



บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)

แบบ 56-1 (One Report)

รายงานประจำปี 2564



CSR-DIW AWARD 2021

กระทรวงอุตสาหกรรม
มอบให้เพื่อแสดงว่า
สถานประกอบการของท่านได้รับรางวัลเกียรติยศ
CSR-DIW AWARD 2021
มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ
Corporate Social Responsibility,
Department of Industrial Works : CSR-DIW
ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2564

(นายคณชัย สันติสุขวิไลย์)
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)
Asia biomass Public Company Limited
20840003625600

T-QSH Standard 2019

กระทรวงแรงงาน
ขอแสดงความยินดีกับคุณเนื่องด้วย
บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)
ผ่านการประเมินระดับ Platinum
ตามข้อกำหนด T-QSH Standard : 2019
โครงการพัฒนาสถานประกอบการตามมาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี ๒๕๖๓
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(นายสุชาติ งามศิลป์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน







Certificate of Conformity

Certificat de Conformité

ASIA BIOMASS PUBLIC COMPANY LIMITED

273/2 RAMAD RD., SAMEAIBAD, BANGKHUNTIN H008 BANGKOK - THAILAND

All sites included in the scope of this certificate are listed in annex.

L'ensemble des sites couverts par cette certification est répertorié en annexe.



Program
Certification
pefc.com.sg

PEFC ST/2002:2013 – December 07th 2015

PEFC ST/2001:2008 2nd Edition – November 26th 2010

Scope – Domaines d'activité

Trading of Roundwood (Design and source logs, Roundwood, Wood products, Fuelwood, Sawdust, pebbles, boulders, etc.), **Sawnwood, Particleboard, Fibreboard (MDF), Pulp (Changpang),** with/without subcontracting process certified **PEFC® N°** and **PEFC Controlled source.**

Trading and Mixing of Fuel wood (Wood chips, Wood-pellets), with/without subcontracting process certified **PEFC® N°** and sales and manufacturing of **Fuel wood** (Wood chips, Wood-pellets) certified **PEFC® N°** and **PEFC Controlled source.**

Physical Separation and Average percentage method

Annexes 2 – Procé. de séparation de l'annexe 2 (Méthode)

Certificate n° – Certificat n° BV/CSG/750084
Activité n° – N° d'activité 750084
Date – Date de Signature 21 September 2013
This certificate is valid until – Cette certification est valable jusqu'au 23 September 2016
This date is the validity of this certificate plus one year – Cette date est la validité de cette certification plus un an 23.09.2016



Mary SAMBARE
 Director & Forest
 Department Head

Any questions concerning this certificate may be answered by the certifying company:

Tout événement sur cette certification peut être adressé aux services de Certification, s'il y a lieu.

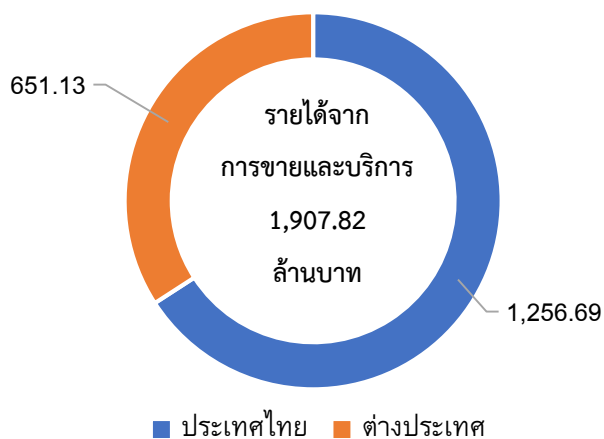
Les questions – Questions must be given to SA/001/2001



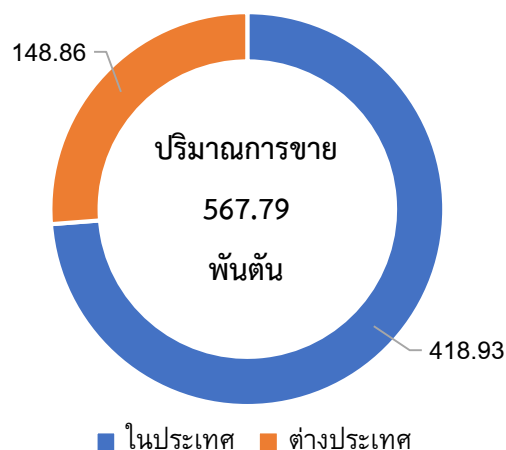
3103/2013/01/01 – 01/01/2013 Bureau Veritas Certification Bureau – 31 Changpang Road – 10130 Changpang – 10130 Pany 2 (Siam)
 00272013/01/01/01 Bureau Veritas Certification Bureau – 31 Changpang Road – 10130 Changpang – 10130 Pany 2 (Siam)



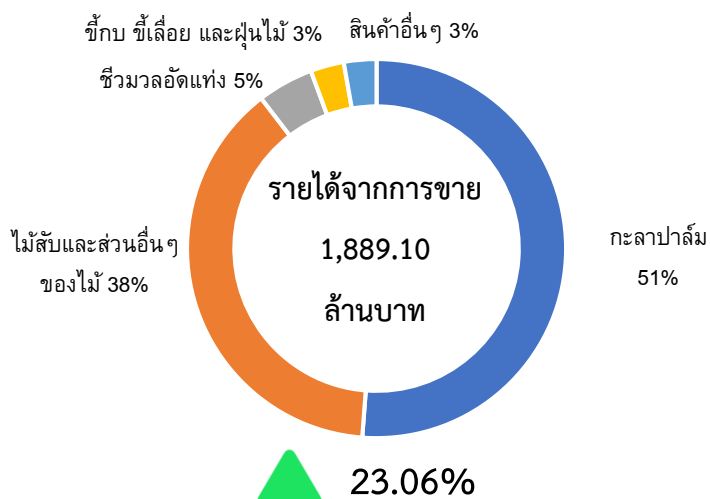
ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปี 2564

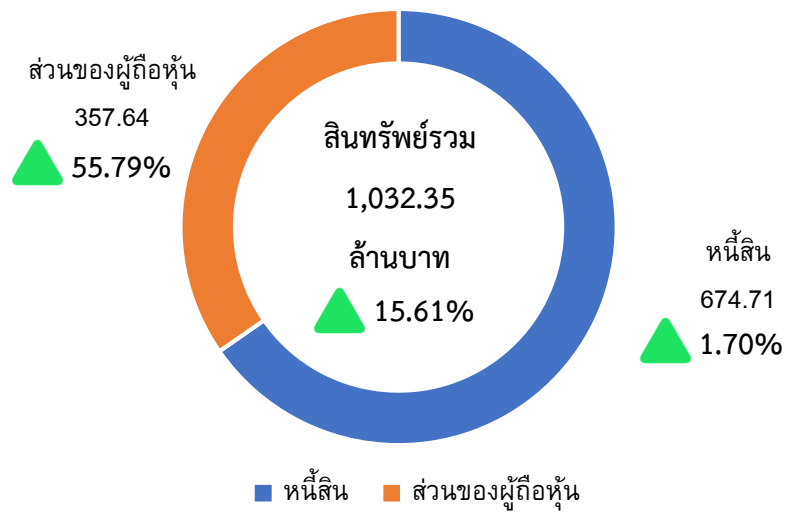


▲ 23.21%



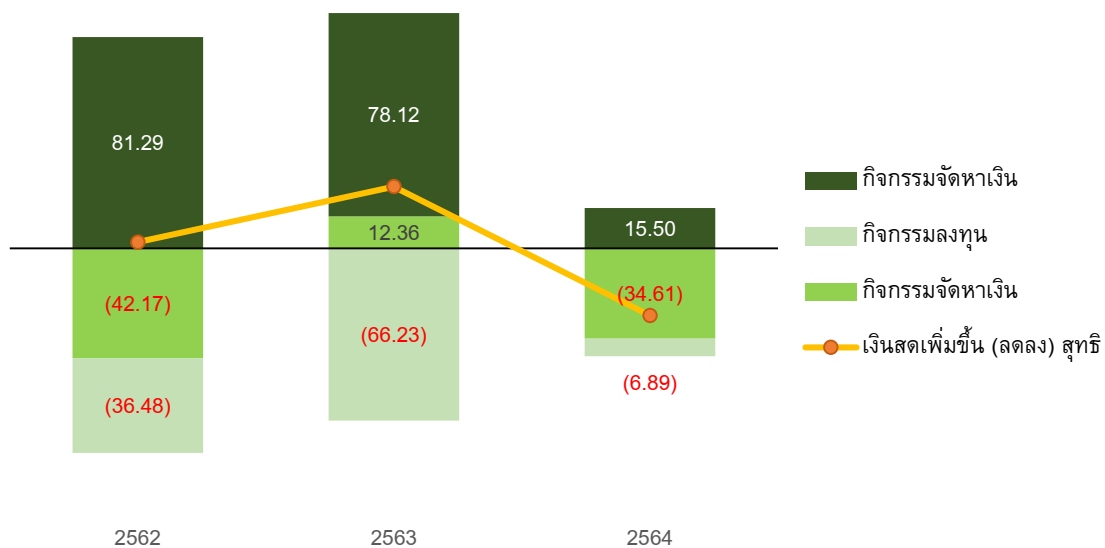
▲ 7.98%



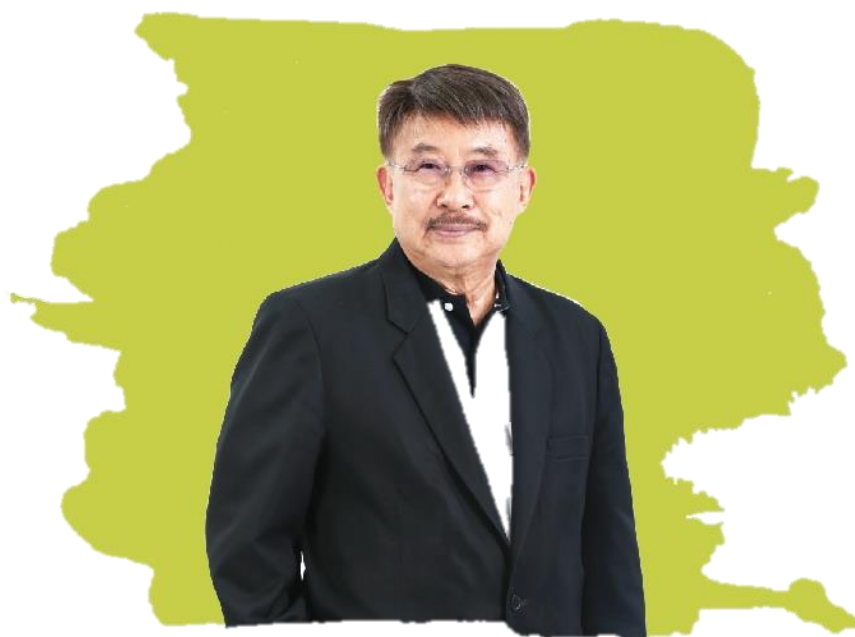


กระแสเงินสด

หน่วย : ล้านบาท



กระแสเงินสดสุทธิ ▼ 25.8 ล้านบาท



นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร

ประธานกรรมการบริษัท

สารจากประธานกรรมการบริษัท

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) “ABM” มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสร้างมูลค่าแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย รับผิดชอบในการดำเนินธุรกิจ เพื่อการเติบโตร่วมกันอย่างมั่นคงและยั่งยืน

ปี 2564 เป็นอีกหนึ่งปีที่มีความท้าทายยิ่งสำหรับสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา หรือ COVID-19 ส่งผลให้เศรษฐกิจหยุดชะงัก ซึ่งมาตรการต่างๆ นอกจากจะส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตของเราแล้ว ยังส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจ และเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทยและเศรษฐกิจโลกอีกด้วย นอกจากนี้ภาวะโลกร้อนและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ที่ทำให้ทุกภาคส่วนต้องปรับตัว เพื่อก้าวข้ามวิกฤตการณ์นี้ไปด้วยกัน

กุญแจสำคัญของการข้ามผ่านวิกฤตการณ์นี้ คือการขยายธุรกิจโดยการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่ และขยายช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าชีวมวล ทั้งในและนอกอุตสาหกรรมพลังงาน เพื่อหาโอกาสการเติบโตของบริษัทอย่างก้าวกระโดด ต่อยอดบนโครงสร้างพื้นฐาน ประสบการณ์ และองค์ความรู้ ขององค์กรที่มีอยู่ และลงมือปฏิบัติให้รวดเร็วทันต่อสถานการณ์ รวมทั้งการบริหารการ Logistic ที่มีประสิทธิภาพ และการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการควบคุมงบประมาณและค่าใช้จ่าย ลดความซ้ำซ้อนของขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านการบริหารและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการแก่ลูกค้าทำให้ผลประกอบการของบริษัทดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมาถึงแม้จะมีวิกฤตการณ์เกิดขึ้นมากมาย การพัฒนาให้องค์กรมีความแข็งแกร่งขึ้น โดยพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถมากขึ้น สรรหาบุคลากรใหม่ที่มีความชำนาญเฉพาะด้านเข้าร่วมทีม และการวางแผนบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ



นอกจากนี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่นดูแลชุมชนรอบข้าง ควบคู่ไปกับการดำเนินงานที่คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นโครงการที่ก่อให้เกิดการสร้างคุณค่าร่วมระหว่างบริษัทและชุมชน อาทิ โครงการส่งเสริมการสร้างงานสร้างอาชีพ เช่น การผลิตซีเมนต์หลอดซีเมนต์ เพื่อใช้ในการเลี้ยงหอยนางรม

ที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ การต่อยอดธุรกิจบนพื้นฐานการเป็น Supply Chain Facilitator โดยการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนากระบวนการผลิตและบริการให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพ บนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจร่วมกับคู่ค้าตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ได้มีการขยายธุรกิจโรงงานไม้สับ และโรงงานผลิตชีวมวลอัดแท่ง เชื่อมโยงและขยายผลระบบการบริหารจัดการ (Integrated Management System) ร่วมกับคู่ค้า เพื่อยกระดับสินค้าและบริการให้ตอบสนองความต้องการลูกค้า

บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหลายมิติทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายเพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าและบริการที่มาจากป่าไม้สามารถตอบสนองต่อความต้องการในปัจจุบัน ในขณะเดียวกันยังสามารถรักษาพื้นที่ป่าไว้ได้อย่างต่อเนื่องและสนับสนุนการพัฒนาในระยะยาว ทำให้พื้นที่ป่าปลูกยังคงอยู่ ระบบการจัดการนี้บริษัทฯ ได้เข้าไปส่งเสริมให้เกษตรกรนำระบบจัดการป่าไม้ไปใช้ เพื่อช่วยยกระดับเกษตรกรและผลิตภัณฑ์ของไทยให้ดียิ่งขึ้นเพื่อไปแข่งขันกับตลาดโลกได้ รวมทั้งมาตรฐานการรับรองด้านคุณภาพ (ISO 9001:2015), มาตรฐานการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) และ มาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน การได้รับการรับรองมาตรฐานต่างๆ เหล่านี้ทำให้บริษัทสามารถเติบโตในธุรกิจพลังงานทดแทนได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งกลยุทธ์ในการขยายธุรกิจโดยเพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์สินค้า Biomaterial ที่เป็น high-value product เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และขยายกลุ่มลูกค้าให้มากขึ้น

ท้ายที่สุดนี้ในนามของคณะกรรมการบริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) ขอขอบพระคุณ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน หน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนลูกค้าทุกท่านที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนบริษัทเสมอมา และที่สำคัญบริษัทฯ ขอแสดงความขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงานของบริษัททุกท่านที่ได้ทุ่มเททั้งร่างกายแรงใจทำงานด้วยความซื่อสัตย์ ขยัน อดทนซึ่งเป็นแรงผลักดันให้บริษัทพัฒนาและก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคง และสร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืนให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนรวมทุกๆ ท่านตลอดไป



นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร
ประธานกรรมการบริษัท



คณะผู้บริหาร



3

2

1

4

5

1. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร
กรรมการผู้จัดการ
2. นายปองธรรม แดนวังเดิม
รองกรรมการผู้จัดการ ,รักษาการผู้อำนวยการ
การดำเนินงานบริหารการเงินและสารสนเทศ
3. นางอภิรดี สกุลอินทร์
เลขาธิการบริษัทและผู้อำนวยการด้าน
บริหารทรัพยากรมนุษย์และธุรการ
4. นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ
ผู้อำนวยการด้านจัดหาและซัพพลายเชน BU2
5. นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ยศ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและการตลาด



คณะกรรมการบริหาร



2

1

3

4

1. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร
ประธานกรรมการบริหาร

2. นายปองธรรม แดนวังเดิม
รองประธานกรรมการบริหาร

3. นายพนม ควรสถาพร
กรรมการบริหาร

4. นางณัฏฐา ควรสถาพร
กรรมการบริหาร



“ ABM Core Values ”

I AM ABM

- I** = Innovative
- A** = Adaptability
- M** = Moving Forward
- A** = Accountability
- B** = Be Best For Customers
- M** = Morality



สารบัญ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท	2
2. การบริหารจัดการความเสี่ยง	35
3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน	44
4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)	57
5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	74

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

6. การกำกับดูแลกิจการ	77
7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ	90
8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ	118
9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน	134

ส่วนที่ 3 งบการเงิน 158

ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องขอข้อมูล 252

ภาคผนวก

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท	255
เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	278
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)	280
เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียด เกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน	281
เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ	282
เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	283
เอกสารแนบ 7 กฎบัตรบริษัท	288

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท



1.1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “ABM”) ดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หลากหลายประเภท ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในหลายสาขาธุรกิจซึ่งมีความต้องการใช้พลังงานเชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิต ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินงานของบริษัท จึงพิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ ร่วมกับผู้บริหารในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2564 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2564 โดยมีมติให้ปรับเปลี่ยนวิสัยทัศน์บริษัทใหม่เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทในปัจจุบันและอนาคตต่อไป

1.1.1 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายกลยุทธ์องค์กร

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการพัฒนาจัดหาชีวมวลและสินค้าเกี่ยวเนื่องในระดับภูมิภาคอาเซียน ภายในปี 2025 โดยมีโซลูชันที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในหลากหลายอุตสาหกรรม พร้อมมุ่งมั่นและขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานของเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

พันธกิจ

ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว ด้วยเชื้อเพลิงชีวมวลที่หลากหลายให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมีปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวลที่สามารถส่งถึงลูกค้าได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ พร้อมด้วยระบบโลจิสติกส์ที่ตอบโจทย์ รวมทั้งการบริการหลังการขายที่เป็นเลิศ และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท

ทิศทางกลยุทธ์องค์กร (ปี2564 – 2568)

บริษัทมีการกำหนดทิศทางกลยุทธ์องค์กร เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติให้แก่องค์กร ดังนี้

1. ให้ความสำคัญในการส่งมอบเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีคุณภาพให้กับลูกค้า
2. มุ่งเน้นที่จะจัดหาผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายให้กับลูกค้า
3. ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ
4. พัฒนาความสามารถในการเข้าถึงแหล่งเชื้อเพลิงชีวมวลและลูกค้าทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง
5. พัฒนาคุณภาพการให้บริการกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

อำนาจในการควบคุมบริษัทในปีที่ผ่านมา

รายละเอียดผู้ถือหุ้น ปรากฏในหัวข้อผู้ถือหุ้น

หน้าที่ 33

ลักษณะการประกอบธุรกิจในปีที่ผ่านมา

ครอบครัวควรสภาพมีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจมากกว่า 60 ปี โดยเริ่มต้นจากธุรกิจการเป็นผู้ผลิตผงชูรส วัตถุดิบยาจุดกันยุง และจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลจากแกลบ เศษไม้ และเศษฟืนให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ต่อมาจึงมีการจัดตั้งบริษัทขึ้นเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2527 ภายใต้ชื่อ บริษัท อุตสาหกรรมผงชูรสไทย จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1.00 ล้านบาท เพื่อขยายการดำเนินธุรกิจดังกล่าว ต่อมาบริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท สภาพรรณพพัฒน์ จำกัด (“STP”) ขึ้นเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2533 เพื่อให้บริการขนส่งสินค้าทางรถ และทำให้การบริหารการจัดส่งสินค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการได้ทันตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงทุนในคลังสินค้าหลายแห่งเพื่อเป็นจุดรับ รวบรวม เก็บสำรองและกระจายสินค้าให้กับบริษัทอีกด้วย ภายหลังธุรกิจการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลได้เติบโตอย่างต่อเนื่องตามความต้องการ

เชื้อเพลิงทดแทนที่เพิ่มมากขึ้น บริษัทจึงหันมาเน้นธุรกิจการจัดหา และจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล โดยยกเลิกการดำเนินธุรกิจผลิตผงชูรส และวัตถุดิบยาจุดกันยุง และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2552 เพื่อให้สอดคล้องกับประเภทธุรกิจหลักมากขึ้น และได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (Mai) ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 เป็น บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท ภาประภัส จำกัด (“PPP”) เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2552 เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล โดยจะจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินธุรกิจการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลมาอย่างยาวนานจนเป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับจากผู้จัดจำหน่ายและผู้ซื้ออย่างกว้างขวางจากหลากหลายอุตสาหกรรม รวมไปถึงผู้จัดจำหน่าย

และลูกค้าในต่างประเทศ บริษัทจึงได้จัดตั้งบริษัทย่อยในต่างประเทศ 3 บริษัท ได้แก่ PT. Asia Biomass Indonesia (“ABI”) Asia Biomass Energy SDN. BHD. (“ABE”) และ Asia Biomass Resources SDN. BHD. (“ABR”) เพื่อดำเนินการจัดหาสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศอินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย และจำหน่ายให้กับ ABM เพื่อให้ ABM นำไปจัดจำหน่ายต่อ โดยมีทั้งการจัดส่งสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลตรงจาก 3 บริษัทย่อย ดังกล่าว ให้กับลูกค้าของ ABM ในต่างประเทศ และจัดส่งมายังคลังสินค้าของ ABM ในประเทศไทย

ตลอดระยะเวลากว่า 37 ปี บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน โดยในปี 2564 บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติ แม้จะมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ทั้งนี้ บริษัทมีมาตรการป้องกันและดูแลได้เป็นอย่างดี ทำให้ไม่เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท



2564

- ❖ บริษัทได้เริ่มขยายกำลังการผลิตชีวมวลอัดแท่ง
- ❖ มีการเพิ่มผลิตภัณฑ์ มันสำปะหลัง
- ❖ ได้รับคะแนนในระดับดีมาก (100 จาก 100 คะแนน) ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น (AGM) ปี 2563 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- ❖ ได้รับรางวัล CSR-DIW Award 2021
- ❖ ได้รับการรับรอง PEFC ST 2002:2013 และ PEFC ST 2001:2018 2nd

2561

- ❖ ABM เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ MAI
- ❖ ABM ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ 14001:2015
- ❖ ก่อตั้ง ABP

2559

- ❖ ได้รับการรับรอง FSC-CoC

2533

- ❖ ก่อตั้ง บริษัท สตาพรธนาพัฒนา จำกัด (STP)



2563

- ❖ บริษัทได้ผลิตไม้สับ
- ❖ ได้รับคะแนนในระดับดีมาก (97 จาก 100 คะแนน) ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น (AGM) ปี 2563 จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- ❖ วันที่ 10 มิถุนายน 2563 บริษัท ได้รับประกาศเกียรติคุณระดับต้น ปีที่ 1 จำนวน 252,382 ชั่วโมง กิจกรรมการรณรงค์ลดอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2563

2560

- ❖ ABM ได้รับการรับรอง FSC-CoC Certificate
- ❖ ได้รับรางวัล CSR-DIW
- ❖ STP ได้รับการรับรอง ISO 9001:2005

2552 - 2558



- ❖ เปลี่ยนแปลงชื่อจากบริษัท อุตสาหกรรมผงรูปไทย จำกัด เป็น บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด
- ❖ ก่อตั้ง บริษัท ภาประภัส จำกัด (PPP) , ABI, ABE และ ABR

2527

- ❖ บริษัท อุตสาหกรรมผงรูปไทย จำกัด

1.1.3 การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน

- ไม่มี

1.1.4 ข้อผูกพันที่บริษัทให้ค้ำประกันไว้

- ไม่มี

1.1.5 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ข้อมูลบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

ชื่อบริษัทภาษาไทย	บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	Asia Biomass Public Company Limited
ชื่อย่อหลักทรัพย์	ABM
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่เลขที่	273/2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	เป็นผู้ประกอบการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
เลขทะเบียนบริษัท	0107560000061
ทุนจดทะเบียน	150,000,000.00 บาท
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว	150,000,000.00 บาท
จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด	หุ้นสามัญ 300,000,000.00 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	0.50 บาท
โทรศัพท์สำนักงานใหญ่	02 415 0054
โทรสารสำนักงานใหญ่	02 894 0066
Website	www.asiabiomass.com
เลขานุการบริษัท	โทรศัพท์ : 02 415 0054 ต่อ 2619 โทรสาร : 02 894 0066 Email : apiratee@asiabiomass.com
นายทะเบียนหุ้นสามัญ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 02 229 2800 โทรสาร : 02 654 5472
ผู้สอบบัญชี	นายณรงค์ หลักฐาน ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4700 นางสาวมะลิวรรณ พาหุพัฒนกร ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4701 นายชัยกฤต วรภิจักรณ์ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 7326 นางสาวกมลทรรศน์ จิตการคำ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 10356 บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด 555/5-6 อาคารเอสเอสพี ทาวเวอร์ ชั้น 5 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 02 711 5300 โทรสาร : 02 711 5866

1.2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจและโครงสร้างรายได้แยกตามประเภทธุรกิจ

1.2.1 โครงสร้างด้านรายได้

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นหลัก ทั้งนี้ การจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลจะดำเนินการโดยบริษัทและบริษัทย่อยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้แก่ PPP ABI ABE ABR มี ABP ทำหน้าที่ในการผลิตสินค้า และมี STP สนับสนุนการดำเนินการให้บริการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาและจัดจำหน่าย โดยแสดงโครงสร้างรายได้แยกตามประเภทธุรกิจได้ดังนี้

รายได้แบ่งตามประเภทธุรกิจ	ดำเนินการโดย	2562		2563		2564	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้า		1,314.55	98.69	1,535.06	98.24	1,889.10	97.97
- ในประเทศ	ABM และ PPP	919.56	69.04	1,013.58	64.87	1,237.97	64.20
- ต่างประเทศ	ABM	394.99	29.65	521.48	33.37	651.13	33.77
- ต่างประเทศ – บริษัทย่อยใน ต่างประเทศ ^{1/}	ABE	-	-	-	-	-	-
รายได้จากการให้บริการ ขนส่ง ^{2/}	STP	9.13	0.69	13.31	0.86	18.72	0.97
รายได้อื่นๆ ^{3/}	ABM และบริษัท ย่อย	8.33	0.63	14.14	0.90	20.48	1.06
รวม		1,332.00	100.00	1,562.51	100.00	1,928.30	100.00

หมายเหตุ:

1/ ABE และบริษัทย่อยในต่างประเทศจะมีหน้าที่จัดหาและขายตรงกับ ABM เท่านั้น

2/ รายได้จากการให้บริการขนส่งที่แสดงในตารางข้างต้น เป็นรายได้เฉพาะส่วนที่ทาง STP ให้บริการขนส่งกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ STP จะให้บริการขนส่งกับกลุ่มบริษัทเป็นหลัก

3/ รายได้อื่นประกอบด้วย (1) รายได้จากการขายสินทรัพย์ (2) กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ (3) รายได้จากการเคลมประกันทรัพย์สิน และ (4) รายได้อื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทและบริษัทย่อยทำการจัดหาและจัดจำหน่ายสามารถแบ่งได้เป็น 5 กลุ่มหลัก โดยมีรายได้จากการขายแบ่งตามประเภทของผลิตภัณฑ์ในระหว่างปี 2562 ถึง ปี 2564 ดังนี้

รายได้แบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์	2562		2563		2564	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
การขายในประเทศ	919.56	69.95	1,013.58	66.03	1,237.97	65.53
- กะลาปาล์ม	705.95	53.70	809.29	52.72	967.36	51.21
- ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้	109.59	8.34	84.84	5.53	120.49	6.38
- ชีวมวลอัดแท่ง	90.43	6.88	45.86	2.99	90.38	4.78
- ขี้กบ ขี้เลื่อย และฟืนไม้	33.71	2.56	70.84	4.61	53.93	2.85
- สินค้าอื่นๆ	-	-	2.75	0.18	5.81	0.31
การขายต่างประเทศ	394.99	30.05	521.48	33.97	651.13	34.47
- กะลาปาล์ม	23.39	1.78	88.28	5.75	-	-
- ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้	125.98	9.58	399.16	26.00	604.43	32.00
- ชีวมวลอัดแท่ง	225.50	17.15	34.04	2.22	-	-
- สินค้าอื่นๆ	-	-	-	-	46.70	2.47
รวม	1,314.55	100.00	1,535.06	100.00	1,889.10	100.00

1.2.2 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลัก คือ การจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับผู้ที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ทั้งผู้ที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโรงไฟฟ้า และผู้ที่นำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น กลุ่มผู้แปรรูปชีวมวล กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ และกลุ่มที่นำเชื้อเพลิงชีวมวลไปจัดจำหน่ายต่อเป็นต้น โดยบริษัทและบริษัทย่อยจะจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากแหล่งผู้ผลิต และผู้จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล (“Supplier”) ที่มีคุณภาพและน่าเชื่อถือ ทั้งนี้ การจัดหาในประเทศจะดำเนินการผ่าน ABM และ PPP ส่วนการจัดหาในต่างประเทศจะดำเนินการผ่าน ABI ABE และ ABR โดยการจัดจำหน่ายให้กับลูกค้าจะดำเนินการผ่าน ABM และ PPP เท่านั้น

เชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass Fuel) คือ เชื้อเพลิงที่ได้จากสิ่งมีชีวิตหรือสารอินทรีย์ที่สามารถเปลี่ยนเป็นพลังงานได้ เช่น ผลผลิตรองจากกระบวนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และผลผลิตส่วนเหลือหลังการเก็บเกี่ยวทางการเกษตรและป่าไม้ เป็นต้น โดยเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาและจัดจำหน่ายนั้น เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มาจากผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ซึ่งสามารถแบ่งได้ตามแหล่งที่มาเป็น 3 ประเภท คือ

1. เชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้จากกระบวนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น กะลาปาล์ม ใบปาล์ม ทะลายปาล์มจากโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ ชักบจากโรงงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ ชี้เลื่อยปึกไม้ และส่วนอื่นๆของไม้จากโรงเลื่อย เป็นต้น
2. เชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้จากการทำเกษตร เช่น ปลายไม้ รากไม้ และตอไม้จากสวนยางพารา และเห้งมันสำปะหลังจากไร่มันสำปะหลัง เป็นต้น
3. เชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้จากการปลูกขึ้นใหม่เพื่อเป็นแหล่งพลังงานโดยเฉพาะ ส่วนมากเป็นไม้โตเร็ว เช่น กระถิน ยักษ์ ยูคาลิปตัส และหญ้านาเปียร์ เป็นต้น

โดยเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาและจัดจำหน่ายนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้จากกระบวนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อยจะใช้วิธีการเผาไหม้โดยตรง (Direct Combustion) เพื่อเปลี่ยนเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นพลังงานความร้อนและนำไปใช้ในกระบวนการผลิตของตน กล่าวคือ ผู้ใช้จะนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปเผาในเตาเผา เพื่อให้เกิดความร้อนในหม้อไอน้ำ (Boiler) จนน้ำในหม้อไอน้ำเดือดและกลายเป็นไอน้ำ โดยไอน้ำที่ได้จะมีความดัน อุณหภูมิ และอัตราการไหลตามที่ผู้ใช้งานกำหนดไว้ และผู้ใช้จะนำไอน้ำนี้ไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตต่อไป เช่น นำไปใช้หมุนกังหันไอน้ำเพื่อผลิตไฟฟ้า นำไปใช้เป่าอากาศเพื่อทำให้เส้นใยผ้าแห้งในโรงงานทอผ้า และนำไปใช้ฆ่าเชื้อในอุตสาหกรรมอาหาร เป็นต้น ทั้งนี้ ไอน้ำสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในหลากหลายรูปแบบในกระบวนการผลิตของแต่ละอุตสาหกรรม และในแต่ละขั้นตอน ขึ้นกับผู้ใช้งาน ทั้งนี้ ผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลจะต้องเลือกประเภทเชื้อเพลิงชีวมวลให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีของเตาเผาและหม้อไอน้ำที่มีอยู่ โดยบางเทคโนโลยีสามารถรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้ประเภทเดียว แต่บางชนิดสามารถรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้หลายประเภท ซึ่งเทคโนโลยีที่สามารถรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้หลายประเภทสามารถเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับผู้ใช้งาน เนื่องจากสามารถใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทหนึ่ง ทดแทนอีกประเภทได้

ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจัดหาและจัดจำหน่ายสามารถแบ่งออกเป็น 5 กลุ่มหลักดังนี้

กลุ่มที่ 1 กะลาปาล์ม (Palm Kernel Shell)

กะลาปาล์มถือเป็นผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากกระบวนการสกัดน้ำมันปาล์ม ซึ่งเป็นกระบวนการแยกน้ำมันออกจากเนื้อและเมล็ดในของผลปาล์มของโรงงานอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันปาล์มดิบ โดยการสกัดน้ำมันปาล์มจากปาล์มทะเลสดจะได้กะลาปาล์มจากกระบวนการผลิตประมาณร้อยละ 4 ของน้ำหนักปาล์มทะเลสด

กะลาปาล์มเป็นส่วนประกอบหนึ่งของผลปาล์ม โดยจะเป็นส่วนที่หุ้มเมล็ดในของผลปาล์ม ลักษณะทั่วไปมีสีน้ำตาลเข้ม เนื้อแข็ง และมีคุณสมบัติให้ค่าพลังงานความร้อนอยู่ในระดับสูง โดยค่าความร้อนจะขึ้นอยู่กับค่าความชื้นและขนาดของกะลาปาล์ม



รูปผลปาล์มและส่วนประกอบ



รูปกะลาปาล์ม



รูปปิกไม้



รูปไม้สับ



รูปไม้พิน

กลุ่มที่ 2 ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ (Woodchip and Others)

ผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ที่บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่าย ได้แก่ ไม้สับ ปิกไม้ หัวไม้ ไม้พิน ส่วนอื่นๆของไม้ซึ่งได้จากการตัดและเลื่อยไม้ เช่น โรงเลื่อย โรงงานผลิตไม้สับ โรงงานผลิตไม้แปรรูป และโรงงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ เป็นต้น ซึ่งจะมีขนาดแตกต่างกันออกไปตามการใช้งานที่ลูกค้าต้องการ โดยผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดจำหน่ายจะมาจากไม้ยางพารา และไม้ 13 ชนิดที่ได้รับการอนุญาตจากกรมป่าไม้

กลุ่มที่ 3 ขี้กบ ขี้เลื่อย และฝุ่นไม้ (Wood Shavings, Sawdust, Wood Dust)

ขี้กบ ขี้เลื่อย และฝุ่นไม้เป็นผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้ที่ได้จากการแปรรูปไม้ ขี้กบมีลักษณะเป็นเปลือกไม้บางๆได้จากการไสไม้ ส่วนขี้เลื่อยและฝุ่นไม้มีลักษณะเป็นผง คล้ายฝุ่น น้ำหนักเบา ได้จากการเลื่อยไม้ ซึ่งได้มาจากการแปรรูปไม้ เช่น โรงเลื่อย โรงงานผลิตไม้แปรรูป และโรงงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ เป็นต้น



รูปขี้กบ



รูปขี้เลื่อย



รูปฝุ่นไม้



รูปชีวมวลอัดแท่ง

กลุ่มที่ 4 ชีวมวลอัดแท่ง (Biomass Pellet)

ชีวมวลอัดแท่ง คือผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการนำผลพลอยได้จากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น เปลือกไม้ ส่วนอื่นๆของไม้ ขี้กบ ขี้เลื่อย และแกลบ เป็นต้น มาผ่านกระบวนการย่อย ลดความชื้น และนำมาอัดเป็นแท่งเป็นรูปทรงกระบอกขนาดเล็ก ทั้งนี้ ชีวมวลอัดแท่งมีความหนาแน่นสูงและค่าความชื้นต่ำ จากกระบวนการผลิตที่มีการอัด และผ่านความร้อน จึงทำให้ชีวมวลอัดแท่งมีค่าความร้อนสูงกว่าเชื้อเพลิงชีวมวลก่อนที่จะนำมาอัดแท่ง ผลิตภัณฑ์ชีวมวลอัดแท่งที่บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่ายโดยส่วนมากจะผลิตจากผลพลอยได้จากไม้ เช่น ขี้กบ ขี้เลื่อย หรือที่เรียกว่า Wood Pellet นอกจากนี้ ยังมีการจำหน่ายชีวมวลอัดแท่งประเภทอื่นด้วย เช่น แกลบอัดแท่ง และขี้เลื่อยผสมแกลบอัดแท่ง เป็นต้น

กลุ่มที่ 5 สินค้าอื่น

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลอื่นๆเพื่อเป็นทางเลือก และตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้แก่ แกลบ ใบปาล์ม ทะลายปาล์ม ชังข้าวโพด เหง้ามันสำปะหลังเส้น แป้งมันสำปะหลัง เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทจัดหาและจัดจำหน่ายสินค้าอื่นนอกเหนือจากเชื้อเพลิงชีวมวล ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ไม้แปรรูป ไม้สับยูคาลิปตัส ขยะ RDF ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทสามารถจัดหาได้จาก Supplier ที่จัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลให้บริษัท ได้แก่ โรงเลื่อย และโรงงานไม้แปรรูป และขายให้กับลูกค้าที่เป็น Supplier ของบริษัท ได้แก่ โรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ และลูกค้าที่มีความต้องการในต่างประเทศ



ทั้งนี้ ราคาของเชื้อเพลิงชีวมวลจะแปรผันตามค่าความร้อน ซึ่งค่าความร้อนจะแปรผกผันตามค่าความชื้น โดยในการซื้อขาย ผู้ซื้อผู้ขายจะมีการตกลงราคาพร้อมทั้งกำหนดระดับค่าความชื้นของเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภท โดยเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภทจะให้พลังงานจากการเผาไหม้แตกต่างกัน ตามลักษณะองค์ประกอบต่างๆ ของชีวมวลแต่ละชนิด และสัดส่วนความชื้นที่สะสมอยู่ในชีวมวล ซึ่งสามารถแสดงได้ดังนี้

ชนิดของเชื้อเพลิงชีวมวล ^{1/}	ค่าความชื้น (ร้อยละ)	ค่าความร้อน (กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม)
กลุ่มที่ 1 ทะลายปาล์ม	25 - 27	3,400 - 3,800
กลุ่มที่ 2 ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้	45 - 50	2,300 - 2,800
กลุ่มที่ 3 ขี้กบ ขี้เลื่อย และฝุ่นไม้	10 - 18	3,700 - 4,000
กลุ่มที่ 4 ชีวมวลอัดแท่ง	8 - 10	4,000 - 4,400

ที่มา: ข้อมูลบริษัท

การตลาดและการแข่งขัน

การตลาด

นโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์

บริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกรวมว่า “บริษัท” มีนโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์ ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์ บริษัทมุ่งเน้นที่จะจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีคุณภาพให้กับลูกค้า บริษัทจึงให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการคัดเลือก Supplier การขนส่ง และการจัดเก็บผลิตภัณฑ์ โดยบริษัทมีขั้นตอนการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดตลอดขั้นตอนการดำเนินงาน ทั้งค่าความชื้น สี ขนาด สิ่งเจือปน โดยมีทั้งการทดสอบผ่านห้องปฏิบัติการและประเมินทางกายภาพ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทมีเชื้อเพลิงชีวมวลให้ลูกค้าเลือกอย่างหลากหลาย ทำให้ลูกค้ามีทางเลือกในการใช้ผลิตภัณฑ์ทดแทนกรณีที่เกิดกรณีที่ลูกค้าใช้เป็นประจำมีราคาสูงขึ้น ซึ่งต่างจากบริษัทส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ที่จะเลือกขายเพียงผลิตภัณฑ์ประเภทเดียว ทั้งนี้ บริษัทยังสนองตอบความต้องการของลูกค้าในแง่ของการยกระดับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่าย โดยเชื้อเพลิงชีวมวลที่เป็นผลพลอยได้จากไม้ของบริษัท ได้แก่ ชีวมวลอัดแท่งที่ผลิตจากผลพลอยได้จากไม้ (“Wood Pellet”) ไม้กบ ไม้เลื้อย ไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อยั่งยืน FSC Chain of Custody (CoC) ของ The Forest Stewardship Council (FSC) , PEFC ST 2002:2013 และ PEFC ST 2001:2008 2nd ซึ่งเป็นมาตรฐานที่รับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายนั้นได้มาจากแหล่งที่มาที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และสามารถตรวจสอบกลับได้ตลอดทั้งห่วงโซ่ของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต่างประเทศหลายๆ ประเทศ จะมีข้อกำหนดที่จะซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลจาก Supplier ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว จึงทำให้บริษัทมีข้อได้เปรียบในการจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศ เมื่อเทียบกับผู้จัดหาและจัดจำหน่ายรายอื่นในประเทศไทย

2. การให้บริการ บริษัทให้ความสำคัญกับการบริการทั้งก่อนและหลังการขาย โดยบริษัทมีผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลและให้คำปรึกษาด้านการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่เหมาะสมกับเตาเผาและเทคโนโลยีของหม้อไอน้ำ (Boiler) หรือความต้องการของลูกค้า โดยสามารถให้คำปรึกษาทั้งกับลูกค้าที่อยู่ในขั้นตอนการศึกษาความน่าจะเป็นในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ลูกค้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตอยู่แล้ว ลูกค้าที่มีการปรับแต่งการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำใหม่ หรือลูกค้าที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทใหม่ โดยผู้เชี่ยวชาญของบริษัทจะเข้าไปพูดคุยสอบถามถึงความต้องการ ตรวจสอบหม้อไอน้ำ และให้คำแนะนำถึงที่โรงงานของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่ซื้อจากบริษัทสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับกระบวนการผลิตของลูกค้า ในส่วนของการให้บริการขนส่ง บริษัทมีการว่าจ้าง STP และผู้ประกอบการขนส่งรายอื่นเพื่อทำการขนส่งผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า โดยบริษัทมีเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับจ้างขนส่งตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนด และมีการประเมินผู้รับจ้างขนส่งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์ให้กับบริษัทได้ตามแผนงาน ผลิตภัณฑ์ถึงมือลูกค้าตามกำหนดเวลา และลดการสูญเสียของผลิตภัณฑ์ระหว่างขนส่ง ทั้งนี้ STP ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO9001: 2015 ซึ่งทำให้มั่นใจได้ว่าการบริหารงานขนส่งของ STP มีมาตรฐานระดับสากล

3. การบริหารต้นทุน บริษัทเน้นการบริหารจัดการต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งมีส่วนช่วยให้บริษัทสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลในราคาที่สามารถแข่งขันได้ให้กับลูกค้า โดยทีมงานของบริษัทมีการเฝ้าติดตามสถานการณ์อุปสงค์และอุปทานของตลาดผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้บริษัทสามารถจัดหาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลในราคาและปริมาณที่เหมาะสมในแต่ละช่วงเวลาได้ ประกอบกับบริษัทมีคลังสินค้าเพื่อจัดเก็บผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลทั้งในและต่างประเทศถึง 4 แห่ง ทำให้บริษัทสามารถวางแผนการสั่งซื้อและขายได้อย่างคล่องตัว และสามารถบริหารสินค้าคงคลังให้

อยู่ในระดับที่เหมาะสมได้ อีกทั้งยังช่วยให้บริษัทวางแผนการจัดส่งผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย นอกจากนี้ บริษัทยังเพิ่มการบริหารการขนส่งให้มีประสิทธิภาพ โดยมีรูปแบบการขนส่งผลิตภัณฑ์จาก Supplier ไปยังลูกค้าโดยตรงโดยไม่ผ่านเข้าคลังสินค้าของบริษัท (“การขนส่งตรง”) ซึ่งช่วยลดต้นทุนในการขนส่งและจัดเก็บผลิตภัณฑ์ได้อีกทางหนึ่ง

4. การกำหนดราคา การขายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทกำหนดราคาขายของผลิตภัณฑ์ตามราคาตลาดในช่วงเวลานั้นๆ โดยบวกกำไรเพิ่มจากต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง เช่น ต้นทุนผลิตภัณฑ์ ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ เป็นต้น และเปรียบเทียบกับราคาเพื่อให้ราคาขายของผลิตภัณฑ์อยู่ในระดับที่แข่งขันได้ ทั้งนี้ จะมีการคำนวณโครงสร้างต้นทุน และมีการกำหนดกำไรขั้นต่ำเพื่อให้ฝ่ายขายและการตลาดสามารถนำเสนอราคาให้กับลูกค้าได้อย่างมีมาตรฐาน อย่างไรก็ตาม ในช่วงที่มีการแข่งขันสูง ฝ่ายขายและการตลาดอาจจะต้องทำการขายในราคาที่ต่ำกว่ากำไรขั้นต่ำที่กำหนดเอาไว้ ซึ่งฝ่ายขายและการตลาดจะต้องนำราคาดังกล่าว เสนอให้ผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการขายผลิตภัณฑ์

5. การควบคุมและพิจารณาเครดิตของลูกค้า บริษัทมีขั้นตอนในการพิจารณาและคัดกรองลูกค้าเพื่อให้ได้ลูกค้าที่มีคุณภาพ และขจัดปัญหาการเกิดหนี้เสีย บริษัทให้ความสำคัญกับการพิจารณาประวัติ และตรวจสอบสถานะการเงินของลูกค้าก่อนจะดำเนินการขายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า บริษัทกำหนดให้มีการทำใบประวัติ/อนุมัติเครดิตของลูกค้ารายใหม่ทุกรายเพื่อให้ผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติเปิดบัญชีลูกค้า โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายและการตลาดจะทำการสอบประวัติลูกค้าทั้งจากการสัมภาษณ์ การเข้าเยี่ยมกิจการ การหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อ ที่ตั้ง กิจการ ผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ ปริมาณการสั่งซื้อ และจัดเตรียมเอกสารประกอบการขออนุมัติ เช่น สำเนาหนังสือรับรองบริษัท สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และงบการเงินฉบับล่าสุด และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงินจะวิเคราะห์และให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพทางการเงินของลูกค้า เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาทางการเงินเครดิตพิจารณาการเปิดบัญชีลูกค้า หากได้รับการอนุมัติจึงจะดำเนินการเปิดบัญชีซื้อขายให้

ลูกค้า พร้อมกำหนดเงื่อนไขการชำระเงินลงในระบบ โดยหากเป็นการขายเชื่อจะมีการกำหนดวงเงินเครดิต (Credit Limit) และระยะเวลาการชำระเงิน (Credit Term) อย่างชัดเจน ซึ่งหากมีการขายเกินวงเงินเครดิต หรือค้างชำระเกินระยะเวลาการชำระเงิน ระบบจะถูกล็อกโดยอัตโนมัติ และฝ่ายขายและการตลาดจะไม่สามารถดำเนินการขายได้ อย่างไรก็ตาม หากฝ่ายขายและการตลาดต้องการจะขายกรณีเกินวงเงินเครดิตหรือเกินระยะเวลาการรับชำระเงินที่ลูกค้าได้รับ จะต้องทำการขออนุมัติตามขั้นตอนที่บริษัทวางไว้ ทั้งนี้ บริษัทมีการทบทวนวงเงินเครดิตทุกปีหรือเมื่อมีเหตุการณ์ที่เชื่อได้ว่าส่งผลกระทบต่อเครดิตของลูกค้า เพื่อให้เหมาะสมกับฐานะทางการเงินและการดำเนินธุรกิจของลูกค้า และมีการติดตามลูกหนี้ค้างชำระอย่างใกล้ชิด โดยหากลูกค้ามีการค้างชำระเกินกว่ากำหนด บริษัทจะมีการติดตามลูกหนี้ค้างชำระตามมาตรการที่บริษัทได้กำหนดไว้

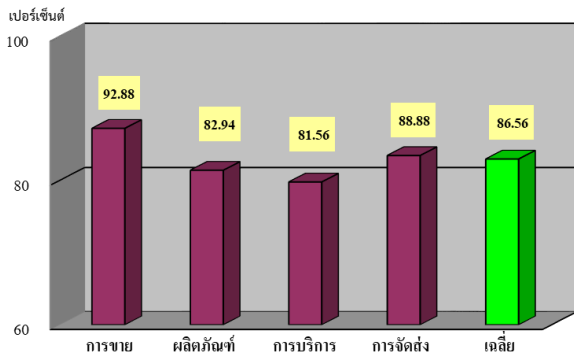
การสำรวจความพึงพอใจลูกค้า

บริษัทให้ความสำคัญกับการสร้างความพึงพอใจของลูกค้า บริษัทจึงได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการในด้านต่างๆเป็นประจำทุกปี และสรุปภาพรวมเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุง และพัฒนาให้แก่บริษัทให้มีประสิทธิภาพ ตามที่บริษัทมุ่งหวังไว้ที่จะเป็นองค์กรชั้นนำด้านการจัดการเชื้อเพลิงชีวมวลระดับภูมิภาคเอเชีย โดยบริษัทได้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้ โดยประเด็นที่ใช้สำรวจมี 4 เรื่องหลัก ดังนี้

1. ด้านการขาย
2. ด้านผลิตภัณฑ์
3. ด้านจัดส่ง
4. ด้านการบริการ

ในช่วงปี 2564 การสำรวจความพึงพอใจลูกค้า ได้รับ ความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ในระดับร้อยละ 86.56 ในด้านการขาย อยู่ที่ร้อยละ 92.88 ด้านผลิตภัณฑ์ร้อยละ 82.94 ด้านการ จัดส่งร้อยละ 81.56 และด้านบริการร้อยละ 88.88

กราฟแบบสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า พ.ศ. 2564



ในช่วงปี 2562 – 2564 บริษัทได้มีการพัฒนาในด้าน ความพึงพอใจของลูกค้าอย่างต่อเนื่องในทุกๆด้าน เพื่อ ตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า

ความพึงพอใจของลูกค้าเฉลี่ย ในช่วงปี พ.ศ. 2562 - 2564



กลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจ

เพื่อให้บริษัทรักษาความเป็นองค์กรชั้นนำด้านการ จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของประเทศ และมุ่งเน้นการเติบโตใน ระดับภูมิภาค บริษัทได้ดำเนินกลยุทธ์ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และพันธกิจที่บริษัทตั้งไว้ โดยมุ่งมั่นสร้างคุณค่าจากสินค้าและ บริการ เพื่อสร้างประโยชน์ต่อลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุก ฝ่ายอย่างยั่งยืน ซึ่งสามารถสรุปแนวทางในการประกอบธุรกิจ ของบริษัทได้ ดังนี้

1. บริษัทมีแนวทางที่จะต่อยอดธุรกิจบนพื้นฐานการเป็น Supply Chain Facilitator โดยการลงทุนในโครงสร้าง พื้นฐานและพัฒนากระบวนการผลิตและบริการให้มีศักยภาพ และประสิทธิภาพ บนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อ รองรับการเติบโตของธุรกิจร่วมกับคู่ค้าตลอดโซ่อุปทาน (Supply Chain) ดังนี้

- 1.1 ปี 2564 บริษัท ได้จัดตั้งสายผลิตชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellets) ณ คลังสินค้า ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร กำลังการผลิต 24,000 ตันต่อปี เพื่อต่อยอดและเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบประเภท ขี้กบ ขี้เลื่อย และเศษไม้ และผลิตสินค้าภายใต้ระบบมาตรฐาน FSC และ PEFC เพื่อรองรับลูกค้าทั้งในประเทศ และ ส่งออกไปยังต่างประเทศ
- 1.2 ปี 2564 บริษัท อยู่ระหว่างการจัดตั้งคลังสินค้าแห่งใหม่ ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง พื้นที่ ประมาณ 17 ไร่ เพื่อรองรับการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ประมาณ 100,000 ตันต่อปี ในเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (EEC) รองรับการค้าเติบโตในภาคอุตสาหกรรมของประเทศตามนโยบายภาครัฐ
- 1.3 โรงงานผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ (Woodchips) กำลังการผลิต 120,000 ตันต่อปี เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับคู่ค้า จากไม้พื้จากสวนยางพาราของเกษตรกรและทีมทำ ไม้ และเพิ่มมูลค่าจากปึกไม้จากอุตสาหกรรมโรงเลื่อย และโรงอบไม้
- 1.4 เชื่อมโยงและขยายผลระบบการบริหารจัดการ (Integrated Management System) ร่วมกับคู่ค้า เพื่อ ยกระดับสินค้าและบริการให้ตอบสนองความต้องการ

ลูกค้า โดยประยุกต์ใช้มาตรฐานการรับรองแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์จากไม้และป่าไม้ FSC และ PEFC, มาตรฐานการรับรองด้านคุณภาพ (ISO 9001:2015), มาตรฐานการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

2. บริษัท ได้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่ และขยายช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าชีวมวล ทั้งในและนอกอุตสาหกรรมพลังงาน เพื่อหาโอกาสการเติบโตของอย่างก้าวกระโดด ต่อยอดธุรกิจบนโครงสร้างพื้นฐาน ประสบการณ์ และองค์ความรู้ขององค์กรที่มีอยู่ ดังนี้

2.1 ปี 2564 เป็นต้นมา บริษัทเริ่มจัดจำหน่ายส่งออก ชีวมวลประเภทไม้สับ ชนิดไม้ยูคาลิปตัส และแ่งมันสำปะหลังประมาณ 200,000 ตัน เพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ เป็นการสร้างรายได้ให้เกษตรกรของประเทศไทย ประมาณ 450 ล้านบาทต่อปี และเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าให้กับผู้ประกอบการผลิตไม้สับยูคาลิปตัสลอกเปลือกและแ่งมันสำปะหลังของประเทศไทย กว่า 60 ราย

3. บริษัทมีแนวทางศึกษาและพัฒนาโครงการในอนาคต เพื่อต่อยอดธุรกิจและสร้างคุณค่าให้กับสินค้าและบริการ รวมทั้งขยายตลาดและช่องทางการจัดจำหน่าย และยกระดับความพึงพอใจให้เหนือความต้องการของลูกค้า ดังนี้

3.1 ปี 2565 บริษัทจะเริ่มศึกษาตลาดและผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อจัดจำหน่ายในกลุ่มลูกค้าปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นปัจจัยการผลิตสินค้าของลูกค้า เช่น กลุ่มสินค้าเกษตรและอาหาร สินค้าแร่ และสินค้าเคมีภัณฑ์ เป็นต้น รวมถึงศึกษาผลิตภัณฑ์ High Value เพื่อการเติบโตของบริษัทในอนาคต

3.2 ปี 2565 บริษัทจะเริ่มพัฒนาบริการหลังการขายแบบครบวงจรให้กับลูกค้า เช่น การให้บริการกำจัดของเสีย และกากอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, การให้บริการตรวจสอบหม้อไอน้ำ (Boiler) ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด, ให้คำปรึกษาแนะนำการใช้เชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นต้น

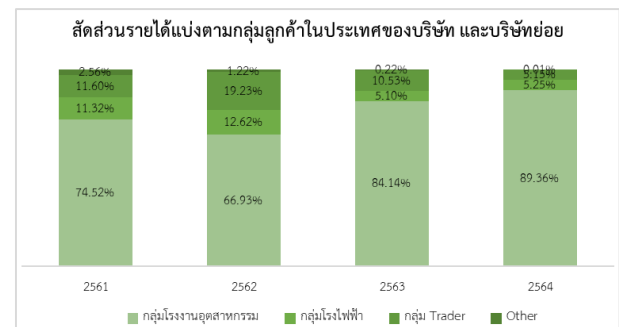
ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยสามารถแบ่งสัดส่วนการจำหน่ายให้กับลูกค้าในและต่างประเทศได้ดังนี้

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายในประเทศ

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายภายในประเทศ คือกลุ่มผู้ที่ต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตและจำหน่ายแบ่งได้เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

- 1. กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม** เป็นกลุ่มที่นำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้เพื่อผลิตพลังงานความร้อน โดยมีการใช้หม้อไอน้ำ (Boiler) ในกระบวนการผลิต
- 2. กลุ่มโรงไฟฟ้า** ซึ่งนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าในโรงไฟฟ้า
- 3. กลุ่มผู้จัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล (“Trader”)** นำเชื้อเพลิงชีวมวลที่ซื้อจากบริษัทไปจำหน่ายต่ออีกทอดหนึ่ง
- 4. กลุ่มผู้แปรรูปชีวมวล** ซึ่งนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลเพื่อจำหน่ายให้กับผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลหรือ Trader ต่ออีกทอดหนึ่ง เช่น ผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง (Biomass Pellet) และผู้ผลิตชิ้นไม้สับ (Woodchip) เป็นต้น



ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมถือว่าเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีสัดส่วนการซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลกับบริษัทสูงสุด เนื่องจากเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีปริมาณในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตของตนเองอย่างต่อเนื่อง และเป็นประจำ กล่าวคือ เมื่อไรที่ยังมีการผลิตสินค้าอยู่ ลูกค้ากลุ่มนี้ก็มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล โดยลูกค้าอุตสาหกรรมที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิต ได้แก่

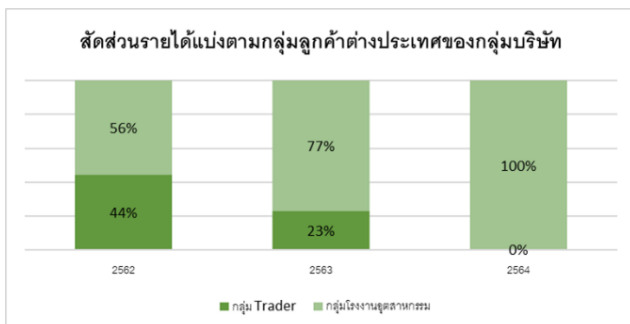
- (1) กลุ่มลูกค้าที่มีพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษ หรือพื้นที่ที่ใกล้เคียงแหล่งชุมชน
- (2) กลุ่มลูกค้าที่จำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าที่เรียกร้องให้ผู้ผลิตผลิตสินค้าด้วยกระบวนการที่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนต่ำ หรือรักษาสິงแวดล้อม
- (3) กลุ่มลูกค้าที่มีความใส่ใจรักษาสິงแวดล้อม

ทั้งนี้ นอกจากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม ลูกค้ากลุ่มโรงไฟฟ้าก็ถือเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตที่สม่ำเสมอและต่อเนื่องด้วย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายต่างประเทศ

ในส่วนของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายต่างประเทศ ได้แก่

1. กลุ่มผู้จัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล (“Trader”)
2. กลุ่มลูกค้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (End-User) ซึ่งได้แก่ โรงไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น



บริษัทพยายามพัฒนาความสัมพันธ์กับลูกค้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (End-User) เพื่อเพิ่มสัดส่วนของลูกค้ากลุ่มนี้ให้เพิ่มขึ้น โดยในปี 2564 ลูกค้ากลุ่ม End-User เป็นกลุ่มลูกค้าหลักของต่างประเทศ ซึ่งลูกค้ากลุ่ม End-User ได้แก่ โรงไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น จะนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้ในการผลิต โดยบริษัทและบริษัทย่อยสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าต่างประเทศด้วยการมีคลังสินค้าที่สามารถจัดเก็บสินค้าได้อย่างมีคุณภาพ และปริมาณตามที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งลูกค้าสามารถเข้ามาตรวจสอบสินค้าได้ก่อนที่บริษัทจะทำการส่งมอบสินค้าตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด ตลาดเป้าหมายของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และประเทศในแถบยุโรป เป็นต้น

ทั้งนี้ในอนาคต สัดส่วนของกลุ่มลูกค้าต่างประเทศจะมีการขยายตัวมากขึ้น เนื่องจากนโยบายของภาครัฐที่สนับสนุน

การใช้พลังงานทดแทนทั้งในระดับโลกและระดับประเทศที่จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถขยายฐานลูกค้าต่างประเทศได้เพิ่มขึ้น

ภาวะอุตสาหกรรม

อุปสงค์และอุปทานพลังงานทดแทนในแต่ละประเทศและภูมิภาค

ประเทศไทย

ประเทศไทยมีการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลจากนโยบายการส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนของภาครัฐ โดยพลังงานทดแทนดังกล่าว รวมถึงพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ เชื้อเพลิงชีวมวล ก๊าซชีวภาพ พลังงานขยะ และเชื้อเพลิงชีวภาพ (เช่น เอทานอล ไบโอดีเซล)

โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ได้จัดทำแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกพ.ศ. 2558 – 2580 (“AEDP2015”) และกำหนดเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทนของประเทศ ทั้งในรูปของพลังงานไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ ให้อยู่ที่ร้อยละ 30.00 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี 2580

ผลการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน : ต.ค. 2563 - ก.ย. 2564

(ปีงบประมาณ : Fiscal Year)

ประเภทพลังงานทดแทน	2562	2563	2564	เป้าหมาย 2580
ก.พลังงานไฟฟ้า^{1/2/}(เมกะวัตต์)				
1. พลังงานแสงอาทิตย์ ^{3/}	2,692.26	2,715.21	2,982.43	12,139.00
2. พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ	-	-	-	2,725.00
3. ชีวมวล ^{3/}	3,400.24	3,501.18	3,763.77	5,790.00
4. พลังงานลม	1,506.82	1,506.73	1,546.32	2,989.00
5. ก๊าซชีวภาพ ^{4/}	528.92	547.26	569.79	1,565.00
6. ชยะชุมชน	314.67	324.44	348.48	900.00
7. ชยะอุตสาหกรรม	-	-	-	75.00
8. พลังน้ำขนาดเล็ก ^{5/}	187.79	190.39	190.39	308.00
9. พลังน้ำขนาดใหญ่ ^{6/}	2,919.66	2,919.66	2,919.66	2,920.00
10. พลังงานทดแทนอื่น ๆ (พลังความร้อนใต้พิภพ)	0.30	0.30	0.30	-
รวมพลังงานไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	11,840.83	11,969.26	12,321.24	29,411.00
รวมพลังงานไฟฟ้า (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	3,194.00	2,903.00	3,109.00	7,298.00
ข.พลังงานความร้อน (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)				
1. พลังงานแสงอาทิตย์ ^{7/}	10.11	10.57	10.82	100.00
2. ชีวมวล	7,961.00	5,903.00	4,224.00	23,000.00
3. ก๊าซชีวภาพ	634.00	687.00	687.00	1,283.00
4. พลังงานชยะ	114.00	116.00	135.00	495.00
5. ไบโอมิเทน	-	-	-	2,023.00
รวมพลังงานความร้อน (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	8,719.00	6,717.00	5,057.00	26,901.00
ค.เชื้อเพลิงชีวภาพ (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	2,287.00	2,377.00	2,197.00	4,085.00
การใช้พลังงานทดแทน (ก.+ข.+ค.) (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	14,200.00	11,997.00	10,364.00	38,284.00
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	86,026.00	79,519.00	71,487.00	126,284.00
สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (ร้อยละ)	16.51	15.09	14.50	30.00

หมายเหตุ: 1/ รวมการผลิตไฟฟ้าจากระบบ

2/ รวมโรงไฟฟ้าที่ขายเข้าระบบที่มีกำลังการผลิต ≤ 1 MW และ ≥ 1 MW

3/ รวมโรงไฟฟ้าชุมชน

4/ ประกอบด้วยน้ำเสีย/ของเสีย และพืชพลังงาน

5/ รวมกำลังการผลิต ≤ 12 MW และโรงไฟฟ้าพลังน้ำท้ายเขื่อน

6/ เป็นกำลังการผลิตติดตั้งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน

7/ ประเมินจากพื้นที่รับแสงของแผงรับพลังงานความร้อนแสงอาทิตย์ (Solar Collector)

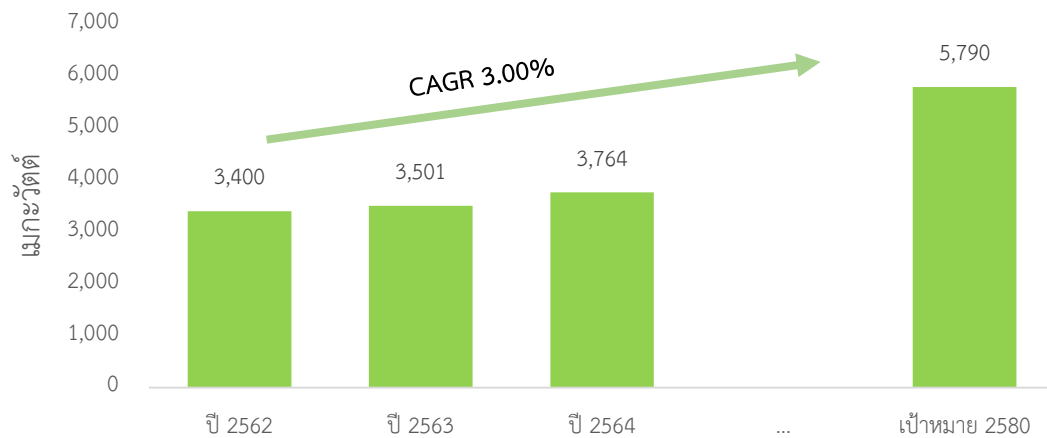
ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

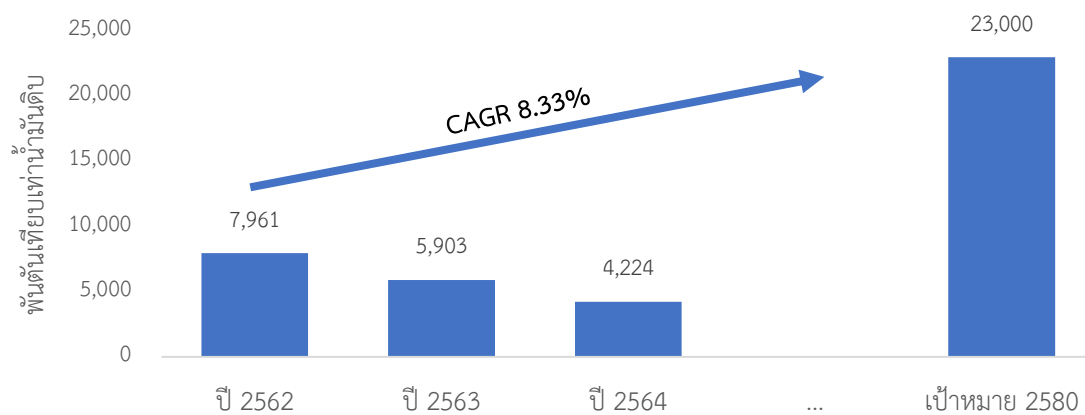
จาก AEDP2015 ทำให้สามารถคาดการณ์ได้ว่าการผลิตพลังงานจากพลังงานทดแทนในอนาคตจะมีปริมาณ และสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากการใช้พลังงานทดแทนในปัจจุบัน ซึ่งพลังงานเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นพลังงานทดแทนประเภทหนึ่งที่จะถูกนำไปใช้เพิ่มขึ้นในอนาคต โดยการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลใน

ประเทศไทย เป็นการใช้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า และพลังงานความร้อน โดยการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยเชื้อเพลิงชีวมวลได้ถูกตั้งเป้าให้กำลังการผลิตติดตั้งอยู่ที่ 5,790 เมกะวัตต์ ในปี 2580 และในด้านการผลิตพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงชีวมวลอยู่ในปี 2580 อยู่ที่ 23,000 พันตันเทียบน้ำมันดิบ

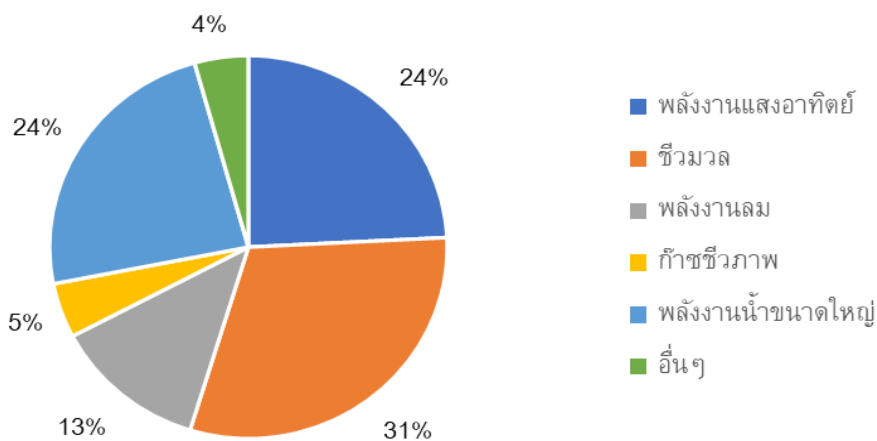
การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล



การผลิตพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงชีวมวล



สัดส่วนแหล่งพลังงานทดแทนที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าในปี 2564



ที่มา: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, การคำนวณจากบริษัท

การแข่งขัน

ตลาดการจัดหาและการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล เป็นตลาดที่มีผู้ประกอบการมากมาย โดยผู้ที่สามารถดำเนินกิจการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลได้ มีหลายลักษณะ ได้แก่

- 1. Trader รายใหญ่** ซึ่งเป็นผู้จัดหาและจัดจำหน่ายที่ดำเนินธุรกิจมีลักษณะเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย กล่าวคือ ผู้ประกอบการจะดำเนินการรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิต เช่น โรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ โรงงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ โรงเลื่อย และโรงงานชีวมวลอัดแท่ง เป็นต้น และ/หรือ Trader รายอื่นๆทั้งในและต่างประเทศ โดยมีคลังสินค้าเพื่อรวบรวมและจัดเก็บเชื้อเพลิงชีวมวลในปริมาณมาก ทั้งนี้ ผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจมีลักษณะนี้นั้นมีราย โดยบริษัทประมาณการว่ามีผู้ประกอบการไม่ถึง 10 ราย
- 2. Trader รายเล็ก** ซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีความสัมพันธ์กับ Supplier และผู้ซื้อเชื้อเพลิงชีวมวล โดยจะจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจาก Supplier ในปริมาณไม่มาก และขายให้กับผู้ซื้อ ในลักษณะของการซื้อมาขายไป โดยอาจจะซื้อหรือไม่มีคลังสินค้าก็ได้ และจะไม่จัดเก็บสินค้าคงเหลือเป็นจำนวนมาก
- 3. ผู้ผลิตที่ประกอบธุรกิจหลักในการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรตามตัวอย่างที่ได้กล่าวมาข้างต้น** ซึ่งมีเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตอยู่แล้ว จึงดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นธุรกิจรอง

ทั้งนี้ การเข้ามาเป็นผู้ประกอบการในตลาดการจัดหาและการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลรายเล็กสามารถทำได้ไม่ยากนัก เนื่องจากเป็นธุรกิจที่อาศัยความสามารถในการจัดหาและจัดจำหน่าย โดยอาจจะเริ่มลงทุนเริ่มต้นไม่สูง เช่นการเริ่มต้นธุรกิจโดยไม่มีการลงทุนในคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และรถขนส่ง การมีเงินทุนเริ่มต้นเพื่อใช้ซื้อสินค้า และบวกกำไรส่วนต่างเพิ่มให้กับผู้ซื้อที่สามารถเริ่มธุรกิจได้ อย่างไรก็ตาม การที่ผู้ประกอบการจะสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน สามารถแข่งขันได้ และมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ผู้ประกอบการจะต้องสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ ทั้งในแง่ประเภทสินค้า ความต้องการสินค้า คุณภาพสินค้า ราคาของสินค้า และ

การให้บริการ ซึ่ง Trader รายย่อยอาจไม่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ครบทุกด้าน เช่น การที่ Trader รายย่อยไม่มีการลงทุนในคลังสินค้า ทำให้ไม่สามารถรวบรวมสินค้าได้มากพอสำหรับลูกค้าที่มีความต้องการสูง หรือ การที่ผู้ผลิตที่ประกอบธุรกิจหลักในการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรจำหน่ายสินค้าเพียงไม่กี่ประเภท โดยจำหน่ายเฉพาะสินค้าที่ได้จากกระบวนการผลิตของตน ก็จะไม่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าหลายกลุ่มได้ หรือ การที่ผู้ประกอบการมีเงินทุนน้อย ไม่สามารถมีเงินทุนหมุนเวียนเพื่อจัดซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลได้ตามความต้องการของลูกค้า เป็นต้น

บริษัทเป็นหนึ่งในผู้นำในธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลรายใหญ่ ซึ่งปัจจัยที่ทำให้บริษัทมีศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันเหนือผู้ประกอบการรายอื่นมาจาก

- 1. ประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวลมากกว่า 60 ปี** ของกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ทำให้บริษัทมีความเข้าใจในตลาดเชื้อเพลิงชีวมวล ทั้งในแง่ของความต้องการของลูกค้า และแหล่งจัดหาวัตถุดิบ โดยมีความสัมพันธ์อันดีกับทั้งผู้ซื้อและผู้ขาย ทำให้สามารถจัดหา และแนะนำเชื้อเพลิงชีวมวลที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าได้
- 2. การจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีคุณภาพ มีหลากหลายประเภท** ทำให้สามารถรองรับความต้องการของลูกค้าได้ทุกกลุ่ม
- 3. การได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลพลอยได้จากไม้** ตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้ยั่งยืน FSC Chain of Custody (CoC) ของ The Forest Stewardship Council (“FSC”) , PEFC ST 2002:2013 และ PEFC ST 2001:2008 2nd ทำให้บริษัทสามารถขยายตลาดไปยังผู้ใช้ที่ต้องการการรับรองมาตรฐานนี้ได้ เช่น ประเทศญี่ปุ่น และเกาหลีใต้ ที่จะซื้อเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานของ FSC เท่านั้น ดังนั้น จึงถือเป็นจุดสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถขยายการจำหน่ายไปสู่ตลาดต่างประเทศได้มากขึ้นในอนาคต โดยการจะได้การรับรอง FSC Chain of Custody (CoC) ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจะต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ทั้งห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่

แหล่งที่มาของไม้ การผลิต การขนส่ง ไปจนถึงการจัดเก็บที่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

4. การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลได้ตามปริมาณ และในเวลาที่ต้องการ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีการประเมินความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลโดยการสอบถามจากลูกค้าโดยตรง เพื่อนำมาวางแผนการจัดหาให้สอดคล้องกับปริมาณที่ลูกค้าต้องการ พร้อมทั้งมีคลังสินค้าเพื่อการจัดเก็บสินค้าได้ในปริมาณมาก รองรับความต้องการของลูกค้าได้ตลอดฤดูกาล รวมไปถึงการมีการบริหารการขนส่งที่มีประสิทธิภาพ ทั้งจากการใช้บริการจาก STP และบริษัทขนส่งอื่น ทำให้สามารถจัดส่งสินค้าได้ตามเวลาที่กำหนด
5. การบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารต้นทุนของสินค้าได้ เนื่องจาก มีคลังสินค้าหลายแห่งซึ่งมีทำเลที่ตั้งที่ใกล้กับแหล่งผลิตทั้งในประเทศ

และต่างประเทศ โดยบริษัทและบริษัทย่อยสามารถเก็บรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลได้ในช่วงที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดมาก ทำให้ราคาไม่สูง และนำมาจำหน่ายเมื่อลูกค้ามีความต้องการ ประกอบกับบริษัทและบริษัทย่อยเน้นการบริหารการขนส่งที่ประสิทธิภาพ โดยพยายามบริหารจัดการขนส่งสินค้าจาก Supplier ตรงไปยังลูกค้าโดยไม่ผ่านเข้าคลังสินค้าของบริษัท (“การส่งตรง”) และมีการกำหนดกรอบราคาค่าขนส่งทั้งสำหรับการว่าจ้าง STP และผู้ให้บริการขนส่งรายอื่นให้อยู่ในระดับต้นทุนที่เหมาะสม

6. บริษัทและบริษัทย่อยมีฐานเงินทุนที่มั่นคง แข็งแกร่ง จึงสามารถมีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอที่จะจัดซื้อ และลงทุนในสินค้าคงคลังเพื่อรองรับการขยายตัวของความต้องการในตลาดเชื้อเพลิงชีวมวล

1.2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

การจัดหาผลิตภัณฑ์

การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถแบ่งได้ออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลโดยตรงจากผู้ผลิต โดยบริษัทจะทำการติดต่อซื้อขายโดยตรงกับผู้ผลิต เช่น โรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ โรงงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ โรงเลื่อย โรงสีข้าว โรงผลิตน้ำตาล และโรงผลิตชีวมวลอัดแท่ง เป็นต้น
2. การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้จัดจำหน่าย (“Trader”) โดยบริษัทจะทำการติดต่อกับ Trader ซึ่งทำการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลมาจากผู้ผลิต และนำมาขายให้กับบริษัทอีกทอดหนึ่ง

โดยสัดส่วนการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อยแบ่งตามประเภทของ Supplier ทั้งในประเทศและต่างประเทศในปี 2562 ถึงปี 2564 สามารถแสดงได้ดังนี้ การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อย จะเน้นการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลโดยตรงจากผู้ผลิต อย่างไรก็ตาม การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจาก Trader ถือเป็นช่องทางสำคัญอีกทางหนึ่ง ทั้งนี้ สำหรับการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศ แม้ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีความสามารถในการเข้าถึง

ผู้ผลิตได้โดยตรง และดำเนินการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิตเป็นหลัก โดยเฉพาะกะลาปาล์ม ที่มีปริมาณสินค้าขึ้นอยู่กับฤดูกาล และผู้ผลิตสินค้านั้นมีการป้องกันความเสี่ยงของตนเองโดยไม่ขายสินค้าทั้งหมดให้กับผู้ซื้อเพียงเจ้าเดียว การที่บริษัทเพิ่มช่องทางการจัดซื้อจาก Trader จึงช่วยให้การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทมีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น ในกรณีที่เชื้อเพลิงชีวมวลมีปริมาณมากและราคาไม่สูง Trader สามารถช่วยจัดซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับบริษัทและบริษัทย่อย และในช่วงที่เชื้อเพลิงชีวมวลมีปริมาณลดลง และราคาสูงขึ้น บริษัทและบริษัทย่อยสามารถจัดซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลเหล่านั้นจาก Trader ในราคาที่สมเหตุสมผล ทำให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลที่ปริมาณและราคาที่ลูกค้าต้องการได้โดยไม่จำเป็นต้องเก็บรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลไว้แต่เพียงผู้เดียว ซึ่งถือเป็นการบริหารต้นทุนและสินค้าคงคลังของบริษัทและบริษัทย่อยอีกทางหนึ่ง และในส่วนของจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในต่างประเทศ ในอดีตบริษัทต้องอาศัยช่องทางการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจาก Trader เป็นหลัก เนื่องจากบริษัทอยู่ในช่วงพัฒนาความสัมพันธ์กับผู้ผลิตในต่างประเทศทั้งในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย

ทั้งนี้การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภทมีรายละเอียดที่แตกต่างกันออกไปดังนี้

การจัดหาทะลาลำลัม

บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจัดหาทะลาลำลัมจาก Supplier ทั้งในและต่างประเทศตามแผนการจัดหาที่บริษัทและบริษัทย่อยได้วางไว้ จากการประเมินความต้องการใช้ของลูกค้ำล่งหน้า

ในการผลิตพลังงานความร้อน ทะลาลำลัมถือเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีบทบาทสำคัญ เนื่องจากทะลาลำลัมให้ค่าความร้อนสูง โดยปริมาณทะลาลำลัมจะขึ้นอยู่กับผลผลิตปลำลัมน้ำมันในประเทศไทย ซึ่งประเทศไทยจัดได้ว่าเป็นผู้ผลิตปลำลัมน้ำมันอันดับ 3 ของโลก โดยในปี 2559 ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรคาดการณ์ว่าจะมีผลผลิตปลำลัมน้ำมันที่ประมาณ 11.68 ล้านตัน ซึ่งจะก่อให้เกิดปริมาณทะลาลำลัมเชิงทฤษฎีประมาณ 0.47 ล้านตัน อย่างไรก็ตาม ปริมาณทะลาลำลัมในประเทศไทยมีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้จึงมีการนำเข้าทะลาลำลัมจากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ซึ่งเป็นผู้ผลิตปลำลัมน้ำมันเป็นอันดับ 1 และ 2 ของโลก ตามลำดับ โดยหากคำนวณปริมาณทะลาลำลัมเชิงทฤษฎีโดยใช้อัตราส่วนชีวมวลต่อผลผลิตปลำลัมน้ำมันที่ 0.04 ปริมาณทะลาลำลัมรวมของประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียจะเท่ากับ 9.75 ล้านตัน และ 4.01 ล้านตัน ตามลำดับ ทั้งนี้กรมศุลกากรไม่มีการเปิดเผยยอดการนำเข้าทะลาลำลัมของประเทศไทย จึงไม่สามารถระบุปริมาณทะลาลำลัมที่นำเข้ามาจาก 2 ประเทศดังกล่าวได้ โดยปริมาณทะลาลำลัมเชิงทฤษฎีของแต่ละประเทศสามารถแสดงได้ดังนี้

สำหรับชีวมวลจากเศษไม้อื่นๆ ในปี 2556 มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมได้ประเมินศักยภาพชีวมวลเศษไม้อื่นๆ เฉพาะไม้ 13 ประเภท ที่อนุญาตให้เข้าโรงเลื่อยเท่านั้น ตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรมและกรมป่าไม้ ได้แก่ ยูดาลิปตัส กระถินณรงค์ กระถินเทพา กระถินยักษ์ สะเดาเทียม สนทะเล สนปฏิพัทธ์ มะพร้าว มะขาม มะปรางบ้าน มะไฟบ้าน จามจุรี และไม้ตาล ซึ่งประมาณการว่าจะมีปริมาณชีวมวลเศษไม้อื่นๆเชิงทฤษฎีประมาณ 18.51 ล้านตัน

การจัดหาทะลาลำลัมภายในประเทศ

การจัดหาทะลาลำลัมภายในประเทศ เป็นไปเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของลูกค้ำภายในประเทศแต่เพียงอย่างเดียว ซึ่งการซื้อทะลาลำลัมภายในประเทศของบริษัทส่วนใหญ่จะดำเนินการผ่าน PPP เนื่องจากทะลาลำลัมจัดเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยปัจจุบันสัดส่วนการจัดหาทะลาลำลัมภายในประเทศของ PPP คิดเป็นประมาณร้อยละ 66 ถึงร้อยละ 98 ของการจัดหาทะลาลำลัมทั้งหมด ซึ่งสามารถแบ่งการจัดหาออกได้ 2 ลักษณะ คือ

1. **การจัดหาโดยตรงกับโรงสกัดน้ำมันปลำลัมดิบในแถบภาคใต้และภาคตะวันออกของประเทศไทยเป็นหลัก** ทั้งนี้ ABM และ PPP ได้สั่งซื้อจากโรงงานหลายแห่ง โดยจำนวนโรงงานที่ ABM และ PPP สั่งซื้อทะลาลำลัมคิดเป็นประมาณร้อยละ 70 ของจำนวนโรงสกัดน้ำมันปลำลัมดิบทั้งหมดของประเทศไทย ซึ่งกลุ่มโรงงานที่ ABM และ PPP เลือกซื้อนั้น เป็นโรงสกัดน้ำมันปลำลัมดิบที่มีการดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่อง และมีกำลังการผลิตอยู่ในระดับที่เหมาะสมที่จะสามารถป้อนทะลาลำลัมให้กับ ABM และ PPP ได้ โดยทั่วไปแล้ว ABM และ PPP จะมีการสั่งซื้อทะลาลำลัมเฉลี่ยประมาณร้อยละ 60 ถึงร้อยละ 80 ของกำลังการผลิตทะลาลำลัมของแต่ละโรง
2. **การจัดหาผ่าน Trader ทะลาลำลัม** ซึ่งทำการซื้อต่อมาจากโรงสกัดน้ำมันปลำลัมดิบ และ Trader ทะลาลำลัมรายอื่น โดย ABM และ PPP จะเลือกซื้อกับ Trader ทะลาลำลัมที่มีความน่าเชื่อถือและนำเสนอราคาที่แข่งขันได้

การจัดหาทะลาลำลัมต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยยังดำเนินการจัดหาทะลาลำลัมจากต่างประเทศเพื่อเพิ่มความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้ำทั้งในแง่ของปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เหมาะสม โดยบริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย คือ ABI ที่ประเทศอินโดนีเซีย ABE และ ABR ที่ประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นประเทศที่เป็นแหล่งปลูกปลำลัมน้ำมันเป็นอันดับ 1 และ อันดับ 2 ของโลก ตามลำดับ เพื่อใช้เป็นแหล่งจัดหา และรวบรวมทะลาลำลัมจากผู้ผลิตในประเทศดังกล่าวให้กับบริษัทแต่เพียงผู้เดียว ทั้งนี้ บริษัทมีทั้งการจัดหาทะลาลำลัมต่างประเทศโดยฝ่ายต่างประเทศของบริษัทเอง และซื้อต่อจากบริษัทย่อยในต่างประเทศเพื่อมาขายต่อให้กับลูกค้ำของบริษัท อย่างไรก็ตาม

บริษัทย่อยในต่างประเทศจะรับแผนการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากบริษัท ทั้งนี้ สามารถแบ่งวิธีการจัดหากะลาปาล์มจากต่างประเทศของ บริษัทและบริษัทย่อยได้ 2 ลักษณะ คือ

1. **การจัดหาตรงกับโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบในประเทศ**
อินโดนีเซีย และมาเลเซีย
2. **การจัดหาผ่าน Trader กะลาปาล์ม (Trader)** โดย Trader กะลาปาล์ม จะทำหน้าที่ซื้อกะลาปาล์มโดยตรงจากโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ และ/หรือ Trader กะลาปาล์มรายอื่น และรวบรวมปริมาณให้ได้ตามที่ได้มีการตกลงกันกับบริษัทและบริษัทย่อย

ปัจจุบันการจัดหาผ่าน Trader เป็นลักษณะที่มีการจัดหามากที่สุดสำหรับการจัดหากะลาปาล์มต่างประเทศ โดยในปี 2562 ถึงปี 2564 มีสัดส่วนอยู่ที่ประมาณร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของการจัดหาทั้งหมด โดยในอนาคตบริษัทและบริษัทย่อยมีแผนจะเพิ่มการจัดหาตรงให้มีสัดส่วนมากที่สุดเมื่อ บริษัทและบริษัทย่อยสามารถพัฒนาความสัมพันธ์กับโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบได้ การจัดหากะลาปาล์มต่างประเทศจะทำสัญญาที่กำหนดปริมาณและราคาการซื้อในช่วงระยะเวลาสั้นๆ การชำระเงินให้กับ Supplier ต่างประเทศ จะชำระเงินตามที่ตกลงในสัญญา โดยเลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C) หรือการโอนเงิน

การจัดหากะลาปาล์มในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียเป็นการจัดหาเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยปัจจุบันสัดส่วนการจัดหาเพื่อนำเข้ามายังในประเทศไทยมีสัดส่วนใกล้เคียงกับการจัดหาเพื่อจำหน่ายให้ลูกค้าต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม บริษัทคาดว่าสัดส่วนการจัดหาเพื่อส่งออกให้ลูกค้าต่างประเทศจะเพิ่มขึ้นในอนาคต เนื่องจากอุปสงค์ในต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นจากจำนวนโรงไฟฟ้าชีวมวลที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้รับใบอนุญาตนำเข้ากะลาปาล์มจากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียเข้าประเทศไทยจากกรมวิชาการเกษตรอย่างถูกต้อง

คลังสินค้าในต่างประเทศ ถือเป็นปัจจัยสำคัญของกระบวนการจัดหากะลาปาล์มจากต่างประเทศ เนื่องจากการขนส่งกะลาปาล์มจากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียไปยังลูกค้าทั้งในไทยและต่างประเทศซึ่งทำการขนส่งทางเรือควรมีปริมาณการขนส่งขั้นต่ำอยู่ระหว่าง 8,000 ถึง 30,000 ตัน เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดหากะลาปาล์มจากหลายแหล่งผลิตช่วยให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารจัดการด้านความผันผวนของราคาได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากราคากะลาปาล์มของแต่ละแหล่งผลิตจะขึ้นอยู่กับฤดูกาลการเก็บเกี่ยว อุปสงค์และอุปทานในแต่ละตลาดซึ่งแต่ละช่วงเวลามีความแตกต่างกัน บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารจัดการโดยเลือกซื้อจากแหล่งผลิตที่มีราคาขายถูกกว่าได้ นอกจากนี้ กะลาปาล์มที่ได้จากแต่ละโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบและแต่ละประเทศจะมีคุณภาพและลักษณะแตกต่างกัน ซึ่งประเมินได้จากขนาดความชื้น และสิ่งเจือปน (Impurity) ของกะลาปาล์ม โดยคุณภาพของกะลาปาล์มจะขึ้นกับกระบวนการผลิตของโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ การจัดเก็บกะลาปาล์มของแต่ละแหล่งผลิตและความหนาของเปลือกกะลาปาล์ม ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการจัดเกรดของกะลาปาล์มที่จัดหามา เพื่อให้สามารถนำส่งได้ตรงกับความต้องการของลูกค้า

การจัดหาไม้สับ และส่วนอื่นๆของไม้

บริษัทจัดหาผลิตภัณฑ์ไม้สับจากลานไม้สับ และส่วนอื่นๆของไม้จากโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ โรงงานไม้แปรรูป และโรงเลื่อยในประเทศโดยตรง ทั้งในภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ โดยแต่ละพื้นที่ของประเทศจะมีปริมาณผลิตภัณฑ์แต่ละประเภทที่แตกต่างกันออกไป ซึ่งฝ่ายจัดหาชีวมวลจะทำการจัดหาโดยติดต่อโดยตรงจากผู้ผลิตแต่ละราย เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอุปทานต่อเนื่อง และบริษัทสามารถคัดเลือกซื้อจากแหล่งผลิตที่อยู่ใกล้กับผู้ใช้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพด้านต้นทุนขนส่งมากที่สุด ในส่วนของการซื้อขายไม้สับ บริษัทมีทั้งแบบที่ทำสัญญาและสั่งสินค้าผ่านใบสั่งซื้อกับ Supplier โดยสัญญาที่ทำขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นสัญญาระยะ 1 ปี และมีการกำหนดราคารับซื้อเอาไว้ล่วงหน้า และในส่วนของปีกไม้ บริษัทจะสั่งสินค้าผ่านใบสั่งซื้อกับ Supplier รายครั้ง การชำระเงินของสินค้ากลุ่มนี้โดยส่วนใหญ่บริษัทจะได้รับเครดิตการค้าจาก Supplier

การจัดหาเชื้อเพลิง ไม้กบ และฟืนไม้

บริษัทจัดหาเชื้อเพลิง ไม้กบ และฟืนไม้จากโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ โรงเลื่อย และโรงงานไม้แปรรูปในประเทศโดยตรง ทั้งในภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่

ไม่มีความผันผวนด้านราคา จึงมีการทำสัญญากับ Supplier เป็นสัญญาระยะ 1 ถึง 3 ปีและมีการกำหนดราคาซื้อขายเอาไว้ล่วงหน้ากับ Supplier ทุกราย ทั้งนี้ Supplier บางรายได้ทำสัญญาขายสินค้าให้กับบริษัทแต่เพียงผู้เดียว (Exclusive contract) โดยราคาซื้อขายจาก Supplier แต่ละรายจะแตกต่างกันไปตามคุณภาพของสินค้า และการจัดส่ง ซึ่งเงื่อนไขการชำระเงินจะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา โดยมีทั้งแบบการซื้อสดซื้อเชื่อ และจ่ายเงินล่วงหน้า โดยส่วนใหญ่ Supplier ชี้เลื่อย ซีกบ และฟืนไม้ของบริษัทจะเป็น Supplier ที่มีการติดต่อกันมาเป็นระยะเวลานาน ซึ่งส่วนใหญ่จะมีที่ตั้งอยู่ในแถบภาคกลางและภาคตะวันออก

การจัดหาชีวมวลอัดแท่ง

บริษัทดำเนินการจัดหาชีวมวลอัดแท่งกับโรงงานผู้ผลิตชีวมวลอัดแท่งในประเทศโดยตรง ซึ่งโดยส่วนมากอยู่ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก และภาคใต้ และอยู่ระหว่างการศึกษานโยบายการจัดหาจาก Supplier จากต่างประเทศ โดยโรงงานผู้ผลิตชีวมวลอัดแท่งในไทยสามารถแบ่งขนาดได้ 3 ขนาดตามกำลังการผลิต ได้แก่ (1) รายใหญ่ กำลังการผลิต 5,000 ตันต่อเดือนขึ้นไป (2) รายกลาง กำลังการผลิต 1,000 ถึง 5,000 ตันต่อเดือน (3) รายเล็ก กำลังการผลิตน้อยกว่า 1,000 ตัน โดยขนาดการผลิต และความสามารถในการป้อนสินค้าให้อย่างต่อเนื่องมีความสำคัญในการคัดเลือกให้เป็น Supplier ชีวมวลอัดแท่งให้กับบริษัท บริษัทจะมีการทำสัญญาซื้อขายกับ Supplier ซึ่งเงื่อนไขการชำระเงินจะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา โดยมีทั้งแบบซื้อเชื่อและจ่ายเงินล่วงหน้า

การจัดหาบริการ

การจัดหาการให้บริการขนส่ง

บริษัทว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งเพื่อขนส่งสินค้าให้กับบริษัท ทั้งในขั้นตอนของการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล และขั้นตอนของการจัดส่งเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับลูกค้า ซึ่งมีทั้งการขนส่งทางบกและทางน้ำ

การขนส่งทางบก

สามารถแบ่งประเภทของผู้ให้บริการขนส่งทางบกได้ 2 ประเภท ดังนี้

1. ผู้ให้บริการขนส่งที่เป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัทมีบริษัทย่อยคือ STP ซึ่งจัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการขนส่งสินค้าให้กับบริษัทในเครือในประเทศ บริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทอื่น โดย STP มีการลงทุนเป็นเจ้าของกองรถขนส่งสินค้า ซึ่งมีหลากหลายประเภทและขนาด เช่น รถเฉพาะกิจ รถพ่วง รถกึ่งพ่วง และรถกระบะบรรทุก เป็นต้น เพื่อให้เหมาะสมกับการขนส่งสินค้าแต่ละชนิด ทั้งนี้ STP มี จำนวนรถขนส่งสินค้าของบริษัทตั้งแต่ปี 2562 ถึง ณ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวนดังนี้

ปี	2562	2563	2564
จำนวนรถ	48	48	34

กลุ่มผู้ใช้บริการขนส่งของ STP สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่มได้แก่ (1) ABM และ PPP (2) บริษัทที่เกี่ยวข้อง (3) บริษัทอื่น โดยรถขนส่งสินค้าของ STP สามารถให้บริการขนส่งสินค้าได้หลากหลายประเภท เช่น เชื้อเพลิงชีวมวล ถ่านหิน ปุ๋ย อาหารสัตว์ เป็นต้น ทั้งนี้ การให้บริการขนส่งของ STP ส่วนใหญ่เป็นการให้บริการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับ ABM และ PPP และเมื่อมีกำลังการขนส่งเหลือถึงจะขนส่งให้กับบริษัทที่เกี่ยวข้อง และบริษัทอื่น เพื่อเป็นการบริหารจัดการให้รถขนส่ง STP สามารถใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยฝ่ายขนส่งของ STP จะรับคำสั่งขนส่งสินค้าจากฝ่ายโลจิสติกส์ของบริษัทโดยตรงเมื่อมีการว่าจ้างการบริการขนส่งจากบริษัท และนำมาวางแผนการจัดการด้านการขนส่ง ปริมาณขนส่งสินค้าคงเหลือที่ STP ไม่สามารถให้บริการได้ STP จะดำเนินการหางานรับจ้างขนส่งสินค้าอื่นๆ จากบริษัทที่เกี่ยวข้อง และบริษัทอื่น เพื่อให้ STP สามารถใช้รถขนส่งได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดย

จะมีการพิจารณาเครดิตของผู้ว่าจ้าง และเข้าทำสัญญากับผู้ว่าจ้างก่อนการให้บริการขนส่งกับลูกค้าแต่ละราย

STP ให้บริการขนส่ง โดยใช้รถขนส่งที่ STP เป็นเจ้าของเท่านั้น ทั้งนี้ รถขนส่งของ STP ทุกคันจะมีการติดตั้งระบบแสดงพิกัดผ่านดาวเทียม (“ระบบ GPS”) เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ และการบริหารจัดการกองรถได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย STP มีการว่าจ้างพนักงานขับรถ และพนักงานแบกสินค้าประจำรถ เพื่อรองรับการให้บริการขนส่งกับลูกค้า นอกจากนี้ STP ยังมีแผนซ่อมบำรุง เพื่อดูแลรักษาสภาพรถขนส่งให้อยู่ในสภาพปลอดภัยพร้อมใช้งาน

2. ผู้ให้บริการขนส่งที่เป็นบุคคลภายนอก

บริษัทมีการว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งที่เป็นบุคคลภายนอก (“บริษัทร่วมขนส่ง”) เพื่อดำเนินการขนส่งสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับบริษัท ซึ่งมีจำนวนกว่า 100 ราย โดยแต่ละรายจะมีความเชี่ยวชาญเส้นทางแตกต่างกันออกไป ซึ่งแบ่งตามภาคต่างๆ ของประเทศ บริษัทจะมีการคัดเลือกผู้ให้บริการขนส่ง โดยผู้ให้บริการขนส่งจะต้องเป็นผู้ขนส่งที่มีประสบการณ์ในการดำเนินงาน มีรถขนส่งตามประเภทที่สามารถรองรับสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทได้ โดยบริษัทจะเข้าทำสัญญาว่าจ้างบริการขนส่งกับผู้ให้บริการขนส่งทุกราย โดยมีรายละเอียดของการว่าจ้างขนส่ง เช่น อัตราค่าจ้างขนส่ง การปรับอัตราค่าจ้างขนส่งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมัน การรับประกันความเสียหายจากสินค้าเสียหาย และสูญหาย เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังมีการควบคุมคุณภาพของผู้ให้บริการขนส่ง โดยมีการตรวจสอบสถานะการขนส่งกับผู้ให้บริการขนส่งทางโทรศัพท์ตลอดขั้นตอนการขนส่ง ตั้งแต่ขนส่งสินค้าขึ้นรถ จนขนถ่ายสินค้าที่ปลายทาง และมีการสุ่มเข้าไปตรวจสอบการดำเนินงานของผู้ให้บริการขนส่งที่หน้างานด้วย

การวางแผนจัดการด้านการขนส่งสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทดำเนินงานโดยฝ่ายโลจิสติกส์ของบริษัท โดยฝ่ายขายและการตลาด และฝ่ายจัดซื้อชีวมวล จะแจ้งความต้องการใช้บริการขนส่งมายังฝ่ายโลจิสติกส์เพื่อให้ฝ่ายโลจิสติกส์ทำการวางแผนว่าจ้าง STP หรือบริษัทร่วมขนส่ง โดยการจะใช้บริการรถของ STP หรือบริษัทร่วมขนส่ง ฝ่ายโลจิสติกส์จะพิจารณา ดังนี้

(1) ประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวล

- กรณีเป็นกลุ่มสินค้ากะลาปาล์ม หรือชีวมวลอัดแท่ง บริษัท และ PPP จะทำการว่าจ้างบริษัทร่วมขนส่งเป็นหลัก ทั้งนี้ เนื่องจาก บริษัทร่วมขนส่งสามารถนำเสนอต้นทุนในการขนส่งที่ถูกกว่าได้
- กรณีเป็นกลุ่มสินค้าไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ และซี้กบ ซี้เลื่อย และฝุ่นไม้ บริษัท และ PPP จะทำการว่าจ้าง STP เนื่องจาก สินค้าในกลุ่มดังกล่าวต้องการรถขนส่งที่มีลักษณะพิเศษ กล่าวคือ ซี้กบ ซี้เลื่อย และฝุ่นไม้เป็นสินค้าที่มีน้ำหนักเบา จึงต้องอาศัยรถกระบะบรรทุกที่มีคอกขนาดใหญ่กว่าปกติ และต้องมีพนักงานในการขนสินค้าขึ้นรถขนส่งที่มีความชำนาญ เพื่อให้สามารถจัดเรียงให้รถขนส่งรองรับปริมาณการขนส่งได้ตามน้ำหนักที่ต้องการ หรือในกรณีของไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ บริษัทจะมีการนำกระบะไปวางเพื่อรองรับสินค้าจาก Supplier ทำให้ต้องอาศัยรถฮุกลิฟท์ (Hooklift) ในการยกกระบะสินค้าขึ้นรถขนส่ง ซึ่งบริษัทร่วมขนส่งไม่ได้มีรถขนส่งหรือพนักงานให้บริการ หรือถ้ามีก็จะมีต้นทุนที่สูงกว่าที่ STP ดำเนินการให้บริการ

(2) ความจำเป็นในการใช้บริการ

- กรณีที่มีความจำเป็นใช้เร่งด่วน บริษัทและ PPP จะเลือกใช้รถขนส่งสินค้าของ STP ไม่ว่าจะเป็นการขนส่งสินค้าประเภทใด เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ ฝ่ายโลจิสติกส์จะพิจารณาว่าจ้างรถขนส่งจากบริษัทร่วมขนส่ง โดยพิจารณาจากอัตราค่าจ้าง ความชำนาญในการขนส่งสินค้าแต่ละประเภทในแต่ละเส้นทาง เพื่อให้การขนส่งของบริษัทเกิดประสิทธิภาพสูงสุด รูปแบบการขนส่งสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท สามารถแยกได้เป็น 2 รูปแบบดังนี้

1. การขนส่งสินค้าจาก Supplier เข้าคลังสินค้าของบริษัท เพื่อรอจัดส่งให้กับลูกค้าในอนาคต
2. การขนส่งสินค้าจาก Supplier ตรงไปยังลูกค้าโดยไม่ผ่านเข้าคลังสินค้าของบริษัท (“การส่งตรง”) ซึ่งช่วยในการบริหารจัดการขนส่งและจัดเก็บสินค้ามีประสิทธิภาพมากขึ้น อย่างไรก็ตาม มีปัจจัยหลายอย่างที่ทำให้ฝ่ายโลจิสติกส์ไม่สามารถดำเนินการขนส่งตรงได้ใน

ทุกรอบการขนส่ง เช่น เส้นทางขนส่งไม่เอื้ออำนวย หรือเป็นช่วงเวลาที่เกิดผลผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลมีจำกัด ไม่เพียงพอที่จะส่งตรงจาก Supplier ไปยังลูกค้าได้ จึงต้องนำสินค้าจากคลังสินค้าของบริษัทส่งไปยังลูกค้า เป็นต้น

การขนส่งทางน้ำ

บริษัทมีการใช้บริการการขนส่งทางน้ำโดยว่าจ้างผู้ให้บริการเรือขนส่งที่เป็นบุคคลภายนอกเพื่อบริหารจัดการการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีปริมาณมาก และทำการขนส่งในระยะไกล ซึ่งสามารถแบ่งการขนส่งออกเป็น

1. การขนส่งภายในประเทศ บริษัทมีการจัดหาและรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจากแหล่ง Supplier ในภาคใต้ โดยจะทำการรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวล และเก็บในคลังสินค้าของบริษัทให้มีปริมาณมากพอ และทำการว่าจ้างเรือขนส่ง เพื่อขนส่งมายังคลังสินค้าบริเวณภาคกลางของประเทศ เพื่อให้สามารถกระจายสินค้าให้กับลูกค้าของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเรือที่ใช้ในการขนส่งในประเทศส่วนมากจะเป็นเรือมอเตอร์บาร์จ (Motor Barge) ขนาดระวางประมาณ 1,000 ตัน และเรือโปิ (Lighter) ขนาดระวางประมาณ 5,000 ตัน โดยเมื่อสินค้าถึงท่าเรือแล้ว บริษัทจะว่าจ้างรถขนส่งมาเพื่อขนส่งสินค้าต่อไปยังคลังสินค้าของบริษัทหรือส่งตรงไปยังคลังสินค้าของลูกค้า

2. การขนส่งระหว่างประเทศ แบ่งออกเป็น

2.1 การขนส่งสินค้าจากคลังสินค้าของบริษัทให้ลูกค้าต่างประเทศ ส่วนใหญ่เป็นแบบ FOB (Free on Board) ในกรณีที่การขายสินค้าของบริษัทให้กับลูกค้าต่างประเทศเป็นเงื่อนไขการซื้อขายแบบ CIF (Cost, Insurance and Freight) หรือ CFR (Cost and Freight) บริษัทจึงจัดหาเรือขนส่งเพื่อขนส่งสินค้าให้กับลูกค้าตามปริมาณและเวลาที่กำหนด

2.2 การขนส่งสินค้าจากคลังสินค้าของบริษัทในต่างประเทศ เพื่อเข้าคลังสินค้าของบริษัทหรือลูกค้าในประเทศไทย บริษัทนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในประเทศ ในกรณีที่สินค้าในประเทศมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ เรือที่บริษัทจัดหาเพื่อใช้ขนส่งระหว่างประเทศส่วนมากจะเป็นเรือ Barge ขนาดใหญ่ซึ่งมีขนาดประมาณ 8,000 ถึง 30,000 ตัน

การจัดเก็บสินค้า

บริษัทและบริษัทย่อยมีคลังสินค้าเพื่อจัดเก็บผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาได้ โดยมีทั้งคลังสินค้าที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท และเช่า รวม 5 แห่ง โดยเป็นคลังสินค้าในประเทศ 4 แห่ง และคลังสินค้าต่างประเทศ 1 แห่ง ดังนี้

คลังสินค้า	พื้นที่ (ตร.ม.)	ความจุ ^{1/} (ตัน)	กรรมสิทธิ์
1. คลังสินค้าบางกุ้ง จ.สุราษฎร์ธานี	56,892	100,000	เป็นเจ้าของ
2. คลังสินค้าบางน้ำจืด จ.สมุทรสาคร	25,848	40,000	เป็นเจ้าของ
3. คลังสินค้าบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	8,800	25,000	เช่า
4. คลังสินค้า Bintulu ประเทศมาเลเซีย	12,500	20,000	เช่า
5. คลังสินค้าระยอง จังหวัดระยอง	12,500	20,000	เป็นเจ้าของ

คลังสินค้าถือเป็นปัจจัยที่ช่วยให้กระบวนการจัดหาและจัดจำหน่ายของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ประโยชน์ของคลังสินค้าที่มีต่อการดำเนินธุรกิจ มีดังนี้

1. บริษัทและบริษัทย่อยสามารถสำรองสินค้าให้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า และสามารถส่งมอบสินค้าให้ลูกค้าได้ตลอดทั้งปี
2. บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารต้นทุนของสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในแง่ของความสามารถในการจัดเก็บสินค้าเมื่อสินค้ามีราคาลดต่ำลง การจัดเก็บสินค้าเพื่อรอการขนส่งในปริมาณมาก ทำให้ต้นทุนการขนส่งต่อเที่ยวลดลง และการรองรับและจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าในพื้นที่ใกล้เคียง
3. บริษัทและบริษัทย่อยสามารถควบคุมคุณภาพของสินค้าที่จะส่งให้ลูกค้าได้ เนื่องจากสินค้าบางประเภทจะต้องผ่านการจัดเกรด และผ่านขั้นตอนคัดแยกก่อนส่งให้ลูกค้า

การจัดเก็บสินค้าจะเก็บเป็นแบบการเทกอง ยกเว้นชีวมวลอัดแท่งที่จะเก็บอยู่ในถุงขนาดใหญ่ (Big bag) วางเรียงกัน โดยสินค้าที่ไม่สามารถถูกน้ำได้ เช่น ซีบกบ ซีลี้อย ผุ่นไม้จะถูกเก็บอยู่ในโกดังเพื่อรักษาคุณภาพของสินค้า คลังสินค้าของ

บริษัทและบริษัทย่อยจะมีการทำผังสินค้า เพื่อจัดแยกสินค้าตามประเภทและจัดเรียงสินค้าแบบเข้าก่อน-ออกก่อน (FIFO) สินค้าที่จัดเก็บในคลังสินค้าจะต้องมีการดูแลคุณภาพสินค้าสม่ำเสมอเพื่อให้พร้อมที่จะจัดส่งให้กับลูกค้าได้ทันตามกำหนดเวลา โดยสินค้าที่กองกลางแจ้งจะดูแลให้มีการคลุมผ้าใบในกรณีที่ฝนตก เพื่อรักษาความชื้นของสินค้าให้อยู่ในระดับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ตลอดเวลา และมีการโยกพลิกกองสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเก็บความร้อนไว้อย่างมากเกินไป

นอกจากนี้ แผนคลังสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อยมีการทำแผนการตรวจสอบปริมาณสินค้าคงคลังของสินค้าในคลังสินค้า โดยจะมีการตรวจสอบปริมาณสินค้าคงคลังของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นประจำดังนี้

1. ตรวจสอบปริมาณสินค้าโดยบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งดำเนินการโดยฝ่ายบัญชีร่วมกับแผนกคลังสินค้าในการตรวจสอบปริมาณสินค้าที่มีอยู่ในคลังสินค้ากับยอดที่บันทึกอยู่ในระบบ โดยใช้วิธีการประเมินทางกายภาพ โดยจะทำการตรวจสอบทุก 1 เดือน และทุกครั้งที่ล็อตของสินค้าถูกใช้หมดไป
2. ตรวจสอบปริมาณสินค้าคงคลังโดยผู้ตรวจสอบภายนอก (Surveyor) เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง คือกลางปีและปลายปี ซึ่งผู้ตรวจสอบภายนอกจะใช้เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ในการบันทึกรูปร่างของกองสินค้าแต่ละกอง และวัดเป็น 3 ค่า คือความกว้าง ความยาว ความสูง และใช้ซอฟต์แวร์คำนวณหาปริมาณ ซึ่งได้คำนึงถึงความชื้นของผลิตภัณฑ์จากตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่เก็บไว้ในวันตรวจสอบ

การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์

กรณีที่ปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบได้แตกต่างจากปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ถูกบันทึกอยู่ในระบบ บริษัทและบริษัทย่อยจะทำการปรับยอดผลิตภัณฑ์ในระบบให้ตรงกับความเป็นจริง ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ที่มีอำนาจ ทั้งนี้จากการตรวจสอบที่ผ่านมา พบว่าปริมาณผลิตภัณฑ์ที่เก็บในคลังสินค้าและปริมาณผลิตภัณฑ์ในระบบมีความแตกต่างกันเพียงเล็กน้อย

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพของบริษัท โดยบริษัทมีการควบคุมมาตรฐานสินค้าในทุกขั้นตอนการดำเนินงาน ตั้งแต่การรับสินค้าเข้าคลังสินค้า การจัดเก็บสินค้า และการส่งออกสินค้าให้ลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐานของบริษัท

เจ้าหน้าที่แผนกจัดการคุณภาพจะทำหน้าที่ในการสุ่มเก็บตัวอย่างสินค้าเพื่อมาตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนด โดยบริษัทมีคู่มือปฏิบัติงานวิธีการเก็บตัวอย่างสินค้า วิธีวัดความชื้น และค่ามาตรฐานที่ต้องควบคุม เพื่อให้การควบคุมคุณภาพของสินค้ามีมาตรฐานเดียวกัน รวมไปถึง การมีมาตรการควบคุมคุณภาพสินค้าที่อยู่ระหว่างการจัดเก็บในคลังสินค้า โดยจัดให้มีการคลุมผ้าใบให้กับสินค้าเมื่อฝนตก มีการจัดผังการเก็บผลิตภัณฑ์เพื่อให้สินค้าสามารถหมุนเวียนได้อย่างเหมาะสม มีการพลิกกลับกองสินค้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความร้อนสะสมเป็นเวลานาน เป็นต้น ทั้งนี้ นอกเหนือจากการตรวจสอบคุณภาพของสินค้าแล้ว บริษัทยังมีการตรวจสอบปริมาณการบรรจุทุก ความสะอาดของพื้นคลังสินค้า ลักษณะของการวางสินค้า ความสะอาดของรถบรรทุกสินค้า การคลุมสินค้าด้วยผ้าใบก่อนการขนส่ง เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าของบริษัทมีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนด

ซึ่งบริษัทได้กำหนดมาตรฐานที่ต้องควบคุมสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท ดังนี้

ประเภทผลิตภัณฑ์	มาตรฐานที่ต้องควบคุม	วิธีการตรวจสอบคุณภาพ
กะลาปาล์ม	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการ ^{1/} และการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
	ขนาด	วัดขนาดด้วย Vernier caliper
ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
	ขนาด	วัดขนาดด้วย Vernier caliper และส้อมร่อนตะแกรงตามขนาดที่กำหนด
	สี	การประเมินทางกายภาพ
ซีกบ	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
ซีเลื่อย	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
	สี	
	ความละเอียด	
ชีวมวลอัดแท่ง	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
	ความยาวและเส้นผ่านศูนย์กลาง	วัดขนาดด้วย Vernier caliper
	ความหนาแน่น	ชั่งน้ำหนักด้วยภาชนะวัดปริมาตร
	การแตกหัก	คำนวณจากน้ำหนัก

หมายเหตุ: 1/ทดสอบห้องปฏิบัติการโดยใช้วิธีตู้อบความร้อน (Hot air oven)

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยมีการคำนึงถึงการรักษาสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืนเป็นหลัก ในส่วนของการจัดหาผลิตภัณฑ์ บริษัทให้ความสำคัญกับแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่ผลิตจากไม้ของบริษัทว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากป่าธรรมชาติ หรือแหล่งปลูกที่มีการจัดการป่าไม้อย่างถูกต้องตามหลักการที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ไม่ใช่ได้มาจากการทำลายป่าธรรมชาติ โดยแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถตรวจสอบได้ทั้งห่วงโซ่ของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่แหล่งวัตถุดิบ การแปรรูป การรับ การจัดเก็บ ตลอดจนการขายและการส่งมอบ บริษัทจึงได้นำเอาระบบตรวจสอบและการรับรองตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อยั่งยืน FSC Chain of Custody (CoC) ของ The Forest Stewardship Council (FSC) มาใช้

โดยผลิตภัณฑ์ที่บริษัทได้ขอการรับรอง คือ ชีวมวลอัดแท่งที่ผลิตจากจากผลพลอยได้จากไม้ (Wood Pellet) ชี้กบ ชี้เลื่อย ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ (เลขที่ BV-COC-130246 และ BV-CW-130246) เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 และในปี 2561 บริษัทได้ดำเนินการขยายการรับรองมาตรฐานไปยังกลุ่มสินค้าอื่น ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล อาทิเช่น ปีกไม้ และชีเลื่อยอัดก้อน (Wood Briquette) เป็นต้น และในกลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้แปรรูป ไม้อัด ไม้บาง และวัสดุแผ่น อาทิเช่น ไม้ยางพาราแปรรูป แผ่นขึ้นไม้อัด (Particle Board) และแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiber Board หรือ MDF) ซึ่งได้รับการรับรองจากบริษัท บูโร เวกิตัส เซอทิฟเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้แทนให้การรับรองมาตรฐานดังกล่าว , PEFC ST 2002:2013 และ PEFC ST 2001:2008 2nd

นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยยังให้ความสำคัญในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในกระบวนการดำเนินงาน บริษัทและบริษัทย่อยจึงได้วางมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมเพื่อจัดระบบการป้องกันสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยภายในบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

1. มีระบบคลังสินค้าแบบปิดสำหรับผลิตภัณฑ์ประเภทชี้กบ ชี้เลื่อย ฝุ่นไม้และชีวมวลอัดแท่ง และคลุมผ้าใบบนกองสินค้าสำหรับสินค้าที่จัดเก็บในบริเวณที่ไม่มีหลังคา

2. ปลูกต้นไม้ใหญ่ และติดตั้งสแลนป้องกันฝุ่นละอองรอบบริเวณคลังสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อย
3. ใช้ผ้าใบรองระหว่างเรือกับท่าเรือในระหว่างขนถ่ายเพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์หล่นลงในแหล่งน้ำ และใช้ผ้าปิดคลุมบนรถบรรทุกขนส่งทุกคันอย่างมิดชิด ก่อนจะเคลื่อนออกจากจุดรับสินค้า
4. โกยกลับกองของผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดอุณหภูมิ
5. เปิดสเปรย์น้ำบริเวณประตูทางเข้า-ออกของคลังสินค้า
6. สเปรย์น้ำ ดูดฝุ่น ผ้าใบคลุมกองสินค้า และกวาดบริเวณคลังสินค้าอย่างสม่ำเสมอ
7. ใช้หมวกชีวมวล (EM) ปรับสภาพน้ำที่ใช้ภายในพื้นที่ของบริษัทและบริษัทย่อย
8. ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย และ นำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาหมุนเวียนใช้ในกิจกรรมของบริษัทและบริษัทย่อย
9. ตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและน้ำ ปัสะ 1 ครั้ง
10. มีโกดังเก็บสินค้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของสินค้า
11. มีมาตรการควบคุมด้านการขนส่ง ป้องกันไม่ให้สินค้าตกหล่นระหว่างทาง
12. มีมาตรการกำหนดความเร็วรถที่วิ่งในคลังสินค้าไม่เกิน 20 กม/ชม
13. มีมาตรการควบคุมเสียงดังที่เกิดจากรถขนส่งสินค้าที่เข้ามาในคลังสินค้า
14. มีการควบคุมการจัดการขยะภายในคลังสินค้า

และเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2561 บริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน การจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 จากบริษัท บูโร เวกิตัส เซอทิฟเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด และ วันที่ 28 มิถุนายน 2561 บริษัทได้รับการประกาศเกียรติคุณระดับต้น ปีที่ 1 ในกิจกรรมการณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ (Zero Accident Campaign) ของกระทรวงแรงงาน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยส่งเสริมให้บุคลากรและผู้มีส่วนได้เสีย มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและความรับผิดชอบต่อสังคม จึงทำให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถดำเนินกิจการให้เติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม

1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 รายการและมูลค่าสุทธิตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมของทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปจะเรียกรวมว่า “บริษัท”) ตามที่ปรากฏในงบการเงินรวมของบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ		กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	31 ธันวาคม 2564	31 ธันวาคม 2563		
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	348.84	219.74	เป็นเจ้าของ	บริษัทนำที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 209.39 ล้านบาท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	38.02	38.03	เป็นเจ้าของ	บริษัทนำอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 13.46 ล้านบาท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
เครื่องจักรและอุปกรณ์	21.84	13.32	เป็นเจ้าของ	บริษัทนำเครื่องจักรและอุปกรณ์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 6.94 ล้านบาท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
เครื่องมือ เครื่องใช้ และ เครื่องตกแต่ง	2.32	2.28	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
ยานพาหนะ	23.45	26.28	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
งานระหว่างทำอื่นๆ	3.89	16.52	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
สิทธิการใช้สินทรัพย์				
- ที่ดิน	1.88	2.85	เช่า	ไม่มี
- ยานพาหนะ	27.54	26.94		
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.20	0.67	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	467.98	346.63		

ที่ดิน

ที่ตั้ง	พื้นที่ (ไร่-งาน-วา)	วัตถุประสงค์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	18-0-66.8	เพื่อเป็นที่ตั้งคลังสินค้าบางน้ำจืดและศูนย์ซ่อมบำรุงรถบรรทุก	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	35-2-23	เพื่อเป็นที่ตั้งคลังสินค้าบางกุ้งและขยายพื้นที่รองรับการขยายกิจการในอนาคต	เป็นเจ้าของ	ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	17-1-53.6	เพื่อเป็นที่ตั้งคลังสินค้าและรองรับการขยายกิจการในอนาคต	เป็นเจ้าของ	ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา	3-0-0	เพื่อเป็นที่ตั้งคลังสินค้าจัดเก็บสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล	เช่า	ไม่มี

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

รายการ	สถานที่ตั้ง	ลักษณะของกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	วัตถุประสงค์การใช้งาน
คลังสินค้าบางน้ำจืด	ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	เป็นเจ้าของ	-	เพื่อไว้จัดเก็บ สินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
คลังสินค้าบางกุ้ง	ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี	เป็นเจ้าของ	ค้ำประกันวงเงิน สินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน	เพื่อไว้จัดเก็บ สินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
คลังสินค้าระยอง	ต.ตะพง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	เป็นเจ้าของ	ค้ำประกันวงเงิน สินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน	เพื่อไว้จัดเก็บ สินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
คลังสินค้า Bintulu	เมือง Bintulu รั ฐ Sarawak ประเทศมาเลเซีย	เช่า	-	เพื่อไว้จัดเก็บ สินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
อาคารสำนักงาน (สำนักงานใหญ่)	แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	เช่า	-	เพื่อเป็นอาคารสำนักงาน
พื้นที่สำนักงาน	เมือง Bintulu รัฐ Sarawak ประเทศมาเลเซีย	เช่า	-	เพื่อเป็นพื้นที่สำนักงาน
พื้นที่สำนักงาน	เมือง Jakarta, ประเทศอินโดนีเซีย	เช่า	-	เพื่อเป็นพื้นที่สำนักงาน
รวม	20.30			

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทที่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน จำนวน 20.3 ล้านบาท สามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท	มูลค่าเงินลงทุน ตามวิธีราคาทุน (ล้านบาท)	สัดส่วน การถือหุ้น	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	ประเภทการ ลงทุน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
1. บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด (“STP”)	4.00	99.99	4.00	บริษัทย่อย	ให้บริการขนส่งสินค้าทางรถ
2. บริษัท ภาประภัส จำกัด (“PPP”)	1.00	99.98	1.00	บริษัทย่อย	จัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
3. บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลทส์ จำกัด (“ABP”)	1.00	99.99	1.00	บริษัทย่อย	โรงงานผลิตไม้สับและชีวมวลอัด แท่ง
4. PT Asia Biomass Indonesia (“ABI”)	9.51	99.00	USD 300,000	บริษัทย่อย	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศ อินโดนีเซีย
5. Asia Biomass Energy SDN. BHD. (“ABE”)	2.50	55.00	MYR 500,000	บริษัทย่อย	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศ มาเลเซีย
6. Asia Biomass Resources SDN. BHD. (“ABR”)	2.29	55.00	MYR 500,000	บริษัทย่อย	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศ มาเลเซีย
รวม	20.30				

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่องใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และผลการดำเนินงานของบริษัท

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัทซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใด ๆ ของบริษัทที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้ ตัวแทนของบริษัทจะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมนั้น ๆ ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้

เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

ทั้งนี้ บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบโดยการขออนุมัติการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้องในอนาคตจะต้องสอดคล้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และเรื่องหลักเกณฑ์การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 และเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2546

1.3. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



บริษัทสามารถแบ่งกลุ่มธุรกิจของบริษัท ได้ 3 ประเภท ได้แก่

1. ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
2. ธุรกิจขนส่ง
3. ธุรกิจผลิตชีวมวลอัดแท่ง

1.3.1

นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม



บริษัท เอเชีย ไบโอมาสส์ จำกัด (มหาชน)

ธุรกิจจัดหาและ
จัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล

99.98%



บริษัท ภาประภัส จำกัด

99.00%

ABI

PT. Asia Biomass Indonesia

55.00%

ABE

Asia Biomass Energy SDN.BHD.

55.00%

ABR

Asia Biomass Resources SDN.BHD.

ธุรกิจขนส่ง

เพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจจัดหา
และจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล

99.99%



บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด

ธุรกิจผลิตชีวมวลอัดแท่ง

99.99%

ABP

บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลทส์ จำกัด

1.3.2 ชื่อและสถานที่ตั้งของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

รายชื่อบริษัทย่อย	ที่ตั้งสำนักงาน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ ชำระ แล้วทั้งหมด	สัดส่วนการถือหุ้น โดย ABM (%)
บริษัท ภาประภัส จำกัด	273/2 ถนนพระราม 2 แขวงพงสแตมตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	จัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวลที่ได้รับการยกเว้น ภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000	99.98%
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	273/2 ถนนพระราม 2 แขวงพงสแตมตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	ให้บริการขนส่งสินค้าทางรถ	40,000	99.99%
บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลทส์ จำกัด	273/2 ถนนพระราม 2 แขวงพงสแตมตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	ธุรกิจผลิตชีวมวลอัดแท่ง	100,000	99.99%
PT. Asia Biomass Indonesia	Menara Thamrin Lt. 3A, Suite 02, Jl. MH. Thamrin Kav. 3, Kel. Kampung Bali, Kec. Tanah Abang Jakarta Pusat.	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลใน ประเทศอินโดนีเซีย	12,000	99%
Asia Biomass Energy SDN. BHD. (ABE)	Wisma Destiny, Sublot 47, Parent Lots 3485 & 3064, Parkcity Commerce Square, Jalan Tun Ahmad Zaidi, 97000 Bintulu, Sarawak, Malaysia	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลใน ประเทศมาเลเซีย	500,000	55%
Asia Biomass Resources SDN. BHD. (ABR)	Wisma Destiny, Sublot 47, Parent Lots 3485 & 3064, Parkcity Commerce Square, Jalan Tun Ahmad Zaidi, 97000 Bintulu, Sarawak, Malaysia	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลใน ประเทศมาเลเซีย	500,000	55%

1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี

1.3.4

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีดังนี้

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนรวม (หุ้น/หน่วย)	ร้อยละ (%)
1.	กลุ่มครอบครัวควรรสภาพร	192,294,195	64.098
2.	นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกิจาร ¹	15,000,009	5.000
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด ²	7,945,490	2.648
4.	นายณัฐพล ทรงสายชลชัย	6,500,000	2.167
5.	นายพงษ์สุทัศน์ แซ่वी	6,030,200	2.010
6.	นายบัญชา ศิริกุล	4,975,600	1.659
7.	นายอาณกร สีตลารัตน์	2,110,000	0.703
8.	นายพจนกร ทองไทย	1,000,000	0.333
9.	นางสุนทรี เอื้อวงศ์ประยูร	1,000,000	0.333
10.	นายธนกร ดำรงรัตน์	900,000	0.300
รวมการถือหุ้น 10 รายแรก		237,755,494	79.252
ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่นๆ		62,244,506	20.748
รวมทั้งสิ้น		300,000,000	100.00

หมายเหตุ : ¹ นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกิจาร ดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการของบริษัท

² บริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย ที่อยู่ติดต่อดำเนินการ เลขที่ 62 อาคารอาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โดย บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด เป็นผู้ออกใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงเพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นกลุ่มครอบครัวควรรสภาพร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนรวม (หุ้น/หน่วย)	ร้อยละ (%)
กลุ่มครอบครัวควรรสภาพร			
1.	นายพนม ควรรสภาพร	58,529,805	19.510
2.	นายอภิภัทร ควรรสภาพร	19,655,000	6.552
3.	นายณัฐภัทร ควรรสภาพร	19,395,000	6.465
4.	นางพนิดา ควรรสภาพร	16,100,002	5.367
5.	นางณัชปภา ควรรสภาพร	14,970,198	4.990
6.	นายวินัย ควรรสภาพร	13,621,497	4.540
7.	นางสาวพิมพ์ญาดา ควรรสภาพร	10,102,674	3.368
8.	นางสาวปณิดา ควรรสภาพร	10,102,674	3.368
9.	นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร	10,102,674	3.368
10.	นางสาวพิมพ์ญา ควรรสภาพร	10,102,674	3.368
11.	นายปองธรรม แคนวังเดิม	7,131,801	2.377
12.	นายพนัส ควรรสภาพร	2,480,196	0.827
รวมกลุ่มครอบครัวควรรสภาพรทั้งสิ้น		192,294,195	64.098

1.4. จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระ

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (Mai) บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 150 ล้านบาท เป็นทุนเรียกชำระแล้วจำนวน 150 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

การกระจายการถือหลักทรัพย์ตามสัญชาติ	จำนวนรวม (หุ้น/หน่วย)	ร้อยละ (%)
ผู้ถือหลักทรัพย์สัญชาติไทย		
นิติบุคคล	8,160,090	2.72
บุคคลธรรมดา	291,839,910	97.28
ผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สัญชาติต่างดาว		
นิติบุคคล	-	-
บุคคลธรรมดา	-	-
รวม	300,000,000	100.00

1.5. การออกหลักทรัพย์อื่นแล้ว

- ไม่มีการออกหลักทรัพย์อื่น

1.6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติการพิจารณาการจ่ายเงินปันผล

โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ถือหุ้น เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในกรณีที่ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสถานะตลาดเป็นต้น โดยมติคณะกรรมการบริษัทที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้นจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทย่อย ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณาการจ่ายเงินปันผล โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ถือหุ้น เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในกรณีที่ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสถานะตลาดเป็นต้น โดยมติคณะกรรมการบริษัทที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้นจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป



2. การบริหาร จัดการความเสี่ยง

2.1. นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีความเชื่อมั่นและตระหนักในสำคัญของการบริหารและการควบคุมความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพในอันที่จะทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคงและต่อเนื่องมีความเสี่ยงที่อยู่ในระดับที่ยอมรับได้โดยใช้เป็นเครื่องมือทางการบริหารที่ช่วยเพิ่มโอกาสแห่งความสำเร็จให้แก่บริษัทมากที่สุด ลดโอกาสการล้มเหลวและความสูญเสียให้เหลือน้อยที่สุดรวมทั้งลดความไม่แน่นอนในผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทอันจะนำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท

1. กำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นความรับผิดชอบของพนักงานในทุกระดับชั้นที่ต้องตระหนักถึงความเสี่ยงที่มีในการปฏิบัติงานในหน่วยของตนและองค์กร และต้องให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ ให้อยู่ในระดับที่เพียงพอและเหมาะสม
2. กำหนดให้ทุกหน่วยงานมีหน้าที่รับผิดชอบ ประเมินความเสี่ยง กำหนดตัวชี้วัดความเสี่ยง แนวทางป้องกันและบรรเทาความเสี่ยง หรือความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงติดตามและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงอย่าง

สม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงตามกรอบดำเนินงานและขั้นตอนการบริหารความเสี่ยง

3. กำหนดให้กระบวนการบริหารความเสี่ยง เป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจการวางแผนกลยุทธ์ แผนงาน และการดำเนินงานของบริษัท
4. เมื่อพนักงานพบเห็นหรือรับทราบความเสี่ยงที่อาจจะมีผลกระทบต่อบริษัท จะต้องรายงานความเสี่ยงนั้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบทันที เพื่อดำเนินการจัดการความเสี่ยงนั้นต่อไป
5. มุ่งส่งเสริมสนับสนุนและให้ความรู้ความเข้าใจในกระบวนการและแนวทางการบริหารความเสี่ยงแก่ผู้บริหารและพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปลูกฝังสร้างนิสัยให้บุคลากรทุกระดับได้ตระหนักถึงความสำคัญและมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการดำเนินการด้านบริหารความเสี่ยงขององค์กร ให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมที่นำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation)

2.2. ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจ

2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจ

2.2.1.1 ความเสี่ยงด้านการจัดหาสินค้า

ธุรกิจหลักของบริษัทคือการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล เช่น กะลาปาล์ม ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ ขี้กบ ขี้เลื่อย ฝุ่นไม้ ชีวมวลอัดแท่ง (Wood pellet) และชีวมวลอื่นๆ เป็นต้น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต่อเนื่องมาจากธุรกิจอื่น เช่น ธุรกิจผลิตน้ำมันปาล์มดิบ และธุรกิจผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ เป็นต้น โดยเชื้อเพลิงชีวมวลดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By-product) จากการประกอบธุรกิจดังกล่าว ดังนั้นปริมาณของเชื้อเพลิงชีวมวลในตลาดจึงมีส่วนเกี่ยวข้องกับอุปสงค์และอุปทานของผลิตภัณฑ์น้ำมันปาล์มดิบ การเพาะปลูกปาล์ม ผลิตภัณฑ์จากไม้ และการเพาะปลูกพืชที่นำมาทำผลิตภัณฑ์จากไม้ รวมถึงฤดูกาลให้ผลผลิตของพืชที่เกี่ยวข้องดังกล่าว อีกทั้งบริษัทมีการขยายช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังตลาดต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น บริษัทอาจประสบความเสี่ยงด้านการจัดหาสินค้าในบางช่วงเวลาไม่เพียงพอกับความต้องการของลูกค้าเป้าหมายหรือตามข้อตกลงที่มีกับลูกค้า หรือจัดหาได้มาในราคาและคุณภาพไม่ตรงกับความต้องการของลูกค้า ซึ่งความเสี่ยงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้คำนึงถึงปัจจัยความเสียดังกล่าว โดยมีการติดต่อซื้อขายสินค้ากับผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลโดยตรงถึงแหล่งผลิตและผู้จัดจำหน่ายทั่วประเทศไทย สำหรับผลิตภัณฑ์ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ ขี้กบ ขี้เลื่อย ฝุ่นไม้ บริษัทติดต่อซื้อผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจากโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ โรงงานไม้แปรรูป โรงงานเลื่อยไม้ และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้จากแหล่งผลิตหลักโดยตรง สำหรับผลิตภัณฑ์กะลาปาล์ม บริษัทจะซื้อสินค้าจากผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบเป็นหลัก ทั้งนี้ผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบกว่าร้อยละ 70 ของผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบทั้งหมดในประเทศไทยจำหน่ายกะลาปาล์มให้กับบริษัท ประกอบกับบริษัทมีการประสานงานกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนรับวัตถุดิบตั้งแต่ช่วงแรกของการวางแผนงบประมาณประจำปี และดำเนินการต่อเนื่องตลอดปี

ทำให้โอกาสที่บริษัทจะได้รับวัตถุดิบในปริมาณที่ต่ำกว่าแผนที่วางไว้ลดลง และการจัดหาวัตถุดิบส่วนใหญ่อยู่ภายใต้สัญญาซื้อขายที่กำหนดระยะเวลาแน่นอน อีกทั้งเป็นลักษณะเฉพาะของอุตสาหกรรมที่โอกาสที่ผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักของบริษัทจะไม่ปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือเปลี่ยนแปลงปริมาณการซื้อขายที่ผิดไปจากข้อตกลงภายในระยะเวลาอันสั้นอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ เพื่อรองรับความต้องการเชื้อเพลิงชีวมวลที่เพิ่มขึ้นของทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทมีการติดต่อจัดหาและรวบรวมสินค้ากับผู้จัดจำหน่ายที่หลากหลายทั้งในประเทศ อินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นแหล่งปลูกปาล์มและผลิตน้ำมันปาล์มอันดับ 1 และอันดับ 2 ของโลก บริษัทจึงเชื่อว่าการดำเนินมาตรการดังกล่าวของบริษัทจะทำให้บริษัทสามารถจัดหาสินค้าได้เพียงพอต่อการเติบโตของความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลทั้งในประเทศและต่างประเทศในราคาและคุณภาพที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทมีเชื้อเพลิงชีวมวลที่หลากหลายทำให้สามารถมีเชื้อเพลิงชีวมวลอื่นๆทดแทนกรณีที่เชื้อเพลิงชีวมวลบางประเภทมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการ

2.2.1.2 ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาสินค้า

ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลเป็นสินค้าเกี่ยวเนื่องกับสินค้าทางการเกษตร ซึ่งราคาจะถูกกำหนดโดยอุปสงค์และอุปทาน โดยปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่ออุปสงค์และอุปทาน ได้แก่ สภาพดินฟ้าอากาศ ฤดูกาลให้ผลผลิต นโยบายการปลูกพืชที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล และนโยบายของประเทศไทยและต่างประเทศในการส่งเสริมให้มีการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งจะมีผลกระทบโดยตรงต่อปริมาณผลผลิตของพืชที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทจำหน่าย และปริมาณความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล อันจะส่งผลกระทบต่อราคาสินค้าผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่เกี่ยวข้องนั้นๆ ทั้งในตลาดไทยและตลาดโลก ดังนั้นความผันผวนของราคาจึงอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีประสบการณ์ในการจัดหาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลมาเป็นเวลานานกว่า 30 ปี มีการเก็บข้อมูลสถิติของราคาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลในอดีตที่ผ่านมา เพื่อศึกษาถึงแนวโน้มของราคาสินค้าในแต่ละช่วงของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท โดยในช่วงที่ราคาสินค้าประเภทใดราคาสูง ก็จะหาผลิตภัณฑ์ที่ราคามีเสถียรภาพกว่ามาทดแทน ประกอบกับบริษัทมีนโยบายในการกำหนดราคาขายโดยให้มอัตรากำไรขั้นต้นภายหลังหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขาย ค่าใช้จ่ายคงที่ และต้นทุนทางการเงินที่เกี่ยวข้อง และมีการกำหนดราคาในสัญญาซื้อขายที่อ้างอิงกับราคาในตลาด นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงทุนในคลังสินค้าเพื่อเก็บสินค้าสำรองให้เพียงพอต่อการจำหน่าย

ปัจจุบันคลังสินค้าของบริษัทที่ตั้งอยู่ในประเทศมีอยู่ 4 แห่ง ได้แก่

1. คลังสินค้าบางน้ำจืด จังหวัดสมุทรสาคร
2. คลังสินค้าบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
3. คลังสินค้าบางกุ้ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
4. คลังสินค้านระยอง จังหวัดระยอง

