

# 2021

## รายงานประจำปี 2564

.....

แบบ 56-1 One Report

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)



# Purpose

---

We Make

the **Cleaner World**

# สารบัญ

ส่วนที่ 1	วิสัยทัศน์และพันธกิจ	4
การประกอบธุรกิจและผลดำเนินงาน	ค่านิยมองค์กร	5
	สารจากประธานกรรมการ	6
	สารจากเจ้าหน้าที่บริหาร	9
	ประมวลกิจกรรมสำคัญปี 2564	15
	โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	34
	การบริหารจัดการความเสี่ยง	64
	การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	68
	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)	79
	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	102
ส่วนที่ 2	นโยบายการกำกับดูแลกิจการ	105
การกำกับดูแลกิจการ	โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ	116
	รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	140
	การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	159
	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	198
ส่วนที่ 3	งบการเงิน	204
งบการเงิน	หมายเหตุประกอบงบการเงิน	214
	การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	287
ส่วนที่ 4	การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	287
เอกสารแนบ		289

---

# Mission

---

To provide affordable energy

# Vision

---

Clean and sustainable energy for all



# Core Value

- FIGHT

We **Fight** for a better world

## FOR

Fight for One Result

- ONE

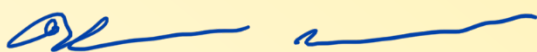
We are **One** for all and all for **One** goal

- RESULT

We work to pursue the best **Result**

## สารจากประธานกรรมการ

บริษัทขอยืนยันและให้ความเชื่อมั่นว่าจะบริหารงาน  
ภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี และการจัดการที่ดีเพื่อความ  
ยั่งยืนของบริษัทอย่างต่อเนื่องตลอดไป



ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวณย์ศิริ

ประธานกรรมการบริษัท



เรียน ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน

สำหรับปี 2564 ที่ผ่านมา นั้น ถือว่ายังเป็นอีก 1 ปีที่ทั่วทั้งโลกยังต้องเผชิญกับการแพร่ระบาดของ COVID-19 ซึ่งได้สร้างแรงกดดันกับเศรษฐกิจอย่างมากเป็นเวลากว่า 2 ปีแล้ว โดยในปี 2564 มีทั้งช่วงที่เศรษฐกิจกลับมาฟื้นตัวได้บ้างจากการระดมฉีดวัคซีนในกลุ่มประเทศพัฒนาที่ได้รับการฉีดวัคซีนก่อน และกลุ่มประเทศที่กำลังพัฒนาที่ได้รับการทยอยฉีดวัคซีนในภายหลัง อย่างไรก็ตามจะเห็นว่าในปี 2564 COVID-19 ได้มีการกลายพันธุ์ของเชื้อไวรัสทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจขึ้นเป็นระลอกๆ ตามนโยบายการรับมือโรค COVID-19 ของแต่ละประเทศ ซึ่งในประเทศไทยเองในช่วงไตรมาสที่สามของปี 2564 การระบาดของสายพันธุ์เดลตาที่แผ่ขยายเป็นวงกว้าง ส่งผลให้หลายกิจกรรมทางเศรษฐกิจถูกจำกัดภายใต้มาตรการควบคุมการระบาดที่เข้มงวดเป็นเวลาหลายเดือน ทำให้เกิดการชะลอตัวของเศรษฐกิจอย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม ในช่วงปลายปีการฉีดวัคซีนภายในประเทศมีความคืบหน้าอย่างมาก โดยมีการฉีดวัคซีนให้กับประชาชนไปกว่า 100 ล้านโดสในช่วงกลางเดือนธันวาคม ทำให้มีการทยอยผ่อนคลายมาตรการควบคุมโรค และกิจกรรมทางเศรษฐกิจสามารถกลับมาดำเนินการได้ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยมีจีดีพี (GDP) ขยายตัวที่ 1.6% ในปี 2564 และสำหรับในปี 2565 จะเห็นได้ว่า ทั่วทั้งโลกและประเทศไทยยังต้องเผชิญกับความท้าทายทางเศรษฐกิจอันมาจากปัจจัยต่างๆ ทั้งแนวโน้มของสภาวะเงินเฟ้อที่จะปรับตัวสูงขึ้น, การกลายพันธุ์ของ COVID-19, ความขัดแย้งระหว่างประเทศในทวีปยุโรป ที่มีความเสี่ยงจะเกิดเป็นสงครามระดับทวีป หรืออาจจะเป็นสงครามระดับโลก

สำหรับในส่วนของบริษัทจากปัจจัยต่างๆ ที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อธุรกิจ เศรษฐกิจ สังคม และการดำเนินชีวิตอย่างมาก มีความผันผวนและก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือการเปลี่ยนแปลงยังเป็นเรื่องที่สำคัญ บริษัทจึงได้มีการปรับตัวทั้งในส่วนของธุรกิจและองค์กร

ในส่วนของธุรกิจโดยในปี 2564 นี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินการตามแผนธุรกิจที่ได้วางไว้ควบคู่ไปกับวิสัยทัศน์ขององค์กรคือ “พลังงานสะอาดและยั่งยืนเพื่อทุกคน” โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน และ โครงการพลังงานทดแทนรูปแบบอื่นๆ บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นและกิจการของ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการกำจัดขยะและแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ ทดแทนการใช้เชื้อเพลิง fossil ซึ่งถือเป็นธุรกิจที่จัดอยู่ในกระแสความตื่นตัวของสังคมระดับนานาชาติ โดยถูกจัดให้เป็น 1 ใน Mega Trend ที่สำคัญในประเภท Growing Sustainability หรือการเติบโตอย่างยั่งยืนในมิติของสิ่งแวดล้อม ซึ่งภาวะโลกร้อน หรือภาวะเรือนกระจกนั้นทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ที่ส่งผลต่อการใช้ชีวิตของคนทั้งโลก เมื่อผู้คนเกิดความตระหนักในสิ่งนี้ จึงทำให้เกิดกระแสการลดการใช้พลังงานจาก fossil และเพิ่มการใช้งานพลังงานทดแทนอื่นๆ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เกิดเป็นแนวคิด Circular Bio Economy หรือ Green Supply Chain ดังนั้นธุรกิจของ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด จึงตอบโจทย์ของสังคม และจะสร้างโอกาสในการเติบโตของธุรกิจควบคู่ไปกับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของมนุษย์ในช่วงเวลาของยุคสมัยนี้

ในส่วนของการพัฒนาองค์กรในปี 2564 บริษัทได้ดำเนินการทำ Digitization เป็นผลสำเร็จ และมุ่งหน้าสู่เป้าหมายต่อไปในการทำ Digital Transformation โดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาเป็นองค์กรดิจิทัล (Digital Organization) ให้สำเร็จเพื่อเตรียมพร้อมรับมือในสถานะต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ในทุกสถานการณ์

ในนามตัวแทนของ บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ให้การสนับสนุน และให้ความช่วยเหลือในการทำงานของบริษัทเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ บริษัทขอยืนยันและให้ความเชื่อมั่นว่าจะบริหารงานภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี และการจัดการที่ดีเพื่อความยั่งยืนของบริษัทอย่างต่อเนื่องตลอดไป และขอถือโอกาสนี้ขอบคุณคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร พนักงาน และบุคลากรเจ้าหน้าที่ของบริษัททุกท่านที่ร่วมมือร่วมใจปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ และรับผิดชอบหน้าที่ของตนเองอย่างดี ช่วยให้บริษัทสามารถผ่านคลื่นวิกฤตทางเศรษฐกิจและสังคมในปี 2564 มาได้ และด้วยความร่วมมือร่วมใจนี้ ผมเชื่อว่าเราจะทำให้องค์กรเติบโตขึ้นอย่างมั่นคงและยั่งยืน



ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวัณยศิริ

ประธานกรรมการบริษัท

## สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สิ่งที่พวกเราเชื่อมั่นในการบริหารจัดการธุรกิจ คือการทำงานด้วยความมุ่งมั่นมีเป้าหมายชัดเจนด้วยธรรมาภิบาลและรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่าน SKE มีแผนธุรกิจและปรับตัวเองให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ ขอให้ท่านมองถึงความตั้งใจของเราที่จะผลักดันให้ SKE เดินหน้าต่อไปด้วยความมั่นคงและยั่งยืนตลอดไป

นายซัชชัย สุเมธโชติเมธา

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร





เรียน ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน

ก่อนอื่นต้องขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ติดตาม SKE มาโดยตลอด วันนี้ SKE ของเราเดินทางมากกว่า 4 ปีเต็ม จากวันที่ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในช่วงที่ผ่านมานั้นบนเส้นทางที่ไม่ได้โรยด้วยกลีบกุหลาบ ทั้งทั้งโลกและประเทศไทยต้องเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 กว่า 2 ปีนั้น บริษัทได้รับตัวอยู่ตลอดทั้งในส่วนของการองค์กร และส่วนของธุรกิจ สิ่งหนึ่งที่เป็นเหตุการณ์สำคัญของบริษัทในปี 2564 ที่ผ่านมาก็คือการที่บริษัทตอบรับ ข้อเสนอการยกเลิกสัญญาบรรจุก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) ที่สถานที่บ้านนา-แก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาในรายละเอียดอย่างรอบคอบถี่ถ้วนและตัดสินใจมีมติให้รับข้อเสนอดังกล่าว ซึ่งรายละเอียดของการได้รับค่าชดเชยตามสัญญาที่เหลือนอยู่นั้นได้แจ้งและเปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และผู้เกี่ยวข้องไปก่อนหน้านี้แล้ว การพบกับความเปลี่ยนแปลงในเรื่องธุรกิจ NGV ซึ่งเป็นธุรกิจหลัก เป็นสิ่งที่เราประเมินสถานการณ์ ค่าการณ์และเตรียมตัวล่วงหน้าไว้แล้ว จะเห็นได้ว่าสัดส่วนรายได้ของบริษัทได้เปลี่ยนแปลงไปตั้งแต่ปี 2563 โดยในปี 2563 นั้นรายได้จากธุรกิจ NGV คิดเป็น 37.79% ของรายได้รวม และปี 2564 รายได้จากธุรกิจ NGV คิดเป็น 25.54% ของรายได้รวม ซึ่งการลดลงของรายได้ในส่วนธุรกิจ NGV นั้นถูกทดแทนด้วยรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าไบโอแก๊สที่มีสัดส่วนรายได้คิดเป็น 47.82% ในปี 2563 และ 56.41% ในปี 2564 ในตลอดช่วงเวลา 4 ปีที่ผ่านมา บริษัทได้พบกับความท้าทายใหม่ๆ มากมาย ตั้งแต่การวางแผนรับมือกับธุรกิจหลักที่อยู่ในช่วงซาลง (Sunset business) บริษัทมีรายได้ลดลงจากธุรกิจ NGV แต่ยังรักษามาตรฐานในการบริหารจัดการไว้ได้โดยบริษัทยังรักษาสัดส่วนกำไรขั้นต้น (Gross profit) ได้อยู่ในระดับไม่ต่ำกว่า 30% ตลอดช่วงระยะเวลา 5 ปีหลัง โดยธุรกิจโรงไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ามีความพร้อมจ่ายไฟฟ้ากว่า 95% ตลอดทั้งปี 2564 ได้สร้างเสถียรภาพและความมั่นคงให้กับ SKE เป็นอย่างมากในช่วงที่สถานการณ์เศรษฐกิจและสังคมทั่วโลกยากลำบากและผันผวนมากที่สุด นอกจากนี้อีกหนึ่งในเหตุการณ์สำคัญของบริษัทในปี 2564 คือบริษัทได้เข้าลงทุนในหุ้นและกิจการของ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ในสัดส่วน 99% ซึ่งบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการกำจัดขยะและแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง และภายหลังจากการเข้าซื้อ N15 ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง RDF (Refuse derive fuel) กับบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (รวมถึงบริษัทในเครือ) ปีละประมาณ 130,000 ตัน เป็นระยะ 4 ปี และสามารถต่อสัญญาได้อีกครั้งละ 2 ปี คิดเป็นมูลค่าสัญญากว่า 1,000 ล้านบาท โดยจะเริ่มรับรู้รายได้ช่วงไตรมาส 1 ของปี 2566 และจะส่งผลให้บริษัทเติบโตไปตามแผนธุรกิจที่จะมีรายได้แต่ละระดับ 1,000 ล้านบาทต่อปี และคาดว่าจะสามารถสร้างผลกำไรที่มากขึ้นจนแตะระดับเดียวกับที่เคยทำได้ในช่วงก่อนจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หวังว่าสิ่งเหล่านี้คงจะสร้างความมั่นใจและสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้นทุกท่านและคงจะมีผลให้สถานะของ SKE เป็นที่น่าสนใจของนักลงทุน

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการบริหารขอขอบคุณลูกค้า ผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ และผู้มีอุปการะคุณทุกภาคส่วนที่ได้ร่วมมือติดตามเรามาโดยตลอด สิ่งที่เราเชื่อมั่นในการบริหารจัดการธุรกิจ คือการทำงานด้วยความมุ่งมั่นมีเป้าหมายชัดเจนด้วยธรรมาภิบาลและรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่าน SKE มีแผนธุรกิจและปรับตัวเองให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ ขอให้ท่านมองถึงความตั้งใจของเราที่จะผลักดันให้ SKE เดินหน้าต่อไปด้วยความมั่นคงและยั่งยืนตลอดไป สวัสดีครับ



# คณะกรรมการบริษัท



1.

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวัญย์ศิริ

กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริษัท

2.

นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริษัท

3.

นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริษัท

4.

นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริษัท

5.

นายธนาพล สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริษัท

6.

พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา

กรรมการอิสระ

7.

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชติ

กรรมการอิสระ

8.

นางรวิฐา พงศ์นุชิต

กรรมการอิสระ

9.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรุณิ ปังกร

กรรมการอิสระ

## คณะกรรมการตรวจสอบ



1.

**พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา**

ประธานกรรมการตรวจสอบ

2.

**ดร.วิฑูรย์ สิมะโชติ**

กรรมการตรวจสอบ

3.

**นางรวิฐา พงศ์นุชิต**

กรรมการตรวจสอบ

4.

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปักกร**

กรรมการตรวจสอบ



# คณะกรรมการบริหาร



1.

**นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา**

ประธานกรรมการบริหาร,  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

2.

**นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา**

กรรมการบริหาร, รองประธาน  
เจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

3.

**นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา**

กรรมการบริหาร, กรรมการผู้จัดการใหญ่,  
เลขาธิการบริษัท

4.

**นายธนาพล สุเมธโชติเมธา**

กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่  
ฝ่ายปฏิบัติการ

5.

**นางสาวณภาพร สาธิตธรรมพร**

กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่  
บริหารการเงิน

6.

**นางสาวจิตติขันธ์ ตันตระกูล**

กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่  
ฝ่ายกลยุทธ์

## คณะกรรมการสรรหา

## และตรวจสอบคำตอบแทน



1.

นางรวิฐา พงศ์นุชิต

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

2.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวดี ปงักร

กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

3.

นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ

กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

## ประมวลภาพกิจกรรมปี 2564

## เดือนมกราคม 2564

- โครงการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในชุมชนเป็นกระถางต้นไม้ โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้แพร่เฉลิมพระเกียรติ





## เดือนกุมภาพันธ์ 2564

- วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 ร่วมประชุมประจำเดือนกับชุมชนบ้านแม่กระหิงหมู่ที่ 3



- วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564 ร่วมประชุมประจำเดือนกับ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เรื่องการดำเนินโครงการส่งเสริมการปลูกพืชโตเร็วของบริษัท



## เดือนมีนาคม 2564

- วันที่ 5 มีนาคม 2564 SKE Town Hall ครั้งที่ 1 ประจำปี 2564



- วันที่ 16 มีนาคม 2564 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ) ตรวจสอบผลการดำเนินงานและการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (COP/ESA) ประจำปี



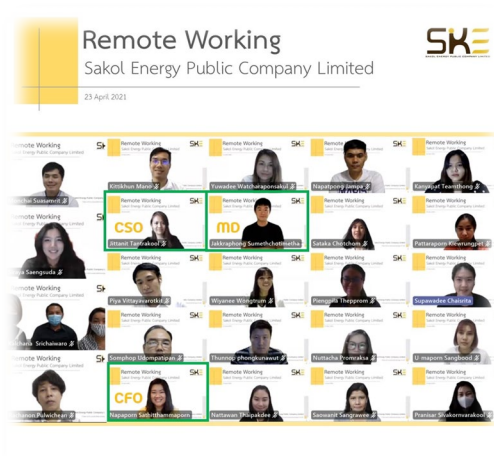
- วันที่ 22 - 26 มีนาคม 2564 Engagement Survey (SKE Voice Out)





## เดือนเมษายน 2564

- วันที่ 8 เมษายน 2564 SKE ประกาศใช้ระบบ Remote Working Management ได้รูปแบบ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19



- วันที่ 30 เมษายน 2564 จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM)



## เดือนพฤษภาคม 2564

- วันที่ 5 พฤษภาคม 2564 โรงไฟฟ้าเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการป้องกันโควิดระดับอำเภอ ณ หอประชุมอำเภอวังทอง



- วันที่ 22 พฤษภาคม 2564 โรงไฟฟ้าดำเนินการซ่อมแซมถนน ร่องรางระบายน้ำ ภายในหมู่บ้าน





## เดือนมิถุนายน 2564

- วันที่ 8 มิถุนายน 2564 บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด เข้าตรวจจสอบ แปลงเพาะต้นกล้ากระถิน ตามโครงการส่งเสริมการปลูกพืชโตเร็วเพื่อความยั่งยืนทางวัตถุดิบของโรงไฟฟ้าประจำปี 2564



## เดือนกรกฎาคม 2564

- วันที่ 5 กรกฎาคม 2564 คณะกรรมการป้องกันโรคโควิด 19 ระดับจังหวัดเข้าตรวจเยี่ยมโรงงาน และให้คำแนะนำสถานประกอบการและมาตรการในการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ภายในโรงงาน



- 9 กรกฎาคม 2564 SKE Group Mini Town Hall





## เดือนสิงหาคม 2564

- SKE Group Culture Month



- บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด มอบข้าวสารอาหารแห้ง ของใช้จำเป็น สำหรับผู้ป่วยโควิด 19 ในชุมชน ที่กักตัวอยู่ ณ ศูนย์กักตัวประจำตำบลไผ่โทนและ ประจำบ้านแม่กระทิง



- บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด สนับสนุนน้ำดื่ม และสนับสนุนงบประมาณจัดหาเครื่องไฟฟ้าพาณิชย์ ช่วยเหลือหน่วยบริการพาณิชย์เคลื่อนที่สำหรับของขายสินค้าราคาประหยัดในชุมชนช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ภายในชุมชน



- SKE ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในงานแจกทานประจำปี ศาลเจ้าพ่อเขาตก (แป๊ะกง) ครั้งที่ 32 ประจำปี 2564 และโครงการปันน้ำใจสู้ภัยโควิด



## เดือนกันยายน 2564

- วันที่ 4 กันยายน 2564 ประชุมประจำเดือนร่วมกับหมู่บ้านแม่กระทิง พร้อมกับประชาสัมพันธ์การรับต้นกล้ากระถินตามโครงการส่งเสริมการปลูกพืชโตเร็วเพื่อความยั่งยืนทางวัตถุดิบของโรงงาน



- บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ร่วมสนับสนุนทีมฟุตบอลสโมสรแพรรี่ไนต์ และร่วมงานแถลงข่าวเปิดการแข่งขันฟุตบอลไทยแลนด์ ลีก 2 ประจำฤดูกาล 2564





## เดือนตุลาคม 2564

- บริษัทแม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเข้าตรวจสอบ สภาพสิ่งแวดล้อมในการทำงาน คุณภาพอากาศ แสงในที่ทำงาน เสียงในที่ทำงาน เพื่อนำข้อมูลส่งสำนักงานสวัสดิการแรงงานและสำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่



- บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด มอบชุดอุปกรณ์ PPE หน้ากากอนามัย รวมถึงชุดตรวจ ATK ให้กับศูนย์พักคอยตำบลไผ่โทน เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค โควิด 19



## เดือนพฤศจิกายน 2564

- บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด มอบเงินสนับสนุนโครงการเกษตรตัวน้อย ส่งเสริมการมีจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับเด็กในชุมชน พร้อมกับการมอบเงินสนับสนุนค่าอาหารกลางวันเด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านไผ่โทน จำนวน 50,000 บาท



- บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ร่วมเป็นเจ้าภาพถวายเทียนประจำปี 2564 กับ หน่วยงานราชการท้องถิ่นและชาวบ้าน บ้านแม่กระทิง ณ วัดบ้านแม่กระทิง





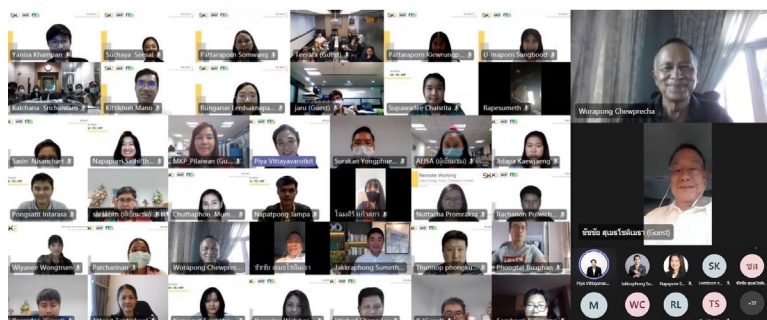
## เดือนธันวาคม 2564

- บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด รับโล่รางวัลโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2563 (เลื่อนรับรางวัลเป็นปี 2564 เนื่องจากสถานการณ์โควิด 19) กับ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่



- วันที่ 16 ธันวาคม 2564 SKE GROUP TOWN HALL MEETING ครั้งที่ 2 ประจำปี 2564

### SKE Group Town Hall Meeting





- วันที่ 27 ธันวาคม 2564 ทำบุญบริษัท



- SKE Group New Year Party 2022



กิจกรรมขยะกำพรว้าสัจจร 2564 : โดย บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด

กิจกรรมขยะกำพร้าสัญจรเริ่มขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2564 โดยการรับบริจาคขยะ ประเภทขยะที่มีมูลค่าน้อย นำไปรีไซเคิลได้ยาก เช่น เศษพลาสติก กระดาษ ยาง หีบห่อบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เป็นต้น และ ประเภทขยะที่ไม่รับเช่น ขยะติดเชื้อ สายยาง หลอดไฟ สายไฟ ขวดแก้ว กระเบื้อง สังกะสี ท่อประปาPVC ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และขยะที่มีส่วนประกอบของเหล็ก โลหะ เป็นต้น

ซึ่งจะมีการสัญจรรับบริจาคขยะกำพร้าในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล สถานที่รับบริจาคเช่น บั๊มน้ำมันบางจากสาขาในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล (ในบางสาขา) เทคโนธานี จ.ปทุมธานี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ ลานจอดรถอีซูซารัดพระราม 2 (ใกล้รพ.นครธน) ศูนย์ราชการ ถ.แจ้งวัฒนะ วัดพระราม 9 กฟผ.สำนักงานใหญ่ บางกกรวย จ.นนทบุรี Aroma Group โชคชัย 4 เทศบาลนคร-นนทบุรี เป็นต้น

และสามารถส่งขยะมาบริจาคโดยวิธีการส่งพัสดุ มาตามที่อยู่ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด หรือมาบริจาคด้วยตนเองที่บริษัท โดยขยะกำพว้าเหล่านั้นจะถูกนำมาบดย่อยเพื่อนำมาเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเตาเผาในปูนซีเมนต์ แทนการฝังกลบ



ตัวอย่างขยะที่รับและไม่รับ



## ภาพกิจกรรมสัญจร



ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์



ณ บางจาก บางนา กม.16



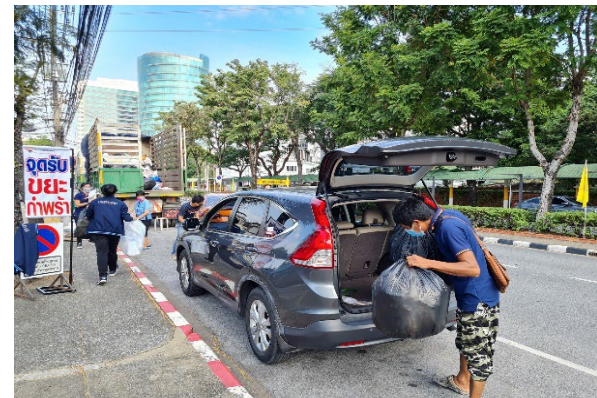
ณ วัดพระราม 9



ณ บัมบางจาก พหลโยธิน 22 ซ. 73



ณ ลานจอดรถอีสพาร์ค พระราม 2 (ใกล้รพ.นครพน)



กฟผ.บางกรวย นนทบุรี



ณ เทคโนโลยี คลองห้า ปทุมธานี



ณ Aroma Group โชคชัย 4



ณ บีเอ็มเอ็นบางจาก ราชพฤกษ์ 2

# ส่วนที่ 1

## การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน



# โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

## 1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS) ให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ หรือสถานีลูก (Daughter Station) รวมถึงดำเนินการปรับปรุง คุณภาพก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีลูกค้า คือ ปตท. ซึ่งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ตั้งอยู่ที่บริเวณตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี และตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ทั้งนี้ในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ที่ผ่านมา ปตท. ได้แจ้งปริมาณความต้องการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์โดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนพื้นที่ บ้านนา-แก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของบริษัทเท่ากับ 0 ตันต่อวัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป โดยบริษัทยังมีหน้าที่ในการเตรียมความพร้อมในการอัดก๊าซให้ ปตท. ตลอดเวลา และ ปตท. ยังคงชำระค่าตอบแทนการลงทุน (AP) ให้กับบริษัทเป็นรายเดือนในอัตราที่กำหนดในสัญญา

บริษัท แม่กระหิง เพาเวอร์ จำกัด (“MKP”) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าโครงการชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 9.90 เมกะวัตต์ โดยนำเปลือกไม้และชิ้นไม้สับรวมถึงเศษวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกข้าวโพด มาใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน โรงไฟฟ้าตั้งอยู่ที่ 99 หมู่ที่ 3 บ้านแม่กระหิง ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ มีพื้นที่ 38.92 ไร่ โดย MKP มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ตามสัญญาการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.00 เมกะวัตต์ โดยเริ่มขายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 ซึ่งโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อขายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (“N15 Technology”) ประกอบธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel: RDF) รูปแบบธุรกิจของ N15 Technology เป็นการดำเนินธุรกิจบริการคัดแยกและกำจัดขยะ รวมทั้งผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF ซึ่งโรงงานตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522

### 1.1.1 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

#### วิสัยทัศน์

Clean and sustainable energy for all

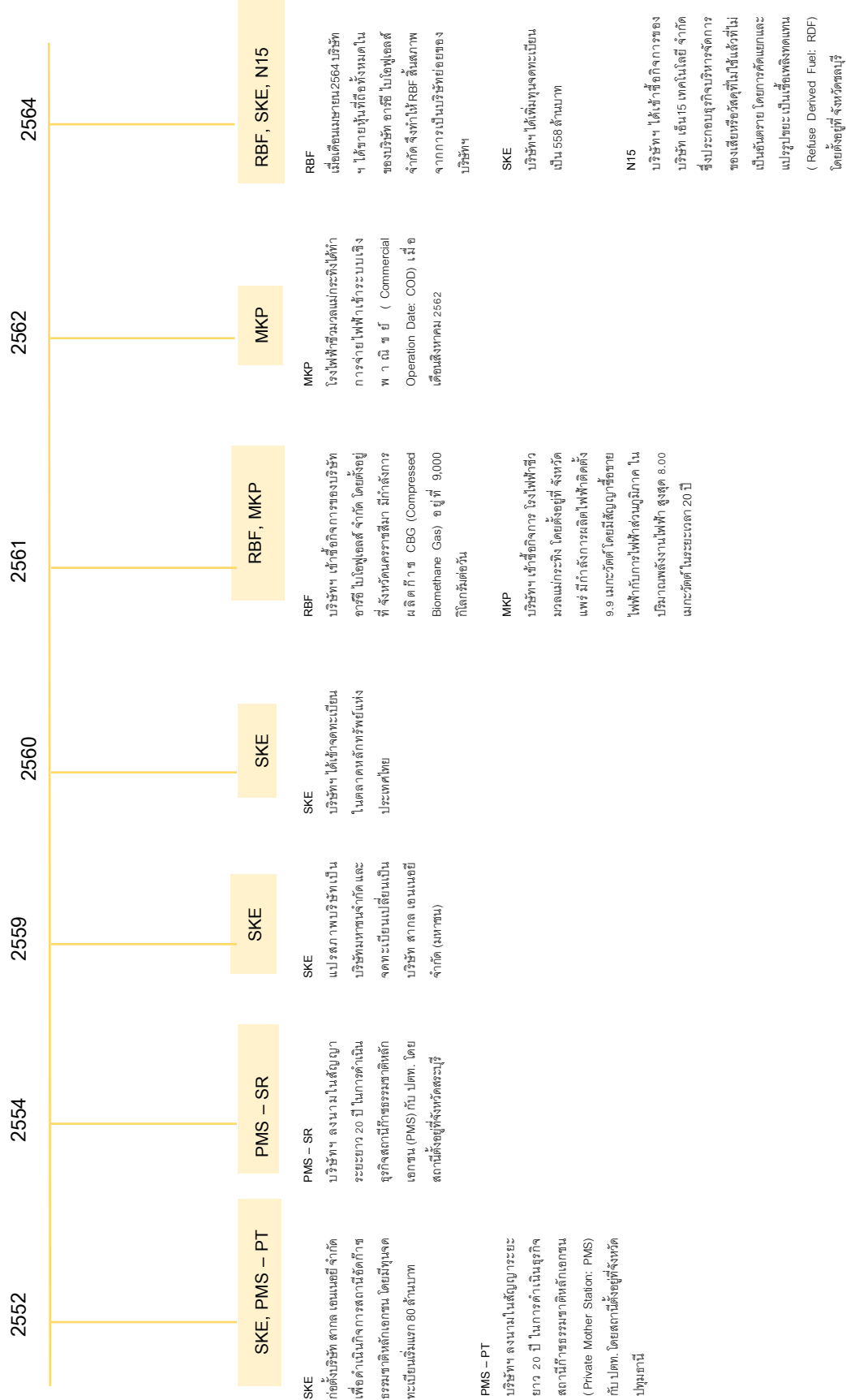
#### เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

1. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาธุรกิจใหม่ด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง
2. ลงทุนในธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

#### กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ



1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ



รายงานประจำปี 2564

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)



### 1.1.3 การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน

บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) ในระหว่างวันที่ 24 พฤษภาคม 2564 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 เป็นจำนวน 186,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.80 บาท ซึ่งต่อมา บริษัทได้รับเงินจากการขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 148,800,000 บาท โดยหลังจากหักค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหลักทรัพย์แล้ว บริษัทได้รับเงินสุทธิจำนวนประมาณ 147,717,750 บาท

ทั้งนี้บริษัทได้เงินจากการเพิ่มทุนจำนวนดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์การใช้เงินอย่างเหมาะสมและครบถ้วนตามจำนวนแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

วัตถุประสงค์การใช้เงิน	แผนการใช้เงิน (บาท)	จำนวนเงินที่ใช้ไป สิ้นสุด ณ 30 ธ.ค. 2564 (บาท)	จำนวนเงิน คงเหลือ ณ 30 ธ.ค. 2564 (บาท)
1 ลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	147,717,750	147,717,750	-
2. เงินทุนหมุนเวียนในกิจการหรือนำไปลงทุนตามความ จำเป็นและความเหมาะสมอื่นๆ	2,717,750	2,717,750	-
รวมทั้งสิ้น	147,717,750	147,717,750	-

### 1.1.4 ข้อมูลพื้นที่บริษัทให้ค้ำประกันในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์

บริษัทไม่มีข้อมูลพื้นที่การเงินสำหรับการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมตามที่ระบุในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 1.1.5 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

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

**ชื่อย่อบริษัท** SKE

**เลขทะเบียนบริษัท** 0107559000443

**ทุนจดทะเบียน** 558.00 ล้านบาท

**ทุนที่เรียกชำระแล้ว** 558.00 ล้านบาท

**มูลค่าหุ้นที่ตราไว้** 0.50 บาท

**จำนวนหุ้นที่ชำระแล้ว** 1,116,000,000 หุ้น

#### ประเภทธุรกิจ

ประกอบธุรกิจทางด้านพลังงาน โดยมีธุรกิจหลักคือสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS) และมีบริษัทย่อยประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดกำลังการผลิตติดตั้งขนาด 9.9 เมกะวัตต์ และธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF

สำนักงานใหญ่ (สถานีก๊าซธรรมชาติปทุมธานี)

ที่อยู่ : 15 หมู่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160

โทรศัพท์ : 02-0263451

โทรสาร : 02-0263451

สำนักงานกรุงเทพฯ

ที่อยู่ : 252/108(บี), 252/109(ซี) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วย

ขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ : 02-0263451

โทรสาร : 02-0263451

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

## 1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### 1.2.1 โครงสร้างรายได้แยกตามสายธุรกิจ

ปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน โรงไฟฟ้าชีวมวล และธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF รายละเอียดดังนี้

#### โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 - 2564 สามารถจำแนกได้ดังนี้

ผลิตภัณฑ์/ บริการ	ดำเนินการโดย	ร้อยละการถือหุ้นของบริษัท	2562		2563		2564	
			ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการให้บริการ								
การให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงก๊าซธรรมชาติ <sup>(1)</sup>	บมจ.สากล เอนเนอจี้	-	238.57	51.14	207.66	34.66	110.41	22.02
การบริหารจัดการขยะ	บจก.เอ็น15 เทคโนโลยี	99.99	19.78	4.24	17.78	2.97	19.82	3.95
รวมรายได้จากการให้บริการ			258.35	55.38	225.44	37.63	130.23	25.97
รายได้จากการขาย								
การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	บจก.แม่กระหิง เพาเวอร์	80.00	108.39	23.23	286.52	47.82	282.86	56.41
ผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด <sup>(2)</sup>	บจก.อาร์อี ไบโอฟูเอลส์	75.95	10.40	2.23	17.20	2.87	1.00	0.20
การแปรรูปและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ	บจก.เอ็น15 เทคโนโลยี	99.99	51.57	11.05	46.54	7.77	49.53	9.88
รวมรายได้จากการขาย			170.36	36.52	350.26	58.46	333.39	66.48
รายได้ตามสัญญาเช่า								
	บมจ.สากล เอนเนอจี้		19.73	4.23	18.75	3.13	17.68	3.53
	บจก.เอ็น15 เทคโนโลยี	99.99	0	0.00	0.25	0.04	0.19	0.04
รวมรายได้ตามสัญญาเช่า			19.73	4.23	19	3.17	17.87	3.56
รายได้อื่น								
เงินสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน	บจก.อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ <sup>(2)</sup>	75.95	12.00	2.57	-	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย <sup>(2)</sup>	บมจ.สากล เอนเนอจี้		-	-	-	-	13.36	2.66
รายได้อื่น								
	บมจ.สากล เอนเนอจี้		1.98	0.42	2.70	0.45	4.51	0.90
	บจก.แม่กระหิง เพาเวอร์	80.00	0.69	0.15	0.54	0.09	0.47	0.09
	บจก.เอส.เค 15	99.99	0.29	0.06	0.04	0.01	0.00	-
	บจก.เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ <sup>(3)</sup>	99.99	1.05	0.23	0.25	0.04	0.22	0.04
	บจก.เอ็น15 เทคโนโลยี	99.99	1.06	0.23	0.93	0.16	1.41	0.28
	บจก.อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ <sup>(2)</sup>	75.95	1.00	0.21	-	-	-	-
	รวม		6.07	1.30	4.46	0.75	6.61	1.32
รวมรายได้อื่น			18.07	3.86	4.46	0.75	19.97	3.98
รวมรายได้			466.51	100.00	599.16	100.00	501.46	100.00

หมายเหตุ : 1. สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนจำนวน 2 สถานี ประกอบด้วย สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (เขียงรากน้อย) จังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (บ้านนา-แก่งคอย) จังหวัดสระบุรี

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2564 คณะกรรมการอนุมัติการยกเลิกสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (บ้านนา-แก่งคอย) จังหวัดสระบุรี และสัญญาที่เกี่ยวข้องระหว่างบริษัท กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) ซึ่งจะครบกำหนดสัญญาวันที่ 14 ตุลาคม 2573 เนื่องจากปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) ของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (บ้านนา-แก่งคอย) จังหวัดสระบุรี ลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ที่สถานีบ้านนา-แก่งคอย เท่ากับ 0 ตัน ต่อวัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา และบริษัทยืนยันรับข้อเสนอยกเลิกสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (บ้านนา-แก่งคอย) จังหวัดสระบุรี ระหว่างบริษัทกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งการยืนยันรับข้อเสนอยกเลิกสัญญาดังกล่าวและสัญญาที่เกี่ยวข้องนั้น ยังมีความไม่แน่นอนโดยขึ้นอยู่กับพิจารณาของปตท. ซึ่งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. ในเดือนมีนาคม 2564 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท อารีอี ไปโอฟูเอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ต่อมาในเดือนเมษายน 2564 บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าว ในมูลค่า 21.40 ล้านบาท ผู้ซื้อตกลงที่จะจ่ายชำระเงินจำนวนดังกล่าวตามเงื่อนไขที่ตกลงตามสัญญา โดยกระบวนการโอนทั้งหมดได้ดำเนินการเสร็จสิ้น ณ วันที่ 8 เมษายน 2564 กลุ่มบริษัทมีกำไรจากการขายจำนวน 13.36 ล้านบาท
3. เดิมชื่อ บจก. สากล เอนเนอจี ไปโอแมส พาวเวอร์ 15



## 1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับบริการ

### ลักษณะของบริการและกระบวนการผลิต

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบธุรกิจทางด้านพลังงานสะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนของธรรมชาติ โดยบริษัทได้ดำเนินการในหลากหลายธุรกิจเพื่อการเติบโตของบริษัท และสร้างรายได้รวมถึงผลตอบแทนที่ดีให้กับบริษัทและผู้ถือหุ้น

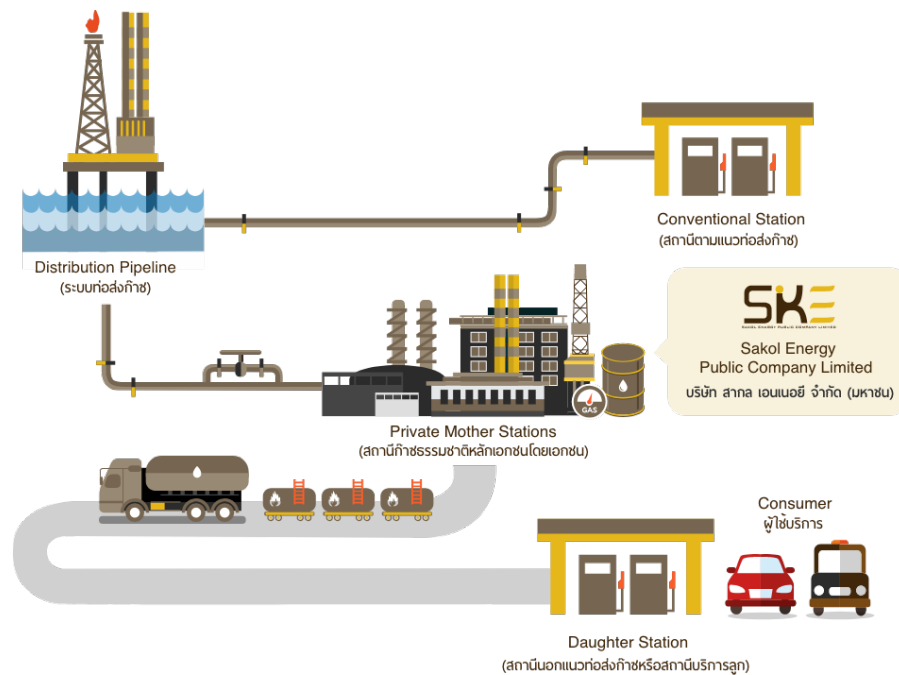
#### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)

ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS) บริการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติ NGV ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ หรือ สถานีลูก (Daughter Station) รวมถึงดำเนินการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก่อนที่จะนำไปใช้ในส่วนอื่นๆ ต่อไป โดยมีลูกค้า คือ ปตท.

#### สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนของบริษัท มีอยู่ 2 สถานี ดังนี้

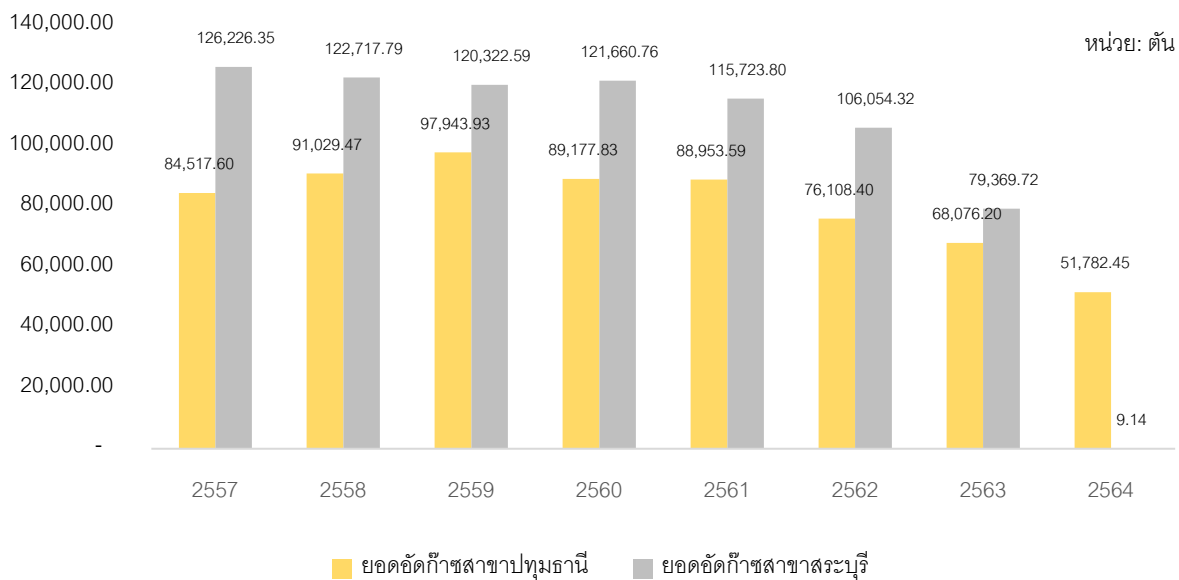
1. สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานี ตั้งอยู่บริเวณตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีเนื้อที่ 8 ไร่ 3 งาน 64 ตารางวา รองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ในกรุงเทพฯและปริมณฑล มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา (รวมกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติและกำลังสำรอง 250 ตันต่อวัน) ทั้งนี้ บริษัทได้ทำสัญญาเพิ่มเติมกับ ปตท. โดยสามารถอัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มได้อีก 100 ตันต่อวัน รวมทั้งหมดสามารถอัดก๊าซธรรมชาติได้สูงสุด 350 ตันต่อวัน และสามารถอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติ NGV ได้อย่างน้อย 10 คันพร้อมกัน มีอัตราการเติมไม่น้อยกว่า 12 ตันต่อชั่วโมง และสามารถผลิตก๊าซได้ 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วันต่อปี
2. สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดสระบุรี ตั้งอยู่บริเวณตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีเนื้อที่ 18 ไร่ 2 งาน 61 ตารางวา รองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียง มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 320 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา (รวมกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติได้สูงสุด 400 ตันต่อวัน) และสามารถอัดก๊าซ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติ NGV ได้อย่างน้อย 10 คันพร้อมกัน มีอัตราการเติมไม่น้อยกว่า 12 ตันต่อชั่วโมง และสามารถผลิตก๊าซได้ 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วันต่อปี โดยบริษัทได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ที่สถานีสระบุรี เท่ากับ 0 ตันต่อวัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา

## แผนภาพแสดงภาพรวมการประกอบธุรกิจ



- หมายเหตุ :
1. **Private Mother Station** คือ สถานีที่อยู่บนแนวท่อก๊าซธรรมชาติ โดยทำหน้าที่เพิ่มความดันพร้อมปรับปรุงคุณภาพก๊าซและจัดจ่ายก๊าซธรรมชาติ NGV ให้กับรถขนส่งก๊าซธรรมชาติ NGV เพื่อขนส่งไปยังสถานีลูก (Daughter Station)
  2. **Daughter Station** คือ สถานีที่ตั้งอยู่ห่างจากแนวท่อก๊าซธรรมชาติ โดยต้องรับก๊าซธรรมชาติ NGV จากรถขนส่งที่มาจากสถานีแม่ และจำหน่ายให้กับผู้ใช้บริการ
  3. **Conventional Station** คือ สถานีอยู่บนแนวท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมปรับปรุงคุณภาพก๊าซแล้วจำหน่ายให้กับผู้ใช้บริการ

ปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ของสาขาปทุมธานีและสระบุรี ประจำปี 2557 – 2564



ที่มา: บริษัท

ใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ

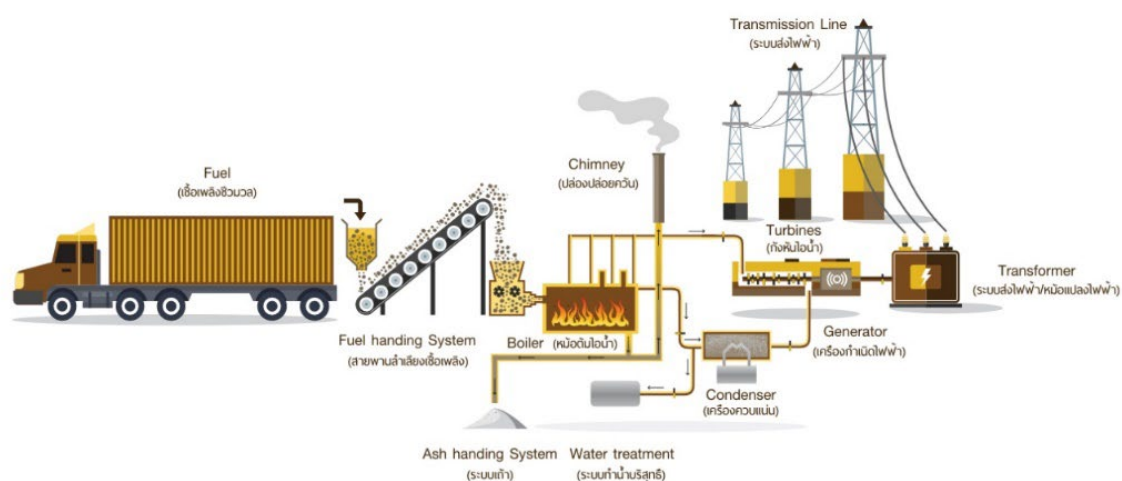
บริษัท	ใบอนุญาต	ผู้ออกใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	วันที่หมดอายุ
บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)	- ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ใบอนุญาตเลขที่ ปท221005 (แบบ ธพ.ข.2)	กรมธุรกิจพลังงาน	21 มกราคม 2565	31 ธันวาคม 2565
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (แบบ อภ.2)	องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงรากน้อย	24 สิงหาคม 2564	28 สิงหาคม 2565
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (แบบ อภ.2)	องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะปราง	21 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2565

## ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง

บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด (“MKP”) ประกอบกิจการโรงงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าโครงการชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 9.9 เมกะวัตต์ ผลิตกระแสไฟฟ้าซึ่งได้มาจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ได้แก่ เปลือกไม้, เศษไม้ และ เปลือกข้าวโพด ผ่านทางการซื้อขายโดยตรงกับเกษตรกรในพื้นที่และบริษัทในเครือ ซึ่งโรงงานตั้งอยู่ที่ 99 หมู่ที่ 3 บ้านแม่กระทิง ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขาว จังหวัดแพร่ โดย MKP มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ตามสัญญาการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้า ขนาดเล็ก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.00 เมกะวัตต์

บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์เดือนสิงหาคม 2562 โดย MKP สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อขายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

### แผนภาพกระบวนการผลิต



### ใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ

บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ได้ดำเนินการขอรับใบอนุญาตและต่อใบอนุญาตตามลักษณะธุรกิจที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในระยะเวลาที่ผ่านมาไม่มีเหตุการณ์ทำให้บริษัทได้รับบทลงโทษและทำให้ไม่สามารถต่ออายุใบอนุญาตได้ โดยรายละเอียดใบอนุญาตที่สำคัญในการประกอบธุรกิจมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



บริษัท	ใบอนุญาต	ผู้ออกใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	วันที่หมดอายุ
แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เลขที่ (กกพ.) 002-29-2560 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2560 (ร.ง.4)	กระทรวงอุตสาหกรรม	2 สิงหาคม 2560	1 มกราคม 2567
	- ขออนุญาตใช้น้ำจากลำห้วยแม่กระทิง เลขที่ พร 74901/280 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2559	องค์การบริหารส่วนตำบล ไผ่โพน	29 กรกฎาคม 2559	-
	- อนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาธัญบุรี ดำเนินการปักเสาไฟฟ้าและพาดผ่านสายไฟฟ้า ขยายเขตตามแนวนอนสาธารณะของหมู่บ้านได้ ที่ พร 74901/163	องค์การบริหารส่วนตำบล ไผ่โพน	26 มิถุนายน 2560	-
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(1)/62-866	คณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน	5 กรกฎาคม 2562	10 ปี นับแต่วันออก ใบอนุญาต
	- หนังสืออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จังหวัดแพร่	23 เมษายน 2561	7 มิถุนายน 2571
	- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลง หรือรื้อถอน อาคาร (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
	- ใบอนุญาตให้ขุดเจาะเป็นบ่อน้ำบาดาลควบคุมและ อำนวยความสะดวกใช้น้ำ ตามทะเบียนที่ 5-108-030- 694	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	23 กรกฎาคม 2562	3 ธันวาคม 2566

## สิทธิข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

นอกจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว โรงไฟฟ้าแม่กระหิง “MKP” ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ในกิจการ ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1.1.2 กิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือ พลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจาก พลังงานหมุนเวียน ดังนี้

### สิทธิประโยชน์

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

### เงื่อนไข

1. ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้
2. ต้องตั้งโรงงานในท้องที่ที่กำหนดภายในระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันเปิดดำเนินการจะย้ายไปตั้งในท้องที่อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ

บริษัท	บัตรส่งเสริม การลงทุน	วันที่ได้รับอนุมัติ การส่งเสริม	ระยะเวลาที่ได้รับ ยกเว้นภาษี 8 ปี	ทุนจดทะเบียน ขั้นต่ำที่กำหนด
แม่กระหิง เพาเวอร์ จำกัด	เลขที่ 61-1317-1-001-0	4 กันยายน 2561	8 สิงหาคม 2562 – 7 สิงหาคม 2570	184,750,000 บาท

ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF

บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (“N15 Technology”) ประกอบธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF โดยตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

N15 Technology มีรูปแบบการดำเนินธุรกิจ 2 ลักษณะ คือ

- 1. ธุรกิจบริการคัดแยกและกำจัดขยะให้กับกลุ่มลูกค้าทั้งในและนอกนิคมอุตสาหกรรม อมตะ ซิตี้ ชลบุรี โดยจะนำขยะที่ได้รับมาทำการคัดแยก และผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF
- 2. ธุรกิจจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF ซึ่งดำเนินการจัดหาเชื้อเพลิงจากบ่อฝังกลบขยะมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF และนำไปจำหน่ายให้กับผู้ที่สนใจ โดยมีกลุ่มลูกค้าหลักคือ กลุ่มโรงงานปูนซีเมนต์และโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ

ใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ได้ดำเนินการขอรับใบอนุญาตและต่อใบอนุญาตตามลักษณะธุรกิจที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในระยะเวลาที่ผ่านมาไม่มีเหตุการณ์ทำให้บริษัทได้รับบทลงโทษและทำให้ไม่สามารถต่ออายุใบอนุญาตได้ โดยรายละเอียดใบอนุญาตที่สำคัญในการประกอบธุรกิจมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ใบอนุญาต	ผู้ออกใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	วันที่หมดอายุ
บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	- หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.อต.(ซบ.) 124/2563 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2563 (แบบ กนอ.03/6)	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	20 มิถุนายน 2563	31 ธันวาคม 2567
	- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร 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	-

บริษัท	ใบอนุญาต	ผู้ออกใบอนุญาต	วันที่ออก ใบอนุญาต	วันที่ หมดอายุ
	- ใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรมใน นิคมอุตสาหกรรม ที่ สน.อน.32/2560 (แบบ กนอ.03/2)	การนิคม อุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย	31 กรกฎาคม 2560	-
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพ (แบบ อภ.2 )	องค์การบริหารส่วน ตำบลพานทอง หนองกะหะ	19 ตุลาคม 2564	11 ตุลาคม 2565
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการเก็บขน / กำจัด สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิด ค่าบริการ (แบบ สม.2)	องค์การบริหารส่วน ตำบลพานทอง หนองกะหะ	19 ตุลาคม 2564	11 ตุลาคม 2565



## การตลาดและการแข่งขัน

### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)

#### กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

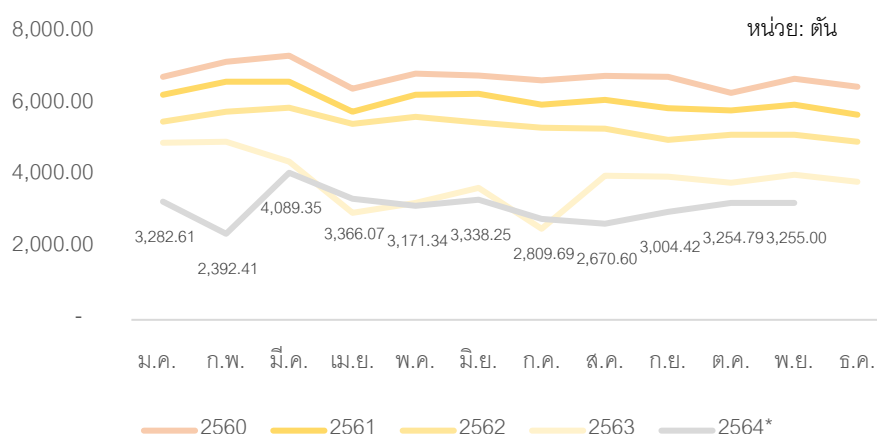
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

#### ภาวะการแข่งขัน

ด้วยสถานการณ์ปัจจุบันที่มีการใช้งาน NGV ลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงปี 2560 ทำให้ภาพรวมของอุตสาหกรรมไม่มีการขยายตัว บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงไม่มีนโยบายในการขยายธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) และด้วยลักษณะของธุรกิจ PMS (Private Mother Station) ที่การลงทุนของภาคเอกชนขึ้นอยู่กับนโยบายของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงทำให้ไม่มีผู้ประกอบการรายใหม่เข้าสู่ธุรกิจ PMS และด้วยลักษณะของธุรกิจ PMS นั้นผู้ประกอบการแต่ละรายดำเนินธุรกิจในการบรรจุก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) ตามปริมาณที่มีในสัญญาของแต่ละราย ดังนั้นในสถานการณ์ปัจจุบันภาวะการแข่งขันในธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) จึงถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำ

#### ภาวะอุตสาหกรรม

#### ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ของประเทศไทย ปี 2560-2564\* (มกราคม - พฤศจิกายน)



ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน

ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ของประเทศไทยในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2564 ลดลงประมาณ 19% เนื่องจากผู้ใช้รถยนต์ก๊าซธรรมชาติ NGV บางส่วนมีการเปลี่ยนกลับไปใช้น้ำมัน เนื่องจากราคาขายปลีกน้ำมันในประเทศอยู่ในระดับไม่สูงมากนัก และจากการแพร่ระบาดของโรคเชื้อไวรัส COVID-19 ส่งผลกระทบต่อการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ในภาคการขนส่ง และการท่องเที่ยวจากมาตรการต่างๆ เช่น Work from home รวมถึงการลดการเดินทางข้ามจังหวัด ส่งผลให้ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ลดลง ทั้งนี้ปริมาณการใช้ที่ลดลงจึงส่งผลกระทบกับบริษัทอยู่บ้าง แต่อย่างไรก็ตามสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนสาขาปทุมธานียังคงมีสัญญาจ้างบรรจุก๊าซขึ้นดําในปริมาณ 200 ตันต่อวัน

## ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง

### กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

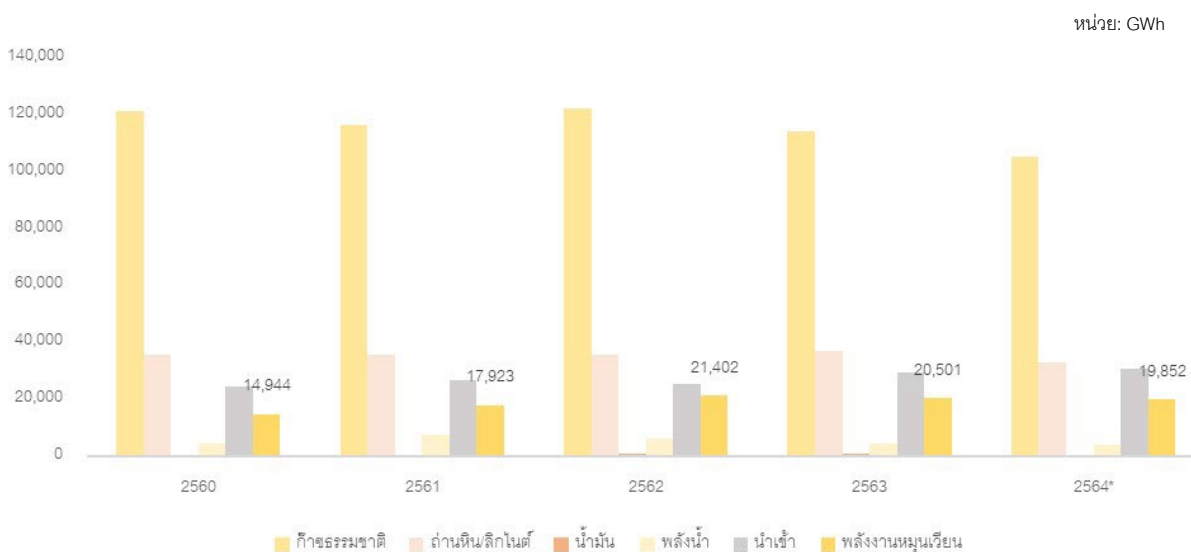
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

### ภาวะการแข่งขัน

ปัจจุบันประเทศไทยมีนโยบายในการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนรวมถึงพลังงานสะอาดในหลากหลายประเภทซึ่งการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวล (Biomass) ถือเป็นหนึ่งในพลังงานทดแทนที่ภาคนโยบายของประเทศไทยรวมถึงทั้งโลกกำลังให้การส่งเสริมและสนับสนุนโดยสังเกตได้จากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP) ฉบับล่าสุดปี 2018 Revision 1 ซึ่งมีแผนในการพัฒนาพลังงานหมุนเวียนรวม 16,243 เมกะวัตต์จึงทำให้เกิดการเข้ามาของผู้ประกอบการรายใหม่ รวมถึงผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอื่นที่ต้องการปรับเปลี่ยนธุรกิจและเห็นถึงโอกาสในการเข้าลงทุนอีกทั้งผู้ประกอบการรายเดิมที่อยู่ในอุตสาหกรรมพลังงานทดแทนซึ่งมีประสบการณ์ ความรู้ความเข้าใจในธุรกิจพลังงานทดแทนเป็นอย่างดีและติดตามนโยบายอย่างใกล้ชิดจึงทำให้ภาพรวมของอุตสาหกรรมอยู่ในเกณฑ์ที่มีการแข่งขันสูง

### ภาวะอุตสาหกรรม

#### ปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ของประเทศไทย ปี 2560 - 2564\* (มกราคม - พฤศจิกายน)



ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน

ในปี 2564\* (มกราคม-พฤศจิกายน) ปริมาณการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยเพิ่มขึ้น 1.8% โดยการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน/ลิกไนต์ พลังน้ำ และน้ำมันมีปริมาณลดลง ในขณะที่การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและไฟฟ้านำเข้าเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับปริมาณการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยที่สูงขึ้น 1.8% เช่นเดียวกัน ทั้งนี้เกิดจากการที่การใช้ไฟฟ้า

สาขาธุรกิจลดลง 5.8% จากการระบาดของโควิด-19 ระลอกที่ 3 และสาขาอุตสาหกรรมการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ประกอบกับการขยายตัวของการส่งออกสินค้า ตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและอุปสงค์จากประเทศคู่ค้า ทั้งนี้ปริมาณการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในประเทศไม่ได้ส่งผลกระทบหรือความเสี่ยงใดต่อโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระเทียม เนื่องจากมีการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ. อายุสัญญา 20 ปีเรียบร้อยแล้ว

### **ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF**

#### **การตลาด**

กลยุทธ์การตลาด เพื่อให้บรรลุจุดประสงค์ได้แก่

1. กำหนดนโยบายการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและด้านคุณภาพ พร้อมเปิดเผยต่อผู้มีส่วนได้เสีย (Interested parties) และสื่อสารภายในองค์กร
2. มุ่งมั่นในการผลิตสินค้าให้มีคุณภาพ และปกป้องสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปกป้องมลพิษ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือผลกระทบที่เกิดจากองค์กร
3. กำกับและสนับสนุนบุคลากร รวมทั้งทรัพยากรที่จำเป็นอย่างเพียงพอ เพื่อให้มีส่วนร่วมสร้างระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและด้านคุณภาพ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
4. บูรณาการข้อกำหนดระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ระบบบริหารคุณภาพ กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ประเด็นภายในและประเด็นภายนอก (External and internal issues) รวมทั้งความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ที่เป็นภาระผูกพันในการปฏิบัติตาม (Compliance obligations) เข้ากับกระบวนการทางธุรกิจ
5. มุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและระบบบริหารคุณภาพ อย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มสมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อมและด้านคุณภาพ

#### **ผลลัพธ์ (Outcome)**

ผลลัพธ์ที่ต้องการของระบบการจัดการระบบคุณภาพที่ต้องการของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Management System) และการบริหารคุณภาพ (Quality Management System) ได้แก่

#### **ด้านสิ่งแวดล้อม**

1. ปริมาณมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมไม่ให้เกิดเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด
2. ลดปริมาณการใช้พลังงานและทรัพยากรสิ้นเปลืองอย่างต่อเนื่อง

#### **ด้านคุณภาพ**

1. ผลิตเชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel, RDF) ให้ได้คุณภาพ สอดคล้องกับข้อกำหนดของลูกค้าและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ส่งมอบสินค้าได้ครบตามปริมาณและระยะเวลาที่ลูกค้ากำหนด

## กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะ, โรงปูนซีเมนต์

## ภาวะการแข่งขัน

### ส่วนของการกำจัดของเสีย

ในปัจจุบันมีผู้ประกอบการภายในพื้นที่เข้ามามีบทบาทในอุตสาหกรรมด้วยหลายปัจจัยทำให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงปีที่ผ่านมาจึงทำให้เกิดวิวัฒนาการในกระบวนการของอุตสาหกรรมกำจัดของเสียในหลากหลายรูปแบบ เช่น การฝังกลบ การนำไปแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง หรือ การนำไปแปรรูปเป็นพลังงาน (Biogas, Biomass) เป็นต้น จึงเกิดเป็นการแข่งขันกันเพื่อนำเสนอรูปแบบที่น่าสนใจแก่ลูกค้า แต่อย่างไรก็ตามยังมีข้อจำกัดที่เป็นปัจจัยสำคัญต่อการเลือกใช้บริการของลูกค้าคือค่าบริการ ซึ่งประกอบไปด้วยต้นทุนหลายส่วนหนึ่งในต้นทุนสำคัญคือค่าขนส่งจึงทำให้ภาพรวมของการแข่งขันมีข้อจำกัด ดังนั้นบริษัทจึงประเมินว่ามีสถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ภาวะการแข่งขันปานกลางถึงสูง

### ส่วนงานผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงขยะ (RDF)

ในปัจจุบันตลาดของเชื้อเพลิงจากขยะ (RDF) นับว่าเป็นตลาดที่มีอุปสงค์ส่วนเกิน (Excess Demand) คือมีความต้องการใช้เชื้อเพลิงจากขยะมากกว่าความสามารถที่ผู้ผลิตสามารถทำได้ จึงนำมาสู่การเข้ามาในอุตสาหกรรมของผู้ประกอบการรายใหม่ที่สามารถต่อยอดหรือขยายธุรกิจมาจากการกำจัดของเสีย แต่ทั้งนี้ลูกค้าส่วนใหญ่ต้องการเชื้อเพลิงที่ได้คุณภาพและมาตรฐานที่ดีจึงทำให้ผู้ประกอบการน้อยรายที่จะสามารถทำได้ตามมาตรฐานดังกล่าว เนื่องจากต้องอาศัยความพร้อมหลายด้านเช่น ความพร้อมด้านประสบการณ์ เทคโนโลยี การเงินการลงทุน และความรู้ความเข้าใจในอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งบริษัทประเมินว่ามีสถานการณ์อยู่ในเกณฑ์ภาวะการแข่งขันต่ำถึงปานกลาง



## การจัดหาวัตถุดิบ การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)

#### การจัดหาวัตถุดิบ

การจัดหาก๊าซธรรมชาติสำหรับนำมาเป็นวัตถุดิบเพื่อปรับปรุงคุณภาพให้เป็นก๊าซธรรมชาติ NGV นั้น เป็นการดำเนินการจัดหาโดย ปตท. ทั้งนี้ ปตท. มีแหล่งก๊าซธรรมชาติและมีการจัดหาก๊าซธรรมชาติซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน อยู่เสมอ ดังนั้นจึงไม่มีความเสี่ยงในการจัดหาก๊าซธรรมชาติ

เนื่องจากก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นวัตถุดิบที่ได้รับจาก ปตท. นั้น คุณสมบัติของก๊าซวัตถุดิบซึ่งจะยังไม่เป็นตามประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน ดังนั้นบริษัทจึงมีหน้าที่ในการเติมก๊าซเฉื่อย ซึ่งได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) หรือ ไนโตรเจน (N<sub>2</sub>) ในอัตราส่วนที่พอเหมาะ ซึ่งมีผู้จัดจำหน่ายในประเทศรายเดียว คือ กลุ่มบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ในกระบวนการดังกล่าว โดยมีระยะเวลาในการทำสัญญาระยะยาวประมาณ 5 – 6 ปี และถึงแม้บริษัทจะมีการจัดหาก๊าซเฉื่อยจากผู้จัดจำหน่ายเพียงรายเดียว แต่บริษัทมีรายชื่อผู้จัดจำหน่ายก๊าซเฉื่อยเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ จึงไม่เกิดความเสี่ยงในการจัดหาก๊าซเฉื่อยเพื่อมาเป็นวัตถุดิบ

#### การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทดำเนินการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติและบริการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้รถยนต์ส่งก๊าซธรรมชาติ NGV ของบริษัทที่ทำสัญญาขนส่งกับ ปตท. เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ

### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง

#### การจัดหาวัตถุดิบ

โรงไฟฟ้ามีวัตถุดิบหลักในการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล คือ ไม้สับ เปลือกข้าวโพด และแกลบ โดยมีการทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลประเภทเปลือกข้าวโพด และไม้สับ เพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า

#### การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

จำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

### ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF

#### การจัดหาวัตถุดิบ

โรงงานอุตสาหกรรมทั้งในเขตนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม และพื้นที่ใกล้เคียง (ลูกค้าที่ใช้บริการจ้างกำจัดของเสีย)

### **จำนวนผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบ / สัดส่วนการซื้อวัตถุดิบ**

กรณีที่ต้องมีการจัดซื้อวัตถุดิบ (ขยะ) เข้ามาเสริมเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์จะจัดซื้อภายในประเทศทั้งหมด โดยปัจจุบันมีจำนวนผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบ (ขยะ) ที่ไม่เป็นอันตรายและผ่านการคัดแยกแล้ว มากกว่า 5 ราย ซึ่งมีปริมาณวัตถุดิบเพียงพอตามความต้องการ

### **การได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์**

ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงขยะ (RDF) ได้มาจากการนำขยะทั่วไปที่ผ่านการคัดแยกแล้ว และขยะจากโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งผู้ให้บริการส่งมากำจัด โดยผ่านกระบวนการบดย่อยด้วยเครื่องจักรเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ (RDF)

### **การผลิต และกำลังการผลิต**

สถานที่ผลิตเชื้อเพลิงขยะ (RDF) บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (สาขา) ตั้งอยู่เลขที่ 700/754 ,700/756 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.พานทอง อ.พานทอง จ.ชลบุรี กำลังการผลิตรวมเฉลี่ยประมาณ 150 ตัน/วัน หรือประมาณ 4,000 ตัน/เดือน

### **การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย**

ส่งสินค้าถึงโรงงานของลูกค้า, ลูกค้ามารับซื้อที่โรงงาน

## ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สินทรัพย์ถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย มีรายละเอียดตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงินรวมของบริษัท ดังต่อไปนี้

### สินทรัพย์ถาวร (ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ถาวรตามงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังนี้

รายการ	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)		ภาระผูกพัน
	31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563	
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	124,560	128,986	นำที่ดินของบริษัทและบริษัทย่อยไปค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทและบริษัทย่อยกับสถาบันการเงิน
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	124,469	146,235	นำอาคารและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและบริษัทย่อยไปค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทและบริษัทย่อยกับสถาบันการเงิน
เครื่องจักรและอุปกรณ์	620,410	705,564	นำเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทและบริษัทย่อยบางส่วนไปค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทและบริษัทย่อยกับสถาบันการเงิน
ระบบไฟฟ้า	9,171	14,638	บางส่วนมีภาระผูกพัน
เครื่องมือเครื่องใช้	3,889	2,575	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน	10,012	12,725	ไม่มีภาระผูกพัน
ยานพาหนะ	8,008	10,834	บางส่วนมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าการเงิน
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	-	3,124	ไม่มีภาระผูกพัน
<b>รวม</b>	<b>900,519</b>	<b>1,024,681</b>	

ทั้งนี้ รายการสินทรัพย์ถาวรของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่มีนัยสำคัญที่แสดงข้างต้นสามารถแสดงรายละเอียดจำแนกตามประเภทของสินทรัพย์และจำแนกตามบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน

ชื่อบริษัท	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์/ ภาระผูกพัน	มูลค่าภาระผูกพัน (พันบาท)
	31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563		
บริษัท	78,634	78,634	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริษัทเป็นเจ้าของ</li> <li>• ที่ดินทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	78,634
MKP	16,627	18,111	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MKP เป็นเจ้าของ/ สัญญาเช่า</li> <li>• ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	10,268
N15	29,299	28,814	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N15 เป็นเจ้าของ</li> <li>• ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	28,322
RBF	-	3,427	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RBF เป็นสัญญาเช่า</li> <li>• ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	-
<b>รวม</b>	<b>124,560</b>	<b>128,986</b>		



● อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

ชื่อบริษัท	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์/ ภาระผูกพัน	มูลค่าภาระ ผูกพัน (พันบาท)
	31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563		
บริษัท	16,533	18,748	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทเป็นเจ้าของ เพื่อใช้เป็นสถานที่ค้าขายธรรมชาติ</li> <li>อาคารและสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	3,892
MKP	79,284	84,249	<ul style="list-style-type: none"> <li>MKP เป็นเจ้าของ เพื่อใช้เป็นโรงไฟฟ้า</li> <li>อาคารและสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	74,085
N15	28,652	30,804	<ul style="list-style-type: none"> <li>N15 เป็นเจ้าของ เพื่อใช้เป็นโรงงานคัดแยกและกำจัดขยะ และแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน</li> <li>อาคารและสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	27,990
RBF	-	12,435	<ul style="list-style-type: none"> <li>RBF เป็นเจ้าของ เพื่อใช้เป็นสถานที่ปรับปรุงคุณภาพก๊าซ</li> <li>อาคารและสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	-
รวม	124,469	146,235		

● เครื่องจักรและอุปกรณ์

ชื่อบริษัท	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์/ ภาระผูกพัน	มูลค่าภาระ ผูกพัน (พันบาท)
	31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563		
บริษัท	24,148	26,962	<ul style="list-style-type: none"><li>บริษัทเป็นเจ้าของ เพื่อใช้ในสถานีก๊าซธรรมชาติ</li><li>เครื่องจักรและอุปกรณ์บางส่วนใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li></ul>	-
MKP	553,302	586,043	<ul style="list-style-type: none"><li>MKP เป็นเจ้าของ เพื่อใช้ในโรงไฟฟ้า</li><li>เครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li></ul>	553,302
N15	42,960	44,749	<ul style="list-style-type: none"><li>N15 เป็นเจ้าของ เพื่อใช้ในโรงงานคัดแยกและกำจัดขยะ และแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน</li><li>เครื่องจักรและอุปกรณ์บางรายการมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าการเงิน</li></ul>	20,435
RBF	-	47,810	<ul style="list-style-type: none"><li>RBF เป็นสัญญาเช่า เพื่อใช้ในสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซ</li><li>เครื่องจักรและอุปกรณ์บางรายการมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าการเงิน</li></ul>	-
รวม	620,410	705,564		

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังนี้

ชื่อบริษัท	รายละเอียด	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)	
		31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563
บริษัท	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3,551	5,177
MKP	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	96,803	102,296
RBF	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์	-	21
	สัญญาซื้อขายก๊าซ	-	952
	ค่าความนิยม	-	7,437
รวม		100,354	115,883

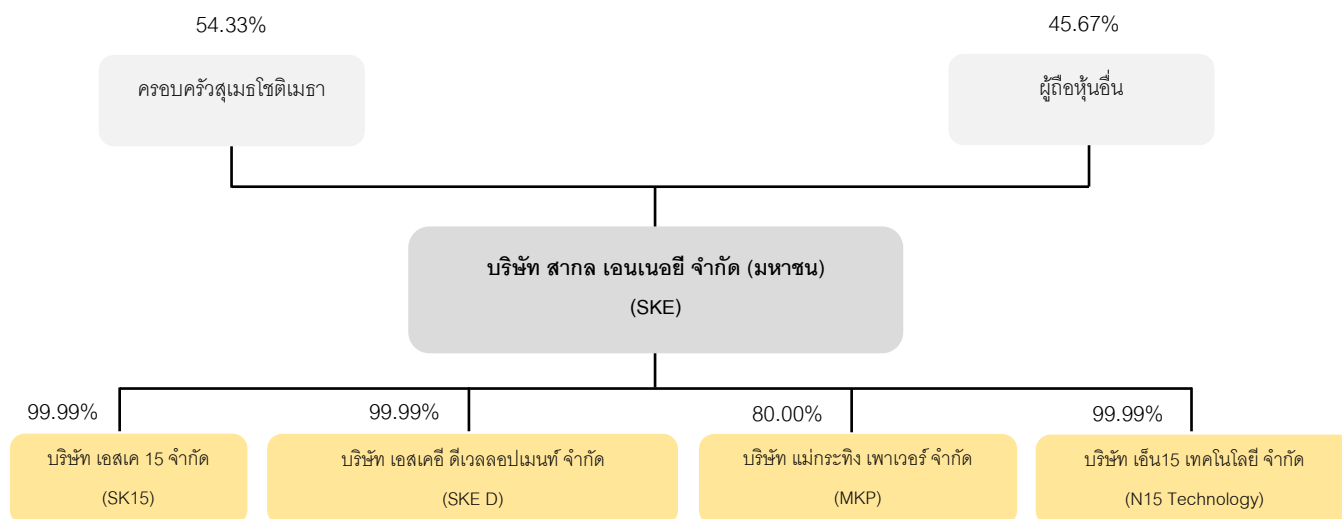
MKP เข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญาการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557 ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8 เมกะวัตต์ แบบ Feed-in tariff (FiT) โดยมีจุดรับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่จุดติดตั้งที่ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ อายุสัญญา 20 ปี โดยเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ในวันที่ 8 สิงหาคม 2562 และสัญญาสิ้นสุดวันที่ 7 สิงหาคม 2582

#### งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ไม่มี

### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)



หมายเหตุ :

- ผู้ถือหุ้นของ SKE เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 6 มกราคม 2565
- N15 Technology เป็นบริษัทย่อยของบริษัทเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564

#### การประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
<b>บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)</b> สำนักงานใหญ่ (สถานีก๊าซธรรมชาติปทุมธานี) ที่อยู่ : 15 หมู่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263451 สำนักงานกรุงเทพฯ ที่อยู่ : 252/108(ป), 252/109(ต) อาคารเมืองไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263451 เว็บไซต์บริษัท : www.sakolenergy.com				
<b>บริษัท เอสเค 15 จำกัด</b> สำนักงานใหญ่		ให้เช่าคลังสารเคมี 140.00	140.00	99.99



ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
ที่อยู่ : 15 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงเสนานิคม เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263451				
<b>บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</b> <u>สำนักงานใหญ่</u> ที่อยู่ : 15 หมู่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263451	อยู่ระหว่างการรอขายที่ดิน	หุ้นสามัญ 62.00	62.00	99.99
<b>บริษัท แม่งะกัง เพาเวอร์ จำกัด</b> <u>สำนักงานใหญ่</u> ที่อยู่ : 444 อาคารโอลิมเปียไทยทาวเวอร์ ชั้น 6 ถนน รัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ : 02-541-5245-7 โทรสาร : 02-5415244 <u>โรงไฟฟ้า</u> ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 3 ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัด แพร่ 54140	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง	หุ้นสามัญ 282.30	282.30	80.00
<b>บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด</b> <u>สำนักงานใหญ่</u> ที่อยู่ : 444 อาคารโอลิมเปียไทยทาวเวอร์ ชั้น 6 ถนน รัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ : 02-541-5245-7 โทรสาร : 02-5415244 <u>โรงงาน</u> ที่อยู่ : 700/754,700/756 หมู่ที่ 1 ตำบลพานทอง อำเภอ พานทอง จังหวัดชลบุรี 20160 โทรศัพท์ : 038-185153 โทรสาร : 038-185156 เว็บไซต์บริษัท : www.n15technology.com	ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน	หุ้นสามัญ 40.00	40.00	99.99

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่  
ไม่มี

## 1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

### 1.4.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทมีทุนจดทะเบียน 558.00 ล้านบาท เรียกชำระแล้ว 558.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,116,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท โดยจดทะเบียนที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

### 1.4.2 หุ้นประเภทอื่น

ไม่มี

### 1.4.3 หุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพของบริษัทเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในการออกหน่วยลงทุนของ กองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนซึ่งเป็นคนต่างด้าว

ไม่มี

## 1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

### 1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ

ไม่มี

### 1.5.2 หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

ไม่มี

## 1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

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

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัท โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่า บริษัทมีผลกำไรสมควรพอจะทำเช่นนั้นได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

### การจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง (คำนวณจากงบเฉพาะกิจการ)

ปี	2564	2563	2562
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	0.49	3.76	5.41
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	-	0.015	0.025
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	-	39.92	46.18

## การบริหารจัดการความเสี่ยง

### 2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้สามารถเติบโตอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับการบริหารจัดการด้านความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (Enterprise-Wide Risk Management) อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียขององค์กร (Stakeholders Value Optimization)

