



ENERGIZING A GREENER FUTURE

รายงานประจำปี 2565

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)

แบบ 56-1 (ONE Report)

วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำในการพัฒนาจัดหาชีวมวลและสินค้าเกี่ยวเนื่องในระดับภูมิภาคอาเซียน ภายในปี 2025 โดยมีโซลูชันที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในหลากหลายอุตสาหกรรม พร้อมมุ่งมั่นและขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน บนพื้นฐานของเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)”

พันธกิจ

“ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว ด้วยเชื้อเพลิงชีวมวลที่หลากหลาย ให้ความสำคัญด้านคุณภาพและมีปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวลที่สามารถส่งถึงลูกค้าได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ พร้อมด้วยระบบโลจิสติกส์ที่ตอบโจทย์ รวมทั้งการบริการหลังการขายที่เป็นเลิศ และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท”



สมาคมส่งเสริมลงทุนไทย THAI INVESTORS ASSOCIATION

ได้รับคะแนนในระดับดีมาก (100 จาก 100 คะแนน) ในโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี 2565 จาก สมาคมส่งเสริมลงทุนไทย ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์



ได้รับการประเมินในระดับดีมาก (4 ดาว) จากโครงการผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) ประจำปี 2565



ได้รับรางวัลโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ
CSR-DIW Continuous หรือ CSR-DIW Continuous Awards
ประจำปี 2565



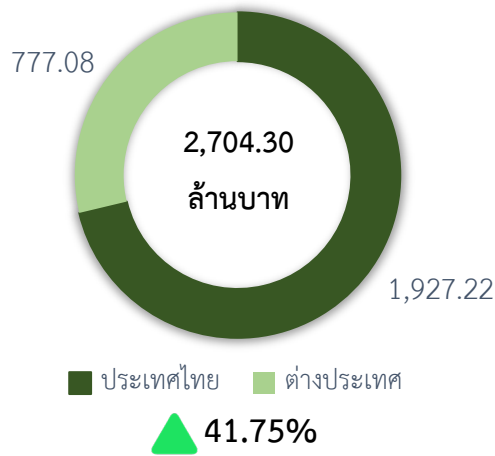
สาขาบางน้ำจืด ได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2
เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565



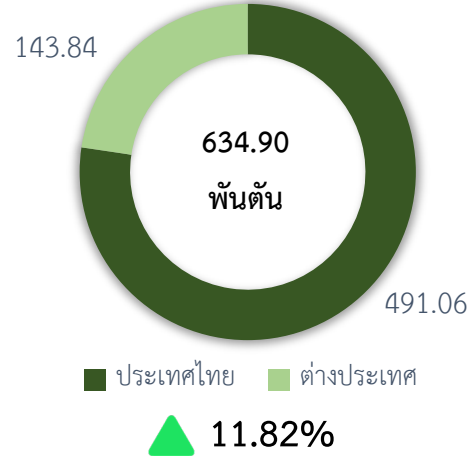
สาขาบางกุ้ง ได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3
เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

ข้อมูลสำคัญทางการเงินปี 2565

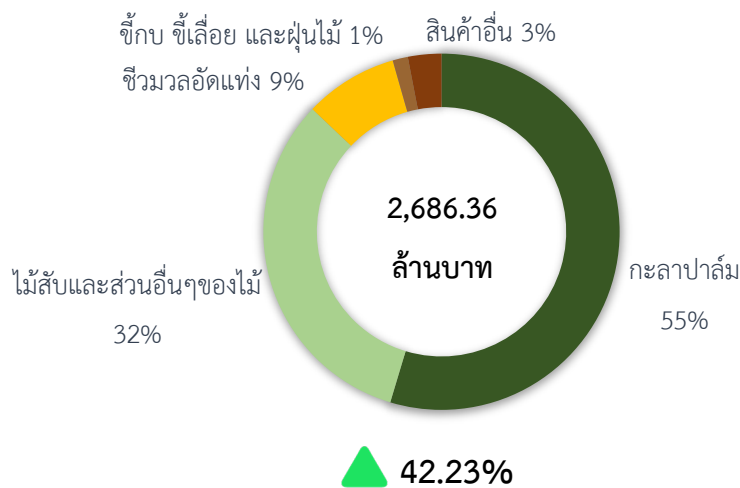
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ



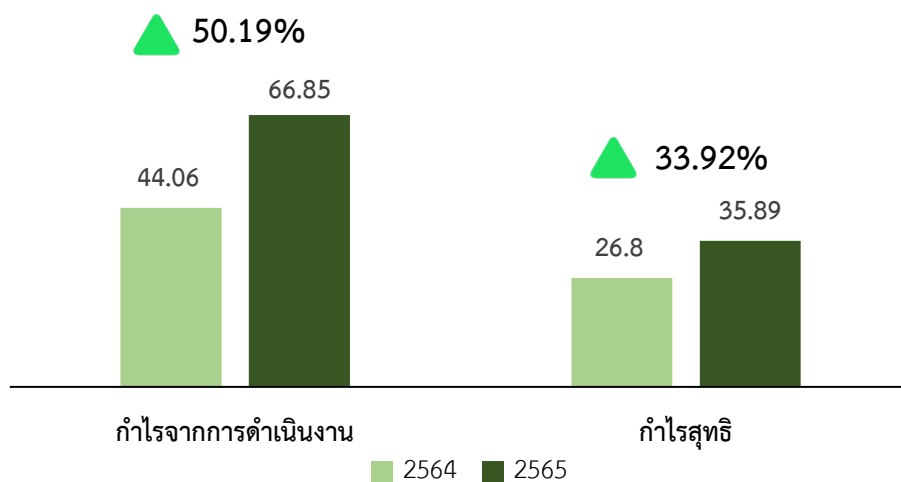
ปริมาณการขายสินค้า



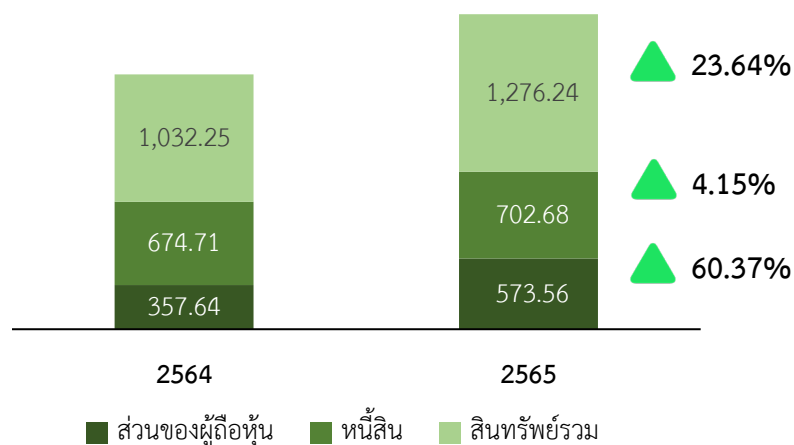
สัดส่วนรายได้จากการขายสินค้า



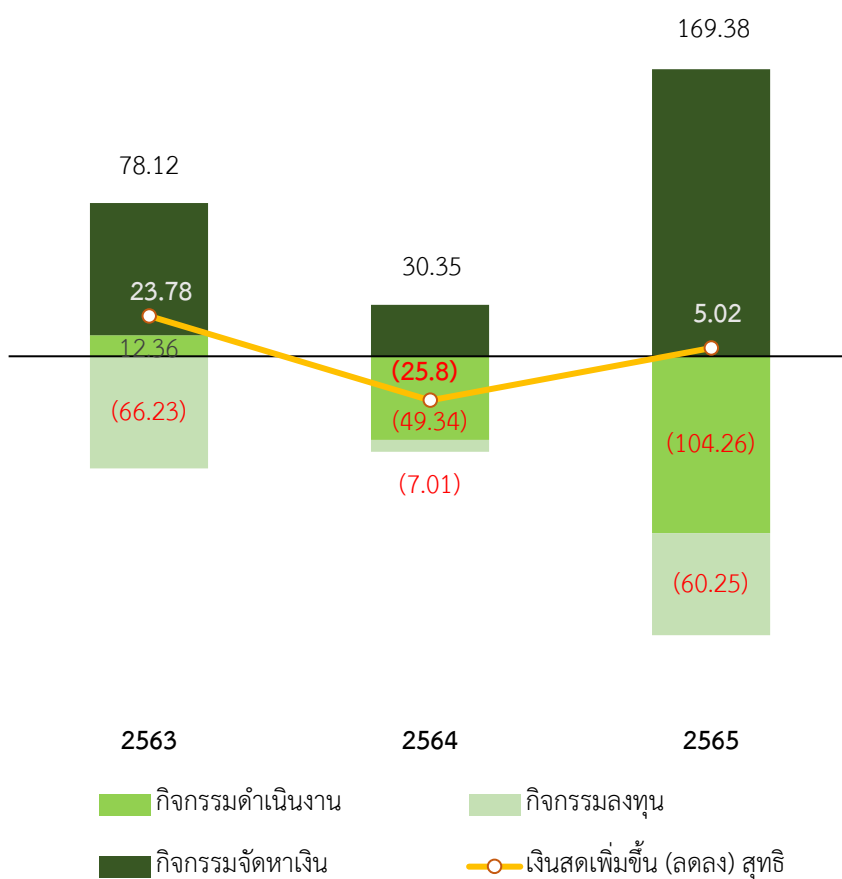
ผลประกอบการของกลุ่มบริษัทฯ (ล้านบาท)



ฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทฯ (ล้านบาท)



กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทฯ (ล้านบาท)



กระแสเงินสดสุทธิ ▲ 5.02 ล้านบาท

สารจากประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ

ปี 2565 เป็นอีกหนึ่งปีที่จะยังคงเป็นปีของการฟื้นตัวจากการแพร่ระบาดของโควิด 19 และมีแนวโน้มกลับเข้าสู่ภาวะปกติมากขึ้นเป็นลำดับ สำหรับการทำธุรกิจของ บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) “ABM” เป็นธุรกิจที่อยู่ในกระแสการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ซึ่งต่อไปจะกลายมาเป็นเงื่อนไขเพิ่มเติมของโครงสร้างการค้าโลก โดยในระยะเวลาที่ผ่านมาชาติมหาอำนาจได้ดำเนินนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมเข้มข้นขึ้น ซึ่งอาจกระทบต่อโครงสร้างการค้าโลกให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลง เช่น สหรัฐฯ และยุโรปได้ออกกฎหมายควบคุมการนำเข้าที่เน้นสินค้ากลุ่ม carbon footprint ต่ำขณะเดียวกัน จีนเองก็ออกมาตรึงการควบคุมปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรม และรมงรค์ให้ลดการใช้พลังงานจาก Fossil หันไปใช้พลังงานสะอาดหรือ พลังงานชีวมวลมากขึ้น เนื่องจากการใช้พลังงานชีวมวลจะปล่อย Biogenic CO2 และเกิดการหมุนเวียนคาร์บอนจากชั้นบรรยากาศผ่านกระบวนการดูดซับของพืช โดยกระบวนการสังเคราะห์แสง ด้วยเหตุนี้ ประเทศไทยจึงควรเตรียมพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างการส่งออกสินค้าที่ต้องคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้น

ในส่วนของการกำกับดูแลกิจการที่ดี ABM มีคณะกรรมการบริหารที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในหลากหลายด้าน เพื่อทำหน้าที่พิจารณาถ่วงถ่วง ให้ข้อเสนอแนะควบคุมดูแลและรับผิดชอบในกิจการต่าง ๆ ตามขอบเขตที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการธรรมาภิบาล เพื่อยกระดับให้การบริหารงานของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เรามีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจให้แข็งแรงเติบโตอย่างยั่งยืน ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักธรรมาภิบาล และความเป็นมืออาชีพในการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ มีความพร้อมต่อการปรับตัวทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว



นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติ์กัจกร
ประธานกรรมการบริษัท

กุญแจสำคัญของการข้ามผ่านวิกฤตการณ์นี้ คือการขยายธุรกิจโดยการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่ และขยายช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าชีวมวล ทั้งในและนอกอุตสาหกรรมพลังงาน เพื่อหาโอกาสการเติบโตของบริษัทอย่างก้าวกระโดด ต่อยอดบนโครงสร้างพื้นฐาน ประสิทธิภาพ และองค์ความรู้ ขององค์กรที่มีอยู่ และลงมือปฏิบัติให้รวดเร็วทันต่อสถานการณ์ รวมทั้งการบริหารการ Logistic ที่มีประสิทธิภาพ และการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาปรับใช้ในการควบคุมงบประมาณและค่าใช้จ่าย ลดความซ้ำซ้อนของขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านการบริหารและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการแก่ลูกค้าทำให้ผลประโยชน์ของบริษัทดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมาถึงแม้จะมีวิกฤตการณ์เกิดขึ้นมากมาย การพัฒนาให้องค์กรมีความแข็งแกร่งขึ้น โดยพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถมากขึ้น สรรหาบุคลากรใหม่ที่มีความชำนาญเฉพาะด้านเข้ามาร่วมทีม และการวางแผนบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่นดูแลชุมชนรอบข้าง ควบคู่ไปกับการดำเนินงานที่คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นโครงการที่ก่อให้เกิดการสร้างคุณค่าร่วมระหว่างบริษัทและชุมชน อาทิ โครงการส่งเสริมการสร้างงานสร้างอาชีพ เช่น โครงการปลูกต้นกระท่อมในชุมชนทางภาคใต้ เพื่อส่งออกสินค้าไปทำยาสมุนไพรที่ต่างประเทศ

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

มีการประยุกต์ใช้มาตรฐานระบบการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน และ ระบบ PEFC ซึ่งหลักสำคัญในการจัดการป่าไม้ คือ ต้องดูแลคนในพื้นที่ที่ปลูกต้นไม้ ชุมชน ทำงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม จัดการพื้นที่ป่าด้วยแผนการจัดการ ติดตามผล และแก้ปัญหา นอกจากนี้ ไม่ใช่แค่ดูแลคนเท่านั้น แต่ต้องดูแลธรรมชาติด้วย ไม่ว่าจะเป็นสัตว์หรือพื้นที่โดยรอบ ทำให้มั่นใจได้ว่าเราจะมีต้นไม้ใหม่เสมอในอนาคต ทำให้พื้นที่ป่าปลูกยังคงอยู่ ระบบการจัดการนี้บริษัทฯ ได้เข้าไปส่งเสริมให้เกษตรกรนำระบบจัดการป่าไม้ไปใช้ เพื่อช่วยยกระดับเกษตรกรและผลิตภัณฑ์ของไทยให้ดียิ่งขึ้นเพื่อไปแข่งขันกับตลาดโลกได้ มาตรฐานการรับรองด้านคุณภาพ (ISO 9001:2015), มาตรฐานการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) รวมทั้ง มาตรฐานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทำ รวมทั้งกลยุทธ์ในการขยายธุรกิจโดยเพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์สินค้า Biomaterial ที่เป็น high-value product เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และขยายกลุ่มลูกค้าให้มากขึ้น



นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร
กรรมการผู้จัดการ

ท้ายที่สุดนี้ในนามของคณะกรรมการบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ขอขอบพระคุณ ผู้ถือหุ้น นักลงทุน พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนลูกค้าทุกท่านที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนบริษัทเสมอมา และที่สำคัญบริษัทฯ ขอแสดงความขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงานของบริษัททุกท่านที่ได้ทุ่มเททั้งแรงกายแรงใจ ทำงานด้วยความซื่อสัตย์ ขยัน อดทนซึ่งเป็นแรงผลักดันให้บริษัทพัฒนาและก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคง และสร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืน ให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนรวมทุกๆ ท่านตลอดไป

นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร
ประธานกรรมการบริษัท

นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร
กรรมการผู้จัดการ

สารบัญ

วิสัยทัศน์ พันธกิจ



ข้อมูลทางการเงิน



สารจากประธานกรรมการบริษัท



ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ	6
1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	32
1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว	37
1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น	37
1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล	38

2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง	39
2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจ	39

3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน	47
3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ	49
3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม	54
3.4 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม	58

4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	80
5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น	81
5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย	81
5.4 ตลาดรอง	81
5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (เฉพาะตราสารหนี้)	81



ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

6. การกำกับดูแลกิจการ

6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ 82

6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ 94

6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบายแนวปฏิบัติ และระบบ การกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา 94

7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ

7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ 95

7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ 96

7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย 104

7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะผู้บริหาร 116

7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน 120

7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ 127

8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา 129

8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา 144

8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ 145

9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

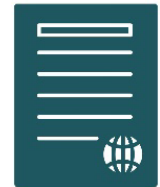
9.1 การควบคุมภายใน 148

9.2 รายการระหว่างกัน 150



ส่วนที่ 3 งบการเงิน

174



ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

251

ภาคผนวก

253

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงินผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และรายละเอียด เกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เอกสารแนบ 7 กฎบัตรบริษัท



บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

1

โครงสร้างและการดำเนินงาน ของกลุ่มบริษัท



1.1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “ABM”) ดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หลากหลายประเภท ให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมในหลายสาขาธุรกิจซึ่งมีความต้องการใช้พลังงานเชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิต ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินงานของบริษัท จึงพิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายระยะยาวและกลยุทธ์ โดยได้คำนึงถึงการสร้างความยั่งยืนให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ร่วมกับผู้บริหารในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 โดยมีมติคงวิสัยทัศน์พันธกิจของบริษัทดังเดิม

ทิศทางกลยุทธ์องค์กร

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

“ ABM Core Values ”

I AM ABM

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

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

อำนาจในการควบคุมบริษัทในปีที่ผ่านมา

รายละเอียดผู้ถือหุ้น ปรากฏในหัวข้อผู้ถือหุ้น หน้า 35

ลักษณะการประกอบธุรกิจในปีที่ผ่านมา

ครอบครัวควรรสภาพมีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจมากกว่า 60 ปี โดยเริ่มต้นจากธุรกิจการเป็นผู้ผลิตผงรูป วัตถุดิบยาจุดกันยุง และจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลจาก แกลบ เศษไม้ และเศษฟืนให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ต่อมาจึงมีการจัดตั้งบริษัทขึ้นเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2527 ภายใต้ชื่อ บริษัท อุตสาหกรรมผงรูปไทย จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1.00 ล้านบาท เพื่อขยายการดำเนินธุรกิจดังกล่าว ต่อมาบริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท สภาพรณนาพัฒนา จำกัด (“STP”) ขึ้นเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2533 เพื่อให้บริการขนส่งสินค้าทางรถ และทำให้การบริหารการจัดส่งสินค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการได้ทันตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงทุนในคลังสินค้าหลายแห่ง เพื่อเป็นจุดรับ รวบรวม เก็บสำรองและกระจายสินค้าให้กับบริษัทอีกด้วย ภายหลังธุรกิจการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลได้เติบโตอย่างต่อเนื่องตามความต้องการเชื้อเพลิงทดแทนที่เพิ่มมากขึ้น บริษัทจึงหันมาเน้นธุรกิจการจัดหา และจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล โดยยกเลิกการดำเนินธุรกิจผลิตผงรูป และวัตถุดิบยาจุดกันยุง และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอเซีย ไบโอบแมส จำกัด เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2552 เพื่อให้สอดคล้องกับประเภทธุรกิจหลักมากขึ้น และได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (Mai) ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 เป็น บริษัท เอเซีย ไบโอบแมส จำกัด (มหาชน)

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท ภาประภัส จำกัด (“PPP”) เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2552 เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล โดยจะจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินธุรกิจการจัดหา และจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลมาอย่างยาวนานจนเป็นที่รู้จัก และได้รับการยอมรับจากผู้จัดจำหน่ายและผู้ซื้ออย่างกว้างขวางจากหลากหลายอุตสาหกรรม 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 โดยมีทั้งการจัดส่งสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล

ตรงจาก 3 บริษัทย่อย ดังกล่าว ให้กับลูกค้าของ ABM ในต่างประเทศ และจัดส่งมายังคลังสินค้าของ ABM ในประเทศไทย

ตลอดระยะเวลากว่า 38 ปี บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน

โดยในปี 2565 บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามปกติ แม้จะมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 ทั้งนี้ บริษัทมีมาตรการป้องกันและดูแลได้เป็นอย่างดี ทำให้ไม่เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท



ประวัติการดำเนินธุรกิจของกลุ่ม ABM



การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน

เมื่อวันที่ 21 - 28 พฤศจิกายน 2565 บริษัทระดมทุนโดยการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 100 ล้านหุ้น ต่อผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นเดิมมีสิทธิจองซื้อหุ้นในอัตรา 3 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นเพิ่มทุน โดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 1.80 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 180 ล้านบาท และการออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ABM-W1 จำนวน 50 ล้านหน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ได้รับหุ้นเพิ่มทุนในอัตรา 2 หุ้นเพิ่มทุนต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ ซึ่งผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นในราคาหุ้นละ 1.80 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 90 ล้านบาท โดยวัตถุประสงค์ของการระดมทุนมีดังนี้

การใช้เงินจากการระดมทุน	จำนวนเงินที่ใช้ โดยประมาณ (ล้านบาท)	รายละเอียด
หุ้นสามัญเพิ่มทุน		
1. ชำระเงินกู้ยืมให้กับสถาบันการเงิน	90.00	ชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่สถาบันการเงิน
2. ขยายคลังสินค้า	50.00	บริษัทมีแผนขยายคลังสินค้าแห่งใหม่ เพื่อรองรับการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลในอนาคต
3. การลงทุนในเครื่องจักรการผลิต	40.00	บริษัทมีการลงทุนในเครื่องจักรและโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจในอนาคต
ใบสำคัญแสดงสิทธิ ABM-W1		
1. เงินทุนหมุนเวียน	50.00	เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
2. ทุนสำรอง	40.00	บริษัทวางแผนนำเงินที่ได้มาเป็นทุนสำรองสำหรับธุรกิจในอนาคตที่บริษัทคาดว่าจะนำมาซึ่งรายได้ผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้นและส่งผลให้ผลการดำเนินงานของบริษัทปรับตัวดีขึ้น

ข้อผูกพันที่บริษัทให้คำมั่นไว้

- ไม่มี

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ข้อมูลบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

ชื่อบริษัทภาษาไทย	บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	Asia Biomass Public Company Limited
ชื่อย่อหลักทรัพย์	ABM
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 273/2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	เป็นผู้ประกอบการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
เลขทะเบียนบริษัท	0107560000061
ทุนจดทะเบียน	225,000,000.00 บาท
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว	200,000,000.00 บาท
จำนวนหุ้นที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด	หุ้นสามัญ 400,000,000.00 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	นางสาวชูชาน เอี่ยมวณิชชา ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4306 นายสุชาติ พานิชย์เจริญ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4475 นายอภิชาติ บุญเกิด ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4963 บริษัท เอส พี จำกัด เลขที่ 503/31 อาคารเคเอสแอลทาวเวอร์ ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี 10400 โทรศัพท์ : 02 711 5300 โทรสาร : 02 711 5866
ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท กัลป์ศิริ แอนด์ พาทเนอร์ จำกัด เลขที่ 88/8 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

1.2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจและโครงสร้างรายได้แยกตามประเภทธุรกิจ

1.2.1. โครงสร้างด้านรายได้

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นหลัก ทั้งนี้ การจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลจะดำเนินการโดยบริษัทและบริษัทย่อยในประเทศทำหน้าที่ในการผลิตสินค้า ได้แก่ PPP PKSI และ PKSA และมี STP สนับสนุนการดำเนินการให้บริการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาและจัดจำหน่าย โดยแสดงโครงสร้างรายได้แยกตามประเภทธุรกิจได้ดังนี้

รายได้แบ่งตามประเภทธุรกิจ	ดำเนินการโดย	2563		2564		2565	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้า		1,535.06	98.24	1,889.10	97.97	2,686.83	98.94
- ในประเทศ	ABM PPP PKSI และ PKSA	1,013.58	64.87	1,237.97	64.20	1,909.75	70.32
- ต่างประเทศ	ABM	521.48	33.37	651.13	33.77	777.08	28.62
รายได้จากการให้บริการขนส่ง ^{1/}	STP	13.31	0.86	18.72	0.97	17.47	0.64
รายได้อื่นๆ ^{2/}	ABM และบริษัทย่อย	14.14	0.90	20.48	1.06	11.39	0.42
รวม		1,562.51	100.00	1,928.30	100.00	2,715.69	100.00

หมายเหตุ:

1/ รายได้จากการให้บริการขนส่งที่แสดงในตารางข้างต้น เป็นรายได้เฉพาะส่วนที่ทาง STP ให้บริการขนส่งกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ STP จะให้บริการขนส่งกับกลุ่มบริษัทเป็นหลัก

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

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทและบริษัทย่อยทำการจัดหาและจัดจำหน่ายสามารถแบ่งได้เป็น 5 กลุ่มหลัก โดยมีรายได้จากการขายแบ่งตามประเภทของผลิตภัณฑ์ในระหว่างปี 2563 ถึง ปี 2565 ดังนี้

รายได้แบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์	2563		2564		2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
การขายในประเทศ	1,013.58	66.03	1,237.97	65.53	1,909.75	71.08
- กะลาปาล์ม	809.29	52.72	967.36	51.21	1,468.19	54.65
- ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้	84.84	5.53	120.49	6.38	148.41	5.53
- ชีวมวลอัดแท่ง	45.86	2.99	90.38	4.78	222.83	8.29
- ชีบกบ ชี้เลื้อย และฟืนไม้	70.84	4.61	53.93	2.85	37.19	1.38
- สินค้าอื่นๆ	2.75	0.18	5.81	0.31	33.13	1.23
การขายต่างประเทศ	521.48	33.97	651.13	34.47	777.08	28.92
- กะลาปาล์ม	88.28	5.75	-	-	-	-
- ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้	399.16	26.00	604.43	32.00	723.38	26.92
- ชีวมวลอัดแท่ง	34.04	2.22	-	-	5.29	0.20
- สินค้าอื่นๆ	-	-	46.70	2.47	48.41	1.80
รวม	1,535.06	100.00	1,889.10	100.00	2,686.83	100.00