เนื่องจากบริษัทได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นของการมีคลังสินค้าใกล้กับแหล่งวัตถุดิบ เพื่อให้สามารถเก็บสำรองสินค้าในช่วงที่ราคาสินค้าลดลงตามฤดูกาล และเพื่อสำรองสินค้าให้เพียงพอต่อการเติบโตของยอดขายในอนาคต รวมถึงโครงการโรงงานผลิตไม้สับ และโครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่งที่จะช่วยให้บริษัทมีโรงงานผลิตสินค้าเป็นของบริษัทเอง โดยรวมคลังสินค้าที่ตั้งอยู่ในประเทศของบริษัททั้งหมดสามารถเก็บสำรองสินค้าที่มาจากแหล่งผลิตในประเทศ และบางส่วนของสินค้าจากต่างประเทศได้สูงสุดกว่า 165,000 ตัน บริษัทจึงเชื่อว่าความผันผวนของราคาสินค้าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ

2.2.1.3 ความเสี่ยงด้านผลขาดทุนที่เกิดจากการบริหารสินค้าคงคลัง

จากการที่ธุรกิจหลักของบริษัทคือการซื้อและจำหน่ายไปซึ่งเชื้อเพลิงชีวมวล จึงมีความจำเป็นต้องสำรองสินค้าเพื่อให้เพียงพอต่อการจำหน่ายตลอดทั้งปี ในขณะที่ผลผลิตของสินค้าบางประเภทจะเป็นไปตามฤดูกาล และตาม

สภาพดินฟ้าอากาศของแหล่งเพาะปลูก ทำให้สินค้ามีความผันผวนของราคาตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด

นอกจากนี้ สินค้าซึ่งเป็นผลผลิตจากการเกษตร บางชนิดมีน้ำหนักเบา จึงใช้พื้นที่ในการจัดเก็บค่อนข้างมาก โดยคลังสินค้าของบริษัทจะมีพื้นที่สำหรับเก็บสำรองสินค้า 2 ส่วน คือ

- (1) ส่วนที่เป็นโกดังซึ่งสร้างเป็นอาคารโล่งสำหรับกองสินค้าที่ไม่สามารถโดนน้ำได้ เช่น ชักบ ชี้เลื่อย ฝู่นไม้ และเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง เป็นต้น
- (2) ส่วนที่เป็นลานโล่งสำหรับกองสินค้าที่สามารถโดนน้ำได้ เช่น กะลาปาล์ม ไม้สับ ปีกไม้ และเศษไม้ เป็นต้น จากสภาพการจัดเก็บสินค้าดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อการสูญเสียของสินค้าได้ เช่น ถูกลมพัดปลิวไปในอากาศ ความชื้นของสินค้าลดลงเนื่องจากโดนแดดเผา ถูกชะล้างหรือเสียหายจากการโดนฝนต่อเนื่อง และสินค้าเสื่อมสภาพจากการกองเก็บไว้นาน ไม่มีการหมุนเวียนสินค้า เป็นต้น

ด้วยสาเหตุที่กล่าวมาข้างต้น หากบริษัทไม่มีการบริหารจัดการสินค้าคงคลังที่ดี อาจส่งผลให้เกิดขาดทุนจากราคาหรือปริมาณของสินค้าคงคลังที่ลดลง อันเกิดจาก 2 ปัจจัยหลัก กล่าวคือ (1) การลดลงของราคาสินค้าในตลาด และ/หรือ (2) การสูญเสียของสินค้าที่เก็บอยู่ในคลังสินค้า อย่างไรก็ตาม บริษัทได้เรียนรู้จากประสบการณ์ดำเนินงานหลายปีที่ผ่านมา ปัจจุบันบริษัทจึงได้มีระบบการบริหารจัดการคลังสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือ ในส่วนของความเสี่ยงจากราคาสินค้าที่ลดลง บริษัทได้มีการจัดเก็บข้อมูลผลผลิตและราคาย้อนหลังจัดทำเป็นสถิติเพื่อคาดการณ์ปริมาณและราคาสินค้าที่ควรจะเป็นในแต่ละช่วงของปีถัดไปของประเทศไทย ประเทศอินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย รวมถึงประมาณการความต้องการของลูกค้าทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยการสอบถามถึงความต้องการของลูกค้า เพื่อที่จะบริหารปริมาณสินค้าที่ต้องเก็บสำรองในแต่ละประเภทในแต่ละช่วงเวลาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และในส่วนของความเสี่ยงจากการสูญเสียของสินค้าที่เก็บในคลังสินค้า บริษัทได้กำหนดให้มีคู่มือขั้นตอนการดำเนินงานในด้านต่างๆ รวมถึงมีการฝึกอบรมบุคลากรเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และได้ดำเนินการต่างๆ เพื่อป้องกันการสูญเสีย เช่น จัดให้มีสแลนติดไว้เหนือกำแพงรอบรั้วคลังสินค้า เพื่อกันสินค้าปลิวไปตามแรงลม จัดให้มีมาตรการรักษาความชื้นของสินค้าให้อยู่ใน

ระดับที่ลูกค้ากำหนด มีการคลุมผ้าใบเพื่อรักษาคุณภาพของสินค้า จัดให้มีการตากโกยสินค้าที่สะสมอยู่ตามพื้นลานสม่ำเสมอ เทปูนลานกองสินค้าทุกคลังสินค้าเพื่อป้องกันการสูญเสียจากการทับถมของสินค้าบนพื้นดิน และมีการจัดแผนผังการกองสินค้าให้มีพื้นที่ระหว่างกองเหลือเพียงพอให้สามารถนำรถตักขับเข้าไปตักสินค้าได้ทุกกอง เพื่อให้สินค้ามีการหมุนเวียนไปจำหน่ายโดยสินค้าที่เข้าก่อนจะต้องถูกจำหน่ายออกไปก่อน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังมีการตรวจนับสินค้าทางกายภาพโดยทีมงานคลังสินค้าทุกสิ้นเดือน และมีการจ้างผู้สำรวจอิสระเข้ามาตรวจนับสินค้าปีละ 2 ครั้ง คือช่วงกลางปี และงวดสิ้นปี เพื่อยืนยันความถูกต้องของยอดสินค้าคงคลังที่บันทึกบัญชี ด้วยมาตรการดังกล่าวข้างต้น บริษัทจึงเชื่อว่าผลขาดทุนที่เกิดจากการบริหารสินค้าคงคลังจะไม่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ

2.2.1.4 ความเสี่ยงด้านหนี้สูญจากการจ่ายค่าสินค้าล่วงหน้าแล้วไม่ได้รับสินค้า

จากการที่การจัดซื้อสินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะมีเงื่อนไขการชำระเงินแบบจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าในจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยส่วนใหญ่จะเป็นลักษณะของการโอนเงินให้กับผู้ผลิตสินค้าล่วงหน้าเป็นค่าสินค้าจำนวนหนึ่ง และเมื่อได้รับสินค้าจะนำมูลค่าของสินค้าที่ได้รับไปตัดยอดเงินจ่ายล่วงหน้า จนกว่าเงินที่จ่ายล่วงหน้าจะลดลงต่ำกว่ายอดเงินที่ตกลงกันไว้ บริษัทก็จะทำการโอนเงินจ่ายล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ผลิตสินค้าให้เต็มยอดเงินจ่ายล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายสินค้า โดยจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าสำหรับผู้ผลิตสินค้าแต่ละรายจะขึ้นอยู่กับปริมาณสินค้าที่ผู้จำหน่ายมีข้อตกลงที่จะขายให้กับบริษัท ซึ่งการดำเนินนโยบายจ่ายชำระค่าสินค้าล่วงหน้านี้เป็นลักษณะทั่วไปสำหรับธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งเป็นไปเพื่อประกันว่าผู้ผลิตสินค้าหรือผู้จำหน่ายสินค้าจะขายสินค้าที่ผู้ผลิตผลิตได้หรือจัดหาได้ให้แก่บริษัทตามจำนวนที่ได้มีการทำข้อตกลงกันไว้ ดังนั้นบริษัทจึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่บริษัทจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าแล้ว แต่ผู้จำหน่ายไม่สามารถส่งสินค้าให้บริษัทได้ หรือจัดส่งได้ไม่ครบตามจำนวนที่ตกลงกันไว้ ซึ่งหากเกิดกรณีดังกล่าวก็อาจจะส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทได้ กล่าวคือบริษัทอาจไม่ได้รับคืนเงินจ่าย

ล่วงหน้าค่าสินค้าเมื่อผู้จำหน่ายไม่สามารถส่งสินค้าให้บริษัท นอกจากนี้ บริษัทอาจเสียโอกาสในการจำหน่ายสินค้าเนื่องจากสินค้าไม่เพียงพอที่จะจำหน่าย

ด้วยปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น ทำให้ปัจจุบันบริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการพิจารณาวงเงินเครดิตทั้งสำหรับลูกค้าการค้าและเงินล่วงหน้าค่าสินค้า เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อมูลของคู่ค้าที่มีข้อตกลงให้บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้า อาทิเช่น ข้อมูลการจดทะเบียนของคู่ค้าและข้อมูลด้านการเงินรวมถึงข้อมูลธุรกิจอื่น ๆ เป็นต้น ทั้งนี้ คณะกรรมการดังกล่าวนี้จะต้องมีผู้บริหารสูงสุดด้านบริหารการเงินเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นด้วยทุกครั้ง โดยบริษัทจะจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้าให้แก่คู่ค้าหลังจากได้รับการอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการภายใต้วงเงินที่อนุมัติแล้วเท่านั้น นอกจากนี้ บริษัทได้บริหารความเสี่ยงจากการจ่ายเงินล่วงหน้าโดยลดวงเงินจ่ายล่วงหน้าลงให้เหลือเท่าที่จำเป็นตามศักยภาพของคู่ค้าอย่างเหมาะสมด้วย และปรับเปลี่ยนจากการซื้อผ่านคู่ค้าในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียจำนวนน้อยรายที่ต้องจ่ายเงินล่วงหน้าจากปริมาณการสั่งซื้อคราวละมาก ๆ อย่างที่เกิดขึ้นในอดีต เป็นการซื้อตรงจากผู้ผลิตหรือผ่านผู้จัดจำหน่ายจำนวนมาราย ครั้งละปริมาณไม่มาก ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทจัดตั้งบริษัทย่อยขึ้นในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ทำให้บริษัทมีเครือข่ายเพิ่มขึ้น สามารถจัดหาผ่านผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายได้มารายขึ้น ทั้งนี้ บริษัทย่อยของบริษัททั้งในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ซึ่งเมื่อได้รับสินค้าเข้าคลังสินค้าของบริษัทย่อยดังกล่าวครบจำนวนที่จ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว บริษัทจึงทำการจ่ายเงินล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ขายตามสัญญาซื้อขายสินค้าถัดไปตามลำดับ นอกจากนี้ สำหรับกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายทยอยส่งสินค้าครั้งละปริมาณไม่มาก ทำให้เงินจ่ายล่วงหน้าค้างอยู่กับผู้จำหน่ายเป็นเวลานาน บริษัทก็มีมาตรการในการติดตามผู้จัดจำหน่ายเป็นระยะๆ เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้รับสินค้าครบถ้วนตามสัญญา ดังนั้น บริษัทจึงเชื่อว่าคู่ค้าที่บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าจะมีศักยภาพในการส่งสินค้าได้ตามสัญญาทั้งหมดและจะไม่เกิดปัญหาการสำรองหนี้สงสัยจะสูญจำนวนมากดังเช่นในอดีตอีกต่อไป

2.2.1.5 ความเสี่ยงด้านความผันผวนของรายได้จากการขายระหว่างปีบัญชี

จากการที่รายได้หลักของบริษัทมาจากการจำหน่ายกะลาปาล์ม ซึ่งปริมาณกะลาปาล์มที่ผลิตได้จะเป็นไปตามปริมาณผลปาล์มที่จะให้ผลผลิตแตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลาของปี (Seasonal Effect) ในขณะที่ราคาของกะลาปาล์มจะแปรผกผันกับปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด และการแข่งขันของผู้เล่นในตลาด กล่าวคือในช่วงที่มีผลผลิตในตลาดมาก และมีผู้เล่นในตลาดจำนวนมาก ราคาของกะลาปาล์มก็จะต่ำกว่าในช่วงที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดน้อย ทั้งนี้ ในช่วงที่ผลผลิตออกมามาก และการแข่งขันสูง (ปกติจะเป็นในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน) ปริมาณการขายกะลาปาล์มของบริษัทอาจจะไม่ได้เพิ่มขึ้นมากนัก แต่จะเป็นช่วงที่บริษัทเก็บรวบรวมสินค้าไว้ในคลังสินค้า เนื่องจากเป็นช่วงที่สินค้าในตลาดมีราคาต่ำกว่าช่วงอื่นๆ ในรอบปี และเพื่อสำรองไว้จำหน่ายในช่วงที่ผลผลิตออกมาน้อย ทำให้สัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายกะลาปาล์มซึ่งเป็นรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทอาจจะต่ำในช่วงที่ผลผลิตออกสู่ตลาดมีจำนวนมาก และรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายกะลาปาล์มจะปรับตัวสูงขึ้นเมื่อปริมาณผลผลิตในตลาดมีน้อยลง เนื่องจากราคาขายจะปรับตัวสูงขึ้น และบริษัทจะนำกะลาปาล์มที่เก็บรวบรวมกะลาปาล์มไว้ออกมาจำหน่าย

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลหลายประเภท เพื่อรองรับความผันผวนของสินค้าหลัก นอกจากนี้ บริษัทมีคลังสินค้าที่สามารถสำรองสินค้าไว้ขายในช่วงที่ผลผลิตขาดแคลน ก็จะสามารถลดผลกระทบของความไม่สม่ำเสมอของรายได้และกำไรในแต่ละไตรมาสได้พอสมควร

2.2.1.6 ความเสี่ยงในเรื่องการแข่งขันและการเข้ามาทำธุรกิจได้ง่ายของผู้ประกอบการรายใหม่

ปัจจุบัน มีผู้ประกอบการจัดจำหน่ายและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือ ผู้จัดหาและจัดจำหน่ายเช่นเดียวกับบริษัท หรือผู้จัดจำหน่ายอย่างเดียว โดยเป็นผู้ประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ เนื่องจากไม่จำเป็นต้องใช้เงินทุนจำนวนมากก็สามารถเข้ามาดำเนินธุรกิจนี้ได้ จึงทำให้เกิดการแข่งขันสูงในการประกอบธุรกิจนี้ โดยเฉพาะการแข่งขันด้านราคา ในขณะที่ผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการรายย่อย ดังนั้น ผู้ประกอบการที่สามารถติดต่อสั่งซื้อ และรวบรวม

เชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายได้เป็นจำนวนมาก มีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ รวมถึงมีคลังสินค้าในการจัดเก็บเชื้อเพลิงชีวมวลดังกล่าวเพื่อให้สามารถสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้าที่มีความจำเป็นต้องใช้เชื้อเพลิงชีวมวลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และมีแหล่งเงินทุนที่มั่นคง ก็จะได้เปรียบผู้ค้ารายย่อยซึ่งมีจำนวนมากในประเทศไทย นอกจากนี้ ทีมบุคลากรด้านการจัดหา และทีมขายเชื้อเพลิงชีวมวล ก็ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล โดยทีมจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจะต้องมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล และมีประสบการณ์ในธุรกิจนี้มาเป็นเวลานาน สามารถเข้าใจธรรมชาติและฤดูกาลของผลผลิต อันจะทำให้สามารถรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลได้คุณภาพและมีปริมาณมากเพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ในขณะเดียวกันทีมงานขาย ซึ่งจะต้องทำงานประสานงานกับทีมงานจัดหาอย่างใกล้ชิด ก็จะต้องมีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าในอดีตและปัจจุบันเพื่อรักษาสถานะของลูกค้าของบริษัทได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงได้รับการแนะนำต่อไปยังลูกค้ารายใหม่ และจะต้องมองหาตลาดใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญกับบุคลากรของบริษัท ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ โดยจ่ายค่าตอบแทนที่เหมาะสมและมีการฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความรู้และเพิ่มศักยภาพในการทำงาน และเพื่อรักษาให้บุคลากรที่มีคุณภาพและประสบการณ์ร่วมงานกับบริษัทเป็นเวลานาน อีกทั้งการที่บริษัทดำเนินธุรกิจนี้มาเป็นเวลานานด้วยการรักษาคุณภาพในการขายสินค้าและให้บริการไม่ว่าจะเป็นคุณภาพของเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้คุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการ และการให้บริการที่อำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้า การให้คำปรึกษาที่เกี่ยวกับการใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมถึงประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวลที่เหมาะสม การช่วยลูกค้าแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักร เป็นต้น ทำให้บริษัทเป็นที่น่าเชื่อถือของลูกค้าที่ซื้อสินค้าจากบริษัท ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล นอกจากนี้ บริษัทมีประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวลหลากหลายที่สามารถใช้ทดแทนกันได้ในเวลาเชื้อเพลิงชีวมวลบางประเภทอยู่ในช่วงที่มีผลผลิตน้อย ประกอบกับบริษัทมีศักยภาพในการรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิตทั้งรายใหญ่และรายย่อยในประเทศไทย และต่างประเทศ เช่นอินโดนีเซีย และมาเลเซีย

ทำให้บริษัทมีข้อได้เปรียบกับคู่แข่งที่เป็นผู้ค้ารายย่อยขายเชื้อเพลิงชีวมวลจำกัดประเภท และไม่สามารถรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจำนวนมากได้ บริษัทจึงเชื่อว่าจะสามารถแข่งขันในธุรกิจนี้และเติบโตต่อไปได้

2.2.1.7 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรที่มีประสบการณ์เฉพาะด้านของบริษัท

จากการที่ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยบุคลากรที่มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญในธุรกิจเป็นเวลานาน ทำให้บริษัทมีความจำเป็นต้องพึ่งพิงบุคลากรดังกล่าว โดยเฉพาะบุคลากรด้านจัดหา ด้านการขายทั้งภายในและต่างประเทศ และด้านการบริหารสินค้าคลัง ซึ่งหากขาดบุคลากรดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานธุรกิจ และฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรของบริษัท ทั้งในแง่ของการรักษาบุคลากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน และการแสวงหาบุคลากรที่มีคุณภาพมาร่วมงานกับบริษัท จึงได้มีมาตรการบริหารจัดการบุคลากร โดยสำหรับบุคลากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน บริษัทมีการพิจารณาผลตอบแทนที่ให้แก่บุคลากรของบริษัท โดยเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอ มีโครงการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะของพนักงานอย่างต่อเนื่อง และมีโครงการจัดทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน และสำหรับการสรรหาบุคลากรใหม่ บริษัทได้มีการเพิ่มช่องทางสรรหาบุคลากรทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยร่วมกับสถาบันการศึกษา และบริษัทตัวแทนจัดหางานมืออาชีพ เพื่อสรรหาบุคลากรที่มีคุณภาพเข้ามาเสริมในส่วนที่บริษัทยังมีความต้องการ นอกจากนี้ การนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จะทำให้บริษัทมีความน่าเชื่อถือ และมั่นคงในมุมมองของพนักงานและผู้สนใจเข้าร่วมงานกับบริษัทมากยิ่งขึ้น

2.2.1.8 ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการการขนส่งสินค้า

จากการที่แหล่งผลิตสินค้าที่บริษัทรับซื้อแต่ละประเภทจะมีที่ตั้งจำกัดอยู่ในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทย เช่น กะลาปาล์มจะมีแหล่งผลิตสำคัญในภาคใต้ของประเทศไทย (สำหรับสินค้าในประเทศ) และในประเทศอินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย (สำหรับสินค้าในต่างประเทศ) ผลิตภัณฑ์

พวกชี้เลื่อย ชักบ ฝุ่นไม้ ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ จะมีแหล่งผลิตสำคัญในภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ เป็นต้น ในขณะที่ลูกค้าในประเทศของบริษัทกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาค การขนส่งสินค้าจึงเป็นปัจจัยหลักของการดำเนินธุรกิจ เพราะมีผลกระทบต่อต้นทุนของสินค้าที่จำหน่าย คุณภาพของสินค้า และความตรงต่อเวลาในการขนส่งสินค้า

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการการขนส่ง จึงได้จัดตั้งบริษัทย่อยคือ บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด (“STP”) ซึ่งบริษัทถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เป็นผู้บริหารจัดการการขนส่งสินค้าทางบกให้แก่บริษัทเป็นหลัก ปัจจุบันบริษัทมีการขนส่งสินค้า 2 ทาง คือทางบก และทางน้ำ โดยการขนส่งทางบกจะเป็นการขนส่งที่มีระยะทางบรรทุกไมไกลมาก ซึ่งจะมีทั้งขนส่งจากแหล่งผลิตตรงไปยังลูกค้าเลย และเป็นการขนส่งจากแหล่งผลิตหรือท่าเรือมายังคลังสินค้าของบริษัท หรือการขนส่งจากคลังสินค้าไปยังสถานที่ตั้งของลูกค้า ส่วนการขนส่งทางน้ำจะเป็นการขนส่งปริมาณมาก (ประมาณ 1,500 – 10,000 ตัน) จากคลังสินค้าที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี หรือคลังสินค้าที่ประเทศอินโดนีเซีย หรือคลังสินค้าที่ประเทศมาเลเซีย มายังท่าเรือที่บางปะกง ท่าเรือที่จังหวัดสมุทรสาคร และท่าเรือที่จังหวัดสมุทรสงคราม และใช้รถบรรทุกสินค้าจากท่าเรือมาเก็บสำรองไว้ที่คลังสินค้าของบริษัทอีกทอดหนึ่ง ทั้งนี้ รถบรรทุกขนส่งส่วนหนึ่งจะเป็นรถบรรทุกที่ STP เป็นเจ้าของและบริหารจัดการเอง ส่วนที่เหลือบริษัทจะใช้บริการรถร่วม ซึ่งบริษัทมีการใช้บริการขนส่งสินค้าเป็นประจำจำนวนกว่า 100 ราย โดยการที่จะใช้รถประเภทใด และผู้ให้บริการขนส่งรายใดในการขนส่งสินค้าของบริษัท จะพิจารณาจากประเภทของผลิตภัณฑ์ที่ขนส่ง ปริมาณการขนส่งต่อเที่ยว ความชำนาญงานของผู้ประกอบการขนส่งแต่ละราย และมีการใช้รถบรรทุกขนส่งสินค้าไป-กลับ (ไม่บรรทุกสินค้าเที่ยวเดียว) อันจะทำให้การบริหารการขนส่งเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และเป็นการลดต้นทุนการขนส่งด้วย จากที่กล่าวมาบริษัทเชื่อว่าบริษัทมีการบริหารจัดการด้านการขนส่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2.1.9 ความเสี่ยงที่ลูกค้าจะเปลี่ยนไปใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่น

ในปัจจุบัน ผู้ที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงเพื่อผลิตพลังงานความร้อน และพลังงานไฟฟ้า มีตัวเลือกในการเลือกใช้เชื้อเพลิงได้หลากหลายประเภท กล่าวคือ 1) เชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น น้ำมัน ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ 2) พลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ รวมถึงเชื้อเพลิงชีวมวล เป็นต้น ซึ่งเชื้อเพลิงแต่ละประเภทมีต้นทุนในการผลิตพลังงานที่แตกต่างกัน โดยส่วนใหญ่เชื้อเพลิงชีวมวลจะมีต้นทุนในการผลิตพลังงานที่สูงกว่าเชื้อเพลิงฟอสซิล ซึ่งทำให้บริษัทมีความเสี่ยงที่ลูกค้าจะเปลี่ยนไปใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล เมื่อราคาของเชื้อเพลิงฟอสซิลต่ำกว่าเชื้อเพลิงชีวมวลอย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม นอกเหนือจากปัจจัยด้านต้นทุน ลูกค้ายังคงต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นร่วมด้วย ได้แก่ 1) ท่าเลที่ตั้ง เช่น โรงงานของลูกค้าตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษหรือไม่ 2) กระบวนการผลิตสินค้า หากลูกค้าจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าที่เรียกร้องให้ผู้ผลิตผลิตสินค้าด้วยกระบวนการที่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนต่ำ หรือรักษาสีสิ่งแวดล้อม 3) ความใส่ใจในสิ่งแวดล้อม 4) นโยบายการสนับสนุนจากภาครัฐ เป็นต้น ด้วยปัจจัยดังกล่าวข้างต้นเป็นสาเหตุให้ลูกค้าจะจะต้องใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเพื่อผลิตพลังงานความร้อนและพลังงานไฟฟ้า ประกอบกับการที่ลูกค้าจะเปลี่ยนประเภทของเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิตนั้นลูกค้าจะต้องมีต้นทุน (Switching Cost) เกิดขึ้น

2.2.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับด้านการเงิน

2.2.2.1 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

จากการที่บริษัทดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล โดยในการจัดหาสินค้าส่วนใหญ่ บริษัทจะต้องมีการชำระเงินล่วงหน้า หรือหากได้รับสินค้าจากผู้จำหน่ายสินค้าให้บริษัทก็จะเป็นสินเชื่อในระยะสั้นเฉลี่ยประมาณ 7 – 30 วัน ในขณะที่บริษัทจะจำหน่ายสินค้าให้ลูกค้าโดยมีระยะเวลาให้สินเชื่อเฉลี่ยประมาณ 7 – 60 วัน จึงทำให้บริษัทจำเป็นต้องมีเงินทุนหมุนเวียนจำนวนมากเพื่อให้เพียงพอต่อยอดจำหน่ายสินค้าที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันบริษัทมีแหล่งเงินทุนหมุนเวียนส่วนใหญ่ในรูปแบบเงินเบิกเกินบัญชี เลตเตอร์ออฟเครดิต ตัวสัญญาใช้เงิน และทรัสต์รีซีพ (Trust Receipt) ซึ่งหนี้สินระยะสั้นดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว (Floating Rate) ที่อ้างอิงกับอัตราดอกเบี้ยลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี ประเภทเงินเบิกเกินบัญชี (Minimum Overdraft Rate หรือ MOR) และอัตราดอกเบี้ยลูกค้ารายใหญ่ชั้นดี ประเภทเงินกู้แบบมีระยะเวลา (Minimum Loan Rate หรือ MLR) ดังนั้น บริษัทจึงอาจมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่ปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งมีผลกระทบต่อต้นทุนทางการเงินฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท

2.2.2.2 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ปัจจุบันบริษัทมีการนำเข้าสินค้าประเภทกะลาปาล์มจากต่างประเทศผ่านบริษัทย่อย ที่บริษัทจัดตั้งไว้ในประเทศอินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย ตามลำดับ โดยบริษัทจ่ายชำระค่าสินค้าเป็นเงินสกุลท้องถิ่นของประเทศที่บริษัทนำเข้า (กรณีซื้อสินค้าผ่านบริษัทย่อยในต่างประเทศ) และชำระค่าสินค้าเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (กรณีบริษัทซื้อสินค้าตรงจากผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศโดยไม่ผ่านบริษัทย่อย) ทั้งนี้ สินค้าที่นำเข้างดกล่าวจะมีทั้งส่วนที่นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศ และส่งออกไปยังต่างประเทศ (ส่วนใหญ่จะเป็นการส่งออกไปยังต่างประเทศ) โดยการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศจะส่งโดยตรงจากบริษัทย่อยที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศดังกล่าว บริษัทรับชำระค่าสินค้าเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ดังนั้น หากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรามีความผันผวนสูง อาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ ผลการดำเนินงาน และสถานะทางการเงินของบริษัทได้

อย่างไรก็ตาม จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น สินค้าที่นำเข้ามาจะมีบางส่วนที่ส่งออกขายยังต่างประเทศโดยตรงผ่านบริษัทย่อยของบริษัท ซึ่งการส่งออกนั้นจะได้รับชำระค่าสินค้าเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เช่นเดียวกับสกุลเงินของ

สินค้านำเข้ากรณีที่บริษัทซื้อสินค้าตรงจากผู้จัดจำหน่ายต่างประเทศโดยไม่ผ่านบริษัทย่อย จึงถือเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedging) ยังคงเหลือความเสี่ยงเล็กน้อยที่เกิดจากช่วงเวลาที่ย้ายชำระเงินกับช่วงเวลาที่รับชำระเงินไม่ตรงกัน โดยความเสี่ยงบางส่วนบริษัทจะมีการ

บริหารความเสี่ยงโดยทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) กับธนาคารพาณิชย์ในประเทศ เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัท

2.2.3 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

2.2.3.1 ความเสี่ยงจากกรณีที่มีผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 50

กลุ่มครอบครัวควรสภาพร และบุคคลตามมาตรา 258 แห่ง พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมถึงที่มีการแก้ไข (“มาตรา 258”) ถือหุ้นในบริษัทรวมทั้งสิ้นร้อยละ 64.10 ของหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564) โดยกลุ่มครอบครัวควรสภาพร และบุคคลตามมาตรา 258 ยังคงเป็นผู้ถือหุ้นเกินกึ่งหนึ่งในบริษัท ซึ่งจะทำให้กลุ่มครอบครัวควรสภาพร มีอำนาจควบคุมในการตัดสินใจของบริษัทสำหรับกรณีที่ต้องใช้เกณฑ์เสียงข้างมากในการลงคะแนน เว้นแต่เรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับมติไม่ต่ำกว่า 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การขายหรือโอนกิจการบางส่วนหรือทั้งหมด ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการจัดโครงสร้างการบริหารจัดการโดยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และได้มีการกำหนดขอบเขตในการดำเนินงาน การมอบอำนาจให้แก่กรรมการและผู้บริหารอย่างชัดเจน เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใส ทั้งนี้ บริษัทมีกรรมการบริษัทที่ไม่ใช่ตัวแทนจากกลุ่มครอบครัวควรสภาพร จำนวน 4 คน จากกรรมการบริษัททั้งหมด 7 คน นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการแต่งตั้งบุคคลภายนอกเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 คน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท อีกทั้งบริษัทได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหารอย่างชัดเจน และหากบริษัทมีความจำเป็นในการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทจะปฏิบัติตามขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด โดยบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการพิจารณารายการดังกล่าว

2.2.4 ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

- บริษัทไม่มีการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

2.2.5 ความเสี่ยงใหม่ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

ความเสี่ยงด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Risk)

ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รวมถึงอินเทอร์เน็ต ถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นการจัดเก็บข้อมูล การติดต่อสื่อสาร การรับและส่งข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอแก่ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกบริษัท ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงที่ระบบเครือข่ายอาจถูกโจมตีจากผู้ไม่หวังดีภายนอก อาทิเช่น ทำให้ระบบหยุดชะงัก การล้วงข้อมูลความลับของบริษัท การเข้ารหัสข้อมูลเพื่อเรียกเงินค่าไถ่ในการเข้าถึง เป็นต้น

บริษัท ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านไซเบอร์ที่ส่งผลกระทบต่ออย่างกว้างขวาง และได้มีการกำหนดมาตรการและแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับมูลและเครือข่ายภายในบริษัท เช่น บริษัทได้มีการติดตั้งระบบ Firewall เพื่อป้องกันการโจมตีจากบุคคลภายนอก มีการติดตั้งโปรแกรม Antivirus ในคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องและอัปเดตให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมถึงกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลตามตำแหน่งของพนักงานในปัจจุบัน และมีการสำรองข้อมูลเพื่อรองรับภาวะฉุกเฉินเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน



3.1. นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

นโยบายการจัดการด้านความยั่งยืน

กลุ่มบริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) มีความตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นลูกค้า พนักงาน คู่ค้า สังคมและชุมชน รวมถึงมุ่งพัฒนาธุรกิจสู่ความยั่งยืน โดยมีการบริหารจัดการภายใต้มาตรฐานระบบการจัดการป่าไม้ยั่งยืน ระบบมาตรฐานสากล และดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมโดยคำนึงถึง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท และการเคารพสิทธิมนุษยชน ปราศจากการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งมีการบริหารความเสี่ยงองค์กร โดยการคัดเลือกประเด็นความเสี่ยงด้านความยั่งยืน จากการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย แล้วนำมากำหนดเป้าหมายในการดำเนินงาน โดยกำหนดนโยบาย โครงการ และกิจกรรมเพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่ม มีการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน และวางแผนกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เพื่อความชัดเจนในการบริหารจัดการความยั่งยืน จึงกำหนด “นโยบายการจัดการด้านความยั่งยืน” ที่ครอบคลุมใน 3 มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน โดยมีแนวปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ดังนี้

มิติเศรษฐกิจ

- การกำกับดูแลกิจการที่ดีและประกอบธุรกิจอย่างมีจริยธรรม เคารพสิทธิ และมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและผู้ถือหุ้น เพื่อสร้างและรักษาผลประโยชน์ที่ดี สร้างความมั่นคง และความยั่งยืนทางการเงินให้กับบริษัท

- มุ่งมั่นในการพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และบริการที่ดี เพื่อตอบสนองและสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า มุ่งเน้นการบริหารจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า
- การพัฒนากลยุทธ์การเติบโตอย่างมีคุณภาพ โดยให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และการบริหารจัดการภายในที่ดี สามารถปรับตัวได้ภายใต้ภาวะการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กร คือ “เป็นผู้นำในการบริหารซัพพลายเชน เพื่อส่งมอบชีวมวลและสินค้าเกี่ยวเนื่องในระดับภูมิภาคอาเซียน ภายในปี 2025 โดยมีโซลูชันที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในหลากหลายอุตสาหกรรม พร้อมมุ่งมั่นและขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานของเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)”
- การป้องกันอาชญากรรมไซเบอร์

มิติสังคม

- การดำเนินกิจการอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม ผ่านกิจกรรมที่จัดทำขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุดและนำไปสู่การอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข
- การสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้แก่ธุรกิจ โดยให้ความสำคัญในการดูแลพนักงาน พัฒนาศักยภาพของพนักงาน เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เพื่อรองรับกับกลยุทธ์ของบริษัทในด้านต่างๆ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานและผู้มีส่วนได้เสีย

มิติสิ่งแวดล้อม

- นำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมชุมชนรอบข้าง และ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ
- ส่งเสริมการปลูกจิตสำนึกในเรื่องการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน เปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในการจัดการและดูแลสิ่งแวดล้อม ซึ่งช่วยสร้างบรรยากาศการมีส่วนร่วมและเป็นช่องทางให้พนักงานร่วมกันแสดงพลังและจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม
- การอนุรักษ์พลังงานน้ำและไฟฟ้า

นอกจากนี้ การที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นมาตรฐานขององค์การพิทักษ์ป่าไม้ ซึ่งองค์การนี้ที่ก่อตั้งขึ้นโดยไม่หวังผลกำไร ภายใต้ความร่วมมือของหลายองค์การจากทั่วโลก อาทิเช่น กลุ่มอนุรักษ์ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ผู้ผลิตและผู้ค้าผลิตภัณฑ์ไม้ และการผู้ให้การรับรองไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ เพื่อยืนยันว่าสินค้าที่นำมาจำหน่ายได้ใช้ไม้จากป่าปลูกที่ถูกต้องตามหลักการ ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากระดับนานาชาติ ไม่ได้มาจากการตัดไม้ทำลายป่า

หรือได้มาจากการลักลอบตัดไม้ที่ผิดกฎหมาย ผ่านการปลูกป่าด้วยระบบการบริหารจัดการแบบยั่งยืนส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจว่ามีทรัพยากรที่เพียงพอต่อการผลิตควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยจะปฏิบัติตามข้อกำหนดนโยบายความสมดุล 3 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นมาตรฐานที่มีความเข้มงวดโปร่งใส ถูกกฎหมาย ไม่กระทบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นข้อกำหนดของนานาชาติที่บริษัทต้องปฏิบัติตาม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความยั่งยืน ดังกล่าวที่กำหนดโดยผู้บริหารสูงสุดขององค์กร ซึ่งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน มีหน้าที่สนับสนุน ผลักดัน และปฏิบัติให้สอดคล้องกับนโยบายและกรอบการบริหารจัดการความยั่งยืนที่กำหนด เพื่อให้บริษัทฯ เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

ข้อร้องเรียนจากชุมชน

ในปี 2564 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาท ข้อร้องเรียนหรือปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชนในบริเวณโดยรอบโรงงาน

3.2. การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่

ห่วงโซ่คุณค่าของ บริษัท เอเชีย ไบโอมาสส์ จำกัด (มหาชน) ; Value Chain of ABM

บริษัท เอเชีย ไบโอมาสส์ จำกัด (มหาชน) ; ABM ดำเนินธุรกิจควบคู่กับการเติบโตของประเทศไทยมาตลอดระยะเวลา กว่า 60 ปี บนพื้นฐานของความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งถ้อยมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม โดยห่วงโซ่คุณค่าของบริษัท เริ่มต้นจากการจัดหาวัตถุดิบจากภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรม เพื่อผลิตสินค้าและจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ จากการเพิ่มมูลค่าของสินค้าตลอดห่วงโซ่คุณค่า โดยกระบวนการผลิต การแปรรูป เก็บรักษา และส่งมอบ รวมทั้งสร้างประโยชน์ต่อคู่ธุรกิจ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างต่อเนื่อง

การจัดหาวัตถุดิบ

ABM ดำเนินการจัดหาวัตถุดิบทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งจากภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยมีแหล่งที่มาของวัตถุดิบ ดังนี้

1. การจัดหาวัตถุดิบจากภาคเกษตรโดยตรงจากเกษตรกร (Farmers) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย ทีมทำไม้ แรงงานภาคการเกษตร ผู้ขนส่งท้องถิ่น เป็นต้น

2. การจัดหาวัตถุดิบทางตรง (Primary Material) จากอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารเป็นหลัก ดังนี้

2.1 อุตสาหกรรมโรงเลื่อยและโรงอบไม้, อุตสาหกรรมไม้สับ และเชื้อเพลิงชีวมวล โดยการจัดหาวัตถุดิบประเภทไม้สับ (Woodchips), ชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellets), ไม้เลื่อย (Sawdust), ปีกไม้ (Wood Slap) เป็นต้น

2.2 อุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม โดยการจัดหาวัตถุดิบประเภทกะลาปาล์ม (Palm Kernel Shell), ทะลายปาล์ม (Empty Food Brach), ใยปาล์ม (Palm Fiber), เมล็ดในปาล์ม (Palm Kernel) เป็นต้น

2.3 อุตสาหกรรมอื่นๆ โดยการจัดหาวัตถุดิบประเภทแป้งมัน (Tapioca Starch), มันเส้น (Tapioca Chips) เป็นต้น

3. การจัดหาวัตถุดิบรีไซเคิล (Recycle Material) โดยการจัดหาวัตถุดิบจากของเหลือในอุตสาหกรรมก่อนหน้าเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ชักบ (Wood Shaving), เศษไม้ (Wood Scrub), เชื้อเพลิงขยะ (Refuse Derived Fuel)

ทั้งนี้ ABM มุ่งเน้นการเพิ่มมูลค่าสินค้าจากภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรม เพื่อนำไปพัฒนาและใช้ประโยชน์ตามหลัก 3R's (Reduce, Reuse, Recycle) ช่วยลดการใช้ทรัพยากรที่มีแหล่งกำเนิดจากฟอสซิล (Fossil-based) ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

การผลิตสินค้าและการจ้างช่วง

ABM ดำเนินการผลิตและจ้างผลิตสินค้า เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อเป็นต้นแบบต่อบริษัทธุรกิจ ในด้านการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีและกระบวนการผลิต และเพื่อลดต้นทุนให้มีศักยภาพแข่งขันได้ บนพื้นฐานของการ

รักษามาตรฐานคุณภาพของสินค้าให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า โดยแบ่งเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1. การผลิตและแปรรูปสินค้า จากโรงงานของบริษัท

1.1 โรงงานผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ (Woodchips) กำลังการผลิต 120,000 ตัน ต่อ ปี เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับลูกค้า จากไม้พื้จากสวนยางพาราของเกษตรกรและทีมทำไม้ และเพิ่มมูลค่าจากปีกไม้จากอุตสาหกรรมโรงเลื่อยและโรงอบไม้

1.2 โรงงานผลิตชีวมวลอัดแท่ง ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร เพื่อผลิตชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellets) กำลังการผลิต 24,000 ตันต่อปี เพื่อต่อยอดและเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบประเภท ชักบ ไม้เลื่อย และเศษไม้

2. การผลิตและแปรรูปสินค้า โดยการจ้างผลิต (Outsources) โดย ABM สร้างเครือข่ายคู่ธุรกิจสำหรับการจ้างผลิตสินค้า เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันตลอดห่วงโซ่อุปทาน และตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในด้านต่างๆ ดังนี้

2.1 ด้านปริมาณสินค้าที่มั่นคงพร้อมส่งมอบ (Secure Supply)

2.2 ด้านการรักษามาตรฐานคุณภาพ จากการกระบวนการควบคุมตามมาตรฐาน ISO9001:2015 และการควบคุมแหล่งที่มาของวัตถุดิบตามมาตรฐาน FSC-CoC และ PEFC-CoC

2.3 ด้านการบริหารต้นทุนให้มีศักยภาพในการแข่งขัน และรักษาดัชนีทุนที่เหมาะสมให้กับลูกค้า

คลังสินค้าและการส่งมอบสินค้า

ABM ดำเนินการคลังสินค้าและกระบวนการเตรียมสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในด้านปริมาณการส่งมอบที่ต่อเนื่อง ด้านความรวดเร็วในการส่งมอบ และด้านการรักษามาตรฐานคุณภาพของสินค้า ประกอบด้วยคลังสินค้า จำนวน 4 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่บนทำเลที่เหมาะสม และมีศักยภาพด้านโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ดังนี้

1. คลังสินค้าบางน้ำจืด ตั้งอยู่ที่ ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร เป็นแหล่งเก็บรักษาสินค้าและเตรียมสินค้าให้พร้อมสำหรับการส่งมอบต่อลูกค้า รองรับลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

2. คลังสินค้าบางกุ้ง ตั้งอยู่ที่ ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี เป็นแหล่งรวบรวมวัตถุดิบประเภทกะลาปาล์ม, ไม้สับ, ชีวมวลอัดแท่ง จากภาคใต้ของประเทศไทย
3. คลังสินค้าบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา เป็นแหล่งเก็บรักษาสินค้าและเตรียมสินค้าให้พร้อมสำหรับการส่งมอบต่อลูกค้า ในเขตภาคตะวันออกและใกล้เคียง
4. คลังสินค้าระยอง ต.ตะพง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง เป็นคลังสินค้าแห่งใหม่ ใช้เป็นแหล่งเก็บรักษาสินค้าและเตรียมสินค้าให้พร้อมสำหรับการส่งมอบต่อลูกค้า และรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

ทั้งนี้ ABM สามารถเช่าและใช้บริการคลังสินค้าอื่นๆ เป็นครั้งคราว เพื่อรองรับการตอบสนองความต้องการของลูกค้าและเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้ดียิ่งขึ้น

การขายและการบริการ

ABM ทำการขายสินค้าประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล และชีวมวลอื่นๆ ให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ พร้อมทั้งทีมงานด้านเทคนิคบริการหลังการขาย เพื่อให้ความรู้และพัฒนาการใช้ประโยชน์จากชีวมวลให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

ตลาดในประเทศ

1. กลุ่มโรงไฟฟ้าชีวมวล ; ใช้เชื้อเพลิงประเภทไม้สับ , ทะลายปาล์มสับ
2. กลุ่มอุตสาหกรรมใช้น้ำและความร้อน ; ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภท กะลาปาล์ม ชีวมวลอัดแท่ง
3. กลุ่มเชื้อเพลิงชีวภาพและอาหาร ; ใช้ชีวมวลเป็นวัตถุดิบ เช่น มันสำปะหลังสับ (มันเส้น)

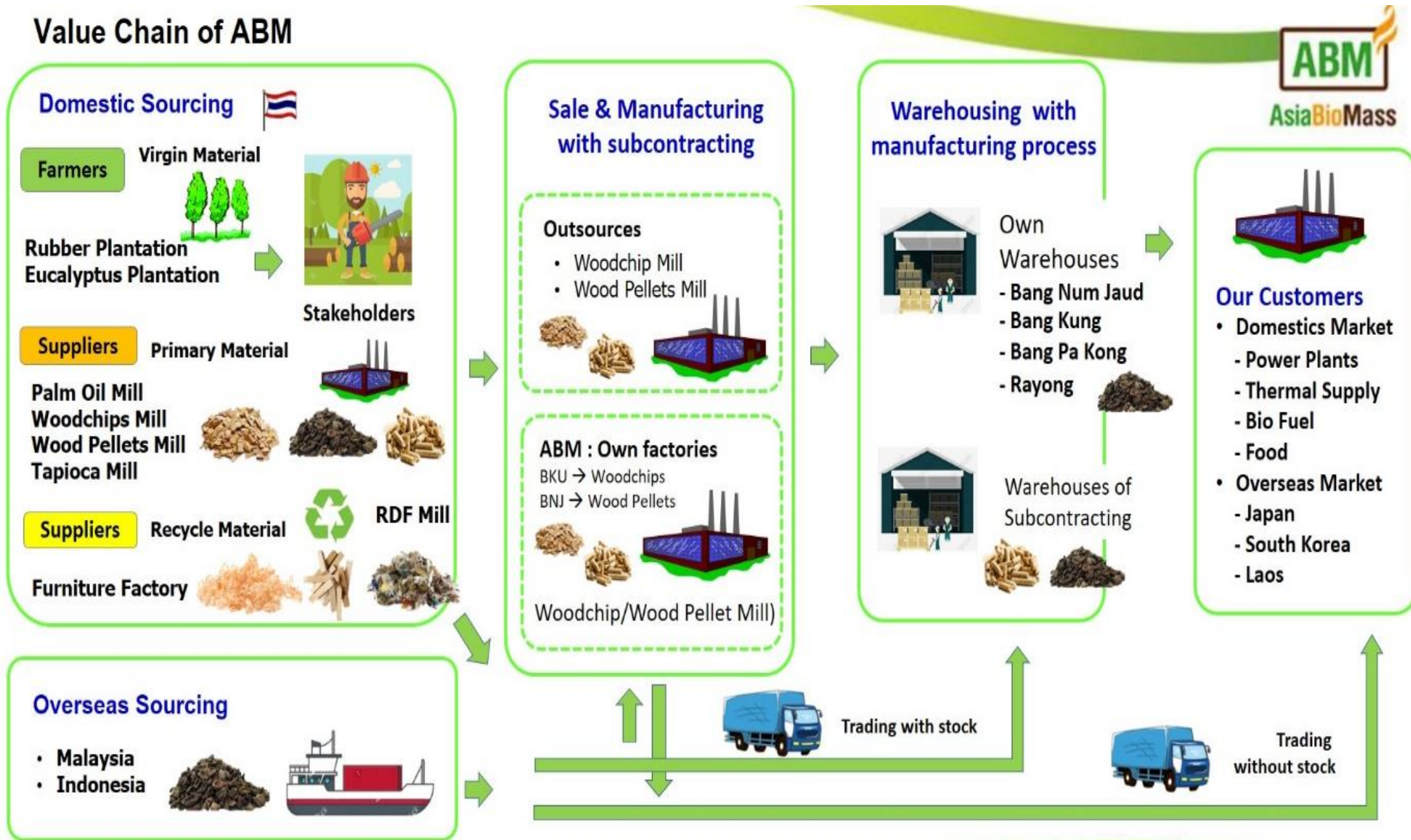
ตลาดต่างประเทศ

1. ประเทศญี่ปุ่น ส่งออกสินค้าประเภทเชื้อเพลิง กะลาปาล์ม , ชีวมวลอัดแท่ง
2. ประเทศเกาหลีใต้ ส่งออกสินค้าประเภทเชื้อเพลิง ชีวมวลอัดแท่ง
3. ประเทศลาว ส่งออกสินค้าประเภทไม้สับยูคาลิปตัส สำหรับอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ

สรุป การดำเนินธุรกิจของ ABM สามารถเพิ่มมูลค่าของสินค้าตลอดห่วงโซ่มูลค่า เริ่มตั้งแต่การรวบรวมผลผลิตจากภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม นำมาผลิต แปรรูป เก็บรักษา เพื่อส่งมอบให้กับลูกค้าตามปริมาณ, คุณภาพ และช่วงเวลาที่เหมาะสม โดยนำระบบการจัดการด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ควบคุมกับระบบมาตรฐานการจัดการด้านต่างๆ เช่น ISO9001:2015 , ISO14001:2015 และ FSC-CoC/CW , PEFC-CoC with DDS เข้ามาประยุกต์ใช้ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน

การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

Value Chain of ABM



3.3. การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารทุกระดับในบริษัทฯ รับผิดชอบและเป็นแบบอย่างในการพัฒนา อารมณ์ซึ่งระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัทมีการสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอ เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ รวมถึงสื่อสารให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบนโยบายฯ และผลการดำเนินการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างทั่วถึง

บริษัทฯ จึงมีการกำหนดคำขวัญ ดังนี้ “ คุณภาพมาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ”

กำหนดนโยบายให้งานทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน มีการปกป้องสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย และ ปรับปรุง พัฒนา บูรณาการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินกิจกรรม และการบริการทุกขั้นตอน บริษัทฯ มีการประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น เช่น มลพิษทางเสียง ฝุ่น และน้ำเสีย ซึ่งมีมาตรการควบคุมและผ่านการตรวจวัดสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีมาตรการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน มีการรณรงค์การใช้ไฟฟ้าและน้ำอย่างคุ้มค่า การจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิดประหยัดพลังงาน มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ฉีดล้างทำความสะอาดและรดน้ำต้นไม้ สำหรับการดำเนินการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทฯ อยู่ระหว่างศึกษาข้อมูล กำหนดนโยบาย เป้าหมาย และแนวทาง ซึ่งจะเปิดเผยผลการดำเนินงานให้ทราบต่อไป

จากความมุ่งมั่นที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015 การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ 3 และรางวัลมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม CSR-DIW

มาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน (Sustainable Forest Management)

คือกระบวนการจัดการสวนป่าที่เหมาะสมตามเกณฑ์ และเป็นที่ยอมรับในระดับต่างๆ เพื่อให้มีผลผลิตและบริการอย่างต่อเนื่อง

ในปัจจุบันทั่วโลกได้ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่นับวันมีความรุนแรงมากขึ้นทำให้ทุกภาคส่วนรวมไปถึงผู้บริโภคหันมาตระหนักและตื่นตัวต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและให้ความสำคัญเกี่ยวกับอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ธุรกิจสีเขียวรวมไปถึงพลังงานสะอาดจึงเป็นอีกหนึ่ง เทรนด์ที่กำลังมาแรงและสามารถขับเคลื่อนอีกทั้งยังผลักดันให้ผู้บริโภคมีความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม

ทางบริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส (มหาชน) จำกัด ได้มีการขอการรับรองการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน 2 มาตรฐานคือ

FSC (Forest Stewardship Council) คือองค์กรนานาชาติที่ช่วยผลักดันและสนับสนุนการดูแลป่าไม้ทั่วโลกอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม และสามารถบริหารจัดการให้เกิดผลทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน

PEFC หรือ Program for the Endorsement of Forest Certification Scheme เป็นองค์กรระดับนานาชาติที่ไม่หวังผลกำไร และมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน เช่นเดียวกับ FSC

PEFC เชื่อว่าการกำหนดมาตรฐานบนพื้นฐานของความเข้าใจในปัญหาป่าไม้และการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน การกำหนดมาตรฐานอย่างโปร่งใสและเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการร่าง การแยกกระบวนการกำหนดมาตรฐาน การให้การรับรองและการประเมินหน่วยรับรองออกจากกันโดยสิ้นเชิง และการยึดมาตรฐาน ISO ในการให้การรับรองและตรวจประเมินหน่วยให้การรับรอง รวมถึงการกำหนดมาตรฐานที่สนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ จะทำให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ นำไปปฏิบัติได้จริง และจะนำไปสู่การจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

ข้อดีของการขอการรับรองการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

- บริษัทแสดงให้เห็นว่าวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์มาจากวิถีทางกฎหมายและแหล่งที่มีการจัดการที่ดี
- พื้นที่ป่าที่มีคุณค่าถูกใช้อย่างไม่มีความเสี่ยง และด้วยวิธีการที่เหมาะสม
- บริษัทเชื่อว่าเป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องมิป่าไม้และใช้ป่าไม้ด้วยวิธีการที่เหมาะสม
- ป่าจะถูกถ่ายโอนไปยังลูกหลานในอนาคตด้วยสภาพสมบูรณ์
- มีมาตรการที่จำเป็นเพื่อปกป้องพื้นที่ป่าและสัตว์ป่าที่มีชีวิตอยู่ในอันตราย

ดังนั้น การที่สินค้าได้รับการการันตีการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน สามารถช่วยทำให้มั่นใจได้ว่าสินค้าชิ้นนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่มาจากป่าปลูกเชิงพาณิชย์หรือป่าที่มีการจัดการดูแลอย่างรับผิดชอบ ประโยชน์ของคนงาน และคนในท้องถิ่นได้รับการคุ้มครอง



มาตรฐาน การจัดการป่าไม้ อย่างยั่งยืน

- เกิดรายได้จากผลผลิต (เนื้อไม้) และบริการที่ได้มาตรฐาน



- ติดตามการเพิ่มพูนของผลผลิตในสวนป่า



เศรษฐกิจ

สังคม

สิ่งแวดล้อม

- อนุรักษ์พื้นที่ป่า
- ลดการบุกรุกพื้นที่ป่าธรรมชาติ

- สามารถตรวจสอบได้ มีความถูกต้องตามกฎหมาย



- ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำไม้

- เกิดการหมุนเวียนของทรัพยากรธรรมชาติ



3.4. การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

3.4.1 ผลการดำเนินงานทางด้านสังคม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อ คำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน ปกป้องสิทธิแรงงาน ความปลอดภัย สุขอนามัย และการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีในการทำงาน ควบคู่กับการบริหารและพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะที่จำเป็นของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการมีส่วนร่วมและรับฟังความต้องการที่แท้จริงของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พนักงาน ชุมชน สังคม ลูกค้า คู่ค้าทางธุรกิจในห่วงโซ่อุปทาน และผู้ลงทุน

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

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

การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยมีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้าง ด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และ

ไม่จำกัดความเป็นอิสระหรือความแตกต่างในทางกาย จิตใจ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา เพศ ภาษา อายุ สีสัน ความพิการ การศึกษา สถานะทางสังคม หรือเรื่องอื่นใด รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อำนาจของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท และดำเนินการเยียวยาตามสมควร โดยมีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแสและบุคคลที่เกี่ยวข้องด้วย

ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติดังนี้

1. เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
2. จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม ส่งเสริมการจ้างงานคนพิการเพื่อช่วยเหลือสังคม

3. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรมสัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
4. จัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ ประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ แก่พนักงาน เช่น เงินช่วยฌาปนกิจ เป็นต้น
5. จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

ทั้งนี้ในปี 2564 บริษัทมีการดำเนินงานด้านพนักงานที่สำคัญ ดังนี้ (ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2564)

การจ้างงาน

ในปี 2564 มีจำนวนพนักงานทั้งหมด แบ่งเป็น พนักงานชายจำนวน 100 คน และพนักงานหญิงจำนวน 59 คน คิดเป็นสัดส่วนจำนวนของพนักงาน โดยมีอัตราการลาออก มีโดยสมัครใจ(Turn over rate) ร้อยละ 4

การฝึกอบรมพนักงาน

บริษัทให้ความสำคัญกับบุคลากร ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญของบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ มีทักษะงาน ความสามารถและทัศนคติที่ดีต่อองค์กร รวมทั้งมีการส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงานอย่างมีคุณภาพ เช่น มีการกำหนดตำแหน่งงาน บทบาทความรับผิดชอบแต่ละตำแหน่งที่ชัดเจน และกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกบุคลากรอย่างเหมาะสม เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและตรงกับงานที่ได้รับมอบหมาย และจัดให้มีการพิจารณาปรับตำแหน่งทุกๆ ปี เพื่อสร้างแรงจูงใจให้พนักงานมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายให้พนักงานเข้าอบรมทั้งการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ และอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ทั้ง ภายในบริษัทและภายนอก เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรตามแผนการฝึกอบรมประจำปี ตามที่มีการร้องขอจากหน่วยงาน และได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยให้สอดคล้องกับความต้องการและการทำงานของ บริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้ให้ความสำคัญกับการติดตามและวัดผลในด้านความรู้ที่ได้รับ และความสามารถในการนำความรู้ที่นำมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีให้กับทีมงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากในปี 2564 ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้ทางบริษัทงดจัดกิจกรรมการฝึกอบรมต่างๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการรวมกลุ่มของพนักงานตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาด แต่อย่างไรก็ตามเมื่อมีการผ่อนปรนทางภาครัฐ ทางบริษัทก็ได้มีการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมให้แก่พนักงานในบางหัวข้อ

ภาพกิจกรรมการอบรมให้ความรู้พนักงาน CSR-DIW
(Kick off) วันที่ 10 พ.ค. 2564 และ 17 พ.ค. 2564

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 10 และ 17 พฤษภาคม 2564 ได้
จัดกิจกรรมการอบรมให้ความรู้พนักงานเพื่อทำให้พนักงาน
ได้รับทราบถึงนโยบายของบริษัทในการดำเนินโครงการ
เกี่ยวกับ CSR หรือความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างความรู้
ความเข้าใจต่อพนักงานให้มีความเข้าใจว่า CSR คืออะไร
สามารถมีส่วนร่วมกันทำได้อย่างไร



ภาพกิจกรรมการอบรมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี
2564

หลักสูตรเพื่อเตรียมพนักงานให้พร้อมรับมือกับเหตุ
ฉุกเฉินอย่างมั่นใจ ด้วยการฝึกฝนทักษะการควบคุมเหตุจาก
อัคคีภัย วิธีการเอาตัวรอด และการช่วยเหลือผู้ประสบภัย



ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการของบริษัท
และบริษัทในเครือเพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของ
ลูกค้าและยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบต่อ
ความซื่อสัตย์ และเอาใจใส่ลูกค้าเสมือนเป็นบุคคลในครอบครัว
ของบริษัท ดังนี้

1. บริษัทมุ่งมั่นที่จะจัดหาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและได้
มาตรฐาน มีการตรวจสอบคุณภาพสินค้า การจัดส่งที่
ถูกต้องและทันเวลา ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือ
เงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างโปร่งใสและเท่าเทียมกัน
พร้อมกับการเอาใจใส่กับความต้องการในรูปแบบต่างๆ
ของลูกค้าในแต่ละอุตสาหกรรม
2. บริษัทยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยมีนโยบายในการ
ดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการ
ของบริษัทที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกิน
จริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอในการ
ตัดสินใจ
3. จัดให้มีกระบวนการที่ลูกค้าสามารถแจ้งถึงปัญหาของการ
นำสินค้าไปใช้ หรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมผ่านทาง E-
mail หรือ Website เพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกัน/แก้ไข
ปัญหาให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสม รวมทั้งนำ
ข้อมูลดังกล่าวไปปรับปรุงสินค้าและการให้บริการดังกล่าว
ต่อไป
4. บริษัทจะรักษาข้อมูลของลูกค้าไว้เป็นความลับ และจะไม่ใช้
ข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในทางที่มีขอบ
5. บริษัทจัดให้มีกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์
ระหว่างลูกค้า และระหว่างลูกค้ากับบริษัทให้ยั่งยืน

ทั้งนี้ในปี 2564 บริษัทได้รับความพึงพอใจจากลูกค้า ดังนี้
(ข้อมูล ณ 31 ธันวาคม 2564)

บริษัทได้รับความพึงพอใจจากลูกค้าในระดับ
86.56% และมีข้อร้องเรียนจากลูกค้าคิดเป็นอัตราร้อยละ 0.59
ในเรื่องสำคัญได้แก่ ความขึ้น และสิ่งเจือปน โดยบริษัทได้
ดำเนินการจัดการข้อร้องเรียนดังกล่าวแล้ว

3.4.2 ผลการดำเนินงานทางด้านชุมชน

บริษัทดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจขององค์กร ยึดหลักแนวทางการพัฒนาธุรกิจควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคม โดยให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่อาจสร้างผลกระทบเชิงลบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบสถานประกอบการ ในปี 2564 ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) บริษัทฯ ได้มีการปรับแผนการดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ซึ่งการดำเนินกิจการในปี 2564 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนในประเด็นด้านสังคม

นอกจากนี้ บริษัทยังมีส่วนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชน โดยในปี 2564 บริษัทได้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชนดังนี้

กิจกรรมมอบคอมพิวเตอร์และติดตั้งถังดับเพลิงให้กับ ร.ร.บ้านสันติสุข



ผลิตหลอดซีเมนต์เลี้ยงหอยนางรม จำนวน 50 แห่ง

บริษัท เอเชีย ไบโอมัส จำกัด (มหาชน) ร่วมกับชุมชนบ้านบางอิฐ ผลิตหลอดซีเมนต์เลี้ยงหอยนางรม จำนวน 50 แห่ง ได้ครบตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ตามแผนงานโครงการหลอดซีเมนต์เลี้ยงหอยนางรม ชุมชนบ้านบางอิฐ



โครงการคอมพิวเตอร์เพื่อน้อง ของมูลนิธิกระจกเงา

ในวันที่ 9 ธันวาคม 2564 บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) โดยคุณธัญดา เมฆพงษ์สาทร ได้ร่วมบริจาค คอมพิวเตอร์ PC , Notebook , Printer , Mouse , Keyboard , Scanner และอุปกรณ์พ่วง ให้กับทาง โครงการคอมพิวเตอร์ เพื่อน้อง ของมูลนิธิกระจกเงา เพื่อจะนำส่งมอบต่อให้กับ โรงเรียนในต่างจังหวัด ที่ยังขาดแคลน คอมพิวเตอร์เพื่อใช้เป็น สื่อการเรียนการสอน ให้กับเด็กนักเรียน ในชนบทที่ห่างไกล





4. การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ (MD&A)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการของบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปจะเรียกรวมว่า “บริษัท”) สำหรับผลการดำเนินงานปี 2564 โดยการวิเคราะห์ในหัวข้อนี้จะอ้างอิงจากงบการเงินรวมของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

4.1. ภาพรวมเศรษฐกิจ

ภาพรวมปี 2564 เศรษฐกิจไทยขยายตัวร้อยละ 1.6 โดยมูลค่าการส่งออกสินค้า การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน และการลงทุนรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.8 ร้อยละ 0.3 และร้อยละ 3.4 ตามลำดับ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 1.2 และดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุลร้อยละ 2.2 ของ GDP (ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) อีกทั้งนโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ซึ่งเป็นแนวคิดในการจัดการเพื่อทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมหรือผลิตภัณฑ์เป็นศูนย์ โดยการกำจัดก๊าซเรือนกระจกออกจากบรรยากาศโดยกระบวนการกำจัดคาร์บอน (Carbon Removal) ส่งผลให้ความต้องการในตลาดชีวมวลเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง อีกด้วยทรัพยากรที่มีจำกัดทำให้ราคาเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลบวกต่อธุรกิจชีวมวลในปีที่ผ่านมาและในอนาคต

อย่างไรก็ตามปัจจัยที่อาจกดดันการฟื้นตัวของเศรษฐกิจไทยในปี 2565 อาทิ ความไม่แน่นอนของการระบาด ของไวรัส COVID-19 จากการกลายพันธุ์กระทบต่อประสิทธิภาพของวัคซีน ความเปราะบางของตลาดแรงงานและ ปัญหาหนี้ที่เพิ่มสูงขึ้น ผลข้างเคียงจากการปรับนโยบายการเงิน เข้าสู่ภาวะปกติของประเทศแกนหลักทำให้เกิดความผันผวนในตลาดทุนและตลาดการเงิน ภาวะข้อจำกัดด้านอุปทานโลกที่อาจเป็นปัญหายืดเยื้อไปอีกระยะซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต การใช้จ่ายในประเทศยังฟื้นตัวไม่ทั่วถึง นอกจากนี้ยังมีความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์จากความขัดแย้งระหว่างประเทศ รวมถึงความเสี่ยงทางการเมืองในประเทศ อาจส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการดำเนินนโยบายทางเศรษฐกิจ จึงเป็นสิ่งที่บริษัทต้องให้ความสนใจและติดตามอย่างต่อเนื่องเพื่อให้การดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับนโยบาย

4.2. ผลการดำเนินงาน

บริษัทประกอบธุรกิจหลักในการจัดหาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล โดยเริ่มต้นจากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปไม้ เช่น เศษฟืน ขี้กบ ขี้เลื่อย จนประเทศไทยเริ่มเห็นความสำคัญกับเชื้อเพลิงชีวมวลมากขึ้น บริษัทจึงได้มีการขยายประเภทผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น เช่น กะลาปาล์ม ชีวมวลอัดแท่ง และไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ และเพื่อเกิดความสะดวกตัวในการจัดหาและจัดจำหน่าย บริษัทได้มีการดำเนินการขนส่งสินค้าเองด้วยภายใต้การบริหารจัดการของ STP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ร่วมกับการจ้างผู้ดำเนินการขนส่งภายนอก เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินการขนส่งสินค้า นอกจากการจำหน่ายภายในประเทศแล้ว บริษัทได้ขยายขอบข่ายการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ และเมื่อความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่ม

มากขึ้น ในขณะที่กำลังการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศมีจำกัด บริษัทจึงได้มีการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากแหล่งผลิตต่างประเทศ จากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย เพื่อจะได้เป็นแหล่งจัดหาและรวบรวมกะลาปาล์มรองรับการขยายการเติบโตอย่างต่อเนื่องของธุรกิจการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท

ปริมาณการขายชีวมวลโดยรวมของบริษัท ในปี 2563 และ 2564 มีปริมาณเท่ากับ 525.81 พันตัน และ 567.79 พันตัน ตามลำดับ โดยปริมาณการขายสินค้าโดยรวมในปี 2564 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2563 ปริมาณการขายสินค้าเพิ่มขึ้นทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยเฉพาะสินค้ากะลาปาล์ม และไม้สับ

ปริมาณการขาย	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						2563-2562	2564-2563
	2562		2563		2564		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	พันตัน	ร้อยละ	พันตัน	ร้อยละ	พันตัน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
- ในประเทศ	393.34	78.96	381.99	72.65	418.93	73.78	(2.89)	9.67
- ต่างประเทศ	104.84	21.04	143.82	27.35	148.86	26.22	37.18	3.50
รวม	498.17	100	525.81	100	567.79	100	5.55	7.98

ปริมาณการขายในประเทศ

สินค้าหลักในประเทศของบริษัทในปี 2564 คือ กะลาปาล์ม ไม้และไม้สับ และขี้กบอัดแท่ง ตามลำดับ ซึ่งปริมาณการขายสินค้าเพิ่มขึ้น 9.67% จากปริมาณการขายกะลาปาล์มเนื่องจากความต้องการในตลาดมากขึ้น

ปริมาณการขายต่างประเทศ

สินค้าหลักต่างประเทศของบริษัทในปี 2564 คือ ไม้และไม้สับ แป้งมัน ตามลำดับ ปริมาณการขายต่างประเทศเพิ่มขึ้น 3.50% จากปริมาณการขายไม้สับและแป้งมัน เพื่อส่งออกเพิ่มขึ้นอย่างมากในปี

ราคาขายสินค้าเฉลี่ย

สินค้าชีวมวลของบริษัทมีหลากหลายรูปแบบและหลากหลายชนิด และสินค้าแต่ละชนิดมีระดับราคาที่แตกต่างกันทั้งในด้านของราคาขาย และกำไร โดยราคาขายสินค้าเฉลี่ยของบริษัทในช่วงปี 2562 - 2564 มีดังนี้

ราคาขาย	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2562 (บาท)	2563 (บาท)	2564 (บาท)
ราคาขายสินค้าเฉลี่ย	2,590.73	2,916.76	3,340.48

ในปี 2564 ราคาสินค้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 15% จากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายส่งออกสินค้าราคาสูง อีกทั้งอัตราแลกเปลี่ยนที่ส่งผลบวกแก่บริษัท และ และราคาตลาดของกะลาปาล์มที่สูงขึ้น

4.2.1 ผลการดำเนินงานทางการเงิน

รายได้

รายได้รวมของบริษัท ประกอบด้วยรายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ และรายได้อื่น โดยรายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการเป็นรายได้ที่เกิดจากการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท 2 ประเภท ดังนี้

1. รายได้จากการขายสินค้า ซึ่งเป็นรายได้หลักของบริษัท เกิดจากการดำเนินธุรกิจของ ABM และบริษัทย่อยในประเทศ คือ PPP และบริษัทย่อยในต่างประเทศ คือ ABI ในประเทศอินโดนีเซีย และ ABE และ ABR ในประเทศมาเลเซีย โดยบริษัทย่อยในต่างประเทศจะทำหน้าที่จัดหา และรวบรวมกะลาปาล์มที่ผลิตในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย เพื่อจำหน่ายต่อให้แก่ ABM และ PPP ตามแผนการจำหน่ายที่เกิดจาก ABM และ PPP ซึ่งเป็นผู้ติดต่อและรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ
2. รายได้จากการให้บริการขนส่ง เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยคือ STP ซึ่งบริษัทจัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุกให้กับ ABM และ PPP เป็นหลัก และหากในกรณีที่มิกำลังการให้บริการเหลือในบางช่วงเวลา STP ก็จะมีการให้บริการขนส่งแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานสูงสุด

รายได้รวมของบริษัทในปี 2563 และ 2564 คือ 1,562.51 ล้านบาท และจำนวน 1,928.30 ล้านบาท ตามลำดับ โดยปี 2564 มีรายได้เพิ่มขึ้น 365.79 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 23.41 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยรายได้หลักกว่าร้อยละ 99 ของรายได้รวมเป็นรายได้จากการขายสินค้า นอกจากการขายสินค้าแล้ว ยังมีรายได้จากการให้บริการขนส่งแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นสัดส่วนประมาณร้อยละ 0 - 1 ของรายได้รวม ส่วนที่เหลือเป็นรายได้อื่น ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากการขายสินทรัพย์ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอื่นๆ เป็นต้น

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						2563-2562	2564-2563
	2562		2563		2564		เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ		
รายได้								
รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ	1,323.67	99.37	1,548.37	99.10	1,907.82	98.94	16.98	23.21
รายได้อื่น	8.33	0.63	14.14	0.90	20.48	1.06	85.83	44.84
รวมรายได้	1,332.00	100	1,562.51	100	1,928.30	100	17.41	23.41
ค่าใช้จ่าย								
ต้นทุนขายสินค้าและต้นทุนการให้บริการ	(1,058.61)	(79.47)	(1,266.93)	(81.08)	(1,596.46)	(82.79)	19.68	26.01
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	(195.69)	(14.69)	(194.23)	(12.43)	(215.25)	(11.16)	(0.75)	10.82
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(88.85)	(6.67)	(66.40)	(4.25)	(72.53)	(3.77)	(23.75)	9.23
รวมค่าใช้จ่าย	(1,343.15)	(100.84)	(1,527.56)	(97.76)	(1,884.24)	(97.72)	13.83	23.35
กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยและภาษีเงินได้	(11.15)	(0.84)	34.95	2.24	44.06	2.28	413.51	26.07
ต้นทุนทางการเงิน	(12.69)	(0.95)	(11.88)	(0.76)	(13.29)	(0.69)	(6.40)	11.87
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(23.84)	(1.79)	23.07	1.48	30.77	1.59	196.76	33.38
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	1.51	0.11	(5.97)	(0.39)	(8.59)	(0.44)	495.36	43.89
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(22.33)	(1.68)	17.10	1.09	22.18	1.15	176.57	29.71
กำไร (ขาดทุน) จากส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(15.66)	(1.18)	18.62	1.19	26.80	1.39	218.80	43.93

รายได้รวมของบริษัทในปี 2562 – 2564 สามารถแสดงรายละเอียดได้ดังนี้

โครงสร้างรายได้	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2563-2562	2564-2563
	2562		2563		2564		เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ		
รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ								
1. รายได้จากการขายสินค้า	1,314.55	98.69	1,535.06	98.24	1,889.10	97.97	16.77	23.06
2.รายได้จากการให้บริการขนส่ง	9.13	0.69	13.31	0.86	18.72	0.97	45.78	40.65
รวมรายได้จากการขายสินค้า และการให้บริการ	1,323.67	99.37	1,548.37	99.10	1,907.82	98.94	16.98	23.21
รายได้อื่น ^{1/}	8.33	0.63	14.14	0.90	20.48	1.06	85.80	44.84
รวมรายได้	1,332.00	100	1,562.51	100	1,928.30	100	17.41	23.41

หมายเหตุ: ^{1/} รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้จากการชดเชยขยะคัส หนี้สูญได้รับคืน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น

โครงสร้างรายได้ของบริษัท ประกอบด้วยรายได้ 3 ประเภท คือรายได้จากการขายสินค้าซึ่งเป็นรายได้หลักของบริษัท รายได้จากการให้บริการขนส่ง และรายได้อื่น

รายได้จากการขายสินค้า

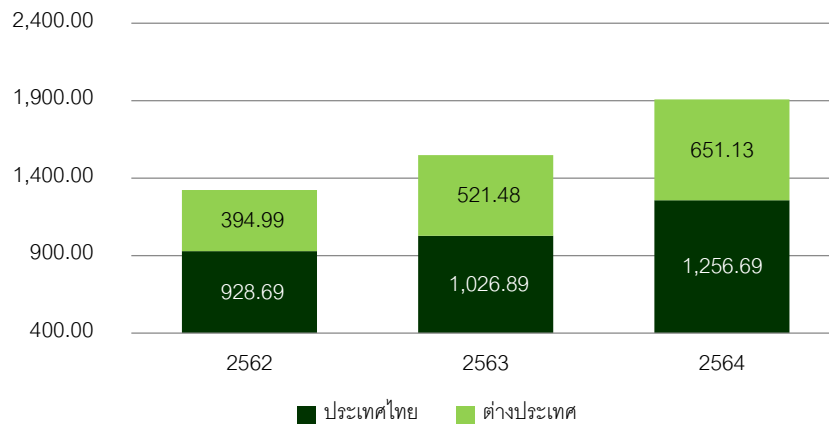
รายได้จากการขายสินค้า ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล โดยบริษัทมีรายได้จากการขายเชื้อเพลิงชีวมวลจำนวน 1,535.06 ล้านบาท และ 1,889.10 ล้านบาท ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ ซึ่งรายได้จากการขายสินค้าของปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 354.04 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23.06 สาเหตุเกิดจากปริมาณการขายชีวมวลที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งราคาสินค้าเฉลี่ยสูงเพิ่มขึ้น

หากพิจารณาการจำหน่ายสินค้าแยกตามเขตภูมิศาสตร์ บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยมีการจำหน่ายในประเทศเป็นหลักคิดเป็นร้อยละ 70- 80 ของยอดจำหน่ายสินค้าทั้งหมด สัดส่วนการจำหน่ายสินค้าในประเทศและต่างประเทศ สำหรับปี 2562 – 2564 สามารถแสดงได้ดังแผนภาพต่อไปนี้

ตารางแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าและบริการแยกตามเขตภูมิศาสตร์ในปี 2562 – 2564

โครงสร้างรายได้จากการขายสินค้าและบริการตามภูมิศาสตร์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2563-2562	2564-2563
	2562		2563		2564		เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ		
ประเทศไทย	928.69	70.16	1,026.89	66.32	1,256.69	65.87	10.57	22.38
ต่างประเทศ								
- เอเชีย	394.99	29.84	521.48	33.68	651.13	34.13	32.02	24.86
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,323.67	100.00	1,548.37	100.00	1,907.82	100.00	16.98	23.21

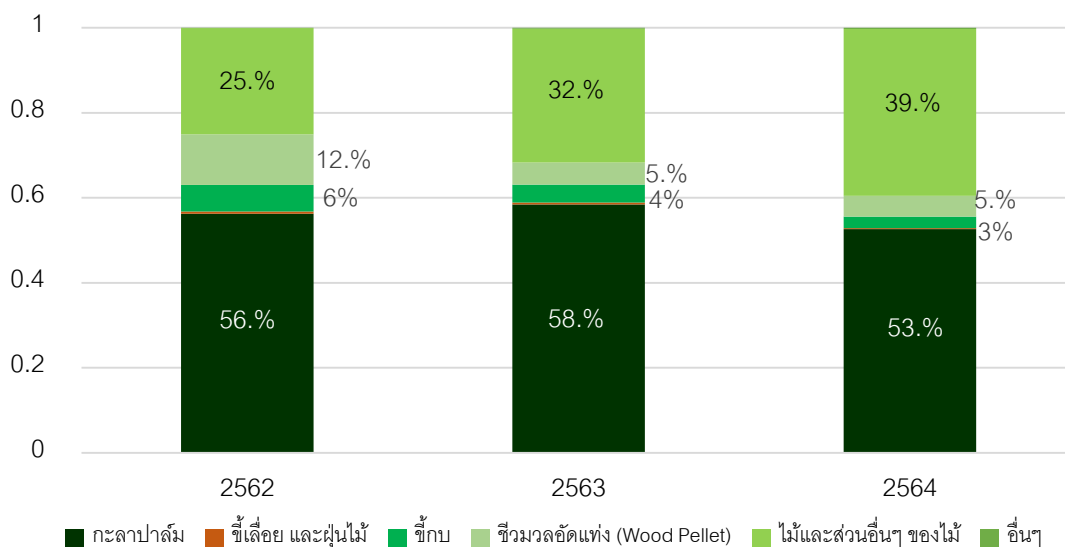
แผนภาพแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าและบริการแยกตามเขตภูมิศาสตร์
โดยกำหนดจากสถานที่ปลายทางของสินค้าที่บริษัทจัดส่งไปในปี 2562 – 2564



ในปี 2564 บริษัทมีรายได้จากการส่งสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศ (อิงจากสถานที่จัดส่งสินค้าปลายทาง) เป็นจำนวน 651.13 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 129.65 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.86 โดยสินค้าหลักต่างประเทศของบริษัทในปี 2564 คือ ไม้และไม้สับ และสินค้าเกษตรอื่นตามลำดับ

ในช่วงปี 2562 - 2564 รายได้หลักจากการขายสินค้าของบริษัทมาจากการจำหน่ายกะลาปาล์มซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 52 – 60 ของรายได้รวมจากการขายสินค้าทั้งหมด รองลงมาเป็นสินค้ากลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 – 40 ของรายได้รวมจากการขายสินค้า ถัดมาเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง มีสัดส่วนร้อยละ 5 – 15 ของรายได้รวมจากการขายสินค้า ทั้งนี้ สัดส่วนการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทสามารถแสดงได้ดังแผนภาพดังต่อไปนี้

แผนภาพแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทในปี 2562 – 2564



ในบรรดาสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทจำหน่ายทั้งหมด กะลาปาล์มถือว่าเป็นผลพลอยได้จากการแปรรูปพืชผลทางการเกษตรที่มีปริมาณความต้องการมากที่สุด เนื่องจากเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีค่าความร้อนสูง และมีแหล่งผลิตที่เพียงพอรองรับความต้องการที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทก็เล็งเห็นถึงแนวโน้มดังกล่าว จึงทำให้ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดหาและรวบรวมกะลาปาล์มทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงบุกตลาดการจำหน่ายกะลาปาล์มเพิ่มขึ้นจากเดิมที่เน้นจำหน่ายเฉพาะผลิตภัณฑ์กลุ่มซีกบและซีเลื้อย ดังจะเห็นได้จากสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

ในปี 2563 ผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ โดยเฉพาะไม้สับมีสัดส่วนต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 25 ในปี 2562 สู่ร้อยละ 32 เติบโตจากปริมาณการส่งออกไม้และไม้สับไปยังต่างประเทศ ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ชีวมวลอัดแท่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5 ของรายได้รวม ลดลงจากปี 2562 ที่ร้อยละ 12 ของรายได้รวม ลดลงเนื่องจากสถานการณ์ตลาดชีวมวลในต่างประเทศประสบปัญหาความต้องการลดลงในกลุ่มประเทศลูกค้าเป้าหมาย

ในปี 2564 ผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ โดยเฉพาะไม้สับมีสัดส่วนต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 32 ในปี 2563 สู่ร้อยละ 39 เติบโตจากปริมาณการส่งออกไม้และไม้สับไปยังต่างประเทศ ในขณะที่กะลาปาล์มคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 53 ของรายได้รวม ลดลงจากปี 2563 ที่ร้อยละ 58 ของรายได้รวม อย่างไรก็ตามปริมาณและยอดขายกะลาปาล์มยังคงเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง แต่มีสินค้าที่หลากหลายมากขึ้น ทำให้สัดส่วนลดลงดังกล่าว

รายได้จากการให้บริการขนส่ง

ปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท นอกจากเรื่องของแหล่งผลิตสินค้าแล้ว การบริหารการขนส่งสินค้าก็นับเป็นสิ่งสำคัญอันจะทำให้การดำเนินธุรกิจเกิดประสิทธิภาพสูงสุด บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยคือ STP ขึ้นมาเพื่อดำเนินการขนส่งสินค้าให้บริษัทและบริษัทย่อยเป็นหลัก และหากมีกำลังการให้บริการเหลือในบางช่วงเวลา STP จะให้บริการขนส่งกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น โดยมีการวางแผนการขนส่งเพื่อให้มีการใช้รถให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รายได้จากการให้บริการซึ่งเป็นการให้บริการขนส่งกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นเพิ่มขึ้นจากปี 2563 ที่ 13.31 ล้านบาท เป็น 18.72 ล้านบาท ในปี 2564 หรือเพิ่มขึ้น 5.41 ล้านบาท จากบริษัทที่มีการให้บริการขนส่งแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทในกลุ่มเพิ่มขึ้น

รายได้อื่น

รายได้อื่นของบริษัทในปี 2563 และ 2564 มีจำนวน 14.14 ล้านบาท และ 20.48 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายได้อื่นประกอบด้วย

1. กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์ทางการเงินรวม ในปี 2563 และ 2564 มีจำนวน 4.04 ล้านบาท และ 7.95 ล้านบาท ตามลำดับ
2. ในปี 2564 บริษัทได้รับหนี้สูญได้รับคืน เป็นรายได้อื่นจำนวน 4.74 ล้านบาท
3. รายได้จากการให้บริการขนส่งงานนอก จำนวน 1.88 ล้านบาท

ต้นทุนขายและกำไร

ต้นทุนขายสินค้าและการให้บริการ และกำไรขั้นต้น

1. ต้นทุนขายสินค้า และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายสินค้าของบริษัทในปี 2563 และปี 2564 มีจำนวน 1,256.69 ล้านบาท และ 1,580.98 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งต้นทุนขายสินค้าของปี 2564 เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 324.29 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 25.80 โดยการเพิ่มขึ้นสัมพันธ์กับยอดขายที่เพิ่ม ในขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทในปี 2563 และปี 2564 เท่ากับร้อยละ 18.13 และร้อยละ 16.31 ซึ่งบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากปีก่อน เนื่องจากในปี 2564 ต้นทุนวัตถุดิบสูงขึ้นมาก และปรับปรุงสินค้าที่คลั่งต่างประเทศ

2. ต้นทุนการให้บริการ และกำไรขั้นต้น

บริษัทมีต้นทุนการให้บริการขนส่งจำนวน 10.24 ล้านบาท และ 15.48 ล้านบาท ในปี 2563 และปี 2564 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 51.27 สอดคล้องกับรายได้จากการให้บริการขนส่งเพิ่มขึ้นตามปริมาณการให้บริการขนส่ง แต่เพิ่มในอัตราส่วนที่สูงกว่า ซึ่งคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 23.13 และร้อยละ 17.28 ตามลำดับ ลดลงเนื่องจากราคาน้ำมันที่สูงขึ้นต่อเนื่องทำให้ต้นทุนสูง ในขณะที่ราคาค่าขนส่งไม่สามารถปรับเพิ่มได้ตามสัดส่วนต้นทุนที่เพิ่ม

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

1. ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย ในปี 2563 และ 2564 บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่าย อยู่ที่ 194.23 ล้านบาท และ 215.25 ล้านบาท โดยในปี 2564 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย เพิ่มขึ้นสัมพันธ์กับยอดขายที่เพิ่มขึ้น แต่เมื่อเทียบกับสัดส่วนต่อยอดขายลดลง เนื่องจากการบริหารต้นทุนโลจิสติกส์ได้ดีขึ้น

2. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ในปี 2563 และ 2564 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหารอยู่ที่ 66.40 ล้านบาท และ 72.53 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.23 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2563 เนื่องจากในปี 2564 จากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานเพิ่มขึ้นจากจำนวนพนักงาน และการปรับโบนัส

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการบริหารส่วนใหญ่ประกอบด้วย ค่าตอบแทนพนักงาน ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายในการบริหาร รองลงมาคือ ค่าเช่าและบริการ ซึ่งรวมถึงค่าเช่าทรัพย์สินในการดำเนินงาน เช่นค่าเช่าสำนักงาน เป็นต้น ค่าบริการ เช่นค่าบริการวิชาชีพ ค่าที่ปรึกษา ค่าบริการตรวจสอบภายใน ค่าตรวจสอบและสอบทานรายงานทางการเงิน และค่าอบรม/สัมมนา เป็นต้น ลำดับถัดมาจะเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เป็นต้น นอกจากนี้ ค่าใช้จ่ายในการบริหารยังประกอบด้วยค่าใช้จ่ายไม่ปกติ เช่น ค่าสำรองหนี้สงสัยจะสูญ และหนี้สูญ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 11.88 ล้านบาท และ 13.29 ล้านบาท ในปี 2563 และปี 2564 ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 0.76 และร้อยละ 0.69 ของรายได้รวม ตามลำดับ สัดส่วนต้นทุนทางการเงินต่อยอดขายลดลงเล็กน้อยจากการบริหารการหมุนเงินสดให้มีสภาพคล่องดีขึ้น

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในปี 2563 และปี 2564 บริษัทมีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ 5.97 ล้านบาท และ 8.59 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทมีผลกำไรจากการดำเนินงาน

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

ในปี 2564 บริษัทมีผลกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ อยู่ที่ 26.80 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2563 ซึ่งมีผลกำไรอยู่ที่ 18.62 ล้านบาท

4.2.2 การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564 มีจำนวน 892.99 ล้านบาท และ 1,032.35 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์หลักของบริษัทประกอบด้วยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 สินทรัพย์รวมของบริษัทเพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 139.36 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.61 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือเป็นหลัก

งบแสดงฐานะการเงิน หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2563-2562	2564-2563
	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
สินทรัพย์								
<i>สินทรัพย์หมุนเวียน</i>								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	27.45	3.84	51.23	5.74	25.43	2.46	86.63	(50.36)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	158.30	22.14	208.60	23.36	225.20	21.81	31.78	7.96
สินค้าคงเหลือ	153.51	21.47	202.02	22.62	238.63	23.12	31.70	18.12
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	4.22	0.59	4.34	0.49	17.83	1.73	2.84	310.83
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	14.92	2.09	4.36	0.48	4.33	0.42	(71.79)	(0.69)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	358.40	50.13	470.55	52.69	511.42	49.54	31.29	8.69
<i>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</i>								
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	40.00	5.59	40.00	4.48	40.10	3.88	0.00	0.25
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	9.69	1.36	11.39	1.28	12.12	1.17	17.54	6.41
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์สิทธิการใช้	273.70	38.28	345.98	38.74	467.76	45.31	26.40	35.20
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.25	0.17	0.67	0.08	0.21	0.02	(46.27)	(68.66)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	28.17	3.94	23.73	2.66	-	-	(15.75)	(100.00)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3.76	0.53	0.67	0.07	0.74	0.08	(81.64)	10.45
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	356.56	49.87	422.44	47.31	520.93	50.46	18.48	23.31
รวมสินทรัพย์	714.96	100.00	892.99	100.00	1,032.35	100.00	24.90	15.61

องค์ประกอบของสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทมีดังต่อไปนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2563-2562	2564-2563
	2562		2563		2564		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ตัวเงินรับ	7.10	4.48	9.94	4.77	7.14	3.17	40.00	(28.17)
ลูกหนี้การค้า								
แยกตามอายุลูกหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้								
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	100.92	63.75	97.01	46.51	160.84	71.42	(3.87)	65.80
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	42.52	26.86	93.69	44.91	48.24	21.42	120.34	(48.51)
เกินกำหนดชำระ 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	0.43	0.27	1.08	0.52	0.02	0.01	151.16	(98.15)
เกินกำหนดชำระ 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	3.55	2.24	0.13	0.06	0.00	0.00	(96.34)	(100.00)
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	2.48	1.57	4.32	2.07	0.00	0.00	74.19	(100.00)
รวมลูกหนี้การค้า	157.00	99.18	206.17	98.84	216.24	96.02	31.32	4.88
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(7.54)	(4.76)	(4.46)	(2.14)	(1.12)	(0.50)	(40.85)	(74.89)
ลูกหนี้การค้า – สุทธิ	149.46	94.41	201.71	96.70	215.12	95.52	34.96	6.65
ลูกหนี้อื่น	8.84	5.59	6.89	3.30	10.08	4.48	(22.06)	46.30
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	158.30	100.00	208.60	100.00	225.20	100.00	31.78	7.96

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของบริษัท ณ สิ้นปี 2563 และ 2564 เท่ากับ 208.60 ล้านบาท และ 225.20 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 23.36 และร้อยละ 21.81 ของสินทรัพย์รวมของบริษัท ตามลำดับ โดยมีลูกหนี้อื่นในสัดส่วนไม่ถึงร้อยละ 1 ของสินทรัพย์รวม ที่เหลือเป็นลูกหนี้การค้า

ณ สิ้นปี 2564 ลูกหนี้การค้าของบริษัทอยู่ที่ 215.12 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 13.41 ล้านบาท จากจำนวน 201.71 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2563 เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.65 เนื่องจากในปี 2564 มียอดขายเพิ่มขึ้นมากในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี อีกทั้งครบกำหนดชำระช่วงหยุดยาว จึงทำให้ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (ก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ) สูงขึ้น ดังจะเห็นได้จากลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2564 ยอดที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นลูกหนี้ที่ค้างชำระเกินกว่ากำหนดไม่เกินกว่า 3 เดือน

1. ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าของบริษัท ประกอบด้วย ลูกหนี้การค้าในส่วนของกิจการที่เกี่ยวข้องกันและกิจการอื่น โดยรายละเอียดของลูกหนี้การค้าแบ่งตามอายุหนี้ที่ค้างชำระสามารถแสดงได้ดังตาราง

ณ สิ้นปี 2564 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของบริษัทลดลงเป็น 1.12 ล้านบาท จากจำนวน 4.46 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2563 หรือลดลง 3.34 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าตามวิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) โดยใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และในปี 2564 นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ในอนาคต (Forward – looking information) เกี่ยวกับสถานการณ์ COVID-19 ที่ยังมีความไม่แน่นอนมาพิจารณา และพิจารณาร่วมกับนโยบายในการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ดังนี้

- ลูกหนี้ค้างชำระน้อยกว่า 180 วัน ไม่ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ
- ลูกหนี้ค้างชำระเกิน 181 – 360 วัน ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 50
- ลูกหนี้ค้างชำระเกินกว่า 360 วัน ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 100

นโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญข้างต้น บริษัทได้พิจารณาจากประวัติการชำระหนี้ของลูกหนี้ที่ผ่านมาโดยเห็นว่ามี ความเพียงพอต่อการบริหารจัดการลูกหนี้ของบริษัท อย่างไรก็ตาม การพิจารณาค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจะใช้ข้อมูลประกอบอื่นๆ ร่วมด้วย โดยหากไม่ได้มีการตั้งค่าเผื่อตามนโยบายดังกล่าว จะต้อง มีเหตุผลประกอบการพิจารณา โดยผ่านความเห็นจากผู้บริหารสูงสุดด้านบริหารการเงินและได้รับอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการ ทั้งนี้ บริษัทจะมีการสอบทานการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง นอกจากนี้ บริษัทยังพิจารณาความเพียงพอของการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นการเฉพาะเจาะจงสำหรับลูกหนี้แต่ละราย ซึ่งพิจารณาจากฐานะการเงิน ประวัติการชำระเงินในอดีต ปริมาณหนี้คงค้างเทียบกับความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม ลูกหนี้ที่เคยมีประวัติการชำระไม่ดี ค้างชำระเป็นเวลานาน หรือมีปัญหาเรื่องฐานะการเงิน บริษัทจะควบคุมดูแลลูกหนี้ดังกล่าวเป็นพิเศษ และจะพิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นรายๆ ไป

2. ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่นคือลูกหนี้ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจ่ายล่วงหน้าและตัดจ่ายตามระยะเวลาของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เงินทดรองจ่ายพนักงาน ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน เป็นต้น โดย ณ สิ้นปี 2564 บริษัทมียอดลูกหนี้อื่นจำนวน 10.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 3.19 ล้านบาท ทั้งนี้ ลูกหนี้อื่นของบริษัทโดยปกติจะเป็นสัดส่วนไม่ถึงร้อยละ 1 ของสินทรัพย์รวม

สินค้าคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2563 และ 2564 บริษัทมียอดสินค้าคงเหลือสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง) จำนวน 202.02 ล้านบาท และ 238.63 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22.62 และร้อยละ 23.12 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยปี 2564 มียอดสินค้าคงเหลือสุทธิเพิ่มขึ้นจากปี 2563 จำนวน 36.61 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 18.12 โดยสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจากการนำเข้าสินค้าทะเลปาเลม ในช่วงสิ้นปีอย่างไรก็ตามบริษัทยังคงมีนโยบายบริหารสินค้าคงเหลือให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

การจัดซื้อสินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะมีเงื่อนไขการชำระเงินแบบจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าในจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยส่วนใหญ่จะเป็นลักษณะของการโอนเงินให้กับผู้ผลิตสินค้าล่วงหน้าเป็นค่าสินค้าจำนวนหนึ่ง และเมื่อได้รับสินค้าจะนำมูลค่าของสินค้าที่ได้รับไปตัดยอดเงินจ่ายล่วงหน้า จนกว่าเงินที่จ่ายล่วงหน้าจะลดลงต่ำกว่ายอดเงินที่ตกลงกันไว้ บริษัทก็จะทำการโอนเงินจ่ายล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ผลิตสินค้าให้เต็ม ยอดเงินจ่ายล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายสินค้า ทั้งนี้ จำนวนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าสำหรับผู้ผลิตสินค้าแต่ละรายจะขึ้นอยู่กับปริมาณสินค้าที่ผู้จัดทำนายมีข้อตกลงที่จะขายให้กับบริษัท การดำเนินนโยบายจ่ายชำระค่าสินค้าล่วงหน้านี้เป็นลักษณะทั่วไปสำหรับธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งเป็นไปเพื่อประกันว่าผู้ผลิตสินค้าจะขายสินค้าให้ผู้ผลิตได้ให้แก่บริษัทตามจำนวนที่ได้มีการทำข้อตกลงกันไว้ ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการพิจารณาวงเงินเครดิตทั้งสำหรับลูกหนี้การค้าและเงินล่วงหน้าค่าสินค้า เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อมูลของคู่ค้าที่มีข้อตกลงให้บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้า อาทิเช่น ข้อมูลการจดทะเบียนของคู่ค้าและข้อมูลด้านการเงินรวมถึงข้อมูลธุรกิจอื่น ๆ เป็นต้น ทั้งนี้ คณะกรรมการดังกล่าวนี้จะต้องมีผู้บริหารสูงสุดด้านบริหารการเงินเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นด้วยทุกครั้ง โดยบริษัทจะจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้าให้แก่คู่ค้าหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะอนุกรรมการดังกล่าวภายใต้วงเงินที่อนุมัติแล้วเท่านั้น นอกจากนี้ บริษัทได้บริหารความเสี่ยงจากการจ่ายเงินล่วงหน้าโดยลดวงเงินจ่ายล่วงหน้าลงให้เหลือเท่าที่จำเป็นตามศักยภาพของคู่ค้าอย่างเหมาะสมด้วย และปรับเปลี่ยนจากการซื้อผ่านคู่ค้าในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียที่ต้องจ่ายเงินล่วงหน้า

จากปริมาณการสั่งซื้อคราวละมาก ๆ เป็นการซื้อตรงจากผู้ผลิตหรือผ่านผู้จัดจำหน่ายรายย่อยที่ละปริมาณน้อย ๆ โดยบริษัทย่อยของบริษัททั้งในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ซึ่งเมื่อได้รับสินค้าเข้าคลังสินค้าของบริษัทย่อยดังกล่าวครบจำนวนที่จ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว บริษัทจึงทำการจ่ายเงินล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ขายตามสัญญาซื้อขายสินค้าถัดไปตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2563 และ 2564 บริษัทมียอดเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าจำนวน 15.73 ล้านบาท และ 29.95 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.77 และร้อยละ 2.90 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ อย่างไรก็ตามบริษัทมีแนวโน้มนโยบายที่จะรักษาระดับสินค้าคงเหลือให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม จึงต้องมีคู่ค้าธุรกิจที่จะทำให้มั่นใจได้ว่าจะมีสินค้าเพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้

ด้วยลักษณะการประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท ปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน คือการที่บริษัทสามารถจัดหาและรวบรวมสินค้าจากแหล่งต่างๆ เพื่อจำหน่ายให้กับลูกค้าได้ตลอดทั้งปี และส่งสินค้าได้ตามคุณภาพที่ลูกค้าต้องการภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งการที่บริษัทจะสามารถดำเนินการดังกล่าวได้ บริษัทจำเป็นต้องมีการลงทุนในคลังสินค้าเพื่อใช้ในการจัดเก็บและรักษาคุณภาพสินค้าให้

เพียงพอต่อการจำหน่ายในช่วงที่สินค้าขาดแคลน และมีการลงทุนในกองรถที่ใช้ในการขนส่งสินค้าในขนาดที่บริษัทยังสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทได้มีการลงทุนในโรงงานผลิตไม้สับ ชีวมวลอัดแท่ง เครื่องบดไม้เพื่อเป็นเจ้าของปัจจัยผลิตชีวมวล โดยทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2563 และปี 2564 บริษัทมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) และสินทรัพย์สิทธิการใช้ จำนวน 345.98 ล้านบาท และ 467.76 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 38.74 และร้อยละ 45.31 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยในปี 2564 ส่วนประกอบของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ประกอบด้วย ที่ดิน และส่วนปรับปรุงที่ดิน จำนวน 348.84 ล้านบาท อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุง 38.02 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์ จำนวน 21.84 ล้านบาท เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน 2.32 ล้านบาท ยานพาหนะ จำนวน 23.44 ล้านบาท สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง จำนวน 3.89 ล้านบาท สินทรัพย์สิทธิการใช้-ที่ดิน จำนวน 1.88 ล้านบาท และสินทรัพย์สิทธิการใช้-ยานพาหนะ จำนวน 27.53 ล้านบาท

ในปี 2564 สินทรัพย์สุทธิเพิ่มขึ้น 121.78 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2563 เนื่องจากเปลี่ยนนโยบายตีราคาที่ดินเพิ่มขึ้น 130.44 ล้านบาท และซื้ออุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับโรงงานผลิตชีวมวลอัดแท่ง

หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564 มีจำนวน 663.43 ล้านบาท และ 674.71 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 11.28 ล้านบาท หรือ 1.70% โดยหนี้สินหลักของบริษัทประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และหนี้สินระยะยาว

หนี้สินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2564 มีจำนวน 663.43 ล้านบาท และ 674.71 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 11.28 ล้านบาท หรือ 1.70% โดยหนี้สินหลักของบริษัทประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และหนี้สินระยะยาว

งบแสดงฐานะการเงิน หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2563-2562	2564-2563
	ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน	354.83	49.63	436.35	48.86	495.15	47.96	22.97	13.48
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	34.44	4.82	82.05	9.19	48.94	4.74	138.26	(40.35)
ส่วนของหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระภายใน หนึ่งปี								
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	1.63	0.23	6.79	0.76	7.16	0.69	317.80	5.45
เงินกู้ยืมระยะยาว	14.93	2.09	20.65	2.31	20.65	2.00	38.33	0.00
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	3.93	0.55	0.57	0.06	3.09	0.30	(85.49)	442.11
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	3.69	0.52	4.92	0.56	1.74	0.18	33.12	(64.63)
รวมหนี้สินหมุนเวียน	413.44	57.83	551.33	61.74	576.73	55.87	33.35	4.61
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
หนี้สินระยะยาว	78.86	11.03	88.21	9.88	67.55	6.54	11.86	(23.42)
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	4.25	0.59	19.23	2.15	16.93	1.64	352.12	(11.96)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	-	-	-	7.30	0.71	-	100.00
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออก จากงาน	4.61	0.65	4.66	0.52	6.20	0.60	1.01	33.05
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	87.72	12.27	112.10	12.55	97.98	9.49	27.79	(12.59)
รวมหนี้สิน	501.17	70.10	663.43	74.29	674.71	65.36	32.38	1.70

องค์ประกอบของหนี้สินที่สำคัญของบริษัทมีดังต่อไปนี้

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินถือเป็นเงินทุนหลักที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประกอบด้วยตั๋วสัญญาใช้เงิน (Promissory Note, “P/N”) สิ้นเชื่อเพื่อการนำเข้าสินค้า (Trust Receipt, “T/R”) และสินเชื่อเพื่อการส่งออก (Packing Credit, “P/C”) โดย ณ สิ้นปี 2563 และปี 2564 บริษัทมียอดเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 436.35 ล้านบาท และ 495.15 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 48.86 และร้อยละ 47.96 ของหนี้สินรวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นของบริษัท ณ สิ้นปี 2563 และ 2564 เท่ากับ 82.05 ล้านบาท และ 48.94 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 9.19 และร้อยละ 4.74 ของหนี้สินรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ตามลำดับ

1. เจ้าหนี้การค้า

บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าจำนวน 67.62 ล้านบาท และ 31.47 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2563 และปี 2564 ตามลำดับ โดยปกติบริษัทจะมีเจ้าหนี้การค้าในสัดส่วนที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับปริมาณการซื้อขายในแต่ละปี ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ผลิตสินค้าส่วนใหญ่จะมีข้อกำหนดให้บริษัทชำระเงินล่วงหน้าค่าสินค้า หรือหากยินยอมให้ชำระเงินหลังได้รับสินค้า ระยะเวลาเครดิต

จะค่อนข้างสั้น แต่ปี 2563 มียอดสูงกว่าปกติมากจากการนำเข้าสินค้าช่วงสิ้นปีทำให้มียอดคงค้างจำนวนเยอะ

2. เจ้าหนี้อื่น

ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายและเจ้าหนี้อื่น ส่วนใหญ่เกิดจากรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท แต่ยังมีได้ชำระ อาทิเช่น โบนัสค้ำจ่าย เจ้าหนี้กรมสรรพากร ค่าบริการตรวจสอบบัญชีค้ำจ่าย ค่าบริการขนส่งค้ำจ่าย ค่าเช่าที่ดินและอาคารค้ำจ่าย และค่าบริการอื่นๆ ค้ำจ่าย เป็นต้น

เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาว ในปี 2564 ลดลงจำนวน 20.66 ล้านบาท เนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ตามงวดปกติ

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินเป็นหนี้ที่เกิดจากการให้บริการสินเชื่อของสถาบันการเงินในการซื้อรถบรรทุกขนส่งและรถที่ใช้งานอื่นๆ ของบริษัท ณ สิ้นปี 2563 และปี 2564 บริษัทมียอดหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินจำนวน 26.02 ล้านบาท และ 24.09 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.91 และร้อยละ 2.33 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

ตารางแสดงรายการเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นของบริษัท ณ สิ้นปี 2564

เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2563-2562	2564-2563
	2562		2563		2564		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
เจ้าหนี้การค้า	13.04	37.86	67.62	82.41	31.47	64.30	418.56	(53.46)
เจ้าหนี้อื่น	21.40	62.14	14.43	17.59	17.47	35.70	(32.57)	21.07
รวม	34.44	100.00	82.05	100.00	48.94	100.00	138.24	(40.35)

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเฉพาะส่วนของบริษัทใหญ่ ณ สิ้นปี 2563 และปี 2564 มีจำนวน 239.30 ล้านบาท และ 373.42 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 26.80 และร้อยละ 36.17 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ ณ สิ้นปี 2564 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเพิ่มขึ้น จากการมีกำไรจากการดำเนินงาน

งบแสดงฐานะการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2563-2562	2564-2563
	2562		2563		2564		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	150.00	20.98	150.00	16.80	150.00	14.53	0.00	0.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	90.51	12.66	90.51	10.14	90.51	8.77	0.00	0.00
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	2.48	0.35	2.48	0.28	2.48	0.24	0.11	0.00
กำไรสะสม								
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	6.10	0.85	6.10	0.68	6.10	0.59	0.00	0.00
ยังไม่ได้จัดสรร	(11.93)	(1.67)	3.36	0.38	30.16	2.92	(128.17)	797.62
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(12.69)	(1.77)	(13.15)	(1.48)	94.17	9.12	3.64	(816.12)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะส่วนบริษัทใหญ่	224.47	31.40	239.30	26.80	373.42	36.17	6.61	56.05
ส่วนได้ส่วนเสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(10.69)	(1.49)	(9.74)	(1.09)	(15.78)	(1.53)	(8.85)	62.01
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	213.79	29.90	229.56	25.71	357.64	34.64	7.38	55.79
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	714.96	100.00	892.99	100.00	1,032.35	100.00	24.90	15.61

การวิเคราะห์สภาพคล่อง

งบกระแสเงินสด	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2562	2563	2564
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(42.17)	12.36	(34.61)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(36.48)	(66.23)	(6.89)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	81.29	78.12	15.50
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(0.04)	(0.00)	(0.07)
ผลกระทบจากการแปลงค่างบการเงิน	(0.22)	(0.47)	0.13
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	2.39	23.78	(25.80)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	25.06	27.45	51.23
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	27.45	51.23	25.43

เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน

สำหรับปี 2563 บริษัทมีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 12.36 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากบริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2563 จำนวน 17.10 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 47.63 ล้านบาท แม้ว่าบริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจากกิจการอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 47.26 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 56.13 ล้านบาท

สำหรับปี 2564 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 34.61 ล้านบาท แม้บริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2564 จำนวน 22.18 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 31.54 ล้านบาท แม้ว่าบริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจากกิจการอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 13.17 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 47.22 ล้านบาท

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน

ในปี 2563 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปสำหรับกิจกรรมลงทุนจำนวน 66.23 ล้านบาท เนื่องจากซื้อทรัพย์สินเป็นที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่ จังหวัดระยอง จำนวนประมาณ

46.5 ล้านบาท และซื้อเครื่องจักรสำหรับโรงผลิตชีวมวลอัดแท่งและไม้บดที่คลังบางน้ำจืดจังหวัดสมุทรสาคร

ในปี 2564 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปสำหรับกิจกรรมลงทุนจำนวน 6.89 ล้านบาท เนื่องจากซื้อทรัพย์สินสำหรับโรงผลิตชีวมวลอัดแท่งและไม้บดที่คลังบางน้ำจืด จังหวัดสมุทรสาคร

เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ในปี 2563 บริษัทมีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 78.12 ล้านบาท มาจากเงินกู้ระยะสั้น เพื่อจัดหาวัตถุดิบ ซึ่งบริษัทมีการนำเข้าสินค้าในช่วงไตรมาสที่ 4 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงปลายปีก่อน เพื่อรองรับความต้องการของตลาด และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพื่อการลงทุนในที่ดิน และคลังสินค้าจังหวัดระยอง

ในปี 2564 บริษัทมีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 15.50 ล้านบาท มาจากเงินกู้ระยะสั้น เพื่อจัดหาวัตถุดิบ ซึ่งบริษัทมีการนำเข้าสินค้าในช่วงไตรมาสที่ 4 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงปลายปีก่อน เพื่อรองรับความต้องการของตลาด

4.3. อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		2562	2563	2564
อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	0.89	0.85	0.89
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.52	0.49	0.47
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	(0.13)	0.03	(0.06)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	9.15	8.44	8.80
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	39.89	43.24	41.50
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	7.23	7.13	7.25
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	50.47	51.24	50.37
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	26.31	21.75	24.38
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	13.87	16.78	14.97
วงจรเงินสด	(วัน)	76.49	77.68	76.90
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (PROFITABILITY RATIO)				
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	(%)	20.03	18.18	16.32
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน	(%)	(0.84)	2.24	2.28
อัตราส่วนกำไรอื่น	(%)	0.63	0.90	1.06
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	(2.25)	0.44	(0.99)
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	(1.18)	1.19	1.39
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	(6.69)	8.03	8.75
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	(1.64)	4.35	4.58
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	(4.03)	11.85	11.68
อัตราหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	1.96	1.94	2.00
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	2.23	2.77	1.81
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย ^{1/}	(เท่า)	(1.68)	2.54	(0.96)
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis) ^{2/}	(เท่า)	(3.96)	(1.92)	0.80
อัตราการจ่ายเงินปันผล ^{2/}	(%)	-	-	-

หมายเหตุ: 1/ คำนวณจาก (กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน+ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงาน+ภาษี)/ดอกเบี้ยจ่ายจากการดำเนินงานและลงทุน

อัตราส่วนสภาพคล่อง

สินทรัพย์หมุนเวียนหลักของบริษัท คือลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า ซึ่งรวมกันคิดเป็น ร้อยละประมาณ 40 - 50 ของสินทรัพย์รวม โดยแหล่งเงินทุนหมุนเวียนหลัก ประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและเจ้าหนี้การค้า

ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2563 และปี 2564 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.85 เท่า และ 0.89 เท่า ตามลำดับ มีอัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เนื่องจากการนำเข้าสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นช่วงปลายปี ในขณะที่อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ที่ช้าลงจาก 0.49 เท่า เป็น 0.47 เท่า ณ สิ้นปี 2564 จากเงินสดที่ลดลง

ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยอยู่ที่ 43.24 วัน และ 41.50 วัน ในปี 2563 และปี 2564 ตามลำดับ เร็วขึ้นเนื่องจากยอดขายที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นมีการชำระตามกำหนดปกติ

ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยของบริษัทอยู่ที่ 51.21 วัน และ 50.37 วัน ในปี 2563 และ 2564 ตามลำดับ เนื่องจากในช่วงปี 2564 ยอดขายเพิ่มขึ้น

ระยะเวลาชำระหนี้ในปี 2563 และปี 2564 อยู่ที่ 16.78 และ 14.97 ตามลำดับ เร็วขึ้นเนื่องจากเจ้าหนี้ส่วนใหญ่มีเครดิตระยะสั้น

ทั้งนี้วงจรเงินสดในปี 2563 และปี 2564 บริษัทมีวงจรเงินสดอยู่ที่ 77.68 วัน และ 76.90 วัน ตามลำดับ

อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2563 และปี 2564 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการร้อยละ 18.18 และร้อยละ 16.32 ตามลำดับ ลดลงเนื่องจากราคาต้นทุนสินค้าเพิ่มขึ้นมาก จากการแข่งขันของตลาด

อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

สำหรับปี 2563 และปี 2564 บริษัทมีอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์อยู่ที่ 1.94 และ 2.00 ตามลำดับ อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดีขึ้นเล็กน้อย เนื่องจากรายได้สูงขึ้นมาก ในปี 2564

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ สิ้นปี ปี 2563 และปี 2564 เท่ากับ 2.77 เท่า และ 1.81 เท่า ตามลำดับ เนื่องจากส่วนทุนเพิ่มขึ้นจากการตีราคาที่ดิน

5. ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลสำคัญอื่น



5.1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ข้อมูลบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564)

ชื่อบริษัทภาษาไทย	บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	Asia Biomass Public Company Limited
ชื่อย่อหลักทรัพย์	ABM
เลขทะเบียนบริษัท	0107560000061
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	เป็นผู้ประกอบการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่เลขที่	273/2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	(1) เลขที่ 122 หมู่ที่ 1 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร (2) เลขที่ 155/1 หมู่ที่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา (3) เลขที่ 113/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทรศัพท์สำนักงานใหญ่	02 415 0054
โทรสารสำนักงานใหญ่	02 894 0066
Website	www.asiabiomass.com
ทุนจดทะเบียน	หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท รวม 150,000,000 บาท
ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว	หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท รวม 150,000,000 บาท
นายทะเบียนหุ้นสามัญ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 02 229 2800 โทรสาร : 02 654 5472
ผู้สอบบัญชี	นายณรงค์ หลักฐาน ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4700 นางสาวมะลิวรรณ พาหุพัฒนกร ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4701 นายชัยกฤต วรภิกรณ์ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 7326 นางสาวกมลทรรศน์ จิตการคำ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 10356

บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญญัติ จำกัด
 เลขที่ 555/5-6 อาคารเอสเอสพี ทาวเวอร์ ชั้น 5 ซอยสุขุมวิท 63 (เอกมัย)
 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
 โทรศัพท์ : 02 711 5300
 โทรสาร : 02 711 5866
 ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
 ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
 ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

5.2. ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี

5.3. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีคดีหรือข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจส่งผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น และมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ รวมถึง คดีที่มีได้เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติของบริษัทหรือบริษัทย่อย

5.4. ตลาดรอง

- ไม่มี

5.5. สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (เฉพาะตราสารหนี้)

- ไม่มี



ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ



6. การกำกับดูแล กิจการ

6.1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ภายใต้กรอบของจริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน จึงเห็นควรให้มีการประมวลและจัดทำหลักบรรษัทภิบาลขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กร ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินการใดๆ กระทำด้วยความเป็นธรรม และคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นในหลักการดำเนินธุรกิจด้วยความจริงใจและซื่อสัตย์สุจริต มีการกำหนดนโยบาย แผนงาน กลยุทธ์ การดำเนินงาน และการประเมินผล ตลอดจนการดำเนินงาน และการกำกับดูแลเรื่องการบริหารความเสี่ยงอย่าง โปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักบรรษัทภิบาลอย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมไทย ทั้งนี้เพื่อผลประโยชน์ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และสังคมโดยรวม

โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) ซึ่งประกอบด้วยหลักการสำคัญดังต่อไปนี้

6.1.1 หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น

การประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น เป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายในสี่เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท โดยจัดทำเป็นหนังสือนัดประชุมประกอบด้วยข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุมที่มีรายละเอียดข้อเท็จจริงและเหตุผล ความเห็น คณะกรรมการ คณะแนเสียงในการลงมติอย่างชัดเจนในแต่ละวาระ รวมถึงหลักเกณฑ์ในการส่งคำถามล่วงหน้าของผู้ถือหุ้นอย่างแน่ชัด โดยบริษัทได้จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันประชุม และโฆษณาบอกกล่าววันนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ติดต่อกันสามวันก่อนการประชุมไม่น้อยกว่าสามวัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดเข้าร่วม

ประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทจัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

ทุกครั้งก่อนเริ่มประชุมมีการแถลงให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบถึงวิธีการออกเสียงลงคะแนนอย่างชัดเจน และในระหว่างการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความเห็นและตั้งคำถามใดๆ อย่างเท่าเทียมกันในที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมโดยมีคณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ คณะผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีของบริษัทพร้อมชี้แจงตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วยทุกครั้ง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมวิสามัญเมื่อใดก็ได้ ในทำนองเดียวกัน ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าชื่อทำหนังสือขอให้คณะกรรมการบริษัทเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อใดก็ได้ตามข้อบังคับของบริษัทที่

กำหนดไว้ ในกรณีเช่นนี้คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นภายในหนึ่งเดือน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือจากผู้ถือหุ้น

การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้น

- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามประธานคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้
- ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดให้มีการลงมติเป็นแต่ละรายการในกรณีที่มีหลายรายการ เช่น วาระการแต่งตั้งกรรมการ
- เพื่อความโปร่งใสและเป็นธรรม บริษัทจะจัดให้มีทนายความ 1 คน ทำหน้าที่เป็นสักขีพยานในการประชุม ตลอดจนตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้น และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม
- บริษัทจะจัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง
- ประธานในที่ประชุมจัดสรรเวลาอย่างเหมาะสมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสในการแสดงความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทได้

- คณะกรรมการบริษัท จะส่งเสริมให้บริษัทนำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผล เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้รวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ

การจัดทำรายงานการประชุม และการเปิดเผยมติการประชุมผู้ถือหุ้น

- รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการบันทึกการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน และวิธีการแสดงผลคะแนนให้ที่ประชุมทราบก่อนดำเนินการประชุม และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นตั้งประเด็น หรือซักถาม รวมทั้งบันทึกคำถามคำตอบ และผลการลงคะแนนในแต่ละวาระว่ามีผู้ถือหุ้นเห็นด้วย คิดค้าน และงดออกเสียงเป็นอย่างไร รวมถึงจะบันทึกรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุมด้วย
- บริษัทจะเปิดเผยให้สาธารณชนทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้นบน website ของบริษัท

6.1.2 หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

การให้ข้อมูลก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมายและแนวทางการจัดประชุมผู้ถือหุ้นที่กำหนดโดยหน่วยงานกำกับดูแลในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะแจ้งกำหนดการประชุมพร้อมระเบียบวาระ และความเห็นของกรรมการต่อตลาดหลักทรัพย์ และผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทอย่างน้อย 28 วันก่อนวันนัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดทำหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นเผยแพร่ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม ขั้นตอนการออกเสียงลงมติ รวมทั้งสิทธิการออกเสียงลงคะแนนตามแต่ละประเภทหุ้น

การคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

- ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้า ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นให้ชัดเจนเป็นการล่วงหน้า เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใสในการพิจารณาว่าจะเพิ่มวาระที่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอหรือไม่
- บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้าและให้โอกาสใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน ทั้งนี้ การเสนอชื่อจำเป็นต้องมีข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติ และการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วย

- ในการประชุมผู้ถือหุ้น จะดำเนินการประชุมโดยเรียงตามวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมโดยไม่มีการเพิ่มเติมวาระอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ล่วงหน้าในหนังสือเชิญประชุม โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ รวมไปถึงเพื่อความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม
- ในการประชุมเพื่อเลือกตั้งกรรมการ บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียงเลือกกรรมการได้ที่ละคน ทำให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะเลือกผู้แทนที่เห็นว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมเข้ามาทำหน้าที่กรรมการเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ของตนเอง ซึ่งจะทำให้เกิดความหลากหลายและเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นอย่างแท้จริง

การป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน

- บริษัท มีการกำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ
- ห้ามไม่ให้มีการใช้โอกาสหรือข้อมูลที่ได้จากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร ในการหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือ

ผู้อื่นในทางมิชอบ เช่น การซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน การนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารถือเป็นการเอาเปรียบ หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ถือหุ้นโดยรวม เป็นต้น

- กรรมการบริษัทและผู้บริหารจะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการบริษัทเป็นประจำ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี

การมีส่วนได้เสียของกรรมการ

กรรมการบริษัทและผู้บริหารจะต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถพิจารณาธุรกรรมของบริษัท ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม โดยผู้มีส่วนได้เสียจะต้องรายงานการมีส่วนได้เสียก่อนการพิจารณาวาระนั้นๆ และทำการบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มิได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัท จะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาในวาระดังกล่าว

6.1.3 หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

การกำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตั้งมั่นในความยุติธรรมและความมีคุณธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีอย่างต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ อันได้แก่ ผู้บริหารและพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่งทางการค้า และสังคมส่วนรวม โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้หนึ่งผู้ใดอย่างไม่เป็นธรรม ไม่ใช้วิจารณ์ญาติหรือความสัมพันธ์ส่วนตัวตัดสิน และให้โอกาสเท่าเทียมกันโดยไม่แบ่งเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา หรือเพศ ทั้งนี้ บริษัทจึงจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเป็นธรรม โปร่งใส และทันเวลา เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีจัดช่องทางรับแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ ในประเด็นที่เกี่ยวกับการกระทำของบริษัท ที่เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมายหรือผิดจรรยาบรรณ ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ความบกพร่องของระบบควบคุมภายใน การกระทำที่ไม่เป็นธรรม หรือประเด็น

ต่างๆ ที่แสดงว่าผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบ โดยบริษัทจะดำเนินการตรวจสอบขั้นตอนและบันทึกการสอบสวนไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และไม่เปิดเผยรายละเอียดผู้แจ้งเบาะแส เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้ถือหุ้น

บริษัทปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมด้วยสิทธิขั้นพื้นฐาน ยึดมั่นในข้อปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มุ่งมั่นเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชี การเงิน ระบบการควบคุม และตรวจสอบภายในที่มีความเชื่อถือได้ เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ถือหุ้นทุกคนได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาคในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งสิทธิในการเข้าร่วมประชุมและการออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น การมอบฉันทะ การให้ข้อมูลล่วงหน้าในเวลา

ที่เหมาะสมเพื่อใช้ในการตัดสินใจ สถานที่ประชุม การจัดสรรเวลาให้ควรแก่การ การเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียและสิทธิในการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระในที่ประชุม เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท ไม่แสวงหาประโยชน์ให้ตนเองและไม่เปิดเผยข้อมูลลับต่อบุคคลภายนอก

นอกจากนี้บริษัทมีการจัดทำรายงานสถานะและผลการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งข้อมูลสารสนเทศ ให้ผู้ถือหุ้น ทูกรายทราบอย่างเท่าเทียมกัน สม่าเสมอ ทันเวลา ถูกต้องและครบถ้วนตามความจริง โดยมีข้อมูลสนับสนุนที่มีเหตุผลอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

2. พนักงาน

บริษัทให้ความสำคัญกับพนักงานทุกคน ซึ่งพนักงานถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญสู่ความสำเร็จขององค์กร บริษัทจึงได้กำหนดให้มีนโยบายในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับพนักงาน อาทิสวัสดิการด้านกองทุนเงินทดแทน ด้านกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ด้านรูปแบบพนักงาน ด้านกีฬา การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี และด้านความช่วยเหลือกรณีคลอดบุตร บาดเจ็บหรือทุพพลภาพ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทดำเนินการพัฒนาพนักงานทุกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถสำหรับ รองรับการเติบโตของธุรกิจในอนาคต โดยจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับพนักงานแต่ละแผนก จัดให้อยู่ในระดับที่สมเหตุสมผลและให้เหมาะสมกับผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนในแต่ละระดับ พร้อมกับการถ่ายทอดความรู้ให้กับพนักงานในแผนกนั้นๆ โดยรายละเอียดของระเบียบและแนวปฏิบัติมีดังนี้

- ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามความรู้ความสามารถ ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน
- ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้กับพนักงานในทุกด้าน เช่น การพัฒนาศักยภาพในการทำงาน การให้ความสำคัญในด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานหลักของบริษัท เป็นต้น

- การแต่งตั้ง การโยกย้าย รวมทั้งการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน ต้องกระทำด้วยความเสมอภาค บริสุทธิ์ใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ ความสามารถและความเหมาะสม รวมทั้งการกระทำหรือการปฏิบัติของพนักงานนั้นๆ
- ปฏิบัติต่อพนักงานบนพื้นฐานแห่งความยุติธรรม และให้ความสำคัญต่อการพัฒนา การถ่ายทอดความรู้ และความสามารถของพนักงาน โดยให้โอกาสกับพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
- รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค
- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกักฎหมายแรงงานอย่างเคร่งครัด
- บริหารงานโดยหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน
- ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพและให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
- มีช่องทางให้พนักงานเข้าแจ้งเรื่องที่ส่อไปในทางผิดระเบียบวินัยและกฎหมายได้โดยมีการประชาสัมพันธ์ที่บอร์ดและเว็บไซต์ภายในของบริษัท ถึงช่องทางในการแสดงความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียนภายในบริษัท และกรรมการผู้จัดการเท่านั้นที่มีกุญแจสามารถเปิดกล่องร้องเรียนได้รวมถึงอีเมลของกรรมการผู้จัดการ “ tiyada@asiabiomass.com ”
- ส่งเสริมให้พนักงานเข้าใจในเรื่องจรรยาบรรณและบทบาทหน้าที่ เพื่อส่งเสริมให้เกิดพฤติกรรมที่อยู่ในกรอบของจรรยาบรรณอย่างทั่วถึง
- จัดโครงการต่อต้านการทุจริต การคอร์รัปชัน และสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

3. ลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะจัดหาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน มีการตรวจสอบคุณภาพสินค้า การจัดส่งที่ถูกต้องและทันเวลา ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างโปร่งใสและเท่าเทียมกัน พร้อมกับการเอาใจใส่กับความต้องการในรูปแบบต่างๆ ของลูกค้าในแต่ละ

อุตสาหกรรม โดยมีหน่วยงานที่ติดต่อกับลูกค้า พร้อมให้คำแนะนำและรับฟังข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นของลูกค้า รวมถึงในเรื่องการรักษาความลับของ ลูกค้า โดยรายละเอียดของระเบียบและแนวปฏิบัติมีดังนี้

- จัดให้มีระบบการดูแล เกียรติรักษา ปกป้องและคุ้มครอง หลักทรัพย์หรือทรัพย์สินใดๆ ที่ลูกค้ามอบหมายให้อยู่ในความดูแลของบริษัทอย่างรัดกุมและเหมาะสม
- ดำรงไว้ซึ่งสินทรัพย์ประเภทต่างๆ ให้เพียงพอตามกฎหมาย และหลักเกณฑ์ที่ทางการกำหนดเพื่อสร้างความเชื่อมั่นของลูกค้า
- ไม่เรียกร้องขอ หรือรับเงิน ของขวัญ หรือรางวัล หรือสิ่งตอบแทนอื่นใดจากลูกค้าหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เป็นการรับ อันเนื่องจากการให้ตามประเพณีนิยม
- ยึดถือและดำรงความซื่อสัตย์สุจริตเป็นหลักในการดำเนินธุรกิจ
- ปฏิบัติตามมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทอันเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป
- ดำเนินธุรกิจโดยถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของทางการ และจะไม่ให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม หรือสนับสนุนกิจกรรมและธุรกรรมใดๆ ที่มีขัดแย้งกฎหมาย
- ติดตามพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และริเริ่มสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า ตลอดจนทุ่มเทกำลังความสามารถในการปฏิบัติงาน
- ใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ความระมัดระวัง และเอาใจใส่ ในผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพแก่ลูกค้าและผู้ประกอบวิชาชีพ
- จัดเก็บรักษา และดูแลข้อมูลอันเป็นความลับของลูกค้า อย่างรัดกุมเหมาะสม และจะไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับนั้นแก่บุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากลูกค้าหรือเป็นการดำเนินการตามกฎหมาย
- สื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัทให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง
- จัดให้มีกระบวนการที่ลูกค้าสามารถแจ้งถึงปัญหาของการนำสินค้าไปใช้ หรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมผ่านทาง Email หรือ Website เพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกัน/แก้ไข ปัญหาให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสม รวมทั้งนำข้อมูลดังกล่าวไปปรับปรุงหรือพัฒนาสินค้าและการให้บริการดังกล่าวต่อไป

4. คู่ค้า

บริษัทคำนึงถึงความสำคัญกับคู่ค้า มีการซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติตามกฎหมาย กติกาและสัญญาต่อคู่ค้าอย่างยุติธรรม โปร่งใส และให้ความสำคัญในเรื่องของการชำระค่าสินค้าตามกำหนดเวลา ทั้งนี้บริษัทมีระบบการคัดเลือกคู่ค้าที่มีความน่าเชื่อถือ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคู่ค้าจะได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนด โดยระเบียบและแนวปฏิบัติมีดังนี้

- ไม่เรียกร้อง ไม่รับ ไม่จ่ายผลประโยชน์ใดๆ ทางการค้ากับคู่ค้าโดยไม่สุจริต และปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง และเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้ จะรีบแจ้งให้คู่ค้าทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหาด้วยหลักแห่งความสมเหตุสมผล
- ควบคุมดูแลหรือป้องกันในกรณีที่เกิดหรืออาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม และจะไม่แสวงหาประโยชน์ใดๆ ที่มีขัดแย้งกฎหมาย หรือขัดต่อข้อกำหนดของทางราชการ
- ไม่ดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้บริหาร พนักงานใช้ทรัพยากร และทรัพย์สินของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้สินค้าและบริการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และไม่สนับสนุนการใช้สินค้าหรือบริการที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงทางการค้าอย่างเคร่งครัด เพื่อยังผลให้เกิดการค้าที่มีมาตรฐานทั้งกับคู่ค้าในประเทศและต่างประเทศ

5. เจ้าหนี้

บริษัทมีการกำหนดเงื่อนไขและการปฏิบัติกับเจ้าหนี้ ซึ่งเป็นสถาบันการเงินต่างๆ ที่ได้ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทอย่างมีความเหมาะสมกับสถานะการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ บริษัทได้ทำการดูแลสถานะการเงินของบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงในด้านการเงินได้และพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีเหตุทำให้ผิดนัดชำระหนี้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบโดย

ไม่ปกปิดข้อเท็จจริง เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขโดยใช้หลักความสมเหตุสมผล

6. คู่แข่ง

บริษัทประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาของการแข่งขันที่เป็นธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางเสื่อมเสียโดยปราศจากข้อมูลความจริง รวมถึงไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์ของผู้อื่น หรือคู่แข่งทางการค้า

7. ชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่

บริษัทตระหนักถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี เนื่องจากบริษัทดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งอาจจะมีผลกระทบที่เกิดขึ้น คือ การมีฝุ่นฟุ้งกระจายรอบบริเวณคลังเก็บสินค้า และบริเวณที่รถบรรทุกขนส่งสินค้าจะนำสินค้าไปจัดส่งให้กับลูกค้า ทางบริษัทจึงมีมาตรการต่างๆ ในส่วนของสิ่งแวดล้อม ทั้งมลภาวะทางเสียง ทางอากาศและทางน้ำ โดย

บริเวณคลังสินค้า มีระบบการรักษาความปลอดภัย ระบบการรักษาความสะอาดสุขอนามัย ป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย

8. สิ่งแวดล้อมและสังคม

บริษัทได้ตระหนักถึงการสร้างความเข้าใจและความไว้วางใจจากชุมชนที่อยู่อาศัย โดยบริเวณรอบพื้นที่คลังสินค้า บริษัทได้มอบหมายให้ จป.วิชาชีพ ดูแลปัญหาข้อร้องทุกข์ของชาวบ้านที่อยู่ในบริเวณนั้น บริษัทยังได้ให้การสนับสนุนในส่วนของการภาครัฐของชุมชนโดยรอบและใกล้เคียง เช่น บริจาคคอมพิวเตอร์ให้โรงเรียน และสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา สนับสนุนกิจกรรมเด็กนักเรียนและผู้สูงอายุ ตามโอกาสสมควร เป็นต้น นอกจากนี้ ในการรับสมัครงานของบริษัท จะให้ความสำคัญแก่ผู้ที่มีภูมิลำเนาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ เพื่อสร้างงานให้แก่ท้องถิ่นและสนับสนุนผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง อันจะนำมาซึ่งรายได้และความเจริญทางธุรกิจชุมชนนั้น

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารองค์กรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับนโยบายการดูแลสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน และส่งเสริมให้พนักงานทุกคน รู้จักใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด รักษาสภาพแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวม

6.1.4 หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูล และความโปร่งใส

การเปิดเผยข้อมูล

➢ บริษัทให้ความมั่นใจต่อนักลงทุนในการเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญของบริษัทอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส และเท่าเทียมกัน ทั้งข้อมูลทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายใต้กฎหมายและกรอบข้อบังคับ ระเบียบ วิธีปฏิบัติของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันมิให้ความลับทางการค้ารั่วไหลไปยังคู่แข่งทางการค้า โดยบริษัทจัดให้มีหน่วยงานเกี่ยวกับ “ผู้ลงทุนสัมพันธ์” เป็นผู้รับผิดชอบดูแลในการติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ ตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งยังเปิดโอกาสให้มีการชี้แจง พบปะ และตอบข้อซักถามโดยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทอีกด้วย

- บริษัทจัดทำรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคม ที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุปจากคณะกรรมการ รวมถึงผลการปฏิบัติและเหตุผลในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้ไว้ในรายงานประจำปี
- บริษัทจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี
- บริษัทจะจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis หรือ MD&A) เพื่อประกอบการเปิดเผยการเงินทุกไตรมาส เพื่อให้ให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

ขึ้นกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้น

- บริษัทมีการเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการไว้ด้วย
- บริษัทจะเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมาและความเห็นจากการทำหน้าที่ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของคณะกรรมการบริษัทในรายงานประจำปี
- บริษัทจะเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท และบริษัทย่อย ที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละท่าน รวมทั้งรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทนด้วย

ข้อมูลขั้นต่ำที่เปิดเผยบนเว็บไซต์

นอกจากการเผยแพร่ข้อมูลไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดแล้ว บริษัท ยังทำการเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท พร้อมทั้งมีการทบทวนอยู่เป็นประจำเพื่อให้เนื้อหาข้อมูลเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ โดยข้อมูลดังกล่าวประกอบไปด้วย

- วิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัท
- ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท
- รายชื่อคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร
- งบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ทั้งฉบับปัจจุบันและของปีก่อนหน้า
- แบบ 56-1 และรายงานประจำปี ที่สามารถให้ดาวน์โหลดได้
- ข้อมูลหรือเอกสารอื่นใดที่บริษัท นำเสนอต่อนักวิเคราะห์ ผู้จัดการกองทุน หรือสื่อต่างๆ
- โครงสร้างการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม
- โครงสร้างกลุ่มบริษัท รวมถึงบริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทร่วมค้า

- กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด และมีสิทธิออกเสียง
- การถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมของกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้บริหารระดับสูง
- หนังสือเชิญประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้น
- นโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
- นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง รวมถึงวิธีการจัดการความเสี่ยงด้านต่าง ๆ
- ข้อมูลติดต่อหน่วยงาน หรือบุคคลที่รับผิดชอบงานนักลงทุนสัมพันธ์ เช่น ชื่อบุคคลที่สามารถให้ข้อมูลได้ หมายเลขโทรศัพท์

นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลาตามเกณฑ์เปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) บริษัท จึงได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้น เพื่อเป็นส่วนงานให้การสื่อสารข้อมูลให้แก่กลุ่มทุนผ่านช่องทางต่างๆ เช่น โทรศัพท์ อีเมล Website นักลงทุนสัมพันธ์ รวมทั้งจัดกิจกรรมภายนอกเพื่อเป็นการนำเสนอข้อมูลบริษัท ทั้งนี้แผนกนักลงทุนสัมพันธ์มีการกำหนดจรรยาบรรณนักลงทุนสัมพันธ์ และนโยบายเปิดเผยข้อมูล เพื่อเป็นไปตามการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริษัทสามารถติดต่อแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่อไปนี้

- บริษัท เอเชีย ไบโอมาสส์ จำกัด (มหาชน)
- 273/2 ถนนพระราม 2 แขวงสามตำบล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
- อีเมล ir@asiabiomass.com
- โทรศัพท์ 02-415-0054 ต่อ 2226

6.1.5 หมวดที่ 5 : โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ และความเป็นอิสระของคณะกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการตามจำนวนที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน นอกจากนี้ กรรมการบริษัทจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน หรือหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่าจะต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด หลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งยังเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายอุตสาหกรรม ทั้งด้านธุรกิจ บัญชีและการเงิน ซึ่งเกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจของบริษัท ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 2 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 ท่าน โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ถึงแม้ว่ากรรมการผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทจะมีใช้กรรมการอิสระ แต่ประธานกรรมการมิได้มีตำแหน่งใดๆ ในฝ่ายบริหาร มิใช่กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ครอบครัวควรรสภาพ) โดยประธานกรรมการถือหุ้นในบริษัทในสัดส่วนเพียงร้อยละ 5 ของทุนที่เรียกชำระแล้วภายหลังจากการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนในครั้งนี้ ซึ่งการจัดโครงสร้างการจัดการดังกล่าว เป็นไปเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การออกเสียงของประธานกรรมการบริษัทและกรรมการอิสระสามารถออกเสียงออกเสียงของกรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ได้ในกรณีที่ประธานกรรมการและกรรมการอิสระมีความเห็นว่าการอนุมัติการเข้าทำรายการใดมิได้ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

นอกจากนั้น คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท โดยอาจเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลอื่นที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร เพื่อช่วยเหลือการทำงานของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารการประชุม และบันทึกรายงานการประชุม รวมทั้งจะต้องมีอำนาจหน้าที่

และความรับผิดชอบ เป็นไปตามมาตรา 89/15 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท มีการกระจายอำนาจในการบริหารที่มีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใสในการบริหารจัดการ โดยจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย 4 คณะ กล่าวคือ (1) คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาในเรื่องต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (2) คณะกรรมการบริหาร เพื่อช่วยในการพิจารณาและกลั่นกรองงานเฉพาะเรื่องเพื่อประกอบการตัดสินใจของกรรมการผู้จัดการ (3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีความเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูง และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี) ให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้เป็นไปอย่างโปร่งใส มีความเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดจนมีประสิทธิภาพต่อองค์กร และ (4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อช่วยคณะกรรมการบริษัทในการบริหารความเสี่ยงจากปัจจัยภายใน และภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงความสามารถในการแข่งขันในธุรกิจในระยะยาว

บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

➢ คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทสำคัญในการดูแล และจัดการบริษัท รวมถึงปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และมีความรับผิดชอบเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกราย (Accountability to Shareholders)

- คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทสำคัญกำหนดนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท และกำกับควบคุมดูแล (Monitoring and Supervision) ให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย และระเบียบของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น (Maximize Economic Value and Shareholders' Wealth)
- คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการให้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึงลูกจ้างทุกคนใช้เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัท คณะกรรมการจะทำการติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ คณะกรรมการจะทำการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามดังกล่าวเป็นประจำทุกปี
- คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทจัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และช่วยกันธำรงไว้เพื่อชื่อเสียงที่ดี และความภาคภูมิใจของพนักงาน อันจะนำไปสู่การเป็นองค์กรที่มีระบบการกำกับดูแลที่ดี โดยบริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้หลักจริยธรรมตามคู่มือนี้อย่างสม่ำเสมอในทุกกรณีจนกลายเป็นหลักประจำใจในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทยังได้ตั้งคณะทำงานดำเนินการเกี่ยวกับคู่มือจริยธรรมธุรกิจ เพื่อการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ จัดฝึกอบรม รณรงค์และสนับสนุนให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง ติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามคู่มืออย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายบริหารมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีจริยธรรม และมีความเท่าเทียม
- พิจารณา และอนุมัติ และ/หรือพิจารณา และให้ความเห็นเพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติการเข้าทำธุรกรรมที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท และการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือข้อบังคับบริษัท และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด
- คณะกรรมการทำการพิจารณาการทำการรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างรอบคอบตามแนวทางที่ได้ระบุไว้อย่างชัดเจนของบริษัท เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ การพิจารณาการทำการรายการที่อาจมีความขัดแย้งนั้น ผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยคณะกรรมการจะมีการกำกับดูแลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการจนไปถึงการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างถูกต้องครบถ้วน ซึ่งทางบริษัท มีข้อกำหนดในข้อบังคับของบริษัทเกี่ยวกับการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท ตามความหมายของประกาศตลาดหลักทรัพย์ ให้บริษัทต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ประกาศดังกล่าว นอกจากนี้บริษัทยังได้กำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติในคู่มือจริยธรรมธุรกิจของบริษัท สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานไม่พึงปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท โดยกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ครอบครัว และผู้อยู่ภายใต้ชายคาเดียวกันต้องไม่ทำธุรกรรมใดๆ ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อม และไม่อาจจะด้วยการกระทำของตนเอง หรือร่วมกับสมาชิกในครอบครัว หรือบุคคลใกล้ชิด
- ดำเนินการให้บริษัทมีระบบทางบัญชี การรายงานทางการเงิน การควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีประสิทธิผล และเชื่อถือได้
- พิจารณา และกำหนดแผนงบประมาณประจำปี และปรับปรุงแผนงบประมาณประจำปีให้เหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงตรวจสอบ และควบคุมให้ฝ่ายบริหารใช้จ่ายงบประมาณตามแผนงบประมาณประจำปี
- ติดตามการดำเนินกิจการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และตระหนักถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดในสัญญาที่เกี่ยวข้องของบริษัท โดยกำหนดให้ฝ่ายบริหารรายงานผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนเรื่องที่สำคัญอื่นๆ ของบริษัทให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส เพื่อให้การดำเนินการกิจการของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

- จัดให้มีระบบการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงิน และด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและนโยบาย และคณะกรรมการจะแต่งตั้งให้มีบุคคลหรือหน่วยงานที่มีความอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมดังกล่าว และทำการทบทวนระบบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำรายการตรวจสอบดังกล่าวไปรายงานในรายงานประจำปี
- มีบทบาทสำคัญในการดำเนินการเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจัดให้มีแนวทาง และมาตรการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอ และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ
- คณะกรรมการ หรือคณะกรรมการตรวจสอบทำการให้ความเห็นถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงไว้ในรายงานประจำปี
- จัดให้มีรายงานประจำปีของบริษัท และ/หรือของ คณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามที่กฎหมาย หรือ กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมถึงรายงานให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริงถึงสภาพการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน และแนวโน้มการดำเนินธุรกิจในอนาคตของบริษัท ทั้งในด้านบวกและลบ พร้อมเหตุผลสนับสนุนอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีแนวทางดำเนินการที่ชัดเจนกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสียผ่านทาง Website หรือรายงานตรงต่อบริษัท
- กำหนดกลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ของเงินลงทุนของบริษัท โดยทำหน้าที่ในการพิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และการทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ของกฎหมายหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์
- พิจารณา และอนุมัติโครงสร้างองค์กรที่เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ ซึ่งรวมถึงจัดตั้งคณะอนุกรรมการต่างๆ และ แต่งตั้งกรรมการ หรือบุคคลที่มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรเข้าดำรงตำแหน่งสมาชิกในคณะอนุกรรมการ รวมถึงกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะอนุกรรมการต่างๆ
- พิจารณา และแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ และกำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ
- พิจารณา และกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนประจำปีของบริษัท และหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนที่เหมาะสมของ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น ผลการประเมิงาน ตำแหน่ง ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ คุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ และอัตราค่าตอบแทนที่เหมาะสมในอุตสาหกรรมเดียวกัน
- พิจารณาจำนวนค่าตอบแทนของกรรมการที่เหมาะสมตามหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนที่คณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทนนำเสนอ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณา และอนุมัติ
- พิจารณาแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎหมายและ กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องตามที่คณะกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทนนำเสนอ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการ
- คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด แทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของ คณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการ อาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขการมอบ อำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร ทั้งนี้ การมอบอำนาจ ดังกล่าวต้องจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร หรือบันทึกเป็นมติ คณะกรรมการในรายงานการประชุมคณะกรรมการอย่าง ชัดเจน และมีการระบุขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้รับมอบ อำนาจไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าว หรือบุคคลที่อาจมี ความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือ คณะกรรมการ ตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท ยกเว้นเป็นการ

- อนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้
- มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบอื่นใด ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

- การประชุมมีวาระที่สำคัญประกอบไปด้วย การให้ความรู้ และรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานในบริษัท พิจารณางบการเงินของบริษัทในแต่ละไตรมาส ความคืบหน้าของโครงการลงทุนต่างๆ ของบริษัท รวมทั้งพิจารณานโยบายต่างๆที่สำคัญ แผนการดำเนินงานของบริษัท
 - คณะกรรมการบริษัทต้องมีการประชุม อย่างน้อยไตรมาสละครั้ง และมีการประชุมพิเศษตามความเหมาะสม โดยมีการกำหนดวาระการประชุม และแจ้งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน และให้ข้อมูลอย่างเพียงพอ ในกรณีที่ประธานกรรมการเห็นว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อรักษาสภาพหรือประโยชน์ของบริษัท บริษัทอาจแจ้งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก็ได้
 - ในกรณีที่บริษัทไม่ได้มีการประชุมทุกเดือน บริษัทจะทำการส่งรายงานผลการดำเนินการและเอกสารต่างๆ ให้กรรมการทราบทุกเดือน เพื่อให้สามารถควบคุมและดูแลฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่อง
 - กรรมการบริษัททุกท่านจะเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดในรอบหนึ่งปี นอกจากนั้น การประชุมแต่ละครั้งจำเป็นต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม
- ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ถ้ามีรองประธานกรรมการอยู่ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานที่ประชุม แต่ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการหรือมีแต่ไม่อยู่ในที่ประชุม นั้นหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานที่ประชุม
 - คณะกรรมการบริษัทอาจเชิญคณะอนุกรรมการต่างๆ (เช่น คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง) หรือฝ่ายบริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่เห็นสมควร เข้าร่วมประชุม ในวาระการประชุมนั้นๆ และขอข้อมูลตามความจำเป็น และเหมาะสมกับวาระการประชุม
 - เลขานุการบริษัททำหน้าที่บันทึกการประชุม และจัดทำรายงานการประชุม พร้อมเอกสารประกอบการประชุมที่ต้องจัดทำขึ้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการก่อนการประชุม
 - ประธานกรรมการจะทำการจัดสรรเวลาการประชุมให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และในระหว่างการประชุมจะเปิดโอกาสให้มีการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ โปร่งใส และเต็มที่ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม
 - บริษัทมีนโยบายให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารสามารถที่จะประชุมระหว่างกันเองตามความเหมาะสม เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย โดยหลังจากการประชุมจะมีการรายงานกรรมการผู้จัดการให้ทราบถึงผลการประชุมด้วย

โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2564 มีการกำหนดการประชุมกรรมการบริษัทในรอบปี 2565 ดังนี้

ครั้งที่	รายการ	วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่
BOD 1/2565	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2565	วันพฤหัสบดีที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM
BOD 2/2565	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2565	วันพุธที่ 11 พฤษภาคม 2565	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM
BOD 3/2565	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2565	วันพุธที่ 10 สิงหาคม 2565	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM
BOD 4/2565	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2565	วันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2565	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM

หมายเหตุ : การประชุมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

- บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยในการประเมินตนเองทุกๆ ปี โดยมีการกำหนดบรรทัดฐานที่จะใช้เปรียบเทียบผลปฏิบัติงานอย่างมีหลักเกณฑ์
- บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งในรูปแบบคณะและรายบุคคล

คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทโดยการพิจารณาให้อยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม ประสบการณ์ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ และผลการดำเนินงานของบริษัทโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น

ส่วนคำตอบแทนของผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงนั้น บริษัท พิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงานของแต่ละคน ประกอบกับผลการดำเนินงานของบริษัทและมีการพิจารณาปรับปรุงให้เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน

ทั้งนี้ บริษัทจัดให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารทั้งหมดเป็นผู้ประเมินผลกรรมการผู้จัดการเป็นประจำทุกปี โดยใช้บรรทัดฐานที่ได้ตกลงกันล่วงหน้ากับกรรมการผู้จัดการตาม

เกณฑ์ที่เป็นธรรม โดยผลประเมินจะถูกนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประธานกรรมการเป็นผู้ส่งผลการประเมินดังกล่าวให้กรรมการผู้จัดการทราบ

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

- คณะกรรมการบริษัทเปิดโอกาสให้ กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท ฯลฯ ในการเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ทั้งที่จัดขึ้นภายในและภายนอกองค์กร
- ฝ่ายจัดการจะจัดเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานของกรรมการใหม่ รวมถึงช่วยแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่เสมอ
- มีการกำหนดให้กรรมการผู้จัดการรายงานแผนการพัฒนาและสืบทอดงานเพื่อให้ทราบเป็นประจำ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานในกรณีที่กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถดำรงตำแหน่งหน้าที่ต่อไป
- มีการจัดโครงการสำหรับพัฒนาผู้บริหารโดยให้กรรมการผู้จัดการรายงานเป็นประจำทุกปีถึงสิ่งที่ได้ทำในระหว่างปี โดยพิจารณาควบคู่ไปกับแผนสืบทอดงาน

6.2. จรรยาบรรณธุรกิจ

เพื่อให้การดำเนินธุรกิจและบริหารงานเป็นไปตามหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงเห็นสมควรให้จัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวทางยึดถือในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใสโดยไม่ฝ่าฝืนต่อกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์และความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสังคมโดยรวมบริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักจริยธรรมดังกล่าว จะเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จ มีความเจริญก้าวหน้า และเป็นที่ยอมรับจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เผยแพร่นโยบายกำกับดูแลกิจการคู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน และจรรยาบรรณบรรณนักลงทุน รวมทั้งช่องทางการร้องเรียน ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท

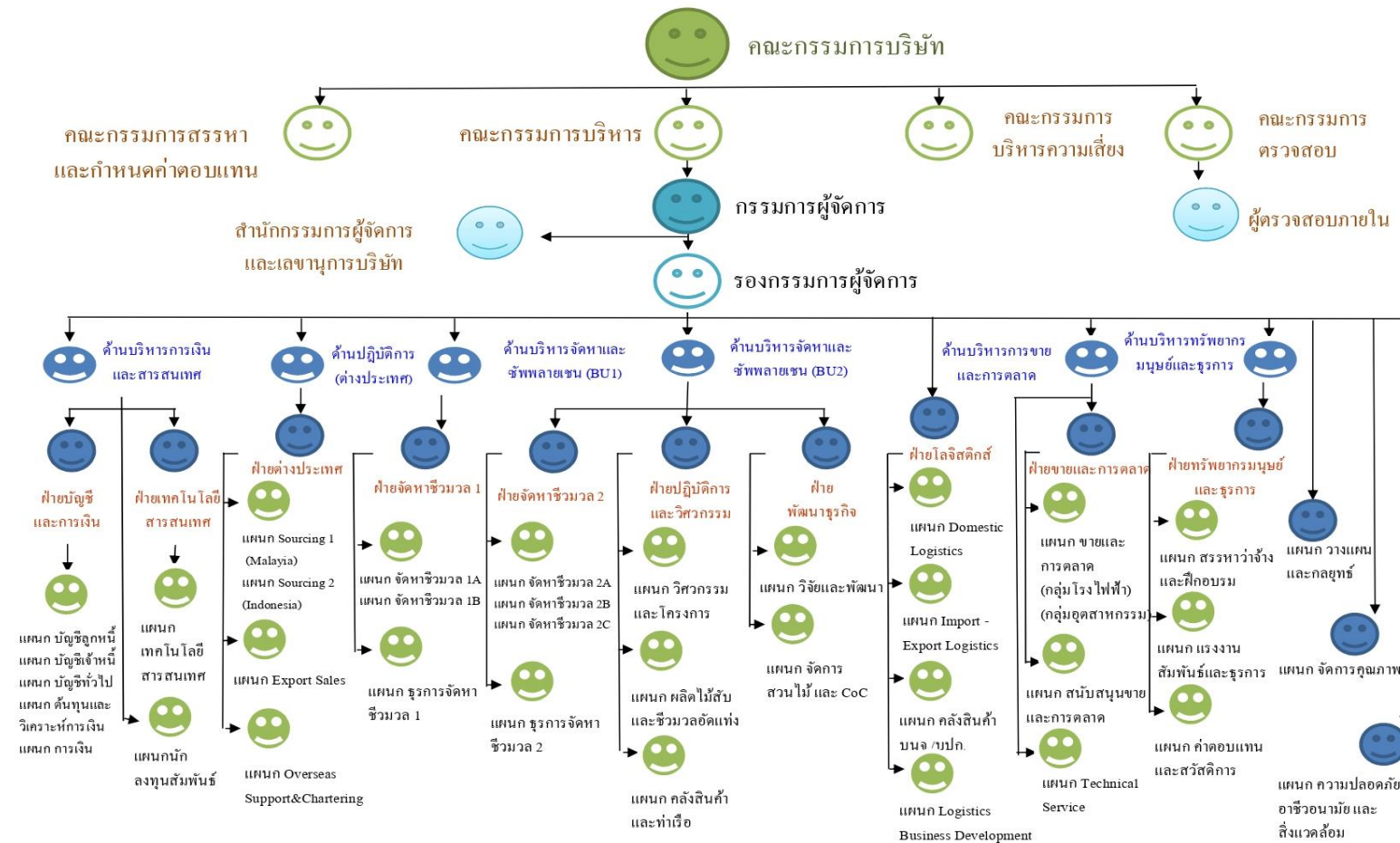


6.3. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับ คณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ

7.1. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



7.2. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อปฏิบัติหน้าที่และส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

7.2.1 องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

ในการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการของบริษัท คณะกรรมการกำหนดโครงสร้างของคณะกรรมการ ให้ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท และต้องมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นกรรมการบริหารอย่างน้อย 1 คน ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจหรืออุตสาหกรรมหลักที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่ ทั้งนี้ องค์ประกอบและการสรรหาแต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทนั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทซึ่ง สามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีกรรมการที่เป็นกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย กรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
 - ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมาไม่มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวน กรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึง

เลือกตั้งในครั้งนั้นให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

คุณสมบัติ

1. กรรมการต้องเป็นบุคคลธรรมดา
 - บรรลุนิติภาวะ
 - ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
 - ไม่เคยรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต
 - ไม่เคยถูกลงโทษไล่ออกหรือปลดออกจากราชการหรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่
2. เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเชี่ยวชาญ มีวิสัยทัศน์ภาวะผู้นำ เป็นผู้มีความซื่อสัตย์ มีประวัติการทำงานที่โปร่งใส และสามารถแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ
3. กรรมการต้องมีได้ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทหรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอื่นใดที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าเข้าทำเพื่อประโยชน์ตนเอง หรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่กรรมการนั้นจะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งกรรมการผู้นั้น
4. ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่จก.28/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551

5. กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ดังต่อไปนี้

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้นอกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตนรวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือ ผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้นอกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ

บริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้นอกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อยผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วยเว้นแต่จะได้นอกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่ง เป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อยหรือไม่ เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่รับ เงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่นซึ่งประกอบ กิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามข้อ 1 ถึง 9 แล้วกรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (Collective Decision) ได้

7.2.2 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	ประเภทของกรรมการ
1. นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติ์กิจาร	ประธานกรรมการ	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
2. นางณัฏฐา ครอบสถาพร	รองประธานกรรมการ กรรมการบริหาร	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
3. นางสาวธัญญาดา เมฆพงษ์สาทร	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประธานกรรมการบริหาร	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการที่เป็นผู้บริหาร
4. นายพนม ครอบสถาพร	กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
5. ดร. สฤณี โชคชัยนรินทร์	กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
6. นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
7. นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

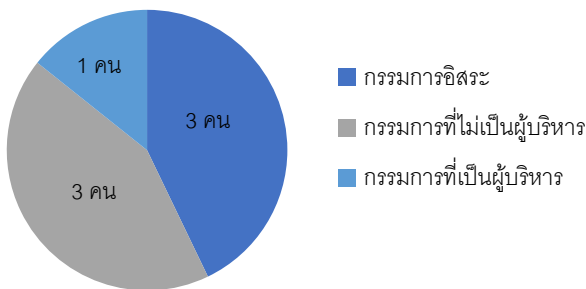
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท คือ นางณัฏฐา ครอบสถาพร และนางสาวธัญญาดา ครอบสถาพร ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

นโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีถึงประโยชน์ความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัทและเห็นว่าเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดสินใจและการทำงานของคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ ความหลากหลายนั้นไม่ได้จำกัดเฉพาะในเรื่องเพศเท่านั้น แต่ยังรวมถึง ชาติพันธุ์ อายุ ประวัติการศึกษา ประสบการณ์ในวิชาชีพ ทักษะ ความรู้ และทัศนคติ ดังนั้นในการสรรหาและการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการของบริษัทจะอยู่บนพื้นฐานของความรู้ความสามารถ และใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกซึ่งได้คำนึงถึงผลประโยชน์ของความหลากหลายมาประกอบด้วย

สัดส่วนของกรรมการอิสระในคณะกรรมการบริษัท



7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นด้วยความ ซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัท โดยมีให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจจะเกิดขึ้นกับผู้มีส่วน ได้เสียทุกกลุ่ม
2. มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ได้มาตรฐาน
3. กำหนดวิสัยทัศน์พันธกิจ คู่มือจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของ บริษัท
4. พิจารณออนุมัติผังอำนาจอนุมัติด้านการเงิน
5. กำกับ ควบคุม ดูแล ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ
6. พิจารณออนุมัติการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการ

เข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น

7. รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบ และ/หรือสอบทาน และเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
 8. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร
 9. กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงอย่างครอบคลุม เพื่อให้การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
 10. จัดให้มีการทบทวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ พันธกิจ คู่มือจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทเป็นประจำทุกปี
- ทั้งนี้กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใดซึ่งไม่มีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้นในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- ก. การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- ข. การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- ค. การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญการมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- ง. การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
- จ. การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท

บริษัทได้มีการกำหนดให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คน จะต้องมีการประชุมกรรมการทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

1. กำกับ ติดตาม และดูแล การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัท
2. เป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท และทำหน้าที่เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัท การประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
3. ร่วมกับประธานคณะกรรมการบริหารและเลขานุการบริษัท กำหนดวาระการประชุมของคณะกรรมการบริษัท โดยดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม และดูแลให้กรรมการบริษัทได้รับข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และทันเวลาก่อนการประชุม เพื่อให้กรรมการบริษัทสามารถตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม
4. ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและสนับสนุน ให้กรรมการได้ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างเต็มที่ เป็นอิสระ และใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ โดย

คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างครบถ้วน มีการสรุปมติที่ประชุม และทำให้มั่นใจว่าการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทได้มีการนำไปดำเนินการ

5. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของประธานคณะกรรมการบริหารตามนโยบายของบริษัท
6. สนับสนุนและเป็นแบบอย่างที่ดี ในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจของบริษัท รวมทั้งดูแลให้มั่นใจว่า กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรมและการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อเสนอแนะของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการ บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการจำกัดจำนวนการไปดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ของ กรรมการได้จำนวนไม่เกิน 5 แห่ง

การประชุม

1. ในการประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่าสองในสาม (2/3) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะครบ องค์ประชุม และให้ประธานกรรมการทำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการ ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ใน ที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ในกรณีที่รองประธานกรรมการอยู่ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานที่ประชุม แต่ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการหรือมีแต่ไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการซึ่งมาประชุม เลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานที่ประชุม
2. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมคณะกรรมการให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่ง (1) เสียงในการลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น และถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเพื่อเป็นเสียงชี้ขาด

3. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการ ให้ประธานกรรมการ หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมาย ส่งหนังสือนัดประชุมไปยัง กรรมการไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณี จำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิและประโยชน์ของบริษัท จะแจ้งการนัดประชุม โดยวิธีอื่น และกำหนดวันประชุมให้ เร็วกว่านั้นก็ได้

รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการให้มีการ จัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัท งบ การเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงิน ที่ปรากฏในรายงานประจำปี ทั้งนี้รายงานทางการเงิน ดังกล่าวจัดทำขึ้น ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปใน ประเทศไทยโดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ ยอมรับและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจ อย่างระมัดระวังในการจัดทำ และดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูล สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

การพัฒนาความรู้

บริษัทฯ สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและ ผู้บริหารเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติ หน้าที่ โดย หลักสูตรที่กรรมการบริษัทควรเข้าร่วมสัมมนาอย่าง น้อยจะเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) ซึ่งได้แก่ หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) หรือ Directors Accreditation Program (DAP) หรือหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) หรือ จากหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอและ ต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ เลขาธิการ บริษัทเป็นผู้ประสานงานกับกรรมการเพื่อแจ้งหลักสูตรการ ฝึกอบรมต่างๆ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัท อย่างต่อเนื่อง

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการปฐมนิเทศ กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ โดยมอบหมายให้เลขาธิการ บริษัทเป็น ผู้ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลบริษัท ภาพรวมธุรกิจ โครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างองค์กร คู่มือกรรมการและ

กำหนดการประชุม เพื่อให้กรรมการใหม่รับทราบถึงบทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการ นโยบายและแนวปฏิบัติ ในการกำกับดูแลกิจการ ของบริษัท ตลอดจนสร้างความรู้ความ เข้าใจในธุรกิจและการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยง และ เพื่อชี้แจงตอบข้อซักถาม รวมถึงการเยี่ยมชมหน่วยปฏิบัติการ ด้านต่างๆ ของบริษัท เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติ หน้าที่ของกรรมการ

การรายงานการมีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการได้กำหนดแนวปฏิบัติเรื่องการรายงาน การมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท เพื่อ ความโปร่งใสและป้องกันปัญหาที่อาจจะก่อให้เกิดการขัดแย้ง ทางผลประโยชน์ ดังนี้

- กรรมการหรือผู้บริหาร รวมถึงบุคคลในครอบครัวที่มีส่วน เกี่ยวข้องหรือเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท จะต้องจัดทำและ จัดส่ง รายงานการมีส่วนได้เสียให้กับบริษัท โดยที่กรรมการ และผู้บริหารแต่ละท่านจะต้องจัดทำรายงานการมีส่วนได้ เสีย นับตั้งแต่วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง
- คณะกรรมการกำหนดให้มีการทบทวนรายงานการมีส่วนได้ เสียดังกล่าว เป็นประจำทุกเดือนพฤศจิกายนของทุกปี หรือ ภายใน 7 วัน หลังจากทราบว่ามีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล
- กรรมการหรือผู้บริหารมีหน้าที่จัดทำและรายงานการถือ ครองหลักทรัพย์ของบริษัท เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการถือ ครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ภายใน 3 วัน นับ จากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง
- คณะกรรมการมอบหมายให้เลขาธิการบริษัทเป็นผู้จัดเก็บ รายงานการมีส่วนได้เสีย

การทบทวนและปรับปรุง

คณะกรรมการบริษัทจะทำการทบทวนกฎบัตรนี้ทุกปี และจะเสนอแนะการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามที่เหมาะสม นอกจากนั้น คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแล ให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาด หลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือประกาศ คณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาด ทุนหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

7.3. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาหรือรับทราบแล้วแต่กรณี ซึ่งคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวมีสิทธิหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ ดังต่อไปนี้

7.3.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์	กรรมการตรวจสอบ

โดยมีดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์ เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน ทั้งนี้ ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์ จบการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจ จาก Manchester Business School สหราชอาณาจักร ระดับปริญญาโท สาขาการเงิน จาก London Business School สหราชอาณาจักร และระดับปริญญาตรี สาขาพาณิชยศาสตร์ เอกเศรษฐศาสตร์และการเงิน จาก The University of Melbourne ออสเตรเลีย ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารในหลายบริษัท โดยมีประสบการณ์การทำงานและความเชี่ยวชาญในด้านการเงิน

อีกทั้งมีนางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์ กรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในด้านบัญชีและบริหาร โดยจบการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาบริหารธุรกิจ จาก London Business School สหราชอาณาจักร และระดับปริญญาตรี สาขาบัญชี (International Program) จาก คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารในหลายบริษัท โดยมีประสบการณ์การทำงานและความเชี่ยวชาญในด้านการเงินและการบัญชี

คำนิยาม

“กรรมการอิสระ” หมายความว่า กรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมบริหารงาน ไม่เป็นพนักงาน/ลูกจ้าง/ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ/ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง/ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

“พ.ร.บ.” หมายความว่า พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

“สำนักงาน ก.ล.ต.” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

“ตลาดหลักทรัพย์” หมายความว่า ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

“นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” หมายความว่า นิติบุคคลที่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท หรือนิติบุคคลที่ 1) กรรมการหรือผู้บริหาร หรือ 2) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ 3) ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือ 4) บุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต ทางการสมรส หรือจดทะเบียนตามกฎหมายกับบุคคลตามข้อ 1) หรือ 2) หรือ 3) เข้าไปถือหุ้นหรือมีอำนาจ

ควบคุมหรือมีส่วนได้เสียอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมอย่างมีนัยสำคัญ

เป้าหมาย

เพื่อช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทให้บรรลุหน้าที่ตามความรับผิดชอบ โดยควบคุมดูแลเรื่องดังต่อไปนี้ (1) ทำให้รายงานทางการเงินของบริษัทมีความน่าเชื่อถือ (2) ปฏิบัติตามข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (3) ตรวจสอบความเป็นอิสระและคุณสมบัติของผู้สอบบัญชี และ (4) ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของส่วนตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี และเพื่อจัดทำรายงานตามที่หน่วยงานกำกับดูแลภายนอกต้องการ

อำนาจ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในการดำเนินการหรือมอบอำนาจให้สอบสวนเรื่องสำคัญใดๆ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจในเรื่องดังต่อไปนี้ (1) มีอำนาจที่จะว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอกที่เป็นอิสระมาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น หรือช่วยดำเนินการสอบสวนในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน ตามความรับผิดชอบ ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปด้วยดี ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท (2) มีอำนาจที่จะขอข้อมูลสารสนเทศตามที่ต้องการ และขอความร่วมมือตามคำร้องขอจากพนักงานของบริษัท และ (3) มีอำนาจที่จะเชิญกรรมการบริหาร ผู้บริหารหรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ถ้อยคำ หรือข้อมูลอันเป็นประโยชน์ หรือเข้าร่วมประชุม ตลอดจนสามารถเชิญนักกฎหมาย ผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน หรือที่ปรึกษาภายนอกเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้

องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการอิสระของบริษัท
2. คณะกรรมการตรวจสอบต้องได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท
3. คณะกรรมการตรวจสอบต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน
4. กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีหรือการเงินเพียงพอจะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

5. คณะกรรมการตรวจสอบสามารถดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบในบริษัทจดทะเบียนได้ไม่เกิน 5 แห่ง
6. คณะกรรมการบริษัท คัดเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ
7. คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกการรายงานการประชุม

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ดังนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
3. เป็นกรรมการที่ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
4. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
5. เป็นกรรมการที่ไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะข้างต้นมาก่อนในระยะเวลา 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอย่างรอบคอบแล้วเห็นว่า การเคยมีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียนั้น จะไม่มีผลกระทบต่อปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระ ก็สามารถแต่งตั้งได้ โดยไม่ต้องเว้นระยะเวลาดังกล่าว
6. เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
7. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

8. สามารถปฏิบัติหน้าที่ แสดงความเห็น หรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

ความเป็นอิสระ

1. ความเห็นที่เป็นอิสระ หมายความว่า การแสดงความเห็นหรือรายงานได้อย่างเสรีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย โดยไม่ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือตำแหน่งหน้าที่ และไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของ บุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด รวมถึงสถานการณ์ใด ที่จะมาบีบบังคับให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้ตามที่พึงจะเป็น
2. กรณีที่ถือว่าปฏิบัติภารกิจโดยขาดความเป็นอิสระ เช่น กรรมการตรวจสอบอยู่ภายใต้อิทธิพลของกรรมการ บริษัท ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ของบริษัท เป็นต้น ไม่ว่าจะด้วยความคุ้นเคย ความเกรงใจ หรือด้วยเหตุผลใดๆ ที่ส่งผลให้การปฏิบัติภารกิจเป็นไปตามความต้องการของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลเหล่านั้นจนทำให้เกิดเหตุการณ์ ดังนี้
 - ละเว้นไม่ปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมาย
 - ยอมรับข้อเสนอหรือกระทำการใดๆ ในสิ่งที่ไม่ควรกระทำและมีผลทำให้บริษัทและผู้ถือหุ้นเสียหาย หรือสูญเสียผลประโยชน์ที่ควรจะได้รับ
 - ไม่แสดงความเห็นหรือไม่เสนอรายงานต่อคณะกรรมการหรือต่อผู้ถือหุ้นอย่างตรงไปตรงมา
 - ไม่มีการประสานงาน ปรีกษาหารือ หรือไม่ให้ความร่วมมือกับกรรมการ ฝ่ายบริหาร หรือเจ้าหน้าที่ ของบริษัทที่ตนปฏิบัติภารกิจอยู่
 - ได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้น รายใหญ่ของบริษัท ที่เป็นธุรกิจปกติในฐานะเป็นสถาบันการเงิน
 - ดำเนินรายการระหว่างกรรมการตรวจสอบหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการตรวจสอบที่กระทำกับ บริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่าย สินค้าหรือบริการ ที่มีได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้
 - การได้มาหรือจำหน่ายสินค้าหรือบริการนั้นอยู่บนพื้นฐานของการดำเนินธุรกิจปกติ และ เป็น

เงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปที่กำหนดโดยมีหลักเกณฑ์ชัดเจนและเป็นที่ยอมรับ

- ราคาสินค้าหรือค่าบริการเทียบเคียงได้กับราคาสินค้าหรือค่าบริการที่ให้ลูกค้ารายอื่น
- ดำเนินรายการใดๆ ที่เข้าข่ายรายการเกี่ยวโยงกัน ซึ่งมีได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของตลาด หลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินรายการอื่นที่มีได้ปฏิบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

อำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ
2. เชิญกรรมการ ผู้บริหาร หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัท มาร่วมประชุมหรือชี้แจงหรือตอบข้อซักถามในเรื่องที่เกี่ยวกับกิจการและการดำเนินงานของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมทุน และโครงการร่วมทุน ที่อยู่ในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. ปรีกษาหารือผู้เชี่ยวชาญหรือที่ปรึกษาของบริษัท (ถ้ามี) หรือจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญภายนอก ในกรณีที่จำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
4. ตรวจสอบและสอบสวนตามที่จำเป็นในเรื่องต่างๆ ตลอดจนร้องขอข้อมูลของบริษัทตามที่จำเป็นเพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

หน้าที่ ความรับผิดชอบ และการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. รายงานทางการเงิน
 - สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการจัดทำ และการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทให้มีความ ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชี และผู้บริหาร ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และประจำปี

2. รายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยง หรือรายการที่เกี่ยวข้อง หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน

3. การควบคุมภายใน

- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
- พิจารณาผลการตรวจสอบ และข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี และสำนักตรวจสอบภายในเกี่ยวกับ ระบบการควบคุมภายใน และเสนอให้ฝ่ายบริหารปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ รวมทั้งติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะนั้น

4. การตรวจสอบภายใน

- สอบทานให้บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระ และมีระบบการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผล
- สอบทานกิจกรรม และโครงสร้างของส่วนตรวจสอบภายใน และอนุมัติกฎบัตรของสำนักตรวจสอบภายใน
- ร่วมพิจารณาให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง เสนอความดีความชอบ โยกย้าย ถอดถอน หรือเลิกจ้าง รวมทั้งในการกำหนด และปรับค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อสร้างความมั่นใจว่า หน่วยงานนี้ทำหน้าที่อย่างเป็นอิสระ
- สอบทานแผนการตรวจสอบภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน และกระบวนการจัดการทางการเงิน
- พิจารณาให้ความเห็น และให้ข้อสังเกตงบประมาณ และอัตราค่าจ้างของส่วนตรวจสอบภายใน เพื่อเสนอฝ่ายบริหารเป็นผู้อนุมัติ

- พิจารณาแผนงานตรวจสอบ และขอบเขตการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึง ที่ปรึกษาด้านการตรวจสอบภายใน (ถ้ามี) ให้มีความสัมพันธ์ที่เกื้อกูลกัน ไม่ซ้ำซ้อน

5. การสอบบัญชี

- พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี เพื่อให้ได้ผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร ปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น และประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท รวมถึงผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา ตลอดจนพิจารณาถอดถอนผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเสนอความเห็นดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- สอบทานขอบเขต และวิธีการตรวจสอบที่เสนอโดยผู้สอบบัญชี รวมทั้งพิจารณาเหตุผลในการเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบ (กรณีมีการเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบในภายหลัง)
- เสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทาน หรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อยได้
- สอบทานรายงานของผู้สอบบัญชีที่จัดทำ เสนอให้ฝ่ายบริหารปรับปรุงแก้ไข และติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะนั้น
- พิจารณาความเพียงพอ และความมีประสิทธิภาพในการประสานงานระหว่างผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายใน
- รับทราบจากผู้สอบบัญชีโดยไม่ชักช้าในข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติกรรมอันควรสงสัยว่า กรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทได้กระทำความผิดตามมาตรา 281/2 วรรค 2 มาตรา 305, 306, 308, 309, 310, 311, 312 หรือมาตรา 313 ของ พ.ร.บ. เมื่อผู้สอบบัญชีได้พบ และดำเนินการตรวจสอบต่อไปโดยไม่ชักช้า รวมทั้งต้องรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นให้แก่ สำนักงาน ก.ล.ต. และผู้สอบบัญชี

ทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี

6. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตาม พ.ร.บ. ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

7. การรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ หรือหน้าที่อื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบจะมีความสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปเนื่องจากรายงานดังกล่าวเป็นการแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระและตรงไปตรงมาของคณะกรรมการตรวจสอบและทำให้คณะกรรมการบริษัทมั่นใจได้ว่า ฝ่ายจัดการได้มีการบริหารงานอย่างระมัดระวังและคำนึงถึง ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

➢ รายงานกิจกรรมต่างๆ ที่ทำอย่างเป็นประจำ เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้ทราบถึงกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ

- รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งระบุความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ในเรื่องต่างๆ ไว้อย่างชัดเจน
- สรุปรายงานกิจกรรมที่ทำระหว่างปี
- รายงานเกี่ยวกับความเห็นต่อรายงานทางการเงิน การตรวจสอบภายใน และกระบวนการ ตรวจสอบภายใน
- รายงานอื่นใดที่ เห็นว่าคณะกรรมการบริษัทควรทราบ
- รายงานสิ่งที่ตรวจพบในทันที เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้หาแนวทางแก้ไขทันเวลา
- รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- ข้อเสนอหรือสันนิษฐานว่าอาจมีการทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องสำคัญใน ระบบการควบคุมภายใน
- ข้อเสนอว่าอาจมีการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ

ตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- รายงานอื่นใดที่ เห็นว่าคณะกรรมการบริษัทควรทราบ

➢ การรายงานต่อหน่วยราชการ หากคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทถึงสิ่งที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน และได้มีการหารือร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารแล้วว่าจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เมื่อครบกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ร่วมกันหากคณะกรรมการตรวจสอบพบว่าการเพิกเฉยต่อการดำเนินการแก้ไขดังกล่าวโดยไม่มีเหตุผลอันสมควรกรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งหรือคณะกรรมการตรวจสอบอาจรายงานสิ่งที่พบดังกล่าวต่อสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้

➢ การรายงานต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป รายงานกิจกรรมที่ทำระหว่างปีตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

8. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

- สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการพัฒนาการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้แนวทาง และข้อเสนอแนะที่จำเป็นเพื่อการพัฒนา
- ให้ความสำคัญโดยส่งเสริมให้บริษัทกำหนดเรื่องการกำกับดูแลกิจการที่ดี ไว้เป็นวาระประจำของการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท
- ติดตามให้ประธานกรรมการตรวจสอบต้องได้รับสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 แห่ง พ.ร.บ. จากเลขานุการบริษัท ภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น

9. การบริหารความเสี่ยง สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบมาตรฐานที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลร่วมกับคณะกรรมการ

บริหารความเสี่ยง คณะทำงานบริหารความเสี่ยง และฝ่ายบริหารในการพิจารณา และให้ความเห็นในรายงานผล และรายงานความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

10. ความรับผิดชอบอื่นๆ

- ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยที่ คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อ คณะกรรมการบริษัทตามหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ในขณะที่ ความรับผิดชอบในกิจกรรมทุกประการของบริษัท ต่อ บุคคลภายนอกยังคงเป็นของคณะกรรมการบริษัททั้ง คณะ
- ทบทวน และปรับปรุงกฎบัตรเกี่ยวกับคณะกรรมการ ตรวจสอบ นี้ให้ทันสมัย และเหมาะสมกับ สภาพแวดล้อมของบริษัทเป็นปกติปีละครั้ง
- มีหน้าที่ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ ประกาศกำหนด เพิ่มเติม

วาระการดำรงตำแหน่ง

1. กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งเป็นไปตาม วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท
2. กรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับ แต่งตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีก โดยไม่เป็นการต่อ วาระโดยอัตโนมัติ
3. กรรมการตรวจสอบที่ประสงค์จะลาออกก่อนครบวาระ ควรแจ้ง และยื่นหนังสือลาออกให้บริษัททราบล่วงหน้า พอสมควรพร้อมระบุเหตุผลของการลาออกด้วย
4. กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบ แทน เพื่อให้มีจำนวนกรรมการตรวจสอบครบถ้วนโดยไม่ ชักช้า โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนนั้นจะ อยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการ ตรวจสอบซึ่งตนแทน
5. กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - ครบวาระการดำรงตำแหน่ง
 - ขาดคุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

- ตาย
- ลาออก
- ถูกถอดถอน
- ต้องโทษจำคุกตามคำพิพากษาถึงที่สุด หรือคำสั่งที่ชอบ ด้วกฎหมายให้จำคุก เว้นแต่ในความผิดที่กระทำด้วย ประมาท หรือความผิดลหุโทษ
- เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ
- เป็นบุคคลล้มละลาย

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ควรมีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และต้องมีการ กำหนดระเบียบวาระการประชุมของการประชุม แต่ละครั้ง อย่างชัดเจน โดยนำส่งเอกสารประกอบการประชุมให้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ก่อน ประชุมทุกครั้ง ในกรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบเห็น ว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน อาจแจ้งให้กรรมการตรวจสอบ ทราบล่วงหน้าน้อยกว่า 7 วัน ก็ได้
2. ประธานกรรมการตรวจสอบอาจจัดการประชุม คณะกรรมการตรวจสอบได้ ในกรณีที่มีคำขอจากสมาชิก ของ คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน หรือ คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาประเด็นต่างๆ ซึ่งต้อง นำมาหารือร่วมกัน
3. กรรมการตรวจสอบควรเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หรือต้องมี กรรมการตรวจสอบเข้าร่วมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน กรรมการตรวจสอบทั้งหมด จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม
4. ในกรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบลาประชุม หรือไม่ สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการตรวจสอบซึ่งมา ประชุมเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานในที่ ประชุม
5. กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงในการ ลงคะแนน การวินิจฉัยชี้ขาดให้ถือเสียงข้างมาก ในกรณีที่ คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียง เพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
6. กรรมการตรวจสอบผู้มีส่วนได้เสียใดๆ ในวาระที่พิจารณา กรรมการตรวจสอบคนนั้นต้องไม่ร่วม พิจารณาให้ ความเห็นในเรื่องนั้นๆ
7. การลงมติของคณะกรรมการตรวจสอบ อาจกระทำได้โดย ไม่ต้องมีการประชุม ซึ่งถือว่ามียผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้

- มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมตินั้นๆ ได้รับการลงนามรับรองโดยกรรมการตรวจสอบทุกคน ทุกครั้ง
8. เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
 9. เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม และ จัดทำรายงานการประชุม
 10. ต้องมีการนำเสนอรายงานการประชุมทุกครั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุมครั้งถัดไป โดยจัดส่งพร้อมกับหนังสือนัดประชุม คณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งนำเสนอ รายงานการประชุม ให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ
 11. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญกรรมการบริหาร ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ถ้อยคำ หรือ ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ หรือเข้าร่วมประชุม ตลอดจนสามารถเชิญนักกฎหมาย หรือผู้สอบบัญชี หรือผู้ตรวจสอบภายใน หรือที่ปรึกษาภายนอก เข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการตรวจสอบได้
 12. จัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันในเรื่องที่อาจเกี่ยวข้องกับฝ่ายจัดการ หากพบประเด็นปัญหา

การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ควรคำนึงถึงการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่ คณะกรรมการ ตรวจสอบ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น

1. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรขอคำอธิบายจากฝ่ายจัดการ เกี่ยวกับผลแตกต่างที่สำคัญๆ ในงบการเงินระหว่าง ปี ปัจจุบันกับปีก่อนๆ (การพิจารณาทบทวนนี้อาจทำในที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัทก็ได้) และพิจารณา ร่วมกับฝ่ายจัดการถึงบทรายงาน การวิเคราะห์และ คำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management's Discussion and Analysis หรือ MD&A) ที่ปรากฏในรายงานประจำปี
2. คณะกรรมการตรวจสอบควรสอบถามผู้สอบบัญชีถึงขอบเขตที่ผู้สอบบัญชีได้พิจารณา ทบทวนบทรายงาน การ

- วิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ และพิจารณาว่า ข้อมูลที่ปรากฏในบทรายงาน การวิเคราะห์และ คำอธิบายของฝ่ายจัดการ และสารสนเทศอื่นใดที่ปรากฏในรายงานประจำปี มีความสอดคล้องกับสารสนเทศที่ ปรากฏในงบการเงินหรือไม่ อย่างไร
3. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรขอให้ฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีรายงานว่ามีปัญหาการรายงานทางการเงินที่สำคัญอะไรบ้างที่ต้องปรึกษาหารือร่วมกันในระหว่างงวดบัญชี และฝ่ายจัดการได้มีการแก้ไขปัญหานั้นแล้ว หรือไม่ อย่างไร
 4. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีเพื่อขอความเห็นจากผู้สอบบัญชีในเรื่องต่างๆ เช่น คุณภาพของเจ้าหน้าที่บัญชีและการเงิน และคณะผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท รวมทั้งเรื่องของผู้สอบบัญชี มีความกังวลมากที่สุด และเชื่อว่ามีสิ่งอื่นอีกหรือไม่ที่ควรปรึกษาหารือร่วมกันกับคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งไม่ได้หยิบยกขึ้นมาหรืออธิบายไว้ที่อื่น
 5. คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท ควรพิจารณาว่า ควรหรือไม่ที่ผู้สอบบัญชีจะประชุมกับ คณะกรรมการบริษัททั้งคณะ เพื่อหารือถึงประเด็นสำคัญๆ เกี่ยวกับงบการเงิน และเพื่อตอบข้อซักถามที่ กรรมการอื่น หยิบยกขึ้นมา.
 6. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรขอคำอธิบายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงินของบริษัท และผู้สอบบัญชี เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการบัญชีหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ ของหน่วยงานทางการที่กำกับควบคุมดูแลที่เกี่ยวข้องกับกิจการและมีผลต่อการเงินของบริษัท
 7. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรหารือร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชีถึงเนื้อหาสำคัญๆ ของปัญหาที่หยิบยกขึ้น มา โดยนักกฎหมายภายในและภายนอกบริษัทเกี่ยวกับคดีความในศาล ภาระที่อาจเกิดขึ้นภายใน สหภาพ หรือการถูกประเมินผลทางคดีความใดๆ (Claims of Assessments) คณะกรรมการตรวจสอบควร พิจารณา ด้วยว่าปัญหาดังกล่าวข้างต้นได้ปรากฏในงบการเงินแล้ว หรือไม่ อย่างไร
 8. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรทบทวนยอดการตั้งค่าใช้จ่าย ค้างจ่ายทางบัญชี การตั้งสำรองหรือประมาณการที่มี อยู่

โดยฝ่ายจัดการและเนื้อหาสำคัญที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการเงิน

9. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรดูเกี่ยวกับปัญหาภาษีเงินได้ที่ยื่นต่อกรมสรรพากร ว่าอาจมีรายการสำคัญใดๆ ที่อาจมีปัญหากับกรมสรรพากร และควรสอบถามเกี่ยวกับสภาพภาพของการตั้งสำรองภาษีที่เกี่ยวข้อง
10. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรพิจารณาทบทวนหนังสือรับรองจากฝ่ายจัดการของบริษัท (Management Representative Letter) ซึ่งได้ให้ไว้กับผู้สอบบัญชี และซักถามเกี่ยวกับความยุ่งยากใดๆ ในการได้มาซึ่งหนังสือหรือสิ่งที่รับรอง (Representations) เฉพาะเรื่องใดๆ ในหนังสือ
11. การดำเนินการอื่นใดที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการตรวจสอบมีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองเป็นประจำทุกปี โดยการประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ เพื่อให้ คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อนำมาแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการได้ใช้แนวทางแบบประเมินที่เสนอแนะโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและนำมาปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ มีหัวข้อดังนี้

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ
2. การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

7.3.2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายพนม ควรสถาพร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นางสาวธิยาธดา เมฆพงษ์สาทร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติกำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ไว้ดังนี้

ด้านการสรรหา

1. กำหนดนโยบาย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการในการสรรหากรรมการ (รวมถึงกรรมการชุดย่อยของบริษัท) และผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

2. คัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและ/หรือ นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)
3. ทั้งนี้ ในการเสนอชื่อกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาถึงประสบการณ์อย่างน้อยด้านหนึ่งด้านใดที่สำคัญสำหรับการดำรงตำแหน่ง (เช่น การเงิน บริหารธุรกิจ การตลาด การบริหารทรัพยากร

บุคคล กฎหมาย การจัดการ เป็นต้น) ตลอดจนพิจารณาถึงความสามารถที่จะช่วยให้การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทเป็นไปอย่างรอบคอบยิ่งขึ้น ความสามารถในการดำเนินการตัดสินใจทางธุรกิจอย่างมีเหตุมีผล รวมถึงความสามารถในการคิดอย่างมีกลยุทธ์ และแสดงให้เห็นถึงความมีประสบการณ์ในการเป็นผู้นำ รวมทั้งความชำนาญในวิชาชีพในระดับสูงและความซื่อสัตย์ ตลอดจนมีคุณสมบัติส่วนบุคคลอื่นที่เหมาะสม

4. ดูแลให้คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยมีขนาดและองค์ประกอบที่เหมาะสมกับองค์กร รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม โดยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจะต้องประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ในด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ
5. เปิดเผยนโยบายและรายละเอียดของกระบวนการสรรหาในรายงานประจำปีของบริษัท
6. ทบทวนและสรุปผลการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสมสำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง เป็นประจำทุกปีและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
7. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

ด้านการพิจารณาคำตอบแทน

1. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ หรือวิธีการพิจารณาคำตอบแทนและผลประโยชน์อื่น รวมถึงเสนอคำตอบแทนสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี) โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสมเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดี ซึ่งจะพิจารณาโดยเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ระดับเดียวกัน พิจารณาตามประสบการณ์ ภาระขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ
2. ดูแลให้กรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ
3. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

1. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท
2. กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีก
3. ในกรณีที่กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระได้ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนต่ำกว่า 3 คน ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนรายใหม่ให้มีจำนวนครบถ้วนทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับจากวันที่จำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา และกำหนดคำตอบแทน

7.3.3 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย กรรมการและ/หรือผู้บริหาร จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายปองธรรม แคนวังเดิม	รองประธานกรรมการบริหาร
3. นางณัชปภา คุรสถาพร	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ โดยมีนางอริส สกลอินทร์เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยคัดเลือกจากกรรมการและผู้บริหารตามที่เหมาะสมควรเข้าทำหน้าที่กรรมการบริหาร นอกจากนี้กรรมการผู้จัดการจะดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการบริหารโดยตำแหน่ง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารประกอบไปด้วยกรรมการบริหาร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน

คณะกรรมการบริหารเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการบริหาร โดยอาจเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการหรือ บุคคลอื่นที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร เพื่อช่วยเหลือการทำงานของคณะกรรมการบริหารเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารการประชุมและบันทึกการรายงานการประชุม

วาระการดำรงตำแหน่ง

กรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งเป็นระยะเวลา 3 ปี กรรมการบริหารที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีก โดยไม่เป็นการต่อวาระโดยอัตโนมัติ

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการบริหารพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- ตาย
- ลาออก
- ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทลงมติให้ออก
- ศาลมีคำสั่งให้ออก

สิทธิการออกเสียง

กำหนดให้กรรมการบริหาร 1 คน มีสิทธิออกเสียงได้ 1 เสียง การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมคณะกรรมการบริหารให้ถือเสียงข้างมาก ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีก 1 เสียงเป็นเสียงชี้ขาด ทั้งนี้ หากกรรมการบริหารคนใดมีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณา กรรมการบริหารคนนั้นต้องไม่ร่วมพิจารณาให้ความเห็นในเรื่องนั้น

การประชุม

คณะกรรมการบริหารต้องมีการประชุมอย่างน้อยเดือนละครั้ง และมีการประชุมพิเศษตามความเหมาะสม โดยมีการกำหนดวาระการประชุม และแจ้งให้กรรมการบริหารทราบล่วงหน้าและให้ข้อมูลอย่างเพียงพอ

- การประชุมคณะกรรมการบริหารต้องมีกรรมการบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารทั้งหมดจึงจะครบเป็นองค์ประชุม
- ในกรณีที่ประธานกรรมการบริหารไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการบริหารที่เหลือเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานในการประชุม
- คณะกรรมการบริหารอาจเชิญฝ่ายบริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่เห็นสมควร เข้าร่วมประชุมในวาระการประชุมนั้นๆ และขอข้อมูลตามความจำเป็น และเหมาะสมกับวาระการประชุม
- เลขานุการคณะกรรมการบริหาร ทำหน้าที่บันทึกการประชุม และจัดทำรายงานการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุม

ขอบเขตอำนาจหน้าที่

- พิจารณากลับกรองแผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- กำหนดนโยบายการเงินการลงทุนของบริษัท และกำหนดทิศทางนโยบายการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท และอนุมัติหลักเกณฑ์การลงทุน รวมถึงข้อเสนอการลงทุนตามระเบียบบริษัท
- พิจารณา และดำเนินการในประเด็นที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
- พิจารณากลับกรอง และให้ข้อเสนอแนะงานทุกประเภทที่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาแต่งตั้งกรรมการของบริษัทในเครือ หรือบริษัท ร่วมทุนตามสัดส่วนการถือหุ้น หรือตามข้อตกลงในสัญญา ระหว่างผู้ถือหุ้นของบริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมทุน (ถ้ามี)
- ดูแลและติดตามผลการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนการดำเนินงาน และงบประมาณประจำปี ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และอนุมัติ รวมถึงรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
- พิจารณากลับกรองเรื่องที่กรรมการผู้จัดการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติ
- อนุมัติการบรรจุ แต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายพนักงานอาวุโสระดับรองกรรมการผู้จัดการ หรือตำแหน่งอื่นที่เทียบเท่า รวมทั้งการอนุมัติอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน หรือประโยชน์อื่นแก่บุคคลดังกล่าว
- อนุมัติเรื่องเกี่ยวกับการเงิน และทรัพย์สินของบริษัทตามขอบเขตอำนาจอนุมัติ
- มอบหมาย หรือแนะนำให้กรรมการผู้จัดการพิจารณา หรือปฏิบัติในเรื่องหนึ่งเรื่องใดที่คณะกรรมการบริหาร
- เห็นสมควร
- แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใดที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร
- พิจารณา และนำเสนอเรื่องที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควรแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ หรือพิจารณาให้ความเห็นชอบ หรืออนุมัติ

- พิจารณาเรื่องอื่นใดหรือปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- ดูแลและติดตามผลการดำเนินการของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการบริหารมีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองเป็นประจำทุกปี โดยการประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ เพื่อให้ คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อนำมาแก้ไขและเพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงานโดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการได้ใช้แนวทางแบบประเมินที่เสนอแนะโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำมาปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ มีหัวข้อดังนี้

- 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริหาร
- 2) การประชุมคณะกรรมการบริหาร
- 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

7.3.4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการและ/หรือผู้บริหาร จำนวน 6 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายปองธรรม แดนวังเดิม	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางณัฏฐา คุชรสภาพร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นางอภิสรา สกฤตอินทร์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นายชัยรัตน์ เดชไพบุลย์ยศ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

หมายเหตุ โดยมีนายรัตพงษ์ วงศ์คม เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติกำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ไว้ดังนี้

- กำหนดนโยบาย และแนวทางการบริหารความเสี่ยง โดยรวมของบริษัท พร้อมมอบหมายให้ฝ่ายบริหารเป็นผู้ปฏิบัติตามนโยบาย และแนวทางที่วางไว้ รวมถึงกำหนดหน้าที่ให้ฝ่ายบริหารต้องรายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- ทบทวน และปรับปรุงระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง และกำหนดให้มีการประเมินผล และติดตามการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ
- จัดให้มีการประเมิน และวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญในด้านต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน อย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าการประเมินความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ รวมถึงเสนอแนะวิธีป้องกัน หรือลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- รายงานความเสี่ยง และข้อเสนอแนะตามที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter) ต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และในกรณีที่มีเรื่องสำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อบริษัท

อย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโดยเร็ว

- ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งยกเว้นกรรมการบริหารความเสี่ยงที่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ซึ่งจะครบวาระการดำรงตำแหน่งพร้อมกับการครบวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทในการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น
- กรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีก โดยไม่เป็นการต่อวาระโดยอัตโนมัติ
- นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการบริหารความเสี่ยงพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - เสียชีวิต
 - ลาออก
 - ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทลงมติให้ออก
 - ศาลมีคำสั่งให้ออก

7.4. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะผู้บริหารของบริษัท มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร	กรรมการผู้จัดการ และรักษาการผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ
2. นายปองธรรม แดนวังเดิม	รองกรรมการผู้จัดการ และผู้อำนวยการด้านการบริหารการเงินและสารสนเทศ
3. นางอภิรดี สกฤอินทร์	เลขานุการบริษัทและผู้อำนวยการด้านทรัพยากรมนุษย์และธุรการ
4. นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	ผู้อำนวยการด้านการจัดหาและซัพพลายเชน BU 2
5. นายชัยรัตน์ เดชไพบุลย์ยศ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและการตลาด

หมายเหตุ : รายละเอียดเกี่ยวกับความรู้ความชำนาญ ทักษะ และประสบการณ์ของ ผู้บริหาร ในเอกสารแนบ

ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของ กรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการมีอำนาจและหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย รวมถึงเรื่องหรือกิจการต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำ และเสนอนโยบาย และเป้าหมาย ตลอดจนแผนธุรกิจ และแผนกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริหารพิจารณา
2. บริหารงานบริษัทตามนโยบาย และเป้าหมาย รวมถึงแผนธุรกิจ และแผนกลยุทธ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติ
3. มอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยอยู่ในขอบเขต ที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์อำนาจอนุมัติ หรือระเบียบข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้
4. จัดทำรายงานการดำเนินงานของบริษัท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารในเรื่องที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ
5. เป็นตัวแทนของบริษัทในการติดต่อกับบุคคลภายนอก
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร และ/หรือคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้ อำนาจกรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจหรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนเองหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือรายการที่ไม่อยู่ภายใต้การดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

อำนาจอนุมัติ

กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการบริหาร มีอำนาจอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติตามที่ระบุไว้ในตารางอำนาจอนุมัติที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2560 ซึ่งรวมถึงการอนุมัติรายการที่มีสาระสำคัญดังนี้

รายละเอียด	วงเงินอำนาจอนุมัติ		
	คณะกรรมการบริษัท	กรรมการผู้จัดการ	คณะกรรมการบริหาร
1. งบประมาณรายจ่ายลงทุน			
- งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปี	วงเงินเกิน 50,000,000 บาทต่อรายการต่อโครงการ	ไม่เกิน 5,000,000 บาทต่อรายการต่อโครงการ	ไม่เกิน 50,000,000 บาทต่อรายการต่อโครงการ
- การทบทวนโครงการลงทุนเมื่อโครงการลงทุนนั้นเกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติไว้แล้ว	เกินร้อยละ 50 ของงบประมาณเดิม 25,000,000 บาทต่อรายการต่อโครงการ	ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณเดิม หรือ 5,000,000 บาทต่อรายการต่อโครงการ	ไม่เกินร้อยละ 50 ของงบประมาณเดิม หรือ 25,000,000 บาทต่อรายการต่อโครงการ
2. งบประมาณรายจ่ายดำเนินงาน (ที่เกินกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติ)	เกินร้อยละ 50 ของงบประมาณรวมปี	ไม่เกินร้อยละ 20 ของงบประมาณรวมปี	ไม่เกินร้อยละ 50 ของงบประมาณรวมปี
3. การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินต่อครั้ง	เกิน 300,000,000 ล้านบาท	ไม่เกิน 200,000,000 ล้านบาท	ไม่เกิน 300,000,000 ล้านบาท
4. การขายสินทรัพย์ (ยกเว้นสินค้าชีวมวล) ต่อรายการ			
- สินทรัพย์ประเภทสังหาริมทรัพย์	วงเงินเกินกว่า 20,000,000 บาท	ไม่เกิน 5,000,000 บาท	ไม่เกิน 20,000,000 บาท
- สินทรัพย์ประเภทอสังหาริมทรัพย์	วงเงินเกินกว่า 30,000,000 บาท	ไม่เกิน 10,000,000 บาท	ไม่เกิน 30,000,000 บาท
- สินทรัพย์อื่นๆ	วงเงินเกินกว่า 20,000,000 บาท	ไม่เกิน 5,000,000 บาท	ไม่เกิน 20,000,000 บาท

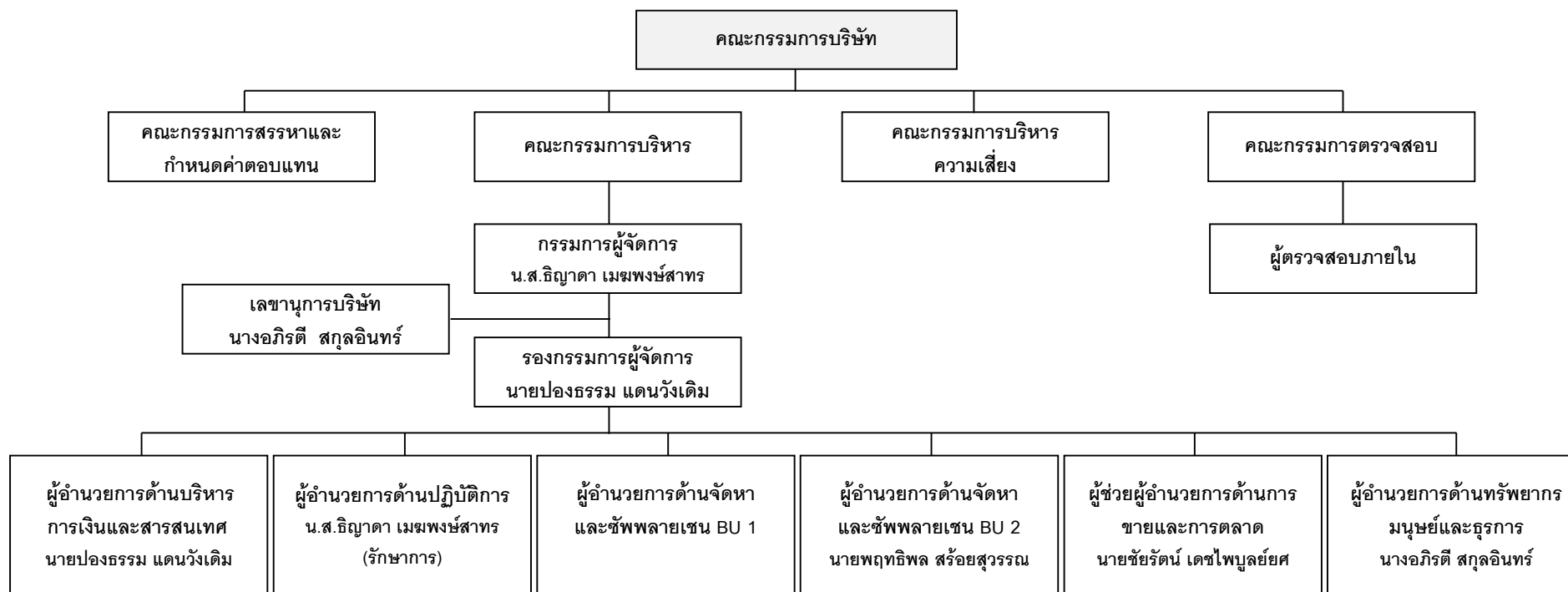
หมายเหตุ: กรรมการและผู้บริหารสามารถอนุมัติการดำเนินงานต่างๆ ตามวงเงินที่ระบุข้างต้น อย่างไรก็ตามการอนุมัติดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และหลักเกณฑ์การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีการจ่ายค่านายหน้าทั้งในส่วนของการซื้อและการขายสินค้าของบริษัทสำหรับบุคคลภายนอกที่เป็นผู้แนะนำผู้จัดหาสินค้าหรือลูกค้าให้กับบริษัท โดยฝ่ายจัดหาและฝ่ายขายของบริษัท จะต้องนำเสนอค่านายหน้าสำหรับการซื้อขายแต่ละคราว รวมทั้งต้นทุนสินค้า ซึ่งจะต้องอยู่ในระดับต้นทุนเป้าหมาย และมีกำไรหลังหักค่าใช้จ่าย เพื่อนำเสนอให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทอนุมัติ โดยบุคคลและ/หรือนิติบุคคลที่เป็นผู้รับชำระค่านายหน้าดังกล่าวจะต้องมีหลักฐานแสดงตัวตนครบถ้วน และ

ต้องมีชื่อระบุอยู่ในเอกสารขออนุมัติค่านายหน้าในแต่ละคราว ทั้งนี้ รายการค่านายหน้าที่จ่ายออกทั้งหมดจะถูกรวบรวมเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อให้บริษัทมั่นใจได้ว่ารายการค่านายหน้าที่จ่ายออกไปถูกต้องตามนโยบายการจ่ายค่านายหน้าของบริษัทและบริษัทย่อยที่กำหนดไว้ และไม่มีการจ่ายให้กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตามรายชื่อบุคคลและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่บริษัทจัดทำไว้

ผู้บริหาร

โครงสร้างองค์กรของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เป็นดังนี้



ทั้งนี้ โครงสร้างการจัดการภายในของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รวมถึงคณะผู้บริหาร ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง

7.5. ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

จำนวนบุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทและบริษัทย่อยมีพนักงานรายเดือน (ไม่รวมกรรมการและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย) รวมจำนวนทั้งสิ้น 159 คน¹ แบ่งออกเป็นพนักงานของบริษัท ABM จำนวน 67 คน STP จำนวน 45 คน PPP จำนวน 25 คน ABI จำนวน 1 คน สามารถแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

สายงาน	จำนวนพนักงานรายเดือน (คน)		
	ABM	STP	PPP
บริหารการเงินและสารสนเทศ	18	-	5
ปฏิบัติการ	1	-	-
จัดหาและซัพพลายเชน BU 1	1	-	1
จัดหาและซัพพลายเชน BU 2	12	-	-
การขายและการตลาด	10	-	-
ทรัพยากรมนุษย์และธุรการ	3	-	2
สำนักผู้บริหาร	1	-	-
โลจิสติกส์	8	-	6
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ^{2/}	1	-	-
วางแผนและกลยุทธ์	1	-	-
จัดการคุณภาพ	3	-	3
ธุรกิจสัมพันธ์	8	-	8
ขนส่งและซ่อมบำรุง	-	42	-
จัดซื้อทั่วไป	-	3	-
รวม	67	45	25

หมายเหตุ: 1. พนักงานรายวันของบริษัท ABM และ STP มีจำนวน 17 คน และ 4 คน ตามลำดับ และพนักงานตามสัญญาจ้างของ ABM

และ PPP มีจำนวน 3 คน และ 5 คน ตามลำดับ

2. แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตามโครงสร้างองค์กรของ ABM จะอยู่ภายใต้ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และธุรการ

ค่าตอบแทนพนักงาน

ค่าตอบแทนพนักงานปี 2563 และ ปี 2564 บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงานดังนี้

- ปี 2563 รวมเป็นเงินจำนวน 61.19 ล้านบาท
- ปี 2564 รวมเป็นเงินจำนวน 62.09 ล้านบาท

โดยค่าตอบแทนดังกล่าวนี้เป็นในรูปแบบของเงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เงินประกันสังคม เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพภายใต้การจัดการของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนที่สโก จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานตั้งแต่เดือนมกราคม 2558

ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี

นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

บริษัทให้ความสำคัญกับบุคลากร ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญของบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ มีทักษะงานความสามารถและทัศนคติที่ดีต่อองค์กร รวมทั้งมีการส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงานอย่างมีคุณภาพ เช่น มีการกำหนดตำแหน่งงาน บทบาทความรับผิดชอบแต่ละตำแหน่งที่ชัดเจน และกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกบุคลากรอย่างเหมาะสมเพื่อให้ได้บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและตรงกับงานที่ได้รับมอบหมาย และจัดให้มีการพิจารณาปรับตำแหน่งทุกๆ ปี เพื่อสร้างแรงจูงใจให้พนักงานมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายให้พนักงานเข้าอบรมทั้งการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ และอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ทั้ง ภายในบริษัทและภายนอก เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรตามแผนการฝึกอบรมประจำปี ตามที่มีการร้องขอจากหน่วยงาน และได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยให้สอดคล้องกับความต้องการและงานของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้ให้ความสำคัญกับการติดตามและวัดผลในด้านความรู้ที่ได้รับ และความสามารถในการนำความรู้ที่นำมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีให้กับทีมงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การฝึกอบรม	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมต่อปี	1,279	1,463	1,472
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมต่อคน	6.59	9.37	9.26
ค่าใช้จ่ายในการอบรม	89,807	131,097	99,000
ค่าใช้จ่ายในการอบรมต่อคน	462.92	943.14	622.64

การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

การให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญแก่ความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้จัดให้มีนโยบายการดูแลสิ่งแวดล้อมและมีแนวทางการจัดการปลูกฝังจิตสำนึก เพื่อส่งเสริมให้พนักงานทุกคน รู้จักใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด โดยรณรงค์ด้านการประหยัดพลังงาน การใช้วัสดุสำนักงานสิ้นเปลืองต่าง ๆ อย่างคุ้มค่า เช่น การใช้กระดาษรีไซเคิล (Re-used) การเปิด-ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศระหว่างช่วงพัก และการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแล

รักษาสິงแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดำเนินการและควบคุมให้การดำเนินธุรกิจไม่ก่อผลกระทบต่อสังคมและชุมชนที่อยู่รอบข้าง และเพื่อให้พนักงานเกิดความเข้าใจอย่างแท้จริง ทางบริษัทจึงได้มีการฝึกอบรม ให้ความรู้ในเรื่องสิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน FSC มีหลายประเภท เช่น FSCFM (Forest Management Certification) หมายถึง มาตรฐานการจัดการป่าอย่างยั่งยืนตามแนวทางที่ FSC กำหนดไว้ว่าต้องมีพื้นที่อนุรักษ์อย่างน้อยร้อยละ 10 ของพื้นที่สวนไม้ที่ขอรับรอง ทั้งนี้ เพื่อเป็นการปกป้องความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศและฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อรักษาสິงแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทยังดำเนินกิจการภายใต้แนวคิด Forest Stewardship Council หรือ FSC ระบบการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนมาใช้กับสินค้าของบริษัท เช่น ไม้สับ ชีวมวลอัดแท่ง เป็นต้น ซึ่งเกิดจากการแปรรูปไม้ บริษัท ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ FSC ในฐานะผู้จัดจำหน่าย ตั้งแต่การคัดเลือกแหล่งไม้ที่ได้รับการควบคุมตามมาตรฐาน FSC และ การดำเนินธุรกิจของบริษัทจะคำนึงถึงการรักษาสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืนเป็นหลัก