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะบริหารความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและผลตอบแทน เพื่อให้ธุรกิจและการดำเนินงานของบริษัทได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค่าที่สุด การบริหารจัดการนโยบายนี้เป็นความรับผิดชอบของคณะกรรมการ โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นผู้ดำเนินการเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงประสบความสำเร็จ บริษัทจึงกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

1. บริษัทสนับสนุนให้ทุกคนตระหนักในเรื่องความเสี่ยง และเข้าใจว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของทุกคน โดยเฉพาะเจ้าของความเสี่ยง
2. บริษัทจัดให้มีโครงสร้างการกำกับดูแล และทรัพยากรที่มีความพร้อมและมีความชำนาญในการบริหารความเสี่ยง ตามกรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กรของ COSO-ERM
3. บริษัทผลักดันให้มีการตระหนักในเรื่องความเสี่ยงเป็นวัฒนธรรมหนึ่งขององค์กรอย่างทั่วถึง
4. บริษัทฯ มีการกำหนดระดับของความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และช่วงเบี่ยงเบนจากระดับของความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Tolerance) ที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและกลยุทธ์
5. บริษัทมีการอบรมให้มีความรู้เรื่องการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร กฎ ข้อบังคับของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอย่างสม่ำเสมอ
6. บริษัทมีการจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยงและคู่มือการบริหารความเสี่ยง และมีการทบทวนให้มีความเหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ
7. บริษัทมีการกำหนดนโยบายการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับกิจกรรมการบริหารความเสี่ยงและมีการตรวจสอบกระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ



## 2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

### 2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือกลุ่มบริษัท

#### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่รายเดียว และสัญญาระยะยาว

บริษัทดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนกับลูกค้ารายใหญ่ 1 ราย ได้แก่ ปตท. ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซ NGV รายเดียวของประเทศ โดยเป็นการทำสัญญาว่าจ้างระยะยาว ซึ่งสัญญาจ้างจัดก๊าซธรรมชาติพร้อมตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนของบริษัท มีอยู่ 2 สถานี คือ

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

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

ซึ่งในปัจจุบันบริษัทได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ที่สถานีสระบุรี เท่ากับ 0 ตันต่อวัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา และบริษัทยังมีหน้าที่ในการเตรียมความพร้อมในการจัดก๊าซให้ ปตท. ตลอดเวลา และ ปตท. ยังคงชำระค่าตอบแทนการลงทุน (AP) ให้กับบริษัทเป็นรายเดือนในอัตราที่กำหนดในสัญญา ซึ่งการได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ที่สถานีสระบุรี เท่ากับ 0 ตันต่อวัน ส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัท แต่เนื่องจากบริษัทมีการดำเนินการขยายการลงทุนไปในธุรกิจอื่นๆ ทำให้มีรายได้จากธุรกิจอื่นเข้ามาทดแทน ทั้งนี้บริษัทจึงมีความมุ่งมั่นที่จะขยายธุรกิจต่อไป เพื่อลดความเสี่ยง และเพิ่มรายได้ให้บริษัทให้เติบโตเพิ่มขึ้นบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมั่นคงภายใต้การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายในและภายนอกโดยนำเครื่องมือทางการบริหารต่างๆมาประยุกต์ใช้ ซึ่งบริษัทยังคงเผชิญกับปัจจัยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญต่างๆอันอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อบริษัทรวมถึงปัจจัยความเสี่ยงอื่นๆที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ดังนี้

#### ปัจจัยภายใน

จุดแข็ง (Strength)	Weakness (จุดอ่อน)
<ul style="list-style-type: none"><li>- มีพันธมิตรด้านวัตถุดิบเชื้อเพลิงชีวมวล สามารถจัดหาที่ตั้งใกล้แหล่งวัตถุดิบเพื่อประหยัดต้นทุนในการขนย้ายวัตถุดิบ</li><li>- มีพื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าอยู่ใกล้แหล่งเกษตรกรรมทำให้มีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรปริมาณมาก</li><li>- ผู้บริหารมีแนวคิดในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</li><li>- ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- การควบคุมคุณภาพและราคาจากพันธมิตรทำได้ยาก</li><li>- การบริหารจัดการคลังสินค้า (Ware house) มีพื้นที่จำกัด การเก็บรักษาเชื้อเพลิงชีวมวลจำเป็นต้องใช้พื้นที่ที่เหมาะสมและปริมาณมาก ซึ่งหากคุณภาพเชื้อเพลิงชีวมวลไม่ดี เช่น ความชื้นสูง จะส่งผลต่อกระบวนการผลิตไฟฟ้า</li></ul>

## ปัจจัยภายนอก

จุดแข็ง (Strength)	Weakness (จุดอ่อน)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นโยบายการสนับสนุนจากรัฐบาลเรื่องการตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ทำให้มีความต้องการของงานด้านการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าเพิ่มขึ้น</li> <li>- Supplier มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ทำให้การทำงานในบริษัทได้รับการพัฒนาไปด้วย</li> <li>- สร้างอาชีพให้กับชุมชน โดยการเปิดโอกาสให้กับคนในชุมชนมาทำงานที่โรงไฟฟ้า (ตามพื้นที่ต่างๆที่เข้าไปดำเนินการ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คู่แข่งเพิ่มขึ้นทำให้เกิดการแข่งขันเรื่องราคาวัตถุดิบ ค่าตอบแทน/ค่าจ้างดำเนินงานมากยิ่งขึ้น</li> <li>- ลูกค้า (PEA) มีความคาดหวัง ในมาตรฐานการทำงานตามมาตรฐานสากลต่างๆ</li> <li>- ความคุมเชื้อเพลิงจากผู้ส่งเชื้อเพลิง ซึ่งมากกว่าร้อยละ 80 ของเชื้อเพลิงรับซื้อจากชาวบ้านในชุมชน</li> <li>- กระแสสังคมยังไม่มีความเข้าใจกระบวนการผลิตไฟฟ้าจาก Biomass ทำให้อาจจะมีการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น</li> </ul>

### ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF

N15 Technology ดำเนินการผลิตและขายเชื้อเพลิงขยะ RDF ให้แก่กลุ่มลูกค้าโรงงานปูนซีเมนต์ และโรงไฟฟ้าขยะ เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน ซึ่งทุกโรงงานจะต้องมีช่วงเวลาในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ของตนเอง จึงทำให้ต้องมีการปิดรับเชื้อเพลิงขยะ RDF จาก N15 Technology จึงอาจทำให้รายได้ของ N15 Technology ในบางช่วงเวลาลดลง

ทั้งนี้ N15 Technology เล็งเห็นถึงความเสี่ยงในข้อนี้ จึงดำเนินการติดต่อและจัดหาแหล่งสำรองในการขายเชื้อเพลิงขยะ RDF อยู่ตลอดเวลา เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงทางธุรกิจที่จะเกิดขึ้น ทำให้ที่ผ่านมาถึงแม้ในบางช่วงเวลาที่ลูกค้ามีการปิดซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องจักร N15 Technology ยังคงมีรายได้ที่สม่ำเสมอ โดยการส่งให้แหล่งรับซื้อเชื้อเพลิงขยะ RDF อื่นๆ

## 2.2.2 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

### ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายบริหารงาน

กลุ่มตระกูลสุเมธโชติเมธา รวมถึง เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดย ณ วันที่ 6 มกราคม 2565 ถือหุ้นรวมกันในบริษัทเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.33 <sup>1/</sup> ของจำนวนทุนชำระแล้วทั้งหมด นอกจากนี้ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ยังดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทอีกด้วย ผู้ถือหุ้นรายย่อยอาจมีความเสี่ยงจากการที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่จะมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงานไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง สามารถควบคุมนโยบายและการบริหารงานในบริษัทได้ รวมถึงสามารถควบคุมการอนุมัติมติประชุมผู้ถือหุ้นที่ต้องการเสียงส่วนใหญ่ได้ ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ดี เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการและการตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจผู้บริหารและกรรมการ บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเข้ามา เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ถ่วงดุลการตัดสินใจ และพิจารณาอนุมัติรายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อมิให้เกิดรายการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้ง และเพื่อมิให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินงานของบริษัท นอกจากนี้ยังมีกรรมการบริษัทซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 5 ท่านจาก 9 ท่าน หรือเกินกว่ากึ่งหนึ่ง เป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นตัวแทนของกลุ่มตระกูลสุเมธโชติเมธา จึงสามารถพิจารณาก่อนการเสนอเรื่องต่างๆ ที่จะพิจารณาเข้าสู่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้ ซึ่งเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดีของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนปี 2560

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 6 มกราคม 2565

### ความเสี่ยงจากความสามารถในการจ่ายปันผลไม่เป็นไปตามที่ผู้ลงทุนคาดหวัง

ความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น งบลงทุนและการสำรองเงินทุนเพื่อขยายธุรกิจการจ่ายเงินกู้ กระแสเงินสดรับจากการดำเนินงาน เป็นต้น ซึ่งหากปัจจัยต่างๆ ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายเงินปันผลประจำปี และ/หรือเงินปันผลระหว่างกาล บริษัทอาจมีความเสี่ยงที่จะจ่ายเงินปันผลได้ในอัตราที่ต่ำกว่าที่นักลงทุนคาดหวัง อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทที่กฎหมายและบริษัทได้กำหนดไว้

## 2.2.3 ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

ไม่มี

## การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

### 3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการประกอบกิจการด้วยความดูแลเอาใจใส่ต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ซึ่งบริษัทหวังว่าการดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทควบคู่กันไปด้วย ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมโดยแบ่งเป็น 8 หมวด ดังนี้

#### 1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทมุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใด ๆ ก็ตามที่ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียก รับ และไม่ให้ผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้าในการจัดซื้อเครื่องจักร เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังได้เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบริษัทมีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น อีกทั้ง บริษัทมีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

#### 2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

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

#### 3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อธุรกิจของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท และดำเนินการเยียวยาตามสมควร

ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

#### 4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
2. จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม
3. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
4. จัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ แก่พนักงาน เช่น ทุนการศึกษาแก่บุตร และเงินช่วยเหลือค่าเดินทางไปทำงาน เป็นต้น
5. จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
7. เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

#### 5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทในเครือเพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของลูกค้าและยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และเอาใจใส่ลูกค้าเสมือนเป็นบุคคลในครอบครัวของบริษัท ดังนี้

1. บริษัทคำนึงถึงคุณภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการของบริษัท ซึ่งนอกเหนือจากการพัฒนาระบบการบริหารการบริการที่มีคุณภาพแล้ว บริษัทยังใส่ใจในการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากที่สุด
2. บริษัทยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยมีนโยบายในการดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับบริการของบริษัทที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกินจริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอในการตัดสินใจ



3. บริษัทคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า และมุ่งมั่นที่จะให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในระดับสากล และตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงมีการพัฒนาและปรับปรุงพัฒนาบริการอยู่เสมอ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัยของบริการของบริษัท
4. บริษัทจัดให้มีระบบลูกค้าสัมพันธ์เพื่อใช้ในการสื่อสารติดต่อกับลูกค้า รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของบริการอย่างมีประสิทธิภาพผ่านทางโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว
5. บริษัทจะรักษาข้อมูลของลูกค้าไว้เป็นความลับ และจะไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในทางที่มิชอบ
6. บริษัทจัดให้มีกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้า และระหว่างลูกค้ากับบริษัทให้ยั่งยืน

## 6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโดยบริษัทดำเนินการและควบคุมให้การผลิตสินค้าและการให้บริการของบริษัทและบริษัทในเครือมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทมีการออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิต เครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถควบคุมมลพิษและ/หรือลดมลพิษโดยให้ครอบคลุมเรื่องน้ำเสีย ฝุ่น ก๊าซ รวมทั้งของเสียต่างๆ
2. บริษัทกำหนดผู้มีส่วนที่รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต ควบคุมเครื่องจักร อุปกรณ์ โดยต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้ และต้องควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด
3. บริษัทมีนโยบายในการลดการเกิดขยะหรือของเสีย และให้ความร่วมมือในการกำจัดขยะหรือของเสียด้วยวิธีการที่ถูกต้อง
4. บริษัทมีการประเมินความเสี่ยง และผลกระทบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย ก่อนที่จะมีการลงทุนหรือร่วมทุนในกิจการใดๆ โดยบริษัทได้ดำเนินกิจการภายใต้แนวคิดการใส่ใจและรักษาสิ่งแวดล้อม
5. บริษัทมีแนวปฏิบัติในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุ หรือ อุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
6. บริษัทมีมาตรการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น นโยบาย 3 R (Reduce, Reuse/Recycle, Replenish)

## 7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคม ดังนี้

1. บริษัทมีนโยบายสนับสนุน และให้ความช่วยเหลือที่เหมาะสมกับสังคม และชุมชน โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบสถานประกอบการของบริษัท
2. บริษัทเปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นสำหรับโครงการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมทั้งการเสนอความคิดเห็น หรือข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เป็นผลมาจากการดำเนินงานของบริษัท
3. บริษัทให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตามมาตรฐาน หรือข้อตกลงระดับสากลในเรื่องต่างๆ ที่จัดทำขึ้น เพื่อช่วยป้องกัน หรือลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
4. บริษัทมีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนทางการศึกษาแก่เยาวชน โดยการสนับสนุนเงินทุนการศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์เสริมทักษะเพื่อการเรียนรู้ต่าง ๆ แก่โรงเรียน และการจัดกิจกรรมบูรณะ ซ่อมแซมและทาสีอาคารโรงเรียน
5. บริษัทให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ บริษัทส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

### 3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ (value chain)

บริษัทเข้าใจว่าการดำเนินธุรกิจต้องประกอบไปด้วยผู้มีส่วนได้เสีย และต้องตระหนักถึงความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย โดยกำหนดผู้มีส่วนได้เสียไว้ดังนี้

ผู้มีส่วนได้เสีย	ความต้องการและความคาดหวัง	ผลกระทบหากทำไม่ได้
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ต้องการการดำเนินการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการทำงานเป็นมาตรฐาน</li> <li>ผู้ให้บริการให้ความสำคัญในเรื่องข้อกำหนดที่ลูกค้าร้องขอ ข้อกำหนดที่จำเป็นต้องมีผลิตภัณฑ์แม้ว่าลูกค้าจะไม่ได้ระบุ</li> <li>การตอบสนองในการประสานงานอย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์</li> <li>การช่วยเหลือแก้ไขปัญหาต่างๆ จากการทำงานหรือการใช้งานของผลิตภัณฑ์และบริการ</li> <li>การตอบสนองต่อข้อร้องเรียนและการป้องกันการเกิดซ้ำของปัญหา และการปรับปรุงคุณภาพของกระบวนการต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สูญเสียรายได้และโอกาสทางธุรกิจ</li> <li>ไม่สามารถเพิ่มรายได้ แต่ขณะเดียวกันต้นทุนในการดูแลรักษาพนักงานและค่าใช้จ่ายคงที่อื่นเพิ่มขึ้น</li> <li>สูญเสียรายได้และโอกาสทางธุรกิจ</li> <li>ไม่สามารถเพิ่มรายได้ แต่ขณะเดียวกันต้นทุนในการดูแลรักษาพนักงานและค่าใช้จ่ายคงที่อื่นเพิ่มขึ้น</li> </ul>
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความสำคัญในการทำงานร่วมกันอย่างสนุกและมีความสุขในการทำงาน</li> <li>สวัสดิการและรายได้เป็นไปตามมาตรฐานของกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและสอดคล้องกับกฎหมาย</li> <li>มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีและเหมาะสมไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน ต่อสุขภาพ และความปลอดภัย</li> <li>ฝึกอบรมให้ความรู้ในด้านต่างๆ ทั้งในงานและนอกงาน เพื่อให้สามารถทำงานและดำเนินชีวิตได้อย่างมีความสุขเข้าใจ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขาดแรงจูงใจในการทำงาน อาจส่งผลกระทบต่อให้มีประสิทธิภาพที่ไม่ดีพอ อาจเกิดความบกพร่องในงาน</li> <li>พนักงานขาดความรู้ความสามารถในการทำงาน อาจส่งผลให้เกิดความผิดพลาดในการทำงาน</li> <li>พนักงานลาออก</li> </ul>
ผู้บริหาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกอบการที่ดี ธุรกิจเติบโตอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ชื่อเสียงขององค์กร</li> <li>กระบวนการทำงานที่มีคุณภาพ</li> <li>พนักงานมีคุณภาพ ความรู้ ทักษะ ความสามารถ วินัย ความรับผิดชอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความมั่นคงทางการเงินของบริษัทฯ เกิดปัญหา</li> <li>การหาลูกค้ารายใหม่ยากขึ้น</li> <li>การทำงานไม่มีประสิทธิภาพ เกิดความเสียหาย</li> </ul>
ผู้ถือหุ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ต้องการผลตอบแทนที่ดี</li> <li>โอกาสในการขยายการลงทุน</li> <li>ภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถอนการลงทุน</li> </ul>
รัฐบาล	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการขึ้นทะเบียนและเสียภาษีให้ครบถ้วน อย่างถูกต้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถูกปรับตามข้อกำหนดของรัฐบาล</li> </ul>
ผู้ขายสินค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>การร่วมเป็นคู่ค้าระยะยาว</li> <li>จ่ายเงินตรงเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่มีสินค้าสำหรับดำเนินงาน ทำให้ส่งผลกระทบต่อการทำงาน</li> </ul>
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ต้องการความมั่นใจว่าการดำเนินงานจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อาจทำให้การประท้วง ธุรกิจอาจหยุดชะงักทำให้เกิดความเสียหายทางธุรกิจ</li> </ul>

### 3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

#### 3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

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

บริษัทได้มุ่งเน้นดำเนินการธุรกิจอย่างมีคุณภาพ ควบคู่กับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น คุณภาพอากาศ และคุณภาพน้ำ เป็นต้น โดยบริษัทมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ก่อนการก่อสร้างสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สำหรับในแต่ละกระบวนการอัดก๊าซธรรมชาติจะมีการกำกับและดูแลโดยผู้เชี่ยวชาญอย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมให้ระดับมลภาวะต่างๆ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รวมถึงมีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่รัดกุมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการจ้างบริษัทภายนอกเข้ามาตรวจสอบวัดประจำปี โดยมีการตรวจวัด 5 ด้าน ได้แก่

1. การตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน
2. การตรวจวัดสภาพความร้อน
3. การตรวจวัดแสงสว่าง
4. การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยและเสียงรบกวน
5. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยออกนอกโรงงาน ซึ่งผลการตรวจวัดตามพารามิเตอร์ต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทั้งนี้ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทไม่เคยมีข้อพิพาทหรือปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

##### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิ้ง

###### แนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการระบบการจัดการ ทำการแจกแจงปัจจัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม / ผลิตภัณฑ์ / บริการ รวมทั้งกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ที่เกิดขึ้นใหม่ หรือเปลี่ยนแปลงลงในรายงานการวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยผังกระบวนการ รายงานการวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยผังกระบวนการ โดยหัวข้อในการพิจารณานั้นจะพิจารณาเกี่ยวกับ

1. การปล่อยมลพิษสู่อากาศ
2. การปล่อยมลพิษสู่น้ำ
3. การปล่อยมลพิษสู่ดิน
4. การใช้วัตถุดิบและทรัพยากรธรรมชาติ

5. การใช้พลังงาน
6. การแผ่/กระจายของพลังงาน เช่น ความร้อน, กัมมันตภาพรังสี, ความสั่นสะเทือน
7. ของเสีย และเศษวัสดุจากการผลิต
8. คุณสมบัติทางกายภาพ เช่น ขนาด, รูปร่าง, สี, ภาพปรากฏ

#### การบริหารจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจำพวกเถ้าหนักและเถ้าเบา

- เถ้าหนัก หมายถึง การเผาไหม้เชื้อเพลิงที่หน่วยการผลิตไอน้ำโดยเถ้าหนักที่เกิดขึ้น อยู่ด้านล่างของห้องเผาไหม้
- เถ้าเบา หมายถึง การเผาไหม้เชื้อเพลิงที่หน่วยผลิตไอน้ำ โดยเถ้าเบาที่เกิดจากกระบวนการเผาไหม้แล้วจะผ่านเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษอากาศ โดยถูกดักจับและรวบรวมที่อุปกรณ์ดักจับฝุ่นต่อมาเถ้าเบา

#### มาตรการการกำจัดเถ้าหนัก (Bottom Ash) และ เถ้าเบา (Fly Ash)

1. นำไปใช้ประโยชน์ในการปรับถมที่ฝังกลบ หรือใช้ประโยชน์อื่นๆ ตามกฎหมายกำหนดส่วนงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการรวบรวมเอกสารยื่น สก 2 /หนังสือยินยอมใช้ที่ดิน/สำเนาโฉนดที่ดิน/สำเนาบัตรประชาชนกรรมการบริษัท / ผลวิเคราะห์คุณสมบัติเถ้า / หนังสือความร่วมมือติดขอบขนย้ายเคลื่อนย้าย และเอกสารข้อมูลโรงงาน เช่น รง.4 /เอกสารการจดทะเบียน เป็นต้น ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาอนุญาต2. เมื่อจะมีการขนย้ายออกนอกพื้นที่บริเวณโรงงาน ให้คลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และขังน้ำหนักถูกรอบที่มีการขนออก3. เจ้าหน้าที่ห้องซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลตัวเลขเถ้า และน้ำหนักบรรทุก
4. ส่วนงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ทำการแจ้งข้อมูลการนำออก ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

#### มาตรการจัดการเถ้ากรณีการนำ เถ้าหนัก (Bottom Ash) และเถ้าเบา (Fly Ash) ออกนอกพื้นที่โรงงาน

- 1.ยานพาหนะที่มารับขนเถ้าหนัก (Bottom Ash) ต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก กรงข้างและผ้าท้ายยานพาหนะ โดยปิดคลุมด้วยผ้าใบหรือพลาสติกให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น
- 2.ยานพาหนะที่มารับขนเถ้าเบา (Fly Ash) ต้องมีลักษณะมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของเถ้าเบา
3. ล้างล้อและตัวรถบรรทุกเถ้าเบาก่อนออกนอกพื้นที่โรงงานทุกครั้ง
4. รถบรรทุกต้องดำเนินการตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด



### การบริหารจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆ

สิ่งของที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสีย ที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน ได้แก่ ถังมือ ผ้าเปื้อนน้ำมัน กระป๋องสี สเปรย์ หลอดไฟใช้แล้ว แบตเตอรี่ใช้งานแล้ว น้ำมันไฮดรอลิคเครื่องจักร ภาชนะบรรจุน้ำมันหล่อลื่น ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อน สารเคมี เป็นต้น

### มาตรการการกำจัด วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

การกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงไฟฟ้าแต่ละชนิดขึ้นกับคุณสมบัติต่างๆของวัสดุดังกล่าว และการอนุญาตของหน่วยงานราชการโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัทผู้รับกำจัด โดยมีมาตรการและ ระเบียบการดำเนินการ ดังนี้คือ

- 1.บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ยื่นประมาณและชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้ หรือ สก.3 แล้วไปยังกรมโรงงาน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด จัดหาบริษัท ที่ตรงตามเงื่อนไขและวิธีการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว นั้น ๆ เพื่อขออนุญาตไปยังกรมโรงงาน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งเอกสารประกอบ ตามที่กรม โรงงานร้องขอ แล้วแต่กรณี
3. ฝ่ายสิ่งแวดล้อมรวบรวมเอกสารยื่น สก 2/ หนังสือความร่วมมือผิชอบขนย้าย เคลื่อนย้าย และเอกสาร ข้อมูลโรงงาน เช่น รง.4 /เอกสารการจดทะเบียน เป็นต้น ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณา อนุญาต
4. เมื่อจะมีการขนย้ายออกนอกพื้นที่บริเวณโรงงาน ภายใต้การอนุญาต ให้คลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และขัง น้ำหนักทุกรอบที่มีการขนออก
5. เจ้าหน้าที่ห้องซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลตัวเลขรถเบา และน้ำหนักบรรทุก
6. ฝ่ายสิ่งแวดล้อมทำการแจ้งข้อมูลการนำออก ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

### **ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF**

บริษัท เ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ถือว่าระบบคุณภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญและจำเป็นต่อการ ดำเนินธุรกิจ จึงมุ่งมั่นส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย (Objective & Target) โดยมีแนวทางยึดถือและปฏิบัติ ดังนี้

1. มุ่งมั่นปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO9001:2015 และ ISO14001:2015 กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพันธกรณีที่เป็นการผูกพัน โดยถือเป็นบรรทัดฐานเบื้องต้นในการบรรลุผลที่ต้องปฏิบัติตาม
2. มุ่งมั่นในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและปกป้องสิ่งแวดล้อมรวมถึงการป้องกันมลพิษ อันเกิดจากกิจกรรมขององค์กร
3. ดำเนินการและส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้มีการประหยัดพลังงานและทรัพยากรที่สิ้นเปลืองทั้งส่วนการผลิตและสำนักงาน
4. สื่อสารประชาสัมพันธ์นโยบายด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมในองค์กร พร้อมเปิดเผยต่อผู้มีส่วนได้เสีย
5. มุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบการจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มสมรรถนะด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ผู้บริหารทุกหน่วยงานและพนักงานทุกคน มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบในการดำเนินการ ส่งเสริม สนับสนุนและผลักดันด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามนโยบายและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

#### วัตถุประสงค์ด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม (Quality & Environmental Objectives)

บริษัท เ็นิน15 เทคโนโลยี จำกัด ได้กำหนดวัตถุประสงค์ด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม ให้ทุกฝ่ายต้องปฏิบัติ ดังนี้

วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. ค่าประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร (OEE)	ไม่น้อยกว่า 90 %	แผนกผลิต, แผนกวิศวกรรม
2. ค่าความชื้นเฉลี่ยของสินค้า (Average Moisture)	ไม่เกิน 40 %	แผนกผลิต
3. จำนวนครั้งที่ถูกร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม	0 ครั้ง	ทุกแผนก
4. ลดพลังงานไฟฟ้า	2 % เทียบจากปีก่อน	ทุกแผนก

### 3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

#### ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF

ธุรกิจการบริหารจัดการของเสีย และวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด มีความมุ่งมั่นที่จะนำรูปแบบและวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้ในการดำเนินงาน โดยเลือกเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่น้อยที่สุดมาให้บริการ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมทั้งทางอากาศ ทางน้ำและทางดิน โดยเหนือสิ่งอื่นใด เราให้ความสำคัญในการรับผิดชอบต่อสังคม และลูกค้าของเราอย่างสูงสุด

ทั้งนี้ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน

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

#### การเป็นส่วนหนึ่งของนโยบาย Zero Waste to Landfill

บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด มีความภูมิใจในการเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการบริหารจัดการของเสียและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เกิดขึ้นภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้โดยเราได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้บริหารจัดการของเสียและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วแบบทั่วไป (General Waste) และกากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย (Industrial Non-Hazardous Waste) จากบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวนี้ได้อ้างอิงถึงนโยบายสิ่งแวดล้อมของทางนิคมฯ ที่ว่าด้วยเรื่องการลดปริมาณขยะแบบฝังกลบหรือที่เรียกว่า “Zero Waste To Landfill”

### 3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

#### ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF

บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด และกลุ่มบริษัทในเครือ ดำเนินธุรกิจโดยมีวิสัยทัศน์ที่มุ่งมั่นจะสร้างผลประโยชน์ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายด้วยการผลิตสินค้า และให้บริการที่มีคุณภาพที่ดีที่สุดในการทำเช่นนั้นเรามีความแน่วแน่ที่จะดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจเพื่อให้สะท้อนถึงค่านิยมองค์กรและหลักจรรยาบรรณทางธุรกิจ

หลักจรรยาบรรณทางธุรกิจฉบับนี้ กระตุ้นให้คู่ค้าลงมือปฏิบัติให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนดเอาไว้ หลักการนี้ถูกสร้างขึ้นตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับระหว่างประเทศ โดยมีความมุ่งหมายที่จะยกระดับความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมและจริยธรรมทางธุรกิจให้เข้มแข็ง นอกจากนี้ทางกลุ่มบริษัทคาดหวังว่าคู่ค้าจะเรียกร้องให้ผู้จัดจำหน่าย หรือผู้ให้บริการของตนเองยอมรับและนำเอาหลักการนี้ไปใช้ด้วยเช่นกัน

การปฏิบัติต่อชุมชน สังคม และ สิ่งแวดล้อม

1. ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และ สิ่งแวดล้อม
2. ปลุกฝังจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกระดับ
3. ดำเนินธุรกิจกระบวนการผลิต รวมถึงการนำ เทคโนโลยีมาใช้โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

4. แบ่งปันผลกำไรส่วนหนึ่งเพื่อตอบแทนชุมชนและสังคม ผ่านโครงการ/กิจกรรมตามความเหมาะสมและโอกาส เช่น สนับสนุนการศึกษาโครงการจิตอาสา เป็นต้น

## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

### ภาพรวมของการดำเนินงาน

- บริษัทยืนยันรับข้อเสนอยกเลิกสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (บ้านนา-แก่งคอย) จังหวัดสระบุรี และสัญญาที่เกี่ยวข้อง ระหว่างบริษัท กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เนื่องจากปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV เท่ากับศูนย์ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา แม้ว่าการยืนยันรับข้อเสนอยังมีความไม่แน่นอนโดยขึ้นอยู่กับการพิจารณาของ ปตท. ซึ่งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่อไป แต่ปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ศูนย์ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 ลดลงจากปีก่อน
- ในเดือนเมษายน 2564 บริษัทได้ขายหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท อารีโอ ไปโอฟุเอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยกลุ่มบริษัทมีกำไรจากการขายจำนวน 13.36 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564 บริษัทได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (“เอ็น15”) ร้อยละ 99.99 ซึ่งเป็นบริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันของกลุ่มผู้ถือหุ้นในลำดับสูงสุดทั้งก่อนและหลังวันที่เข้าลงทุนดังกล่าวและการควบคุมนั้นไม่เป็นการชั่วคราวเป็นจำนวนเงิน 145 ล้านบาท โดยกลุ่มบริษัทจัดทำงบการเงินรวมโดยรวมงบการเงินของ เอ็น15 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เสมือนว่าเอ็น15 ได้ดำเนินธุรกิจเป็นหน่วยเศรษฐกิจเดียวกันตั้งแต่วันที่ดังกล่าว



## 4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะการเงิน

### 4.1.1 รายได้

โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2563 และ 2564 สามารถจำแนกได้ ดังนี้

	ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการให้บริการ	225.44	37.63	130.23	25.98
รายได้จากการขาย	350.25	58.46	333.38	66.48
รายได้ตามสัญญาเช่า	19.00	3.17	17.87	3.56
รายได้อื่น	4.46	0.74	19.98	3.98
<b>รวมรายได้</b>	<b>599.15</b>	<b>100</b>	<b>501.46</b>	<b>100</b>

#### 1. รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 130.23 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) “ปตท.” จำนวน 110.40 ล้านบาท รายได้จากการรับกำจัดขยะจำนวน 15.36 ล้านบาท และรายได้จากการซื้อมาขายไปเชื้อเพลิงขยะจำนวน 4.47 ล้านบาท โดยรายได้จากการให้บริการของกลุ่มบริษัทลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน มีสาเหตุดังนี้

รายได้จากการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้ ปตท. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 97.26 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 46.83 เป็นผลจากปริมาณการให้บริการการอัดก๊าซธรรมชาติที่ลดลงจากปีก่อน ซึ่งเป็นไปตามอุปสงค์การใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ของประเทศที่ลดลง รวมถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 นอกจากนี้ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ปตท. ได้แจ้งปริมาณความต้องการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ โดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน พื้นที่บ้านนา-แก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของบริษัทเท่ากับศูนย์ตันต่อวัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป โดยบริษัทยังมีหน้าที่ในการเตรียมความพร้อมในการอัดก๊าซให้ ปตท. ตลอดเวลา และปตท. ยังคงชำระค่าตอบแทนการลงทุน (AP) ให้กับบริษัทเป็นรายเดือนในอัตราที่กำหนดในสัญญา

รายได้จากการรับกำจัดขยะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 0.14 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.94

รายได้จากการซื้อมาขายไปเชื้อเพลิงขยะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 2.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 95.76 โดยแปรผันไปตามอุปสงค์เชื้อเพลิงขยะของลูกค้าในแต่ละช่วงเวลาและมีลูกค้ารายใหม่เพิ่มขึ้น

## 2. รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 333.38 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 282.86 ล้านบาท รายได้จากการขายเชื้อเพลิงขยะจำนวน 49.52 ล้านบาท และรายได้จากการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัดจำนวน 1 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน มีสาเหตุดังนี้

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค “กฟภ” สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 3.66 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.28 สาเหตุหลักจากจำนวนชั่วโมงการผลิตที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

รายได้จากการขายเชื้อเพลิงขยะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 2.99 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.42 เนื่องจากในปี 2564 นี้บริษัทยังมีลูกค้าธุรกิจโรงไฟฟ้ารายใหม่เพิ่มขึ้น

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 16.20 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 94.19 เนื่องจากบริษัทขายธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทน เมื่อเดือนเมษายน 2564 ทำให้กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการผลิตและจำหน่ายก๊าซเป็นระยะเวลา 3 เดือนสำหรับปี 2564

## 3. รายได้ตามสัญญาเช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาเช่าจำนวน 17.87 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.56 ของรายได้รวม โดยลดลงจากปีก่อนตามลักษณะการรับรู้รายได้ของสัญญาเช่าที่มีการคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

## 4. รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วย 1) รายได้ค่าสาธารณูปโภคจากการให้เช่าพื้นที่ 2) รายได้ดอกเบียร์ 3) กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิดซึ่งเป็นการลงทุนในกองทุนเปิดตราสารหนี้ที่มีความเสี่ยงต่ำและมีสภาพคล่องสูง 4) รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้ให้บริการงานด้านปฏิบัติการและซ่อมบำรุง 5) รายได้จากการให้เช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และ 6) กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 รายได้อื่นมีจำนวน 19.98 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 15.52 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 347.98 โดยมีสาเหตุหลักจากการรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนจำนวน 13.36 ล้านบาท ในเดือนเมษายน 2564

#### 4.1.2 ต้นทุนการให้บริการ ต้นทุนขาย กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

##### 1. ต้นทุนการให้บริการ

ต้นทุนการให้บริการของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2563 และ 2564 สามารถจำแนกได้ ดังนี้

	ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ต้นทุนการให้บริการ</b>				
ต้นทุนในการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV	133.65	93.00	64.37	85.92
ต้นทุนในการรับกำจัดขยะ	10.05	7.00	10.55	14.08
<b>รวมต้นทุนการให้บริการ</b>	<b>143.70</b>	<b>100</b>	<b>74.92</b>	<b>100</b>

โดยต้นทุนการให้บริการลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน มีสาเหตุดังนี้

ต้นทุนในการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้ ปตท. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 69.28 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 51.83 โดยแปรผันตามรายได้จากการให้บริการที่ลดลงและค่าใช้จ่ายพนักงานที่ลดลงของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนพื้นที่บ้านนา-แก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ต้นทุนในการรับกำจัดขยะ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 0.50 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.97

##### 2. ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2563 และ 2564 สามารถจำแนกได้ ดังนี้

	ปี 2563 (ตรวจสอบ)		ปี 2564 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ต้นทุนขาย</b>				
ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	213.77	83.36	219.52	87.55
ต้นทุนในการผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ	27.85	10.86	29.90	11.92
ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด	14.81	5.78	1.32	0.53
<b>รวมต้นทุนขาย</b>	<b>256.43</b>	<b>100</b>	<b>250.74</b>	<b>100</b>

โดยต้นทุนขายลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน มีสาเหตุดังนี้

ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 5.75 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.69 สาเหตุหลักเกิดจากค่าที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม และราคาวัตถุดิบปรับเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากผลกระทบสถานการณ์ COVID-19

ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 2.05 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.35 เนื่องจากปริมาณการซื้อขยะเพื่อการผลิตเพิ่มขึ้น ซึ่งแปรผันตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น

ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 13.49 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 91.07 เนื่องจากบริษัทขายกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนในเดือนเมษายน 2564

### 3. กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

	ปี 2563		ปี 2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ	575.69	100	463.61	100
ต้นทุนการขายและบริการ	400.13	69.50	325.66	70.24
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>175.56</b>	<b>30.50</b>	<b>137.95</b>	<b>29.76</b>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้นจำนวน 137.95 ล้านบาท ลดลงจำนวน 37.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.42 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เท่ากับร้อยละ 29.76 และร้อยละ 30.50 ตามลำดับ โดยกำไรขั้นต้นลดลงเนื่องจากธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนมีรายได้จากการให้บริการที่ลดลงจากปริมาณความต้องการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ที่ลดลง และยอดการให้บริการที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนพื้นที่ บ้านนา-แก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของบริษัทเท่ากับศูนย์ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 และบริษัทขายธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนในช่วงไตรมาส 2 ปี 2564 นอกจากนี้ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหังมีจำนวนชั่วโมงการผลิตที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

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

อัตรากำไรขั้นต้น = กำไรขั้นต้น / (รายได้จากการให้บริการ + รายได้จากการขาย)

#### 4.1.3 ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารส่วนใหญ่ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายพนักงาน ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย ค่าขนส่ง ค่าบริการอื่นและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการบริหารงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารจำนวน 120.88 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อนจำนวน 7.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.55 เนื่องจากการลดลงของเงินบริจาค ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ก่อนเป็นบริษัทย่อยของบริษัท (ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายหลังการรวมธุรกิจเป็นรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม ซึ่งถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม) และค่าใช้จ่ายต่างๆ ของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเท่น เนื่องจากบริษัทขายกิจการในเดือนเมษายน 2564 แม้ว่าในปี 2564 บริษัทจะมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเข้าลงทุนในหุ้นสามัญบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 3.65 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทและขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

#### 4.1.4 ต้นทุนทางการเงินและกำไรสำหรับปี

##### 1. ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 24.82 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อนจำนวน 9.54 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 27.76 ส่วนใหญ่เกิดจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และการปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

##### 2. กำไรสำหรับปี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีกำไรสำหรับปีจำนวน 32.04 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อนจำนวน 6.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.26 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการลดลงของกำไรของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน

#### 4.1.5 สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วย ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 31 ธันวาคม 2563 สินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

รายการ	31-ธ.ค.-63		31-ธ.ค.-64	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	242.53	13.87	199.95	12.60
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,506.02	86.13	1,387.01	87.40
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>1,748.55</b>	<b>100</b>	<b>1,586.96</b>	<b>100</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทจำนวน 1,586.96 ล้านบาท และ 1,748.55 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งสินทรัพย์รวมลดลงจำนวน 161.59 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9.24 ส่วนใหญ่เกิดจากการรับรู้ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายในระหว่างปี และสินทรัพย์ของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเท่นลดลงเนื่องจากการขายธุรกิจในเดือนเมษายน 2564

#### 1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

กลุ่มบริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เท่ากับ 25.25 ล้านบาท 35.30 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.59 และร้อยละ 2.02 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย เงินสดและ ธนาคารลดลงจำนวน 10.05 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 28.47 มีสาเหตุหลักมาจากการนำเงินมาใช้ในการดำเนินธุรกิจในกลุ่มบริษัทและการจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินซึ่งเป็นไปตามกำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินกู้ยืมตามสัญญา

#### 2. เงินลงทุนชั่วคราว

กลุ่มบริษัทมีการบริหารเงินสดเพื่อการลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้น เช่น กองทุนเปิดตราสารหนี้ เป็นต้น ซึ่งมีความเสี่ยงต่ำและผลตอบแทนคงที่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่กลุ่มบริษัท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนชั่วคราวเท่ากับ 0.02 ล้านบาท และ 10.03 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.001 และร้อยละ 0.57 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 10.01 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 99.80 มีสาเหตุหลักมาจากการรับเงินลงทุนคืนเนื่องจากการยกเลิกกองทุน

#### 3. ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้าเท่ากับ 89.93 ล้านบาท และ 93.68 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.67 และร้อยละ 5.36 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 3.75 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4 มีสาเหตุหลักมาจากรายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. ในเดือนธันวาคมปี 2564 มียอดรายได้ที่รับรู้สูงกว่าเดือนธันวาคมปี 2563

#### 4. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

เนื่องจากบริษัททำสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. เพื่อดำเนินการรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ซึ่งบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา โดยสัญญาดังกล่าวถือเป็นสัญญาที่ประกอบด้วยสัญญาเช่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ดังนั้นบริษัทจึงรับรู้รายการเป็นลูกหนี้ตามสัญญาเช่าและมีระยะเวลาครบกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้



(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2563	2564
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19.95	21.21
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีถึงห้าปี	70.05	76.25
ส่วนที่ครบกำหนดเกินกว่าห้าปี	102.44	80.80
<b>รวมลูกหนี้ตามสัญญาเช่า</b>	<b>192.44</b>	<b>178.26</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีรายการลูกหนี้ตามสัญญาเช่ารวมเท่ากับ 178.26 ล้านบาท และ 192.44 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 11.23 และ 11.01 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 14.18 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.37 โดยสาเหตุหลักมาจากการทยอยลดลงของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าจากการรับชำระเงินจาก ปตท.