1.2.2. ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวล

บริษัทและบริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลัก คือ การจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับผู้ที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ทั้งผู้ที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโรงไฟฟ้า และผู้ที่นำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น กลุ่มผู้แปรรูปชีวมวล กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ และกลุ่มที่นำเชื้อเพลิงชีวมวลไปจัดจำหน่ายต่อเป็นต้น โดยบริษัทและบริษัทย่อยจะจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากแหล่งผู้ผลิต และผู้จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล (“Supplier”) ที่มีคุณภาพและน่าเชื่อถือ ซึ่งการจัดหาสินค้าและจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศจะดำเนินการผ่าน ABM PPP PKSI และ PKSA

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

1. เชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้จากกระบวนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น กะลาปาล์ม ใบปาล์ม ทะลายปาล์มจากโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ ชักบจากโรงงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ ชี้อเลื่อย ปีกไม้ และส่วนอื่นๆของไม้จากโรงเลื่อย เป็นต้น
2. เชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้จากการทำเกษตร เช่น ปลายไม้ รากไม้ และตอไม้จากสวนยางพารา และเห้งงามันสำปะหลังจากไร่มันสำปะหลัง เป็นต้น
3. เชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้จากการปลูกขึ้นใหม่เพื่อเป็นแหล่งพลังงานโดยเฉพาะ ส่วนมากเป็นไม้โตเร็ว เช่น กระถินยักษ์ ยูคาลิปตัส และหญ้าเนเปียร์ เป็นต้น

โดยเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาและจัดจำหน่ายนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้จากกระบวนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อยจะใช้วิธีการเผาไหม้โดยตรง (Direct Combustion) เพื่อเปลี่ยนเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นพลังงานความร้อนและนำไปใช้ในกระบวนการผลิตของตน กล่าวคือ ผู้ใช้จะนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปเผาในเตาเผา เพื่อให้เกิดความร้อนในหม้อไอน้ำ (Boiler) จนน้ำในหม้อไอน้ำเดือดและกลายเป็นไอน้ำ โดยไอน้ำที่ได้จะมีความดัน อุณหภูมิ และอัตราการไหลตามที่ผู้ใช้กำหนดไว้ 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 โดยการสกัดน้ำมันปาล์มจากปาล์มทะลายสดจะได้กะลาปาล์มจากกระบวนการผลิตประมาณร้อยละ 4 ของน้ำหนักปาล์มทะลายสด กะลาปาล์มเป็นส่วนประกอบหนึ่งของผลปาล์ม โดยจะเป็นส่วนที่หุ้มเมล็ดในของผลปาล์ม ลักษณะทั่วไปมีสีน้ำตาลเข้ม เนื้อแข็ง และมีคุณสมบัติให้ค่าพลังงานความร้อนอยู่ในระดับสูง โดยค่าความร้อนจะขึ้นอยู่กับค่าความชื้นและขนาดของกะลาปาล์ม



รูปผลปาล์มและส่วนประกอบ



รูปกะลาปาล์ม

กลุ่มที่ 2 ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ (Woodchip and Others)



ไม้สับ (Wood chip)

ผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ที่บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่าย ได้แก่ ไม้สับ ปีกไม้ หัวไม้ และ 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



ขี้กบ (Wood shaving)



ขี้เลื่อย (Saw Dust)



ฝุ่นไม้ (Wood Dust)

กลุ่มที่ 4 ชีวมวลอัดแท่ง (Biomass Pellet)



ชีวมวลอัดแท่ง (Wood pellet)

ชีวมวลอัดแท่ง คือผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการนำผลพลอยได้จากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น เปลือกไม้ ส่วนอื่นๆ ของไม้ ชักบ ชี้เลื่อย และแกลบ เป็นต้น มาผ่านกระบวนการย่อย ลดความชื้น และนำมาอัดเป็นแท่งเป็นรูปทรงกระบอกขนาดเล็ก ทั้งนี้ ชีวมวลอัดแท่งมีความหนาแน่นสูง และค่าความชื้นต่ำ จากกระบวนการผลิตที่มีการอัด และผ่านความร้อน จึงทำให้ชีวมวลอัดแท่งมีค่าความร้อนสูงกว่าเชื้อเพลิงชีวมวลก่อนที่จะนำมาอัดแท่ง ผลิตภัณฑ์ชีวมวลอัดแท่งที่บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่ายโดยส่วนมากจะผลิตจากผลพลอยได้จากไม้ เช่น ชักบ ชี้เลื่อย หรือที่เรียกว่า Wood Pellet นอกจากนี้ ยังมีการจำหน่ายชีวมวลอัดแท่งประเภทอื่นด้วย เช่น แกลบอัดแท่ง และชี้เลื่อยผสมแกลบอัดแท่ง เป็นต้น

กลุ่มที่ 5 สินค้าอื่น

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลอื่นๆ เพื่อเป็นทางเลือก และตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้แก่ แกลบ ใบปาล์ม ทะลายปาล์ม เหง้า เป็นต้น ขยะ RDF ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทสามารถจัดหาได้จาก Supplier ที่จัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลให้บริษัท ได้แก่ โรงเลื่อย และโรงงานไม้แปรรูป และขายให้กับลูกค้าที่เป็น Supplier ของบริษัท ได้แก่ โรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ และลูกค้าที่มีความต้องการในต่างประเทศ นอกจากนี้ บริษัทจัดหาและจัดจำหน่ายสินค้าอื่นนอกเหนือจากเชื้อเพลิงชีวมวล ได้แก่ มัน มันเส้น แป้งมันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์ไม้แปรรูป ไม้สับยูคาลิปตัส ขยะ RDF ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทเห็นว่ามีความศักยภาพ และอยู่ในแหล่งที่บริษัทหาสินค้าอยู่แล้ว อีกทั้งมีตลาดรองรับที่แน่นอนทั้งลูกค้าเก่าและลูกค้าใหม่



ทั้งนี้ ราคาของเชื้อเพลิงชีวมวลจะแปรผันตามค่าความร้อน ซึ่งค่าความร้อนจะแปรผกผันตามค่าความชื้น โดยในการซื้อขาย ผู้ซื้อผู้ขายจะมีการตกลงราคาพร้อมทั้งกำหนดระดับค่าความชื้นของเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภท โดยเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภทจะให้พลังงานจากการเผาไหม้แตกต่างกัน ตามลักษณะองค์ประกอบต่างๆ ของชีวมวลแต่ละชนิด และสัดส่วนความชื้นที่สะสมอยู่ในชีวมวล ซึ่งสามารถแสดงได้ดังนี้

ชนิดของเชื้อเพลิงชีวมวล ^{1/}	ค่าความชื้น (ร้อยละ)	ค่าความร้อน (กิโลแคลอรีต่อกิโลกรัม)
กลุ่มที่ 1 กลาปาล์ม	25 - 27	3,400 - 3,800
กลุ่มที่ 2 ไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้	45 - 50	2,300 - 2,800
กลุ่มที่ 3 ชักบ ชี้เลื่อย และฝุ่นไม้	10 - 18	3,700 - 4,000
กลุ่มที่ 4 ชีวมวลอัดแท่ง	8 - 10	4,000 - 4,400

ที่มา: ข้อมูลบริษัท

การตลาดและการแข่งขัน

นโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์

บริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกรวมว่า “บริษัท” มีนโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์ ดังนี้