มาตรฐาน FSC CoC (Chain of Custody) การจัดการห่วงโซ่อุปทาน เป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับองค์กรเพื่อแสดงถึงผลิตภัณฑ์ไม้มีการผลิตหรือจำหน่ายจากสวนไม้ที่ได้รับการรับรอง ตั้งแต่กระบวนการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ การรับและการจัดเก็บวัตถุดิบ การควบคุมปริมาณ ตลอดจนการขายและการส่งมอบ จะต้องมีการคัดแยกหรือการกำหนดอย่างชัดเจนในทุกขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะไม่มีการปะปนของวัสดุที่ไม่ได้รับการรับรองจนกว่าจะสิ้นสุดกระบวนการผลิต แปรรูปต่างๆ

ผู้ที่ขอรับการรับรองจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและหลักเกณฑ์การประเมินของ FSC เพื่อเป็นการยืนยันว่าสวนป่าดังกล่าวไม่ได้มาจากการทำลายป่าธรรมชาติ โดยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ FSC ตามนโยบายความสมดุล 3 ด้าน ได้แก่ เศรษฐกิจ ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

และมาตรฐาน PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Scheme) เป็นองค์กรระดับนานาชาติที่ไม่หวังผลกำไร และมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน เป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ผ่านการให้การรับรองและ

การติดตราสัญลักษณ์ (Label) บนไม้และสินค้าไม้ เช่นเดียวกันกับ FSC โดยอาศัย หลักการ แนวทางปฏิบัติ และเกณฑ์การประเมิน ที่พัฒนาขึ้นโดยองค์กรระหว่างประเทศที่ประเทศต่างๆ ให้การยอมรับ

“โดยยึดหลักการสำคัญ คือ ความถูกต้องตามกฎหมายของประเทศที่ผิวนั้นตั้งอยู่ สิทธิในการใช้ที่ดินบนผิวนั้น สิทธิของชนพื้นเมืองดั้งเดิมที่อาศัยอยู่ในผิวนั้น การใช้ประโยชน์จากป่าไม้ให้คุ้มค่าที่สุด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ การกำหนดแผนการจัดการป่าอย่างเหมาะสม รวมทั้งระบบการควบคุมดูแลรักษาสภาพผิวน้ำและการกำหนดแผนการปลูกป่าทดแทน เป็นต้น”

กิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจปกติ (CSR in process)

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

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

นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน เนื่องจากอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นปัจจัยที่จะทำให้ธุรกิจดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ซึ่งในปี 2561 บริษัทจึงจัดทำนโยบายคุณภาพ ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัทเอเชียไบโอมัส จำกัด (มหาชน)

โดยจุดประสงค์เพื่อมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทั้งในด้านคุณภาพความปลอดภัยในการทำงานและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังนั้นเพื่อให้เป็นแนวทางและกรอบในการกำหนดและทบทวนวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานด้านคุณภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมกลุ่มบริษัทโดยมีคำขวัญดังนี้ “คุณภาพมาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย” กล่าวคือ

1. คุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพนักงานทุกคนเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน
2. จัดหาและผลิตสินค้าที่มีคุณภาพปริมาณการส่งมอบตรงตามข้อตกลงกับลูกค้า
3. ลดและป้องกันความเสี่ยง การบาดเจ็บ และเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานความสูญเสียจากอุบัติเหตุอัคคีภัยและทรัพย์สินเสียหาย
4. ปกป้องสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
5. ปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย และปรับปรุงพัฒนาบุคลากรระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องผู้บริหารทุกระดับในกลุ่มบริษัทฯ จะรับผิดชอบต่อและเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและสร้างไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมโดยสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอเพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ รวมถึงสื่อสารให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบนโยบายฯและผลการดำเนินการด้านการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างโดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2561

ตารางแสดงสถิติการประสบอันตราย

สถิติการประสบอันตราย	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
การเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (คน)	0	0	1
อัตราความถี่ของการเกิด อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	0	0	0.98
อัตราความรุนแรงของอุบัติเหตุ ถึงขั้นหยุดงาน (LTISR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	0	0	0.98

การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทมีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีมืด เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อิทธิพลของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท และดำเนินการเยียวยาตามสมควร

ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน

ของบริษัทในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
2. จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม ส่งเสริมการจ้างงานคนพิการเพื่อช่วยเหลือสังคม
3. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรมสัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
4. จัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ ประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ แก่พนักงาน เช่น เงินช่วยฌาปนกิจ เป็นต้น
5. จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
7. เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

7.6. ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

เลขานุการบริษัท

บริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของเลขานุการบริษัท โดยพิจารณาจากคุณสมบัติหลายๆ ด้าน เช่น อายุ คุณวุฒิด้านการศึกษา ความรู้ด้านภาษาต่างประเทศ ความสามารถในการสื่อสาร ความมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ความสามารถในการเป็นผู้ประสานงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงการประชาสัมพันธ์และดูแลภาพพจน์ขององค์กรต่อบุคคลภายนอก เป็นต้น ตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ได้มีมติแต่งตั้งนางอริติ สกุลอินทร์ เป็นเลขานุการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ทั้งนี้หน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท มีดังนี้

- การจัดทำและเก็บรักษา ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมของคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปีของบริษัท
- การเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และการดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- นอกจากนี้ เลขานุการบริษัท ยังมีหน้าที่ช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการจัดประชุมคณะกรรมการ เช่น

การนัดหมายการประชุม การจัดเตรียมวาระการประชุม และ การจัดส่งหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการพร้อมเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น โดยรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทปรากฏตามเอกสารแนบ 1

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีและการเงิน

บริษัทมอบหมายให้นายปองธรรม แดนวังเดิม รองกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้รับผิดชอบสูงสุดในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและการเงินให้มีความน่าเชื่อถือและมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการบัญชี สอดคล้องกับแนวทางของสำนักงาน ก.ล.ต. โดยรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ดำรงตำแหน่งผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีและการเงินของบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบ 1

บริษัทผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทพิจารณาและมีมติให้แต่งตั้ง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมานิติ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในอิสระประจำปี 2564 โดยบริษัทผู้ตรวจสอบภายในมีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบควบคุมภายในของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบควบคุมภายในเพียงพอและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่บริษัทกำหนด

7.6.2 นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลาตามเกณฑ์เปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) บริษัท

จึงได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้น เพื่อเป็นส่วนงานให้การสื่อสารข้อมูลให้แก่กลุ่มทุนผ่านช่องทางต่างๆ เช่น โทรศัพท์ อีเมล Website นักลงทุนสัมพันธ์ รวมทั้งจัดกิจกรรมภายนอกเพื่อเป็นการนำเสนอข้อมูลบริษัท ทั้งนี้แผนกนักลงทุน

สัมพันธ์มีการกำหนดจรรยาบรรณนักลงทุนสัมพันธ์ และนโยบายเปิดเผยข้อมูล เพื่อเป็นไปตามการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริษัทสามารถติดต่อแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่อไปนี้

1. บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)
273/2 ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร 10150.
2. อีเมล ir@asiabiomass.com
3. โทรศัพท์ 02-415-0054 ต่อ 2226

ทั้งนี้ ในปี 2564 บริษัทได้จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ดังนี้

ตารางสรุปกิจกรรมการดำเนินงานของนักลงทุนสัมพันธ์ ปี 2564

กิจกรรม	จำนวนครั้ง
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	1
Opportunity Day	1
สอบถามข้อมูลผ่านช่องทางของ บริษัทโดยนักลงทุน	12
สอบถามข้อมูลผ่านช่องทางของ บริษัทโดยสื่อ	5

7.6.3 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทฯ ว่าจ้าง บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เป็นผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ มีความน่าเชื่อถือและไม่มีความสัมพันธ์และ/หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทฯ บริษัทย่อย กรรมการผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายชื่อผู้สอบบัญชี ดังนี้

- นายณรงค์ หลักฐาน
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4700
- นางสาวมะลิวรรณ พาหุวัฒนากร
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4701
- นายชัยกฤต วรภิจักร์
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 7236
- นางสาวกมลพรรณ จิตการคำ
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 10356

ซึ่งในปี 2564 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัท ย่อยในรอบปี 2564 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทผู้จ่ายค่าสอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)	1,580,000 บาท
บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด	150,000 บาท
บริษัท ภาพระกัส จำกัด	150,000 บาท
บริษัท เอบีเอ็ม เฟลเลทส์ จำกัด	50,000 บาท

หมายเหตุ : ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2564 ของบริษัทเป็นจำนวนไม่เกิน 1,580,000 บาท

7.6.4 ค่าบริการอื่นๆ (Non – Audit Fee)

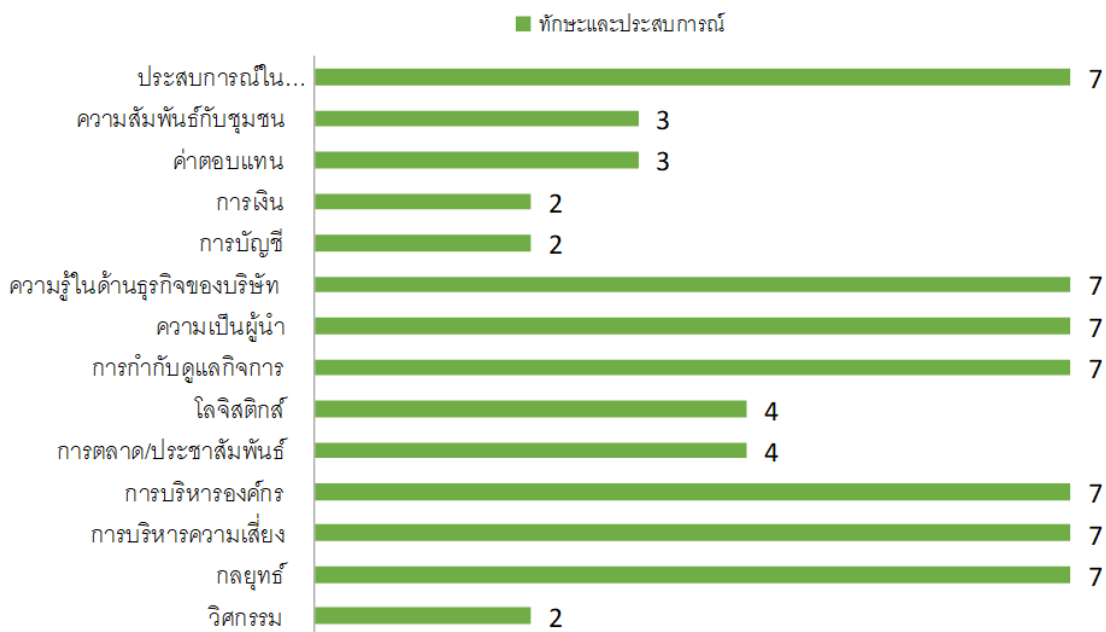
-ไม่มี-



8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1. สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

ทักษะและประสบการณ์ของกรรมการ (จำนวนกรรมการ)



8.1.1 การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด จะดำเนินการโดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เมื่อกรรมการที่ดำรงตำแหน่งครบวาระ หรือมีเหตุจำเป็นที่จะต้องแต่งตั้งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงสุดเพิ่ม คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาคัดเลือกกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงสุด โดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา ซึ่งพิจารณาถึงความรู้ความสามารถ รวมถึงประสบการณ์การทำงานประกอบการพิจารณา เพื่อกำหนดตัวบุคคลที่มีความเหมาะสมทั้งด้านประสบการณ์ ความรู้

ความสามารถที่ จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทเข้ามาเป็นกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงสุด ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัท จะต้องมีความคุณสมบัติครบถ้วน

ตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. และต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) กฎหมายอื่น และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยมีหลักเกณฑ์การสรรหาดังต่อไปนี้

การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

คุณสมบัติของกรรมการบริษัท

1. มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ
2. มีความซื่อสัตย์สุจริตและจริยธรรม
3. สามารถระบุและจัดการกับความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท
4. มีความทุ่มเทและอุทิศเวลาให้กับงานที่รับผิดชอบอย่างเต็มที่
5. ไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทหรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
6. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ
7. กรรมการบริษัททุกคนต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดโดยกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของหน่วยงานราชการที่กำกับดูแลบริษัท และกรณีกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระจะต้องมีคุณสมบัติตามที่บริษัทและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดด้วย

หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท

คุณสมบัติของกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยและมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 - 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้

ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

- 3) ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ ให้บุคคลที่ได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
2. วาระในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งที่กรรมการต้องออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่ง และกรรมการที่จะต้องออกในวาระนี้อาจเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้อีก ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
3. นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อตาย ลาออก ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ออก หรือศาลมีคำสั่งให้ออก
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน ทั้งนี้ มติของ

คณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

วาระการดำรงตำแหน่งและการเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัท

1. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการ ในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้ กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้
2. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - เสียชีวิต
 - ลาออก
 - ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด หรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์
 - ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามข้อ 4.
 - ศาลมีคำสั่งให้ออก
3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทโดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท กรรมการบริษัทซึ่งลาออกตามความในวรรคแรกอาจแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
4. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของ จำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้น ที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็น

กรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทนมติของคณะกรรมการตามความในวรรคแรกจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า สามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

6. กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยหมุนเวียนกันออกตามวาระคราวละ 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด เมื่อครบกำหนดตามวาระ กรรมการอาจได้รับการพิจารณาเสนอชื่อต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาเลือกตั้ง เป็นกรรมการบริษัทต่อเนื่องได้ และสามารถกลับมาดำรงตำแหน่งได้ ทั้งนี้การดำรงตำแหน่งดังกล่าวกรรมการอิสระจะสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 3 วาระ หรือ 9 ปี โดยนับจากวันที่ดำรงตำแหน่งและบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

การประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของกรรมการเป็นประจำทุกปี โดยจัดให้มีการประเมินแบบแบ่งการประเมินเป็น 3 รูปแบบ หลัก ได้แก่ 1) แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ 2) แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ และ 3) แบบประเมินของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล เพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงานปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อให้นำมาแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการได้ใช้แนวทางแบบประเมินที่เสนอแนะโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำมาปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนี้

1. แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ มีหัวข้อดังนี้
 - โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - การประชุมคณะกรรมการชุดย่อยได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
 - บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
 - เรื่องอื่น ๆ
2. แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ มีหัวข้อดังนี้

- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - การประชุมคณะกรรมการชุดย่อย
 - บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. แบบประเมินของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล มีหัวข้อดังนี้
- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - การประชุมคณะกรรมการ
 - บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

โดยมีกระบวนการในการประเมิน ดังนี้

1. บริษัทได้มีการดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงาน ในการดำเนินงานของคณะกรรมการแบบรายคณะ กรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ และคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัททำการสรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงาน ต่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาผลประเมินและแนวทางการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน
3. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เสนอผลการปฏิบัติงานและแนวทางการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ต่อคณะกรรมการบริษัท

การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ มีดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้ที่มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจลณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่

เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
10. ซึ่งคุณสมบัติของกรรมการอิสระข้างต้นเป็นไปตามนิยามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

1. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทให้เป็นกรรมการตรวจสอบ
2. เป็นกรรมการอิสระ และต้อง
 - ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และ
 - ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
3. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ นอกจากนี้ บริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และความมีจริยธรรม เป็นต้น

คณะกรรมการตรวจสอบแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.และตามหลักการกำกับดูแล

กิจการของบริษัท กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนต้องมีความรู้ด้านบัญชีและ/หรือการเงิน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงกำกับดูแลรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน การคัดเลือกผู้ตรวจสอบบัญชี และการพิจารณาข้อขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน กล่าวคือเมื่อกรรมการตรวจสอบว่างลงจนมีจำนวนต่ำกว่า 3 คน ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้งให้ครบจำนวนภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า 3 เดือนนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนน้อยกว่า 3 คน

การสรรหาคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยคัดเลือกจากกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำเนินหน้าที่สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้เลือกกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 1 คน มาดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อช่วยเป็นแกนหลักในการผลักดันให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นไปอย่างอิสระ ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 คน **การสรรหาคณะกรรมการบริหาร**

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยคัดเลือกจากกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท ที่สามารถบริหารงานในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามธุรกิจปกติ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการงานประจำที่เกินอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการและกลั่นกรองดูแลงานบริหารเพื่อนำเสนอเรื่องที่มีสาระสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้

คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการบริหารอย่างน้อย 3 คน

การสรรหาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยคัดเลือกจากกรรมการ และ/หรือผู้บริหาร และ/หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความชำนาญด้านการบริหารความเสี่ยง หรือความรู้ความชำนาญในอุตสาหกรรมที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบไปด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อย 3 คน

การสรรหากรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจากบุคคลที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การพัฒนาคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีการสนับสนุนกรรมการให้เข้าอบรมหลักสูตรหรือเข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มมุมมองอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยให้กรรมการนำพาองค์กรบรรลุตามเป้าหมายที่บริษัทฯ ได้

วางไว้

สำหรับผู้บริหาร บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาความรู้และทักษะของผู้บริหารในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น การฝึกอบรม สัมมนา เพื่อให้ผู้บริหารนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ

รายชื่อ	ตำแหน่ง	หลักสูตร/จัดโดย
นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาธ	กรรมการ ผู้จัดการ	- PDPA (Personal Data Protection Act) จัดโดย บริษัท โปรเฟสชั่นแนล บิสซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด
นายปองธรรม แดนวังเดิม	รองกรรมการ ผู้จัดการ	- PDPA (Personal Data Protection Act) จัดโดย บริษัท โปรเฟสชั่นแนล บิสซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด
นางอริศ สกุลอินทร์	เลขานุการ บริษัทและ ผู้อำนวยการ ด้านทรัพยากร มนุษย์และ ธุรการ	- PDPA (Personal Data Protection Act) จัดโดย บริษัท โปรเฟสชั่นแนล บิสซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด - อบรมการใช้งานฟังก์ชันการจัดทำแบบ 56-1 One Report - SET

8.1.2 การเข้าร่วมการประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

รายชื่อ	ตำแหน่ง	รวม (%)	BOD	AC	AGM	สรรหาและ ค่าตอบแทน
1. นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร	ประธานกรรมการ	100%	4/4	4/4	1/1	-
2. นางณัฏฐา ครอบสมุทร	รองประธาน กรรมการ	100%	4/4	4/4	1/1	-
3. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาร	กรรมการ	100%	4/4	4/4	1/1	2/2
4. นายพนม ครอบสมุทร	กรรมการ	100%	4/4	4/4	1/1	2/2
5. ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	กรรมการ (อิสระ)	100%	4/4	4/4	1/1	-
6. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	กรรมการ (อิสระ)	100%	4/4	4/4	1/1	2/2
7. นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์	กรรมการ (อิสระ)	100%	4/4	4/4	1/1	-

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่สรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ พร้อมทั้งพิจารณา ผลตอบแทนให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และ นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาก่อนที่จะนำเสนอที่ ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณา ในกรณีการแต่งตั้งกรรมการ บริษัทและค่าตอบแทนคณะกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการ บริษัทได้กำหนดนโยบาย ค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดย ค่าตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรม และสูงเพียงพอที่จะดูแลและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ และได้ ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไป ตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่ง เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงาน ของผู้บริหารแต่ละท่าน

ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทนรายเดือน (บาท/เดือน)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท/ครั้ง)
ประธานกรรมการ	25,000	25,000
กรรมการ	20,000	20,000
ประธานกรรมการตรวจสอบ	-	25,000
กรรมการตรวจสอบ	-	20,000
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	25,000 บาท/ปี	-
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	20,000 บาท/ปี	-

โดยค่าตอบแทนกรรมการทั้งหมดสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีประจำปี 2564 ซึ่งประกอบด้วย ค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ในปี 2564 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในรูปของค่าตอบแทนรายเดือน เบี้ยประชุม เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2,790,000 บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

รายชื่อ	ค่าตอบแทน (บาท)				
	ปี 2564				
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	ค่าบำเหน็จ	รวม
1. นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร	425,000	-	-	-	425,000
2. นางณัฏฐา คุรสถาพร	340,000	-	-	-	340,000
3. นางสาวธิยาดา คุรสถาพร	340,000	-	20,000	-	360,000
4. นายพนม คุรสถาพร	340,000	-	20,000	-	360,000
5. ดร. สฤกษ์ โชคชัยนิรันดร์	340,000	100,000	-	-	440,000
6. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	340,000	80,000	25,000	-	445,000
7. นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์	340,000	80,000	-	-	420,000
รวมทั้งหมด	2,465,000	260,000	65,000	-	2,790,000

หมายเหตุ : โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทยังไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนใดๆ ให้แก่คณะกรรมการ

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2563 และ ปี 2564 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้บริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทน	ปี 2563		ปี 2564	
	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)
เงินเดือน และโบนัส	6	9.33	5	8.13
ค่าตอบแทนอื่นๆ เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ค่าน้ำมัน และค่า โทรศัพท์	6	0.66	5	0.56
รวม	6	9.99	5	8.69

การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

8.1.3 การกำกับดูแลงานการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายที่จะลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าจะสนับสนุนการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันหรือเอื้อประโยชน์ต่อธุรกิจของบริษัทในระยะยาวสูงสุด โดยในกรณีการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทจะควบคุมหรือกำหนดนโยบายการบริหารงาน เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท โดยมีระบบบัญชี ระบบควบคุมภายใน และการบริหารจัดการ รวมถึงมาตรการในการอนุมัติและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง การเข้าทำรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การเพิ่มทุน และการลงทุนเพิ่มเติม เป็นต้นเช่นเดียวกับบริษัท ตลอดจนการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการ และ/หรือผู้บริหารตามสัดส่วน

การถือหุ้นหรือเป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันเป็นสำคัญ แต่สำหรับการลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทมีข้อกำหนดในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงาน โดยบริษัทจะส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการและ/หรือผู้บริหารตามสัดส่วนการถือหุ้นและเป็นไปตามความเหมาะสม หรือขึ้นอยู่กับข้อตกลงร่วมกัน โดยบุคคลที่บริษัทส่งเข้าไปเป็นตัวแทนนั้นจะต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมในการบริหารกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอื่นๆ ซึ่งจะทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิดเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทได้กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่พิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมด้วย

8.1.4

การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยตระหนักถึงความรับผิดชอบที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายภายใต้กรอบของจริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าดำเนินการใดๆ กระทำด้วยความเป็นธรรม และความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามอย่างแท้จริง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ยึดมั่นในหลักการดำเนินธุรกิจด้วยความจริงใจและซื่อสัตย์สุจริต มีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) ซึ่งประกอบด้วยหลักสำคัญต่างๆ ดังนี้ สิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ผู้บริหารพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่งทางการค้า ชุมชน สิ่งแวดล้อมและสังคม) ครอบคลุมในเรื่องการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม การควบคุมดูแลพนักงาน สิทธิมนุษยชน ความโปร่งใส ความเป็นธรรม การรักษาความปลอดภัย การรักษาความสะอาดต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีการติดตามเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในประเด็น ดังนี้

กระบวนการตรวจสอบ การควบคุมภายใน และการบันทึกข้อมูล

การตรวจสอบและควบคุมภายในของบริษัท เป็นการกระบวนการปฏิบัติงานที่เป็นการกำหนดร่วมกัน กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อให้เกิดความมั่นใจในขั้นตอน หรือกระบวนการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ ซึ่งจะช่วยให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ และเป็นเครื่องมือในการป้องกันการทุจริตในกระบวนการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ทุกหน่วยงานได้มีการออกแบบการควบคุมภายใน และจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานหรือการกระบวนการทำงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ฝ่ายจัดการในแต่ละหน่วยงานสอบทาน และคณะกรรมการบริษัทพิจารณา

อนุมัติ ให้มีผลบังคับใช้ โดยมีการกำหนดหน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน รวมทั้งเก็บเอกสารดังกล่าวในช่องทางที่พนักงานสามารถเข้าถึงได้

2. จัดให้ในแต่ละหน่วยงานมีการทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงาน หรือกระบวนการปฏิบัติงาน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อสอดคล้องกับการควบคุมที่ดี และบริษัทยังมีการตรวจสอบการปฏิบัติงานทางทุกหน่วยงานเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎระเบียบ และช่วยค้นหาข้อบกพร่อง รวมถึงให้คำแนะนำในการพัฒนาระบบปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี
2. คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลกระบวนการจัดทำรายงานทางการเงิน บัญชี การเก็บบันทึกข้อมูล โดยมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบควบคุมภายใน รวมถึงการสอบทานการปฏิบัติตามกระบวนการนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และเมื่อตรวจสอบพบข้อบกพร่อง จะมีการรายงานต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยฝ่ายจัดการจะทำหน้าที่ในการปรับปรุง และพัฒนาต่อไป
3. คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลกระบวนการจัดทำงบการเงิน ระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน

การติดตามและการทบทวน

บริษัทกำหนดให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ทำความเข้าใจ ปฏิบัติตามนโยบาย และข้อปฏิบัติต่างๆ ที่กำหนดไว้ในนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด โดยผู้บริหารทุกระดับในบริษัท มีหน้าที่ติดตามดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติงาน และถือเป็นภารกิจสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของทุกหน่วยงานทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างจริงจัง

รวมทั้งคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบ ต้องมีการ

ติดตาม และทบทวนการปฏิบัติงานของตนเอง หากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงานเนื่องด้วยการทุจริตคอร์รัปชัน ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวตามช่องทางการรับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริตที่กำหนดไว้ทันที

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการติดตามและทบทวนนโยบาย และแนวทางปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่านโยบายดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายกำกับดูแลและกิจการที่ดี รวมไปถึงตามข้อบังคับ หรือข้อกำหนดต่างๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัท กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นของบริษัท และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสียของตนในรายการดังกล่าวและต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมนั้นๆ

ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยนโยบายดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อเปิดเผยให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายรับทราบ

การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาประโยชน์

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัทมีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ข้อมูลภายใน ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทางป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่ง

พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

2. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมทั้งคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะจัดทำ และเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกันกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทและบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลหรืออาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 30 วันก่อนทั้งการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และในช่วงเวลา 24 ชั่วโมงภายหลังจากที่ข้อมูลดังกล่าวของบริษัทได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้รับการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ หากมีการกระทำความผิดระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ เรื่องการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อแสดงถึงเจตนาของบริษัทฯ ในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน แสดงถึงทางบริษัทฯ มีการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการ การกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือการรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน

โดยบริษัท ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยนโยบายดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อเปิดเผยให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายรับทราบ



การเผยแพร่นโยบายการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน

เพื่อสร้างความเข้าใจให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนในบริษัทได้รับทราบนโยบายการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน และสนับสนุนให้ยึดมั่นในมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทจะดำเนินการดังต่อไปนี้

1. บริษัทจะติดประกาศนโยบายการป้องกันการทุจริตในสถานที่เด่นชัดทุกคนในบริษัทสามารถอ่านได้
2. บริษัทจะเผยแพร่นโยบายการป้องกันการทุจริตผ่านช่องทางการสื่อสารของบริษัท เช่น เว็บไซต์บริษัททั้งภายในและภายนอก รายงานการเปิดเผยข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี
2. บริษัทมีการสื่อสารการเผยแพร่นโยบายการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันให้แก่คู่ค้า โดยจัดทำในรูปแบบเอกสารประเภทต่างๆ
3. บริษัทจะจัดให้มีการอบรมนโยบายการป้องกันการทุจริตให้แก่พนักงานใหม่และพนักงานบริษัทในปัจจุบันอย่างต่อเนื่อง

มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูล ที่กระทำโดยเจตนาสุจริต บริษัทจะปกปิดชื่อที่อยู่หรือข้อมูลใดๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูลได้และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับโดยจำกัดเฉพาะผู้ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

ทั้งนี้ ผู้ได้รับข้อมูลจากการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียนมีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูลข้อร้องเรียนและเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ ห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ บริษัทจะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อผู้ที่ปฏิเสธคอร์รัปชันแม้ว่าการกระทำนั้นทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ รวมทั้งมีการสื่อสารมาตรการนี้ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

การแจ้งเบาะแส

บริษัทได้เปิดช่องทางการแจ้งเบาะแส ช่องทางการร้องเรียนให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ผ่านทางไปรษณีย์ อีเมล และบนเว็บไซต์ของบริษัท โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีความเป็นอิสระเป็นผู้พิจารณา ทำหน้าที่รับผิดชอบข้อร้องเรียนดังกล่าว

1. ทางไปรษณีย์

เรียน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

บริษัท เอเชีย ไบโอมาสส์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 273/2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตา

เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

2. อีเมล : ac@asiabiomass.com

3. เว็บไซต์ของบริษัท:

http://www.asiabiomass.com/corporate_grovement_new/complaints_new/

ซึ่งในปี 2564 ไม่พบข้อร้องเรียน

ช่องทางการรับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริต

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณารับเรื่องแจ้งเบาะแสดังกล่าวและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการกระทำที่อาจทำให้เกิดความสงสัยได้ว่าเป็นการทุจริตคอร์รัปชันที่เกิดขึ้นกับบริษัทโดยตรงหรือทางอ้อมโดยทันที ผ่านช่องทางการรับเรื่องที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายฉบับนี้ โดยผู้ร้องเรียนจะต้องระบุรายละเอียดของเรื่องที่จะแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน พร้อมชื่อที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้และส่งมายังช่องทางรับเรื่อง ดังนี้

- ประธานกรรมการตรวจสอบ
Email : ac@asiabiomass.com
- กรรมการผู้จัดการ
Email : tiyada@asiabiomass.com
- รองกรรมการผู้จัดการ
Email : pongtham@asiabiomass.com
- เลขานุการบริษัทฯ
Email : secretary@asiabiomass.com
- ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และธุรการ
Email : hr_manager@asiabiomass.com
- โทรศัพท์ 02-415-0054 ต่อ 2619
- แจ้งผ่านช่องทางกล่องรับความคิดเห็น

ทั้งนี้ หากผู้แจ้งเบาะแสดังกล่าวหรือผู้ร้องเรียนมีข้อร้องเรียนกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง หรือเลขานุการบริษัทฯ ให้ส่งเรื่องร้องเรียนมายังประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)

บุคคลที่สามารถแจ้งเบาะแสดังกล่าวหรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตคือผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐบาล ชุมชน สังคม ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท โดยบริษัทจะเก็บข้อมูลการร้องเรียนไว้เป็นความลับ

ขั้นตอนการดำเนินการสืบสวนและบทลงโทษ

ขั้นตอนการดำเนินการสืบสวนและบทลงโทษมีผลต่อผู้บริหาร และพนักงาน โดยขั้นตอนในการตรวจสอบของบริษัทมีดังนี้

1. เมื่อได้รับการแจ้งเบาะแสดังกล่าวจากกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้กลั่นกรองสืบสวนข้อเท็จจริง
2. ระหว่างการสืบสวนข้อเท็จจริงกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบอาจมอบหมายให้ตัวแทน (ผู้บริหาร) แจ้งผลความคืบหน้าเป็นระยะให้ผู้แจ้งเบาะแสดังกล่าวหรือผู้ร้องเรียนได้ทราบ
2. หากการสืบสวนข้อเท็จจริงแล้ว พบว่าข้อมูลหรือหลักฐานที่มี มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าผู้ที่ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตจริง บริษัทจะให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาได้รับทราบข้อกล่าวหาและให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาพิสูจน์ตนเองโดยการหาข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติมที่แสดงให้เห็นว่า ตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดตามที่ผู้ถูกกล่าวหา
3. หากผู้ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจริง จะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทได้กำหนดไว้และหากการกระทำทุจริตคอร์รัปชันนั้นผิดกฎหมาย ผู้กระทำผิดอาจจะต้องได้รับโทษทางกฎหมาย และคำตัดสินของกรรมการผู้จัดการถือเป็นอันสิ้นสุด

ในกรณีที่มีการร้องเรียนกรรมการ ผู้บริหารระดับสูงหรือเลขานุการบริษัทฯ ประธานกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ในการรับเรื่องหาข้อมูลและตรวจสอบข้อเท็จจริงตามที่ได้รับแจ้งเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ให้ร่วมกันพิจารณาสอบสวนข้อเท็จจริงและกำหนดโทษตามระเบียบบริษัท

8.2. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปี 2564 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	ประธานกรรมการตรวจสอบ (อิสระ)	4/4
2. นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ (อิสระ)	4/4
3. นางสาวภัทรวรรณ มานัสสฤติย์	กรรมการตรวจสอบ (อิสระ)	4/4

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2564 มีดังนี้

- พิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปี งบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการ
- พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท และบริษัทย่อยก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามที่กำหนด
- พิจารณาสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท และ บริษัทย่อย
- พิจารณาสอบทานให้บริษัทมีการบริหารจัดการตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- พิจารณาคัดเลือกและพิจารณาค่าสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี โดยพิจารณาจาก ผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์

ความเป็นอิสระตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีความเข้าใจธุรกิจของบริษัท จากบริษัท เอส พี ออดิท จำกัด โดยพิจารณาคุณสมบัติของผู้สอบบัญชี ทั้ง 3 ท่าน คือ นางสาวชูชาน เอี่ยมวณิชชา เลขทะเบียน 4306 และ/หรือนายสุชาติ พานิชย์เจริญ เลขทะเบียน 4475 และ/หรือนายอภิชาติ บุญเกิดผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4963จึงได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบให้เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจาก บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าสอบบัญชี

- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท สอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

8.3. สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ในรอบปี 2564 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 1 ท่าน มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (อิสระ)	2/2
2. นายพนม ควรสถาพร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2
3. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในปี 2564 มีดังนี้

- พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการของบริษัท แทนกรรมการที่ครบกำหนดวาระ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทและแจ้งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (SET Portal) ของตลาดหลักทรัพย์ระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม 2564 – 30 ธันวาคม 2564 แต่ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอรายชื่อเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ และคณะกรรมการมีความเห็นว่าควรนำเสนอ

กรรมการทั้งสองท่านกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่ง โดยได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ

- พิจารณาค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- พิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาโดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และผลการปฏิบัติงานรวมถึงผลประโยชน์ของบริษัท
- ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะและกรรมการผู้จัดการ จัดอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการและ/หรือผู้บริหาร จำนวน 6 ท่าน โดยมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
2. นายปองธรรม แดนวังเดิม	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
3. นางณัชปภา ควรสถาพร	กรรมการบริหารความเสี่ยง	3/4
4. นางอภิรดี สุกุลอินทร์	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
5. นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
6. นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ยศ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในปี 2564 มีดังนี้

- พิจารณาทบทวนนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยง ประจำปี 2564
- พิจารณาทบทวนความเสี่ยงองค์กรประจำปี 2564 พร้อมกำหนดแนวทางแก้ไข ป้องกันผลกระทบความเสี่ยงในด้านต่างๆ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ

- ติดตาม และให้คำแนะนำการปฏิบัติงานของแผนงานบริหารความเสี่ยงแต่ละหน่วยงาน รวมถึงสนับสนุนทรัพยากรต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานบริหารความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ควบคุมและยอมรับได้

9. การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน



9.1. การควบคุมภายใน

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการ ควบคุมภายในของบริษัท

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายในที่ดี ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยบริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีการตรวจสอบภายในที่เป็นไปตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพื่ออนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปจะเรียกรวมว่า “บริษัท”) จะมีผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง เพื่อนำเสนอข้อมูลให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา รับทราบ ติดตามความคืบหน้า และหาแนวทางแก้ไขข้อสังเกตเพื่อให้สามารถแก้ไขประเด็นข้อสังเกตได้อย่างทันทั่วถึง

บริษัทคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ สอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยแต่งตั้งบริษัทตรวจสอบภายในธรรมดา จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และมอบหมายให้นางสาวศมจรรย์ แก้วขอมดี ตำแหน่งกรรมการบริหารและผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของนางสาวศมจรรย์ แก้วขอมดี แล้วมีความเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ โดยนางสาวศมจรรย์ แก้วขอมดี มีประสบการณ์

ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในมานานกว่า 10 ปี และเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการเข้าปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายในได้ โดยได้ผ่านหลักสูตรผู้ตรวจสอบภายในรุ่น 1-2 หลักสูตรการประเมินความเสี่ยงหลักสูตร COSO 2013 ภาควิชาการและปฏิบัติ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2564 ซึ่งมีประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบ ทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาและประเมินความเสี่ยงพอของระบบควบคุมภายในที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอ้างอิงจากรายงานการประเมินความเสี่ยงพอของระบบควบคุมภายในที่จัดทำขึ้นโดยธรรมนิติ ฉบับลงวันที่ 20 ตุลาคม 2564 ทั้งนี้ ธรรมนิติได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control environment): บริษัทมีการกำหนดโครงสร้างองค์กร จริยธรรมองค์กร นโยบายและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ความรู้ ทักษะ และความสามารถ ตลอดจนมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และมีขั้นตอนในการติดตามผลอย่างเพียงพอและเหมาะสม
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment): บริษัทได้กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงระดับองค์กร และมีการระบุปัจจัยความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง รวมถึงวิธีการในการควบคุมเพื่อลดระดับความเสี่ยง นอกจากนี้ ยังมีการสื่อสารให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control activities): บริษัทมีการกำหนดระบบการควบคุมภายใน ในระดับกระบวนการ

โดยได้มีการออกแบบการควบคุมภายในสำหรับกระบวนการต่างๆ ไว้ในระดับที่เพียงพอ

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & communication): บริษัทมีการออกแบบการควบคุมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทั่วไปอย่างเพียงพอและเหมาะสม
5. ระบบการติดตาม (Monitoring activities): บริษัทมีการว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานภายนอกเพื่อประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและติดตามผล และรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายใน ในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทช่วยให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทอยู่จากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีความควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

โดยในช่วงที่ผ่านมาธรรมาภิบาล ได้ดำเนินการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและตรวจติดตามการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ โดยในรายงานของธรรมาภิบาล ได้ระบุถึงประเด็นต่างๆ ที่บริษัทควรปรับปรุง รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดีและมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะรองรับการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อไปในอนาคต ซึ่งบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องการควบคุมภายใน และได้กำหนดมาตรการและนโยบายต่างๆ รวมถึงได้ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงระบบการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของธรรมาภิบาลอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะประเด็นข้อสังเกตที่มีความเสี่ยงระดับสูง และระดับปานกลาง

ทั้งนี้ ผลการสอบทานข้อมูลตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ประจำปี 2564 โดยรวมสรุปได้ว่าฝ่ายบริหารของบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญของระบบการควบคุมภายใน โดยมีการกำหนดมาตรการการควบคุมภายในที่สำคัญ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน การบริหารจัดการความเสี่ยง และการกำกับดูแลติดตามของฝ่ายบริหารและคณะกรรมการที่เพียงพอ

9.2. รายการระหว่างกัน

สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ระหว่างปี 2562 – 2564

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์และรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น ได้ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
1. บริษัท ภาประภัส จำกัด (“PPP”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	<ul style="list-style-type: none"> - PPP เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.98 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ PPP มีกรรมการร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นางณัฏฐา วรรณสาทร 2) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร
2. บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด (“STP”) ประกอบธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุก โดยให้บริการกับ ABM และ PPP เป็นหลัก	<ul style="list-style-type: none"> - STP เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ STP มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นางณัฏฐา วรรณสาทร
3. บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลทส์ จำกัด (“ABP”) ประกอบธุรกิจโรงงานผลิตไม้สับและชีวมวลอัดแท่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ABP เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ ABP มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่: <ul style="list-style-type: none"> 1) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร
4. PT Asia Biomass Indonesia (“ABI”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศอินโดนีเซีย	<ul style="list-style-type: none"> - ABI เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว
5. Asia Biomass Energy SDN. BHD. (“ABE”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศมาเลเซีย	<ul style="list-style-type: none"> - ABE เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 55.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยบริษัทถือหุ้นร่วมกับผู้ถือหุ้นใหญ่อีก 1 ท่าน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> o Mr. Law Hieng Chai ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 45.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ ABE มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร
6. Asia Biomass Resources SDN. BHD. (“ABR”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศมาเลเซีย	<ul style="list-style-type: none"> - ABR เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 55.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยบริษัทถือหุ้นร่วมกับผู้ถือหุ้นใหญ่อีก 3 ท่าน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> o Mr. Law Hieng Chai ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 22.5 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mr. Ho Kim Hee ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 11.25 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ Mr. Lai Che Sieng ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 11.25 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ ABR มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร
7. บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“AGE”) ประกอบธุรกิจจำหน่ายถ่านหิน	<ul style="list-style-type: none"> - AGE เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ นายพนม ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 17.93 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางณัฏฐา ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 6.57 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร (กรรมการบริษัท และ กรรมการผู้จัดการ) ร้อยละ 3.74 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวพิมญาดา ควรสถาพร นายณัฐภัทร ควรสถาพร นางสาวพิมชญา ควรสถาพร นายอธิภัทร ควรสถาพร และนางปณิดา ควรสถาพร (บุตรของ นายพนม และนางณัฏฐา ควรสถาพร ซึ่งเป็น กรรมการของบริษัท) ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 25.56 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางพณิดา ควรสถาพร (มารดาของนายพนม ควรสถาพร กรรมการบริษัท) ร้อยละ 0.78 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ กลุ่มญาติสนิทของนางณัฏฐา ควรสถาพร กรรมการ บริษัท ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 2.70 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกรรมจร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 0.73 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ AGE มีกรรมการร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นายพนม ควรสถาพร 2) นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกรรมจร
8. บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด (“AGET”) ประกอบธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุก	<ul style="list-style-type: none"> - AGET เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย AGET เป็น บริษัทย่อยของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว และมี ครอบครัวควรสถาพรถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว

	- บริษัทและ AGET มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ 1) นายพนม วรรณสถาพร
9. บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด (“AGETM”) ประกอบธุรกิจบริการขนถ่ายและคัดแยกถ่านหิน บริการเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำหรือทางเรือ	- AGETM เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย AGETM เป็นบริษัทย่อยของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ AGETM มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ 1) นายพนม วรรณสถาพร
10. บริษัท มัลติ เอนเนอจี เทรตติ้ง (2020) จำกัด (“MET”) ประกอบธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิง ใช้น้ำ ก๊าซ น้ำมัน และพลังงานทุกประเภทที่ใช้ในอุตสาหกรรม	- เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ดังนี้ 1) นายพนม วรรณสถาพร
11. บริษัท เอจีอี มารีน โลจิสติกส์ จำกัด (“AGEM”) ประกอบธุรกิจบริการเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำหรือทางเรือ	- AGEM เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย AGEM เป็นบริษัทย่อยของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นผ่านบริษัท AGETM ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ AGEM มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ 1) นายพนม วรรณสถาพร
12. บริษัท เค.เอช. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (“KHD”) ประกอบธุรกิจขาย ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ ให้บริการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ที่จอดรถ	- KHD เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ดังนี้ ○ นายพนม วรรณสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 51.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางณัชปภา วรรณสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 7.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร (กรรมการบริษัท และ กรรมการผู้จัดการ) ร้อยละ 7.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวพิมญาดา วรรณสถาพร นายณัฐภัทร วรรณสถาพร นางสาวพิมชญา วรรณสถาพร นายอภิภัทร วรรณสถาพร และนางปณิตา วรรณสถาพร (บุตรของ นายพนม และนางณัชปภา วรรณสถาพร ซึ่งเป็น กรรมการของบริษัท) ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 35.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ KHD มีกรรมการร่วมกัน 3 ท่าน ได้แก่ 1) นายพนม วรรณสถาพร 2) นางณัชปภา วรรณสถาพร 3) นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร

- | | |
|--|--|
| <p>13. บริษัท กักฮวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (“KHP”) ประกอบธุรกิจขาย ให้เช่าสังหาริมทรัพย์ ให้บริการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์</p> | <p>- KHP เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ นายพนม วรรณสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 99.89 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวพิมชญา วรรณสถาพร และนายอธิภัทร วรรณสถาพร) ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.11 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว <p>- บริษัทและ KHP มีกรรมการร่วมกัน 3 ท่าน ได้แก่</p> <p style="margin-left: 40px;">1) นายพนม วรรณสถาพร</p> |
| <p>14. บริษัท วีวี โฮม เดคคอร์เรทีฟ จำกัด (“VVH”) ประกอบธุรกิจจำหน่ายเครื่องใช้สำหรับครัวเรือน และการตกแต่งบ้าน</p> | <p>- VVH เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีนางพจนีย์ ตั้งสีบุกุล ซึ่งเป็นน้องสาวของนายพนม วรรณสถาพร (กรรมการบริษัท) เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นร้อยละ 80.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</p> |
| <p>15. บริษัท สถาพร ลามิเนชั่น จำกัด (“STL”) ประกอบธุรกิจขายส่งไม้และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้</p> | <p>- STL เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีนางณัฐธยาน์ วรรณสถาพร และนายพิชัย วรรณสถาพร ซึ่งมีความสัมพันธ์กับกรรมการบริษัท</p> |
| <p>16. บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (“DTC”) ประกอบธุรกิจจำหน่าย ให้เช่า ให้บริการอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะผ่านเครือข่าย</p> | <p>- DTC เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีนายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกิจกร (กรรมการบริษัท) เป็นกรรมการ และถือหุ้นร้อยละ 1.50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</p> |
| <p>17. Jinsolid SDN. BHD. (“JSD”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเชื้อเพลิงชีวมวล</p> | <p>- JSD เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ ถือหุ้นโดย DHSB ร้อยละ 60.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว และมีผู้ถือหุ้นร่วมกับ ABE และ ABR ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท</p> |
| <p>18. AJ Biomass SDN. BHD. (“AJB”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเชื้อเพลิงชีวมวล</p> | <p>- AJB เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการร่วมกันกับ ABE และ ABR ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท</p> |
| <p>19. Teck Yien Construction SDN. BHD. (“TYC”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับงานก่อสร้าง</p> | <p>- TYC เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการร่วมกันกับ ABE ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท</p> |

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
1. บริษัท ภา ประภัส จำกัด ("PPP")	<u>ขายสินค้า</u>	112.85	-	181.76	- การขายและซื้อกะลาปาล์มระหว่างบริษัทและ PPP เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยบริษัทขายและซื้อกะลาปาล์มกับ PPP เมื่อมีรายการสั่งซื้อที่ต้องส่งมอบแต่ไม่มีสินค้าเพื่อส่งมอบ จึงต้องขายและซื้อสินค้าระหว่างกันเพื่อส่งมอบต่อให้ลูกค้า โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้ารายอื่นและเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ การขายและซื้อสินค้านี้ระหว่างบริษัทและ PPP เป็นการบริหารจัดการการจัดหาสินค้าและการจัดการสินค้าคงคลังให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อบริษัทโดยรวม
	- บริษัทมีการขายกะลาปาล์มให้กับ PPP				
	<u>ซื้อสินค้า</u>	267,758.72	367,258.88	340,074.61	
	- บริษัทมีการซื้อกะลาปาล์มกับ PPP				
	<u>รายได้ค่าบริการจัดการ</u>	936.00	1,176.00	1,176.00	
	- บริษัทให้บริการบริหารจัดการแก่ PPP ในส่วนงานบางส่วนที่ทับซ้อนกัน เพื่อให้การบริหารจัดการในกลุ่มเกิดประสิทธิภาพสูงสุด				
	<u>รายได้อื่น</u>	-	299.99	-	
	กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์				
	<u>รายได้ค่าเช่า</u>	912.00	983.75	972.00	- บริษัทให้บริการบริหารจัดการแก่ PPP โดยคิดค่าบริหารจัดการซึ่งประเมินจากปริมาณ ลักษณะของงาน และจำนวนชั่วโมง ตามเงื่อนไขและอัตราที่ระบุในสัญญา
	- บริษัทให้ PPP เช่าพื้นที่สำหรับเป็นสำนักงาน โดยมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าตามที่ตกลงในสัญญาเช่า				
	<u>ลูกหนี้การค้า</u>	120.75	-	181.76	
	- เกิดขึ้นจากการขายสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง				
	<u>ลูกหนี้อื่น</u>	3,471.70	4,775.05	6,889.71	
	- เกิดขึ้นจากรายได้ค่าบริการจัดการและค่าเช่าพื้นที่ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง				
					- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และเป็นการบริหารจัดการสินค้า ทรัพยากรบุคคลและพื้นที่ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีการกำหนดราคา

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	<u>เจ้าหนี้การค้า</u> - เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง	98,701.00	121,521.80	122,334.95	สินค้า อัตราค่าการบริหารจัดการ และอัตราค่าเช่าจะคำนึงถึงต้นทุนของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นเกณฑ์ - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท และมีการคิดดอกเบี้ยอ้างอิงกับต้นทุนทางการเงินของบริษัท
2. บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด (“STP”)	<u>รายได้ขายน้ำมัน</u>	-	1,832.29	7,133.20	- บริษัทมีความจำเป็นในการให้ STP กู้ยืมเพื่อเพิ่มสภาพคล่องในระยะสั้นให้กับ STP โดยคิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวอ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินที่บริษัทกู้ยืมจากสถาบันการเงิน - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท และมีการคิดดอกเบี้ยอ้างอิงกับต้นทุนทางการเงินของบริษัท - บริษัทให้ STP เช่าพื้นที่ โดยอัตราค่าเช่าจะกำหนดโดยคำนึงถึงต้นทุนของพื้นที่เช่าที่บริษัทจัดสรรให้แก่ STP ซึ่งสอดคล้องกับราคาตลาด - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากการดำเนินการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีการคิดอัตราค่าเช่า
	- บริษัทขายน้ำมันให้ ABM <u>ดอกเบี้ยรับ</u> - บริษัทได้รับดอกเบี้ยจากการให้ STP กู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท	1,289.50	512.40	500.45	
	<u>รายได้ค่าเช่า</u> - บริษัทให้ STP เช่าพื้นที่สำหรับเป็นสำนักงาน และพื้นที่จอดรถ โดยมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าตามที่ตกลงในสัญญาเช่า	712.80	712.80	712.80	
	<u>ค่าขนส่ง</u> - บริษัทว่าจ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่	33,733.94	31,062.42	27,832.69	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				โดยคำนึงถึงต้นทุนพื้นที่ของบริษัท และสอดคล้องกับราคาตลาด
	<u>ค่าเช่ารถ</u>				- บริษัทมีการใช้บริการขนส่งของ STP โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง STP เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น
	- บริษัทมีการเช่ารถตักและรถแท้งก์น้ำจาก STP เพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัท โดยมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าตามที่ตกลงในสัญญาเช่า	546.90	392.97	488.40	
	<u>ค่าน้ำมัน อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลือง</u>				- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
	- บริษัทจ่ายค่าน้ำมัน อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลืองที่เกิดขึ้นจากการเช่ารถจาก STP ตามที่ได้ตกลงในสัญญาเช่า	377.14	889.73	58.38	
	<u>ลูกหนี้การค้า</u>				- บริษัทเช่ารถจาก STP โดยจ่ายอัตราค่าเช่าตามราคาตลาด
	- เกิดขึ้นจากรายได้การขายน้ำมัน โดยมีเงื่อนไข และระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง	-	456.03	1,613.48	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีการจ่ายค่าเช่าตามราคาตลาด
	<u>ลูกหนี้อื่น</u>				- ค่าน้ำมัน อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลืองที่เกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามปกติจากการเช่ารถ ซึ่งเทียบเคียงได้กับการที่บริษัทเช่ารถกับบุคคลภายนอก
	- เกิดขึ้นจากรายได้ค่าบริหารจัดการและค่าเช่าพื้นที่ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง และเกิดจากการ ABM รับโอนพนักงานซึ่งมีหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานจาก STP	1,816.50	2,529.30	3,157.20	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	<p><u>ดอกเบี้ยค้างรับ</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยมีเงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง</p> <p><u>เงินกู้ยืมระยะสั้น</u></p> <p>- บริษัทให้ STP กู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการว่าจ้างขนส่ง โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง</p> <p><u>ค่าขนส่ง (PPP)</u></p> <p>- PPP จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ PPP ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (PPP)</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการว่าจ้างขนส่ง โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง</p>	<p>1,289.53</p> <p>14,600.00</p> <p>2,607.05</p> <p>730.88</p> <p>275.56</p>	<p>1,801.93</p> <p>14,600.00</p> <p>8,755.22</p> <p>1,454.85</p> <p>851.16</p>	<p>32.85</p> <p>4,600.00</p> <p>5,402.94</p> <p>1,973.06</p> <p>482.74</p>	<p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่ทำกับบุคคลภายนอก</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
3. PT Asia Biomass Indonesia (“ABI”)	<p><u>ซื้อสินค้า (รวมซื้อสินค้าระหว่างทาง)</u></p> <p>- บริษัทซื้อกะลาปาล์มจาก ABI ซึ่งเป็นผู้จัดหากะลาปาล์มจากผู้ขายในประเทศอินโดนีเซีย</p> <p><u>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</u></p> <p>- การซื้อกะลาปาล์มจาก ABI จะต้องมีการจ่ายเงินค่าซื้อสินค้าล่วงหน้าเหมือนกับซื้อกะลาปาล์มกับผู้ขายรายอื่น</p>	-	-	-	<p>- บริษัทมีความจำเป็นในการซื้อกะลาปาล์มจาก ABI เนื่องจาก ABI สามารถจัดหากะลาปาล์มจากประเทศอินโดนีเซียในราคาและปริมาณที่บริษัทต้องการได้ โดยใช้ความชำนาญจากพนักงานในพื้นที่ ซึ่งการซื้อกะลาปาล์มจาก ABI เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้า รวมถึงการจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
4. Asia Biomass Energy SDN. BHD. (“ABE”)	<p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <p>- บริษัทซื้อกะลาปาล์มจาก ABE ซึ่งเป็นผู้จัดหากะลาปาล์มจากผู้ขายในประเทศมาเลเซีย</p> <p><u>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</u></p> <p>- การซื้อกะลาปาล์มจาก ABE จะต้องมีการจ่ายเงินค่าซื้อสินค้าล่วงหน้าเหมือนกับซื้อกะลาปาล์มกับผู้ขายรายอื่น</p>	44,426.55	-	25,272.16	<p>- บริษัทมีความจำเป็นในการซื้อกะลาปาล์มจาก ABE เนื่องจาก ABE สามารถจัดหากะลาปาล์มจากมาเลเซียในราคาและปริมาณที่บริษัทต้องการได้ โดยใช้ความชำนาญจากพนักงานในพื้นที่ ซึ่งการซื้อกะลาปาล์มจาก ABE เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้า รวมถึงการจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	<u>ขายสินค้า</u> - บริษัทขายกะลาปาล์มให้แก่ ABE	-	-	145.09	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
5. Asia Biomass Resources SDN. BHD. (“ABR”)	<u>เงินย่ำล่วงหน้าค่าสินค้า</u> - การซื้อกะลาปาล์มจาก ABR จะต้องมีการจ่ายเงินค่าซื้อสินค้าล่วงหน้า เหมือนกับซื้อกะลาปาล์มกับผู้ขายรายอื่น	14,246.53	14,246.53	14,246.53	- บริษัทมีความจำเป็นในการซื้อกะลาปาล์มจาก ABR เนื่องจาก ABR สามารถจัดหากะลาปาล์มจากประเทศมาเลเซียในราคาและปริมาณที่บริษัทต้องการได้ โดยใช้ความชำนาญจากพนักงานในพื้นที่ ซึ่งการซื้อกะลาปาล์มจาก ABR เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้า รวมถึงการจ่ายเงินค่าสินค้ำล่วงหน้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
6. บริษัท เอเชีย กรีนเอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“AGE”)	<u>ซื้อสินค้า</u>	-	49,067.91	12,363.70	- STP ให้บริการขนส่งกับ AGE โดยมีการคิดอัตราค่าบริการเช่นเดียวกับการให้บริการขนส่งลูกค้ารายอื่น
	- บริษัทซื้อกะลาปาล์มจาก AGE ซึ่งเป็นผู้จัดหาถ่านหิน				
	<u>รายได้บริการขนส่ง</u>	-	173.78	321.50	- บริษัท และ PPP มีการใช้บริการขนส่งของ AGET โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง AGET เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น
	- AGE จ้าง ABM ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGE ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>รายได้บริการขนส่ง (STP)</u>	8,829.78	10,657.05	11,390.37	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของ STP ซึ่งมีค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่ STP เข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
	- AGE จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGE ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>ค่าขนส่ง (สำหรับบริษัท และ PPP)</u>	-	5,409.19	1,375.04	
	- บริษัทและ PPP มีการใช้บริการขนส่งสินค้าจาก AGE โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	<u>รายได้อื่น (STP)</u> - STP มีรายได้จากการจัดหารถ - เงินชดเชยความเสียหาย <u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (STP)</u> - เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง <u>เจ้าหนี้การค้า (สำหรับบริษัท และ PPP)</u> - เกิดขึ้นจากการใช้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่งทั่วไป	- 1,409.85 -	65.45 3,275.08 14,221.73	18.80 2,054.19 -	
7. บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด (“AGET”)	<u>ค่าขนส่ง (สำหรับบริษัท และ PPP)</u> - บริษัทและ PPP มีการใช้บริการขนส่งสินค้าจาก AGET โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก <u>รายได้จากการให้บริการ (STP)</u> - AGET จ้าง ABM และ STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัด	3,984.96 -	8,609.68 4,449.18	11,097.31 8,196.72	- บริษัท และ PPP มีการใช้บริการขนส่งของ AGET โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง AGET เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น - ABM และ STP มีการให้บริการขนส่งกับ AGET โดยการคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างที่ STP เรียกเก็บกับผู้ว่าจ้างขนส่งรายอื่น - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตาม

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	<p>จ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGET ทำกับบริษัท ให้บริการขนส่งภายนอก</p> <p><u>รายได้อื่น (STP)</u></p> <p>- ABM, STP มีรายได้จากการขายน้ำมันให้ AGET</p> <p>- STP มีรายได้จากการขายสินทรัพย์ให้ AGET</p> <p><u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (บริษัท และ STP)</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจ้างขนส่งทั่วไป</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (สำหรับบริษัท และ PPP)</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจ้างขนส่งทั่วไป</p>				<p>การดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งมีค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทและบริษัทย่อยเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
8. บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด (“AGETM”)	<p><u>รายได้จากการให้บริการ (STP)</u></p> <p>- AGETM จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่</p>	218.06	447.17	349.66	- บริษัทมีการให้บริการขนส่งกับ AGET โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการให้บริการ AGET เช่นเดียวกับการให้บริการผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตรา

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	<p>AGET ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก</p> <p><u>ค่าบริการและค่าเช่า</u></p> <p>- บริษัทมีการใช้บริการและเช่าพื้นที่กับ AGET ในการดำเนินการขนส่งสินค้า</p> <p><u>ลูกหนี้การค้า (STP)</u></p> <p>เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่ง</p>	-	-	681.80	<p>ค่าบริการเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราค่าบริการกับรายอื่น</p> <p>- บริษัทมีการใช้บริการท่าเรือของ AGET โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการใช้บริการ AGET เช่นเดียวกับการใช้บริการผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าบริการเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราค่าบริการผู้ให้บริการท่าเรือรายอื่น</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
9. บริษัท มัลติ เอนเนอจี เทคดิง (2020) จำกัด (“MET”)	<p><u>ค่าน้ำมัน</u> (สำหรับ STP)</p> <p>- รถบรรทุกของ STP มีการซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุก จาก “MET”</p>	-	-	-	<p>- STP มีการเติมน้ำมันรถบรรทุกจาก โดยราคาซื้อขายน้ำมัน อ้างอิงได้กับราคาตลาด</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
10. บริษัท เอจีอี มารีน โลจิสติกส์ จำกัด (“AGEM”)	<p><u>ค่าขนส่ง</u> (สำหรับบริษัท และ PPP)</p> <p>- บริษัทและ PPP มีการใช้บริการขนส่งสินค้าจาก AGEM โดยกำหนดค่าขนส่ง</p>	-	695.09	-	<p>- บริษัท และ PPP มีการใช้บริการขนส่งของ AGEM โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง AGEM เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	<p>เป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้า</u> (สำหรับบริษัท และ PPP)</p> <p>- เกิดขึ้นจากการใช้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่งทั่วไป</p>	178.82	540.00	-	<p>การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
11. บริษัท เค.เอช. ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด (“KHD”)	<p><u>ค่าเช่าสำนักงาน</u></p> <p><u>ค่าไฟฟ้า</u></p> <p>- บริษัทเช่าสำนักงานจาก KHD โดยลงนามในสัญญาเช่าครั้งแรกเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2555 ซึ่งได้มีการต่อสัญญาเช่าเรื่อยมา โดยอัตราค่าเช่าได้มีการเปลี่ยนแปลงจนถึงปัจจุบัน ซึ่งสัญญาเช่าฉบับปัจจุบันลงนามเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2564 มีอายุสัญญาเช่า 6 ปี โดยมีอัตราค่าเช่า ตารางเมตรละ 250 บาท ซึ่งเป็นอัตราค่าเช่าที่สามารถเทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าของอาคารสำนักงานในละแวกเดียวกัน นอกจากค่าเช่าแล้ว บริษัทจะมีภาระต้องชำระค่า</p>	1,227.00	1,227.00	1,227.00	<p>- บริษัทเช่าสำนักงานจาก KHD เพื่อใช้ที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ ซึ่งเป็นรายการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจปกติ โดยมีอัตราค่าเช่า และเงื่อนไขต่างๆ ในการเช่าและรับบริการสาธารณูปโภคเป็นไปตามสัญญาที่ทำร่วมกัน ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับการเช่าอาคารสำนักงานที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า สามารถเทียบเคียงกับการเช่าอาคารสำนักงานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	<p>สาธารณูปโภคให้ทาง KHD โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะคิดตามปริมาณการใช้จริงในอัตราที่ KHD ต้องชำระกับผู้ประกอบการด้านสาธารณูปโภคอื่นๆ</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u></p> <p>146.08 147.35 152.82</p> <p>- เกิดขึ้นจากการค่าเช่าสำนักงานค้างจ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน</p>				
12. บริษัท กักฮวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (“KHP”)	<p><u>ค่าบริการอื่น</u></p> <p>- บริษัทจ้างบริการเก็บเอกสารกับ KHP โดยลงนามในสัญญาบริการเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2564 มีอายุสัญญาเช่า 1 ปี โดยมีอัตราค่าบริการ กล่องละ 8.50 บาท ซึ่งเป็นอัตราค่าบริการที่สามารถเทียบเคียงได้กับอัตราค่าบริการในตลาด</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการค่าบริการเก็บเอกสารค้างจ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน</p>	-	41.31	152.18	<p>- บริษัทจ้างบริการเก็บเอกสาร KHD เพื่อใช้ที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ ซึ่งเป็นรายการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจปกติ โดยมีอัตราค่าบริการ และเงื่อนไขต่างๆ ในการเช่าและรับบริการสาธารณูปโภคเป็นไปตามสัญญาที่ทำร่วมกัน ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับค่าบริการเก็บเอกสารบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า สามารถเทียบเคียงกับค่าบริการเก็บเอกสารที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</p>
13. บริษัท วีวี โฮม เดคคอร์เรทีฟ จำกัด (“VVH”)	<p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <p>- บริษัทซื้อสินค้าประเภทซักรีดจาก VVH เป็นครั้งคราว โดยมีราคาซื้อและ</p>	7.60	-	-	<p>- บริษัทมีการซื้อสินค้าจาก VVH ซึ่งเป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
	เงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับบุคคลภายนอก				
14. บริษัท สถาพรลามิเนชั่น จำกัด (“STL”)	<u>ซื้อสินค้า</u> - บริษัทซื้อสินค้าประเภทเศษไม้ปาดิเกลจาก STL โดยมีราคาซื้อและเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับบุคคลภายนอก	-	-	62.18	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทมีการซื้อสินค้าจาก STL ซึ่งเป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ ในการซื้อสินค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
	<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u> - เกิดขึ้นจากการค้าสินค้าค้างจ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน	-	-	5.46	
15. บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (“DTC”)	<u>ค่าติดตั้งและค่าเช่า GPS (STP)</u> - เป็นค่าติดตั้ง GPS และค่าเช่า GPS สำหรับยานพาหนะของ STP	201.37	193.56	183.08	<ul style="list-style-type: none"> STP มีการใช้บริการซ่อมแซมยานพาหนะ ติดตั้งและเช่าเครื่อง GPS โดยมีมาตรฐานการพิจารณาการใช้บริการ DTC เช่นเดียวกับการใช้บริการผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าบริการเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราค่าบริการผู้ให้บริการรายอื่น คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
	<u>เจ้าหนี้การค้า (STP)</u> - เกิดขึ้นจากค่าเช่า GPS สำหรับยานพาหนะ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง	15.89	15.89	13.00	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
16. Jinsolid SDN. BHD. (“JSD”)	<p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <p>- บริษัทซื้อสินค้าประเภทกะลาปาล์มจาก JSD ซึ่งเป็นการซื้อจากประเทศมาเลเซีย เพื่อส่งออกไปต่างประเทศและนำมาจำหน่ายในประเทศ โดย JSD ก็ประกอบธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล เช่นเดียวกับบริษัทแต่ตั้งอยู่ในมาเลเซีย โดยมีราคาซื้อและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับบุคคลภายนอก</p> <p><u>เจ้าหน้าที่การค้า</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการซื้อกะลาปาล์มจาก ABR ตามสัญญาซื้อขาย และมูลค่าสินค้าที่ได้รับเกินกว่าเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</p> <p><u>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าต่างประเทศ</u></p> <p>- เป็นเงินที่บริษัทจ่ายล่วงหน้าให้แก่ JSD เป็นค่าสินค้าที่บริษัทมีสัญญาจะซื้อกับ JSD ก่อนที่ ABE และ ABR จะเริ่มดำเนินงาน</p>	-	-	-	<p>- บริษัทมีการซื้อกะลาปาล์มจาก JSD ซึ่งเป็นการนำเข้าสินค้าจากประเทศมาเลเซีย ก่อนที่บริษัทจะสามารถจัดตั้งบริษัทย่อย ABE และ ABR และดำเนินการซื้อขายผ่าน ABE และ ABR เองได้ โดยเป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท เพื่อให้บริษัทสามารถจัดซื้อจัดหากะลาปาล์มในมาเลเซียได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อตามสัญญาที่ตกลงกัน เช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายต่างประเทศรายอื่นๆ ของบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
		-	94.58	105.18	
		-	-	-	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2562	2563	2564	
17. AJ Biomass SDN. BHD. (“AJB”)	<p><u>ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (ABE)</u></p> <p>- ค่าอุปกรณ์คลุมผ้าใบ</p> <p>- เป็นค่าแรงงานคนในการจัดเก็บสินค้า</p> <p><u>เจ้าหนี้อื่น (ABE)</u></p> <p>เกิดขึ้นจากค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ค่าบริหารจัดการ และค่าวัสดุสำนักงานสิ้นเปลือง</p>	25.85	273.49	-	<p>- ค่าแรงงานคนในการจัดเก็บสินค้าของ ABE โดยมีการจ่ายค่าแรงตามราคาตลาด</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าว</p> <p>- เป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
18. Teck Yien Construction SDN. BHD. (“TYC”)	<p><u>ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (ABE)</u></p> <p>- เป็นค่าโทรศัพท์สำนักงาน</p> <p><u>เจ้าหนี้อื่น (ABE)</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการใช้บริการโทรศัพท์สำนักงาน</p>	35.61	32.61	34.25	<p>- ค่าโทรศัพท์สำนักงานถูกเรียกเก็บตามการใช้งานจริง</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าว</p> <p>- เป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการทำรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตกับบริษัท อาทิ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันนั้น บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทจะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้น ๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักการดังนี้

1. การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติเป็นหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำรายการระหว่างกันที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไประหว่างบริษัทและบริษัทย่อย กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องได้

หากรายการดังกล่าวนั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี)

ทั้งนี้ บริษัทจะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส

2. การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปจะต้องได้รับการพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจเพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวมีความจำเป็นและมีความสมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต และแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท หรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ ภายหลังจากเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ แล้ว บริษัทคาดว่าจะมีการทำรายการระหว่างกันกับ