#### 5. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เท่ากับ 900.52 ล้านบาท และ 1,024.68 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 56.74 และ 58.60 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 124.16 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.12 เนื่องจากค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ตามวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และการลดลงของอาคารและอุปกรณ์ของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเทนเนื่องจากการขายธุรกิจไปในเดือนเมษายน 2564

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิของกลุ่มบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2563	2564
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	128.99	124.56
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	146.24	124.47
เครื่องจักรและอุปกรณ์	705.56	620.41
ระบบไฟฟ้า	14.64	9.17
เครื่องมือเครื่องใช้	2.58	3.89
เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	12.73	10.01
ยานพาหนะ	10.83	8.01
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	3.12	-
<b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ</b>	<b>1,024.69</b>	<b>900.52</b>

#### 6. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้แก่ ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และค่าความนิยม สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เท่ากับ 100.35 ล้านบาท และ 115.88 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.32 และร้อยละ 6.63 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 15.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.40 เนื่องจากการตัดจำหน่ายสำหรับปีและการลดลงของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเทนเนื่องจากการขายธุรกิจไปในเดือนเมษายน 2564

#### 4.1.6 หนี้สิน

หนี้สินรวมของกลุ่มส่วนใหญ่ประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้า เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 31 ธันวาคม 2563 หนี้สินของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

รายการ	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินหมุนเวียน	196.14	28.63	194.14	38.68
หนี้สินไม่หมุนเวียน	488.92	71.27	307.72	61.32
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>685.06</b>	<b>100</b>	<b>501.86</b>	<b>100</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 หนี้สินรวมของกลุ่มบริษัทจำนวน 501.86 ล้านบาท และ 685.06 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งหนี้สินรวมลดลงจำนวน 183.20 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26.74 ส่วนใหญ่เกิดจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่กู้ยืมเพื่อใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระเทียม และการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าเครื่องจักรของธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงขยะ และการลดลงของหนี้สินของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเทนจากการขายธุรกิจ

### 1. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าส่วนใหญ่ประกอบด้วย เจ้าหนี้ค่าก๊าซเชื้อเพลิง เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า เจ้าหนี้ค่าวัตถุดิบและเจ้าหนี้ค่าขนส่ง ในขณะที่เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นประกอบด้วย ภาษีมูลค่าเพิ่ม โบนัสพนักงานค้างจ่าย และดอกเบี้ยค้างจ่าย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 30.81 ล้านบาท และ 35.73 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.14 และร้อยละ 5.22 ของหนี้สินรวม ตามลำดับ สำหรับเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เท่ากับ 18.21 ล้านบาท และ 25.19 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 3.63 และร้อยละ 3.68 ของหนี้สินรวม ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 30.81 ล้านบาท โดยมีเจ้าหนี้การค้าลดลงจำนวน 4.92 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 13.77 เป็นผลจากการลดลงของเจ้าหนี้ค่าก๊าซเชื้อเพลิงตามการลดลงของรายได้จากการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้ ปตท. และการลดลงของเจ้าหนี้ค่าก๊าซ ค่าไฟฟ้าและค่าขนส่งของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมีเทนจากการขายธุรกิจ แต่ทั้งนี้มีการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้ค่าจ้างดำเนินงานของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. สำหรับเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนทั้งสิ้น 18.21 ล้านบาท ซึ่งลดลงจำนวน 6.98 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 27.71 โดยมีสาเหตุหลักจากการลดลงของภาษีขายรอเรียกเก็บตามการลดลงของรายได้จากการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้ ปตท. และการลดลงของหนี้สินของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมีเทนจากการขายธุรกิจ

### 2. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนหรือขยายกิจการที่ได้ดำเนินการอยู่ โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นสกุลเงินบาททั้งหมด

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2563	2564
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	117.20	128.10
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	395.65	250.40
<b>รวมเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม</b>	<b>512.85</b>	<b>382.50</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจำนวน 382.50 ล้านบาท โดยลดลงจากปีก่อนจำนวน 130.35 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 25.42 เป็นผลมาจากการจ่ายคืนเงินกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินตามกำหนดระยะเวลาการจ่ายคืนเงินกู้ตามสัญญา

### 3. หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีจำนวน 37.84 ล้านบาท และ 76.81 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.54 และร้อยละ 11.21 ของหนี้สินรวม ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินตามสัญญาเช่าจำนวน 37.84 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 38.97 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 50.74 โดยมีสาเหตุหลักจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าเครื่องจักรของธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงขยะ

#### 4. หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2563	2564
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>		
- ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืม	-	0.29
- ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้อื่น	-	0.37
- ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าอุปกรณ์	0.25	-
- อื่นๆ	0.17	0.48
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>		
- ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษีสำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	11.72	11.86
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18.99	17.70
- ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	1.14	0.91
<b>สุทธิ</b>	<b>31.43</b>	<b>29.33</b>

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ระบุให้กลุ่มบริษัทต้องบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงิน โดยคำนวณผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 29.33 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อนจำนวน 2.10 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.68 โดยเหตุผลที่ลดลงเกิดจากผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษีสำหรับค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมและลูกหนี้อื่น และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### 4.1.7 ส่วนของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 จำนวน 1,085.10 ล้านบาท และ 1,063.49 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2563 จำนวน 21.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.03 ส่วนใหญ่เป็นผลจากการเพิ่มทุนจำนวน 148.80 ล้านบาท และกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 32.04 ล้านบาท ในขณะที่กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกระทบจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันจากการเข้าซื้อบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 145 ล้านบาท และการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2564 จำนวน 13.95 ล้านบาท

#### 4.1.8 การวิเคราะห์กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท

(หน่วย : ล้านบาท)	2563	2564
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	178.28	144.83
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	(12.32)	(141.54)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(212.95)	(13.34)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ</b>	<b>(46.99)</b>	<b>(10.05)</b>

##### 1. กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 144.83 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อนจำนวน 33.45 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 18.76 สาเหตุหลักมาจากกำไรจากธุรกิจการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติที่ลดลง

##### 2. กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 141.54 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นปีก่อนจำนวน 129.22 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากรายจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 145 ล้านบาท อย่างไรก็ตามในปี 2564 กลุ่มบริษัทลงทุนในสินทรัพย์ถาวรลดลงจากปีก่อน

##### 3. กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 13.34 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อนจำนวน 199.61 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นผลจากในช่วงระหว่างปี 2564 บริษัทได้รับเงินเพิ่มทุนจำนวน 148.80 ล้านบาท และเงินปันผลจ่ายให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทในปี 2564 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 9.30 ล้านบาท

#### 4.1.9 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

##### 1. อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วและอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ที่ 1.03 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วอยู่ที่ 0.62 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดอยู่ที่ 0.74 เท่า โดยอัตราส่วนสภาพคล่อง และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ลดลงจากปีก่อนเนื่องจากการลดลงของลูกหนี้การค้า เงินลงทุนชั่วคราวและเงินให้กู้ยืมระยะสั้น สำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดเพิ่มขึ้นเนื่องจากหนี้สินหมุนเวียนมีค่าเฉลี่ยที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

##### วงจรเงินสด

รายการ	31 ธันวาคม	
	2563	2564
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	63.64	72.48
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	10.98	6.58
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้าเฉลี่ย (วัน)	33.77	37.39
วงจรเงินสด (วัน)	40.84	41.67

กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เท่ากับ 72.48 วัน และ 63.64 วัน ตามลำดับ เนื่องจากลูกหนี้การค้าของบริษัท เ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทมีจำนวนหลายราย ซึ่งแต่ละรายมีเครดิตเทอมที่แตกต่างกันจึงส่งผลให้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยแตกต่างจากปีก่อน

กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เท่ากับ 37.39 วัน และ 33.77 วัน ตามลำดับ โดยระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยปกติของกลุ่มบริษัทอยู่ในช่วงประมาณ 30-45 วัน ซึ่งในปี 2564 กลุ่มบริษัทมีระยะชำระหนี้เฉลี่ยอยู่ในระดับปกติ

กลุ่มบริษัทมีวงจรเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 เท่ากับ 41.67 วัน และ 40.84 วัน ตามลำดับ แม้ว่าในปี 2564 กลุ่มบริษัทจะมีระยะเวลาเก็บหนี้สูงกว่าปีก่อนแต่กลุ่มบริษัทสามารถขายสินค้าได้เร็วขึ้นและจ่ายชำระค่าสินค้าช้าลงกว่าปีก่อน จึงส่งผลให้วงจรเงินสดปี 2564 ใกล้เคียงกับปีก่อน

##### 2. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมอยู่ที่ร้อยละ 1.92 และร้อยละ 2.08 ตามลำดับ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรอยู่ที่ร้อยละ 9.16 และร้อยละ 9.44 ตามลำดับ และอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์มีอัตราอยู่ที่ 0.30 เท่า และ 0.33 เท่า ตามลำดับ ซึ่งแสดงให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทมีความสามารถในการนำสินทรัพย์เพื่อสร้างกำไรสุทธิในปี 2564 ใกล้เคียงกับปีก่อน



### 3. อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

#### อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 6.76 เท่า และ 6.14 เท่า ตามลำดับ ในปี 2564 กลุ่มบริษัทมีความสามารถในการสร้างกำไรเพื่อนำไปจ่ายชำระดอกเบี้ยได้มากขึ้น

#### อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.46 เท่าและ 0.64 เท่า ตามลำดับ โดยสาเหตุของอัตราส่วนที่ลดลงเกิดจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่กู้ยืมเพื่อใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิงและการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าเครื่องจักรของธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงขยะ

## 4.2 ปัจจัยที่อาจมีผลต่อผลการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินในอนาคต

#### สัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. หมดอายุ และปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติที่ลดลง

เนื่องจากบริษัทมีสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. ทั้ง 2 สถานี คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชนจังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชนจังหวัดสระบุรี มีอายุสัญญา 20 ปี ซึ่งจะครบกำหนดในปี 2572 และปี 2573 ตามลำดับ อย่างไรก็ตามปัจจุบันบริษัทยืนยันรับข้อเสนอยกเลิกสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชน (บ้านนา-แก่งคอย) จังหวัดสระบุรี และสัญญาที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV เท่ากับศูนย์ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา และปริมาณการใช้ของ NGV มีปริมาณที่ลดลง โดยปี 2564 ปริมาณการใช้ NGV ลดลงเหลือ 3,127 ตันต่อวัน จากปี 2563 ซึ่งอยู่ที่ 3,864 ตันต่อวัน เท่ากับลดลงร้อยละ 19.07 ซึ่งเกิดจากอุปสงค์การใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์ของประเทศที่ลดลง รวมถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19

## 4.3 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

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

### 4.3.1 สรุปรายงานผู้สอบบัญชี

#### สรุปรายงานการตรวจสอบบัญชี

- งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 สอบทานโดย นางสาวโคภิชฐ์ พรหมพล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 10042 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 สอบทานโดย นางสาวโคภิชฐ์ พรหมพล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 10042 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 สอบทานโดย นางสาวโคภิชฐ์ พรหมพล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 10042 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

#### 4.3.2 ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)

##### งบแสดงฐานะการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	82.28	4.26	35.30	2.02	25.25	1.59
เงินลงทุนชั่วคราว	67.93	3.52	10.03	0.57	0.02	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ที่ถึงกำหนดเบิกใช้ภายในหนึ่งปี	1.25	0.07	8.95	0.51	4.31	0.27
ลูกหนี้การค้า	106.52	5.51	93.68	5.36	89.93	5.67
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	18.82	0.97	19.95	1.14	21.21	1.34
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	61.61	3.19	58.69	3.36	47.40	2.99
เงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	3.19	0.20
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	30.00	1.55	9.87	0.56	0.24	0.02
สินค้าคงเหลือ	11.45	0.59	3.93	0.23	5.09	0.32
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน	3.06	0.16	2.13	0.12	3.32	0.21
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>382.92</b>	<b>19.82</b>	<b>242.53</b>	<b>13.87</b>	<b>199.96</b>	<b>12.61</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	4.25	0.22	3.82	0.22	17.27	1.09
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	186.79	9.67	172.49	9.86	157.05	9.90
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	12.93	0.81
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	4.05	0.26
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน	3.26	0.17	2.95	0.17	2.90	0.18
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	171.62	8.89	171.62	9.81	171.62	10.81
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,045.37	54.11	1,024.68	58.60	900.52	56.74
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	123.28	6.38	115.88	6.63	100.35	6.32
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14.36	0.74	14.58	0.83	20.32	1.28
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>1,548.93</b>	<b>80.18</b>	<b>1,506.02</b>	<b>86.13</b>	<b>1,387.01</b>	<b>87.39</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>1,931.85</b>	<b>100</b>	<b>1,748.55</b>	<b>100</b>	<b>1,586.97</b>	<b>100</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	105.80	5.48	23.13	1.32	5.00	0.31
เจ้าหนี้การค้า	38.11	1.97	35.73	2.05	30.81	1.94
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	99.13	5.13	25.19	1.44	18.21	1.15
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	82.86	4.29	94.07	5.38	123.10	7.76
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (2562: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึง กำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	18.99	0.98	18.02	1.03	17.02	1.07
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>344.89</b>	<b>17.85</b>	<b>196.14</b>	<b>11.22</b>	<b>194.14</b>	<b>12.23</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาว	465.36	24.09	395.65	22.63	254.40	16.03
หนี้สินตามสัญญาเช่า (2562: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และสัญญาเช่าซื้อ)	37.25	1.93	58.78	3.36	20.81	1.31
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	33.29	1.72	31.43	1.80	29.33	1.85
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1.79	0.09	1.97	0.11	2.09	0.13
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1.09	0.06	1.09	0.06	1.09	0.07
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>538.78</b>	<b>27.89</b>	<b>488.92</b>	<b>27.96</b>	<b>307.72</b>	<b>19.39</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>883.67</b>	<b>45.74</b>	<b>685.06</b>	<b>39.18</b>	<b>501.86</b>	<b>31.62</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	465.00	24.07	465.00	26.59	558.00	35.16
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	465.00	24.07	465.00	26.59	558.00	35.16
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	297.62	15.41	297.62	17.02	353.42	22.27
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว – ทุนสำรองตามกฎหมาย	31.82	1.65	33.57	1.92	33.90	2.14
ยังไม่ได้จัดสรร	121.06	6.27	133.73	7.65	146.47	9.23
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน					(82.46)	(5.20)
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	0.08	-	-	-	-	-
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>915.58</b>	<b>47.40</b>	<b>929.92</b>	<b>53.18</b>	<b>1,009.33</b>	<b>63.60</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับโครงสร้างธุรกิจ	73.62	3.81	59.91	3.43	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	58.98	3.05	73.66	4.21	75.78	4.78
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,048.18</b>	<b>54.26</b>	<b>1,063.49</b>	<b>60.82</b>	<b>1,085.11</b>	<b>68.38</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,931.85</b>	<b>100</b>	<b>1,748.55</b>	<b>100</b>	<b>1,586.97</b>	<b>100</b>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2562		2563		2564	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการให้บริการ	258.78	55.43	225.44	37.63	130.23	25.97
รายได้จากการขาย	170.36	36.49	350.25	58.46	333.38	66.48
รายได้ตามสัญญาเช่า	19.80	4.24	19.00	3.17	17.87	3.56
รายได้อื่น	17.94	3.84	4.46	0.74	6.62	1.32
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนใน บริษัทย่อย	-	-	-	-	13.36	2.67
<b>รวมรายได้</b>	<b>466.88</b>	<b>100</b>	<b>599.15</b>	<b>100</b>	<b>501.46</b>	<b>100</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนการให้บริการ	158.70	33.99	143.70	23.98	74.92	14.94
ต้นทุนขาย	120.81	25.88	256.43	42.80	250.74	50.00
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	127.88	27.39	127.98	21.36	120.88	24.11
ต้นทุนทางการเงิน	24.54	5.26	34.36	5.73	24.82	4.95
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>431.93</b>	<b>92.52</b>	<b>562.47</b>	<b>93.87</b>	<b>471.36</b>	<b>94.00</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>34.95</b>	<b>7.48</b>	<b>36.68</b>	<b>6.13</b>	<b>30.10</b>	<b>6.00</b>
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(2.37)	(0.51)	1.58	0.26	1.94	0.39
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>32.58</b>	<b>6.97</b>	<b>38.26</b>	<b>6.39</b>	<b>32.04</b>	<b>6.39</b>



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2562	2563	2564
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรสำหรับปี	32.58	38.26	32.04
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	2.37	(1.58)	(1.94)
ต้นทุนทางการเงิน	24.54	34.36	24.82
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	46.01	78.20	73.71
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	-	1.92	1.40
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.02	0.27	3.86
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	0.42	0.63	2.66
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(13.36)
ดอกเบี้ยรับ	(0.77)	(0.56)	(2.34)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>	<b>105.17</b>	<b>151.50</b>	<b>120.85</b>
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>			
ลูกหนี้การค้า	(53.48)	12.84	3.75
ลูกหนี้อื่น	1.35	9.49	19.16
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	10.64	13.17	14.18
สินค้าคงเหลือ	(11.27)	7.52	(1.16)
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	(1.51)	1.23	(1.14)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6.84)	(0.22)	(5.74)
เจ้าหนี้การค้า	15.94	(1.85)	(0.18)
เจ้าหนี้อื่น	8.48	(8.83)	3.58
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(0.15)	-	(2.18)
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(8.24)	(6.57)	(6.28)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>60.09</b>	<b>178.28</b>	<b>144.84</b>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2562	2563	2564
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง (เพิ่มขึ้น)	11.89	(7.27)	(8.81)
เงินสดรับ (จ่าย) จากการซื้อขายเงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	(3.23)	57.82	10.01
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	1.00
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(145.00)
เงินสดรับชำระคืนจาก (จ่าย) เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ	(30.00)	10.13	10.36
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาว	2.30	10.00	0.47
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	1.30	-	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.13	3.24	1.56
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(382.60)	(86.66)	(12.65)
รับดอกเบี้ย	0.69	0.42	1.51
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(399.52)</b>	<b>(12.32)</b>	<b>(141.55)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดรับ (จ่าย) เพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ	42.44	(83.04)	(13.10)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	391.50	22.35	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาว	(82.47)	(82.01)	(95.11)
เงินสดรับ (จ่าย) ชำระหนี้ตามสัญญาเช่า	23.25	(17.86)	(14.28)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(55.80)	(23.25)	(13.95)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	-	148.80
ดอกเบี้ยจ่าย	(21.63)	(29.13)	(25.70)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>297.29</b>	<b>(212.94)</b>	<b>(13.34)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ</b>	<b>(42.14)</b>	<b>(46.98)</b>	<b>(10.05)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	124.42	82.28	35.30
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>82.28</b>	<b>35.30</b>	<b>25.25</b>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	2562	2563	2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.11	1.24	1.03
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.75	0.75	0.62
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.19	0.66	0.74
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	5.77	5.75	5.05
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	63.22	63.64	72.48
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	21.10	33.35	55.60
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	17.34	10.98	6.58
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	10.15	10.84	9.79
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	35.98	33.77	37.39
Cash Cycle (วัน) <sup>1/</sup>	27.24	40.84 <sup>2/</sup>	41.67 <sup>2/</sup>
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	34.87	30.50	29.76
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	13.86	12.34	11.85
อัตรากำไรอื่น (%)	3.84	0.74	3.98
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	101.01	250.96 <sup>3/</sup>	263.74 <sup>3/</sup>
อัตรากำไรสุทธิ (%)	6.98	6.39	6.39
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	3.27	3.62	2.98
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	1.90	2.08	1.92
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	7.33	9.44	9.16
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.27	0.33	0.30
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.84	0.64	0.46
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	3.55	6.14	6.76
อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล (%) <sup>4/</sup>	46.18	39.92	-

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> Cash Cycle ของกลุ่มบริษัทนั้น คำนวณจากระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย บวกด้วยระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย หักด้วย ระยะเวลารับหนี้

<sup>2/</sup> กลุ่มบริษัทมีวงจการเงินเงินสด (Cash Cycle) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564 เท่ากับ 40.84 วัน และ 41.67 วัน ตามลำดับ โดยในปี 2564 กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยเป็นปกติ ในขณะที่ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ยเองสามารถจ่าย

ได้ตรงตามเครดิตทอม จึงส่งผลให้วงจรกิจสินใกล้เคียงกับปีที่แล้ว อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทยังสามารถเก็บหนี้ได้ครบจำนวน และไม่มีหนี้สูญเกิดขึ้นในปี 2564

<sup>/3</sup> ณ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงจากปีก่อน ถึงแม้ว่าบริษัทมีอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ส่วนหนึ่งเกิดจากความสามารถในการทำกำไรลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งเกิดจากผลกระทบต่อเนื่องจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19

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

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 5.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	SKE
เลขทะเบียนบริษัท	0107559000443
กลุ่มอุตสาหกรรม	ทรัพยากร
หมวดธุรกิจ	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	558.00 ล้านบาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	558.00 ล้านบาท
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	0.50 บาท
จำนวนหุ้นชำระแล้ว	1,116,000,000 หุ้น
ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายแล้ว	หุ้นสามัญ
ที่ตั้ง	<b>สำนักงานใหญ่ (สถานีก๊าซธรรมชาติปทุมธานี)</b> เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160 <b>สำนักงานกรุงเทพฯ</b> เลขที่ 252/108(ปี),252/109(ซี) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ อาคาร บี ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ 02-026-3451 โทรสาร 02-026-3452
เว็บไซต์บริษัท	<a href="http://www.sakolenergy.com">www.sakolenergy.com</a>

## บุคคลอ้างอิง

### นายทะเบียนหลักทรัพย์

#### บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดิน

แดง 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 2564 ไม่พบว่ามีข้อมูลที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

## 5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และไม่ข้อพิพาททางกฎหมายอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ

## 5.4 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

1. ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

400/22 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

2. ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)

3000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

3. ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

9 ถนนรัชดาภิเษก เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

## ส่วนที่ 2

### การกำกับดูแลกิจการ



## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

### 6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทได้ยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อรักษาและเสริมสร้างมูลค่าสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

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

จากการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทำให้บริษัทได้รับผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2564 อยู่ในระดับ “ดีมาก” ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยภายใต้การสนับสนุนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จึงเป็นเครื่องยืนยันว่าบริษัทได้ยึดมั่นในหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

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

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

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ 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 และจะมีการถามและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
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 หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย

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

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น และพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทฯ ตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินการและการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลอย่างดี นอกจากนี้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้น :** บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดีและการเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น
- พนักงาน :** บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคนและพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น
- คู่ค้า :** บริษัทฯ มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทฯ ซื้อสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
- ลูกค้า :** บริษัทฯ รับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทฯ รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถแจ้งปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทฯ จะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทฯ ได้อย่างรวดเร็ว
- เจ้าหนี้ :** บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ยและการดูแลหลักประกันต่างๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง

- คู่แข่ง :** บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม
- สังคมและส่วนรวม :** บริษัทฯ ใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของผู้คนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ พยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม 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 และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวรวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล

#### **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 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งคณะ อันจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่างๆ อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปีตามที่กฎหมายกำหนด โดยกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทสามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้ แต่ต้องเป็นไปตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

## 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

ประกอบด้วย กรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

หมายเหตุ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปักกร เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท

## 3. คณะกรรมการบริหาร

ประกอบด้วย กรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

## 4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

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

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขาธิการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท โดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

## 5. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทาง

เพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของ คณะกรรมการบริษัท

#### 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็น แนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีการทบทวน นโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

#### 7. หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้คณะกรรมการ บริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

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

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

#### 8. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่ เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทฯ มีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับ กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### 9. การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับ ปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ มีการจัดตั้งสำนักตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ประเมินความ เพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

#### 10. การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งการกำกับดูแล ให้มีระบบ หรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

#### 11. รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาร่วมประชุมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน

## 12. การประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประเมินตนเอง

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และจะจัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้ง ควรจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม

## 13. ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของกรรมการ คือ ค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ บริษัท ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัท เป็นสำคัญ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายปีของกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องไม่เป็นจำนวนที่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

## 14. การพัฒนาระบบการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้จากกระทำเป็นการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้



ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลา และพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

## 6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

นอกจากการดำเนินธุรกิจเพื่อให้เกิดผลประโยชน์อย่างสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ยังให้ความสำคัญกับวิธีการที่ใช้เพื่อให้ได้มาซึ่งความสำเร็จนั้นๆ รวมถึงการคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน คู่ค้า ลูกค้า เจ้าหนี้ สังคมและส่วนรวม โดยบริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นกรอบให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทยึดถือและปฏิบัติงานของตนเพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินกิจการได้อย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถปฏิบัติกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มได้อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

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 ได้จัดให้มีช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถติดต่อหรือร้องเรียนในเรื่องที่อาจเป็นปัญหาหรือร้องเรียนการละเมิดสิทธิต่อคณะกรรมการบริษัทได้โดยตรง 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 โดยบริษัทได้มีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการและการปฏิบัติตามนโยบาย รวมถึงทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะเป็นประจำทุกปี ดังนี้

หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ	ทบทวน	มีการแก้ไข
นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
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 2564 บริษัทฯ ได้นำหลักปฏิบัติของ CG Code ไปปรับใช้ให้สอดคล้องกับบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเหมาะสมแล้ว

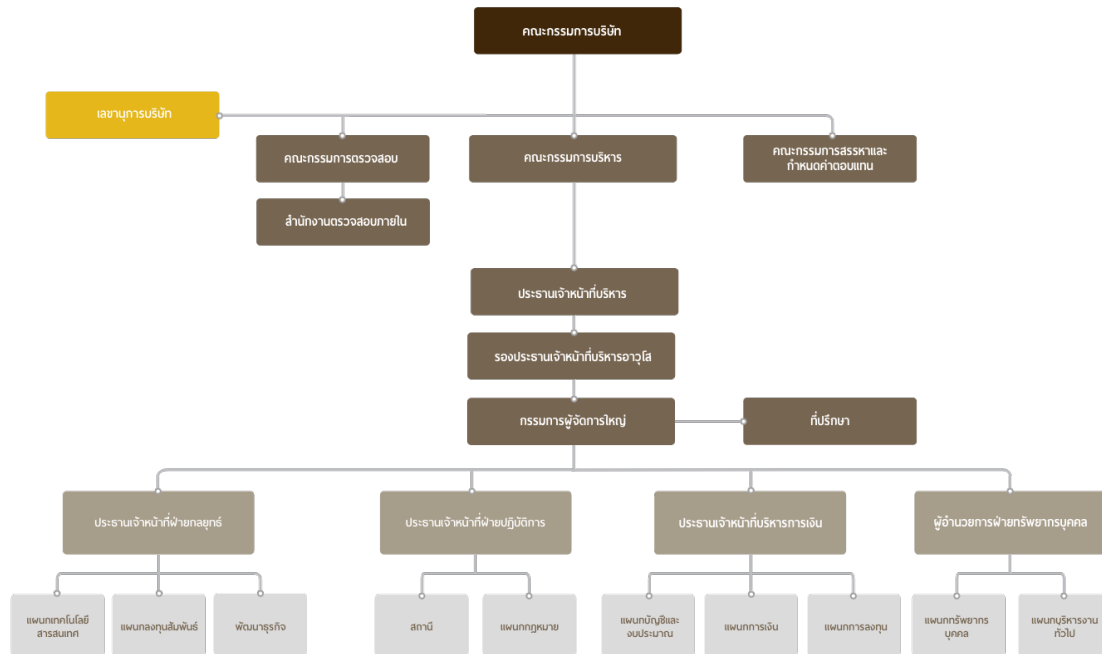
### 6.3.3 ผลงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การบริหารงานโดยยึดแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยตระหนักถึงความสำคัญและความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างต่อเนื่อง เป็นผลให้บริษัทได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการอยู่ในระดับดีมากอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับการประเมินจากหน่วยงานที่กำกับดูแลและองค์กรต่างๆ ดังนี้

1. ได้รับผลการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2021) อยู่ในระดับ “ดีมาก” จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
2. ได้คะแนนประเมิน 100 คะแนน จากผลการประเมินคุณภาพการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 (AGM Checklist) จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

## โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

### 7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของบริษัทประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งองค์ประกอบและการสรรหาแต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทนั้นได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของกรรมการแต่ละคณะ โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download> รวมถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทด้วย

## 7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

### 7.2.1 คณะกรรมการบริษัท

บริษัทกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการ ดังนี้

1. มีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน
2. ประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน

ทั้งนี้ ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 9 ท่าน เป็นกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

#### สัดส่วนจำนวนกรรมการของบริษัท

ประเภท	จำนวน (คน)	คิดเป็นร้อยละ	หมายเหตุ
กรรมการอิสระ	5	55.56	กรรมการผู้หญิง 1 ท่าน
กรรมการที่เป็นผู้บริหาร	4	44.44	กรรมการผู้หญิง 1 ท่าน
กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร	5	55.56	
รวม	9	100	

#### กรรมการอิสระ ทั้ง 6 ท่าน

- ✓ ผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระของบริษัทยังไม่เกิน 9 ปี
- ✓ ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 5 แห่ง
- ✓ กรรมการอิสระ 1 ท่าน มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

#### กรรมการที่เป็นผู้บริหาร

- ✓ ไม่ได้เป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นที่อยู่นอกกลุ่มธุรกิจ

### 7.2.2 รายชื่อคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน จากเดิมคณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งหมด 10 ท่าน เนื่องจากในระหว่างปี 2564 นางธนิภา พวงจำปา กรรมการ ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับแต่งตั้ง
1. นายดิเรก ลาวัณยศิริ	• กรรมการอิสระ	5 เมษายน 2560
	• ประธานกรรมการบริษัท	24 เมษายน 2562 (ต่อวาระที่ 1)
2. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	• กรรมการอิสระ	14 กันยายน 2559
	• ประธานกรรมการตรวจสอบ	19 เมษายน 2561 (ต่อวาระที่ 1)
		21 เมษายน 2564 (ต่อวาระที่ 2)

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับแต่งตั้ง
3. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการอิสระ</li> <li>กรรมการตรวจสอบ</li> </ul>	14 กันยายน 2559 24 เมษายน 2562 (ต่อวาระที่ 1)
4. นางวิฐา 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 ปังกร	<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)
6. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา 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 สุเมธโชติเมธา 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)
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. นายธนาพล 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 :

1 นางธนิภา พวงจำปา ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564



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

กรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทไม่เคยเป็นพนักงานหรือหุ้นส่วนของบริษัทสอบบัญชีภายนอกที่บริษัทใช้บริการอยู่ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกัน โดยประธานกรรมการบริษัท เป็นกรรมการอิสระ ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกับประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้เพื่อให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจนและมีการถ่วงดุลอำนาจในการดำเนินงาน

#### **กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท**

1. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา หรือ นายธนาพล สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา หรือนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา หนึ่งในสองคนนี้ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท
2. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนายธนาพล สุเมธโชติเมธา และประทับตราสำคัญของบริษัท

#### **ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท**

1. ปฏิบัติหน้าที่ และกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางของธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารจัดการ และอำนาจอนุมัติของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ และกำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทหรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าวเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้น
3. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของฝ่ายจัดการ และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ
4. ดำเนินการให้บริษัทและบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม
5. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของผู้บริหาร รวมถึงดูแลระบบกลไกการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารที่เหมาะสม
6. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

7. พิจารณาประเมินและทบทวนลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทประสบอยู่หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อบริษัท (Identification of Risk) และกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัท (Risk Appetite)
8. พิจารณากำหนดและทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งภายนอก และภายในบริษัทให้มีความครอบคลุม และสอดคล้องกับกลยุทธ์และทิศทางของธุรกิจ ทั้งนี้ ต้องครอบคลุมความเสี่ยงอย่างน้อย 4 ประการ ดังนี้
  - ความเสี่ยงทางการเงิน (Financial Risk)
  - ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk)
  - ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ (Strategic Risk)
  - ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Compliance Risk)
9. พิจารณากำหนดและทบทวนกลยุทธ์และแนวทางปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงให้สามารถประเมิน ติดตามผล และกำกับดูแลระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
10. พิจารณาการกำหนดงบประมาณและวิธีการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เกิดขึ้นและอาจเกิดขึ้นกับบริษัท เพื่อใช้เป็นกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภท รวมถึงกำหนดโครงสร้างและแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่ประเมินและติดตามผลการจัดการความเสี่ยง
11. สอบทานนโยบายในการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) ของบริษัท และพิจารณาอนุมัติรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านคอร์รัปชันประจำปีที่ทำโดยคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย
12. ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัท หรือมีส่วนได้เสียในบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า
13. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ตามความเหมาะสม
14. แต่งตั้งเลขานุการบริษัท และ/หรือ เลขานุการคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัท ในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
15. ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น
16. จัดทำรายงานประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
17. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท

18. พิจารณานุมัติเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท  
อย่างเป็นธรรม
19. จัดให้มีการกำหนดแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัท
20. ทบทวนและแก้ไขกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทให้สอดคล้องกับสภาวการณ์
21. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทน  
คณะกรรมการบริษัทได้

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบ  
อำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติ  
รายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับ  
ประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็น  
การอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนโครงสร้างการ  
จัดการ หัวข้ออำนาจดำเนินการ

### ความรู้ความชำนาญ

คณะกรรมการมีความหลากหลาย (Board Diversity) โดยมีทักษะสอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจของ  
บริษัทผ่านการจัดทำตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skill Matrix) และมีความหลากหลายในด้านประวัติการศึกษา  
ประสบการณ์ โดยไม่จำกัดความแตกต่างอื่นใด รายละเอียดประวัติกรรมการตามเอกสารแนบ 1

#### ตารางความรู้ความชำนาญ

รายชื่อ/ความรู้ความชำนาญ เฉพาะด้าน	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	✓				✓			✓					

รายชื่อ/ความรู้ความชำนาญ เฉพาะด้าน	พลังงาน ไฟฟ้าหรือก๊าซธรรมชาติ	ธุรกิจบริหารจัดการของเสีย	บัญชี / การเงิน	การตลาด	วิศวกรรม	กฎหมาย / รัฐประศาสนศาสตร์	คอมพิวเตอร์ / ซอฟต์แวร์	ความมั่นคง	รับเหมาก่อสร้าง	เครื่องประดับ อัญมณี	โรงแรม / รีสอร์ท / อสังหาริมทรัพย์	ขนส่ง	เหมือง / แร่ / โลหะ
3. นายวิฑูรย์ สิมะโชติ กรรมการอิสระ	✓		✓		✓				✓				
4. นางวิฐา พงศ์นุชิต กรรมการอิสระ	✓				✓		✓			✓	✓		
5. นายอัฐวุฒิ ปังกร กรรมการอิสระ	✓		✓			✓	✓				✓		
6. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้ที่เป็นผู้บริหาร	✓	✓				✓						✓	✓
7. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้ที่เป็นผู้บริหาร	✓	✓				✓						✓	✓
8. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้ที่เป็นผู้บริหาร	✓	✓		✓									✓
9. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้ที่เป็นผู้บริหาร	✓	✓		✓									✓

#### รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ	4/4	6/6	6/6
2. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	4/4	6/6	6/6
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	4/4	6/6	6/6
4. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	4/4	6/6	6/6
5. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	4/4	6/6	6/6
6. นางธนิภา พวงจำปา	3/4	4/6	1/1

7. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	4/4	6/6	6/6
8. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	4/4	5/6	6/6
9. นางวิฐา พงศ์นุชิต	4/4	6/6	6/6
10. นายอัฐวุฒิ ปังกร	4/4	6/6	6/6

หมายเหตุ :

นางธนิศา พวงจำปา ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564

### 7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลการจัดการของบริษัท รวมถึงการกำหนดทิศทางนโยบายและกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นและการติดตามการดำเนินงานของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ของบริษัททั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทยังมีอำนาจและความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย ข้อบังคับ วัตถุประสงค์ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบและมาตรฐานจริยธรรมสูงสุด

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น “ประธานกรรมการบริษัท” และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร อาจพิจารณาเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งหรือหลายคนเป็น “รองประธานกรรมการบริษัท” ก็ได้

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

คณะกรรมการได้ทำหน้าที่กำกับดูแลให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทไม่มีการกระทำใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎระเบียบของทางการ ส่งผลให้นับตั้งแต่เป็นบริษัทจดทะเบียน บริษัทไม่มีประวัติกระทำความผิดกฎระเบียบของ ก.ล.ด. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ

### บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการมีหน้าที่ในการกำกับ ติดตาม ดูแลให้มั่นใจว่าการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร มีการเปิดเผยข้อมูลและการจัดการอย่างโปร่งใสในกรณีที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ พิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และดูแลให้การกรรมการบริษัทได้รับข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และทันเวลาก่อนการประชุม สนับสนุนและเป็นแบบอย่างที่ดีใน

การปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลและจรรยาบรรณของบริษัท รวมถึงเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและฝ่ายจัดการตามนโยบายของบริษัท โดยบริษัทได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการบริษัทเป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงบทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท

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

### บทบาทหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

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

11. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว
12. มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใด ๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

#### **อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ**

คณะกรรมการมีอำนาจดำเนินการในธุรกรรมต่างๆ เรื่องที่กำหนดไว้ตามข้อบังคับ ยกเว้นบางธุรกรรม เช่น การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ การจ่ายเงินปันผล การแต่งตั้งกรรมการ การเพิ่มหรือลดจำนวนกรรมการ การกำหนดค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบบัญชี ฯลฯ ที่ต้องอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น



### 7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้คำนึงถึงความสำคัญของโครงสร้างคณะกรรมการ โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยรวม 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้เรื่องที่สำคัญได้ผ่านการพิจารณาก่อนการลงข้อสรุปอย่างรอบคอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 3 คณะ มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบเป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการแต่ละคณะโดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download> โดยคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะมีรายละเอียดโดยสรุปได้ดังนี้

#### คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัทฯ มีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

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

หมายเหตุ :