1. ผลิตภัณฑ์

บริษัทมุ่งเน้นที่จะจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีคุณภาพให้กับลูกค้า บริษัทจึงให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการคัดเลือก Supplier การขนส่ง และการจัดเก็บผลิตภัณฑ์ โดยบริษัทมีขั้นตอนการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดตลอดขั้นตอนการดำเนินงาน ทั้งค่าความชื้น สี ขนาด สิ่งเจือปน โดยมีทั้งการทดสอบผ่านห้องปฏิบัติการและประเมินทางกายภาพ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทมีเชื้อเพลิงชีวมวลให้ลูกค้าเลือกอย่างหลากหลาย ทำให้ลูกค้ามีทางเลือกในการใช้ผลิตภัณฑ์ทดแทนกรณีที่ผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าใช้เป็นประจำมีราคาสูงขึ้น ซึ่งต่างจากบริษัทส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ที่จะเลือกขายเพียงผลิตภัณฑ์ประเภทเดียว ทั้งนี้ บริษัทยังสนองตอบความต้องการของลูกค้าในแง่ของการยกระดับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่าย โดยเชื้อเพลิงชีวมวลที่เป็นผลพลอยได้จากไม้ของบริษัท ได้แก่ ชีวมวลอัดแท่งที่ผลิตจากผลพลอยได้จากไม้ (“Wood Pellet”) ซักบ ซี้เลื่อย ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ 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 ผู้ประกอบการต่างประเทศหลายๆประเทศ จะมีข้อกำหนดที่จะซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลจาก Supplier ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานดังกล่าว จึงทำให้บริษัทมีข้อได้เปรียบในการจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศ เมื่อเทียบกับผู้จัดหาและจัดจำหน่ายรายอื่นในประเทศไทย

2. การให้บริการ

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริการทั้งก่อนและหลังการขาย โดยบริษัทมีผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลและให้คำปรึกษาด้านการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่เหมาะสมกับเตาเผาและเทคโนโลยีของหม้อไอน้ำ (Boiler) หรือความต้องการของลูกค้า โดยสามารถให้คำปรึกษาทั้งกับลูกค้าที่อยู่ในขั้นตอนการศึกษาความน่าจะเป็นในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ลูกค้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตอยู่แล้ว ลูกค้าที่มีการการปรับแต่งการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำใหม่ หรือลูกค้าที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทใหม่ โดยผู้เชี่ยวชาญของบริษัทจะเข้าไปพูดคุยสอบถามถึงความต้องการ ตรวจสอบหม้อไอน้ำ และให้คำแนะนำถึงที่โรงงานของลูกค้า เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่ซื้อจากบริษัทสามารถนำไปใช้ได้ อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมกับกระบวนการผลิตของลูกค้า ในส่วนของการให้บริการขนส่ง บริษัทมีการว่าจ้าง STP และผู้ประกอบการขนส่งรายอื่นเพื่อทำการขนส่งผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า โดยบริษัทมีเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับจ้างขนส่งตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนด และมีการประเมินผู้รับจ้างขนส่งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์ให้กับบริษัทได้ตามแผนงาน ผลิตภัณฑ์ถึงมือลูกค้าตามกำหนดเวลา และลดการสูญเสียของผลิตภัณฑ์ระหว่างขนส่ง ทั้งนี้ STP ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO9001: 2015 ซึ่งทำให้มั่นใจได้ว่าการบริหารงานขนส่งของ STP มีมาตรฐานระดับสากล

3. การบริหารต้นทุน

บริษัทเน้นการบริหารจัดการต้นทุนที่มีประสิทธิภาพซึ่งมีส่วนช่วยให้บริษัทสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลในราคาที่สามารถแข่งขันได้ให้กับลูกค้า โดยทีมงานของบริษัทมีการเฝ้าติดตามสถานการณ์อุปสงค์และอุปทานของตลาดผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลอย่างใกล้ชิด เพื่อให้บริษัทสามารถจัดหาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลในราคาและปริมาณที่เหมาะสมในแต่ละช่วงเวลาได้ ประกอบกับบริษัทมีคลังสินค้าเพื่อจัดเก็บผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลทั้งในและต่างประเทศถึง 4 แห่ง ทำให้บริษัทสามารถวางแผนการสั่งซื้อและขายได้อย่างคล่องตัว และสามารถบริหารสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่

เหมาะสมได้ 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

บริษัทมีขั้นตอนในการพิจารณาและคัดกรองลูกค้า เพื่อให้ได้ลูกค้าที่มีคุณภาพ และขจัดปัญหาการเกิดหนี้เสีย บริษัทให้ความสำคัญกับการพิจารณาประวัติ และตรวจสอบสถานะการเงินของลูกค้าก่อนจะดำเนินการขายผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้า บริษัทกำหนดให้มีการทำใบประวัติ/อนุมัติเครดิต

การสำรวจความพึงพอใจลูกค้า

บริษัทให้ความสำคัญกับการสร้างความพึงพอใจของลูกค้า บริษัทจึงได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการในด้านต่างๆเป็นประจำทุกปี และสรุปภาพรวมเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุง และพัฒนาให้แก่บริษัทให้มีประสิทธิภาพ ตามที่บริษัทมุ่งหวังไว้ที่จะเป็นองค์กรชั้นนำด้านการจัดการเชื้อเพลิงชีวมวลระดับภูมิภาคเอเชีย โดยบริษัทได้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่ง

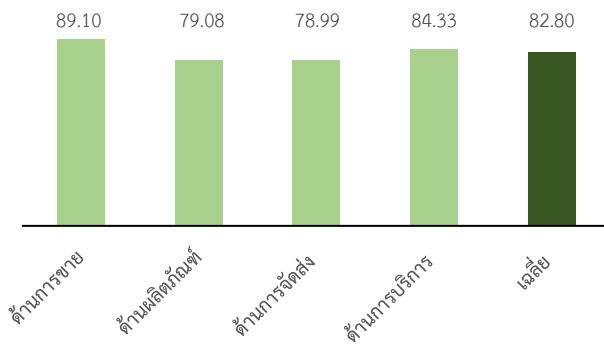
ของลูกค้ารายใหม่ทุกรายเพื่อให้ผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติเปิดบัญชีลูกค้า โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายและการตลาดจะทำการสอบถามประวัติลูกค้าทั้งจากการสัมภาษณ์ การเข้าเยี่ยมกิจการ การหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อที่ตั้งกิจการ ผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ ปริมาณการสั่งซื้อ และจัดเตรียมเอกสารประกอบการขออนุมัติ เช่น สำเนาหนังสือรับรองบริษัท สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และงบการเงินฉบับล่าสุด และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงินจะวิเคราะห์และให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานะภาพการเงินของลูกค้า เพื่อนำเสนอให้คณะอนุกรรมการพิจารณาการเงินเครดิตพิจารณาการเปิดบัญชีลูกค้า หากได้รับการอนุมัติจึงจะดำเนินการเปิดบัญชีซื้อขายให้ลูกค้า พร้อมกำหนดเงื่อนไขการชำระเงินลงในระบบ โดยหากเป็นการขายเชื่อจะมีการกำหนดวงเงินเครดิต (Credit Limit) และระยะเวลาการชำระเงิน (Credit Term) อย่างชัดเจน ซึ่งหากมีการขายเกินวงเงินเครดิต หรือค้างชำระเกินระยะเวลาการชำระเงิน ระบบจะถูกบล็อกโดยอัตโนมัติ และฝ่ายขายและการตลาดจะไม่สามารถดำเนินการขายได้ อย่างไรก็ตาม หากฝ่ายขายและการตลาดต้องการจะขายกรณีเกินวงเงินเครดิตหรือเกินระยะเวลาการรับชำระเงินที่ลูกค้าได้รับ จะต้องทำการขออนุมัติตามขั้นตอนที่บริษัทวางไว้ ทั้งนี้ บริษัทมีการทบทวนวงเงินเครดิตทุกปีหรือเมื่อมีเหตุการณ์ที่เชื่อได้ว่าส่งผลกระทบต่อเครดิตของลูกค้า เพื่อให้เหมาะสมกับฐานะทางการเงินและการดำเนินธุรกิจของลูกค้า และมีการติดตามลูกหนี้ค้างชำระอย่างใกล้ชิด โดยหากลูกค้ามีการค้างชำระเกินกว่ากำหนด บริษัทจะมีการติดตามลูกหนี้ค้างชำระตามมาตรการที่บริษัทได้กำหนดไว้

ประเด็นที่ใช้สำรวจมี 4 เรื่องหลัก ดังนี้

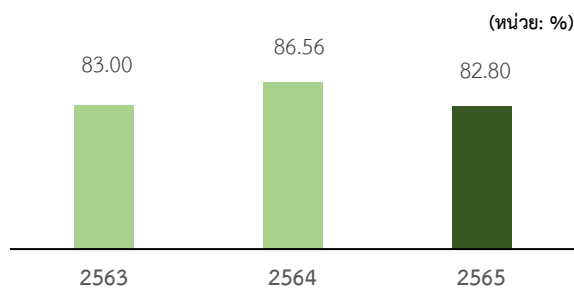
1. ด้านการขาย
2. ด้านผลิตภัณฑ์
3. ด้านจัดส่ง
4. ด้านการบริการ