บริษัทในกลุ่ม และ/หรือ บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในลักษณะที่เป็น การดำเนินการตามธุรกิจปกติ การสนับสนุนธุรกิจปกติ และ การให้ความช่วยเหลือหรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ซึ่ง สามารถสรุปได้ดังนี้

1. การซื้อหรือจำหน่ายสินค้าระหว่างบริษัทในกลุ่ม และบริษัท ที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งเป็นธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีการ กำหนดราคาขายตามวิธี Cost Plus Pricing Method กล่าวคือ เป็นการกำหนดราคาขายจากต้นทุนซื้อเพื่อกำหนด ราคาขายบวกค่าขนส่ง บวกค่าใช้จ่ายในการขาย เป็นต้น บวก กำไรขั้นต้น ซึ่งนโยบายการกำหนดราคาดังกล่าวเป็น เงื่อนไขเดียวกันกับราคาขายที่ขายให้แก่บุคคลอื่นทั่วไป
2. การให้หรือรับบริการขนส่งสินค้าระหว่างบริษัทในกลุ่ม และบริษัทที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งถือเป็นธุรกิจสนับสนุน ธุรกิจปกติ โดยราคาขนส่งเป็นราคาที่ตกลงกันตามสัญญา และมีเงื่อนไขเป็นมาตรฐานเดียวกับที่บริษัทมีข้อตกลงกับ บริษัทให้บริการขนส่งอื่นในอุตสาหกรรม
3. การทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคาร จากบริษัทที่อาจมีความ ขัดแย้ง โดยคิดค่าเช่าพื้นที่และค่าบริการในอัตราที่สามารถ เทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง

4. รายการเช่าหรือให้เช่าทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ ระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความ ขัดแย้ง ซึ่งเป็นธุรกิจสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยการกำหนด ราคาเช่าจะคำนึงถึงต้นทุนในการได้มาซึ่งทรัพย์สิน และ ความเหมาะสมของราคาเช่าในตลาดเป็นสำคัญ โดยจะ มีการทำสัญญาเช่า และกำหนดเงื่อนไขให้ชัดเจนและเป็น ธรรมสามารถเทียบเคียงได้กับอุตสาหกรรม
5. รายการให้บริการและ/หรือรับบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกั บการดำเนินธุรกิจระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งถือเป็นการทำรายการประเภท สนับสนุนธุรกิจปกติ ราคาค่าบริการและเงื่อนไขทางการค้า หรือข้อตกลงอื่นๆ จะต้องมีลักษณะใกล้เคียงกับที่บริษัท ได้รับหรือชำระให้แก่บุคคลภายนอกแล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ หากเกิดรายการระหว่างกันขึ้น บริษัทจะ ดำเนินการตามมาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการ ระหว่างกันตามที่กล่าวไปแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไซโอแมส จำกัด (มหาชน)
และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัท ย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีที่ใช้ในการตรวจสอบ
<p>การรับรู้รายได้จากการขายต่างประเทศ</p> <p>รายได้จากการขายต่างประเทศรับรู้เมื่อบริษัทได้โอนอำนาจการควบคุมในสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว ซึ่งในปี 2564 มีรายได้จากการขายต่างประเทศเป็นจำนวน 651.13 ล้านบาท และ 651.13 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.13 และร้อยละ 45.53 ของยอดขายรวม) ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ เนื่องจากรายได้จากการขายต่างประเทศมีเงื่อนไขการขาย และการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าที่แตกต่างกัน ดังนั้น การรับรู้รายได้จากการขายต่างประเทศตามเงื่อนไขที่แตกต่างกันดังกล่าว อาจมีผลต่อความถูกต้องและครบถ้วนตรงรอบระยะเวลาบัญชี</p> <p>นโยบายการบัญชี และรายละเอียดของรายได้จากการขาย แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 และ 35 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการบันทึก การรับรู้รายได้ และเรื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อตรวจสอบเนื้อหาสาระ • ประเมินและทดสอบระบบการรับรู้รายได้ ลูกหนี้ และการรับชำระเงิน โดยตรวจสอบเอกสารการบันทึกบัญชีที่เกี่ยวข้องกับรายได้จากการขายต่างประเทศ • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสัญญาซื้อขาย เงื่อนไขการขาย และข้อกำหนดในการส่งมอบสินค้า หรือเงื่อนไขการส่งมอบสินค้า (Incoterm) หลักฐานการส่งมอบสินค้า การจ่ายเงิน และตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกบัญชี - ตรวจสอบยอดขายโดยเลือกรายการก่อนและหลังวันสิ้นปี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทบันทึกรายได้จากการขายต่างประเทศตรงรอบระยะเวลาบัญชี - สอบทานความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีที่ใช้ในการตรวจสอบ
<p>ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น</p> <p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีลูกหนี้การค้าและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าเป็นจำนวน 249.48 ล้านบาท และ 263.75 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24 และ ร้อยละ 35 ของสินทรัพย์รวม โดยมีค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นจำนวน 4.42 ล้านบาท และ 40.78 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ ซึ่งเป็นจำนวนที่มีสาระสำคัญต่อ งบการเงิน</p> <p>กลุ่มบริษัท/บริษัทได้พิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้าและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า แบบอัตราส่วนสูญเสียด้านเครดิตของชั้นอายุของชั้นลูกหนี้ (Credit loss method) และรายลูกหนี้ (Individual assessment) โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาลูกหนี้แบบกลุ่มเป็นการพิจารณาที่ต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารของกลุ่มบริษัท/บริษัทในการประมาณการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยบริษัทพิจารณาตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแบบกลุ่มโดยใช้วิธีอย่างง่าย (Simplified Approach) - การพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรายลูกหนี้ นั้น กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาโดยการวิเคราะห์ฐานะการเงิน ประวัติการชำระหนี้ และคาดการณ์เกี่ยวกับความสามารถในการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้แต่ละราย <p>ด้วยความมีสาระสำคัญและการที่ต้องอาศัยดุลยพินิจในการประมาณการดังกล่าว ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการตรวจสอบมูลค่าของลูกหนี้การค้าและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า และความเพียงพอของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหลักฐานประกอบการพิจารณาของผู้บริหารที่กำหนด (ซึ่งได้แก่ รายงานวิเคราะห์อายุหนี้ และข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีต (historical loss rate) เพื่อประเมินความเหมาะสมของวิธีการพิจารณาและข้อสมมติฐานที่สำคัญและข้อมูลที่ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท/บริษัทนำมาใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - ตรวจสอบข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าเพื่อประกอบการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - ประเมินความเหมาะสมของมูลค่าที่จะได้รับคืนสำหรับลูกหนี้รายที่มีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า - ทดสอบการคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและพิจารณาความเพียงพอ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีที่ใช้ในการตรวจสอบ
<p>นโยบายการบัญชี และรายละเอียดของลูกหนี้การค้าและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า และค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 5 8 และ 10 ตามลำดับ</p>	
<p>การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</p> <p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จำนวน 26.50 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ (ซึ่งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีส่วนใหญ่เป็นผลแตกต่างชั่วคราวของรายการผลขาดทุนสะสมกามาไม่เกิน 5 รอบบัญชี จำนวน 14.62 ล้านบาท ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า จำนวน 8.16 ล้านบาท และค่าเพื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 2.36 ล้านบาท) โดยสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะสามารถรับรู้รายการได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ในอนาคตได้ ซึ่งในการพิจารณาว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าวนี้ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารอย่างมากในการจัดทำแผนธุรกิจการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามที่ได้อนุมัตินั้น ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</p> <p>นโยบายการบัญชี และรายละเอียดของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 5.12 และ 17 ตามลำดับ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบที่สำคัญรวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบเนื้อหาสาระ ซึ่งประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> - ประเมินและสอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำประมาณกำไรทางภาษีในอนาคตของบริษัท - ประเมินความสมเหตุสมผลของประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต โดยใช้ความเข้าใจของข้าพเจ้าที่ได้รับจากการตรวจสอบ รวมทั้ง พิจารณาความสอดคล้องกับแผนธุรกิจของบริษัทที่ใช้ในการจัดทำประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตกับประมาณการทางอุตสาหกรรม - ทดสอบการคำนวณประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตตามข้อสมมติฐานที่กำหนด - ประเมินประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคตว่าเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวหรือไม่ และการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตข้อมูลตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37 ซึ่งได้อธิบายผลของคดีความที่ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาแล้ว และศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้น ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการฎีกา อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทมีความเห็นว่าคดีนี้มีความเป็นไปได้ที่ความผูกพันในการชำระหนี้ยังมีความไม่แน่นอนสูง และยังไม่สามารถประมาณการระงับผูกพันที่อาจจะเกิดขึ้นได้ บริษัทจึงไม่ตั้งประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นไว้ในงบการเงิน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องดังกล่าว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งข้าพเจ้าคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้วและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล และขอให้ทำการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล คือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมกับความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามิมีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้ เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(มะลิวรรณ พาหุวัฒน์กร)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4701

บริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
		(บาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	25,428,623	51,229,805	13,485,121	25,463,001
ลูกหนี้การค้า	6, 8	215,118,902	201,711,495	189,309,301	141,475,074
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6, 9	10,081,258	6,886,569	17,140,314	13,324,726
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	6, 10	17,826,916	4,340,773	21,539,386	34,075,950
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	6	-	-	4,600,000	14,600,000
สินค้าคงเหลือ	11	238,625,036	202,017,172	29,947,301	25,033,453
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,233,162	4,265,594	70,247	144,500
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จะจำหน่าย					
ที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย		100,000	100,000	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		511,413,897	470,551,408	276,091,670	254,116,704
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	5,999,570	5,999,570
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าไม่หมุนเวียน	10	12,116,000	11,389,040	12,116,000	11,389,040
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	4, 14, 19, 23, 36	438,350,121	316,178,890	414,965,829	289,912,529
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	29,413,317	29,798,110	8,542,296	4,515,801
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	16	213,953	672,863	203,390	647,828
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	-	23,730,390	410,235	31,293,667
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	19, 23	40,100,000	40,000,000	40,100,000	40,000,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	18	741,346	672,842	740,000	671,501
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		520,934,737	422,442,135	483,077,320	384,429,936
รวมสินทรัพย์		1,032,348,634	892,993,543	759,168,990	638,546,640

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
		(บาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	495,153,642	436,348,335	179,443,467	142,757,311
เจ้าหนี้การค้า	6, 20	31,468,273	67,619,738	144,562,038	167,709,700
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	6, 21	17,470,101	14,432,778	11,897,989	10,461,444
ส่วนของหนี้สินระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	23	20,652,000	20,652,000	20,652,000	20,652,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	24	7,156,800	6,786,078	2,256,552	1,578,022
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		3,092,607	572,454	-	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	22	1,736,101	4,923,283	1,743,478	3,075,262
รวมหนี้สินหมุนเวียน		576,729,524	551,334,666	360,555,524	346,233,739
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	23	67,554,000	88,206,000	67,554,000	88,206,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	24	16,927,110	19,232,499	5,359,644	2,903,215
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	7,296,967	-	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน	25	6,203,206	4,662,282	3,398,800	2,390,728
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		97,981,283	112,100,781	76,312,444	93,499,943
รวมหนี้สิน		674,710,807	663,435,447	436,867,968	439,733,682

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
		(บาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน	26	150,000,000	150,000,000	150,000,000	150,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	26	150,000,000	150,000,000	150,000,000	150,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	27	90,507,012	90,507,012	90,507,012	90,507,012
ส่วนเกินทุนอื่น		2,482,778	2,482,778	-	-
กำไร(ขาดทุน)สะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	27	6,100,000	6,100,000	6,100,000	6,100,000
กำไร(ขาดทุน)สะสมยังไม่ได้จัดสรร		30,161,334	3,365,115	(27,104,001)	(44,926,532)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	27	94,165,203	(13,151,815)	102,798,011	(2,867,522)
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		373,416,327	239,303,090	322,301,022	198,812,958
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	13	(15,778,500)	(9,744,994)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		357,637,827	229,558,096	322,301,022	198,812,958
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,032,348,634	892,993,543	759,168,990	638,546,640

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
		(บาท)			
รายได้					
รายได้จากการขาย	6	1,889,104,755	1,535,057,049	1,495,897,117	1,174,494,078
รายได้จากการให้บริการ	6	18,717,865	13,314,334	-	-
รายได้อื่น	6, 28	20,158,036	14,805,672	16,830,483	16,126,008
รวมรายได้		1,927,980,656	1,563,177,055	1,512,727,600	1,190,620,086
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	6, 11	1,580,977,892	1,256,689,877	1,237,599,077	931,043,567
ต้นทุนการให้บริการ	6	15,482,511	10,235,308	-	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	6, 29	215,253,091	194,231,307	189,240,327	175,886,308
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6, 30	75,976,050	70,337,119	54,544,333	52,130,309
ผล(กำไร)ขาดทุนอื่น	22	(204,482)	1,338,881	(197,106)	(509,140)
รวมค่าใช้จ่าย		1,887,485,062	1,532,832,492	1,481,186,631	1,158,551,044
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		40,495,594	30,344,563	31,540,969	32,069,042
รายได้ทางการเงิน	6	120,183	672,563	609,746	1,177,632
ต้นทุนทางการเงิน	33	13,286,910	11,881,118	7,444,006	6,676,961
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	-	2,496,456
ขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (กลับรายการ)	8, 10, 38	(3,446,183)	(3,935,194)	2,417,130	9,458,782
กำไรก่อนภาษีเงินได้		30,775,050	23,071,202	22,289,579	14,614,475
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	17	8,588,447	5,967,474	4,467,048	2,543,870
กำไรสำหรับปี		22,186,603	17,103,728	17,822,531	12,070,605

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเซีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
				(บาท)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น					
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน		227,595	(450,490)	-	-
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	17, 22	1,643,819	(671,111)	1,643,819	(671,111)
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่					
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	17	(328,764)	134,222	(328,764)	134,222
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง-สุทธิจากภาษี		1,542,650	(987,379)	1,315,055	(536,889)
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :					
ผลกำไรจากการตีราคาที่ดินใหม่	4, 14	130,438,098	-	130,438,098	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่					
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	4, 17	(26,087,620)	-	(26,087,620)	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง-สุทธิจากภาษี		104,350,478	-	104,350,478	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษี		105,893,128	(987,379)	105,665,533	(536,889)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		128,079,731	16,116,349	123,488,064	11,533,716
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) :-					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		26,796,219	18,616,743	17,822,531	12,070,605
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(4,609,616)	(1,513,015)	-	-
กำไรสำหรับปี		22,186,603	17,103,728	17,822,531	12,070,605
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม :-					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		134,113,237	18,152,687	123,488,064	11,533,716
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(6,033,506)	(2,036,338)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		128,079,731	16,116,349	123,488,064	11,533,716
กำไรต่อหุ้น					
ขั้นพื้นฐาน	34	0.09	0.06	0.06	0.04

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบการเงินรวม													
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น													
กำไร(ขาดทุน)สะสม						กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น							
						ผลต่าง ของอัตรา	ผลขาดทุน จากการ						
ยังไม่ได้ จัดสรร						แลกเปลี่ยนจาก	ป้องกัน	ส่วนเกินทุน			ส่วนได้เสีย		
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุน อื่น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	การแปลงค่า งบการเงิน	ความเสี่ยง กระแสเงินสด (บาท)	จากการ ดีราคาที่ดิน	รวม		รวมส่วนของ บริษัทใหญ่	ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2563													
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	150,000,000	90,507,012	2,482,778	6,100,000	(15,251,628)	(10,357,126)	(2,330,633)	-	(12,687,759)	221,150,403	(7,708,656)		213,441,747
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :-													
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี													
กำไร(ขาดทุน)	-	-	-	-	18,616,743	-	-	-	-	18,616,743	(1,513,015)		17,103,728
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	72,833	(536,889)	-	(464,056)	(464,056)	(523,323)		(987,379)
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	18,616,743	72,833	(536,889)	-	(464,056)	18,152,687	(2,036,338)		16,116,349
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	150,000,000	90,507,012	2,482,778	6,100,000	3,365,115	(10,284,293)	(2,867,522)	-	(13,151,815)	239,303,090	(9,744,994)		229,558,096
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2564													
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	150,000,000	90,507,012	2,482,778	6,100,000	3,365,115	(10,284,293)	(2,867,522)	-	(13,151,815)	239,303,090	(9,744,994)		229,558,096
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :-													
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี													
กำไร(ขาดทุน)	-	-	-	-	26,796,219	-	-	-	-	26,796,219	(4,609,616)		22,186,603
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	1,651,485	1,315,055	104,350,478	107,317,018	107,317,018	(1,423,890)		105,893,128
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	26,796,219	1,651,485	1,315,055	104,350,478	107,317,018	134,113,237	(6,033,506)		128,079,731
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	150,000,000	90,507,012	2,482,778	6,100,000	30,161,334	(8,632,808)	(1,552,467)	104,350,478	94,165,203	373,416,327	(15,778,500)		357,637,827

171 of 288

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น			
					ผลขาดทุนจากการ ป้องกันความเสี่ยง กระแสเงินสด (บาท)	ส่วนเกินทุน จากการตีราคาที่ดิน	รวม	
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2563								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	150,000,000	90,507,012	6,100,000	(56,997,137)	(2,330,633)	-	(2,330,633)	187,279,242
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :-								
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี								
กำไร	-	-	-	12,070,605	-	-	-	12,070,605
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(536,889)	-	(536,889)	(536,889)
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	12,070,605	(536,889)	-	(536,889)	11,533,716
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	150,000,000	90,507,012	6,100,000	(44,926,532)	(2,867,522)	-	(2,867,522)	198,812,958
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2564								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	150,000,000	90,507,012	6,100,000	(44,926,532)	(2,867,522)	-	(2,867,522)	198,812,958
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น :-								
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี								
กำไร	-	-	-	17,822,531	-	-	-	17,822,531
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	1,315,055	104,350,478	105,665,533	105,665,533
รวมกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	17,822,531	1,315,055	104,350,478	105,665,533	123,488,064
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	150,000,000	90,507,012	6,100,000	(27,104,001)	(1,552,467)	104,350,478	102,798,011	322,301,022

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	22,186,603	17,103,728	17,822,531	12,070,605
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
ขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้(โอนกลับ)	(3,316,566)	(6,108,206)	2,373,156	7,285,772
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	2,496,456
ผล(กำไร)ขาดทุนอื่น	(204,482)	1,338,881	(197,106)	(509,140)
ค่าเสื่อมราคา	17,063,819	17,126,865	12,699,963	12,085,345
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	4,601,431	4,898,062	1,840,772	1,603,513
ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	453,084	578,652	438,597	561,967
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า	989,323	297,188	650,000	100,000
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้าที่เสียหายจากไฟไหม้	335,716	511,335	335,716	511,335
ปรับปรุงสินค้าขาด(เกิน)จากบัญชีสินค้า	9,282,697	6,813,669	(260,693)	(225,564)
ค่าใช้จ่ายสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,602,204	1,527,601	1,008,072	1,096,874
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1,344,358)	(9,545)	504,849	17,273
กำไรจากการจำหน่ายและตัดบัญชีอุปกรณ์	(132,230)	(349,984)	(144,691)	(94,406)
ปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้จากการทำสัญญาเช่าที่ดินใหม่	-	(452,619)	-	(271,571)
ดอกเบี้ยรับ	(120,183)	(672,563)	(609,746)	(1,177,632)
ต้นทุนทางการเงิน	13,286,910	11,881,118	7,444,006	6,676,961
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	8,588,447	5,967,474	4,467,048	2,543,870
	73,272,415	60,451,656	48,372,474	44,771,658
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	(10,144,343)	(49,213,384)	(46,247,324)	(33,388,105)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(3,034,363)	1,954,801	(5,511,595)	162,246
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	(14,234,621)	1,218,168	7,774,524	(30,867,043)
สินค้าคงเหลือ	(47,215,600)	(56,132,206)	(5,638,872)	(8,276,771)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	32,432	10,536,347	74,254	6,527,227
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(68,504)	2,930,430	(68,500)	560,547
เจ้าหนี้การค้า	(36,140,867)	54,626,171	(23,137,060)	62,136,037
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4,597,531	(6,997,153)	1,295,452	(5,817,402)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	(781,078)	-	(719,877)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
จ่ายชำระประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(61,280)	(1,478,228)	-	(1,051,975)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)การดำเนินงาน	(32,997,200)	17,115,524	(23,086,647)	34,036,542
จ่ายภาษีเงินได้	(1,616,981)	(4,753,809)	(73,074)	(33,339)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(34,614,181)	12,361,715	(23,159,721)	34,003,203
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	120,182	672,562	2,378,830	665,232
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	10,000,000	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	1,068,183	1,291,608	227,683	451,608
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(7,977,892)	(68,013,344)	(7,392,316)	(63,342,289)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	(172,500)	-	(103,500)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น	-	(4,500)	-	(4,500)
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(100,000)	-	(100,000)	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(6,889,527)	(66,226,174)	5,114,197	(62,333,449)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายดอกเบี้ย	(14,847,117)	(11,588,395)	(7,302,914)	(6,751,968)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	859,017,034	664,295,254	359,028,744	239,695,667
เงินสดจ่ายเพื่อเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(800,211,727)	(582,776,372)	(322,342,588)	(204,030,307)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	30,000,000	-	30,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อเงินกู้ยืมระยะยาว	(20,652,000)	(14,928,000)	(20,652,000)	(14,928,000)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(7,801,935)	(6,878,034)	(2,732,309)	(1,518,661)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	15,504,255	78,124,453	5,998,933	42,466,731
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	(25,999,453)	24,259,994	(12,046,591)	14,136,485
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและ				
รายการเทียบเท่าเงินสด	69,896	(2,230)	68,711	(2,230)
ผลกระทบจากการแปลงค่าทางการเงิน	128,375	(477,343)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(25,801,182)	23,780,421	(11,977,880)	14,134,255
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	7 51,229,805	27,449,384	25,463,001	11,328,746
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	7 25,428,623	51,229,805	13,485,121	25,463,001
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
ซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้ภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่า	24 5,867,267	19,897,961	5,867,267	1,740,268

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (“COVID-19”)
4	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
5	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
6	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
8	ลูกหนี้การค้า
9	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
10	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า
11	สินค้าคงเหลือ
12	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
13	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
14	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
15	สินทรัพย์สิทธิการใช้
16	สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น
17	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
18	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
19	เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
20	เจ้าหนี้การค้า
21	เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
22	หนี้สินตราสารอนุพันธ์
23	เงินกู้ยืมระยะยาว
24	หนี้สินตามสัญญาเช่า
25	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
26	ทุนเรือนหุ้น
27	ส่วนเกินทุนและสำรอง
28	รายได้อื่น
29	ต้นทุนในการจัดจำหน่าย
30	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
31	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

- 32 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
- 33 ต้นทุนทางการเงิน
- 34 ค่าไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
- 35 ข้อมูลตามส่วนงานธุรกิจ
- 36 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- 37 กติกาหรือการฟ้องร้อง
- 38 เครื่องมือทางการเงิน
- 39 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่จดทะเบียน สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 273/2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร และมีสาขา 3 แห่ง ดังนี้

สาขา 1 ตั้งอยู่เลขที่ 122 หมู่ที่ 1 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สาขา 2 ตั้งอยู่เลขที่ 155/1 หมู่ที่ 14 ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สาขา 3 ตั้งอยู่เลขที่ 113/1 หมู่ที่ 3 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

บริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนกับตลาดเอ็ม เอ ไอ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 10 ของทุนที่ชำระแล้ว ในระหว่างปีได้แก่

(ร้อยละของทุนชำระแล้ว)

กลุ่มควรสถาพร

64.10

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ผลิตภัณฑ์ไม้สับและชีวมวลอัดแท่ง และการขนส่งสินค้า

รายละเอียดของบริษัทย่อยของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบ งบการเงินข้อ 12

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภา วิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ เกี่ยวข้อง

บริษัท เอเชีย ไซโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

บริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2564 ทั้งนี้ การถือปฏิบัติดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ประกาศแล้ว แต่ยังไม่มียกเลิกบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 โดยกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้เนื่องจากยังไม่มียกเลิกบังคับใช้ กลุ่มบริษัท/บริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่เหล่านี้ และคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

2.3 เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

<u>รายการ</u>	<u>เกณฑ์การวัดมูลค่า</u>
หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	มูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนตามโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ ได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25

2.4 สกูลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้แสดงเป็นหลักล้านบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

2.5 การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินนี้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชี และการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

บริษัท เอเชีย ไซเบอร์แมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึก โดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

2.5.1 การใช้ดุลยพินิจ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ดุลยพินิจในการเลือกนโยบายการบัญชี ซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 14 และ 15 การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนและทรัพย์สิน

2.5.2 ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญ ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินดังต่อไปนี้

- 5.11 15 และ 24 การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มที่ใช้ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า
- 12, 14, 15 การทดสอบการด้อยค่าเกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน
- 17 การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์
- 25 การวัดมูลค่าภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย
- 8 และ 38 การวัดมูลค่าค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้เกี่ยวกับข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการกำหนดความน่าจะเป็นของการผิดนัดชำระหนี้

การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

ในการพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสถานะปัจจุบัน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายตัว ประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ และการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน เมื่อฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์หากมีข้อบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ กลุ่มบริษัท/บริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ ซึ่งการประมาณการดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารใช้การประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของทรัพย์สินดังกล่าว และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลง

คดีฟ้องร้อง

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้ว ประกอบกับความเห็นของที่ปรึกษากฎหมายเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อย่างไรก็ตาม ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้มีการประมาณการไว้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

2.5.3 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน และกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ราคาที่สังเกตได้) สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัท/บริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงิน จนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการโอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินดังต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 22	หนี้สินตราสารอนุพันธ์
หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 38	เครื่องมือทางการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

2.6 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยต่างประเทศ

ดังที่ปรากฏในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัท/บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 65 ล้านบาท และ 81 ล้านบาท ตามลำดับในงบการเงินรวม และเป็นจำนวน 84 ล้านบาท และ 92 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินเฉพาะกิจการ และบริษัทย่อยในต่างประเทศสามแห่งไม่มีรายได้หลักจากการประกอบธุรกิจ ซึ่งบริษัทย่อยบางแห่งหยุดดำเนินงาน ซึ่งบริษัทได้ให้ความสนับสนุนด้านการเงินแก่บริษัทย่อยดังกล่าว รวมทั้ง ผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยในต่างประเทศสามแห่งได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไข แต่ได้รายงานเกี่ยวกับความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องอันเนื่องมาจากบริษัทย่อยดังกล่าว

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีขาดทุนสะสม จำนวน 17.81 ล้านบาท 25.70 ล้านบาท และ 15.97 ล้านบาท ตามลำดับ มีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 8.19 ล้านบาท 22.48 ล้านบาท และ 11.84 ล้านบาท ตามลำดับ และมีส่วนขาดของผู้ถือหุ้น จำนวน 8.21 ล้านบาท 21.16 ล้านบาท และ 11.82 ล้านบาท ตามลำดับ และ
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีขาดทุนสะสม จำนวน 13.67 ล้านบาท 14.67 ล้านบาท และ 14.75 ล้านบาท ตามลำดับ มีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 4.05 ล้านบาท 11.49 ล้านบาท และ 10.63 ล้านบาท ตามลำดับ และมีส่วนขาดของผู้ถือหุ้น จำนวน 4.06 ล้านบาท 10.13 ล้านบาท และ 10.60 ล้านบาท ตามลำดับ

3 การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (“COVID-19”)

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในปัจจุบันยังมีผลกระทบต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ อาจนำมาซึ่งความไม่แน่นอนและผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท/บริษัท ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท/บริษัทติดตามความคืบหน้าของสถานการณ์ดังกล่าวและประเมินผลกระทบทางการเงินเกี่ยวกับมูลค่าของทรัพย์สิน ประมาณการหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ใช้ประมาณการและดุลยพินิจในประเด็นต่าง ๆ เมื่อสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลง

4 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2564 มีมติอนุมัติให้เปลี่ยนนโยบายการบันทึกบัญชีที่ดินจากวิธีราคาทุนเป็นวิธีราคาใหม่ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของที่ดิน

บริษัทบันทึกมูลค่าที่ดินตามราคาที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระด้วยมูลค่ายุติธรรม ตามรายงานการประเมินลงวันที่ 10 11 และ 17 มีนาคม 2564 ซึ่งได้ประเมินราคาโดยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด ทำให้มีส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินเพิ่มขึ้น (แสดงในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น) จำนวน 130,438,098 บาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยสรุปได้ดังนี้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	มูลค่าตามบัญชี	ราคาประเมิน	ส่วนต่าง
		(บาท)	
ที่ดิน	180,684,127	311,122,225	130,438,098

การตีราคาที่ดินใหม่ดังกล่าวมีผลทำให้บริษัทมีส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน (แสดงในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น) มีดังนี้

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	เพิ่มขึ้น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		(บาท)	
บัญชีที่ดิน	-	130,438,098	130,438,098
บัญชีส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	130,438,098	130,438,098
บัญชีหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	26,087,620	26,087,620
บัญชีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	26,087,620	26,087,620

5 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เรื่อง การตีราคาที่ดินใหม่

5.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

บริษัท เอเชีย ไซเบอร์แมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ขอลดเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่มรวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม

5.2 เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท/บริษัท โดยใช้ อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานระหว่างปี

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ (อัตราถัวเฉลี่ยสำหรับปี)

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่าบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกปันส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

5.3 เครื่องมือทางการเงิน

5.3.1 การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก

ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ารับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารเหล่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่นๆ ทั้งหมดรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร ลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาของการทำรายการ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม

5.3.2 การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน - การจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัท/บริษัทที่มีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรหรือขาดทุนจะถูกวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยวิธีผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นได้หากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า กลุ่มบริษัท/บริษัทอาจเลือกให้เงินลงทุนดังกล่าวแสดงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าวิธีผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งการเลือกนี้สามารถเลือกได้เป็นรายเงินลงทุนและเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

สินทรัพย์ทางการเงินทั้งหมดที่ไม่ได้จัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่าวิธีผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งรวมถึงสินทรัพย์อนุพันธ์ทั้งหมด ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัท/บริษัทสามารถเลือกให้สินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าข้อกำหนดในการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่าวิธีผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีผ่านกำไรหรือขาดทุนหากการกำหนดดังกล่าวช่วยจัดหรือลดความไม่สอดคล้องอย่างมีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นซึ่งเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นหรือไม่

บริษัท เอเชีย ไซโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สำหรับวัตถุประสงค์ของการประเมินนี้

“เงินต้น” หมายถึง มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

“ดอกเบี้ย” หมายถึง สิ่งตอบแทนจากมูลค่าเงินตามเวลาและความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินต้นที่ค้างชำระในช่วงระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งและความเสี่ยงในการกู้ยืมโดยทั่วไป และต้นทุน (เช่น ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและค่าใช้จ่ายในการบริหาร) รวมถึงอัตราค่าไร้นั้น

ในการประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่ กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาข้อกำหนดตามสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งรวมถึงการประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินประกอบด้วยข้อกำหนดตามสัญญาที่สามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาและจำนวนเงินของกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งอาจทำให้ไม่เข้าเงื่อนไข ในการประเมินกลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาถึง

- เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นเหตุให้มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินและเวลาของกระแสเงินสด
- เงื่อนไขที่อาจเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยตามสัญญา ซึ่งรวมถึงอัตราดอกเบี้ยผันแปร และ
- เงื่อนไขเมื่อสิทธิเรียกร้องของกลุ่มบริษัท/บริษัทถูกจำกัดเฉพาะกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ตามที่กำหนด (เช่น สินทรัพย์ทางการเงินที่ผู้ให้กู้ไม่มีสิทธิไถ่)

สินทรัพย์ทางการเงิน - การวัดมูลค่าภายหลังและกำไรและขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน
--	--

หนี้สินทางการเงิน - การจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าในภายหลังและกำไรและขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินจะถูกจัดประเภทให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหากให้ถือว่า เป็นอนุพันธ์หรือกำหนดให้วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีดังกล่าว หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้กำไรและขาดทุนสุทธิ รวมถึงดอกเบี้ยจ่ายในกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่ายและกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

5.3.3 การตัดรายการออกจากบัญชี

สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอน หรือในกรณีที่กลุ่มบริษัท/บริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทเข้าทำธุรกรรมซึ่งมีการโอนสินทรัพย์ที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ยังคงความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดในสินทรัพย์ที่โอนหรือบางส่วนของสินทรัพย์ ในกรณีนี้ สินทรัพย์ที่โอนจะไม่ถูกตัดรายการออกจากบัญชี

หนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิกหรือหมดอายุ กลุ่มบริษัท/บริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

การตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชี ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่าย (รวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่ได้โอนไปหรือหนี้สินที่รับมา) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

5.3.4 การหักกลบ

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัท/บริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

5.3.5 ตราสารอนุพันธ์

ตราสารอนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

บริษัท เอเชีย ไซโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

5.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด ประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์และกระแสรายวัน รวมเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมจะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้และมีความเสี่ยงที่ไม่มีนัยสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่า เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทางถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

5.5 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา

ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

5.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ย ต้นทุนสินค้าประกอบด้วย ต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพ หรือต้นทุนอื่น เพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน รวมทั้งการปันส่วนของสิทธิการผลิตอย่างเหมาะสม

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

ค่าเผื่อขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลงจะถูกบันทึกสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

5.7 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย แสดงในราคาตามบัญชีหรือมูลค่ายุติธรรมสุทธิแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

5.8 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่บริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วน ต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

กำไรหรือขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

5.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และผลขาดทุนจากด้อยค่าสะสม

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ และต้นทุนการกู้ยืมของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข

ที่ดินแสดงด้วยราคาที่ดีที่สุด

ที่ดินส่วนที่ตีราคาใหม่บันทึกตามมูลค่ายุติธรรม ซึ่งกำหนดจากการประเมินของผู้เชี่ยวชาญอิสระ โดยบริษัทให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระประเมินราคาที่ดินดังกล่าวทุกๆ 3-5 ปี และในระหว่างนี้หากมีปัจจัยอื่นใดที่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อมูลค่าที่ดิน บริษัทจะทบทวนการประเมินราคาใหม่ในปีนั้นๆ

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ดีเพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นแล้ว ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้น ในกรณีที่มีการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสมและไม่รวมในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีรูปแบบ และอายุการให้ประโยชน์ที่ต่างกันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัท/บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่นหักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20 ปี
อาคารสิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

กลุ่มบริษัท/บริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและส่วนปรับปรุงและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

5.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่กลุ่มบริษัท/บริษัทซื้อเข้ามาและมีอายุการใช้งานจำกัดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หักด้วยมูลค่าคงเหลือ

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

คำตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้น ตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน เมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

5 - 10 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

5.11 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัท/บริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงระยะเวลาหนึ่ง เพื่อการแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่า กลุ่มบริษัท/บริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มบริษัท/บริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาค่าเช่าที่ใกล้เคียงราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลรวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสืบทอดจากสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัท/บริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัท/บริษัทจะมีการใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า เว้นแต่อัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัท/บริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ค่าเช่ารวมถึงค่าเช่าคงที่หักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าค้ำรับ จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากกลุ่มบริษัท/บริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิ ค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัท/บริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัตถุดิบด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัตถุดิบใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลง ค่าเช่า การเปลี่ยนแปลงประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ หรือการเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อมีการวัตถุดิบหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

5.12 การค้ำค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัตถุดิบด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (รวมถึง เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้น และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา)

การวัตถุดิบค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักผลขาดทุนด้านเครดิตคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับ (เช่น ผลต่างระหว่างกระแสเงินสดที่กิจการจะต้องจ่ายตามสัญญาและกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะได้รับ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัท เอเชีย ไซโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตนั้นคำนวณดังต่อไปนี้

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน หรือ
- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาทั้งหมดที่เหลืออยู่ของสัญญา

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับลูกหนี้การค้า และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้แต่ละราย และการประเมินทั้งข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่น กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการค้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากระยะเวลาที่ยาวที่สุดตามสัญญาที่กลุ่มบริษัท/บริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระ มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาดสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการชำระชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท/บริษัท

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัท/บริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่มีสิทธิในการไต่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 365 วัน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การประเมินการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญนั้นมีการประเมินทั้งแบบเป็นรายลูกหนี้หรือแบบกลุ่ม ขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน หากการประเมินความเสี่ยงเป็นการประเมินแบบกลุ่มต้องมีการจัดกลุ่มเครื่องมือทางการเงินตามลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เช่น สถานการณ์ค้างชำระและอันดับความน่าเชื่อถือ

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีการประเมินใหม่ ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินนับจากวันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก การเพิ่มขึ้นของค่าเพื่อผลขาดทุนแสดงเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน ค่าเพื่อผลขาดทุนแสดงเป็นรายการหักออกจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต

ณ วันที่รายงาน กลุ่มบริษัท/บริษัทประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนดัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตหรือไม่ สินทรัพย์ทางการเงินมีการด้อยค่าด้านเครดิตเมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของสินทรัพย์ทางการเงิน สถานการณ์ที่เป็นข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ทางการเงินเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตรวมถึง การที่ลูกหนี้ประสบปัญหาทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ การผิดสัญญา เช่น การค้างชำระเกินกว่า 365 วัน มีความเป็นไปได้ที่ลูกหนี้จะเข้าสู่การล้มละลาย เป็นต้น

การดัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกดัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการดัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

5.13 การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นที่มีอายุการใช้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งานจะถูกประมาณทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของ

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์เพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ขั้นเดียวกันกับที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการค้อยค่าในเวลาต่อมา
ในกรณีนี้รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์
หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า การประเมินมูลค่าจากการใช้ของ
สินทรัพย์ ประเมินจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อน
คำนึงถึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่
มีต่อสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่
คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมี
การเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับ
รายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม
หรือค่าตัดจำหน่ายสะสม เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกผลขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

5.14 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในราคาทุนหักค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึก
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อ
ครบกำหนดไถ่ถอน จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืม โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

5.15 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น แสดงในราคาทุน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

5.16 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ก) ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานซึ่งประกอบด้วยเงินเดือน ค่าแรง โบนัสและเงินสมทบกองทุน ประกันสังคมมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีต และภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

ข) ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

กลุ่มบริษัท/บริษัทได้บันทึกผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจากการตั้ง โครงการสมทบเงิน (ภายใต้ข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530) และ โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ (ภาระผูกพันเมื่อพนักงานเกษียณอายุตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541)

- โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

- โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัท/บริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตรา ณ วันที่รายงานของพันธุบรรณัฐบาล ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาครบกำหนดชำระภาระผูกพันของกลุ่มบริษัท/บริษัท และมีสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะจ่าย การคำนวณนั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค) ผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัท/บริษัทที่เป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและในงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสด เพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันการวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ง) ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอกการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

5.17 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ต่อก่อนเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีภาระผูกพันหนี้สินตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว

5.18 รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่ได้รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

การขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่ได้รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่ได้รับรู้จะปรับปรุงด้วยประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ยอดคงเหลือของสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะได้รับ หักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาจะถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัท/บริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัท/บริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

รายได้จากการลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วย รายได้ค่าเช่าและดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคาร
ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้อื่น

รายได้อื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

5.19 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืม และประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านมา และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้คิดลดประมาณการการจ่ายชำระเงินในอนาคตตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของเครื่องมือทางการเงินของราคาดุลลค่าจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

5.20 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน และจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่กลับรายการในอนาคตอันใกล้

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

การวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินของภาษีเงินได้รอตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัท/บริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัท/บริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัท/บริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆอาจจะทำให้กลุ่มบริษัท/บริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกลัมนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของกลุ่มบริษัท/บริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

5.21 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กลุ่มบริษัท/บริษัทแสดงกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)ของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

5.22 ข้อมูลตามส่วนงานธุรกิจ

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

6 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการ เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันหรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเทศที่ จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัทย่อย		
1. บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
2. บริษัท ภาประภัส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.98
3. บริษัท เอบีเอ็ม เฟลเลทส์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
4. PT Asia Biomass Indonesia	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.00
5. Asia Biomass Energy SDN. BHD.	มาเลเซีย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 55.00
6. Asia Biomass Resources SDN. BHD.	มาเลเซีย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 55.00
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน		
7. บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
8. บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
9. บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
10. บริษัท เค.เอช.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
11. บริษัท เอจีอี มารีน โลจิสติกส์ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
12. บริษัท ก๊อชวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
13. บริษัท พรปรีชา จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
14. บริษัท นาดี แอสเซท จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
15. บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
16. บริษัท สถาพร ลามิเนชั่น จำกัด	ไทย	กรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นและกรรมการของบริษัท

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเทศที่ จัดตั้ง/สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
17. Jinsolid SDN. BHD.	มาเลเซีย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อยร่วมกัน
18. AJ Biomass SDN. BHD.	มาเลเซีย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อยร่วมกัน
19. ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจ และความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท/บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่เป็นผู้บริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด
รายได้จากการขายน้ำมัน	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด
รายได้จากการให้บริการ	ราคาต้นทุนสินค้าที่เกิดขึ้นจริง บวกอัตรากำไรขั้นต้น
ดอกเบี้ยรับ	อัตราที่ตกลงร่วมกันโดยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน
รายได้อื่น	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหรือที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้า/วัตถุดิบ	ราคาต้นทุนของสินค้าและวัตถุดิบที่เกิดขึ้นจริง บวกอัตรากำไรขั้นต้น
ต้นทุนการให้บริการ	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหรือที่ตกลงร่วมกัน
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหรือที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหรือที่ตกลงร่วมกัน
ค่าตอบแทนกรรมการ ได้แก่ เบี้ยประชุม เงินเดือน โบนัส และอื่น ๆ	ตามที่ได้รับอนุมัติจากกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขาย	-	-	326,842	1,832,294
รายได้จากการขายน้ำมัน	-	-	7,133,199	-
ดอกเบี้ยรับ	-	-	500,452	512,400
รายได้อื่น	-	-	2,860,800	3,172,546
ต้นทุนขาย	-	-	371,215,863	373,562,743
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	-	-	22,442,883	25,494,493
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	67,500	546,768
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการขาย	-	-	-	-
รายได้จากการให้บริการ	18,459,283	12,789,588	-	-
รายได้จากการขายน้ำมัน	1,316,318	769,540	1,316,318	-
รายได้อื่น	1,798,970	3,039,898	1,798,970	3,039,898
ต้นทุนขาย	16,822,126	56,065,222	14,510,621	54,627,653
ต้นทุนการให้บริการ	221,899	193,563	-	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	8,768,203	7,942,792	7,600,476	6,329,554
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,758,484	1,936,738	1,808,248	1,826,108
กรรมการและผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	12,378,318	15,183,518	11,165,883	15,183,518
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	319,017	328,081	319,017	328,081
รวมค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ	12,697,335	15,511,599	11,484,900	15,511,599

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สอดคล้องเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
บริษัทย่อย				
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	-	-	416,412	250,379
บริษัท ภาประภัส จำกัด	-	-	181,756	-
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	-	-	1,613,480	456,032
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	2,054,188	3,275,397	-	70,309
บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด	195,852	379,503	-	-
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	2,384,132	2,743,946	385,613	2,171,078
รวม	4,634,172	6,398,846	2,597,261	2,947,798
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(91,961)	-	(416,412)	(250,379)
สุทธิ	4,542,211	6,398,846	2,180,849	2,697,419
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	91,961	-	166,033	250,379

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
บริษัทย่อย				
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	-	-	32,852	1,801,934
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	-	-	3,157,200	2,529,300
บริษัท ภาประภัส จำกัด	-	-	6,889,713	4,775,053

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ลูกหนี้อื่น				
กรรมการและผู้บริหารสำคัญ	94,925	-	-	-
รวม	<u>94,925</u>	<u>-</u>	<u>10,079,765</u>	<u>9,106,287</u>

เงินย่ำล่วงหน้าค่าสินค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
บริษัทย่อย				
PT Asia Biomass Indonesia (1)	-	-	6,523,028	8,484,534
Asia Biomass Resources SDN. BHD. (1)	-	-	14,246,532	14,246,532
Asia Biomass Energy SDN. BHD. (2)	-	-	20,837,757	42,410,258
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>41,607,317</u>	<u>65,141,324</u>
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	(36,784,560)	(32,731,066)
สุทธิ	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,822,757</u>	<u>32,410,258</u>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,053,494</u>	<u>11,649,882</u>
--	----------	----------	------------------	-------------------

- (1) ได้บันทึกค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นไว้เต็มจำนวนในปี 2564 และ 2563
- (2) ได้บันทึกค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในปี 2564 และ 2563 เป็นจำนวน 16.02 ล้านบาท และ 10 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินให้กู้ยืมระยะสั้น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
บริษัทย่อย				
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	-	-	4,600,000	14,600,000
รวม	-	-	4,600,000	14,600,000

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ยอด ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	14,600,000	14,600,000
ลดลงระหว่างปี	-	-	(10,000,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	4,600,000	14,600,000

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ตามรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12

เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
บริษัทย่อย				
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	-	-	5,402,941	8,362,244
บริษัท ภาประภัส จำกัด	-	-	122,334,946	121,521,798
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
Jinsolid SDN. BHD.	105,179	94,577	105,179	94,577
บริษัท เอจีอี มาริน โลจิสติกส์ จำกัด	-	540,000	-	540,000
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	-	14,221,736	-	14,221,736
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	2,518,578	254,071	1,936,123	213,404
บริษัท สถาพร ลามิเนชั่น จำกัด	5,460	-	5,460	-
รวม	2,629,217	15,110,384	129,784,649	144,953,759

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทย่อย				
บริษัท สถาพรพัฒนา จำกัด	-	-	-	392,972
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เค.เอช.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	152,819	147,350	152,819	147,350
บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	13,000	15,890	-	-
บริษัท กักหวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	13,490	41,310	9,036	27,489
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	518,791	270,464	454,932	228,028
รวม	698,100	475,014	616,787	795,839

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน – บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ผู้บริหารสำคัญ	1,264,171	945,154	1,264,171	945,154

ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 และวันที่ 23 มิถุนายน 2563 มีมติอนุมัติและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อยประจำปี 2564 และ 2563 จำนวนเงินไม่เกิน 5 ล้านบาท และโปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 39

การค้าประกันและภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 บริษัทมีภาระการค้าประกันเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท ภาประภัศ จำกัด) ในวงเงิน 440 ล้านบาท และ 440 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทให้หนังสือยืนยันให้การสนับสนุนทางการเงิน (Letter of financial support) กับบริษัทย่อยในต่างประเทศ 3 แห่ง (ได้แก่ Asia Biomass Resources SDN. BHD., Asia Biomass Energy SDN. BHD. และ PT Asia Biomass Indonesia)

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
เงินสด	102,084	159,871	73,000	75,000
เช็คในมือ	4,711,141	4,462,466	4,711,142	4,457,466
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	16,380,052	41,813,502	7,674,782	19,657,677
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	4,235,346	4,793,966	1,026,197	1,272,858
รวม	25,428,623	51,229,805	13,485,121	25,463,001

8 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ตัวเงินรับการค้า-กิจการอื่น	7,137,401	9,943,242	5,887,308	9,281,882
ลูกหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,634,172	6,398,846	2,597,261	2,947,798
กิจการอื่นๆ	204,470,099	189,830,261	182,075,915	132,158,500
	209,104,271	196,229,107	184,673,176	135,106,298
รวม	216,241,672	206,172,349	190,560,484	144,388,180
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,122,770)	(4,460,854)	(1,251,183)	(2,913,106)
สุทธิ	215,118,902	201,711,495	189,309,301	141,475,074
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
โอนกลับผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(3,338,084)	(3,076,437)	(1,661,923)	(2,324,110)

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การวิเคราะห์อายุของลูกค้าหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ตัวเงินรับการค้า	7,137,401	9,943,242	5,887,308	9,281,882
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	160,844,541	97,015,377	140,011,380	70,821,863
ค้างชำระเกินกำหนด:-				
1 เดือน – 3 เดือน	48,243,986	93,686,347	44,391,976	60,353,414
3 เดือน – 6 เดือน	15,744	1,078,082	-	1,029,468
6 เดือน – 12 เดือน	-	121,215	-	121,215
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	4,328,086	269,820	2,780,338
รวมค้างชำระเกินกำหนด	48,259,730	99,213,730	44,661,796	64,284,435
	209,104,271	196,229,107	184,673,176	135,106,298
รวมทั้งสิ้น	216,241,672	206,172,349	190,560,484	144,388,180
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต				
ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,122,770)	(4,460,854)	(1,251,183)	(2,913,106)
สุทธิ	215,118,902	201,711,495	189,309,301	141,475,074

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท/บริษัท มีระยะเวลา 3-180 วัน

9 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	10,079,765	9,106,287
กรรมการและผู้บริหารสำคัญ	94,925	-	-	-
กิจการอื่นๆ	9,986,333	6,886,569	7,060,549	4,218,439
รวม	10,081,258	6,886,569	17,140,314	13,324,726

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการอื่นๆ				
ลูกหนี้อื่น	22,196	79,009	1,134	24,227
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	3,341,353	2,882,182	1,416,890	1,165,752
เงินทดรองจ่าย	51,145	68,255	44,334	34,114
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	1,240,708	1,081,049	349,901	276,826
ภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า	4,670,220	2,095,963	4,587,579	2,037,409
ลูกหนี้กรรมสรรพากร	660,711	680,111	660,711	680,111
รวม	9,986,333	6,886,569	7,060,549	4,218,439

10 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	41,607,317	65,141,324
กิจการอื่นๆ	33,241,896	19,007,275	31,578,444	15,818,962
รวม	33,241,896	19,007,275	73,185,761	80,960,286
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(3,298,980)	(3,277,462)	(39,530,375)	(35,495,296)
สุทธิ	29,942,916	15,729,813	33,655,386	45,464,990
จัดประเภทเป็น :-				
ส่วนที่หมุนเวียน	17,826,916	4,340,773	21,539,386	34,075,950
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน (ดูหมายเหตุฯ ข้อ 36)	12,116,000	11,389,040	12,116,000	11,389,040
สุทธิ	29,942,916	15,729,813	33,655,386	45,464,990
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (โอนกลับ)	21,518	(3,031,769)	4,035,079	9,609,882

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

11 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
สินค้าสำเร็จรูป	208,283,715	152,884,048	26,976,284	24,853,954
วัตถุดิบ	1,490,662	149,285	1,490,662	149,285
อะไหล่และวัสดุ	2,367,185	1,258,034	1,714,321	235,414
สินค้านำระหว่างทาง	28,134,477	48,387,485	626,034	4,800
รวม	240,276,039	202,678,852	30,807,301	25,243,453
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(1,651,003)	(661,680)	(860,000)	(210,000)
สุทธิ	<u>238,625,036</u>	<u>202,017,172</u>	<u>29,947,301</u>	<u>25,033,453</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้า	<u>989,323</u>	<u>297,188</u>	<u>650,000</u>	<u>100,000</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สินค้ำคงเหลือของกลุ่มบริษัท/บริษัท จำนวน 238.63 ล้านบาท และ 202.02 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวม และจำนวน 29.95 ล้านบาท และ 25.03 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นสินค้าที่คาดว่าจะได้ประโยชน์ภายใน 1 ปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็น				
ค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชี				
ต้นทุนขาย	1,570,370,156	1,249,067,685	1,236,874,054	930,657,796
ปรับปรุงสินค้าขาด(เกิน)จากบัญชีสินค้า	9,282,697	6,813,669	(260,693)	(225,564)
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้าที่				
เสียหายจากไฟไหม้	335,716	511,335	335,716	511,335
ขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้า	989,323	297,188	650,000	100,000
รวม	<u>1,580,977,892</u>	<u>1,256,689,877</u>	<u>1,237,599,077</u>	<u>931,043,567</u>

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายการเคลื่อนไหวระหว่างปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
	(บาท)	
วิธีราคาทุน :-		
ณ วันที่ 1 มกราคม	20,293,356	20,293,356
ไม่เปลี่ยนแปลงระหว่างปี	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	20,293,356	20,293,356
หัก ค่าเผื่อมูลค่าเงินลงทุนลดลง	(14,293,786)	(14,293,786)
สุทธิ	<u>5,999,570</u>	<u>5,999,570</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน	<u>-</u>	<u>2,496,456</u>

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 และเงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

		งบการเงินเฉพาะกิจการ										
ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าฯ		ราคาทุน – สุทธิ		
		2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	
		(ร้อยละ)								(บาท)		
บริษัทย่อย												
บริษัท สภาพรรณพัฒน์ จำกัด	ขนส่งสินค้า	ไทย	99.99	99.99	4,000,000	4,000,000	3,999,800	3,999,800	-	-	3,999,800	3,999,800
บริษัท ภาประภัส จำกัด	จำหน่ายเชื้อเพลิง	ไทย	99.98	99.98	1,000,000	1,000,000	999,800	999,800	-	-	999,800	999,800
	ชีวมวล											
บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลทส์ จำกัด (*)	ผลิตไม้สับและ	ไทย	99.99	99.99	1,000,000	1,000,000	999,970	999,970	-	-	999,970	999,970
	ชีวมวลอัดแท่ง											
PT Asia Biomass	จำหน่ายเชื้อเพลิง	อินโดนีเซีย	99.00	99.00	300,000	300,000	9,512,108	9,512,108	(9,512,108)	(9,512,108)	-	-
Indonesia (**)	ชีวมวล				(ดอลลาร์	(ดอลลาร์						
					สหรัฐฯ)	สหรัฐฯ)						
Asia Biomass Energy	จำหน่ายเชื้อเพลิง	มาเลเซีย	55.00	55.00	500,000	500,000	2,496,456	2,496,456	(2,496,456)	(2,496,456)	-	-
SDN. BHD. (**)	ชีวมวล				(ริงกิต)	(ริงกิต)						
Asia Biomass Resources	จำหน่ายเชื้อเพลิง	มาเลเซีย	55.00	55.00	500,000	500,000	2,285,222	2,285,222	(2,285,222)	(2,285,222)	-	-
SDN. BHD. (**)	ชีวมวล				(ริงกิต)	(ริงกิต)						
รวม							20,293,356	20,293,356	(14,293,786)	(14,293,786)	5,999,570	5,999,570

* ยังไม่เริ่มดำเนินงานเชิงพาณิชย์ และผลการดำเนินงานไม่เป็นสาระสำคัญ

** ในปี 2564 บริษัทย่อยดังกล่าวไม่มีรายได้หลักจากการประกอบธุรกิจ ซึ่งมีปัญหาการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
ในปี 2564 และ 2563 ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อย

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

13 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้เป็นสรุปข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ก่อนการตัดรายการระหว่างกัน)

	31 ธันวาคม 2564		
	Asia Biomass Energy SDN. BHD.	Asia Biomass Resources SDN. BHD.	รวม
		(ล้านบาท)	
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	45%	45%	
สินทรัพย์หมุนเวียน	7.18	2.72	9.90
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1.32	0.02	1.34
หนี้สินหมุนเวียน	(29.66)	(14.56)	(44.22)
สินทรัพย์สุทธิ	(21.16)	(11.82)	(32.98)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(9.52)	(5.32)	(14.84)
รายได้	25.59	-	25.59
ขาดทุนสุทธิ	(9.86)	(0.38)	(10.24)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(9.86)	(0.38)	(10.24)
ขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4.44)	(0.17)	(4.61)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4.44)	(0.17)	(4.61)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(0.48)	(2.34)	(2.82)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	-	-	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	-	-	-
(เงินปันผลที่จ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม : ไม่มี)			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(0.48)	(2.34)	(2.82)

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	31 ธันวาคม 2563		
	Asia Biomass Energy SDN. BHD.	Asia Biomass Resources SDN. BHD. (ล้านบาท)	รวม
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	45%	45%	
สินทรัพย์หมุนเวียน	34.03	2.92	36.95
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1.36	0.03	1.39
หนี้สินหมุนเวียน	(45.52)	(13.55)	(59.07)
สินทรัพย์สุทธิ	(10.13)	(10.60)	(20.73)
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4.56)	(4.77)	(9.33)
รายได้	0.11	0.24	0.35
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(3.41)	0.11	(3.30)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(3.41)	0.11	(3.30)
กำไร(ขาดทุน)ที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1.53)	0.05	(1.48)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นที่แบ่งให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1.53)	0.05	(1.48)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	1.20	1.93	3.13
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	-	-	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน (เงินปันผลที่จ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม : ไม่มี)	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	1.20	1.93	3.13

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

14 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้างและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์ ตามสัญญาเช่า	
	(บาท)							
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	185,833,009	70,349,850	15,710,045	13,597,818	91,798,950	7,951,072	14,634,289	399,875,033
เพิ่มขึ้น	44,206,410	401,186	613,004	647,010	1,014,020	21,131,714	-	68,013,344
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(32,010)	(175,600)	(857,058)	(1,146,754)	(7,716,932)	-	-	(9,928,354)
โอน	283,281	127,508	9,793,534	9,095	16,979,464	(12,558,593)	(14,634,289)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	36,445	(230)	11,106	-	-	47,321
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	230,290,690	70,702,944	25,295,970	13,106,939	102,086,608	16,524,193	-	458,007,344
เพิ่มขึ้น	-	45,540	1,193,150	834,892	301,083	5,603,227	-	7,977,892
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	(86,325)	(618,207)	(972,967)	(5,784,386)	-	-	(7,461,885)
โอน	1,881,000	5,052,012	11,193,054	-	115,406	(18,241,472)	-	-
ตีราคาเพิ่มในระหว่างปี	130,438,098	-	-	-	-	-	-	130,438,098
จัดประเภทรายการจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	2,775,701	-	-	2,775,701
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	185,777	13,293	27,986	-	-	227,056
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	362,609,788	75,714,171	37,249,744	12,982,157	99,522,398	3,885,948	-	591,964,206

บริษัท เอเชีย ไปโอเมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร สิ่งปลูกสร้างและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	สินทรัพย์ ตามสัญญาเช่า	
	(บาท)							
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	7,633,346	27,928,998	9,644,435	11,408,796	71,619,293	-	5,447,294	133,682,162
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	2,926,670	4,774,907	2,995,386	551,661	5,878,241	-	-	17,126,865
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(9,852)	(32,545)	(674,967)	(1,136,852)	(7,147,192)	-	-	(9,001,408)
โอน	-	-	-	-	5,447,294	-	(5,447,294)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	11,355	(190)	9,670	-	-	20,835
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	10,550,164	32,671,360	11,976,209	10,823,415	75,807,306	-	-	141,828,454
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3,218,979	5,068,595	3,929,449	791,494	4,055,302	-	-	17,063,819
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	(50,042)	(581,602)	(971,348)	(4,928,781)	-	-	(6,531,773)
จัดประเภทรายการจากสินทรัพย์สิทธิการใช้	-	-	-	-	1,125,072	-	-	1,125,072
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	83,605	16,922	27,986	-	-	128,513
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	13,769,143	37,689,913	15,407,661	10,660,483	76,086,885	-	-	153,614,085
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	219,740,526	38,031,584	13,319,761	2,283,524	26,279,302	16,524,193	-	316,178,890
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	348,840,645	38,024,258	21,842,083	2,321,674	23,435,513	3,885,948	-	438,350,121

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	ที่ดินและ	อาคาร	เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ			
	ส่วนปรับปรุง	สิ่งปลูกสร้างและ	เครื่องจักร		ติดตั้งและอุปกรณ์		
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์		สำนักงาน		
	(บาท)						
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	185,833,009	68,898,011	13,920,602	12,053,605	28,250,311	7,951,072	316,906,610
เพิ่มขึ้น	44,206,410	401,186	515,634	604,065	16,000	17,598,994	63,342,289
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(32,010)	(154,200)	(857,058)	(1,033,067)	(4,044,182)	-	(6,120,517)
โอน	283,281	127,508	8,162,321	-	498,400	(9,071,510)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	230,290,690	69,272,505	21,741,499	11,624,603	24,720,529	16,478,556	374,128,382
เพิ่มขึ้น	-	45,540	1,072,936	734,384	6,000	5,533,456	7,392,316
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	(86,325)	(618,207)	(933,055)	(90,000)	-	(1,727,587)
ตีราคาเพิ่มในระหว่างปี	130,438,098	-	-	-	-	-	130,438,098
โอน	1,881,000	5,052,012	11,193,054	-	-	(18,126,066)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	362,609,788	74,283,732	33,389,282	11,425,932	24,636,529	3,885,946	510,231,209

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
	ที่ดินและ	อาคาร	เครื่องตกแต่ง				
	ส่วนปรับปรุง	สิ่งปลูกสร้างและ	เครื่องจักร	ติดตั้งและอุปกรณ์			
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงอาคาร	และอุปกรณ์	สำนักงาน	ยานพาหนะ		
	(บาท)						
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	7,633,346	26,873,758	9,023,624	10,201,449	24,161,646	-	77,893,823
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	2,926,670	4,733,300	2,675,066	766,961	983,348	-	12,085,345
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(9,852)	(11,146)	(674,967)	(1,023,176)	(4,044,174)	-	(5,763,315)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	10,550,164	31,595,912	11,023,723	9,945,234	21,100,820	-	84,215,853
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3,218,979	5,026,989	3,321,063	709,137	423,795	-	12,699,963
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	(50,042)	(581,602)	(931,443)	(87,349)	-	(1,650,436)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	13,769,143	36,572,859	13,763,184	9,722,928	21,437,266	-	95,265,380
มูลค่าสุทธิทางบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	219,740,526	37,676,593	10,717,776	1,679,369	3,619,709	16,478,556	289,912,529
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	348,840,645	37,710,873	19,626,098	1,703,004	3,199,263	3,885,946	414,965,829

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัท/บริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 74.69 ล้านบาท และ 40.39 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ

การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทมีมูลค่าตามบัญชี จำนวน 229.79 ล้านบาท ได้จดทะเบียนจำนองเพื่อเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และ โปรดสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19 และ 23

ค่าเสื่อมราคาแสดงรวมไว้ใน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(บาท)	
ต้นทุนขาย	11,445,639	11,038,785	10,923,521	11,129,271
ต้นทุนการให้บริการ	3,537,208	4,816,583	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,080,972	1,271,497	1,776,442	956,074
รวม	17,063,819	17,126,865	12,699,963	12,085,345

ในระหว่างปี 2564 บริษัทมีสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง จำนวน 3.89 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ส่วนใหญ่เป็นโครงการก่อสร้างคลังสินค้าที่จังหวัดระยองที่มีงบประมาณทั้งสิ้น 18.30 ล้านบาท มีต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 3.01 ล้านบาท และคงเหลือเป็นภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน 15.29 ล้านบาท

15 สินทรัพย์ถาวรที่ใช้

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	อาคาร	ยานพาหนะ	รวม
			(บาท)	
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	7,264,989	3,717,912	12,190,617	23,173,518
เพิ่มขึ้น	-	-	20,070,461	20,070,461
ปรับปรุง	(4,169,814)	-	-	(4,169,814)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ				
1 มกราคม 2564	3,095,175	3,717,912	32,261,078	39,074,165

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	อาคาร	ยานพาหนะ	รวม
			(บาท)	
เพิ่มขึ้น	-	-	5,867,267	5,867,267
จัดประเภทรายการเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	(2,775,701)	(2,775,701)
ตัดบัญชี	-	-	(1,490,903)	(1,490,903)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	3,095,175	3,717,912	33,861,741	40,674,828
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,778,747	2,348,153	2,622,756	6,749,656
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	836,472	1,369,759	2,691,831	4,898,062
ปรับปรุง	(2,371,663)	-	-	(2,371,663)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ				
1 มกราคม 2564	243,556	3,717,912	5,314,587	9,276,055
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	974,225	-	3,627,206	4,601,431
จัดประเภทรายการเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	(1,125,072)	(1,125,072)
ตัดบัญชี	-	-	(1,490,903)	(1,490,903)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,217,781	3,717,912	6,325,818	11,261,511
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,851,619	-	26,946,491	29,798,110
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,877,394	-	27,535,923	29,413,317
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ที่ดิน	ยานพาหนะ	รวม	
		(บาท)		
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	4,358,993	4,059,888	8,418,881	
เพิ่มขึ้น	-	1,843,768	1,843,768	
ปรับปรุง	(2,501,888)	-	(2,501,888)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	1,857,105	5,903,656	7,760,761	
เพิ่มขึ้น	-	5,867,267	5,867,267	
ตัดบัญชี	-	(1,490,903)	(1,490,903)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,857,105	10,280,020	12,137,125	

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	ยานพาหนะ	รวม
		(บาท)	
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,067,248	1,997,198	3,064,446
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	501,884	1,101,629	1,603,513
ปรับปรุง	(1,422,999)	-	(1,422,999)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	146,133	3,098,827	3,244,960
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	584,535	1,256,237	1,840,772
ตัดบัญชี	-	(1,490,903)	(1,490,903)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	730,668	2,864,161	3,594,829
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,710,972	2,804,829	4,515,801
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,126,437	7,415,859	8,542,296

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2564 แสดงรวมไว้ใน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(บาท)	
ต้นทุนขาย	974,226	836,472	584,535	501,884
ต้นทุนการให้บริการ	2,370,968	1,590,201	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,256,237	2,471,389	1,256,237	1,101,629
รวม	4,601,431	4,898,062	1,840,772	1,603,513

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (บาท)
ราคาทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	4,941,260	4,791,659
เพิ่มขึ้น	4,500	4,500
ตัดจำหน่าย	(4,500)	(4,500)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(709)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	4,940,551	4,791,659
ตัดจำหน่าย	(249,330)	(249,330)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	7,168	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	4,698,389	4,542,329
ตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	3,694,281	3,586,363
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	578,652	561,967
ตัดจำหน่าย	(4,499)	(4,499)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(746)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564	4,267,688	4,143,831
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	453,084	438,597
ตัดจำหน่าย	(243,489)	(243,489)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	7,153	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	4,484,436	4,338,939
มูลค่าสุทธิทางบัญชี		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	672,863	647,828
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	213,953	203,390

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี แสดงรวมไว้ใน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(บาท)	
ต้นทุนขาย	2,928	5,776	2,928	5,776
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	450,156	572,876	435,669	556,191
รวม	<u>453,084</u>	<u>578,652</u>	<u>438,597</u>	<u>561,967</u>

17 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(บาท)	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	18,790,653	23,730,390	26,497,855	31,293,667
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(26,087,620)	-	(26,087,620)	-
สุทธิ	<u>(7,296,967)</u>	<u>23,730,390</u>	<u>410,235</u>	<u>31,293,667</u>

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ณ วันที่	งบการเงินรวม		ณ วันที่
		บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		
		กำไร	กำไร(ขาดทุน)	
	1 มกราคม 2564	(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2564
		(บาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อัตราภาษี 20%				
ลูกหนี้การค้า	893,683	(634,410)	-	259,273
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	552,846	1,164,597	-	1,717,443
เงินประกันค่าสินค้า	150,000	-	-	150,000
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	267,777	(308,673)	-	(40,896)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของ				
ตราสารอนุพันธ์	716,880	-	(328,764)	388,116

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	งบการเงินรวม บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน กำไร (ขาดทุน) กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น (บาท)		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		กำไร (ขาดทุน)	กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	
สินค้าคงเหลือ	132,336	39,664	-	172,000
สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว	19,884	(6,017)	-	13,867
หนี้สินตามสัญญาเช่า	242,374	24,959	-	267,333
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	955,926	279,579	-	1,235,505
ผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบบัญชี	19,792,946	(5,171,823)	-	14,621,123
รวม	23,724,652	(4,612,124)	(328,764)	18,783,764
อัตราภาษี 22% (ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ปี 2563)				
ความแตกต่างของค่าเสื่อมราคาทางบัญชี				
และภาษี	1,064	176	-	1,240
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	4,674	975	-	5,649
รวม	5,738	1,151	-	6,889
รวมทั้งสิ้น	23,730,390	(4,610,973)	(328,764)	18,790,653
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
อัตราภาษี 20%				
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	(26,087,620)	(26,087,620)
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	(26,087,620)	(26,087,620)
สุทธิ	23,730,390	(4,610,973)	(26,416,384)	(7,296,967)

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		กำไร	กำไร(ขาดทุน)	
		(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น (บาท)	
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
อัตราภาษี 20%				
ลูกหนี้การค้า	582,621	(332,385)	-	250,236
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	7,099,059	807,016	-	7,906,075
เงินประกันค่าสินค้า	150,000	-	-	150,000
สินค้าคงเหลือ	42,000	130,000	-	172,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,359,466	-	-	2,359,466
สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว	15,307	(4,807)	-	10,500
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(101,828)	62,407	-	(39,421)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของ				
ตราสารอนุพันธ์	716,880	-	(328,764)	388,116
หนี้สินตามสัญญาเช่า	875	(875)	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	636,341	43,419	-	679,760
ผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบบัญชี	19,792,946	(5,171,823)	-	14,621,123
รวม	31,293,667	(4,467,048)	(328,764)	26,497,855
หนี้สินภายใต้การควบคุม				
อัตราภาษี 20%				
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	(26,087,620)	(26,087,620)
รวมหนี้สินภายใต้การควบคุม	-	-	(26,087,620)	(26,087,620)
สุทธิ	31,293,667	(4,467,048)	(26,416,384)	410,235