8. โดยมีนายสมภพ อุดมปฏิภาณ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2564 (ปฏิบัติงานถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2564)

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

##### 1. การรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เชื่อถือได้ เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป
2. สอบทานกับผู้สอบบัญชีถึงประเด็นสำคัญ อันอาจจะกระทบต่อความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท เช่น
  - ความยุ่งยาก หรือ ข้อขัดแย้งที่มีนัยสำคัญที่ผู้สอบบัญชีประสบในระหว่างปฏิบัติงาน
  - ประเด็นข้อเท็จจริงและความเห็นที่แตกต่างระหว่างผู้สอบบัญชีกับฝ่ายบริหาร
  - ระดับประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน
  - ข้อบกพร่อง หรือ ความสูญเสียที่ปรากฏขึ้นในงวดบัญชีนี้ที่อาจจะเกิดขึ้นในงวดบัญชีถัดไป
  - การฝ่าฝืนกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท

ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

3. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

## 2. การควบคุมภายใน

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

## 3. ผู้สอบบัญชี

- สนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีให้เป็นไปอย่างอิสระ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะประชุมหารือร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารและไม่มีหน่วยงานงานตรวจสอบภายในเข้าร่วม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว

## 4. หน่วยงานตรวจสอบภายใน

- กำกับดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายใน ให้มีจริยธรรม พร้อมทั้งให้มีมาตรฐานการตรวจสอบอันเป็นที่ยอมรับ
- พิจารณานุมัติ โครงสร้างองค์กร อัตรากำลังคน แผนการตรวจสอบประจำปีของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนงบประมาณ เพื่อมุ่งไปสู่ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกิจกรรมต่างๆ
- สอบทานรายงานการตรวจสอบภายใน และความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- ให้ความเห็นต่อฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง ผลการดำเนินงาน งบประมาณ อัตราของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึงกำหนดคำตอบแทนและพิจารณาความดีความชอบของผู้บริหารหน่วยงานตรวจสอบภายใน

- ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางวิชาชีพของผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างเที่ยงตรง และมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล สอดคล้องกับการพัฒนาของบริษัท
- สอบทานและทบทวนกฎบัตรของหน่วยงานตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ
- กำกับดูแลให้การปฏิบัติงานอื่นๆ นอกเหนือจากงานตรวจสอบภายในของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ไม่กระทบความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน หรือความเที่ยงตรงของผู้ตรวจสอบ

#### 5. การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบงาน

- สอบทานการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ ระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและจากหน่วยงานกำกับ
- ทบทวนนโยบายและประเมินประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและจากหน่วยงานกำกับ
- ทบทวนกระบวนการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัท

#### 6. การสอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

จัดทำกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและสอบทานตามความเหมาะสม เพื่อพิจารณาว่ามีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบที่กำหนดไว้หรือไม่

#### 7. การจัดทำรายงานของคณะกรรมการ

จัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน
- ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Chart)

## 8. ความรับผิดชอบอื่นๆ

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

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

ทั้งนี้ นายอัฐวุฒิ ปังกร เป็นกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านบัญชี และการเงินเพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ โดยนายอัฐวุฒิ ปังกร จบการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี และปริญญาโท หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

### รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	4/4	5/5	4/4
2. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	4/4	5/5	4/4
3. นางวิริฐา พงศ์นุชิต	4/4	5/5	4/4
4. นายอัฐวุฒิ ปังกร	4/4	5/5	4/4

### คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการบริหารของ บริษัทฯ มีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง
นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	ประธานกรรมการบริหาร
นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร	กรรมการบริหาร
นางสาวจิตติฉิน ตันตระกูล	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ :

นางสาวจิตติฉิน ตันตระกูล ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. จัดทำและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารงานเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ และดำเนินการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
2. เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
3. อนุมัติการเข้าทำสัญญาและ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (เช่น การซื้อขาย การลงทุนหรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ) ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits) หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
4. อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits) หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
5. อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยอยู่ภายใต้กรอบงบประมาณที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี
6. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงานและผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)
7. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
8. ทบทวนและเสนอแก้ไขกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์
9. มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนโครงสร้างการจัดการ หัวข้ออำนาจดำเนินการ

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

#### รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหาร

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	9/9	11/11	10/10
นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	8/9	11/11	10/10
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	8/9	10/11	10/10
นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	7/9	11/11	10/10
นางสาวนาภาพร สาธิตรธรรมพร	5/5	11/11	10/10
นางสาวจิตติข ตันตระกูล	-	-	8/8

หมายเหตุ :

นางสาวจิตติข ตันตระกูล ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

#### คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของ บริษัทฯ มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	ตำแหน่ง
นางวิรุษา พงศ์นุชิต	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
นายธรรุณ ปรังกร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หมายเหตุ :

นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562

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

#### ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กำหนดคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท (รวมถึงสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยของ บริษัท) และผู้บริหารระดับสูง และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความ

เชี่ยวชาญเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือ นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี)

- พิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละท่านเพื่อให้แน่ใจว่ากรรมการอิสระของบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
- พิจารณารูปแบบและกระบวนการในการพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และสภาวะการณ์
- พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์ หรืออื่นใด) ของกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยของบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้เหมาะสม เป็นธรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- พิจารณาเกณฑ์ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหารและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาฯ ให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์
- ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

โดยบริษัทได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการสรรหาฯ และกำหนดค่าตอบแทน เป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาฯ และกำหนดค่าตอบแทน โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท

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

#### รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาฯ และกำหนดค่าตอบแทน

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาฯ และกำหนดค่าตอบแทน	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
นางวิรุษา พงศ์นุชิต	3/3	2/2	2/2
นายธวัชภูมิ ปภังกร	3/3	2/2	2/2
นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ	-	1/2	2/2

หมายเหตุ :

นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการสรรหาฯ และกำหนดค่าตอบแทน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562



## 7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

### 7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	ประธานกรรมการบริหาร
นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	รองประธานกรรมการบริหาร
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการผู้จัดการใหญ่
นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
นางสาวนภาพร สาธิตรธรรมพร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน
นางสาวจิตติข ตันตระกูล	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์

หมายเหตุ :

เป็นรายชื่อผู้บริหารของบริษัท ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ว่าด้วยการกำหนดบทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์

นางสาวนภาพร สาธิตรธรรมพร เป็นผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO)

นางสาวจิตติข ตันตระกูล ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

ผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ มีผลในวันที่ 1 มกราคม 2565 จำนวน 1 ท่าน ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง
นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ	ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

### 7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

#### ค่าตอบแทนกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร (รวมถึงกรรมการที่เป็นผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัท) จะไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุม และค่าตอบแทนในตำแหน่งกรรมการบริหาร รวมถึงกรรมการชุดย่อยอื่นๆ แต่อาจได้รับค่าตอบแทนในรูปของเงินบำเหน็จตามที่คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณากำหนด

### 7.4.3 ค่าตอบแทนของผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

#### ค่าตอบแทนผู้บริหาร ตามคำนิยาม คณะกรรมการ ก.ล.ต.

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) และผู้บริหารระดับสูงทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยพิจารณาตามผลปฏิบัติงานเป็นสำคัญ

ผู้บริหารได้รับค่าตอบแทนระยะสั้น คือ ค่าตอบแทนรายเดือนและโบนัส ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าวได้มีการกำหนดให้อยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับที่ปฏิบัติกันในตลาดสาธารณะ โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัด

ผลงาน (KPI) และผลตอบแทนจะเชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงาน โดยบริษัทได้เปรียบเทียบจำนวนค่าตอบแทนรวมทั้งหมดของกรรมการบริหารและผู้บริหาร เพื่อแสดงให้เห็นถึงความเหมาะสมของการจ่ายค่าตอบแทนและความโปร่งใสในการบริหารงาน ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหารและผู้บริหาร

#### 1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ปี 2562, ปี 2563 และ ปี 2564 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้บริหาร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นจำนวน 15,187,168.83 บาท 19,073,284.75 และ 18,575,494.84 บาท ตามลำดับ โดยค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบ เงินเดือน โบนัส และอื่นๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสรุปได้ดังนี้

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือนและโบนัส	5	14,529,447.33	5	17,199,823.33	6	17,612,832.00
อื่นๆ	-	657,721.50	-	853,566.42	-	962,662.84
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>15,187,168.83</b>	<b>-</b>	<b>18,053,389.75</b>	<b>-</b>	<b>18,575,494.84</b>

หมายเหตุ :

ค่าตอบแทนผู้บริหารในตารางข้างต้น เป็นค่าตอบแทนของผู้บริหารตามนิยามของสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งแตกต่างจากค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2565

#### 2. ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

ไม่มี

โดยผู้บริหารของบริษัทตามตารางดังกล่าว ประกอบด้วย นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา นายธนาพล สุเมธโชติเมธา นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร และนางสาวจิตติวิช ตันตระกูล

#### การประเมินผลงานของผู้บริหารสูงสุด

บริษัทได้จัดให้มีการประเมินผลงานของผู้บริหารสูงสุด คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) เป็นประจำทุกปี เพื่อนำไปใช้ในการกำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารสูงสุด โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้พิจารณาหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมทั้งหลักเกณฑ์ในการปรับเงินเดือนของปีถัดไป และหลักเกณฑ์การจ่ายโบนัส เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติในลำดับถัดไป

## 7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

### จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 151 คน โดยแบ่งตามแผนก ดังนี้

ฝ่ายงาน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)
ผู้บริหาร	5	5	6
ฝ่ายบริหาร – พนักงาน	1	1	1
แผนกวิศวกรรม	29	26	14
แผนกบุคคล	8	6	7
แผนกบริหารงานทั่วไป	3	3	1
แผนกระบบงานมาตรฐานฯ	3	2	1
แผนกบัญชีและงบประมาณ	6	6	9
แผนกพัฒนาธุรกิจ	4	2	1
แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	1	1
แผนกการเงิน	3	3	3
แผนกกฎหมาย	2	1	2
สำนักตรวจสอบภายใน	2	2	-
แผนกลงทุนสัมพันธ์	2	2	1
สำนักงาน	8	8	3
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	11	15	55
บริษัท อารีอี ไปโอฟูเอลส์ จำกัด	13	11	-
บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	-	-	46
รวม	103	94	151

หมายเหตุ : ข้อมูลของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน), บริษัท เอสเค 15 จำกัด, บริษัท เอส เคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด, บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด, บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2564) และบริษัท อารีย์ ไบโอฟูเอลส์ จำกัด (สิ้นสภาพจากการเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2564)

### ค่าตอบแทนของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน (นับรวมผู้บริหาร) โดยค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่นๆ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ค่าตอบแทนพนักงาน	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
เงินเดือนและโบนัส	28,465,247.10	33,431,699.62	53,078,105.97
ค่าล่วงเวลา	1,312,133.60	1,550,058.84	1,913,128.46
เบี้ยเลี้ยงและเบี้ยขยัน	346,486.67	428,420.00	912,318.15
อื่นๆ	865,072.51	613,722.08	1,349,892.26
<b>รวม</b>	<b>30,988,939.88</b>	<b>36,023,900.54</b>	<b>57,253,444.84</b>

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

### นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพระดับมืออาชีพ เปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงศักยภาพอย่างเต็มความสามารถ ในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนให้พนักงานมีความก้าวหน้าตามสายอาชีพ (Career path) ไปพร้อมกับความสำเร็จในการดำเนินการของบริษัทฯ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. จัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยพิจารณาตามความเหมาะสมตามตำแหน่งหน้าที่ของพนักงานแต่ละคน
2. บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรมได้มีโอกาสแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปยังพนักงานคนอื่นๆ ด้วย เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ภายในองค์กร ในรูปแบบการบริหารจัดการความรู้ (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) เป็นกรอบหรือแนวทางที่จะช่วยให้ บุคลากรในองค์กรสามารถปฏิบัติงานได้บรรลุตามเป้าหมายในสายอาชีพของตนภายใน 1-5 ปี ของการเติบโตในสายงานและการเป็นพนักงานของบริษัทฯ

### ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่บริษัทเป็นคู่ความหรือคู่กรณี ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

## 7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น

### เลขานุการบริษัท

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

### ขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทฯ

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

### ผู้รับผิดชอบสูงสุดในรายงานบัญชีและการเงิน

นางสาวนภาพร สานิตธรรมพร วันที่เริ่มต้น 1 พฤษภาคม 2562 รายละเอียดข้อมูลปรากฏในเอกสารแนบ 1

### หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในปี 2564 บริษัทได้ว่าจ้างบริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท โดยมี นางทัศนีย์ สอนเพชร เป็นหัวหน้าทีมตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในวิชาชีพ เป็นผู้ตรวจสอบภายใน

ที่มีความอิสระ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยบริษัทสนับสนุนให้ผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากภายนอกปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานสากลของการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน โดยกำหนดช่องทางการรายงานตรงถึงคณะกรรมการตรวจสอบ รายละเอียดข้อมูลปรากฏในเอกสารแนบ 1

### **หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ และข้อมูลเพื่อการติดต่อ**

บริษัทตระหนักดีว่า ข้อมูลของบริษัททั้งที่เกี่ยวกับงบการเงินและที่ไม่ใช่งบการเงินล้วนมีผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท ซึ่งฝ่ายจัดการได้ให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลใดๆ เกี่ยวกับบริษัทจะต้องครบถ้วน และอยู่บนพื้นฐานข้อมูลที่เป็นจริง ถูกต้อง เชื่อถือได้ อีกทั้งยังเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด โดยผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับมอบหมายไม่สามารถให้ข้อมูลข่าวสารหรือให้สัมภาษณ์ต่อสื่อมวลชนหรือต่อสาธารณชน

บริษัทได้จัดให้มีแผนลงทุนสัมพันธ์ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการสื่อสารข้อมูลที่สำคัญต่อนักลงทุน ไม่ว่าจะเป็นการรายงานทางการเงิน ข้อมูลด้านผลการดำเนินงานและแนวโน้มในอนาคตของบริษัท รวมถึงข้อมูลต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท โดยในปี 2564 บริษัทได้จัดให้มีการพบสื่อมวลชน และกิจกรรมสำหรับผู้ถือหุ้นดังต่อไปนี้

ประเภทกิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)
การจัดประชุมนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ (Analyst Meeting)	1
งานบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day)	4
การแถลงข่าวต่อสื่อมวลชน (Press Conference)	2
เยี่ยมชมกิจการของบริษัท (Site Visit)	0

ติดต่อแผนลงทุนสัมพันธ์

โทรศัพท์ 02-026-3451 ต่อ 271

Email ir@sakolenergy.com

### **ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี**

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

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

ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย



## รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

#### 8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

##### การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

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

##### กรรมการบริษัท

##### องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

คณะกรรมการบริษัทไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทให้มีจำนวนตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย

คณะกรรมการบริษัทจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดแต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น “ประธานกรรมการบริษัท” และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร อาจพิจารณาเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งหรือหลายคนเป็น “รองประธานกรรมการบริษัท” ก็ได้

##### การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหาและเสนอชื่อบุคคล ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเลือกตั้งต่อไป
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการบริษัท แต่ในกรณีที่เป็นการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทสามารถเลือกตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ ทั้งนี้ บุคคลซึ่งเข้ารับตำแหน่งเป็นกรรมการในกรณีดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้ ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ กรรมการ

อิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งรวมไม่เกิน 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 เว้นแต่จะได้แจ้งให้ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
4. กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามที่บริษัทกำหนดและเป็นไปตามแนวทางเดียวกันกับกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ และต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกันและไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะให้ข้อจำกัดในการแสดงความเห็นที่เป็นอิสระและจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม 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 ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง
5. ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใด จะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามกฎหมายเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน 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 หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง
8. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
9. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของ

บริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

10. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

#### **กรรมการตรวจสอบ**

##### **องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้**

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินอย่างเพียงพอในการทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการตรวจสอบเลือกกรรมการตรวจสอบ 1 คน ให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกรายงานการประชุม

##### **การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้**

ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระของบริษัทเป็นกรรมการตรวจสอบ โดยวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบได้อีก

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนกรรมการตรวจสอบต่ำกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นควรจะต้องแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับจากวันที่จำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

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

## **การสรรหากรรมการและผู้บริหารสูงสุด**

### **การสรรหากรรมการ**

ในการแต่งตั้งกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 1 ราย จากจำนวนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งหมด 3 ราย 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 มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดเพื่อให้ได้จำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน

### **การสรรหาผู้บริหารสูงสุด**

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นพิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองและสรรหาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัทฯ และ

เข้าใจธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่บริษัทฯ กำหนดไว้ได้ เพื่อนำเสนอข้อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง

### การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ และเกิดมุมมองความคิดที่เป็นประโยชน์สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจของบริษัทได้ บริษัทได้มีการสนับสนุนให้กรรมการและผู้บริหารเข้ารับการอบรม กับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสถาบันอื่นๆ รวมทั้งเข้าร่วมสัมมนาเพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาธุรกิจเพื่อความยั่งยืน โดยมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นรากฐานสำคัญ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น อันจะนำไปสู่การเติบโตทางธุรกิจและเพิ่มมูลค่ากิจการในระยะยาว โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมอบรม/สัมมนา ในปี 2564 ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่อบรม/ สัมมนา	หลักสูตรอบรม/สัมมนา ในปี 2564
นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารการเงิน	18 มีนาคม 2564  21 กันยายน 2564 และ 19 ตุลาคม 2564	สัมมนาออนไลน์ TLCA CFO Professional Development Program (TLCA CFO CPD) ครั้งที่ 1/2021 ในหัวข้อ “Economic update for CFO” ครั้งที่ 6/2021 ในหัวข้อ “ESG Integration in Sustainable Investing” และ ครั้งที่ 7/2021 ในหัวข้อ “Economic update for CFO” จัดโดยสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
		2 และ 4 มิถุนายน 2564	อบรมออนไลน์หลักสูตร “สรุปสาระสำคัญประเด็นที่ควรทราบของ TFRS for PAEs ที่ต้องใช้ในการเปลี่ยนแปลงในปี 2564” โครงการทุนอบรมปีที่ 6 (Account Management for Listed Companies) จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		22 กรกฎาคม 2564	อบรมออนไลน์เรื่อง “เตรียมความพร้อมปรับเปลี่ยนเพื่อความยั่งยืนกับ One Report” ครั้งที่ 4 Resources และ Industrial (Petrochemicals & Chemicals) จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

11 กันยายน 2564	สัมมนาออนไลน์ Virtual Conference ในหัวข้อ "The Secret Sauce Strategy Forum คัมภีร์กลยุทธ์ฝ่าวิกฤตปี 2022" จัดโดย The Standard
28 กันยายน 2564	เสวนาออนไลน์ในหัวข้อ “แนวทางการสนับสนุนและเสริมสภาพคล่องให้แก่คู่ค้าของบริษัทจดทะเบียนในช่วงการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด” จัดโดยสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
29 และ 30 กันยายน 2564	อบรมออนไลน์หลักสูตร “แนวโน้มทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ให้ประสบความสำเร็จ” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### 8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทน

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมในปี 2564 ปรากฏ ดังนี้

รายชื่อ	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / สิทธิในการเข้าประชุม (ร้อยละของการเข้าประชุม)				
	คณะกรรมการชุดย่อย				e-AGM
	BOARD	AC	NRC	EXCOM	
1. นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ	6/6 (100%)	-	-	-	1/1 (100%)
2. นายรัชชัย สุเมธโชติเมธา	6/6 (100%)	-	-	10/10 (100%)	1/1 (100%)
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	6/6 (100%)	-	-	10/10 (100%)	1/1 (100%)
4. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	6/6 (100%)	-	-	10/10 (100%)	1/1 (100%)
5. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	6/6 (100%)	-	-	10/10 (100%)	1/1 (100%)
6. นางธนิภา พวงจำปา	1/1 (100%)	-	-	-	1/1 (100%)
7. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	6/6 (100%)	4/4 (100%)	-	-	1/1 (100%)
8. นายวิฑูรย์ สิมะโชติกส์	6/6 (100%)	4/4 (100%)	-	-	1/1 (100%)
9. นางวิฐา พงศ์นุชิต	6/6 (100%)	4/4 (100%)	2/2 (100%)	-	1/1 (100%)
10. นายอัฐวุฒิ ปังกร	6/6 (100%)	4/4 (100%)	2/2 (100%)	-	1/1 (100%)
11. นางสาวนาภาพร สาธิตธรรมพร	6/6 (100%)	-	-	10/10 (100%)	1/1 (100%)
12. นางสาวจิตติข ตันตระกูล	-	-	-	8/8 (100%)	1/1 (100%)
13. นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ	-	-	2/2 (100%)	-	-

หมายเหตุ :



กรรมการบริษัท ปรากฏตามรายชื่อลำดับที่ 1-10 โดยนางธนิภา พวงจำปา ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564

นางสาวจิตติณี ตันตระกูล ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

### คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

#### คำตอบแทนกรรมการ

##### 1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 ได้อนุมัติคำตอบแทนกรรมการ และกรรมการชุดย่อย ในรูปคำตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### • คณะกรรมการบริษัท

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

#### หมายเหตุ :

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 ได้อนุมัติคำตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย ในรูปคำตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง ในวงเงินไม่เกิน 3,000,000 บาทต่อปี ทั้งนี้กรรมการบริษัทที่ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริหารสละสิทธิ์ไม่รับคำตอบแทนรายเดือนในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทของกรรมการจำนวน 4 ท่าน ได้แก่ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา, นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา, นายธนาพล 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

##### • คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

ตำแหน่ง	คำตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน	-	12,000 บาท
กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน	-	10,000 บาท

หมายเหตุ :

ค่าเบี้ยประชุมของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 12,000 บาท สำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการเท่านั้น สำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการจะไม่มีค่าตอบแทน

รายละเอียดการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการรายบุคคล ประจำปี 2564

รายชื่อกรรมการ	คณะกรรมการบริษัท		คณะกรรมการตรวจสอบ		คณะกรรมการสรรหาฯ	
	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายเดือน
1. นายดิเรก ลาวัณยศิริ	150,000	300,000	-	-	-	-
2. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-
4. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-
5. นายธนาพณ สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-
6. นางธนิศา พวงจำปา	15,000	45,000	-	-	-	-
7. พด.ด.อ. วรพงษ์ ทิวปรีชา	90,000	180,000	100,000	-	-	-
8. นายวิฑูรย์ สิมะโคตดี	90,000	180,000	60,000	-	-	-
9. นางวิฐา พงศ์นุฑิต	90,000	180,000	60,000	-	24,000	-
10. นายคัสสุณิ ปรงกร	90,000	180,000	60,000	-	20,000	-
11. นางสาวนาภาพร สกัธธิธรรมพร	-	-	-	-	-	-
12. นางสาวจิตติพร ตันตระกูล	-	-	-	-	-	-
13. นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ	-	-	-	-	-	-
รวม	885,000	1,065,000	280,000	-	44,000	-

หมายเหตุ :

กรรมการบริษัท ปรากฏตามรายชื่อลำดับที่ 1-10 โดยนางธนิศา พวงจำปา ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564

นางสาวจิตติพร ตันตระกูล ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

## 2. คำตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

ไม่มี

### 8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

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

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

ทั้งนี้ บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

โดยกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท หรือบุคคลซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัทซึ่งถูกส่งไปเป็นกรรมการของบริษัทย่อย จะต้องรายงานความคืบหน้าของแต่ละบริษัทในคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการประชุม เพื่อร่วมกันกำหนดนโยบายที่สำคัญต่อธุรกิจต่อไป

ปัจจุบันมีกรรมการและผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

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

บริษัทไม่มีข้อตกลงระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นอื่นในการบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วม การบริหารจัดการเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยปกติ

## 8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

### 1. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทฯ มีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

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

### 2. การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัทฯ มีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำข้อมูลต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท หรือข้อมูลที่หากมีการเปิดเผยออกไปแล้วจะทำให้บริษัทฯ เสียหาย หรือเสียเปรียบ ถือเป็นข้อมูลที่เป็นความลับและความสำคัญ รวมถึงข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม 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 รวมถึงกรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีความพร้อมที่จะเสนอขายหุ้นต่อประชาชน และนำเอาหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทฯ ได้ติดตามและดูแลมิให้กรรมการ หรือผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในของบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์โดยเฉพาะในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชน โดยกรรมการและผู้บริหารได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

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

## รายการการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหาร

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	จำนวนหุ้น (หุ้น)		
		ณ 31 ธ.ค. 2563	ณ 31 ธ.ค. 2564	จำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง
1	ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ดิเรก ลาวัณย์ศิริ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
2	พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
3	ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
4	นางรวิฐา พงศ์นุชิต คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐภูมิ ปังกร คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
6	นางธนิภา พวงจำปา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
7	นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	294,114,803 206,756,858	352,937,763 248,108,229	58,822,960 41,351,371
8	นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	206,756,858 294,114,803	248,108,229 352,937,763	41,351,371 58,822,960
9	นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	1,729,661 -	2,075,593 -	345,932 -
10	นายธนาพล สุเมธโชติเมธา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	930,661 -	930,693 -	32 -
11	นางสาวนภาพร สาธิตรธรรมพร คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -
12	นางสาวจิตนิษ ตันตระกูล คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -

หมายเหตุ :

นางธนิภา พวงจำปา ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2564

นางสาวจิตนิษ ตันตระกูล ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

### 3. การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทมีอุดมการณ์ในการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือ

ภาคเอกชน โดยบริษัทได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการติดสินบน (Anti-Corruption and Bribery) (“นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน”) ฉบับนี้ขึ้นเพื่อกำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความ รับผิดชอบในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสมและเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่ องค์กรแห่งความยั่งยืน

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

### การแจ้งเบาะแส

ยังไม่มีกรณีร้องเรียนหรือการละเมิดนโยบายและแนวปฏิบัติ รวมถึงกรณีการกระทำผิดด้านการทุจริต หรือกระทำผิด จริยธรรม ไม่มีกรณีที่มีการกระทำที่ไม่เป็นผู้นับถือหรือลาออกอันเนื่องมาจากระเบิดเรื่องการทำกับดักการของ บริษัท และไม่มีกรณี เกี่ยวกับชื่อเสียงในทางลบของบริษัทอันเนื่องมาจากความล้มเหลวในการทำหน้าที่สอดส่องดูแลคณะกรรมการแต่อย่างใด

## 8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 4 ท่าน ประกอบด้วย (1) พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา ประธานกรรมการตรวจสอบ (2) นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี กรรมการตรวจสอบ (3) นางรวิฐา พงษ์นุชิต กรรมการตรวจสอบ และ (4) นายอัฐวุฒิ ปักกร กรรมการตรวจสอบ โดยในปี 2564 บริษัท ได้ว่าจ้าง บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยให้ความสำคัญกับการสอบทานงบการเงิน การสอบทานการกำกับดูแลกิจการ ที่ดี การสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การสอบทาน การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ธุรกิจของบริษัท การสอบทานความถูกต้อง และความมีประสิทธิภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน รายงานการเงิน และการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและกฎหมาย รวมถึงการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี โดยในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยมีผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมด้วย สรุปการเข้า ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้ ดังนี้

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 ปักกร	กรรมการตรวจสอบ	4/4 (100%)



สรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินประจำปี 2564 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
2. สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานการตรวจสอบภายใน และแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทั้งนี้ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งบริษัท มีการดูแลรักษาทรัพย์สินที่เหมาะสม มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัท มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ เหมาะสมและมีประสิทธิผล
3. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันในการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชี รวมทั้งมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูล อย่างถูกต้องและครบถ้วน

โดยในปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นรายการที่สำคัญ คือ รายการเข้าลงทุนในบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ให้ขออนุมัติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นและขอเสนอแนะอย่างเป็นอิสระถึงความเหมาะสมประการต่างๆ และประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งแนวโน้มที่จะเติบโตต่อไปในอนาคตด้วย

พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ประจำปี 2564 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ให้ขออนุมัติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระ และความเหมาะสมของค่าตอบแทนแล้ว เห็นควรเสนอให้ว่าจ้างบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2564 ด้วยค่าสอบบัญชีเป็นจำนวนไม่เกิน 2,200,000.- บาท

โดยสรุปจากรายงานดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอและมีประสิทธิผล รวมถึงการจัดทำรายงานทางการเงินประจำปีมีความถูกต้อง เปิดเผยครบถ้วน ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา

(วรพงษ์ ชิวปรีชา)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

### 8.2.1 จำนวนครั้งการประชุมและการเข้าประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	4/4	5/5	4/4
2. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	4/4	5/5	4/4
3. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	4/4	5/5	4/4
4. นายอัฐวุฒิ ปักกร	4/4	5/5	4/4

### 8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

#### รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ จำนวน 2 ท่าน และกรรมการซึ่งเป็นผู้ดำรงตำแหน่งสูงสุดของแผนกทรัพยากรบุคคล โดยมีรายชื่อกรรมการ และรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมในปี 2564 ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด
นางวิฐา พงศ์นุชิต	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	2/2 (100%)
นายอัฐวุฒิ ปภังกร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2 (100%)
นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2 (100%)

ทั้งนี้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความรอบคอบ โปร่งใส และเป็นธรรม รวมทั้งได้มีการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานให้ครอบคลุม สอดคล้องกับความเป็นปัจจุบันและกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมทั้งพิจารณากรั่นกรองและให้ความเห็นในประเด็นสำคัญต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งในปี 2564 ได้มีการพิจารณาในเรื่องที่สำคัญ ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระ ซึ่งพิจารณาจากความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งหลักเกณฑ์และลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 (รวมทั้งได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ตลอดจนประกาศที่เกี่ยวข้อง
2. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับรูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อยของบริษัท ซึ่งได้พิจารณากลับกรั่นกรองอย่างละเอียดถึงความเหมาะสมประการต่างๆ กล่าวคือ พิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และขนาดธุรกิจของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและกรรมการชุดย่อยของบริษัท โดยเปรียบเทียบอ้างอิงอัตราค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อยจากบริษัท ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน
3. พิจารณาให้ความเห็นนโยบายเรื่องแผนการสืบทอดตำแหน่งและการบริหารคนเก่ง
4. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับผลประเมินผลปฏิบัติงานรายบุคคล (PMS) และแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)
5. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การกำหนดเป้าหมายองค์กรประจำปี 2564
6. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารประจำปี 2565 และหลักเกณฑ์การปรับเงินเดือนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารประจำปี 2564

7. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนพิเศษ (Bonus) ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารประจำปี 2564
8. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการแต่งตั้งผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล และการแต่งตั้งกรรมการบริหาร ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้กระบวนการสรรหาบุคคลและกำหนดค่าตอบแทน รวมถึงการดูแลให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความโปร่งใส สร้างความมั่นใจให้ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

นางวิฐา พงศ์นุชิต

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

#### รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ของบริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการ จำนวน 6 ท่าน โดยมีรายชื่อกรรมการ และรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมในปี 2564 ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด
นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา	ประธานกรรมการบริหาร	10/10 (100%)
นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร	10/10 (100%)
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร	10/10 (100%)
นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร	10/10 (100%)
นางสาวนาภาพร สาธิตธรรมพร	กรรมการบริหาร	10/10 (100%)
นางสาวจิตติช ตันตระกูล	กรรมการบริหาร	8/8 (100%)

หมายเหตุ :

นางสาวจิตติช ตันตระกูล ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยสนับสนุน คณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้ง เป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยในปี 2564 ได้มีการพิจารณาในเรื่องที่สำคัญ ดังนี้

1. พิจารณากำหนดและทบทวนภารกิจ วิสัยทัศน์ นโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัท และบริษัทย่อยเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการของบริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินกิจการตามแผนที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ
3. ทบทวนกลยุทธ์และเป้าหมายให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของบริษัทและบริษัทย่อย
4. ศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการใหม่ๆ และพิจารณาอนุมัติเข้าร่วมลงทุนโครงการต่างๆ
5. พิจารณาเสนอจ่ายปันผลต่อคณะกรรมการบริษัท
6. กำหนดโครงสร้างการบริหารองค์กร ค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัสพนักงาน
7. กำหนดแนวปฏิบัติการป้องกันตนเองจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อ ดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกส่วน โดยเฉพาะพนักงาน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรมีความ โปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา  
ประธานกรรมการบริหาร

## การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

### 9.1 การควบคุมภายใน

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

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 โดยมีคณะกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน และให้ความเห็นชอบตามที่คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน ในด้านต่างๆ ตามแบบประเมินของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตาม 5 องค์ประกอบ ซึ่งประกอบด้วย (1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment) (2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) (3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities) (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) (5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities) ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) มีความเพียงพอและเหมาะสม เพื่อช่วยลดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญสำหรับการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งได้มีการจัดบุคลากรเพื่อดำเนินงานตามระบบควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ และติดตาม ควบคุม ดูแล การทำงานให้เป็นไปตามระบบควบคุมภายในที่ดี และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

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

**การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)** บริษัทฯ มีการกำหนด นโยบาย ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน โครงสร้างองค์กร ระเบียบอำนาจอนุมัติ ไว้อย่างชัดเจน โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารงานที่โปร่งใส คือ การมีธรรมาภิบาลที่ดี

**การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)** บริษัทฯ ได้กำหนดคู่มือการบริหารความเสี่ยง เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยงในทุกประเภทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการป้องกันการทุจริตภายในองค์กรเป็นอย่างยิ่ง โดยกำหนดนโยบายต่างๆ ขึ้นมาเพื่อป้องกัน เช่น นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการติดสินบน และนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกัน เป็นต้น และได้กำหนดให้การสอบทานการบริหารจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการตรวจสอบภายใน โดยรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบให้รับทราบ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อสั่งการให้ฝ่ายจัดการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข/หาแนวทางป้องกันต่อไป

**การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)** บริษัทฯ ได้มีการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับธุรกรรมต่างๆ ทั้งด้านการเงิน การจัดซื้อจัดจ้าง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารงานทั่วไป และด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล ตลอดจนกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ ลำดับชั้นการอนุมัติ ไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานได้ถือปฏิบัติ รวมถึงแนวทางการปฏิบัติงานของบริษัทฯ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับบริษัทฯ

**ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)** บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการสื่อสารของบริษัทฯ อีกทั้งบริษัทฯ มีการสื่อสารกันอย่างสม่ำเสมอในทุกๆ ระดับ ผ่านทาง E-Mail การประชุม รวมถึงผ่านทาง APP Line ดังนั้นจะทำให้พนักงานทุกคนรับทราบข่าวสารของบริษัทฯ ทุกครั้ง และในต้นปี 2563 บริษัทฯ เริ่มใช้ระบบ ERP ในการปฏิบัติงาน และใช้ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน เพื่อให้การปฏิบัติงานของทุกๆ แผนกมีประสิทธิภาพมากขึ้น

**ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)** บริษัทฯ กำหนดให้มีการติดตามการปฏิบัติงานตามลำดับชั้นในสายการบังคับบัญชาอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการตรวจสอบการปฏิบัติงานจากสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และทำการติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขตามประเด็นข้อตรวจพบทุกไตรมาส

## 9.2 รายการระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2564 ภายใต้หลักการพิจารณาการเข้าทำรายการ ดังนี้

### ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 ได้พิจารณาข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ประกอบกับสอบถามข้อมูลต่างๆ จากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ รวมทั้งสอบถามข้อมูลตามที่ระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมที่ได้รับการตรวจสอบโดย ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ แล้วเห็นว่า รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป ในลักษณะเดียวกับที่ วิทยุชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน

### นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้าร่วมอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ในกรณีที่กฎหมายดังกล่าวกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมกรรมการบริษัท บริษัทฯ จะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

#### การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขโดยทั่วไประหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับกรรมการบริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เสนอขออนุมัติในหลักการจากคณะกรรมการบริษัท ให้คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าวได้ หากรายการดังกล่าวมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิทยุชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการผู้บริหารที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมคณะกรรมการในทุกไตรมาส

#### การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไปจะต้องถูกพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับ



ตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยว  
โยงกัน

### นโยบายทำรายการระหว่างกันในอนาคต

การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องโยงกัน หรือรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทาง  
ผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์  
ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. ที่มีผลใช้บังคับ หากบริษัทฯ ประสงค์จะเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้อง โยงกัน หรือรายการ  
ระหว่างของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือ อาจมีความขัดแย้งทาง  
ผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น อย่างเคร่งครัด

รายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) “บริษัท” และบริษัทย่อย กับบุคคลหรือนิติบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์สำหรับปี 2564 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง		ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. บจก. ธารสุวรรณ "ธารสุวรรณ"	ดำเนินธุรกิจขนส่งและขนถ่ายสินค้า รวมถึงคนโดยสาร	<ul style="list-style-type: none"><li>มีการรวมการร่วมกันกับบริษัทจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ คุณรัชชัย และคุณอารีย์ สุเมธโชติเมธา</li><li>คุณอารีย์เป็นผู้สมรสของคุณรัชชัย สุเมธโชติเมธา โดยคุณอารีย์เป็นกรรมการบริษัท และเป็นผู้บริหารของบริษัทในตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส</li><li>คุณรัชชัยและคุณอารีย์ สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ ธารสุวรรณ ในสัดส่วนร้อยละ 57.85 และ รัช ย ๑ 41.32 ตามลำดับ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564</li></ul>	ความสัมพันธ	ลักษณะรายการระหว่างกัน	31 ธ.ค 2564 31 ธ.ค 2563 ( 12 เดือน) (12 เดือน)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
	รายละเอียด		รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด
	รายละเอียด		รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด	รายละเอียด

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท) 31 ธ.ค 2564 (12 เดือน)	ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท) 31 ธ.ค 2563 (12 เดือน)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ตรวจสอบ
1. บจก. ธารสุวรรณ "ธารสุวรรณ" (ต่อ)			<p>1.2) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและรายได้ดอกเบี้ย</p> <p>บริษัททำสัญญาให้กู้ยืมเงินระยะสั้นแก่ ธารสุวรรณ จำนวน 20 ล้านบาท เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.5 ต่อปี ธารสุวรรณ พร้อมเงินต้นในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ รายได้ดอกเบี้ยรับ</li> </ul>	-	177,808.22	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>วัตถุประสงค์ของการกู้ยืมระยะสั้นคือ เพื่อใช้หมุนเวียนในกิจการของผู้ โดยบริษัทคิดดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยที่เฉลี่ยของสินเชื่อประเภทตัวสัญญาใช้เงิน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมอื่นที่ทางบริษัทกู้ยืมจากสถาบันการเงิน</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการเกี่ยวโยงที่เป็นไปตามปกติธุรกิจ และกำหนดอัตราดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อบริษัท</p>
			<p>1.3) รายได้อื่นๆ</p> <p>บริษัทขายรถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน (ตู้นั่งสี่ตอน) ยี่ห้อ Toyota Hiace ปี 2553 ให้กับธารสุวรรณ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ รายได้จากจำหน่ายทรัพย์สิน</li> </ul>	205,000.00	-	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เนื่องจากบริษัทไม่ได้ใช้งานรถตู้และพนักงานขับรถลาออกโดยบริษัทไม่มีการจ้างทดแทน ทั้งนี้ ธารสุวรรณมีความประสงค์ที่จะใช้รถตู้เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของกิจการ บริษัทจึงขายรถตู้คัน</p>