ในปี 2565 จากการสำรวจความพึงพอใจลูกค้า บริษัทได้รับความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ในระดับร้อยละ 82.80 ในด้านการขายอยู่ที่ร้อยละ 89.10 ด้านผลิตภัณฑ์ร้อยละ 79.08 ด้านการจัดส่งร้อยละ 78.99 และด้านบริการร้อยละ 84.33

กราฟแบบสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า พ.ศ. 2565
(หน่วย: %)



ความพึงพอใจของลูกค้าเฉลี่ย ในช่วงปี พ.ศ. 2563 - 2565



ในช่วงปี 2563 – 2565 บริษัทได้มีการพัฒนาในด้านความพึงพอใจของลูกค้าอย่างต่อเนื่องในทุกๆด้าน เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า

กลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจ

เพื่อให้บริษัทรักษาความเป็นองค์กรชั้นนำด้านการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของประเทศ และมุ่งเน้นการเติบโตในระดับภูมิภาค บริษัทได้ดำเนินกลยุทธ์ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจที่บริษัทตั้งไว้ โดยมุ่งมั่นสร้างคุณค่าจากสินค้าและบริการ เพื่อสร้างประโยชน์ต่อลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างยั่งยืน ซึ่งสามารถสรุปแนวทางในการประกอบธุรกิจของบริษัทได้ ดังนี้

1. บริษัทมีแนวทางที่จะต่อยอดธุรกิจบนพื้นฐานการเป็น Supply Chain Facilitator โดยการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนากระบวนการผลิตและบริการให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพ บนพื้นฐานความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจร่วมกับลูกค้าตลอดโซ่อุปทาน (Supply Chain) ดังนี้

- 1.1 บริษัทมีแผนธุรกิจในการขยายโรงผลิตชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellets) เพื่อต่อยอดและเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบประเภท ขี้กบ ขี้เลื่อย และเศษไม้ และผลิตสินค้าภายใต้ระบบมาตรฐาน FSC และ PEFC เพื่อรองรับลูกค้าทั้งในประเทศ และส่งออกไปยังต่างประเทศ
- 1.2 ปี 2565 บริษัท เริ่มดำเนินการที่คลังสินค้าตะพง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง พื้นที่ประมาณ 17 ไร่ เพื่อรองรับการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลประมาณ 100,000 ตันต่อปี ในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) รองรับการค้าเติบโตในภาคอุตสาหกรรมของประเทศตามนโยบายภาครัฐ
- 1.3 โรงงานผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ (Woodchips) กำลังการผลิต 120,000 ตันต่อปี เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับลูกค้า จากไม้พื้จากสวนยางพาราของเกษตรกรและทีมทำไม้ และเพิ่มมูลค่าจากปึกไม้จากอุตสาหกรรมโรงเลื่อยและโรงอบไม้
- 1.4 เชื่อมโยงและขยายผลระบบการบริหารจัดการ (Integrated Management System) ร่วมกับลูกค้า เพื่อยกระดับสินค้าและบริการให้ตอบสนองความต้องการลูกค้า โดยประยุกต์ใช้มาตรฐานการรับรองแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์จากไม้และป่าไม้ FSC และ PEFC, มาตรฐานการรับรองด้านคุณภาพ (ISO 9001:2015), มาตรฐานการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. บริษัท ได้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่ และขยายช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าชีวมวล ทั้งในและนอกอุตสาหกรรมพลังงาน เพื่อหาโอกาสการเติบโตของอย่างก้าวกระโดด ต่อยอดธุรกิจบนโครงสร้างพื้นฐาน ประสบการณ์ และองค์ความรู้ ขององค์กรที่มีอยู่ ดังนี้
 - 2.1 บริษัทมีการจัดจำหน่ายส่งออก ชีวมวลประเภทไม้สับชนิดไม้ยูคาลิปตัส และแ่งมันสำปะหลัง เพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ เป็นการสร้างรายได้ให้เกษตรกรของประเทศไทย และเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าให้กับผู้ประกอบการผลิตไม้สับยูคาลิปตัสลอกเปลือกและแ่งมันสำปะหลังของประเทศไทยกว่า 60 ราย

2.2 ปี 2565 บริษัทเพิ่มช่องทางการส่งออกไม้สับยูคาลิปตัสผ่านทางลำเรือ ไปยังลูกค้าที่สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) จำนวน 65,189 ตัน รวมถึงส่งออกชีวมวลอัดแท่งไปยังประเทศญี่ปุ่น จำนวน 944 ตันผ่านทางลำเรือเช่นกัน

3. บริษัทมีแนวทางศึกษาและพัฒนาโครงการในอนาคต เพื่อต่อยอดธุรกิจและสร้างคุณค่าให้กับสินค้าและบริการ รวมทั้งขยายตลาดและช่องทางการจัดจำหน่าย และยกระดับความพึงพอใจให้เหนือความต้องการของลูกค้า ดังนี้

3.1 ปี 2565 บริษัทร่วมมือกับบริษัท แอท เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด ในการให้บริการ One-stop service สำหรับผู้ที่สนใจในการใช้พลังงานเชื้อเพลิงชีวมวล โดยทางบริษัท แอท เอนเนอจี จำกัด เป็นผู้ให้บริการติดตั้งและดูแลเตา Boiler ขณะที่บริษัทฯ เป็นผู้ดำเนินการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิตพลังงาน

3.2 บริษัทเริ่มศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาสินค้าใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขัน โดยบริษัทเริ่มศึกษาและพัฒนาสินค้าไม้สับให้มีค่าความร้อนที่สูงขึ้น แต่ใช้ปริมาณลดลงเมื่อเทียบกับไม้สับที่ขายในปัจจุบัน

3.3 บริษัทจะเริ่มพัฒนาบริการหลังการขายแบบครบวงจรให้กับลูกค้า เช่น การให้บริการกำจัดของเสียและกากอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม, การให้บริการตรวจสอบหม้อไอน้ำ (Boiler) ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด, ให้คำปรึกษาแนะนำการใช้เชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นต้น

ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อยมีการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ โดยสามารถแบ่งสัดส่วนการจำหน่ายให้กับลูกค้าในและต่างประเทศได้ดังนี้

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายในประเทศ

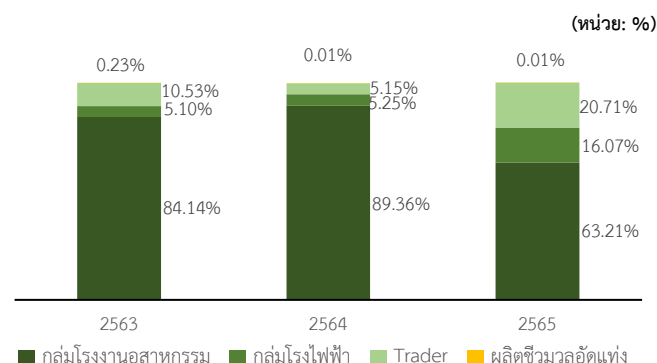
กลุ่มลูกค้าเป้าหมายภายในประเทศ คือกลุ่มผู้ที่ต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตและจำหน่าย แบ่งได้เป็น 4 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม เป็นกลุ่มที่นำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้เพื่อผลิตพลังงานความร้อน โดยมีการใช้หม้อไอน้ำ (Boiler) ในกระบวนการผลิต
2. กลุ่มโรงไฟฟ้า ซึ่งนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าในโรงไฟฟ้า

3. กลุ่มผู้จัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล (“Trader”) นำเชื้อเพลิงชีวมวลที่ซื้อจากบริษัทไปจำหน่ายต่ออีกทอดหนึ่ง

4. กลุ่มผู้แปรรูปชีวมวล ซึ่งนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลเพื่อจำหน่ายต่อให้กับผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล หรือ Trader ต่ออีกทอดหนึ่ง เช่น ผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellet) และผู้ผลิตชิ้นไม้สับ (Woodchip) เป็นต้น

สัดส่วนรายได้แบ่งตามกลุ่มลูกค้าในประเทศของบริษัท และบริษัทย่อย



ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมถือว่าเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีสัดส่วนการซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลกับบริษัทสูงสุด เนื่องจากเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีปริมาณในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตของตนเองอย่างต่อเนื่อง และเป็นประจำ กล่าวคือ เมื่อไรที่ยังมีการผลิตสินค้าอยู่ ลูกค้ากลุ่มนี้ก็มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล โดยลูกค้าอุตสาหกรรมที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิต ได้แก่ (1) กลุ่มลูกค้าที่มีพื้นที่ของโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษ หรือพื้นที่ที่ใกล้เคียงแหล่งชุมชน (2) กลุ่มลูกค้าที่จำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าที่เรียกร้องให้ผู้ผลิตผลิตสินค้าด้วยกระบวนการที่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนต่ำ หรือรักษาสีสิ่งแวดล้อม (3) กลุ่มลูกค้าที่มีความใส่ใจรักษาสีสิ่งแวดล้อม