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	งบการเงินรวม บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
		กำไร	กำไร(ขาดทุน)	
		(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น (บาท)	
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม				
อัตราภาษี 20%				
ลูกหนี้การค้า	1,507,457	(613,774)	-	893,683
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	960,846	(408,000)	-	552,846
เงินประกันค่าสินค้า	150,000	-	-	150,000
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	267,777	-	267,777
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของ				
ตราสารอนุพันธ์	582,658	-	134,222	716,880
สินค้าคงเหลือ	60,336	72,000	-	132,336
สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว	31,500	(11,616)	-	19,884
หนี้สินตามสัญญาเช่า	258,697	(16,323)	-	242,374
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	720,654	235,273	-	955,927
ผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบบัญชี	23,869,776	(4,076,831)	-	19,792,945
รวม	28,141,924	(4,551,494)	134,222	23,724,652
อัตราภาษี 24%				
สินค้าคงเหลือ	15,075	(15,075)	-	-
รวม	15,075	(15,075)	-	-
อัตราภาษี 22% (ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ปี 2563)				
ความแตกต่างของค่าเสื่อมราคาทางบัญชี				
และภาษี	3,539	(2,475)	-	1,064
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	5,944	(1,270)	-	4,674
รวม	9,483	(3,745)	-	5,738
รวมทั้งสิ้น	28,166,482	(4,570,314)	134,222	23,730,390

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	งบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
		กำไร	กำไร(ขาดทุน)	
		(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น (บาท)	
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
อัตราภาษี 20%				
ลูกหนี้การค้า	1,047,444	(464,823)	-	582,621
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	5,177,083	1,921,976	-	7,099,059
เงินประกันค่าสินค้า	150,000	-	-	150,000
สินค้าคงเหลือ	22,000	20,000	-	42,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,359,466	-	-	2,359,466
สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว	18,900	(3,593)	-	15,307
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(101,828)	-	(101,828)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของ				
ตราสารอนุพันธ์	582,658	-	134,222	716,880
หนี้สินตามสัญญาเช่า	9,134	(8,259)	-	875
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	466,854	169,487	-	636,341
ผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบบัญชี	23,869,776	(4,076,830)	-	19,792,946
รวม	33,703,315	(2,543,870)	134,222	31,293,667

ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้ของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 คำนวณจากกำไร(ขาดทุน)ทางบัญชีปรับปรุงด้วยรายได้และรายจ่ายอื่นบางรายการที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้หรือเป็นรายจ่ายที่ต้องห้ามในการคำนวณภาษีเงินได้

- บริษัทและบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยคำนวณภาษีเงินได้ในอัตราร้อยละ 20
- บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายประเทศมาเลเซียคำนวณภาษีเงินได้ในอัตราร้อยละ 24
- บริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายประเทศอินโดนีเซียคำนวณภาษีเงินได้ในอัตราร้อยละ ดังนี้
 - ร้อยละ 25 ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปี 2563 ถึงไตรมาสที่ 2 ปี 2563
 - ร้อยละ 22 ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ปี 2563 ถึงปี 2564

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล	3,977,472	1,397,160	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ที่เกี่ยวข้องกับผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้				
เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	4,610,975	4,570,314	4,467,048	2,543,870
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	8,588,447	5,967,474	4,467,048	2,543,870

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2564		2563	
	อัตราภาษี		อัตราภาษี	
	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)	(ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	20	22.29	20	14.61
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้		4.46		2.92
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		1.34		2.62
รายได้ที่ไม่ถือเป็นรายได้ทางภาษี		-		(0.16)
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม		(0.12)		(1.31)
ผลขาดทุนสะสมยกมา		(5.68)		(4.07)
ผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้เมื่อเริ่มแรก				
และที่กลับรายการ		4.47		2.54
ค่าใช้จ่ายภาษี		4.47		2.54

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

18 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
เงินมัดจำ	741,346	672,842	740,000	671,501
รวม	<u>741,346</u>	<u>672,842</u>	<u>740,000</u>	<u>671,501</u>

19 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
หนี้สินทรัสต์รีซีท	245,043,642	244,948,335	44,343,467	37,357,311
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	250,110,000	191,400,000	135,100,000	105,400,000
รวม	<u>495,153,642</u>	<u>436,348,335</u>	<u>179,443,467</u>	<u>142,757,311</u>

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	436,348,335	354,829,453	142,757,311	107,091,951
เพิ่มขึ้น	859,017,034	664,295,254	359,028,744	239,695,667
ลดลง	(800,211,727)	(582,776,372)	(322,342,588)	(204,030,307)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>495,153,642</u>	<u>436,348,335</u>	<u>179,443,467</u>	<u>142,757,311</u>

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินดังกล่าวมีเงินฝากธนาคารและที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท และที่ดินของบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน 3 บริษัท ได้จำนำและจดจำนองไว้เป็นหลักประกัน รวมทั้งมีกรรมการของบริษัท ร่วมค้ำประกันเงินกู้ของบริษัทและบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัท/บริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้เป็นจำนวน 1,312 ล้านบาท และ 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 943 ล้านบาท และ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตามลำดับ

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

20 เจ้าหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,629,217	15,110,384	129,784,649	144,953,759
กิจการอื่นๆ	28,839,056	52,509,354	14,777,389	22,755,941
รวม	31,468,273	67,619,738	144,562,038	167,709,700

21 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	698,100	475,014	616,787	795,839
กิจการอื่นๆ	16,772,001	13,957,764	11,281,202	9,665,605
รวม	17,470,101	14,432,778	11,897,989	10,461,444
<i>เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการอื่น ๆ</i>				
เจ้าหนี้อื่น	2,765,910	2,664,422	2,143,107	2,150,113
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	12,993,228	10,652,408	8,286,040	6,978,764
รายได้รับล่วงหน้า	130,980	79,032	125,195	73,246
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	622,089	379,997	467,066	281,577
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	259,794	181,905	259,794	181,905
รวม	16,772,001	13,957,764	11,281,202	9,665,605

22 หนี้สินตราสารอนุพันธ์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
หนี้สินภายใต้สัญญาซื้อขายเงินตรา				
ต่างประเทศล่วงหน้า	(204,483)	1,338,881	(197,106)	(509,140)
หนี้สินภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยน				
อัตราดอกเบี้ย	1,940,584	3,584,402	1,940,584	3,584,402
รวม	1,736,101	4,923,283	1,743,478	3,075,262

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

กลุ่มบริษัท/บริษัทป้องกันความเสี่ยงโดยมีวงเงินเพื่อซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็น Forward Contract กับสถาบันการเงิน 4 แห่ง ในวงเงินรวมจำนวน 4.67 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 715 ล้านบาท

กลุ่มบริษัท/บริษัททำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าหลายสัญญามี อายุสัญญาฉบับละ 6 เดือน

สัญญาขายที่ธนาคารขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 600,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา

สัญญาซื้อที่ธนาคารซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 318,740 เหรียญสหรัฐอเมริกา

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และกำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
สัญญาขายที่ธนาคารขายเงินตรา				
ต่างประเทศล่วงหน้า				
ยอดคงเหลือตามสัญญา	20,255,200	15,528,849	20,255,200	15,528,849
มูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นปี	20,058,094	15,019,709	20,058,094	15,019,709
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการ				
ป้องกันความเสี่ยง	197,106	509,140	197,106	509,140
สัญญาซื้อที่ธนาคารซื้อเงินตรา				
ต่างประเทศล่วงหน้า				
ยอดคงเหลือตามสัญญา	10,648,065	59,076,533	-	-
มูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นปี	10,655,442	57,228,512	-	-
กำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการ				
ป้องกันความเสี่ยง	7,377	(1,848,021)	-	-
รวมกำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการ				
ป้องกันความเสี่ยง	204,483	(1,338,881)	197,106	509,140

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผลกำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินภายใต้หัวข้อ สินทรัพย์/หนี้สินตราสารอนุพันธ์ และได้แสดงรวมในบัญชี “ผลกำไร(ขาดทุน)อื่น” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 204,482 บาท และ 197,106 บาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน (1,338,881) บาท และ 509,140 บาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap) เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.10 ต่อปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2569 (ครบอายุสัญญาเงินกู้)

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย และขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการป้องกันความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีรายละเอียด ดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
	(บาท)	
ยอดคงเหลือตามสัญญา	3,584,403	2,913,291
มูลค่ายุติธรรม ณ วันสิ้นปี	1,940,584	3,584,402
กำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการป้องกันความเสี่ยง	<u>1,643,819</u>	<u>(671,111)</u>

ผลกำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวได้แสดงในงบแสดงฐานะการเงินภายใต้หัวข้อ หนี้สินตราสารอนุพันธ์ และได้แสดงรวมในบัญชี “ผลกำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงของตราสารอนุพันธ์” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 มีจำนวน 1,643,819 บาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน (671,111) บาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอเชีย ไซเบอร์แมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

23 เงินกู้ยืมระยะยาว

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
	(บาท)	
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศ	88,206,000	108,858,000
หัก ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(20,652,000)	(20,652,000)
สุทธิ	67,554,000	88,206,000

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
	(บาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	108,858,000	93,786,000
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	30,000,000
ลดลงระหว่างปี	(20,652,000)	(14,928,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	88,206,000	108,858,000

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2562 วันที่ 22 ตุลาคม 2562 และวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 บริษัทได้ทำสัญญากู้เงินและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง วงเงินตามสัญญา จำนวน 97 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- ชำระต้นเงินกู้เป็นงวดรายเดือน รวม 78 งวด โดยชำระงวดแรกในวันสุดท้ายของเดือนที่ 2 นับแต่เดือนที่มีการเบิกรับเงินกู้ครั้งแรก (วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562) และงวดต่อไป ชำระทุกวันสุดท้ายของเดือน เดือนละ 1,244,000 บาท และงวดสุดท้ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยที่ยังคงค้างตามสัญญาให้ครบถ้วน
- ชำระดอกเบี้ยตั้งแต่เดือนแรกเป็นต้นไป ในอัตราดอกเบี้ย THBFIX 6 M บวกด้วยร้อยละ 1.82 ต่อปี

ต่อมาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap : IRS) เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.10 ต่อปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2569 (ครบอายุสัญญาเงินกู้)

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีเงินฝากธนาคาร ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทจำนำ/จดจำนองไว้เป็นหลักประกัน

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมมีข้อจำกัดบางประการ ได้แก่ เหตุการณ์ที่บ่งบอกการผิดนัดชำระหนี้ อัตราส่วนทางการเงินตามสัญญา และให้ถือว่าภาระหนี้ทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากธนาคารถึงกำหนดชำระหนี้ทันที นอกจากนี้สัญญายังกำหนดอัตราส่วนทางการเงิน ต่อมาเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2563 กู้สัญญาได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมโดยกำหนดอัตราส่วนทางการเงินเป็นอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity) ไม่เกินกว่า 3 : 1 และไม่น้อยกว่า 0 สำหรับงบการเงินรวมทุกรายไตรมาส และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า สำหรับงบการเงินรวมทุกสิ้นปี ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564		
	ตามสัญญา	ตามงบการเงินรวม
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity)	ไม่เกินกว่า 3 : 1 และต้องไม่ต่ำกว่าศูนย์	1.89
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR)	ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า	1.63

24 หนี้สินตามสัญญาเช่า

งบการเงินรวม						
2564			2563			
มูลค่าอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคตของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	
(บาท)						
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7,969,528	812,728	7,156,800	7,548,175	762,097	6,786,078
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	17,932,718	1,005,608	16,927,110	20,305,909	1,073,409	19,232,499
รวม	25,902,246	1,818,336	24,083,910	27,854,084	1,835,506	26,018,577

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2564			2563		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้องจ่าย
	(บาท)					
ครบกำหนดชำระภายใน						
หนึ่งปี	2,594,068	337,516	2,256,552	1,701,440	123,418	1,578,022
ครบกำหนดชำระหลังจาก						
หนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	5,887,965	528,321	5,359,644	3,024,125	120,910	2,903,215
รวม	8,482,033	865,837	7,616,196	4,725,565	244,328	4,481,237

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 หนี้สินตามสัญญาเช่า จำนวน 24.08 ล้านบาท ในงบการเงินรวม เป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ดิน จำนวน 2 สัญญา และยานพาหนะ จำนวน 20 สัญญา มีระยะเวลา 3-5 ปี กำหนดจ่ายชำระทุกเดือน และจำนวน 7.62 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ดิน จำนวน 2 สัญญา และยานพาหนะ จำนวน 10 สัญญา มีระยะเวลา 3-5 ปี กำหนดจ่ายชำระทุกเดือน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 หนี้สินตามสัญญาเช่า จำนวน 26.02 ล้านบาท ในงบการเงินรวม เป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ดิน จำนวน 2 สัญญา และยานพาหนะ จำนวน 15 สัญญา มีระยะเวลา 3-5 ปี กำหนดจ่ายชำระทุกเดือน และจำนวน 4.48 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ดิน จำนวน 1 สัญญา และยานพาหนะ จำนวน 7 สัญญา มีระยะเวลา 3-5 ปี กำหนดจ่ายชำระทุกเดือน

25 ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	6,203,206	4,662,282	3,398,800	2,390,728
รวม	6,203,206	4,662,282	3,398,800	2,390,728

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนของโครงการ				
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม	4,662,282	4,613,315	2,390,728	2,345,829
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,524,652	1,469,078	967,900	1,068,688
ต้นทุนดอกเบี้ย	77,552	58,523	40,172	28,186
	1,602,204	1,527,601	1,008,072	1,096,874
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(406)	-	-
อื่นๆ				
ผลประโยชน์จ่าย	(61,280)	(1,478,228)	-	(1,051,975)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนของโครงการ				
ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6,203,206	4,662,282	3,398,800	2,390,728

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับโครงการผลประโยชน์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	1.46-7.60	1.46-7.60	1.68	1.68
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.00-7.00	5.00-7.00	5.00	5.00
อายุครบเกษียณ (ปี)	60	60	60	60
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0-55.00*	0-55.00*	0-29.00*	0-29.00*
อัตราบรรณะ	TMO2017**	TMO2017**	TMO2017**	TMO2017**
อัตราการทุพพลภาพ	5% ของ TMO2017**	5% ของ TMO2017**	5% ของ TMO2017**	5% ของ TMO2017**

* ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานของพนักงาน

** อ้างอิงตามตารางบรรณะไทย 2560 ประเภทสามัญ (TMO 2017: Male and Female Thai Mortality Ordinary Tables of 2017)

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประจักษ์ที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ผลกระทบต่อประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ผลกระทบต่อประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน				
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน				
อัตราคิดลด				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0	(0.84)	(0.65)	(0.51)	(0.38)
ลดลงร้อยละ 1.0	1.01	0.78	0.60	0.45
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0	1.13	0.83	0.68	0.48
ลดลงร้อยละ 1.0	(0.95)	(0.70)	(0.57)	(0.41)
อัตราการการหมุนเวียนพนักงาน				
เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0	(0.92)	(0.71)	(0.57)	(0.42)
ลดลงร้อยละ 1.0	0.48	0.39	0.28	0.22
ตารางมรณะ				
เพิ่มขึ้น 1 ปี	0.04	0.03	0.02	0.02
ลดลง 1 ปี	(0.04)	(0.03)	(0.02)	(0.02)

แม้ว่าการวิเคราะห์นี้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าวแต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

จำนวนเงินประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีปัจจุบันและสี่ปีย้อนหลังมีดังนี้

	ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน สำหรับผลประโยชน์พนักงาน		การปรับปรุงตาม ประสบการณ์	
	งบการเงิน		งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	(ล้านบาท)			
ปี 2564	6.20	3.40	-	-
ปี 2563	4.66	2.39	-	-
ปี 2562	4.61	2.35	0.72	0.52
ปี 2561	2.26	1.77	(1.20)	(0.81)
ปี 2560	3.22	2.18	(2.45)	(0.22)

26 ทุนเรือนหุ้น

	ราคาตาม	2564		2563	
	มูลค่าหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)		(หุ้น/บาท)		
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	<u>300,000,000</u>	<u>150,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>150,000,000</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	<u>300,000,000</u>	<u>150,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>150,000,000</u>
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	<u>300,000,000</u>	<u>150,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>150,000,000</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	<u>300,000,000</u>	<u>150,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>150,000,000</u>

- ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับสิทธิในการรับเงินปันผลจากการประกาศจ่ายเงินปันผล และมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนหนึ่งเสียงต่อหนึ่งหุ้นในที่ประชุมของบริษัท

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

27 ส่วนเกินทุนและสำรอง

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

สำรองประกอบด้วย

การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม

สำรองตามกฎหมาย

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

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงินแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศและการแปลงค่าหนี้สินจากการป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิของบริษัท

การป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

บัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยการเปลี่ยนแปลงสุทธิสะสมในมูลค่ายุติธรรมของป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันความเสี่ยงในธุรกรรมที่ยังไม่ได้เกิดขึ้น

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

28 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	7,745,120	5,385,291	5,744,933	4,494,700
รายได้ค่าเช่าอาคาร	-	-	1,624,800	1,624,800
รายได้ค่าบริการจัดการ	-	-	1,176,000	1,176,000
รายได้จากค่าขนส่งสินค้า	1,874,439	2,946,944	1,874,439	2,946,944
เงินชดเชยจากการชนะคดีฟ้องร้อง	-	3,140,693	-	3,140,693
หนี้สูญได้รับคืน	4,739,543	-	3,279,451	-
กลับรายการเจ้าหน้าที่ค้างนาน	-	801,460	-	801,460
อื่น ๆ	5,798,934	2,531,284	3,130,860	1,941,411
รวม	20,158,036	14,805,672	16,830,483	16,126,008

29 ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	7,047,079	6,811,434	5,509,326	5,947,269
ค่าขนส่งออกและพิธีการศุลกากร	182,077,022	168,724,083	170,161,446	157,061,819
ค่านายหน้า	18,801,581	11,086,158	6,277,999	5,216,327
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย	274,391	939,525	274,391	937,465
อื่นๆ	7,053,018	6,670,107	7,017,165	6,723,428
รวม	215,253,091	194,231,307	189,240,327	175,886,308

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

30 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	43,818,242	42,145,119	30,737,888	30,448,408
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	3,787,365	4,138,994	3,468,348	2,613,895
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	2,438,415	2,516,183	1,580,000	1,580,000
ค่าธรรมเนียมอื่นและค่าสมาชิก	524,894	531,888	510,759	513,784
ค่าเช่าสำนักงานและค่าเช่าอื่น	1,811,188	2,026,535	1,614,500	1,818,027
ค่าเบี้ยประชุม	2,790,000	2,770,000	2,790,000	2,770,000
ค่าใช้จ่ายเดินทาง	2,726,580	2,581,463	2,611,099	2,462,120
อื่นๆ	18,079,366	13,626,937	11,231,739	9,924,075
รวม	75,976,050	70,337,119	54,544,333	52,130,309

31 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
พนักงาน :				
เงินเดือนและค่าแรง	43,835,863	33,514,185	24,932,408	15,780,419
โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้	565,676	534,418	382,255	372,598
สวัสดิการและอื่นๆ	18,116,970	22,039,343	10,148,298	15,076,916
กรรมการและผู้บริหารสำคัญ :				
ค่าตอบแทนกรรมการและ				
ผู้บริหารสำคัญ	12,697,335	15,511,599	11,484,900	15,511,599
รวม	75,215,844	71,599,545	46,947,861	46,741,532

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานบางส่วนได้บันทึกรวมไว้ในต้นทุนขาย

บริษัท เอเชีย ไซโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2 - 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 เป็นต้นไป

32 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุ และสินค้า				
ระหว่างทางเพิ่มขึ้น	(37,597,187)	(48,807,202)	(5,563,848)	(7,991,000)
ซื้อสินค้าเพื่อขาย	1,444,602,388	1,126,598,038	1,165,683,290	880,921,568
ค่าขนส่งและค่าพิธีการศุลกากร	281,723,335	195,381,295	203,024,021	173,511,151
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	10,086,213	10,167,033	3,322,979	2,560,008
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ	12,697,335	15,511,599	11,484,900	15,511,599
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	62,518,509	56,087,946	35,462,961	31,229,933
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	22,118,334	22,603,579	14,979,332	14,250,826
(ผลกำไร)ขาดทุนอื่น	(204,482)	1,338,881	(197,106)	(509,140)
อื่นๆ	91,540,617	153,951,323	52,990,102	49,066,099
รวม	<u>1,887,485,062</u>	<u>1,532,832,492</u>	<u>1,481,186,631</u>	<u>1,158,551,044</u>

33 ต้นทุนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย – สถาบันการเงิน	12,483,557	11,171,236	7,284,141	6,491,421
ดอกเบี้ยจ่าย - บริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	803,353	709,882	159,865	185,540
รวม	<u>13,286,910</u>	<u>11,881,118</u>	<u>7,444,006</u>	<u>6,676,961</u>

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

34 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 คำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี แสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
กำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	26,796,219	18,616,743	17,822,531	12,070,606
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว (หุ้น)	300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.09	0.06	0.06	0.04

35 ข้อมูลตามส่วนงานธุรกิจ

กลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานที่รายงานดังมีรายละเอียดข้างล่างซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากการใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์การตลาดที่แตกต่างกันผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน สอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงานธุรกิจ

- ส่วนงานที่ 1 คือ ส่วนงานขายสินค้า
- ส่วนงานที่ 2 คือ ส่วนงานให้บริการ

ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีส่วนงานภูมิศาสตร์ในประเทศและต่างประเทศจากการส่งออก โดยนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์สำหรับรายการรายได้จากการขายที่มีมูลค่าเป็นสาระสำคัญ

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ข้อมูลตามส่วนงานที่รายงาน

	ขายสินค้า		การให้บริการ		รวมส่วนงานที่รายงาน	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)					
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม						
รายได้จากการขายในประเทศ	1,238	1,014	19	13	1,257	1,027
รายได้จากการขายต่างประเทศ	651	521	-	-	651	521
รวม	1,889	1,535	19	13	1,908	1,548
ต้นทุนขายและบริการ	(1,581)	(1,257)	(15)	(10)	(1,596)	(1,267)
กำไรขั้นต้นตามส่วนงาน	308	278	4	3	312	281
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน					(288)	(264)
กำไรจากการดำเนินงาน					24	17
รายได้อื่น					20	18
ต้นทุนทางการเงิน					(13)	(12)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(9)	(6)
กำไรสำหรับปี					22	17
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	418	294	20	22	438	316

ลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2564 รายได้จากลูกค้าสองรายจากส่วนงานที่ 1 และ 2 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 651 ล้านบาท และ 11 ล้านบาทตามลำดับ จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

ในปี 2563 รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากส่วนงานที่ 1 และ 2 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 399 ล้านบาท และ 11 ล้านบาท ตามลำดับ จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

36 ภาระผูกพันกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	31 ธันวาคม 2564	
	งบการเงิน	งบการเงิน
	รวม	เฉพาะกิจการ
	(ล้านบาท)	
ภาระผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุน		
สัญญาที่ยังไม่รับรู้		
โครงการคลังสินค้าที่จังหวัดระยอง	15.29	15.29
ภาระผูกพันอื่นๆ		
หนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์	3.82	3.82
รวม	19.11	19.11

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561 บริษัทมีการทำสัญญาซื้อขายไม้โตเร็ว (Acacia Species) ล่วงหน้าของสวนป่าในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ เป็นจำนวนเงิน 24.23 ล้านบาท โดยกำหนดให้มีการชำระเงินร้อยละ 50 ในปี 1-4 ของเดือนกุมภาพันธ์ทุกๆ ปี ตามสัดส่วนที่ระบุในสัญญา และอีกร้อยละ 50 กำหนดชำระในปี 5 เต็มจำนวน เมื่อมีการนำไม้ออกจากป่าในปี 2565 และเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2562 คู่สัญญาได้ทำบันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาเพื่อขยายระยะเวลาการส่งมอบไม้ จากเดิมกำหนดส่งไม้ในปี 2565 เป็นไม้ที่ดำเนินการปลูกในปี 2561 จะส่งมอบในปี 2566 และไม้ที่ดำเนินการปลูกในปี 2562 จะส่งมอบในปี 2567 ซึ่งจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีการชำระเงินแล้วเป็นจำนวนเงิน 12.12 ล้านบาท

37 คดีความหรือการฟ้องร้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทมีคดีความฟ้องร้องที่สำคัญ ดังนี้

- ในปี 2561 บริษัทฟ้องเรียกร้องให้คู่ค้าชำระหนี้ตามสัญญาจ้างซึ่งมีทุนทรัพย์เป็นจำนวนเงิน 1.01 ล้านบาท ต่อมาคู่กรณีได้ฟ้องแย้งให้บริษัทชำระค่าเสียหายพร้อมค่าปรับจำนวน 2.14 ล้านบาท และในเดือนธันวาคม 2562 ศาลชั้นต้นได้พิพากษาสั่งให้คู่กรณีชำระคืนมัดจำ จำนวน 0.80 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยและให้บริษัทชำระเงินส่วนต่างค่าสินค้าที่ส่งไม่ครบจำนวน 1.91 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ย ต่อมาวันที่ 4 มิถุนายน 2563 ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลชั้นต้น และให้แก้ไขเฉพาะเรื่องการนับเวลาของดอกเบี้ย ต่อมาเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2564 ศาลฎีกามีคำสั่งอนุญาตให้ฎีกา และรับฎีกาของโจทก์ จนถึงปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างรอคำพิพากษาของศาลฎีกา ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารและที่ปรึกษากฎหมายของบริษัทมีความเห็นว่าคดีนี้มีความเป็นไปได้ที่ความผูกพันในการชำระหนี้มีความไม่แน่นอนสูง และยังไม่สามารถประมาณภาระผูกพันที่อาจจะเกิดขึ้นได้

บริษัท เอเชีย ไซโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

38 เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท/บริษัทประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินทรัพย์ทางการเงินอื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท/บริษัท ซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท/บริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีเป้าหมายที่จะบริหารโครงสร้างเงินทุนให้มีความแข็งแกร่ง เพื่อให้มีความพร้อมและมีความคล่องตัวสูงในการเติบโตธุรกิจเมื่อเทียบกับคู่แข่ง อันหมายรวมถึงการมีแหล่งเงินทุนที่หลากหลายความสามารถในการจัดหาเงินทุนที่คล่องตัว และมีระดับต้นทุนที่เหมาะสม

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเครื่องมือทางการเงินอื่นๆ โดยจำนวนเงินสูงสุดที่กลุ่มบริษัท/บริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ยกเว้นตราสารอนุพันธ์

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

กลุ่มบริษัท/บริษัทบริหารความเสี่ยงโดยใช้นโยบายและขั้นตอนในการควบคุมการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม จึงไม่คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนทางการเงินที่มีสาระสำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัท/บริษัทมีการติดตามยอดคงค้างของลูกหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ และการจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้ารายใหญ่จะมีการประกันสินเชื่อจากธนาคาร อีกทั้งการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัท/บริษัทไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากกลุ่มบริษัท/บริษัทมีฐานลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมากราย

บริษัท เอเชีย ไซโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

กลุ่มบริษัท/บริษัทพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยมีการแบ่งกลุ่มลูกค้าที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และคำนวณหาอัตราการจัดสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับแต่ละกลุ่มนั้นๆ การคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่าด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนึงถึงข้อมูลที่มีความสมเหตุสมผลและสามารถสนับสนุนได้ที่มีอยู่ ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอดีต สภาพการณ์ปัจจุบันและการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคตโดยทั่วไป กลุ่มบริษัท/บริษัทจะตัดสินว่าลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ ออกจากบัญชีตามนโยบายของกลุ่มบริษัท/บริษัทโดยพิจารณาตามความเหมาะสม

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท/บริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของหลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้และเงินกู้ยืมบางส่วนมีอัตราลอยตัว กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากธนาคาร สินทรัพย์ทางการเงินอื่น เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท/บริษัทส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรืออัตราดอกเบี้ยคงที่ที่ใกล้เคียงกับอัตราตลาด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ (ซึ่งบางส่วนอยู่ภายใต้ตราสารอนุพันธ์ตามที่กล่าวรายละเอียดไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 22) สามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน)

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทและบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัท/บริษัทมีความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ที่เกิดจากซื้อสินค้าและเครื่องจักรที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งกลุ่มบริษัท/บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่มีอายุไม่เกินหนึ่งปีเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 กลุ่มบริษัท/บริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
สินทรัพย์				
เงินฝากธนาคาร	0.80	0.62	0.68	0.61
ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่นๆ	37.09	22.07	37.51	22.32
หนี้สิน				
เจ้าหนี้การค้า	4.96	26.31	0.11	3.09
สุทธิ	32.93	(3.62)	38.08	19.84

39 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 มีมติอนุมัติและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย สำหรับปี 2565 ในอัตราเท่ากับปี 2564



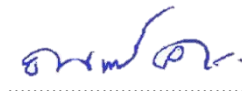
ส่วนที่ 4 การรับรอง ความถูกต้อง ของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

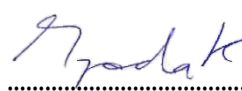
บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีฉบับนี้แล้วด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

- (1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว
- (2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว
- (3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ล่าสุดที่มี ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีขอบที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร กำกับไว้ บริษัทจะถือว่า ไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร	
2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม	รองกรรมการผู้จัดการ รองประธานกรรมการบริหาร และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน	
3. นางณัชปภา	ควรสถาพร	กรรมการ และกรรมการบริหาร	

ผู้รับมอบอำนาจ

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร	



บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท

ประวัติกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกิจาร ประธานกรรมการบริษัท	76	คุณวุฒิการศึกษา	5.00	ไม่มี	2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. โกลบอลเฮ้าส์ (แคม โบเตีย)	จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์ตกแต่งบ้าน
		- วิศวกรรมศาสตร์			2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ.ลาว อาโกรเทค	อุตสาหกรรมปาล์ม น้ำมัน
		มหาบัณฑิต Civil Engineering, Lamar University, Texas, USA.			2558 – 2562	ประธานกรรมการ	บจก. โอพีจีเทค	จำหน่ายผลิตภัณฑ์ จากน้ำมันปาล์ม
		- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยขอนแก่น			2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์	จำหน่ายอุปกรณ์ ติดตามยานพาหนะ ผ่านเครือข่าย
		การอบรม			2558 – 2562	กรรมการบริษัท	บจก. โกลบอลเฮ้าส์ อินเทอร์เน็ตชั่นแนล	กิจกรรมของบริษัทโฮลดิ้ง
		- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 166/2012			2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ กรรมการอิสระ	บมจ.เอเชีย กรีน เอนเนอจี	นำเข้า-จำหน่าย ถ่านหิน
					2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. เอเชีย ไบโอมัส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- หลักสูตร Director Accreditation Program(DAP) รุ่นที่ 27/2004			2554 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. ซีออยล์	ขายน้ำมัน และปิโตรเคมี
		- หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 22/2008			2554 – 2562	ประธานกรรมการ	บจก. อีโค โลทติ้ง	จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า
		- หลักสูตร The Role of Chairman (RCP) รุ่นที่ 26/2011			2551 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ.สยามโกลบอลเฮ้าส์	จำหน่ายวัสดุก่อสร้าง
		- หลักสูตร Finance for Non-Finance Director (FN) รุ่นที่ 24/2005			2557 – 2558	รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	บมจ.เอเชีย กรีน เอนเนอจี	ผลิตภัณฑ์พลอยได้
								นำเข้า-จำหน่าย ถ่านหิน
นางณัฏฐา วรรณสถาพร รองประธานกรรมการ บริษัท/ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม/ กรรมการบริหาร	58	คุณวุฒิการศึกษา	4.99	ภรรยา นาย พนม วรรณ สถาพร	2558 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ บริษัท/ กรรมการบริหาร	บมจ. เอเชีย ไบโอมาส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกริก			2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. เอเชีย ไบโอมาส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		การอบรม			2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เค.เอช.ดีเวลลอปเม้นท์	

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- หลักสูตร Director Accreditation Program(DAP) รุ่นที่ 119/2015			2552 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ภาประภัส	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ การให้บริการเกี่ยวกับ อสังหาริมทรัพย์ ที่จอดรถ
					2549 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. พรปรีชา	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล การซื้อและการขาย
					2533 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. สถาปรณาพัฒน์	อสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของ
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อนุรักษ์ พัฒนา	ตนเองที่ไม่ใช่ เพื่อเป็นที่
					2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อัญมณี โลจิสติกส์ 888	พักอาศัย
								ขนส่ง (สินค้าทางบก)
								ค้าให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
								รวมทั้งการให้บริการจอด
								ซื้อ ขาย ให้เช่าเรือขนส่ง
								สินค้าทั้งภายในและ
								ภายนอกประเทศ
นางสาวธัญดา เมฆพงษ์	35	คุณวุฒิการศึกษา	3.36	บุตรสาว	2562- ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอพีเอ็ม เพลเลทส์	ผลิตไม้สับและชีวมวลอัด
สาร		- Master of Logistics		ของนายพนม				แท่ง
กรรมการบริษัท/		Management,		ควรสภาพร	2558 – ปัจจุบัน	ประธาน	บมจ. เอเชีย ไบโอบีโอส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม/		University of Sydney,				กรรมการบริหาร		
กรรมการผู้จัดการ/		Australia.			2558 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ/		จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
ประธานกรรมการบริหาร/ กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน		- Bachelor of Business, University of Technology, Australia.			2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริษัท	Asia Biomass Resources SDN. BHD.	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	Asia Biomass Energy SDN. BHD.	ค้าส่งสารเคมี
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริษัท	บจก. สนิมหาชัย พัฒนา PT. Asia Biomass	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		<u>การอบรม</u>			2556 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	Indonesia บจก. อนุรักษ์ พัฒนา	ค้าให้เชื้อเพลิงชีวมวล
		- หลักสูตร Director Accreditation Program(DAP) รุ่นที่ 119/2015			2555 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ		รวมทั้งการให้บริการจอต รถ
		- หลักสูตร Future Entrepreneurs Forum(FEF) รุ่นที่ 4/2015			2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. เอเชีย ไบโอมาสส์ บจก. เค.เอช.ดีเวลลอป เม้นท์	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		- หลักสูตร TLCA Executive Development Program(EDP) รุ่นปี 2013			2552 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. เอเชีย ไบโอมาสส์ บจก. เค.เอช.ดีเวลลอป เม้นท์	ให้เชื้อเพลิงชีวมวล การ ให้ บ ริ ก า ร ก ี ย ่ ว กั บ อสังหาริมทรัพย์ ที่จอตรถ
					2550 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ภาประภัส บจก. พรปรีชา	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล การซื้อและการขาย
								อสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของ
								ตนเองที่ไม่ใช่ เพื่อเป็นที่
								พักอาศัย
					2550 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท		จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- หลักสูตรเทคโนโลยีหม้อต้มไอน้ำ(Boiler Technology), มหาลัยเทคโนโลยีมหานคร - Talent Management Strategy 2014, TC Progress					บมจ. เอเชีย ไบโอมัส	
นายพนม ครอบสถาพร กรรมการบริษัท/ กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	70	คุณวุฒิการศึกษา	19.51	คู่สมรสของ นางณัชปภา ครอบสถาพร และบิดาของ นางสาวธัญาดา ครอบสถาพร	2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. นาดี แอสเซท	ประกอบกิจการให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง
		- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์, มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี			2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. กักหวด พร็อพเพอร์ตี้	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง
		- ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตร์, มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี			2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สิ้นทรัพย์สถาพร	ประกอบกิจการให้ อสังหาริมทรัพย์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง
		<u>การอบรม</u>			2560 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธาน กรรมการบริหาร	บจก. เอจีอี มารีน โลจิสติกส์	ขนถ่ายสินค้า
					2559 - ปัจจุบัน		บจก. เอจีอี โกลบอล เทรด	

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 68/2008 - หลักสูตรผู้บริหาร ระดับสูง รุ่นที่ 13 สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.) - หลักสูตรผู้บริหาร ระดับสูงด้านวิทยาการพลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 8/2016			2558 - ปัจจุบัน 2558 - ปัจจุบัน 2557 - ปัจจุบัน 2556 - ปัจจุบัน 2555 - ปัจจุบัน 2553 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ กรรมการผู้จัดการ กรรมการบริษัท ประธานกรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ/ ประธาน กรรมการบริหาร ประธานกรรมการ/ กรรมการบริษัท/ ประธาน กรรมการบริหาร กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท	บมจ. เอเชีย ไบโอมาส บจก. ชาร์เตอร์ลิงค์ บจก. เอ เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ บจก. อนุรักษ์ฯ พัฒนา บจก. เค.เอช.ดีเวลลอป เม้นท์ บจก. เอจีอี เทอร์มินอล	ประกอบธุรกิจนำเข้า คัดแยกขนาด และจำหน่าย ถ่านหิน จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ประกอบกิจการโรงงานไฟฟ้า ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า, ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ค้า ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งการให้บริการจอดรถ ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ การให้บริการเกี่ยวกับ อสังหาริมทรัพย์ ที่จอดรถ

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
					2551 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ประธาน กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เอเชีย กรีน เอนเนอจี	บริการขนถ่ายและคัดแยกถ่านหิน,บริการเรือเทียบท่าขนส่งสินค้า (เกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำหรือทางเดินเรือทุกประเภท) ผู้นำเข้า,ผู้ส่งออก ถ่านหิน
					2551 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ประธาน กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ	บจก. เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต	
					2547 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/กรรมการผู้จัดการ กรรมการบริษัท	บจก. ดาวศิริ วิลล่า	บริการรับจ้างขนส่งสินค้า
					2542 – 2562		บจก. เอเชียฟานเนล	ดำเนินธุรกิจพัฒนา
					2538 – ปัจจุบัน		บจก. กสิกรรม ริมทะเล	อสังหาริมทรัพย์ประเภท
						กรรมการบริษัท	จำกัด	อาคารพาณิชย์
					2537 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เพชรดาพร	ผลิตปาร์ติเกิ้ลบอร์ด
					2534 – ปัจจุบัน		บจก. พนมน้ำชัย ฟาร์ม	ค้าอสังหาริมทรัพย์
					2534 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. มั่นคงธนทรัพย์	ค้าอสังหาริมทรัพย์
					2534 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. มหาพล การเกษตร	ขายอสังหาริมทรัพย์

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
					2533 – 2559	กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท กรรมการบริษัท	บจก. สินมหาชัย พัฒนา บจก. กำแพงเพชร โซลาร์ เพาเวอร์	ให้เช่าอาคาร ทำสวนเกษตร ค้าอสังหาริมทรัพย์ ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า, ผลิตและจำหน่าย
					2539 – ปัจจุบัน		บจก. พรปรีชา	ผลิตและจำหน่าย
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอท เอนเนอจี โซลูชั่น	กระแสไฟฟ้า ซื้อขายอสังหาริมทรัพย์
					2563 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอท เอนเนอจี วัน	จัดหาและให้บริการด้าน สาธารณูปโภค
					2563 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอท โฮลดิ้งส์ เวียดนาม	ผลิต ขาย และให้บริการ พลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ และ ความร้อน
					2557 - 2562	กรรมการ	บจก.แกรนด์ พาวเวอร์ (2019)	ผลิต ขาย และให้บริการ พลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ และ ความร้อน
					2557 - 2562	ประธานกรรมการ / กรรมการผู้จัดการ/ ประธาน กรรมการบริหาร	บจก.มัลติ เอนเนอจี เทค ดิง (2020)	จำหน่ายถ่านหิน

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
						ประธานกรรมการ / กรรมการผู้จัดการ/ ประธาน กรรมการบริหาร		จำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง
นายสฤณี โชคชัยนรินทร์ กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	45	<u>คุณวุฒิการศึกษา</u> - ปริญญาเอก สาขา บริหารธุรกิจ, Manchester Business School, UK. - ปริญญาโท สาขา การเงิน, London Business School, UK. - ปริญญาตรี สาขา พาณิชยศาสตร์, The University of Melbourne, Australia	ไม่มี	ไม่มี	2562 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. สาทร ไพรม์ พร็อพเพอร์ตี้ส์	ลงทุน พัฒนา และ/หรือ บริหารจัดการ ที่ดิน อาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์และสิ่งปลูกสร้าง
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.สาทร ไพรม์ โฮลดิ้งส์ วัน	ลงทุน พัฒนา และ/หรือ บริหารจัดการ ที่ดิน อาคารที่พักอาศัยพาณิชย์ สิ่งปลูกสร้าง
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.สาทร ไพรม์ โฮลดิ้งส์ ทุ	ประกอบกิจการลงทุน พัฒนาและ/หรือ บริหาร จัดการ ที่ดิน อาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์ และ สิ่งปลูกสร้าง
					2559 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เชิงมน เรียลเอสเตท	อสังหาริมทรัพย์
		<u>การอบรม</u>			2558 – ปัจจุบัน		บมจ. เอเชียไบโอมัส	จำหน่ายเชื้อเพลิง

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 230/2016				กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการ		ชีวมวล
		- หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 118/2015			2558 – ปัจจุบัน	ตรวจสอบ	บจก. เอ็นวาย อี อาร์รี่	อสังหาริมทรัพย์
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็น วาย อี เขาใหญ่	อสังหาริมทรัพย์
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็นวี สวิสดี	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อขาย
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็นวี แสงทอง	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อขาย
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็นวาย อี ดีเวลลอปเม้นท์	อสังหาริมทรัพย์
					2556 – 2562		บจก. เอ็น วาย อี เอสเตท	อสังหาริมทรัพย์
					2554 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. พีวายไอ แคปปิตอล	ที่ปรึกษา
					2548 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. เอฟฟินิตี้	ที่ปรึกษา
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. นายณ์ เอสเตท	อสังหาริมทรัพย์
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. คุณ แคปปิตอล พาร์ทเนอร์	ลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอ็นวี ทวีสุข จำกัด	บริษัทโฮลดิ้ง

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ/ ประธานกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	69	<u>คุณวุฒิการศึกษา</u> - ปริญญาโท การจัดการ ภาครัฐและภาคเอกชน, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า, มหาวิทยาลัยขอนแก่น <u>การอบรม</u> - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 111/2008 - Asean Executive Program (AEP) , GE Management Development Institute	ไม่มี	ไม่มี	2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ กรรมการตรวจสอบ	บจก. ไทยฟิวเจอร์ เอ็นเนอร์ ยี โฮลดิ้ง	ตัวกลางทางการเงินอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่ อื่น
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. เอเชียไบโอมัส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. เกียรตินาชนสง	ให้บริการขนส่งด้านวัตถุ อันตราย ปีโตรเคมี และ ผลิตภัณฑ์พิเศษอื่นๆ

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- Senior Executive Program (SEP), สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - NIDA-Wharton Executive Leadership Program, The Wharton School, University of Pennsylvania, USA.						
นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์	38	คุณวุฒิการศึกษา	ไม่มี	ไม่มี	2560 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ซี เอ็ม พี พร็อพเพอร์ตี้	การเช่าและการดำเนินการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของ ตนเองหรือเช่าจากผู้อื่น
กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ		- ปริญญาโท Master of Business Administration , London Business School, UK. - ปริญญาตรี BBA (International			2559 – ปัจจุบัน	Group Finance Manager	Air Asia Group	ธุรกิจสายการบิน
					2556 – 2559	Assistant Vice President	บมจ. ทูนกัทธ	บริษัทโฮลดิ้ง

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		Program), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์			2553 – 2556	Associate	Industry Corporate Finance Limited	ที่ปรึกษาทางการเงิน
		การอบรม - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 140/2017 - หลักสูตร Chartered Financial Analyst, CFA Institute						
นายปองธรรม แดนวังเดิม รองกรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการด้านบริหารการเงินและสารสนเทศ (CFO)	36	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาโท Master in Finance, London Business School, UK. - ปริญญาตรี BBA (International Program), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2.37	บุตรเขยของ นายพนม วรรณสถาพร	2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.เอปี้เอ็ม เพลเลทส์	ผลิตไม้สับและชีวมวลอัดแท่ง
					2561 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการด้านบริหารการเงินและสารสนเทศ (CFO)	บมจ. เอเชีย ไบโอมัส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. โตโมดาจิไทย	ผลิตและจำหน่ายอาหารเสริมและเครื่องสำอาง
					2560 – ปัจจุบัน		บมจ. เอเชีย ไบโอมัส	จำหน่ายเชื้อเพลิง

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณสมบัติทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		<u>การอบรม</u> - Orientation Course - CFO Focus on Financial Reporting รุ่นที่ 7			2556 – 2560	รองกรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการ สายงานวิจัยและบริการ	บมจ. หลักทรัพย์ โนมูระ พัฒนสิน จำกัด (มหาชน)	ชีวมวล เงินทุนและหลักทรัพย์
					2554 – 2555	งานวิจัยและบริการ	บมจ. หลักทรัพย์ เค จี ไอ	เงินทุนและหลักทรัพย์
					2553 – 2554	การลงทุน	บจก. หลักทรัพย์ ทรินิตี้	เงินทุนและหลักทรัพย์
					2550 – 2553	ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิจัย ผู้จัดการ ฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ นักการเงิน	บมจ. พี ที ที เคมีคอล	ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมีและ การกลั่นครบวงจร
นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ยศ ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการ ขายและการตลาด	35	<u>คุณวุฒิการศึกษา</u> - รัฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง	0.02	บุตรของ น้องชายนาง ณัชภา ควร สถาพร	2560 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ด้านการขายและ การตลาด รักษาการผู้ช่วย	บมจ. เอเชีย ไบโอมาส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
		<u>การอบรม</u> - โครงการเยี่ยมชม โรงงานที่ประสบ ความสำเร็จด้านการ			2559	ผู้จัดการฝ่ายการขาย และการตลาด	บมจ. เอเชีย ไบโอมาส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
					2558 – 2559	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย ขายและการตลาด	บมจ. เอเชีย ไบโอมาส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		<p>อนุรักษ์พลังงาน, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- การลดต้นทุน โลจิสติกส์ ตลอดโซ่อุปทาน, กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กองโลจิสติกส์</p> <p>- หลักสูตรเทคโนโลยีหม้อต้มไอน้ำ(Boiler Technology), มหาลัยเทคโนโลยีมหานคร</p> <p>- สัมมนาวิชาการพลังงานไทยในกระแสพลังงานโลก, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>			2556 – 2558	ผู้จัดการแผนกประสานงานขาย	บมจ. เอเชีย ไบโอมัส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2555 – 2556	ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกประสานงานขาย	บมจ. เอเชีย ไบโอมัส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2555	หัวหน้าแผนกประสานงานขาย	บมจ. เอเชีย ไบโอมัส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2554 – 2555	เจ้าหน้าที่ประสานงานขาย	บมจ. เอเชีย ไบโอมัส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ ผู้อำนวยการด้านจัดหา และซัพพลายเชน BU2	40	<u>คุณวุฒิการศึกษา</u> - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ - ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต(วน ศาสตร์) สาขาการจัดการ ทรัพยากรป่าไม้, มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ <u>การอบรม</u> - หลักสูตร Forest Stewardship Council(FSC) รุ่นที่ 1 - หลักสูตร PEFC Chain of Custody Auditor	ไม่มี	ไม่มี	2560 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการด้าน จัดหาและซัพพลาย เชน BU2	บมจ. เอเชีย ไบโอมาส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
					2558 – 2559	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ เชื้อเพลิงชีวมวล 2	บมจ. เอเชีย ไบโอมาส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
					2556 – 2558	Wood By-product Manager	บจก. สยามฟอเรสทรี จำกัด	วนวัฒนวิทยา และ กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวกับ ป่าไม้
					2554 – 2556	Contract Farming Manager	บจก. สยามฟอเรสทรี จำกัด	วนวัฒนวิทยา และ กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวกับ ป่าไม้

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ

- หลักสูตร
คณะกรรมการความ
ปลอดภัย (คปอ.)
- หลักสูตร
ผู้ประกอบการขนส่ง
สินค้าด้วยรถบรรทุกเพื่อ
ยกระดับมาตรฐานความ
ปลอดภัย
- สัมมนาวิชาการ
พลังงานไทยในกระแส
พลังงานโลก,
สภาอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย
- Forest Management
/ Chain of Custody
FSC จัดโดย บริษัท บูโร
เวอร์ทิส ประเทศไทย
จำกัด
- Forest Management
/ Chain of Custody

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือ หุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		FSC จัดโดย บริษัท บุโร เวอร์ทิส ประเทศไทย จำกัด						
นางอภิตี สกุลอินทร์ ผู้อำนวยการด้านทรัพยากร มนุษย์และธุรการ/ เลขานุการบริษัท	49	คุณวุฒิการศึกษา	0.02	ไม่มี	2562 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการด้าน ทรัพยากรมนุษย์และ ธุรการ	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
		- ปริญญาโท สาขาการ จัดการทั่วไป, มหาวิทยาลัยรามคำแหง			2560 – 2562	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ด้านทรัพยากรมนุษย์ และธุรการ	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
		- ปริญญาตรี สาขา เลขานุการ คณะ บริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยหอการค้า ไทย			2558 – ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
		การอบรม			2551 – 2558	เลขานุการกรรมการ ผู้จัดการ	บมจ.เอเชีย กรีน เอนเนอจี	นำเข้า-จำหน่าย ถ่านหิน
		- หลักสูตรผู้ปฏิบัติงาน เลขานุการบริษัท 1/2561 Advances for corporate secretaries						

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือ หุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		<ul style="list-style-type: none"> - หลักสูตรพื้นฐาน เลขานุการบริษัท รุ่นที่ 1/2561 Fundamentals For Corporate Secretaries - IR Fundamental Course - หลักสูตร Company Secretary Program(CSP) รุ่นที่ 68/2016 - หลักสูตร Effective Minutes Taking(EMT) รุ่นที่ 36/2016 - หลักสูตรคณะกรรมการ ความปอดภัย (คปอ.) - หลักสูตร Forest Stewardship Council(FSC) รุ่นที่ 1 						

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ

- การขับเคลื่อน
ความสำเร็จขององค์กร
ธุรกิจด้วย ระบบ OKRs
จัดโดย ชมรมบริหาร
ทรัพยากรบุคคลบางขุน
เทียน

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

1. การจัดทำและเก็บรักษา ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมของคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปีของบริษัท
2. การเก็บรักษาการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และ
3. การดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
4. นอกจากนี้ เลขานุการบริษัท ยังมีหน้าที่ช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการจัดประชุมคณะกรรมการ เช่น การนัดหมายการประชุม การจัดเตรียมวาระการประชุม และ การจัดส่งหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการพร้อมเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

	นายอภิสิทธิ์ รุ่งเกียรติจักร	นางณัฏฐา วรรณสถาพร	นางสาว ธัญญา เมฆพงษ์สาทร	นายพนม วรรณสถาพร	นายสุชาติ โชตชัยนันต์	นายวิชัย พรภิรัตน์	นางสาวภัทรวรรณ มานัสสัตรู	นายปองธรรม แดงวังเดิม	นายพเทพธิพล สร้อยสุวรรณ	นายชัยรัตน์ เตโชปญฺญะ	นางอภิรดี สุกอเนตร
บริษัท เอเชีย ไบโอมัส จำกัด (มหาชน)	X	/ /	/ /	/	/	/	/	/			
บริษัท ภาประภัส จำกัด		/	/								
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด		/									
บริษัท เอบีเอ็ม เพเลเลส จำกัด			/					/		/	
PT. Asia Biomass Indonesia			/								
Asia Biomass Energy SDN. BHD			/								
Asia Biomass Resources SDN. BHD.			/								
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	X			/ /							
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด				/							
บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด				/ /							
บริษัท เอจีอี เทรดิง จำกัด				/ /							
บริษัท เอจีอี โกลบอล เทรต จำกัด				/							
บริษัท เอจีอี มารีน โลจิสติกส์ จำกัด				/							
บริษัท พรปรีชา จำกัด		/	/								
บริษัท เค.เอส.ดี.เวลลอปเม้นท์ จำกัด		/	/	/							
บริษัท อัญมณี โลจิสติกส์ 888 จำกัด		/									
บริษัท อนุรักษ์ พัฒนา จำกัด			/	/							

	นายอภิสิทธิ์ รุ่งเกียรติจักร	นางเน็กซ์ภา ครุสลาพร	นางสาว ธิญาดา เมฆพงษ์สาทร	นายพนม คุ้มสลาพร	นายฤกษ์ โชคชัยนิรันดร์	นายวิชัย พรภิรัตน์	นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์	นายปองธรรม แด่นังเดิม	นายพลเทพพล สร้อยสุวรรณ	นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ยศ	นางอภิรดี สกลอินทร์
บริษัท สีนมหาชัย พัฒนา จำกัด			/	/							
บริษัท กลสิกรรม ริมทะเล จำกัด				/							
บริษัท พนมนาชัย ฟาร์ม จำกัด				/							
บริษัท มั่นคงธนทรัพย์ จำกัด				/							
บริษัท เพชรดาพร จำกัด				/							
บริษัท ดาวศิริ วิลล่า จำกัด				/							
บริษัท ชาร์เตอร์ลิงค์ จำกัด				X //							
บริษัท เอ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด				X //							
บริษัท มหาพล การเกษตร จำกัด				/							
บริษัท นาดี แอสเซท จำกัด				/							
บริษัท สินทรัพย์สถาพร จำกัด				/							
บริษัท สยามโกลบอลเฮาส์ จำกัด (มหาชน)	X										
บริษัท ซีโออยล์ จำกัด (มหาชน)	X										
บริษัท อีโค โลทติ้ง จำกัด	X										
บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	X										
บริษัท โกลบอล แคมโบเดีย จำกัด	X										
บริษัท ลาว อาโกรเทค มหาชน	X										
บริษัท เอฟฟินีตี้ จำกัด					/						
บริษัท ฟิวไอ แคปปิตอล จำกัด					/						

	นายอภิสิทธิ์ รุ่งเกียรติจักร	นางนันทา วรรณพร	นางสาว ธิญาดา เมฆพงษ์สาร	นายพนม วรรณพร	นายสุชาติ โชคชัยนิรันดร์	นายวิชัย พรภิรัตน์	นางสาวภัทรวรรณ มานัสสดี	นายปองธรรม แด่นังเดิม	นายพลเทพ สร้อยสุวรรณ	นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์	นางอภิรดี สกุลอินทร์
บริษัท นายณ เอสเตท จำกัด					/						
บริษัท เอ็น วาย อี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด					/						
บริษัท เอ็น วาย อี อาร์รี่ จำกัด					/						
บริษัท เอ็น วาย อี เขาใหญ่ จำกัด					/						
บริษัท เอ็นวี สวิส จำกัด					/						
บริษัท เอ็นวี แสงทอง จำกัด					/						
บริษัท เข็มมณ เรียวเอสเตท จำกัด					/						
บริษัท คุณ แคปปิตอล พาร์ทเนอร์ส จำกัด					/						
บริษัท สาทร ไพรม์ พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด					/						
บริษัท สาทร ไพรม์ โฮลดิ้งส์ วัน จำกัด					/						
บริษัท สาทร ไพรม์ โฮลดิ้งส์ ทุ จำกัด					/						
บริษัท เอ็นวี ทวีสุข จำกัด					/						
บริษัท เกียรติธนาชนสง จำกัด (มหาชน)						/					
บริษัท สมาร์ทโฟล จำกัด						/					
บริษัท เอ ที อี จำกัด						/					
บริษัท ซี เอ็มพี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด							/				
บริษัท โทโมดาจิไทย จำกัด								/			

หมายเหตุ: / = กรรมการบริษัท

X = ประธานกรรมการบริษัท

// = กรรมการบริหาร

การเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการและผู้บริหารในบริษัทสำหรับรอบปี 2564

ลำดับ	ชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)			หมายเหตุ
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564	เพิ่ม (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)	
คณะกรรมการบริษัท					
1	นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร	15,000,099	15,000,099	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
2	นางณัฏฐา วรรณสถาพร	14,970,198	14,970,198	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	คู่สมรส (นายพนม วรรณสถาพร)	58,529,805	58,529,805	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	19,395,000	19,395,000	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
3	นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาร	10,102,674	10,102,674	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
4	นายพนม วรรณสถาพร	58,529,805	58,529,805	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	คู่สมรส (นางณัฏฐา วรรณสถาพร)	14,970,198	14,970,198	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	19,395,000	19,395,000	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
5	ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	-	-	-	ไม่ได้ถือหุ้น ABM
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
6	นายวิชัย พรศิริวัฒน์	-	-	-	ไม่ได้ถือหุ้น ABM
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
7	นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์	-	-	-	ไม่ได้ถือหุ้น ABM
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
ผู้บริหาร					
8	นายปองธรรม แคนวังเดิม	7,131,801	7,131,801	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	คู่สมรส	10,102,674	10,102,674	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
9	นางอภิตี สกุลอินทร์	74,901	74,901	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
11	นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	-	-	-	ไม่ได้ถือหุ้น ABM
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
12	นายชัยรัตน์ เดชโพนาลัยศ	59,802	59,802	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2564
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการ	บจก. สถาพร ธนาพัฒน์	บจก. ภาพระกาส	บจก. เอบีเอ็ม เพลเลทส์	PT. Asia Biomass Indonesia	Asia Biomass Energy SDN. BHD.	Asia Biomass Resources SDN. BHD.
นางณัฏฐา ครอบสถาพร	/	/				
นางสาวธัญญาดา เมฆพงษ์สาร		/	/	/	/	/
นางสาวพิมพ์ญาดา ครอบสถาพร		/				
นางพนิดา ครอบสถาพร	/					
นางสาวบัวขาว ชื่นสกุล				/	/	/
นายปองธรรม แดนวังเดิม			/		/	/
นางอภิรดี สกุลอินทร์						/
นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ยศ			/			
Mr. Law Hieng Chai					/	/
Mr. Ho Kim Hee						/
Mr. Lai Che Sieng						/

หมายเหตุ: / = กรรมการบริษัท

X = ประธานกรรมการบริษัท

// = กรรมการบริหาร

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการ		บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด
1. นางณัชปภา	ควรสภาพร	C D S
2. นางพนิดา	ควรสภาพร	D S
รายชื่อกรรมการ		บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลทส์ จำกัด
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	D S
2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม	D S
3. นายชัยรัตน์	เดชไพบูลย์ยศ	D
รายชื่อกรรมการ		บริษัท ภาประภัส จำกัด
1. นางณัชปภา	ควรสภาพร	C D S
2. นางสาวพิมญาดา	ควรสภาพร	D S
3. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	D S
รายชื่อกรรมการ		PT. Asia Biomass Indonesia
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	C D S
2. นางสาวบัวขาว	ชื่นกุล	D S
รายชื่อกรรมการ		Asia Biomass Energy SDN. BHD.
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	C D S
2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม	D
3. นางสาวบัวขาว	ชื่นกุล	D S
4. Mr. Law Hieng Chai		D S
รายชื่อกรรมการ		Asia Biomass Resources SDN. BHD.
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	C D S
2. นางอริติ	สกุลอินทร์	D
3. นางสาวบัวขาว	ชื่นสกุล	D S
4. นายปองธรรม	แดนวังเดิม	D
5. Mr. Law Hieng Chai		D S
6. Mr. Ho Kim Hee		D
7. Mr. Lai Che Sieng		D

หมายเหตุ

C = ประธานกรรมการ

D = กรรมการ

M = กรรมการผู้จัดการ

G = ประธานกรรมการบริหาร

X = กรรมการบริหาร

S = กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

ประวัติ นางสาวสมจริย์ แก้วขอมดี

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติอบรม	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
นางสาวสมจริย์ แก้วขอมดี Certified Professional Internal Audit of Thailand (CPIAT)	38	คุณวุฒิการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เอกการบัญชี มหาวิทยาลัยบูรพา (บัญชี บัณฑิต) ประวัติการอบรม <ul style="list-style-type: none"> หลักสูตร ผู้ตรวจสอบภายใน รุ่น 1-2 หลักสูตร การประเมินความเสี่ยง หลักสูตร COSO 2013 ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โครงการดำรงและปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายในของหน่วยงาน แบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน แนวทางการสืบสวน สอบสวน การทุจริต มาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน (International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing) อบรมเตรียมตัวสอบ CIA Part II สภาวิชาชีพบัญชี โครงการอบรม การตรวจสอบภายใน เพื่อเตรียมตัวเป็น ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Pre CIA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Asian Confederation of Institutes of Internal Auditors Conference 2018 (มาเลเซีย) 	พศ.2549-พศ.2551 พศ.2552-พศ.2553 พศ.2554-พศ.2559 มิ.ย. 2559 - ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในอาวุโส ผู้ช่วยผู้จัดการ กรรมการบริหารและผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน 	<ul style="list-style-type: none"> แผนกตรวจสอบภายใน/บจ.สอบบัญชีธรรมาภิบาล ให้บริการตรวจสอบบัญชีและตรวจสอบภายใน บจ.ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล ให้บริการตรวจสอบภายใน

เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

รายละเอียดทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ เปิดเผยในหัวข้อที่ 1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ในปี 2564 บริษัทมีการประเมินราคาทรัพย์สินตามเกณฑ์ราคาตลาด (Market Approach) โดย บริษัท พรสยามคอนซัลแทนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด บริษัทรับรู้ราคาประเมินทรัพย์สินในงบแสดงฐานะการเงิน รายละเอียดการประเมินทรัพย์สินมีดังนี้

รายการ		ผู้ประเมินราคามูลค่า ทรัพย์สิน	วัตถุประสงค์ในการ ประเมิน	วันทำการประเมิน
ทรัพย์สิน	ราคาประเมิน (ล้านบาท)			
ที่ดิน 3 แปลง พื้นที่ 70-4-43.4 ไร่	311.12	บริษัท พรสยามคอนซัล แทนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	เพื่อให้ทราบราคาตลาด	8-9 มีนาคม 2564

เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูล นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ดังรายละเอียดปรากฏบนเว็บไซต์บริษัท ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี”

เว็บไซต์บริษัท

<http://www.asiabiomass.com/>

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

http://www.asiabiomass.com/corporate_governemebt_new/

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

<http://www.asiabiomass.com/media/CorporateGovernance.pdf>

คู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

<http://www.asiabiomass.com/pdf/Code-of-Conduct.pdf>

เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การบัญชี และการบริหารจัดการ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีรายนามดังต่อไปนี้

- | | | |
|-------------------|----------------|-------------------------------|
| 1. ดร.สฤณี | โชคชัยนิรันดร์ | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 2. นายวิชัย | พรเกียรติวัฒน์ | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 3. นางสาวภัทรวรรณ | มานัสสฤติย์ | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |

เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2564 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมรวม 4 ครั้ง เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆโดยได้มีการหารือร่วมกับ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด และผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง และได้รายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัททราบทุกครั้ง สรุปสาระสำคัญของภารกิจได้ดังนี้

รายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปี งบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการ โดยผู้สอบบัญชีให้ความเห็นชอบรับรองงบการเงินแบบไม่มีเงื่อนไข คณะกรรมการตรวจสอบได้ซักถาม และพิจารณาร่วมกับผู้สอบบัญชีประเด็นที่สำคัญ (Key Audit Matters :KAMs) รวมทั้งมาตรฐานการสอบบัญชีและ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลง การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินว่าเพียงพอทันเวลาและเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงินพร้อมทั้งให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์เพื่อให้บริการเงินของบริษัทมีความถูกต้องเชื่อถือได้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท และบริษัทย่อยก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดโดยถือหลักความถูกต้อง ระมัดระวัง ความสมเหตุสมผล และความโปร่งใส คำนึงถึงประโยชน์ของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน จากบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท และ บริษัทย่อย โดยพิจารณาในเรื่องการดำเนินงาน การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันความผิดพลาดเสียหายหรือทุจริต การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ โดยพิจารณาจากรายงานของ ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีที่มีนัยสำคัญ การแก้ไขปรับปรุงประเด็น สำคัญตามรายงานการตรวจสอบ และรับทราบการบริหารจัดการความเสี่ยงสำคัญขององค์กรโดยประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการประเมินความเพียงพอเหมาะสม ความมีประสิทธิภาพของระบบการ ควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัท

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทมีการบริหารจัดการตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความโปร่งใสและเป็นธรรมสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือได้ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียโดยการถือปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน

การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้คัดเลือกและพิจารณาค่าสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีจากบริษัท เอส พี ออดิท จำกัด โดยพิจารณาคุณสมบัติของผู้สอบบัญชี ทั้ง 3 ท่าน คือ นางสาวซูซาน เอี่ยมวณิชชา เลขทะเบียน 4306 และ/หรือนายสุชาติ พานิชย์เจริญ เลขทะเบียน 4475 และ/หรือนายอภิชาติ บุญเกิดผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4963 ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีทั้ง 3 ท่านดังกล่าว ไม่มี ความสัมพันธ์ หรือมีส่วนได้เสียกับบริษัท บริษัทย่อยของบริษัท กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีดังกล่าวข้างต้นไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของสำนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบบัญชี และแสดงความเห็นต่อการเงินของ บริษัทแทนผู้สอบบัญชีดังกล่าวได้ คณะกรรมการเห็นว่า บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ความเป็นอิสระตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีความเข้าใจธุรกิจของบริษัท จึงได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบให้เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจาก บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าสอบบัญชี

จัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะ

โดยผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับดี แสดงให้เห็นว่าคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัท และมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท สอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถและความระมัดระวัง รอบคอบ และมีความเป็นอิสระโดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าในรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จัดทำงบการเงินโดยถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมทั้งการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีการถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



ดร.สฤษฎ์ โชคชัยนิรันดร์

กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

รายงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยประธาน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นกรรมการอิสระและไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนชุดปัจจุบันประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------|---------------|-------------------------------------|
| 1. นายวิชัย | พริกศิริวัฒน์ | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 2. นายพนม | ควรสภาพร | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 3. นางสาวธิญาดา | เมฆพงษ์สาทร | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |

สำหรับในปี 2564 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเข้าร่วมประชุม จำนวน 2 ท่าน เนื่องจากเป็นเรื่องพิจารณาตอบแทนกรรมการผู้จัดการ ซึ่งคุณธิญาดา ต้องออกจากห้องประชุม โดยให้คณะกรรมการสรรหาที่เหลือเป็นผู้พิจารณาและครั้งที่ 2 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเข้าร่วมประชุม จำนวน 2 ท่าน ซึ่งประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนต้องออกจากห้องประชุม เนื่องจากเป็นกรรมการที่ออกตามวาระ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในเรื่องต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งได้มีรายงานผลการประชุมคณะกรรมการบริษัททราบอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ สามารถสรุปสาระสำคัญของงานที่ได้ปฏิบัติในปี 2564 ดังต่อไปนี้

- 1) พิจารณาคูบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นกรรมการของบริษัท แทนกรรมการที่ครบกำหนดวาระ จำนวน 2 ท่าน ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการ ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทและแจ้งผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (SET Portal) ของตลาดหลักทรัพย์ระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม 2564 – 30 ธันวาคม 2564 แต่ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอรายชื่อเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ และคณะกรรมการมีความเห็นว่าควรนำเสนอกรรมการทั้งสองท่านกลับเข้าดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่ง โดยได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาคูคุณสมบัติของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ โดยเห็นว่า กรรมการทั้งสามท่านยังคงมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง มีความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่อย่างสม่ำเสมอและเต็มที่ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินกิจการของบริษัทและผู้ถือหุ้น
- 2) พิจารณาค่าตอบแทนกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่าง ๆ เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 3) พิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้พิจารณาโดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย และผลการปฏิบัติงานรวมถึงผลประโยชน์ของบริษัท
- 4) ประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะและกรรมการผู้จัดการ จัดอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

ในปี 2564 ที่ผ่านมา คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างครบถ้วนด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ เต็มความสามารถ และเป็นอิสระ เพื่อประโยชน์โดยรวมต่อบริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสมแล้ว

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Wichai Pongtawit', is centered on the page.

(นายวิชัย พรกิตติวัฒน์)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เอกสารแนบ 7 กฎบัตรบริษัท

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

<http://www.asiabiomass.com/media/CharterofBoardofDirectors62.pdf>

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

<http://www.asiabiomass.com/media/CharterofAuditCommittee62.pdf>

กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

<http://www.asiabiomass.com/media/CharterofNominationandRemunerationCommittee.pdf>

กฎบัตรคณะกรรมการบริหาร

<http://www.asiabiomass.com/media/CharterofExecutiveCommittee62.pdf>

กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

<http://www.asiabiomass.com/media/CharterofRiskManagementCommittee.pdf>