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563	
				(12 เดือน)	(12 เดือน)	ตรวจสอบ
2. บจก. แม่กระพังเพวเวอร์ "MKP"	ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 9.90 เมกะวัตต์	บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 มีกรรมการร่วมกันจำนวน 3 ท่านได้แก่คุณชัชชัย คุณณพณ และคุณจักรพงษ์ สุเมธโรธิ์เมธา	2.1) รายได้ค่าที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ MKP ทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการกับบริษัท เพื่อให้บริษัทเป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารงาน ครอบคลุมงานด้านบัญชี และการบริหารงานทั่วไป ซึ่งมีการต่อสัญญาทุกปี			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
			ต่อมาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 MKP และบริษัทตกลงต่ออายุสัญญาออกไปอีก 1 ปี โดยสัญญาเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ค่าจ้างตลอดอายุสัญญาเป็นเงินจำนวน 120,000 บาท กำหนดจ่ายเป็นรายไตรมาสๆ ละ 30,000 บาท			เพื่อการบริหารจัดการ MKP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทให้สามารถดำเนินงานธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิภาพบริษัทจึงได้สนับสนุนการดำเนินงานด้านต่างๆ ทั้งนี้กำหนดให้ MKP จ่ายค่าตอบแทนจากการรับความช่วยเหลือดังกล่าว
			ต่อมาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564 บริษัทให้บริการงานด้านบุคคลแก่ MKP โดยคิดค่าบริการเป็นรายเดือนๆ ละ 40,000 บาท	400,000.00	76,800.00	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้ค่าที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ</li> </ul>				รายการดังกล่าวเป็นการสนับสนุนธุรกิจปกติให้กับบริษัทย่อยซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการภายในของกลุ่มบริษัท และมีความสมเหตุสมผลเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาโดยรวม

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง		ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
ข้อ 1				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563	
ข้อ 2				( 12 เดือน)	(12 เดือน)	
2.2) เงินให้กู้ยืมระยะสั้น และรายได้ดอกเบี้ยรับ						
2. บจก. แม่กระทิงเพาเวอร์ "MKP" (ต่อ)				บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับ MKP ในเดือนกันยายน 2561 วงเงินกู้ไม่เกิน 100 ล้านบาท กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ (MOR+0.75%)+2% ต่อปี		
				ต่อมาวันที่ 14 มกราคม 2562 และวันที่ 15 เมษายน 2563 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบทำยสัญญาเงินกู้ฉบับดังกล่าว โดยขยายระยะเวลาการผ่อนชำระออกไปจนถึงเดือนมิถุนายน 2569 (ปัจจุบันอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 9.22 ต่อปี)		
				<ul style="list-style-type: none"><li>เงินให้กู้ยืมระยะยาว (จัดประเภทรายการจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวในปี 2563)</li><li>รายได้ดอกเบี้ยรับ</li></ul>		
				4,130,000.00	14,000,000.00	(ได้รับชำระบางส่วนเมื่อวันที่ 12 เม.ย 2564)
				635,091.29	2,073,156.78	

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
				31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)	31 ธ.ค 2563 (12 เดือน)		
2. บจก. แม่กระทั้งเพาเวอร์ "MKP" (ต่อ)			2.3) เงินให้กู้ยืมระยะยาว และรายได้ดอกเบี้ยรับ	<p>บริษัททำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวกับ MKP เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2561 วงเงินกู้ไม่เกิน 280 ล้านบาท กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ (MLR-2.50%) + 2.75% ต่อปี</p> <p>ต่อมาเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2563 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบทำสัญญาเงินกู้ฉบับดังกล่าว ขยายการผ่อนชำระคืนเงินกู้ออกไปจนถึงเดือนธันวาคม 2569 พร้อมปรับอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ MLR + 0.25% ต่อปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2563 เป็นต้นไป (ปัจจุบันอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.375 ต่อปี)</p>		<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้ MKP สามารถดำเนินงานธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทในฐานะบริษัทใหญ่จึงให้การสนับสนุนด้านการเงินโดยเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินระหว่างกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยในตลาด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อยนั้นถือเป็นรายการช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย ซึ่งสามารถดำเนินการได้และมีความสมเหตุสมผลเป็นประโยชน์โดยรวมของกลุ่มบริษัท รวมทั้งอัตราดอกเบี้ยมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล</p>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>เงินให้กู้ยืมระยะยาว 280,000,000.00</li> <li>รายได้ดอกเบี้ยรับ 17,850,000.03</li> </ul>	280,000,000.00	280,000,000.00		

<div> <div> <div>ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง</div> <div>ลักษณะการประกอบธุรกิจ</div> </div> <div> <div>ความสัมพันธ์</div> <div>ลักษณะรายการระหว่างกัน</div> </div> <div> <div>มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)</div> <div>31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)</div> <div>31 ธ.ค 2563 (12 เดือน)</div> </div> <div> <div>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน /</div> <div>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</div> </div> </div>	<div> <div>2. บจก. แม่กระหิง เพาเวอร์ "MKP" (ต่อ)</div> <div> <div>2.4) รายได้ค่าบริการอื่น</div> <div>บริษัทเข้าทำสัญญาค่าประกันเงินกู้ยืมระยะยาวระหว่าง MKP กับธนาคาร ออมสิน ในวงเงิน 172.59 ล้านบาท โดยบริษัทคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกันในอัตราร้อยละ 2 สัญญาเริ่มวันที่ 7 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 6 ตุลาคม 2569 ค่าธรรมเนียมคิดเป็นจำนวนเงิน 3,451,800 บาท ซึ่งบริษัททยอยรับรู้รายได้ตามระยะเวลาของสัญญาเงินกู้ยืม</div> <div>สำหรับงบการเงินปี 2563 MKP ไม่ได้ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานโดยใช้นักคณิตศาสตร์ประกันภัย ดังนั้นเพื่อประโยชน์ในการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัท บริษัทดำเนินการว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัยในประมาณการหนี้สินสำหรับ MKP และเรียกเก็บค่าบริการจาก MKP ในอัตราค่าบริการตามสัญญาว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัยบวกภาษีร้อยละ 10</div> </div> </div> <div> <div> <div>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</div> <div>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</div> </div> <div> <div>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</div> <div>เพื่อให้ MKP สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทในฐานะบริษัทแม่จึงสนับสนุนด้านการเงินโดยเข้าค่าประกันเงินกู้ ทั้งนี้บริษัทคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกันเงินดังกล่าวในอัตราร้อยละ 2 ซึ่งเป็นไปอัตราค่าธรรมเนียมของธนาคารพาณิชย์</div> <div> <div>จากการที่ MKP ไม่ได้ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานโดยใช้นักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับการเงินปี 2563 บริษัทจึงดำเนินการว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัยให้ประมาณการหนี้สินเพื่อประโยชน์ในการจัดทำงบการเงินรวม โดยคิดค่าบริการกับ MKP ในอัตราค่าบริการตามสัญญาบวกภาษีร้อยละ 10</div> </div> </div> </div>
---	--



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
			ระหว่างกัน (บาท)	ระหว่างกัน (บาท)	
2. บจก. แม่กระทิงเพาเวอร์ "MKP" (ต่อ)		ความสัมพันธ์	31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)	31 ธ.ค 2563 ( 12 เดือน)	<p>สำหรับงบการเงินปี 2564 MKP ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์กันงาน โดยใช้นักคณิตศาสตร์ประกันภัย แต่สัญญาว่าจ้างในลักษณะกลุ่มบริษัทเพื่อประโยชน์ในด้านราคาและระยะเวลาในการจัดทำสัญญา ดังนั้นบริษัทจึงส่งการจ่ายค่าบริการให้แก่ผู้ว่าจ้างในฐานะคู่สัญญา และเรียกเก็บค่าบริการจาก MKP ในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>เป็นรายการสนับสนุนให้บริษัทย่อยได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจากสถาบันการเงิน และเพื่อการบันทึกบัญชีและจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ซึ่งสามารถดำเนินการได้เพื่อประโยชน์โดยรวมของกลุ่มบริษัท โดยอัตราค่าธรรมเนียมและค่าบริการมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล</p>
			<p>สำหรับงบการเงินปี 2564 MKP ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์กันงาน โดยใช้นักคณิตศาสตร์ประกันภัย แต่สัญญาว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัยจัดทำในรูปแบบของกลุ่มบริษัท (บริษัทและบริษัทย่อย) ส่งผลให้บริษัทสามารถจ่ายค่าใช้จ่ายแทน MKP และเรียกเก็บค่าบริการในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ รายได้ค่าบริการอื่น (ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน)</li> <li>■ รายได้ค่าบริการอื่น (ค่าประเมินภาระผูกพันผลประโยชน์กันงาน)</li> <li>■ อื่นๆ (ค่าประเมินภาระผูกพันผลประโยชน์กันงาน)</li> </ul>	<p>492,921.32</p> <p>494,271.79</p> <p>-</p> <p>7,615.39</p> <p>18,571.43</p>	

ข้อมูลรายการ/ ยอดคงเหลือ				รายละเอียด		หมายเหตุ	
ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง		ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ระหว่างกัน (บาท)	รายการระหว่างกัน /	ความจำเป็นและความเหมาะสมของ
เกี่ยวข้อง					31 ธ.ค 2564	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
					(12 เดือน)	(12 เดือน)	
3. บจก. อารีอีไบโอฟูเอลส์ "RBF"	ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่าย	บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75.95	ความสัมพันธ์	3.1) รายได้ค่าที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน (ก่อนการขออนุมัติ)
	ก๊าทไปโธมีเทนอัด	มีกรรมการร่วมกันจำนวน 1 ท่าน ได้แก่ คุณธนพนธ์ สุนทรโชติเมธา		RBF ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการกับบริษัท เพื่อให้เป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารงาน ครอบคลุมงานด้านบัญชี และการบริหารงานทั่วไป โดยมีการต่อสัญญาทุกปี			เพื่อการบริหารจัดการ RBF ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
	ผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน	มีการบริการซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัทจำนวน 1 ท่าน ได้แก่ คุณภาพร สาธิตรธรรมพร					บริษัทจึงให้การสนับสนุนการดำเนินงานด้านต่างๆ ทั้งนี้กำหนดให้บริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนในการรับความช่วยเหลือดังกล่าว
				ต่อมาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 บริษัทและบริษัทย่อยได้ต่อสัญญาออกไปอีก 1 ปี โดยสัญญาเริ่มวันที่ 1 มกราคม 2564 อัตราค่าจ้างรวม 99,600 บาท ซึ่งกำหนดจ่ายเป็นรายไตรมาสละ 24,900 บาท			ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ (ก่อนการขออนุมัติ)
							รายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทย่อย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการของกลุ่มบริษัท และมีความสมเหตุสมผล
		หมายเหตุ : เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2564 บริษัทได้ขายหุ้นที่ถือใน RBF ทั้งหมดให้แก่บริษัท อารีอี พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด ต่อมาเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2564 ได้จดทะเบียนแก้ไขข้อมูลทางทะเบียนให้สอดคล้องกับการขายหุ้น			24,900.00	66,000.00	
					-	17,655.00	
						(ได้รับชำระเมื่อวันที่ 7 เม.ย 2564)	

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. บจก. อาร์อีไบโอฟูลส์ "RBF" (ต่อ)			<p>3.2) รายได้ค่าบริการอื่น</p> <p>บริษัทเข้าทำบันทึกข้อตกลงการค่าประกัน RBF ให้กับธนาคารกรุงไทย เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561 ในวงเงินค่าประกันจำนวน 52.50 ล้านบาท โดยบริษัทคิดค่าธรรมเนียมค่าประกันในอัตราร้อยละ 2 ของวงเงินค่าประกันดังกล่าว รวมเป็นจำนวนเงิน 1,050,000 บาท บริษัททยอยรับรู้รายได้ตามระยะเวลาของสัญญาเงินกู้ยืม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ รายได้ค่าบริการอื่น (ค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน)</li> <li>■ รายได้รับล่วงหน้า</li> </ul>	<p>31 ธ.ค 2564 (12 เดือน)</p> <p>31 ธ.ค 2563 (12 เดือน)</p>	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน (ก่อนการขายกิจการ)</p> <p>เพื่อให้ RBF สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทในฐานะบริษัทแม่จึงสนับสนุนด้านการเงินโดยเข้าค้ำประกันวงเงินกู้ ทั้งนี้บริษัทคิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกันวงเงินดังกล่าวในอัตราร้อยละ 2 ซึ่งเป็นไปตามอัตราค่าธรรมเนียมของธนาคารพาณิชย์</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ (ก่อนการขายกิจการ)</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนให้กับบริษัทฯ ได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจากสถาบันการเงิน และอัตราค่าธรรมเนียมมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล</p>

มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ระหว่างกัน (บาท)	31 ธ.ค 2563 ( 12 เดือน)
3. บจก. อารีอีไบโอฟูเอลส์ “RBF” (ตป)	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)	31 ธ.ค 2563 ( 12 เดือน)
3.3) เงินให้กู้ยืมระยะยาว และ รายได้ดอกเบี้ยรับ				
บริษัททำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวกับRBF จำนวน 12 ล้านบาท เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2561 คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 11 ต่อปี ต่อมาวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 และวันที่ 13 เมษายน 2563 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้ฉบับดังกล่าว โดยกำหนดให้ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน จำนวน 72 เดือน พร้อมลดอัตราดอกเบี้ยเป็นร้อยละ 7.35 ต่อปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไป				
			-	9,145,968.58
■ เงินให้กู้ยืม			-	25,714.18
■ ดอกเบี้ยค้างรับ			-	212,000.00
■ ลูกหนี้อื่น			-	(ได้รับชำระเมื่อ วันที่ 17 ก.พ. 2564)
■ รายได้ดอกเบี้ยรับ			161,701.31	761,061.04

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563
				( 12 เดือน)	(12 เดือน)
3. บจก. อารีโอไบโอฟูเอลส์ "RBF" (ต่อ)			<p>3.4) <u>ค่าขนส่งก๊าซไปโอมิเทนอัด (CBG)</u></p> <p>RBF ทำสัญญากับ ธารสุวรรณ เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2562 ว่าจ้างให้ขนส่งก๊าซไปโอมิเทนอัด (CBG) ในอัตราค่าขนส่ง 4 บาท ต่อ กิโลกรัม คิดตามมิเตอร์จ่าย CBG ที่ขายให้กับลูกค้า ทั้งนี้ ธารสุวรรณ ใช้บริการเดิม CBG ของ RBF ตามราชนำสดานี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ เจ้าหนี้ - ค่าขนส่ง</li> <li>■ รายได้ค่าก๊าซ</li> <li>■ ค่าขนส่ง</li> </ul>	-	684,081.14
				-	420,307.67
				-	3,346,055.40
				<p>เนื่องจาก RBF ไม่มีรถขนส่งก๊าซ จึงต้องจัดหาบริษัทที่ให้บริการรับจ้างขนถ่าย เพื่อขนส่งก๊าซจากสถานีในจังหวัดนครราชสีมาไปยังลูกค้าในจังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่ง ธารสุวรรณได้แจ้งความประสงค์จะเป็นผู้รับจ้างขนส่งก๊าซให้กับ RBF ตามราคาที่ได้คิดกับลูกค้ารายอื่นๆ ทั้งนี้ ธารสุวรรณเป็นบริษัทที่ให้บริการด้านขนส่งที่มีศักยภาพ มีประสบการณ์และความชำนาญในการขนส่งก๊าซ ในขณะเดียวกัน ธารสุวรรณใช้บริการเดิม CBG ตามราชนำสดานี้</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ (ก่อนการขายกิจการ)</p> <p>รายการดังกล่าวถือเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ สำหรับอัตราค่าบริการขนส่งเป็นอัตราที่เทียบเคียงได้</p>	

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563	
				( 12 เดือน)	(12 เดือน)	

3. บจก. อารีโอไบโอฟูเอลส์ “RBF” (ต่อ)		
	กับอัตราค่าขนส่งที่ผู้ให้บริการคิดกับผู้ว่าจ้างรายอื่นที่เป็นบุคคลภายนอกสำหรับราคาที่ใช้บริการเดิมก๊าซ CBG เป็นราคาน้ำสถานะ	
	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน (ก่อนการขายกิจการ)	ค่าเช่าและค่าบริการสถานที่เป็นอัตราค่าเช่าที่ใกล้เคียงกับอัตราค่าเช่าและค่าบริการเดิมที่ RBF จ่ายโดยตรงกับ บจ. เมื่อไทยประกันชีวิต
	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ (ก่อนการขายกิจการ)	รายการดังกล่าวถือเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท
	รายการดังกล่าวถือเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสม เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	
	</	

ชื่อผู้มีความ เกี่ยวข้อง	ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของ รายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
				31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)	31 ธ.ค 2563 ( 12 เดือน)	
3. บจก. อารีโอ ไบโอฟูเอลส์ "RBF" (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ รายได้ค่าบริการอื่น</li> <li>■ รายได้น้ำมันประปา</li> <li>■ รายได้ค่าไฟฟ้า</li> <li>■ รายได้ค่าเช่า</li> <li>■ ลูกหนี้</li> </ul>	7,020.00 420.00 4,200.00 4,710.00 -	6,740.00 400.00 4,200.00 4,510.00 5,735.60	
					(ได้รับชำระ เมื่อวันที่ 17 ก.พ 2564)	

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ข้อมูลรายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)	มูลค่าเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการ
		ลักษณะรายการระหว่างกัน	31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563
			( 12 เดือน)	(12 เดือน)
				ตรวจสอบ

4. บจก. ทราנס เอ็นเนอจี "ทราנס เอ็นเนอจี"	ดำเนินธุรกิจก่อสร้าง มีคุณระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา	4.1) ค่าเข้ารถยนต์ของบริษัท แม่	รวม	รวม	รวม
อาคารโรงงาน ขยาย	เป็นกรมการผู้มีอำนาจลงนาม	กระทิง เพาเวอร์ จำกัด "MKP"	847,390.01	529,618.75	1,376,908.76
เครื่องจักรและอุปกรณ์	ถูกพันบริษัทและเป็นผู้ถือหุ้นของ	MKP ทำสัญญาเช่ารถกับ ทราנס เอ็นเนอจี เพื่อเข้ารถยนต์โดยดำ พอร์จูนอร์	871,798.67	560,729.28	1,432,527.95
	ทราנס เอ็นเนอจี	อัตราค่าเช่าเดือนละ 29,500 บาท	317,771.25	317,771.25	635,542.50
		โดยคุณระพีพัฒน์เป็นบุตรชาย	60,637.41	42,930.61	103,568.02
		ของคุณรัชชัยและคุณอารีย์สุเมธ			
		โชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่ง			
		ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรอง			
		เจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสของ			
		บริษัท			

MKP พิจารณาตัดสินใจเลือกเข้า  
รถยนต์กับพรานส์ เอนเนอจี เพราะให้  
ข้อเสนอที่ดีกว่าบริษัท คิงส์ จีดี จำกัด  
ทั้งนี้ราคาค่าเช่าเป็นไปตามอัตราค่าเช่า  
ในตลาด



ชื่อผู้ที่มีความ เกี่ยวข้อง	ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของ รายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
				ระหว่างกัน (บาท)	ระหว่างกัน (บาท)	
				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563	
				( 12 เดือน)	( 12 เดือน)	

4. บจก. **ทรานส์ เอนเนอจี้**  
**"ทรานส์ เอนเนอจี้" (ต่อ)**

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

การเข้ารถยนต์ของบริษัทย่อยเพื่อ  
 นำมาใช้ในการดำเนินงานธุรกิจนั้น ถือเป็น  
 รายการที่สามารถดำเนินการได้ โดยค่า  
 เข้าดังกล่าวเป็นราคาตลาด จึงมีความ  
 สมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการ  
 โดยรวมของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลรายการ/ ยอดคงเหลือ				ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน /	
ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ระหว่างกัน (บาท)	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
5. บจก. บี.พี. 15 “บี.พี. 15”	ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงอัดแท่ง	ความสัมพันธ์	5.1) ค่าซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท แมกกระทิง เพาเวอร์ จำกัด “MKP”	31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563
				( 12 เดือน)	( 12 เดือน)
			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน		
			ไม่ได้รับถือเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่สำคัญในการนำมาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าในการของ MKP ดังนั้นบริษัทจึงซื้อไม่รับจาก บี.พี.15 ซึ่งเป็นผู้ผลิตและขายไม้สับที่มีคุณภาพ		
			ความจำเป็นของคณะกรรมการตรวจสอบ		
			รายการดังกล่าวถือเป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการ		
			โดยรวมของกลุ่มบริษัท		
				58,176.00	
				100,252,672.	91,906,694.69
				22	1,671,345.62
				1,752,296.75	(จ่ายชำระเมื่อวันที่ 15 ม.ค 2564)

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563	
				( 12 เดือน)	(12 เดือน)	ตรวจสอบ
5. บจก. บี.พี.15 “ บี.พี. 15” (ต่อ)			5.2) ค่าใช้จ่ายกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ของบริษัท แม่กระติ่ง เพาเวอร์ จำกัด “MKP”			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
			<p>บี.พี. 15 พีทีอี และ MKP ร่วมจัดกิจกรรม CSR ภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าแม่กระติ่งอาสาเพื่อชุมชน ที่จังหวัดแพร่ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563 ถึง 3 ตุลาคม 2563 ซึ่ง MKP สรรองจ่ายค่าใช้จ่ายทั้งหมด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ลูกหนี้อื่น</li> </ul>	-	53,500.00	<p>เป็นการจัดกิจกรรมร่วมกันของบริษัทย่อยและบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมหลักของ MKP ดังนั้น MKP จึงเป็นผู้สำรองจ่ายค่าใช้จ่ายทั้งหมดไปก่อนและนำมาเรียกเก็บกับ บี.พี. 15 และพีทีอี ในภายหลังตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง</p>
				(ได้รับชำระเมื่อ วันที่ 15 ธ.ค 2564)		<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>รายการดังกล่าวถือเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจของบริษัทย่อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ระหว่างกัน (บาท)	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ
				31 ธ.ค 2563	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน /
				2564	ความเห็นของคณะกรรมการ
				( 12 เดือน)	ตรวจสอบ
				( 12 เดือน)	

<p>6. บจก. พีทีซี โฮลดิ้ง "พีทีซี"</p>	<p>ดำเนินธุรกิจขายส่งโลหะ และแร่โลหะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ มีการรวมกันจำนวน 3 ท่านได้แก่ คุณอารีย์ คุณจักรพงษ์ และคุณณภาพนสุนทรติเมธา</li> <li>■ มีคุณชัชชัย คุณอารีย์และคุณจักรพงษ์ สุนทรติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รองเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส และกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัท ตามลำดับ เป็น</li> </ul>	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการรับ-ส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางการเงินและอื่นๆ ของบริษัทย่อย จึงใช้บริการรับ-ส่งเอกสารจาก พีทีซี โดยค่าบริการคิดตามระยะทางและเป็นราคาตลาด</li> <li>- ค่าเช่าและค่าบริการสถานที่ของ MKP เป็นอัตราค่าเช่าและค่าบริการที่ใกล้เคียงกับอัตราที่บริษัทเช่าพื้นที่กับ พีทีซี เมื่อปี 2560 ในราคาค่าเช่า และค่าบริการประมาณ 182,429 บาท ต่อเดือน</li> </ul>
--	---	--

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ระหว่างกัน (บาท)	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ	ความจำเป็นและความเหมาะสมของ
				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563	รายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการ
				( 12 เดือน)	( 12 เดือน)	ตรวจสอบ

6. บจก. พีทีซี  
โซลดิ้ง "พีที  
ซี"  
(ต่อ)

### 6.3) ค่าบริการอื่น

พิธีที่ ทำสัญญาจ้างเหมาให้บริการ  
 พนักงานบริษัทและบริษัทเมื่อวันที่ 14  
 ตุลาคม 2563 โดยพิธีที่จัดพนักงานบริษัท  
 จำนวน 1 ท่าน ให้ประจำ ณ ที่ทำการของ  
 บริษัท หรือสถานที่อื่นตามที่บริษัทแจ้ง  
 บริษัทตกลงจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนจะ  
 19,687.50 บาท และค่าบริการรายจะ 10  
 โดยคิดจากค่าจ้างรายเดือนและค่าใช้จ่าย  
 ขึ้น ตามจริง

- อัตราค่าจ้างเหมาบริการพนักงาน  
ขับรถยนต์เป็นอัตราต่ำกว่าอัตรา  
ค่าบริการของบริษัทฯให้กับ  
บริษัทภายนอกอื่นๆ ที่ให้บริการ  
ประเภทเดียวกัน

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

มีความเห็นว่าเป็นการสนับสนุน  
ธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีความ  
สมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการ  
โดยรวมของบริษัท

■ ค่าบริการอื่น - กู้จ้างรับ-ส่งเอกสาร	88,355.86	80,618.29
■ ค่าบริการอื่น - ใช้บริการพื้นที่	1,020,000.00	720,000.00
■ ค่าบริการอื่น - บริการพนักงานขับรถ	-	61,364.57
■ สิทธิในการใช้สินทรัพย์ - เช่าอาคาร	1,646,614.63	2,963,906.34
■ หนี้สินตามสัญญาเช่า	1,731,413.58	3,028,060.51
■ ค่าเสื่อมราคา	1,317,291.71	987,968.78

ชื่อผู้มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท) 31 ธ.ค 2564 (12 เดือน) 31 ธ.ค 2563 (12 เดือน)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
6. บจก. พีทีซีโฮลดิ้ง "พีทีซี" (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ดอกเบี้ยจ่าย</li> <li>■ เจ้าหนี้ - ว่าจ้างรับ-ส่งเอกสาร</li> <li>■ ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น- บริการพนักงานขับรถ</li> </ul>	143,353.07  7,079.12  -	156,185.38  21,468.79  30,762.23	
		6.4) ค่าใช้จ่ายกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ของบริษัท แม่กระทิ้ง เพาเวอร์ จำกัด "MKP"			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน  เป็นการจัดกิจกรรมร่วมกันของบริษัทย่อยและบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งกิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมหลักของ MKP ดังนั้น MKP จึงเป็นผู้ส่งจ่ายค่าใช้จ่ายทั้งหมดไปก่อน และนำมาเรียกเก็บกับ ปี.พี.15 และพีทีซี ในภายหลังตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง  ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ  รายการดังกล่าวถือเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทย่อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความเห็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
7. บจก. ธารธนาคม	ดำเนินธุรกิจขนส่งและขนถ่ายสินค้า รวมถึงคนโดยสาร	มีความสัมพันธ์	7.1) ค่าจ้างบริการและขนส่งบริษัท แมกเรซิง เพาเวอร์ จำกัด "MKP" ทำสัญญาจ้าง ธารธนาคม ขนส่งกากชื้อยและซีเถ้าให้กับโรงไฟฟ้า สลัญญาก้าหนดระยะเวลา 3 ปี ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 อัตราค่าขนส่งดังนี้			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน  MKP จัดหาผู้รับจ้างภายในจังหวัดแพร่และจังหวัดใกล้เคียง เพื่อขนส่งกากชื้อยและซีเถ้าออกจากโรงไฟฟ้า ซึ่งปรากฏว่ามีเพียง ธารธนาคม ที่ประสงค์รับจ้างขนส่งกากชื้อยและซีเถ้าให้แก่บริษัทย่อย โดยอ้างอิงราคาตามอัตราค่าจ้างเดียวกับที่บริษัท บี.พี.15 จำกัด ว่าจ้างธารธนาคม ในการขนส่งไม่ลับ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>มีกรรมการร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่ คุณรัชชัยย์และคุณเอริย์ สุเมธโชติเมธา</li> <li>คุณเอริย์ซึ่งเป็นผู้สมรสของคุณรัชชัยย์ สุเมธโชติเมธาเป็นกรรมการบริษัท และเป็นผู้บริหารบริษัท ในตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส</li> <li>คุณรัชชัยย์ คุณเอริย์ คุณจักรพงษ์ และคุณธนาพล สุเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รองเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการของ บริษัท ตามลำดับ เป็นผู้ถือหุ้น</li> </ul>	<p>(1) ค่าจ้างในการขนส่งเถ้าออกจากโรงไฟฟ้าและกลับโรงไฟฟ้า ในราคา 3,000 บาท ต่อเที่ยว</p> <p>(2) ค่าจ้างในการขนส่งเถ้าออกจากโรงไฟฟ้า และกลับบริษัท บี.พี.15 จำกัด ในราคา 2,000 บาท ต่อเที่ยว</p> <p>(3) ค่าจ้างขนกากชื้อยในราคา 500 บาท ต่อเที่ยว</p> <p>โดยสรุปยอดชำระค่าขนส่งเป็นรายเดือน</p>			<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทย่อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
7. บจก. ธารณาคม “ธารณาคม” (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ค่าขนส่ง</li><li>▪ ค่าบริการอื่น - ขนส่ง</li><li>▪ เจ้าหน้าที่การค้า</li></ul>	31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)	31 ธ.ค 2563 (12 เดือน)	
				1,830,700.00	386,000.00	
				1,616,300.00	1,881,498.30	
				200,000.00	53,498.30	
					(จ่ายชำระเมื่อ วันที่ 28 ม.ค 2564)	
7.2) รายได้อื่น - ค่าน้ำมัน						
ตามที่บริษัท ธารณาคม จำกัด ใช้บริการน้ำมันร่วมกับ MKP ด้วยราคาต้นทุนที่ซื้อน้ำมันบวกร้อยละ 10						
			<ul style="list-style-type: none"><li>▪ รายได้อื่น (ขายน้ำมัน)</li><li>▪ ลูกหนี้</li></ul>	10,988.59	491.51	สืบเนื่องจาก ธารณาคม ขนส่งกากอ้อยและขี้เถ้าให้แก่บริษัทย่อย เพื่อสะดวกในการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรวดเร็วในการขนส่ง ดังนั้น ธารณาคมจึงได้มีสัญญากับ MKP
			71,711.40	-		
			ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ			
			เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ย่อย ซึ่งมีความสมเหตุผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท			



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				ระหว่างกัน (บาท)	ระหว่างกัน (บาท)	
8. บก. เ็น15 เทคในเียี "N15"	ดำเนินธุรกิจบริหารจัดการขยะและเศษวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย	มีความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)	31 ธ.ค 2563 ( 12 เดือน)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน  เนื่องจากในปี 2562 N15 มีอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อเป็นการบริหารการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ N15 จึงพิจารณาให้ ปี.พี. 15 เข้าใช้ในการดำเนินงาน ในอัตราค่าเช่าที่เหมาะสม
<div> <div>8.1) รายได้จากการให้เช่า</div> <div> <p>N15 ทำสัญญาให้บริษัท ปี.พี.15 จำกัด “ปี.พี. 15” เช่ารถบรรทุกยี่ห้อ KOMATSU รุ่น WA100-5 จำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในการของ ผู้เข้า ณ โครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีว มวลอัดแท่ง จังหวัดแพร่ โดยมีระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ค่าเช่าเดือนละ 42,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า</li> <li>รายได้ดอกเบี้ยรับ</li> </ul> </div> <div> <div>8.2) ค่าจ้างบริการและขนส่ง</div> <div> <p>N15 ใช้บริการรถขนส่งขยะกับบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด “ธารสุวรรณ” ในการเก็บขยะภายในนิคมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี และขนส่งเชื้อเพลิง RDF ไปยังลูกค้าแต่ละราย</p> </div> </div> </div>						
				858,480.25	1,045,461.29	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ  เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ย่อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท
				191,018.97	249,968.51	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน  N15 ไม่ได้มีรถเพื่อเก็บขยะในนิคมอมตะ ซิตี้ หรือขนส่งเชื้อเพลิง RDF ไปยังลูกค้า เพื่อให้การดำเนินงานธุรกิจเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องและคำนึงถึงประโยชน์ที่จะได้รับ N15 จึงพิจารณาให้บริการรถขนส่ง

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)	ระหว่างกัน (บาท)	
8. บจก. เอ็น15 เทคโนโลยี "N15" (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ เจ้าหนี้การค้า</li> <li>■ ค่าขนส่งขยะเข้า</li> <li>■ ค่าเช่ารถขนส่ง</li> <li>■ ค่าขนส่งออก</li> </ul>	1,269,670.00 1,118,500.00 24,000.00 5,397,669.00	862,037.00 1,778,553.40 72,000.00 5,887,784.30	<p>ขยะจาก ธารสุวรรณในอัตราค่าบริการที่เหมาะสม</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อย ซึ่งมีผลเป็นประโยชน์ต่อความสมดุลและเป็นประโยชน์ต่อการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>
			8.3) <u>เงินกู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างจ่าย</u>			<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้การบริหารจัดการภายใน N15 สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิภาพ จึงได้กู้ยืมเงินจาก ธารสุวรรณ โดยคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยธนาคารพาณิชย์</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การกู้ยืมนี้เป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากเป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงิน มีความสมดุล</p>
			เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558 N15 ได้กู้ยืมเงินจากบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด "ธารสุวรรณ" เพื่อให้เป็นทุนหมุนเวียนในกิจการจำนวน 7,500,000 บาท กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 จ่ายชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน โดย N15 ชำระคืนเงินต้นจำนวน 2,000,000 บาท เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562		- - - -	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ เงินกู้ยืมระยะยาว</li> <li>■ ดอกเบี้ยค้างจ่าย</li> </ul> <p>(ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายเมื่อวันที่ 28 พ.ค 2564)</p>		5,500,000.00 999,135.85	

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ		
8. บจก. เอ็น15 เทคโนโลยี "N15" (ต่อ)			■ ดอกเบียจ่าย	98,699.12	275,000.00		
			ทั้งนี้ N15 จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว และดอกเบียจ่ายก่อนวันรวมธุรกิจในวันที่ 1 มิถุนายน 2564				
			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน				
			จากการบริหารกระแสเงินสดของ N15 ในขณะนั้น N15 พิจารณาให้คุณชัชชัย สุมธโชติเมธา กู้ยืมโดยคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยธนาคารพาณิชย์				
			■ ดอกเบียค้างรับ	-	1,950,424.40	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
					(รับชำระเมื่อวันที่ 28 พ.ค 2564)	การให้กู้ยืมนี้เป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้ มีความสมเหตุสมผล	
						ทั้งนี้ N15 ได้รับชำระคืนดอกเบียค้างรับก่อนวันรวมธุรกิจในวันที่ 1 มิถุนายน 2564	

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				ระหว่างกัน (บาท)		
8. บจก. เอ็น15 เทคโนโลยี "N15" (ต่อ)			ลักษณะรายการระหว่างกัน	31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563	
				( 12 เดือน)	(12 เดือน)	
8.5) ค่าเช่า, ค่าบริการสถานที่และค่าบริการอื่น						
<p>N15 ทำสัญญาเช่าและใช้บริการพื้นที่อาคารสำนักงานบางส่วน และห้องผู้บริหารที่ตั้งอยู่อาคารโอลิมเปียทาวเวอร์ชั้น 6 ของบริษัท พีทีที โกลด์ จำกัด "พีทีที" มีกำหนดระยะเวลา 6 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 จนถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2564 โดย N15 ตกลงจ่ายค่าเช่าเดือนละ 40,000 บาท และค่าบริการเดือนละ 24,000 บาท ต่อมา มีการต่อสัญญาโดยปรับค่าเช่าเป็นเดือนละ 60,000 บาท และค่าบริการเป็นเดือนละ 42,000 บาท ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2564 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2565 เนื่องจากการใช้พื้นที่และบริการมากขึ้นตามจำนวนพนักงานที่เพิ่มขึ้น</p> <p>นอกจากนี้ N15 ได้จ้างพีทีทีให้บริการจัดทำบัญชีเป็นรายเดือนๆ ละ 100,000 บาท บริการจัดทำเงินเดือนและงานบุคคล</p>						
<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>N15 เช่าและใช้บริการพื้นที่ของพีทีที เพื่อประโยชน์ในการประกอบกิจการ โดยอัตราค่าเช่าและค่าบริการใกล้เคียงกับอัตราค่าเช่าที่บริษัท และ MKP เช่าพื้นที่และค่าบริการกับ พีทีที และเป็นอัตราที่มีความเหมาะสมเมื่อเทียบกับราคาคาดตลาด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>						

ชื่อผู้ที่มีความ เกี่ยวข้อง	ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ ระหว่างกัน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของ รายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
8. บจก. เอ็น15 เทคโคโนโลยี "N15" (ต่อ)			เป็นรายเดือนๆ ละ 50,000 บาท บริการ พนักงานขับรถผู้บริหารเป็นรายเดือนๆ ละ 30,000 บาท และบริการพนักงานรับ-ส่ง เอกสาร ซึ่งราคาค่าบริการขึ้นอยู่กับ ระยะทางและช่วงเวลากการให้บริการ ทั้งนี้การให้บริการจัดทำบัญชี และการ จัดทำเงินเดือนและงานบุคคลสิ้นสุดเดือน พฤษภาคม 2564 และบริการพนักงานรับ- ส่งเอกสารสิ้นสุดเดือนมิถุนายน 2564	31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)	31 ธ.ค 2563 ( 12 เดือน)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ เจ้าหนี้อื่น</li> </ul>				74,151.00	1,154,363.01 (จ่ายชำระใน ไตรมาส 1 ปี 2564)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ สิทธิในการใช้สินทรัพย์ - เช่า อาคาร</li> </ul>				399,199.00	740,710.96
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ หนี้สินตามสัญญาเช่า</li> </ul>				409,563.19	747,479.77
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ค่าเสื่อมราคา</li> </ul>				557,979.00	428,832.66
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ดอกเบี้ยจ่าย</li> </ul>				25,696.00	18,165.48
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ค่าบริการอื่น</li> </ul>				1,565,570.00	2,692,780.43

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563	
				( 12 เดือน)	(12 เดือน)	ตรวจสอบ
8. บจก. เอ็น15 เทคโนโลยี "N15" (ต่อ)			8.6) เงินมัดจำและเงินประกันผลงาน	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน		
			เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 N15 ว่าจ้าง บริษัท พรานส์ เอนเนอจี จำกัด ออกแบบและติดตั้งระบบลำเลียงสายพานเพื่อใช้ในการบววนการผลิต เงินมัดจำและเงินค่าประกัน	เงินมัดจำและเงินประกันผลงานเป็นรายการปกติที่ผู้จ้างจะเรียกเก็บจากผู้รับจ้างเพื่อให้งานแล้วเสร็จตามสัญญาและระบบสามารถใช้งานได้		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>เงินมัดจำและเงินค่าประกัน</li> <li>เงินประกันผลงาน</li> </ul>	-	387,176.92	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				-	190,699.00	เป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมี
			8.7) เจ้าหนี้อื่น-กรรมการ	ความสมควรเหตุผล		
			ในปี 2563 คุณพัชชัย สมอภิทธิเมธา ได้รับอนุมัติให้ทดลองจ่ายเงินบริจจาคและค่ารับรองแทน N15	(ชำระคืนเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2564)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหนี้อื่น</li> </ul>	-	441,000.00	เป็นรายการปกติสำหรับการทวงจ่ายค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนการค้า
				(ชำระคืนเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2564)	ความสมควรเหตุผล	ดำเนินธุรกิจของ N15 โดยกรรมการหรือพนักงานที่ได้รับอนุมัติให้ทำการ และ มีหลักฐานการจ่ายชำระเงินเพื่อกิจการที่ถูกต้อง
					2564)	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
						เป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมี
						ความสมควรเหตุผล

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง		ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
9. บจก. ที ไลน์ ทรานสปอร์ต "ที ไลน์ "		ดำเนินธุรกิจขนส่งสินค้าทางถนน	<ul style="list-style-type: none"><li>มีการรวมการร่วมกันกับบริษัท จำนวน 1 ท่านได้แก่ คุณอริย์ สุนทรโชติเมธา</li><li>คุณอริย์เป็นกรรมการบริษัท และเป็นผู้บริหารของบริษัทในตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส และเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของที ไลน์</li></ul>	<p><b>รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ต่างรับ</b></p> <p>ที ไลน์ทำสัญญาเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับติดตั้งบนหลังคา กับบริษัทเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563 กำหนดระยะเวลาเช่า 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2563 โดยที ไลน์ตกลงจ่ายค่าเช่าเป็นรายเดือนตามปริมาณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงที่ผลิตได้จากทรัพย์สินที่เช่าในอัตราร้อยละ 85 ของราคาต่อหน่วยของการไฟฟ้านครหลวง เริ่มจ่ายค่าไฟในเดือนมิถุนายน 2564</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ลูกหนี้อื่น</li><li>รายได้ต่างรับ</li><li>รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า</li></ul>	<p>31 ธ.ค 2564</p> <p>( 12 เดือน)</p> <p>6,465.77</p> <p>72.82</p> <p>44,329.82</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>บริษัทเริ่มดำเนินธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในปี 2563 และได้พิจารณาให้ที ไลน์ซึ่งเป็นบุคคลเกี่ยวข้องกันเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยกำหนดอัตราค่าเช่าจากราคาตลาด พิจารณาจากผู้ประกอบธุรกิจ ในลักษณะทำนองเดียวกันให้กับบุคคลทั่วไป</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การดำเนินการดังกล่าวเป็นรายการธุรกิจปกติ การดำเนินการตามความเหมาะสมและถือปฏิบัติเสมือนกับปฏิบัติต่อลูกค้าทั่วไป</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563		
				( 12 เดือน)	(12 เดือน)		ตรวจสอบ
10. คุณรัชชัย สุเมธโชติเมธา	-	คุณรัชชัย สุเมธโชติเมธา ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท และถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 31.625 ณ วันที่ 6 ตุลาคม 2564	10.1 การจดทะเบียนที่ดินตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย	ไม่มี	ไม่มี	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	
			ปัจจุบันบริษัท เอสเค 15 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 15 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม. โดยที่อยู่ดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของคุณรัชชัย สุเมธโชติเมธา โดยไม่มีการจัดทำสัญญาใดๆ และไม่มีการคิดค่าตอบแทน	ไม่มี	ไม่มี	บริษัทย่อยเคยทะเบียนที่ดินสำนักงานใหญ่บนที่ดินซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของคุณรัชชัยโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ปัจจุบันบริษัทย่อยยังคงกล่าวถึงอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการในอนาคต อย่างไรก็ตาม หากบริษัทย่อยมีความชัดเจนในการพัฒนาโครงการหรือสามารถหาที่ตั้งสำนักงานใหม่ที่เหมาะสมได้แล้วนั้นบริษัทย่อยจะดำเนินการย้ายทันที	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าใช้จ่ยสำหรับที่ดินตั้งสำนักงาน</li> </ul>	ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
						รายการดังกล่าวไม่มีผลกระทบกับกลุ่มบริษัท และเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล	



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)	มูลค่าเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
				31 ธ.ค 2564	31 ธ.ค 2563
				( 12 เดือน)	(12 เดือน)
10. คุณสิทธิชัย สุเมธโชติเมธา (ต่อ)		ลักษณะรายการระหว่างกัน			
		10.2 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและรายได้ดอกเบี้ยรับ			
		บริษัททำสัญญาให้กู้ยืมเงินระยะสั้น จำนวน 27 ล้านบาท แก่คุณสิทธิชัย สุเมธโชติเมธา เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยพร้อมเงินต้นในวันที่ 25 ตุลาคม 2564 ทั้งนี้บริษัทได้รับชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยแล้วเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 โดยมีค่ารับจากการจ่ายชำระลำช้า (จำนวน 4 วัน) ตามอัตราที่ระบุในสัญญาร้อยละ 15 ต่อปี			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ เงินให้กู้ยืมแก่กรรมการ</li> <li>■ รายได้ดอกเบี้ยรับ</li> <li>■ รายได้อื่น - ค่ารับจากการจ่ายชำระลำช้า</li> </ul>	-  679,068.49  44,383.56	-  -  -	<p>การเข้าทำรายการดังกล่าวนี้มีความสมเหตุสมผล อัตราดอกเบี้ยมีความเหมาะสมเมื่อเทียบกับต้นทุนทางการเงินของบริษัท และจะสร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่เข้ามายังบริษัทซึ่งส่งผลดีต่อบริษัทในอนาคต รวมทั้งได้พิจารณาความสามารถในการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวของกรรมการแล้วมีความเห็นว่า กรรมการมีความสามารถชำระคืนเงินกู้ได้ตามเงื่อนไข และคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์สำหรับค่ารับจากการชำระคืนลำช้า เป็นไปตามที่กำหนดในสัญญาอย่างถูกต้อง</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการที่ให้ความช่วยเหลือทางการเงินและไม่มีผลกระทบกับกลุ่มบริษัท และเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
				31 ธ.ค 2564 ( 12 เดือน)	31 ธ.ค 2563 (12 เดือน)		
11. คุณอินทิวรา สุเมธโชติเมธา	-	คุณอินทิวรา สุเมธโชติเมธาเป็นบุตรสาวของคุณชัยและคุณอารีย์ สุเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสของบริษัท	รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์รายปี คุณอินทิวรา สุเมธโชติเมธาทำสัญญาเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับติดตั้งบนหลังคาให้กับบริษัทเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563 กำหนดระยะเวลาเช่า 20 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบทรัพย์สินที่เช่า โดยที่ตกลงจ่ายค่าเช่าเป็นรายเดือนตามปริมาณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงที่ผลิตได้จากทรัพย์สินที่เช่าในอัตราร้อยละ 85 ของราคาต่อหน่วยของการไฟฟ้านครหลวง เริ่มจ่ายค่าเช่าในเดือนมิถุนายน 2564	5,502.69	-	การดำเนินการดังกล่าวเป็นรายการธุรกิจปกติ การดำเนินการตามความเหมาะสมและถือปฏิบัติตามเงื่อนไขกับข้อตกลงค่าเช่าไว้ไป	
			รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า	248.67	-	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ	
				31,202.15	-	การดำเนินการดังกล่าวเป็นรายการธุรกิจปกติ การดำเนินการตามความเหมาะสมและถือปฏิบัติตามเงื่อนไขกับข้อตกลงค่าเช่าไว้ไป	

## รายการระหว่างกัน

บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้าร่วมอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ในกรณีที่กฎหมายดังกล่าวกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมกรรมการบริษัทจะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

### (1) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขโดยทั่วไประหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับกรรมการบริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เสนอขออนุมัติในหลักการจากคณะกรรมการบริษัทให้คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าวได้ หากรายการดังกล่าวมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการผู้บริหารที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมคณะกรรมการในทุกไตรมาส

### (2) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไปจะต้องถูกพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวข้องกัน

## นโยบายทำรายการระหว่างกันในอนาคต

การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. ที่มีผลใช้บังคับ หากบริษัทฯ ประสงค์จะเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือ อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นอย่างเคร่งครัด

## ส่วนที่ 3

### งบการเงิน

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในบริษัทย่อย	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ในระหว่างปี 2564 ผู้บริหารได้พิจารณาว่ามีข้อบ่งชี้การด้อยค่าของอาคารของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ผู้บริหารได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ซึ่งประมาณการจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์ดังกล่าว</p> <p>เนื่องจากผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการกำหนดข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนตลอดจนรายการดังกล่าวมีสาระสำคัญต่องบการเงินข้าพเจ้าจึงพิจารณาเรื่องนี้เป็นเรื่องสำคัญในการ</p> <p>ตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจใน ขั้นตอนการประเมินข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กระบวนการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและการจัดทำประมาณการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับคืน</li> <li>• พิจารณาข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และแผนการดำเนินธุรกิจรวมทั้งประเมินความเหมาะสมของอัตราคิดลดที่ใช้และทดสอบการคำนวณของการทดสอบด้อยค่า</li> <li>• ประเมินการทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติที่สำคัญ</li> <li>• พิจารณาความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุข้อ 4 ซึ่งได้อธิบายถึงผลกระทบจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ตัวเลขเปรียบเทียบที่นำมาแสดงนี้ นำมาจากงบการเงินที่ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่ และสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2563 และหลังจากปรับปรุงรายการตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4 ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

*ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ*

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

*ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ*

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะถูกจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(ไศภิชฐ์ พรหมพล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 10042

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

25 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)			
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	25,247,254	35,297,644	8,165,525	14,787,687
เงินลงทุนชั่วคราว		21,752	10,030,870	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้					
ที่ถึงกำหนดเบิกใช้ภายในหนึ่งปี	14	4,313,795	8,952,200	-	-
ลูกหนี้การค้า	7	89,927,179	93,676,826	19,030,181	34,291,964
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	21,206,050	19,950,559	20,820,440	19,637,578
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	5	47,399,927	58,688,977	15,364,702	11,234,814
เงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5	3,186,381	-	3,186,381	9,936,319
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	5	235,000	9,868,630	10,000,000	4,942,466
สินค้าคงเหลือ	8	5,092,157	3,932,922	663,300	-
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน		3,324,051	2,134,597	1,673,557	1,771,143
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		199,953,546	242,533,225	78,904,086	96,601,971
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	14	17,274,110	3,823,847	500,000	500,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	632,839,400	509,239,400
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	9	157,053,855	172,486,304	156,580,985	171,753,823
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		12,927,241	-	12,927,241	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	5	4,047,191	-	286,654,124	290,533,257
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน		2,897,143	2,949,039	2,897,143	2,949,039
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	171,617,614	171,617,614	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	900,519,462	1,024,681,152	133,310,206	142,978,779
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	100,354,216	115,883,705	3,551,207	5,177,351
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		20,321,063	14,579,234	19,514,771	13,650,263
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,387,011,895	1,506,020,895	1,248,775,077	1,136,781,912
รวมสินทรัพย์		1,586,965,441	1,748,554,120	1,327,679,163	1,233,383,883

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2564	2563	2564	2563
			(ปรับปรุงใหม่)		
			(บาท)		
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	5, 14	5,000,000	23,132,458	30,800,000	16,800,000
เจ้าหนี้การค้า	5	30,811,844	35,727,338	7,467,279	13,498,981
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	5	18,208,754	25,190,579	7,506,622	9,645,817
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	123,098,443	94,069,382	61,213,967	50,563,879
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	17,020,656	18,025,217	3,989,850	3,519,268
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>194,139,697</b>	<b>196,144,974</b>	<b>110,977,718</b>	<b>94,027,945</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาว	14	254,399,765	395,645,347	107,865,297	169,004,161
หนี้สินตามสัญญาเช่า	14	20,814,977	58,784,266	5,148,777	8,511,220
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	29,328,417	31,431,310	9,008,170	8,922,575
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		2,085,275	1,966,180	872,706	723,496
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,090,000	1,090,000	1,090,000	1,090,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>307,718,434</b>	<b>488,917,103</b>	<b>123,984,950</b>	<b>188,251,452</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>501,858,131</b>	<b>685,062,077</b>	<b>234,962,668</b>	<b>282,279,397</b>

บริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2564	2563	2564	2563
			(ปรับปรุงใหม่)		
			(บาท)		
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น	16				
ทุนจดทะเบียน		558,000,000	465,000,000	558,000,000	465,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		558,000,000	465,000,000	558,000,000	465,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	15	353,418,600	297,618,600	353,418,600	297,618,600
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	15	33,904,000	33,568,000	33,904,000	33,568,000
ยังไม่ได้จัดสรร		146,464,171	133,735,348	147,393,895	154,917,886
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้					
การควบคุมเดียวกัน	4	(82,458,483)	-	-	-
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>1,009,328,288</b>	<b>929,921,948</b>	<b>1,092,716,495</b>	<b>951,104,486</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อน					
การปรับโครงสร้างธุรกิจ	4	-	59,911,119	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		75,779,022	73,658,976	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,085,107,310</b>	<b>1,063,492,043</b>	<b>1,092,716,495</b>	<b>951,104,486</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,586,965,441</b>	<b>1,748,554,120</b>	<b>1,327,679,163</b>	<b>1,233,383,883</b>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)			
		(บาท)			
รายได้	17				
รายได้จากการให้บริการ		130,226,941	225,439,339	110,402,657	207,655,289
รายได้ตามสัญญาเช่า	9	17,874,262	19,003,379	17,683,243	18,753,410
รายได้จากการการขาย		333,382,012	350,249,632	-	-
รายได้อื่น	5	6,619,044	4,463,046	25,786,518	24,712,775
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	13,357,350	-	-	-
รวมรายได้		501,459,609	599,155,396	153,872,418	251,121,474
ค่าใช้จ่าย	18				
ต้นทุนการให้บริการ		74,924,840	143,701,073	64,371,738	133,647,657
ต้นทุนขาย	8	250,738,661	256,429,393	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	5	120,881,113	127,979,115	73,560,260	71,338,481
รวมค่าใช้จ่าย		446,544,614	528,109,581	137,931,998	204,986,138
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		54,914,995	71,045,815	15,940,420	46,135,336
ต้นทุนทางการเงิน		(24,817,946)	(34,360,903)	(9,164,086)	(11,734,899)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		30,097,049	36,684,912	6,776,334	34,400,437
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	19	1,943,255	1,576,293	(71,453)	545,993
กำไรสำหรับปี		32,040,304	38,261,205	6,704,881	34,946,430
กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงิน		-	(79,628)	-	(5,170)
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		-	(79,628)	-	(5,170)

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2564	2563	2564	2563
			(ปรับปรุงใหม่)		
				(บาท)	
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของ					
	ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	279,455	390,247	56,570	390,247
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
	กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	279,455	390,247	56,570	390,247
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	279,455	310,619	56,570	385,077
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	32,319,759	38,571,824	6,761,451	35,331,507
การแบ่งกำไร					
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	26,734,810	37,287,312	6,704,881	34,946,430
	ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับโครงสร้างธุรกิจ	2,630,398	933,289	-	-
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,675,096	40,604	-	-
		32,040,304	38,261,205	6,704,881	34,946,430
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	27,014,265	37,597,931	6,761,451	35,331,507
	ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับโครงสร้างธุรกิจ	2,630,398	933,289	-	-
	ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,675,096	40,604	-	-
		32,319,759	38,571,824	6,761,451	35,331,507
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	20	0.026	0.040	0.006	0.038

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

# งบประมาณเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

[illegible]



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินรวม						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		ส่วนต่างค่าทุน จากการรวมธุรกิจ ภายใต้การ ควบคุมเดียวกัน (บาท)	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้นเดิม ก่อนการรวม โครงสร้างธุรกิจ บริษัทใหม่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	อันได้ จัดสรร				
4	465,000,000	297,618,600	33,568,000	133,735,348	-	929,921,948	73,658,976	1,003,580,924
	-	-	-	-	-	-	-	59,911,119
	465,000,000	297,618,600	33,568,000	133,735,348	-	929,921,948	73,658,976	1,063,492,043
16	93,000,000	55,800,000	-	-	-	148,800,000	-	148,800,000
	-	-	-	(13,949,442)	-	(13,949,442)	-	(13,949,442)
รวมเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	93,000,000	55,800,000	-	(13,949,442)	-	134,850,558	-	134,850,558
10	-	-	-	-	-	-	(555,050)	(555,050)
4	-	-	-	-	(82,458,483)	(82,458,483)	-	(145,000,000)
	-	-	-	-	(82,458,483)	(82,458,483)	(555,050)	(145,555,050)
	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยและ กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	(82,458,483)	(555,050)	(145,555,050)
กำไร	-	-	-	26,734,810	-	26,734,810	2,675,096	32,040,304
	-	-	-	279,455	-	279,455	-	279,455
รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	27,014,265	-	27,014,265	2,675,096	32,319,759
15	-	-	336,000	(336,000)	-	-	-	-
	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

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564  
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 ตามที่รายงานในงวดก่อน

ผลกระทบจากการปรับโครงสร้างธุรกิจ  
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 - ปรับปรุงใหม่

รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น  
เงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น

เพิ่มหุ้นสามัญ

เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท

รวมเงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยและจากการได้รับโครงสร้างธุรกิจ  
กำไรทางอ้อมถึงลงทุนในบริษัทย่อย  
กำไรสุทธิทางอ้อมได้การควบคุมเดียวกัน

รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยและ

กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี

กำไร

กำไรเบ็ดเสร็จอื่น

รวมกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี

กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี

กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี

กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี

กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี

กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563 (ปรับปรุงใหม่)	2564	2563
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	32,040,304	38,261,205	6,704,881	34,946,430
ปรับรายการที่กระทบกำไรให้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	19	(1,943,255)	(1,576,293)	71,453
ต้นทุนทางการเงิน		24,817,946	34,360,903	9,164,086
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	12, 13	73,712,458	78,195,542	13,134,286
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์				
ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	10, 12, 13	1,396,261	1,920,410	2,163,345
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์และ				
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		3,855,291	267,220	215,063
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		2,657,338	632,439	2,402,877
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		(13,357,350)	-	-
ดอกเบี้ยรับ		(2,337,037)	(557,940)	(21,006,425)
		120,841,956	151,503,486	12,849,566
				40,245,660
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า		3,749,647	12,840,348	15,261,783
ลูกหนี้อื่น		19,164,556	9,486,021	6,618,459
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า		14,176,958	13,173,130	13,989,976
สินค้าคงเหลือ		(1,159,235)	7,515,147	(663,300)
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง		(1,137,558)	1,232,918	149,482
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(5,742,590)	(218,172)	(5,864,508)
เจ้าหนี้การค้า		(183,778)	(1,851,718)	(6,031,703)
เจ้าหนี้อื่น		3,584,885	(8,832,983)	(1,338,803)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		(2,182,953)	-	(2,182,953)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน		151,111,888	184,848,177	32,787,999
ภาษีเงินได้จ่ายออก		(6,280,098)	(6,569,980)	(4,950,263)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		144,831,790	178,278,197	27,837,736
				48,173,389

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563 (ปรับปรุงใหม่)	2564	2563
				(บาท)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีชื่อจำกัด				
ในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น	(8,811,858)	(7,270,457)	-	-
เงินสดรับจากการซื้อขายเงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	10,009,118	57,823,562	-	40,047,498
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,000,000	-	1,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(145,000,000)	-	(145,000,000)	-
เงินสดรับชำระคืนจาก (จ่าย) เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ	10,364,315	10,131,370	(4,400,685)	25,057,534
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาว	468,484	10,000,000	10,338,484	1,775,141
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,560,246	3,243,496	124,163	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(12,647,223)	(86,667,303)	(1,419,791)	(7,750,342)
รับดอกเบี้ย	1,513,514	421,998	20,151,491	24,297,194
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(141,543,404)</b>	<b>(12,317,334)</b>	<b>(119,206,338)</b>	<b>83,427,025</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับ (จ่าย) เพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ	(13,105,804)	(83,036,324)	14,000,000	(53,200,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	22,350,000	-	14,850,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาว	(95,106,997)	(82,013,446)	(51,022,656)	(49,207,367)
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่า	(14,279,974)	(17,864,054)	(4,170,750)	(4,209,427)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	21 (13,949,442)	(23,249,995)	(13,949,442)	(23,249,995)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	148,800,000	-	148,800,000	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(25,696,559)	(29,133,334)	(8,910,712)	(10,348,063)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(13,338,776)</b>	<b>(212,947,153)</b>	<b>84,746,440</b>	<b>(125,364,852)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(10,050,390)</b>	<b>(46,986,290)</b>	<b>(6,622,162)</b>	<b>6,235,562</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	35,297,644	82,283,934	14,787,687	8,552,125
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>6 25,247,254</b>	<b>35,297,644</b>	<b>8,165,525</b>	<b>14,787,687</b>
<b>รายการที่ไม่เป็นเงินสดที่สำคัญ</b>				
เจ้าหนี้ค่าอาคารและอุปกรณ์	52,430	32,524	-	32,524

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

### หมายเหตุ สารบัญ

1. ข้อมูลทั่วไป
2. เกณฑ์การจัดทำงานการเงิน
3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4. การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน
5. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7. ลูกหนี้การค้า
8. สินค้าคงเหลือ
9. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า
10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย
11. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
14. หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
15. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย
16. ทุนเรือนหุ้น
17. ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
19. ภาษีเงินได้
20. กำไรต่อหุ้น
21. เงินปันผล
22. เครื่องมือทางการเงิน
23. การบริหารจัดการทุน
24. ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
25. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565

### 1. ข้อมูลทั่วไป

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

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160

สำนักงานสาขา 1 : เลขที่ 168 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

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

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ได้แก่ ตระกูลสุเมธโชติเมธา (ถือหุ้นร้อยละ 54)

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับพลังงาน รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 10

### 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

### 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

- **เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม**

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่ที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของผู้เจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้เจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมารายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงานการเงินรวม ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

#### การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวน ส่วน  
ได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการ  
ซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น  
และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ  
ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจาก  
เหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และ  
หนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่  
เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกิน  
หรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้อื้อหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัด  
จำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวม  
ของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่  
ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

### • เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า เงินปันผลรับบันทึกในกำไร  
หรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กำไรขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

### • เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตรา  
ต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิด  
รายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่  
รายงาน

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

### • เครื่องมือทางการเงิน

#### การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 35.)) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยรวมต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา เว้นแต่สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกและภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมและต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มานั้นบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการ ตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลับ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน



กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิกหรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

### การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน ตัดจำหน่าย เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้สัญญาเช่าและวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัติซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน 'ระดับที่นำลงทุน' ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด

สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

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

### การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

### ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

### • เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

### • ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มี ความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้เหล่านั้น ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

### • สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านิรหวางผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

### • อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง

อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองวัดมูลค่าด้วยราคาทุน ต้นทุนของอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

### • อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

### • 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 กลุ่มบริษัทไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

### • สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

#### สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่มีอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี
สัญญาซื้อขายก๊าซ	10 ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี

### • สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

#### ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าทั้งหมด

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งจุใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่าซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

### ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่า และมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินทุนจะถูกปันส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของกลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิคงเหลือตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่ได้รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ค่าเช่าด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ค่าเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตาม

บัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทตัดรายการและพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้สัญญาเช่าตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 35.

- **การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน**

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งานจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขาย แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

- **ผลประโยชน์พนักงาน**

### โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำ โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

- **ประมาณการหนี้สิน**

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน



### • การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

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

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายของกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

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

### • รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

#### การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการ ด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท คาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการแยกจากกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ

รายได้ค่านายหน้า

สำหรับสัญญาที่กลุ่มบริษัท ดำเนินการจัดหาสินค้าหรือบริการแทนลูกค้าและไม่มีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการดังกล่าวก่อนที่ผู้ขายหรือผู้ให้บริการหลักจะโอนสินค้าหรือบริการนั้นให้กับลูกค้า กลุ่มบริษัทดำเนินการในลักษณะการเป็นตัวแทนและรับรู้ผลตอบแทนสุทธิของสัญญาดังกล่าวเป็นรายได้ค่านายหน้า

### • ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในงบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

- **กำไรต่อหุ้น**

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

- **รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

#### 4. การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

ในระหว่างปี 2564 กลุ่มบริษัทได้ทำการจัดโครงสร้างธุรกิจ โดยเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564 บริษัทได้เข้าลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ร้อยละ 99.99 ซึ่งเป็นบริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันของกลุ่ม ผู้ถือหุ้นในลำดับสูงสุดทั้งก่อนและหลังวันที่เข้าลงทุนดังกล่าวและการควบคุมนั้นไม่เป็นการชั่วคราว เป็นจำนวนเงิน 145 ล้านบาท โดยบริษัทจ่ายชำระเงินสดตอบแทน ณ วันที่ซื้อ จำนวน 43.50 ล้านบาท และจ่ายชำระค่าตอบแทนส่วนที่เหลือ จำนวน 101.50 ล้านบาท ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาในระหว่างปี 2564 บริษัทดังกล่าวมีมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิเป็นจำนวนเงินรวม 62.54 ล้านบาท

การจัดโครงสร้างใหม่นี้ถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยกลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของบริษัทที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนต่ำกว่าทุนจะถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าว ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงได้จัดทำงบการเงินรวมโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เสมือนว่าบริษัทในกลุ่มได้ดำเนินธุรกิจเป็นหน่วยเศรษฐกิจเดียวกันตั้งแต่วันที่ดังกล่าว ถึงแม้ว่าความสัมพันธ์ของกลุ่มบริษัทและบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ทางกฎหมายจะเกิดขึ้นในภายหลัง

ข้อมูลของส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน มูลค่าสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อ มีดังนี้

บริษัท เอ็น15  
เทคโนโลยี จำกัด  
(พันบาท)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	508
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	17,495
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	108,288
สินทรัพย์อื่น	1,604
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้น	(5,973)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(9,645)
เจ้าหนี้กู้ยืมระยะยาว	(28,971)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(17,992)
หนี้สินอื่น	(2,773)
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>62,541</b>
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	82,459
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>	<b>145,000</b>

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 3.65 ล้านบาท ประกอบด้วยค่าที่ปรึกษากฎหมายภายนอก ค่าที่ปรึกษาในการรวมธุรกิจและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้ถูกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของกลุ่มบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

งบแสดงฐานะการเงินรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกระแสเงินสดรวมได้มีการปรับปรุงใหม่ โดยผลกระทบจากการปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง สรุปได้ดังนี้

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		
	ตามที่เคย	ผลกระทบ		ตามที่เคย	ผลกระทบ	
	เสนอรายงานไว้แล้ว	รายการปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่	เสนอรายงานไว้แล้ว	รายการปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
			(พันบาท)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	82,209	75	82,284	34,612	686	35,298
ลูกหนี้การค้า	93,530	12,987	106,517	78,120	15,557	93,677
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18,567	254	18,821	19,638	313	19,951
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	57,889	3,717	61,606	55,970	2,719	58,689
สินค้าคงเหลือ	11,283	165	11,448	3,860	73	3,933
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน	3,057	-	3,057	2,107	27	2,134
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	185,743	1,045	186,788	171,753	733	172,486
อื่นๆ	930,702	114,665	1,045,367	914,637	110,044	1,024,681
	415,952	-	415,952	337,705	-	337,705
รวมสินทรัพย์	1,798,932	132,908	1,931,840	1,618,402	130,152	1,748,554
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	101,112	4,688	105,800	23,132	-	23,132
เจ้าหนี้การค้า	27,917	10,194	38,111	27,674	8,053	35,727
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	95,618	3,508	99,126	20,726	4,465	25,191
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	71,932	10,929	82,861	85,553	8,516	94,069
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9,220	9,772	18,992	13,167	4,858	18,025
เงินกู้ยืมระยะยาว	443,910	21,449	465,359	368,158	27,488	395,646
หนี้สินตามสัญญาเช่า	26,811	10,436	37,247	44,520	14,264	58,784
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	31,201	2,089	33,290	29,849	1,583	31,432
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	929	865	1,794	952	1,014	1,966
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,090	-	1,090	1,090	-	1,090
รวมหนี้สิน	809,740	73,930	883,670	614,821	70,241	685,062

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

### งบการเงินรวม

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		
				ผลกระทบ		
	ตามที่เคย	ผลกระทบ		ตามที่เคย	บ	
	เสนอรายงาน ไว้แล้ว	รายการ ปรับปรุง	ปรับปรุง ใหม่	เสนอ รายงาน ไว้แล้ว	รายการ ปรับปรุง	ปรับปรุง ใหม่
	(พันบาท)					
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	915,574	-	915,574	929,922	-	929,922
ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับ						
โครงสร้างธุรกิจ	-	58,978	58,978	-	59,911	59,911
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	73,618	-	73,618	73,659	-	73,659
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>989,192</b>	<b>58,978</b>	<b>1,048,170</b>	<b>1,003,581</b>	<b>59,911</b>	<b>1,063,492</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,798,932</b>	<b>132,908</b>	<b>1,931,840</b>	<b>1,618,402</b>	<b>130,152</b>	<b>1,748,554</b>

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

งบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ตามที่เคย	ผลกระทบ	
	เสนอรายงาน	รายการ	ปรับปรุง
	ไว้แล้ว	ปรับปรุง	ใหม่
		(พันบาท)	
<b>รายได้</b>			
รายได้จากการให้บริการ	207,655	17,784	225,439
รายได้ตามสัญญาเช่า	18,753	250	19,003
รายได้จากการขาย	303,715	46,535	350,250
รายได้อื่น	3,537	926	4,463
<b>รวมรายได้</b>	<b>533,660</b>	<b>65,495</b>	<b>599,155</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ต้นทุนการให้บริการ	133,648	10,053	143,701
ต้นทุนขาย	228,581	27,848	256,429
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	104,314	23,665	127,979
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>466,543</b>	<b>61,566</b>	<b>528,109</b>
<b>กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>67,117</b>	<b>3,929</b>	<b>71,046</b>
ต้นทุนทางการเงิน	(31,101)	(3,260)	(34,361)
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>36,016</b>	<b>669</b>	<b>36,685</b>
รายได้ภาษีเงินได้	1,312	264	1,576
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>37,328</b>	<b>933</b>	<b>38,261</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563		
	ตามที่เคย	ผลกระทบ	
	เสนอรายงาน ไว้แล้ว	รายการ ปรับปรุง (พันบาท)	ปรับปรุง ใหม่
<b>การแบ่งกำไร</b>			
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	37,287	-	37,287
ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อน			
การปรับโครงสร้างธุรกิจ	-	933	933
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย			
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	41	-	41
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>37,328</b>	<b>933</b>	<b>38,261</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี -</b>			
สุทธิจากภาษี			
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>37,638</b>	<b>933</b>	<b>38,571</b>
<b>การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>			
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	37,597	-	37,597
ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อน			
การปรับโครงสร้างธุรกิจ	-	933	933
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย			
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	41	-	41
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>37,638</b>	<b>933</b>	<b>38,571</b>
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)</b>	<b>0.040</b>	<b>-</b>	<b>0.040</b>



	งบการเงินรวม		
	ตามที่เคย	ผลกระทบ	
	เสนอรายงาน ไว้แล้ว	รายการ ปรับปรุง (พันบาท)	ปรับปรุง ใหม่
<b>งบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>			
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	166,071	12,207	178,278
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(5,493)	(6,824)	(12,317)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(208,176)	(4,771)	(212,947)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>	<b>(47,598)</b>	<b>612</b>	<b>(46,986)</b>
<b>สุทธิ</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	82,209	75	82,284
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด</b>	<b>34,611</b>	<b>687</b>	<b>35,298</b>

## 5. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม ทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 10 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่ จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พีทีซี ไฮลด์ิง จำกัด	ไทย	มีกรรมกรร่วมกัน และกรรมกรถือหุ้นทั้งหมด
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	ไทย	มีกรรมกรร่วมกัน และกรรมกรถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ธารธนาคม จำกัด	ไทย	มีกรรมกรร่วมกัน และกรรมกรถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ที โกลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	มีกรรมกรร่วมกัน และกรรมกรถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท บี.พี. 15 จำกัด	ไทย	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท ทรานส์ เอนเนอจี จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรง

ชื่อกิจการ	ประเทศที่ จัดตั้ง		ลักษณะความสัมพันธ์ หรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่า จะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)	
รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้อง กัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2564	2563 (ปรับปรุงใหม่) (พันบาท)	2564	2563
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้ค่าบริการจัดการ	-	-	1,876	236
รายได้ค่าบริการอื่น	-	-	539	576
ดอกเบี้ยรับ	-	-	18,853	21,200
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	1,019	318
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้ค่าบริการอื่น	356	164	345	164
ดอกเบี้ยรับ	870	428	679	178
ซื้อวัตถุดิบ	100,525	92,046	-	-
ค่าขนส่ง	9,987	11,217	-	-
ค่าบริการอื่น	2,701	5,462	44	61
ดอกเบี้ยจ่าย	285	427	-	-
<b>คำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	30,448	23,154	21,616	18,800
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	120	198	75	45
<b>รวมคำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>30,568</b>	<b>23,352</b>	<b>21,691</b>	<b>18,845</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)		
		(พันบาท)		
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	861	261
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	85	2,138	15	22
<b>รวม</b>	<b>85</b>	<b>2,138</b>	<b>876</b>	<b>283</b>
 <b>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า</b>				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	858	1,186	-	-
 <b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</b>				
บริษัทย่อย (อัตราดอกเบี้ย : ร้อยละ 4 ต่อปี)	-	-	10,000	-
 <b>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</b>				
บริษัทย่อย (อัตราดอกเบี้ย : ร้อยละ MOR+2.75 และ MLR+0.25 ต่อปี)	-	-	284,130	303,146
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	(1,523)	(2,676)
<b>สุทธิ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>282,607</b>	<b>300,470</b>
 <b>ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</b>				
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
เงินให้กู้ยืม	-	-	(1,153)	2,676
 <b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	3,300	2,586	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)		
		(พันบาท)		
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	715	341
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	7	3,919	-	31
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>3,919</b>	<b>715</b>	<b>372</b>
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่า</b>				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	2,702	4,647	-	-
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้น</b>				
บริษัทย่อย (อัตราดอกเบี้ย : ร้อยละ 4 ต่อปี)	-	-	30,800	16,800

#### ผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืม ประเมินการโดยพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ ผลขาดทุนด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินนี้ประมาณการโดยอ้างอิงข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยปัจจัยที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเงินให้กู้ยืม และประเมินสถานะเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต

#### สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2563 จนถึงเดือนสิงหาคม 2567 โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวจะเป็นผู้จัดหาเชื้อเพลิงให้แก่บริษัทย่อยตามเงื่อนไขและราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สัญญามีกำหนดระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่บริษัทได้ส่งมอบและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันรับมอบทรัพย์สินที่เช่า ภายใต้ข้อตกลงค่าเช่าและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)		
		(พันบาท)		
เงินสดในมือ	348	389	310	322
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	3,260	1,612	419	428
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	21,639	33,297	7,437	14,038
<b>รวม</b>	<b>25,247</b>	<b>35,298</b>	<b>8,166</b>	<b>14,788</b>

7. ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)		
		(พันบาท)		
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	81,515	87,150	19,030	34,292
เกินกำหนดชำระ				
1 - 30 วัน	7,458	4,192	-	-
31 - 60 วัน	659	1,792	-	-
61 - 90 วัน	122	42	-	-
มากกว่า 90 วัน	173	501	-	-
<b>รวม</b>	<b>89,927</b>	<b>93,677</b>	<b>19,030</b>	<b>34,292</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>89,927</b>	<b>93,677</b>	<b>19,030</b>	<b>34,292</b>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาดังแต่ 7 วัน ถึง 30 วัน

8. สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)		
		(พันบาท)		
วัตถุดิบ	4,259	3,817	-	-
สินค้าสำเร็จรูป	170	116	-	-
งานระหว่างทำ	663	-	663	-
<b>รวม</b>	<b>5,092</b>	<b>3,933</b>	<b>663</b>	<b>-</b>
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึก				
รวมในบัญชีต้นทุนขาย	250,739	256,429	-	-

9. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง	งบการเงินรวม					รวม
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ					
	เกิน 1 ปี	เกิน 2 ปี	เกิน 3 ปี	เกิน 4 ปี	เกิน 5 ปี	
ภายใน 1 ปี	แต่ไม่เกิน 2 ปี	แต่ไม่เกิน 3 ปี	แต่ไม่เกิน 4 ปี	แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
(ร้อยละต่อปี)						
2564						
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	37,825	32,177	31,673	31,673	31,673	95,831
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็น รายได้	(16,619)	(15,213)	(12,003)	(10,031)	(15,028)	(82,592)
สุทธิ	21,206	16,964	17,975	19,670	21,642	80,803
2563 – ปรับปรุงใหม่						
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	37,825	32,556	31,673	31,673	31,673	127,502
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็น รายได้	(17,874)	(16,650)	(13,699)	(12,002)	(25,058)	(100,465)
สุทธิ	19,951	15,906	16,491	17,974	19,671	102,444
						192,437

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ส่วนที่ครอบคลุมกำหนดชำระ						
อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง	ภายใน 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	
มากกว่า 5 ปี						
ปี						
(พันบาท)						
2564						
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	37,320	31,673	31,673	31,673	31,673	259,843
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็น						(82,442)
รายได้	(16,500)	(15,182)	(13,698)	(12,003)	(10,031)	(15,028)
สุทธิ	20,820	16,491	17,975	19,670	21,642	177,401
2563						
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	37,320	31,673	31,673	31,673	31,673	291,514
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็น						(100,123)
รายได้	(17,682)	(16,500)	(15,182)	(13,699)	(12,002)	(25,058)
สุทธิ	19,638	15,173	16,491	17,974	19,671	191,391

บริษัททำสัญญาจ้างอัตราดอกเบี้ยกับบริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) “ปตท.” จำนวนสองสัญญา เพื่อดำเนินการรับจ้างจัดการขยะอันตรายให้บริษัท  
ธรรมชาติของ ปตท. บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยมีระยะเวลา 20 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2572 และเดือนตุลาคม 2573 ตามลำดับ  
สัญญาดังกล่าวถือเป็นสัญญาที่ประกอบด้วยสัญญาเช่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า



ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2564 คณะกรรมการอนุมัติการยกเลิกสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกราช (บ้านนา-แก่งคอย) จังหวัดสระบุรี และสัญญาที่เกี่ยวข้อง ระหว่างบริษัท กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) ซึ่งจะครบกำหนดสัญญาวันที่ 14 ตุลาคม 2573 เนื่องจากปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) ของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกราช (บ้านนา-แก่งคอย) จังหวัดสระบุรี ลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ที่สถานีบ้านนา-แก่งคอย เท่ากับศูนย์ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา และบริษัทยืนยันรับข้อเสนอยกเลิกสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกราช (บ้านนา-แก่งคอย) จังหวัดสระบุรี ระหว่างบริษัทกับ ปตท. ซึ่งการยืนยันรับข้อเสนอยกเลิกสัญญาดังกล่าวและสัญญาที่เกี่ยวข้องนั้น ยังมีความไม่แน่นอน โดยขึ้นอยู่กับพิจารณาของปตท. ซึ่งต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องต่อไป

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	สัดส่วนความ		ลักษณะธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน	ค่าเผื่อการด้อยค่า	ราคาทุน-สุทธิ	
	เป็นเจ้าของ	(ร้อยละ)		2564	2563				2564
บริษัทย่อย	2564	2563		2564	2563	2564	2563	2564	2563
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	99.99	99.99	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	140,000	140,000	140,000	-	140,000	140,000
บริษัท เอสเคอีดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	99.99	99.99	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	62,000	62,000	61,999	-	61,999	61,999
บริษัท แม่กระหัง เพาเวอร์ จำกัด	80.00	80.00	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	282,300	282,300	285,840	-	285,840	285,840
บริษัท อารีย์ ไบโอฟอสเฟอรัส จำกัด	-	75.95	ผลิตและจำหน่ายก๊าซ ไบโอมีเทนอัด	-	21,000	-	24,700	-	(3,300)
บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (หมายเหตุข้อ 4)	99.99	-	บริหารจัดการขยะและ เศษวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย	40,000	-	145,000	-	145,000	-
รวม				524,300	505,300	632,839	-	632,839	509,239

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินธุรกิจในประเทศไทย และบริษัทที่ไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดัชนีจึงไม่มีราคาที่ต้องเปิดเผยต่อสาธารณะ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ในเดือนมีนาคม 2564 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท อาร์อี โบโอฟูเอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ต่อมาในเดือนเมษายน 2564 บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าว ในมูลค่า 21.40 ล้านบาท ผู้ซื้อตกลงที่จะจ่ายชำระเงินจำนวนดังกล่าวตามเงื่อนไขที่ตกลงตามสัญญา โดยกระบวนการโอนทั้งหมดได้ดำเนินการเสร็จสิ้น ณ วันที่ 8 เมษายน 2564 กลุ่มบริษัทมีกำไรจากการขายจำนวน 13.36 ล้านบาท

### 13. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)
		(พันบาท)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	171,618	171,618

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 284.65 ล้านบาท (2563: 284.65 ล้านบาท) ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยวิธีมูลค่าตลาด มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วยอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ในการดำเนินธุรกิจ

12.ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ราคาทุน	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง  รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	120,286	159,209	797,954	18,375	4,445	23,887	16,608
เพิ่มเติม	4,523	1,733	7,719	-	1,028	2,072	10,552
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(204)	(4,856)	(9)	-	(29)	-
โอน	5,550	13,326	-	-	557	4,603	(24,036)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564 - ปรับปรุงใหม่	130,359	174,064	800,817	18,366	6,030	30,533	3,124
เพิ่มเติม	520	1,289	6,451	-	1,183	945	3,058
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(10,892)	-	(911)	(2,125)	-
ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุน (หมายเหตุ 10)	(3,714)	(14,225)	(59,513)	(6,091)	(481)	(684)	-
โอน	-	546	2,900	209	1,259	1,268	(6,182)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	127,165	161,674	739,763	12,484	7,080	29,937	29,481
							1,107,584

## หมายเหตุประกอบ

งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ		เครื่องจักร		เครื่องตกแต่ง	
	ส่วนปรับปรุง	อาคารและ	และอุปกรณ์	เครื่องมือ	ติดตั้ง	สินทรัพย์
	ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้	และเครื่องใช้	ระหว่าง
				(พันบาท)	สำนักงาน	ก่อสร้าง
						รวม
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการตัดยัดค่า						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	(475)	(16,831)	(46,737)	(2,212)	(2,761)	(13,787)
						(16,507)
						(99,310)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(898)	(11,096)	(48,581)	(1,516)	(694)	(4,035)
						(3,989)
ขาดทุนจากการตัดยัดค่า	-	-	(1,280)	-	-	-
						(70,809)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	98	1,345	-	14	-
						(1,280)
						1,457
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
และ 1 มกราคม 2564 - ปรับปรุงใหม่	(1,373)	(27,829)	(95,253)	(3,728)	(3,455)	(17,808)
						(20,496)
						(169,942)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(1,590)	(11,435)	(44,351)	(1,061)	(855)	(4,422)
						(3,155)
กลับรายการขาดทุนจากการตัดยัดค่า	-	-	1,280	-	-	-
						1,280
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	5,777	-	903	2,014
						2,178
						10,872
ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุน (หมายเหตุ 10)	358	2,059	13,194	1,476	216	291
						-
						17,594
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(2,605)	(37,205)	(119,353)	(3,313)	(3,191)	(19,925)
						(21,473)
						(207,065)

งบการเงินรวม									
ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน		อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 - ปรับปรุงใหม่									
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท		120,692	138,605	626,512	14,638	2,575	11,484	554	918,184
สินทรัพย์สิทธิการเช่า		8,294	7,630	79,052	-	-	1,241	10,280	106,497
		128,986	146,235	705,564	14,638	2,575	12,725	10,834	1,024,681
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564									
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท		120,208	119,306	584,017	9,171	3,889	9,168	678	846,437
สินทรัพย์สิทธิการเช่า		4,352	5,163	36,393	-	-	844	7,330	54,082
		124,560	124,469	620,410	9,171	3,889	10,012	8,008	900,519

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	เครื่องตกแต่ง						สินทรัพย์	
	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง		เครื่องจักรและอุปกรณ์		เครื่องมือเครื่องใช้		ระยะยาว	
ที่ดิน				ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้ (พันบาท)	สำนักงาน	ก่อสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	78,634	26,492	38,372	2,221	2,728	21,630	-	189,530
เพิ่มขึ้น	-	564	-	-	12	1,128	3,370	10,135
โอน	-	-	-	-	-	1,116	(1,116)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	78,634	27,056	38,372	2,221	2,740	23,874	2,254	199,665
และ 1 มกราคม 2564	-	807	-	-	9	556	938	2,310
เพิ่มขึ้น	-	-	(79)	-	(830)	(2,071)	-	(4,905)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	456	-	209	1,259	1,268	(3,192)	-
โอน	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	78,634	28,319	38,293	2,430	3,178	23,627	-	197,070

ค่าเสื่อมราคา

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563							
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง  รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	-	(5,193)	(8,587)	(579)	(2,283)	(13,191)	(44,808)
และ 1 มกราคม 2564	-	(3,115)	(2,824)	(324)	(159)	(2,953)	(11,878)
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	-	(8,308)	(11,411)	(903)	(2,442)	(16,144)	(56,686)
จ่าย/รับ/ตัดจำหน่าย	-	(3,478)	(2,767)	(228)	(258)	(3,240)	(11,798)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	-	-	32	-	827	1,963	4,724
	-	(11,786)	(14,146)	(1,131)	(1,873)	(17,421)	(63,760)



งบการเงินเฉพาะกิจการ									
เครื่อง									
ตกแต่ง									
ติดตั้ง									
และ									
เครื่องใช้									
สำนักงาน									
ยานพาหนะ									
ก่อสร้าง									
รวม									
(พันบาท)									
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	ที่ดิน	อาคาร และ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง	สินทรัพย์ระหว่าง	
	78,634	14,823	26,961	1,311	6,489	374	2,254		131,151
	-	3,925	-	-	1,241	6,662	-		11,828
	78,634	18,748	26,961	1,311	7,730	7,036	2,254		142,979
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	สินทรัพย์สิทธิการใช้							
	78,634	13,415	24,147	1,291	5,362	345	-		124,507
	-	3,118	-	-	844	4,841	-		8,803
	78,634	16,533	24,147	1,291	6,206	5,186	-		133,310

### การทดสอบการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 อาคารบางส่วนของบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีมูลค่าที่ประเมินตามวิธีราคาตลาดต่ำกว่ามูลค่าทางบัญชี สถานการณ์ดังกล่าวถือเป็นข้อบ่งชี้ในการด้อยค่า และอาจส่งผลให้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของอาคารของบริษัทย่อย ซึ่งอาจทำให้เกิดผลขาดทุนจากการด้อยค่า ฝ่ายบริหารจึงได้ทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยได้ประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากการใช้สินทรัพย์นั้นๆ ข้อสมมติสำคัญที่ฝ่ายบริหารใช้ในการประมาณกระแสเงินสดดังกล่าว ได้แก่ รายได้ในอนาคตที่ประมาณโดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตปรับปรุงด้วยแผนการดำเนินงานที่เปลี่ยนแปลงไปในอนาคต และอัตราการเติบโตระยะยาว

จากการทดสอบการด้อยค่าโดยอัตราคิดลดจากต้นทุนเงินทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่อัตราร้อยละ 5.57 การประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีจึงไม่มีการรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยในงบการเงินรวมปี 2564

### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นในอัตราคิดลดร้อยละ 0.72 โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่จะมีผลทำให้มูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ในงบการเงินเท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

สัญญาเช่า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
• ส่วนปรับปรุงที่ดิน	585	800	-	-
• อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	3,490	2,768	1,615	1,255
• เครื่องจักรและอุปกรณ์	6,046	10,888	-	-
• เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	512	357	512	343
• ยานพาหนะ	2,950	2,969	1,821	1,763
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	2,980	4,522	487	490
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	-	480	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	66	30	30	30

ในปี 2564 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัทมีจำนวน 14.28 ล้านบาท และ 4.17 ล้านบาท ตามลำดับ (2563: 17.86 ล้านบาท และ 4.21 ล้านบาท ตามลำดับ)

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม					
	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	งานระหว่างติดตั้งซอฟต์แวร์	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ค่าความนิยม	รวม
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	696	1,232	5,188	110,000	8,077	126,373
เพิ่มขึ้น	-	471	166	-	-	637
โอน	-	5,354	(5,354)	-	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ</b>						
<b>1 มกราคม 2564 - ปรับปรุงใหม่</b>	<b>696</b>	<b>7,057</b>	<b>-</b>	<b>110,000</b>	<b>8,077</b>	<b>127,010</b>
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(60)	(618)	-	-	-	(678)
ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุน (หมายเหตุ 10)	-	(55)	-	-	(8,077)	(9,312)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>636</b>	<b>6,384</b>	<b>-</b>	<b>110,000</b>	<b>-</b>	<b>117,020</b>

งบการเงินรวม

	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	งานระหว่างติดตั้ง-ซอฟต์แวร์	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ค่าความนิยม	รวม
<b>ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>						
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่</b>						
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(156)	(637)	-	(2,197)	-	(3,100)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(124)	(1,638)	-	(5,507)	-	(7,387)
	-	-	-	-	(640)	(640)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564 - ปรับปรุงใหม่</b>						
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(280)	(2,275)	-	(7,704)	(640)	(11,127)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(123)	(1,357)	-	(5,493)	-	(7,002)
	60	460	-	-	-	520
<b>ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุน (หมายเหตุ 10)</b>						
	-	46	-	-	640	943
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>(343)</b>	<b>(3,126)</b>	<b>-</b>	<b>(13,197)</b>	<b>-</b>	<b>(16,666)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>						
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 - ปรับปรุงใหม่</b>	<b>416</b>	<b>4,782</b>	<b>-</b>	<b>102,296</b>	<b>7,437</b>	<b>115,883</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>293</b>	<b>3,258</b>	<b>-</b>	<b>96,803</b>	<b>-</b>	<b>100,354</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	ค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์	งานระหว่างติดตั้ง-	รวม
			ซอฟต์แวร์	
			(พันบาท)	
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	696	1,229	5,188	7,113
เพิ่มขึ้น	-	419	166	585
โอน	-	5,354	(5,354)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	696	7,002	-	7,698
ตัดจำหน่าย	(60)	(618)	-	(678)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	636	6,384	-	7,020
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(156)	(636)	-	(792)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(124)	(1,605)	-	(1,729)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	(280)	(2,241)	-	(2,521)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(123)	(1,345)	-	(1,468)
ตัดจำหน่าย	60	460	-	520
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	(343)	(3,126)	-	(3,469)
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	416	4,761	-	5,177
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	293	3,258	-	3,551

14. . หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)
		(พันบาท)
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินเบิกเกินบัญชี	-	3,132
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - มีหลักประกัน	5,000	20,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	108,119	84,214
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	14,979	9,855
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17,021	18,025
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น</b>	<b>145,119</b>	<b>135,226</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	254,400	380,741
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	-	14,904
หนี้สินตามสัญญาเช่า	20,815	58,784
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน</b>	<b>275,215</b>	<b>454,429</b>
<b>รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย</b>	<b>420,334</b>	<b>589,655</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
		(พันบาท)
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	30,800	16,800
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	46,235	46,209
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	14,979	4,355
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,990	3,519

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
	(พันบาท)	
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น	96,004	70,883
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	107,865	154,100
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	-	14,904
หนี้สินตามสัญญาเช่า	5,148	8,511
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน	113,013	177,515
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	209,017	248,398

#### ภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่สถาบันการเงินให้แก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นจำนวน 300 ล้านบาท และบริษัทแห่งหนึ่งซึ่งเดิมเคยเป็นบริษัทย่อยของกิจการเป็นจำนวน 31.45 ล้านบาท โดยปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการยกเลิกสัญญาค้ำประกันกับทางสถาบันการเงิน

#### รายละเอียดของเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
<b>บริษัท</b>				
3. วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 3.8 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นภายใน 1 ปี				
นับตั้งแต่วันที่เบิกใช้	-	-	3,800	3,800

#### บริษัท (ต่อ)



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
4. วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 28 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นภายใน 1 ปี				
นับตั้งแต่วันที่เบิกใช้	-	-	27,000	13,000
5. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 30 ล้าน				
บาท				
ดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.76 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน จำนวน				
36 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2561	-	4,355	-	4,355
6. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 280 ล้าน				
บาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 2.50 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 75 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2562	155,552	202,220	155,552	202,220
7. วงเงินกู้หมุนเวียน จำนวน 15 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวในเดือน				
เมษายน 2565	15,000	15,000	15,000	15,000

### บริษัทย่อย

3. วงเงินเบิกเกินบัญชี จำนวน 5 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MOR ต่อปี	-	3,132	-	-
4. วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 30 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวในเดือน				
พฤษภาคม 2564	-	20,000	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย (ต่อ)				
5. วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 5 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR-2 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวในเดือน				
มีนาคม 2565	5,000	-	-	-
6. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 30 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.25 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 77 งวด เริ่มตั้งแต่เดือน				
กรกฎาคม 2562	-	16,215	-	-
7. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 250 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.50 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 75 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2563	189,496	220,434	-	-
8. วงเงินกู้ระยะยาว จำนวน 1.2 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 2 และ MLR - 1 ต่อปี				
โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 60 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2564	-	1,200	-	-
9. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 6.3 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเป็นงวดทุกเดือนจำนวน 24 งวด				
เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2564	5,462	6,300	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย (ต่อ)				
10. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 8.6 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR-0.5 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 64 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2563	5,518	6,636	-	-
11. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 7.5 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวในเดือน				
พฤษภาคม 2564	-	5,500	-	-
12. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 45 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 42 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2563	11,006	17,568	-	-
รวม	387,034	518,560	201,352	238,375
หัก ส่วนลดที่ยังไม่ตัดจำหน่ายและ				
ค่าธรรมเนียมการกู้เงินรอตัดจ่าย	(4,536)	(5,713)	(1,473)	(2,007)
เงินกู้ยืมสุทธิ	382,498	512,847	199,879	236,368

ภายใต้สัญญาเงินกู้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงินให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทไม่สามารถดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ได้ แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับจดหมายผ่อนปรนการผิดเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ดังนั้นงบการเงินจึงไม่ได้รวมรายการปรับปรุง ซึ่งอาจจำเป็นหากบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ได้

สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกันหนี้สิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2564	2563	2564	2563
(ปรับปรุงใหม่)			
(พันบาท)			

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัด

ในการเบิกใช้	21,588	12,776	500	500
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	171,618	171,618	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	805,486	909,463	82,760	83,217
รวม	998,692	1,093,857	83,260	83,717

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 232.50 ล้านบาทและ 175 ล้านบาทตามลำดับ (2563: 219.37 ล้านบาท และ 175 ล้านบาท ตามลำดับ)

15. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรอง

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

16. ทุนเรือนหุ้น

มูลค่าหุ้น	2564		2563	
ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
(บาท)	(พันหุ้น/พันบาท)			

ทุนจดทะเบียน

ณ วันที่ 1 มกราคม

	มูลค่าหุ้น		2564	2563	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)		(พันหุ้น/พันบาท)		
- หุ้นสามัญ	0.50	930,000	465,000	930,000	465,000
ออกหุ้นใหม่	0.50	186,000	93,000	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	1,116,000	558,000	930,000	465,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	930,000	465,000	930,000	465,000
ออกหุ้นใหม่	0.50	186,000	93,000	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	1,116,000	558,000	930,000	465,000

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิมจำนวน 465 ล้านบาท (จำนวน 930 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) เป็นจำนวน 558 ล้านบาท (จำนวน 1,116 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 186 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และให้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวเสนอขายในคราวเดียวกันหรือต่างคราวกันให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Rights Offering) โดยเสนอขายในอัตราส่วนการจองซื้อ 5 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ คิดเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 148.80 ล้านบาท บริษัทได้เรียกและรับชำระค่าหุ้นออกใหม่แล้วทั้งจำนวนเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564 และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2564

## 17. ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 4 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและการบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1	ให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ
ส่วนงาน 2	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
ส่วนงาน 3	รับบริหารจัดการและผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ
ส่วนงาน 4	อื่นๆ

ส่วนงานอื่นรวมถึงส่วนงานผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเทนอัดและส่วนงานที่ยังไม่เริ่มดำเนินการ ไม่มีส่วนงานใด ที่เข้าเกณฑ์เชิงปริมาณเพื่อกำหนดส่วนงานที่รายงานในปี 2564 หรือ 2563

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายใน และสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ใน การวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับ กิจกรรมอื่นที่ดำเนินธุรกิจในตลาดเดียวกัน ทั้งนี้การกำหนดราคาระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติ ธุรกิจ

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานที่รายงานและการจำแนกรายได้ตามประเภทสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	ให้บริการอัตราค่า ธรรมเนียม		ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้า		อื่น ๆ		รายได้รายการระหว่าง กัน		รวม
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2563 (ปรับปรุงใหม่)
31 ธันวาคม									
(พันบาท)									
รายได้จากลูกค้า									
ภายนอก									
- รายได้จากบริการ	110,4	207,6	-	-	-	17,784	-	-	225,4
ให้บริการ	03	55				4			39
- รายได้ตามสัญญาเช่า									
การเงิน	17,68	18,75	-	-	-	250	-	-	19,00
	3	4							4
- รายได้จากการขาย	-	-	282,85	286,51	998	46,536	-	-	350,2
			9	6		5			82
	4,688	3,070	424	449	401	926	(2,644)	(1,034)	3,904
รายได้									
กำไรจากการจำหน่าย	-	-	-	-	13,35	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย					7				7
รวม	132,7	229,4	283,28	286,9	14,75	65,49	(2,644)	(1,034)	598,5
	74	79	3	65	6	4			23
									97
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วน									
งานก่อนหักภาษีเงินได้	34,40		13,202	15,420	9,494	670	(324)	(1,316)	30,09
									36,68
	6,711	0							7
									5

รายงานประจำปี 2564

การบริหารจัดการและผลิต  
เชื้อเพลิงจากขยะ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ		ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า		อื่นๆ		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	
									(ปรับปรุงใหม่)
									(พันบาท)
ดอกเบี้ยรับ				-					
			52	92	1,150	341	(19,872)	(21,518)	2,336 558
ดอกเบี้ยจ่าย	21,006	21,643							
			32,436	38,029	832	3,459	(20,619)	(22,122)	24,818 34,361
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,164	11,735							
	13,134	13,607	47,292	41,050	2,056	8,408	357	4,301	73,713 78,196
สินทรัพย์ถาวร									
	1,325,770	1,232,001	790,927	842,355					1,586,96 1,748,55
หนี้สินส่วนงาน									
	234,963	282,279	503,172	564,199					5 4
					16	68,547	(305,552)	(300,204)	501,858 685,062



### ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศ

### ลูกค้านายใหญ่

รายได้จากลูกค้านายรายจากส่วนงานที่ 1 2 และ 3 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 452.39 ล้านบาท (2563: รายได้จากลูกค้ารายจากส่วนงานที่ 1 2 และ 3 เป็นจำนวนรวม 542.65 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

### สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และกิจการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามระยะเวลา เงื่อนไข และข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2564			2563 (ปรับปรุงใหม่)		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
รายได้ทั้งหมด	313,970	187,490	501,460	315,870	283,285	599,155

### 18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
ต้นทุนจากการให้บริการและการขาย	91,155	149,396	54,073	119,225
ค่าวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	142,811	142,432	473	1,365
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	69,828	69,937	43,366	48,056
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	73,713	78,196	13,134	13,607
อื่นๆ	69,038	88,149	26,886	22,733
<b>รวมต้นทุนการให้บริการและการขายและค่าใช้จ่าย</b>				
<b>ในการขายและการบริหาร</b>	<b>446,545</b>	<b>528,110</b>	<b>137,932</b>	<b>204,986</b>

#### โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

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

## 19. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
<b>ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน</b>				
สำหรับงวดปัจจุบัน	230	353	-	-
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(2,173)	(1,929)	71	(546)
<b>รวมภาษีเงินได้</b>	<b>(1,943)</b>	<b>(1,576)</b>	<b>71</b>	<b>(546)</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2564		2563 (ปรับปรุงใหม่)	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		30,097		36,685
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	6,019	20.00	7,337
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษีและอื่นๆ		1,436		1,644
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(2,173)		(1,929)
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่ม		(2,689)		(7,762)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		779		2,247
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้ในงวดก่อนแต่				
นำมาใช้ลดค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน		(5,315)		(3,113)
<b>รวม</b>	<b>(6.46)</b>	<b>(1,943)</b>	<b>(4.30)</b>	<b>(1,576)</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2564		2563	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		6,776		34,400
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	1,355	20.00	6,880
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษีและอื่นๆ		799		722
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		71		(546)
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่ม		(63)		(4,573)
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้ในงวดก่อนแต่				
นำมาใช้ลดค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน		(2,091)		(3,029)
<b>รวม</b>	<b>1.05</b>	<b>71</b>	<b>(1.59)</b>	<b>(546)</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

### งบการเงินรวม

2564

2563

(ปรับปรุงใหม่)

(พันบาท)

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

2564

2563

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

1,145

422

1,175

1,361

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

(30,473)

(31,853)

(10,183)

(10,284)

สุทธิ

(29,328)

(31,431)

(9,008)

(8,923)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

### งบการเงินรวม

บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน

ณ วันที่

1 มกราคม

2564

(ปรับปรุงใหม่)

กำไรหรือ

ขาดทุน

กำไรขาดทุน

เบ็ดเสร็จอื่น

ณ วันที่

31 ธันวาคม

2564

(พันบาท)

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ของเงินให้กู้ยืม

-

289

-

289

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ของลูกหนี้อื่น

-

375

-

375

ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าอุปกรณ์

256

(256)

-

-

อื่นๆ

166

385

(70)

481

### หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี

สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า

(11,720)

(144)

-

(11,864)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(18,990)

1,289

-

(17,701)

ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี

(1,143)

235

-

(908)

รวม

(31,431)

2,173

(70)

(29,328)

งบการเงินรวม				
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
ณ วันที่				ณ วันที่
1 มกราคม	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน		31 ธันวาคม
2563	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น		2563
(ปรับปรุงใหม่)				(ปรับปรุงใหม่)
(พันบาท)				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าอุปกรณ์	-	256	-	256
อื่นๆ	-	236	(70)	166
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี				
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	(11,831)	111	-	(11,720)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(20,115)	1,125	-	(18,990)
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(1,344)	201	-	(1,143)
รวม	(33,290)	1,929	(70)	(31,431)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน					
	ณ วันที่	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	1 มกราคม 2564		(พันบาท)		2564
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น					
ของเงินให้กู้ยืม	535	58	-	-	593
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน	660	(660)	-	-	-
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น					
ของลูกหนี้อื่น	-	375	-	-	375
อื่นๆ	166	55	(14)	-	207
งบการเงินเฉพาะกิจการ					
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน					
	ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ส่วนของ	ณ วันที่
	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	ผู้ถือหุ้น	31 ธันวาคม
	2564		(พันบาท)		2564
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี					
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	(9,882)	(6)	-	-	(9,888)
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(402)	107	-	-	(295)
รวม	(8,923)	(71)	(14)	-	(9,008)
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน					
	ณ วันที่	กำไรหรือ	กำไรขาดทุน	ส่วนของ	ณ วันที่
	1 มกราคม	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	ผู้ถือหุ้น	31 ธันวาคม
	2563		(พันบาท)		2563
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(282)	-	817	535
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน	-	660	-	-	660
อื่นๆ	-	236	(70)	-	166
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี					
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	(9,742)	(140)	-	-	(9,882)
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(474)	72	-	-	(402)
รวม	(10,216)	546	(70)	817	(8,923)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ เกิดจากรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
ยอดขาดทุนยกไป	7,602	18,689	4,928	10,033
ผลต่างชั่วคราว	-	1,701	-	-
<b>รวม</b>	<b>7,602</b>	<b>20,390</b>	<b>4,928</b>	<b>10,033</b>

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2565 ถึง 2569 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

## 20. กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	26,735	37,287	6,705	34,946
<b>จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว</b>				
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	930,000	930,000	930,000	930,000
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย	107,523	-	107,523	-
<b>จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>1,037,523</b>	<b>930,000</b>	<b>1,037,523</b>	<b>930,000</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2564	2563	2564	2563
		(ปรับปรุงใหม่)		
		(พันบาท)		
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	0.026	0.040	0.006	0.038



21. เงินปันผล

เงินปันผลที่บริษัทจ่ายให้ผู้ถือหุ้น มีดังนี้

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่ายเงินปันผล	อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
ปี 2564				
เงินปันผลประจำปี	30 เมษายน 2564	พฤษภาคม 2564	0.015	13.95
ปี 2563				
เงินปันผลระหว่างกาล	9 เมษายน 2563	พฤษภาคม 2563	0.025	23.25

22. เครื่องมือทางการเงิน

- มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

	งบการเงินรวม					
	เครื่องมือทางการเงินที่		มูลค่ายุติธรรม			
	วัดมูลค่าด้วย					
	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุนตัด				
	ผ่านกำไรหรือ	จำหน่าย -				
	ขาดทุน	สุทธิ	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
			(พันบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
ตราสารหนี้	22	-	-	22	-	22
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	8,677	-	7,900	-	7,900

	เครื่องมือทางการเงินที่		งบการเงินรวม			
	วัดมูลค่าด้วย		มูลค่ายุติธรรม			
	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุนตัด				
	ผ่านกำไรหรือ	จำหน่าย -	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
	ขาดทุน	สุทธิ	(พันบาท)			
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	20,441	-	19,971	-	19,971
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 - ปรับปรุงใหม่						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
ตราสารหนี้	10,031	-	-	10,031	-	10,031
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	26,759	-	24,794	-	24,794

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
เครื่องมือทางการเงินที่			มูลค่ายุติธรรม			
วัดมูลค่าด้วย						
มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุนตัด					
ผ่านกำไรหรือ	จำหน่าย -					
ขาดทุน	สุทธิ		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
			(พันบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	8,677	-	7,900	-	7,900
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	14,979	-	14,671	-	14,671
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	9,146	-	7,900	-	7,900
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	19,259	-	18,085	-	18,085

เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาดที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน แสดงด้วยมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน และสำหรับตราสารหนี้ที่มีการประกาศปิดกอง ผู้บริหารใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าโดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ประกาศปิดกอง กระทบยอดด้วยผลตอบแทนที่ประกาศจ่ายคืนให้ผู้ถือหน่วยลงทุนเป็นครั้งๆ

### เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ใช้วิธีส่วนลดกระแสเงินสดซึ่งใช้  
อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไขการกู้ยืมใกล้เคียงกัน

- นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิผลโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเสี่ยงพหุของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

#### 1. ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าและเงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

- ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 17

กลุ่มบริษัทมีการกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า

กลุ่มบริษัทจำกัดฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 2 เดือน และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกหนี้แต่ละกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกันและสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้า แสดงในหมายเหตุข้อ 7

- เงินลงทุนในตราสารหนี้

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

- การค้าประกัน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายให้การค้าประกันทางการเงินแก่หนี้สินของบริษัทย่อยเท่านั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564 (หมายเหตุข้อ 14)

## 2. ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลับตามสัญญา

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่า ตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	งบการเงินรวม		
			กระแสเงินสดตามสัญญา		
			มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	รวม
<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
	<u>469,355</u>	<u>209,702</u>	<u>295,499</u>	<u>5,246</u>	<u>510,447</u>
<b>2563</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้น	23,132	23,755	-	-	23,755
เจ้าหนี้การค้า	35,727	35,727	-	-	35,727
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	25,191	25,191	-	-	25,191
เงินกู้ยืมระยะยาว	489,714	113,830	426,375	-	540,205
หนี้สินตามสัญญาเช่า	76,809	22,171	57,111	5,628	84,910
	<u>650,573</u>	<u>220,674</u>	<u>483,486</u>	<u>5,628</u>	<u>709,788</u>
หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่า ตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
			กระแสเงินสดตามสัญญา		
			มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	รวม
<b>2564</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้น	30,800	32,032	-	-	32,032
เจ้าหนี้การค้า	7,467	7,467	-	-	7,467
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	7,507	7,507	-	-	7,507
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	169,079	66,643	113,614	-	180,257
หนี้สินตามสัญญาเช่า	9,139	4,317	5,328	-	9,645
	<u>223,992</u>	<u>117,966</u>	<u>118,942</u>	<u>-</u>	<u>236,908</u>
<b>2563</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้น	16,800	17,472	-	-	17,472
เจ้าหนี้การค้า	13,499	13,499	-	-	13,499
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	9,646	9,646	-	-	9,646
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	219,568	53,516	180,257	-	233,773
หนี้สินตามสัญญาเช่า	12,030	4,317	9,645	-	13,962
	<u>271,543</u>	<u>98,450</u>	<u>189,902</u>	<u>-</u>	<u>288,352</u>

### 3. ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากธุรกิจปกติซึ่งมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

#### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและคงที่ กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยหลักที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 5 และ 14)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 0.25 ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในส่วนของกำไรหรือขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้ การวิเคราะห์ตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นมีค่าคงที่



ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำไรหรือขาดทุน		กำไรหรือขาดทุน	
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.25	ร้อยละ 0.25
	(พันบาท)			
2564				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	814	(813)	361	(361)
2563				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	1,046	(1,023)	452	(452)

## 23. การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

24. ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ปรับปรุงใหม่)			
	(พันบาท)			
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	921	-	921
<b>ภาระผูกพันอื่นๆ</b>				
สัญญาบริการและอื่นๆ	11,081	14,978	8,837	13,098
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	39,325	39,325	38,700	38,770

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาจ้างเดินเครื่องจักรและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าชีวมวลกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) โดยค่าบริการเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา ในเดือนกันยายน 2564 บริษัทย่อยได้มีการแจ้งยืนยันการยกเลิกสัญญาดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขข้อตกลงให้สัญญามีผลสิ้นสุดลงวันที่ 31 ตุลาคม 2564 บันทึกข้อตกลงยกเลิกสัญญากำลังอยู่ระหว่างการจัดทำ

25. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (N15) เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการกู้ยืมเงินสำหรับโรงงานผลิตขยะเชื้อเพลิง RDF อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี วงเงินไม่เกิน 400 ล้านบาท และอนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ N15 เพื่อพิจารณาอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 145 ล้านบาท

ในการประชุมคณะกรรมการบริหารของบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565 คณะกรรมการบริหารมีมติอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นสามัญบริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด (VANTA) จำนวน 44,000 หุ้น จากผู้ถือหุ้นเดิมของ VANTA มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 650 บาท เป็นเงิน 28.60 ล้านบาท และจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนของ VANTA ซึ่งเป็นหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 23,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 650 บาท เป็นเงิน 14.95 ล้านบาท ทั้งนี้การซื้อหุ้นและการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 43.55 ล้านบาท

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

---

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการออกและเสนอขายตัวแลกเงินระยะสั้นวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท และมีมติให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี 2564 เป็นทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 336,000 บาท

## ส่วนที่ 4

### การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

## การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีฉบับนี้แล้วด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้บริษัทขอรับรองว่า

งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญที่เกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าวและบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ล่าสุดที่มี ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายในรวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายการทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	_____
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา กรรมการบริษัท /	กรรมการผู้จัดการใหญ่ /	
	เลขานุการบริษัท	_____

### ผู้รับมอบอำนาจ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา กรรมการบริษัท /	กรรมการผู้จัดการใหญ่ /	
	เลขานุการบริษัท	_____

# เอกสารแนบ

## เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชี และการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการดูแลควบคุมการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564



## ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวัณย์ศิริ

กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริษัท

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

อายุ: 72 ปี

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาเอก คุษภักดิ์บัณฑิตวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา (Civil Eng.)

จาก Oregon State ประเทศสหรัฐอเมริกา

ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา (M.S.C.E) จาก University of Washington

ประเทศสหรัฐอเมริกา

ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ 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 สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

2527 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เซ็น เอนจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

2512 – 2560 กรรมการ บริษัท ดำรงก่อสร้าง (2512) จำกัด



## **พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา**

กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559, 19 เมษายน 2561 (ต่อวาระที่ 1), 21 เมษายน 2564 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 67 ปี

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท (รัฐประศาสนศาสตร์) "เกียรตินิยมดี" สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (ตำรวจ) 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 สโมสรฟุตบอลโล่โหล่ จำกัด (มหาชน)





## **ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี**

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ

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

อายุ: 67 ปี

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

### **คุณวุฒิทางการศึกษา**

#### **ปริญญาเอกกิตติมศักดิ์**

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเทคโนโลยีความปลอดภัยและอาชีวอนามัย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

#### **ปริญญาเอก**

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต รัฐประศาสนศาสตร์ (การบริหารจัดการภาครัฐและภาคเอกชน) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

#### **ปริญญาโท**

พาณิชยศาสตร์มหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### **ปริญญาตรี**

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) 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 เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

2548 – 2560 กรรมการ บริษัท ที เอ็นจีเนียร์ริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2537 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอลต้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

#### **การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น**

2552 – 2557 ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

## นางวิวิฐา พงศ์นุชิต

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

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

อายุ: 71 ปี

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### ประวัติการอบรม

Director Certification Program (DCP) 59/2005 IOD

หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 19 (บยส.19)

หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครอง ระดับสูง รุ่นที่ 3 (บยป.3)

หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCOT) รุ่นที่ 1

หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 3 ปี 2549

หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน สถาบันประปเกล้าฯ (ปรม.) รุ่นที่ 3

หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 15 ปี 2546

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ไชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท แพรนด์ จิวเวลรี่ จำกัด (มหาชน)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท จันทร์คำ เรสซิเดนซ์ จำกัด
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ภูตรา คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2535 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท น้ำแสงคอนกรีต (1992) จำกัด





## ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปังกร

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

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

อายุ: 36 ปี

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

DBA in Business and Administration major in Management (Corporate governance) University of The Thai Chamber of Commerce

ปริญญาโท (หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต)มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปริญญาตรี (หลักสูตรบัญชีบัณฑิต) 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, กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ชีสเต็ม 986 จำกัด
2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท นวัตกรรม 986 จำกัด
2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ไฮท ฮอว์ลจี จำกัด
2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ทรัพย์สิทธิ จำกัด
2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท มิตรที่อยู่ จำกัด
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ปิ่นเกล้า-บางลำภู จำกัด
2535 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท สำนักงาน สัจพจน์ ทุนายความ จำกัด

## นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา

กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

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

อายุ: 67 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): 31.63% (352,937,763 หุ้น) (ณ วันที่ 6 มกราคม 2565)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

สามีของนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา

บิดาของนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา และนายธนาพล สุเมธโชติเมธา

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพ์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการอบรม

Director Accredited Program (DAP) 132/2016 IOD

หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 11 สถาบันพัฒนาข้าราชการ ฝ่ายตุลาการยุติธรรม

หลักสูตรสื่อสุขภาพ รุ่นที่ 2 ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

หลักสูตร สวปอ.มส. SML รุ่นที่ 1 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)
2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท แม่กระหัง เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)
2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอสเคซี 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 ไบโอก๊าซ เทคโนโลยี จำกัด
2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท รูลา มารีน จำกัด
2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ธารณาคม จำกัด
2527 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด





### นางอารีย์ สุเมธทิเมธา

กรรมการ, กรรมการบริหาร, รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

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

อายุ: 66 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): 22.23% (248,108,229 หุ้น) (ณ วันที่ 6 มกราคม 2565)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

ภรรยาของนายชัยชัย สุเมธทิเมธา

มารดาของนายจักรพงษ์ สุเมธทิเมธา และนายธนาพล สุเมธทิเมธา

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: 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 สโมสรเทเบิลเทนนิสธารสุวรรณ จำกัด
2557 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท เอสเคอี 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 รูลา มารีน่า จำกัด
2546 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ที โกลด์ทรานสปอร์ต จำกัด
2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ธารนาคม จำกัด
2527 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด

## นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา

กรรมการ, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้จัดการใหญ่, เลขานุการบริษัท (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559, 19 เมษายน 2561 (ต่อวาระที่ 1), 21 เมษายน 2564 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 36 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): 0.19% (2,075,593 หุ้น) (ณ วันที่ 6 มกราคม 2565)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

บุตรของนายชัชชัย สุเมธโชติเมธา และนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท International Marketing (MA), London Metropolitan University, London, UK

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรม

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 (ปนป.) รุ่นที่ 9 สถาบันพระปกเกล้า

ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน กรรมการ, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้จัดการใหญ่, เลขานุการบริษัท

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)

2559 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สโมสรเทเบิลเทนนิสธารสุวรรณ จำกัด

2557 - 2564 กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)

2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บี.พี.15 จำกัด

2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด





## นายธนพล สุเมธโชติเมธา

กรรมการ, กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

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

อายุ: 40 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): 0.08% (930,693 หุ้น) (ณ วันที่ 6 มกราคม 2565)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

บุตรของนายชัชชัย สุเมธโชติเมธา และนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี (International Marketing) Bournemouth University

ประวัติการอบรม

Director Accredited Program (DAP) 127/2016

ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน กรรมการ, กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)

2561 - 2564 กรรมการ บริษัท อารีอี ไบโอฟูเอลส์ 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 อินเวนทอรี่ จำกัด

2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พีทีซี โซลดิ้ง จำกัด



## นางสาวนภาพร สาคิตธรรมพร

กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน (เป็นผู้บริหารตามคำนิยามของ ก.ล.ด., เป็นผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน)

วันที่มีผล: 1 พฤษภาคม 2562

อายุ: 45 ปี

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโทด้านบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบารุ สหราชอาณาจักร  
ปริญญาโททางการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ปริญญาตรีทางการบัญชี (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

### ประวัติการอบรม

หลักสูตร Upgrade บุคลากรการเงินสู่การเป็น The Next Normal Financial Professional ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
หลักสูตร แนวโน้ม ทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ให้ประสบความสำเร็จ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
หลักสูตร สรุปลสาระสำคัญ 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	กรรมการบริหารและประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารการเงิน บริษัท สากล เอนเนอจี 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 ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด



## นางสาวจิตติช ดันตระกูล

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

วันที่มีผล: 1 มีนาคม 2564

อายุ: 36 ปี

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรี (ศิลปศาสตรบัณฑิต) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

### ประวัติการอบรม

Circular Economy and Sustainability Strategies, 2021, Cambridge Judge Business School, University of Cambridge

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

2564 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์ บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

2560 - 2563 ผู้จัดการแผนกลงทุนสัมพันธ์ บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

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

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2564 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)



## 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

นายณัฐวัฒน์ 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: 34 ปี

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

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรีทางการบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประวัติการอบรม

ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

15 ธันวาคม 2564 – ปัจจุบัน

ผู้จัดการแผนกบัญชีและงบประมาณ (เป็นผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี)

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

กันยายน 2562 – ธันวาคม 2564

ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ออฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับการของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายชื่อบริษัทย่อย	รายละเอียดเกี่ยวกับการของบริษัทย่อย													
	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท เอสเค 15 จำกัด	บริษัท แมกเรทิง เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท เอสเค 15 จำกัด	บริษัท แมกเรทิง เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท เอสเค 15 จำกัด	บริษัท แมกเรทิง เพาเวอร์ จำกัด	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. บริษัท เอสเค 15 จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. บริษัท แมกเรทิง เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: X = ประธานกรรมการ / = กรรมการบริษัท // = กรรมการบริหาร  
 \* = ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร O = กรรมการผู้จัดการใหญ่ /// = ผู้บริหาร  
 (1) นางสาวจิตติธิดา ตันตระกูล ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์ และกรรมการบริหาร ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564

### เอกสารแนบ 3

#### รายละเอียดเกี่ยวกับรายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในปี 2564 บริษัทได้ว่าจ้างบริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท โดยมีนาง ทศนีย์ สอนเพชร เป็นหัวหน้าทีมตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในวิชาชีพ เป็นผู้ตรวจสอบภายในที่มีความ อิสระ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยบริษัทสนับสนุนให้ ผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากภายนอกปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานสากลของการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน โดย กำหนดช่องทางการรายงานตรงถึงคณะกรรมการตรวจสอบ

## 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 และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

บริษัท ได้ประกาศหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทจะต้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในฐานะตัวแทนของบริษัท และได้มีการจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัททุกคนได้รับทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน

สำหรับรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการกำกับนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อย สามารถศึกษาได้ตามลิงก์ด้านล่าง

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



## บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 252/108 (ปี), 252/109(ซี) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 21

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร: 02 026-3451