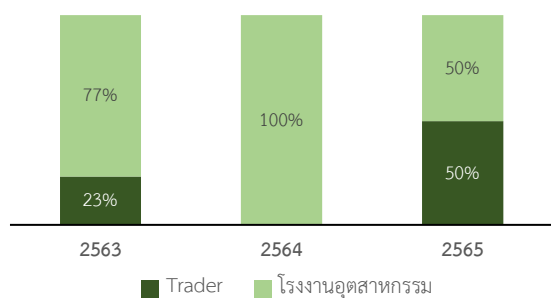
ทั้งนี้ นอกจากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม ลูกค้ากลุ่มโรงไฟฟ้าก็ถือเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตที่สม่ำเสมอและต่อเนื่องด้วย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายต่างประเทศ

ในส่วนของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายต่างประเทศ ได้แก่

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

สัดส่วนรายได้กลุ่มลูกค้าต่างประเทศของบริษัท และบริษัทย่อย



บริษัทพยายามพัฒนาความสัมพันธ์กับลูกค้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (End-User) เพื่อเพิ่มสัดส่วนของกลุ่มลูกค้าให้เพิ่มขึ้น โดยในปี 2564 ลูกค้ากลุ่ม End-User เป็นกลุ่มลูกค้าหลักของต่างประเทศ ซึ่งลูกค้ากลุ่ม End-User ได้แก่ โรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น จะนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้ในการผลิต โดยบริษัทและบริษัทย่อยสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าต่างประเทศด้วยการมีคลังสินค้าที่สามารถจัดเก็บสินค้าได้อย่างมีคุณภาพ และปริมาณตามที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งลูกค้าสามารถเข้ามาตรวจสอบสินค้าได้ก่อนที่บริษัทจะทำการส่งมอบสินค้าตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด ตลาดเป้าหมายของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และประเทศในแถบยุโรป เป็นต้น ทั้งนี้ในอนาคต สัดส่วนของกลุ่มลูกค้าต่างประเทศจะมี

การขยายตัวมากขึ้น เนื่องจากนโยบายของภาครัฐที่สนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนทั้งในระดับโลกและระดับประเทศที่จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถขยายฐานลูกค้าต่างประเทศได้เพิ่มขึ้น

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 : ม.ค. - พ.ย. 2565 (ปีปฏิทิน : Calendar Year)

ประเภทพลังงานทดแทน	2563	2564	2565	เป้าหมาย 2580
ก.พลังงานไฟฟ้า^{1/2/}(เมกะวัตต์)				
1. พลังงานแสงอาทิตย์ ^{3/}	2,979.24	3,015.29	3,134.84	12,139.00
2. พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ	-	45.00	45.00	2,725.00
3. ชีวมวล ^{3/}	3,517.38	3,646.47	3,725.46	5,790.00
4. พลังงานลม	1,506.73	1,545.33	1,545.32	2,989.00
5. ก๊าซชีวภาพ ^{4/}	557.24	635.39	651.99	1,565.00
6. ขยะชุมชน	333.68	388.52	371.09	900.00
7. ขยะอุตสาหกรรม	-	-	34.43	75.00
8. พลังน้ำขนาดเล็ก ^{5/}	190.39	191.75	191.75	308.00
9. พลังน้ำขนาดใหญ่ ^{6/}	2,919.66	2,918.40	2,918.40	2,920.00
10. พลังงานทดแทนอื่น ๆ (พลังความร้อนใต้พิภพ)	0.30	0.30	0.30	-
รวมพลังงานไฟฟ้า (เมกะวัตต์)	12,004.62	12,386.45	12,618.59	29,411.00
รวมพลังงานไฟฟ้า (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	2,903.00	3,903.00	3,029.36	7,298.00

ประเภทพลังงานทดแทน	2563	2564	2565	เป้าหมาย 2580
ข. พลังงานความร้อน (พินต้นเทียบเท่าน้ำมันดิบ)				
1. พลังงานแสงอาทิตย์ ^{7/}	10.57	10.90	10.02	100.00
2. ชีวมวล	5,902.97	4,395.42	4,417.99	23,000.00
3. ก๊าซชีวภาพ	687.40	687.84	630.00	1,283.00
4. พลังงานขยะ	116.00	143.66	110.00	495.00
5. ไบโอมีเทน	-	-	-	2,023.00
รวมพลังงานความร้อน (พินต้นเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	6,716.94	5,237.82	5,168.01	26,901.00
ค. เชื้อเพลิงชีวภาพ (พินต้นเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	2,376.83	2,130.97	1,719.46	4,085.00
การใช้พลังงานทดแทน (ก.+ข.+ค.) (พินต้นเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	11,996.77	10,458.79	9,916.82	38,284.00
การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (พินต้นเทียบเท่าน้ำมันดิบ)	77,340.00	72,160.90	76,637.02	126,284.00
สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (ร้อยละ)	15.51	14.49	12.94	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)

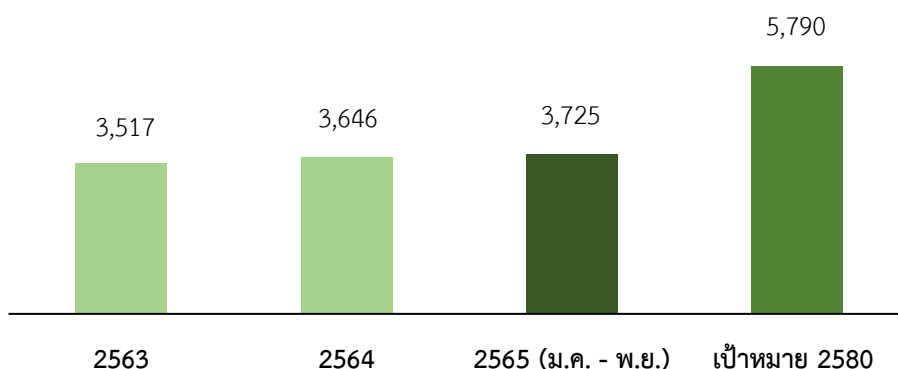
ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

จาก AEDP2015 ทำให้สามารถคาดการณ์ได้ว่าการผลิตพลังงานจากพลังงานทดแทนในอนาคตจะมีปริมาณ และสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากการใช้พลังงานทดแทนในปัจจุบัน ซึ่งพลังงานเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นพลังงานทดแทนประเภทหนึ่งที่จะถูกนำไปใช้เพิ่มขึ้นในอนาคต โดยการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศไทย เป็นการใช้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า และพลังงานความร้อน โดยการผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยเชื้อเพลิงชีวมวลได้ถูกตั้งเป้าให้มีกำลังการผลิตติดตั้งอยู่ที่ 5,790 เมกะวัตต์ ในปี 2580 และในด้านการผลิตพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงชีวมวลอยู่ในปี 2580 อยู่ที่ 23,000 พินต้นเทียบเท่าน้ำมันดิบ

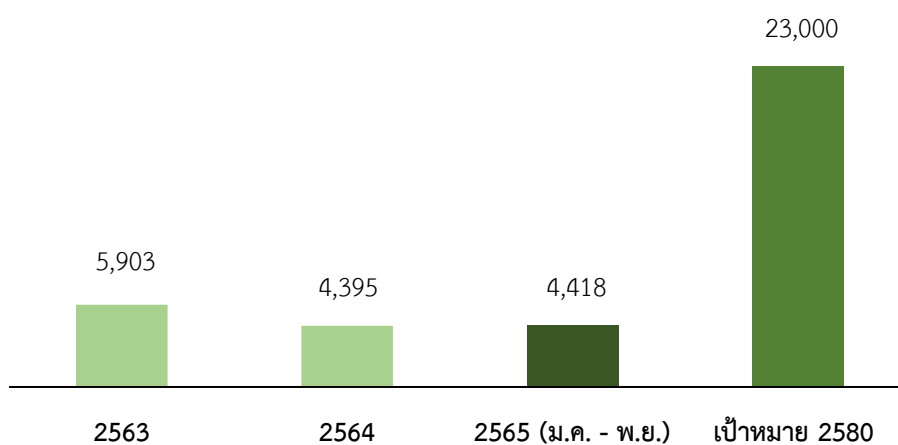
การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล

หน่วย: เมกะวัตต์

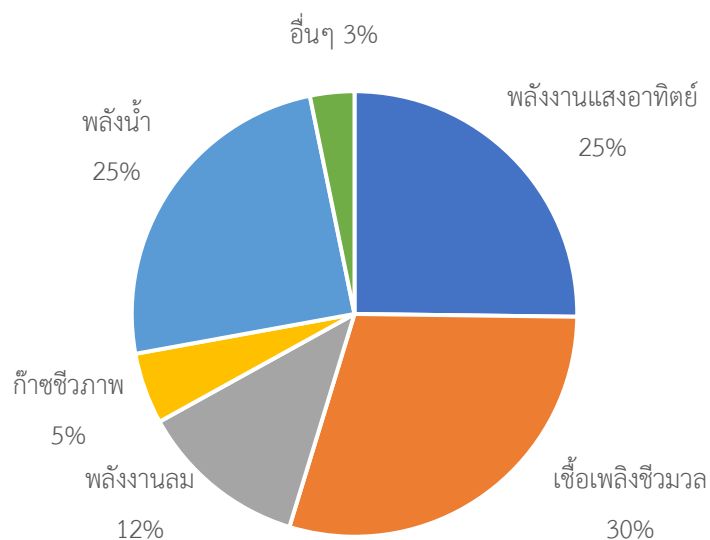


การผลิตพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงชีวมวล

หน่วย: พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ



สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานทดแทน (ม.ค.-พ.ย.65)



ที่มา: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, การคำนวณจากบริษัท

การแข่งขัน

ตลาดการจัดหาและการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล เป็นตลาดที่มีผู้ประกอบการมากมาย โดยผู้ที่สามารถดำเนินกิจการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลได้ มีหลายลักษณะ ได้แก่

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

ทั้งนี้ การเข้ามาเป็นผู้ประกอบการในตลาดการจัดหาและการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลรายเล็กสามารถทำได้ไม่ยากนัก เนื่องจากเป็นธุรกิจที่อาศัยความสามารถในการจัดหาและจัดจำหน่าย โดยอาจจะเริ่มลงทุนเริ่มต้นไม่สูง เช่นการเริ่มต้นธุรกิจโดยไม่มีการลงทุนในคลังสินค้า สินค้าคงคลัง และรถขนส่ง การมีแค่ทุนเริ่มต้นเพื่อใช้ซื้อสินค้า และบวกกำไรส่วนต่างเพิ่มให้กับผู้ซื้อก็สามารถเริ่มธุรกิจได้ อย่างไรก็ตาม การที่ผู้ประกอบการจะสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน สามารถแข่งขันได้ และมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ผู้ประกอบการจะต้องสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ ทั้งในแง่ประเภทสินค้า ความต้องการสินค้า คุณภาพสินค้า ราคาของสินค้า และการให้บริการ ซึ่ง Trader รายย่อยอาจไม่สามารถตอบสนอง

ความต้องการของลูกค้าได้ครบทุกด้าน เช่น การที่ Trader รายย่อยไม่มีการลงทุนในคลังสินค้า ทำให้ไม่สามารถรวบรวมสินค้าได้มากพอสำหรับลูกค้าที่มีความต้องการสูง หรือ การที่ผู้ผลิตที่ประกอบธุรกิจหลักในการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรจำหน่ายสินค้าเพียงไม่กี่ประเภท โดยจำหน่ายเฉพาะสินค้าที่ได้จากกระบวนการผลิตของตน ก็จะไม่สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าหลายกลุ่มได้ หรือ การที่ผู้ประกอบการมีเงินทุนน้อย ไม่สามารถมีเงินทุนหมุนเวียนเพื่อจัดซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลได้ตามความต้องการของลูกค้า เป็นต้น

บริษัทเป็นหนึ่งในผู้นำในธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลรายใหญ่ ซึ่งปัจจัยที่ทำให้บริษัทมีศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันเหนือผู้ประกอบการรายอื่นมาจาก

1. ประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวลมากกว่า 60 ปี ของกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ทำให้บริษัทมีความเข้าใจในตลาดเชื้อเพลิงชีวมวล ทั้งในแง่ของความต้องการของลูกค้า และแหล่งจัดหาผลิตภัณฑ์ โดยมีความสัมพันธ์อันดีกับทั้งผู้ซื้อและผู้ขาย ทำให้สามารถจัดหา และแนะนำเชื้อเพลิงชีวมวลที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าได้
2. การจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีคุณภาพ มีหลากหลายประเภท ทำให้สามารถรองรับความต้องการของลูกค้าได้ทุกกลุ่ม
3. การได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลพลอยได้จากไม้ตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้ยั่งยืน 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 ตั้งแต่แหล่งที่มาของไม้ การผลิต การขนส่ง ไปจนถึงการจัดเก็บที่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
4. การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลได้ตามปริมาณ และในเวลาที่ต้องการ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีการประเมินความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลโดยการสอบถามจาก

ลูกค้าโดยตรง เพื่อนำมาวางแผนการจัดทำให้สอดคล้องกับปริมาณที่ลูกค้าต้องการ พร้อมทั้งมีคลังสินค้าเพื่อทำการจัดเก็บสินค้าได้ในปริมาณมาก รองรับความต้องการของลูกค้าได้ตลอดฤดูกาล รวมไปถึงการมีการบริหารการขนส่งที่มีประสิทธิภาพ ทั้งจากการใช้บริการจาก STP และบริษัทขนส่งอื่น ทำให้สามารถจัดส่งสินค้าได้ตามเวลาที่กำหนด

5. การบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารต้นทุนของสินค้าได้ เนื่องจาก มีคลังสินค้าหลายแห่งซึ่งมีทำเลที่ตั้งที่ใกล้กับแหล่งผลิตทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทและบริษัทย่อยสามารถเก็บรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลได้ในช่วงที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดมาก ทำให้ราคาไม่สูง และนำมาจำหน่ายเมื่อลูกค้ามีความ

1.2.3. การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

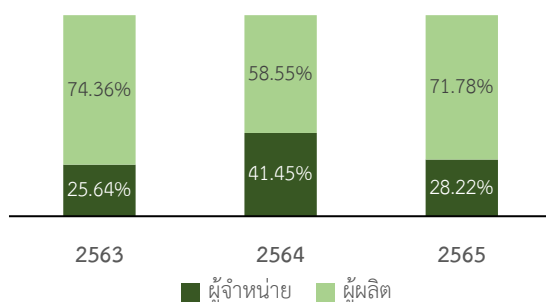
การจัดหาผลิตภัณฑ์

การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถแบ่งได้ออกเป็น 2 ประเภท คือ

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

โดยสัดส่วนการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อยแบ่งตามประเภทของ Supplier ทั้งในประเทศและต่างประเทศในปี 2563 ถึงปี 2565 สามารถแสดงได้ดังนี้

สัดส่วนการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท และบริษัทย่อย



การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อยจะเน้นการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลโดยตรงจากผู้ผลิต อย่างไรก็ตาม

ต้องการ ประกอบกับบริษัทและบริษัทย่อยเน้นการบริหารการขนส่งที่มีประสิทธิภาพ โดยพยายามบริหารจัดการขนส่งสินค้าจาก Supplier ตรงไปยังลูกค้าโดยไม่ผ่านเข้าคลังสินค้าของบริษัท (“การส่งตรง”) และมีการกำหนดกรอบราคาค่าขนส่งทั้งสำหรับการว่าจ้าง STP และผู้ให้บริการขนส่งรายอื่นให้อยู่ในระดับต้นทุนที่เหมาะสม

6. บริษัทและบริษัทย่อยมีฐานเงินทุนที่มั่นคง แข็งแกร่ง จึงสามารถมีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอที่จะจัดซื้อ และลงทุนในสินค้าคงคลังเพื่อรองรับการขยายตัวของความต้องการในตลาดเชื้อเพลิงชีวมวล

ตาม การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจาก Trader ถือเป็นช่องทางสำคัญอีกทางหนึ่ง ทั้งนี้ สำหรับการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศ แม้ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีความสามารถในการเข้าถึงผู้ผลิตได้โดยตรง และดำเนินการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิตเป็นหลัก โดยเฉพาะกะลาปาล์ม ที่มีปริมาณสินค้าขึ้นอยู่กับฤดูกาล และผู้ผลิตสินค้านั้นมีการป้องกันความเสี่ยงของตนเองโดยไม่ขายสินค้าทั้งหมดให้กับผู้ซื้อเพียงเจ้าเดียว การที่บริษัทเพิ่มช่องทางการจัดซื้อกับ Trader จึงช่วยให้การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทมีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น ในกรณีที่เชื้อเพลิงชีวมวลมีปริมาณมากและราคาไม่สูง Trader สามารถช่วยจัดซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับบริษัทและบริษัทย่อย และในช่วงที่เชื้อเพลิงชีวมวลมีปริมาณลดลง และราคาสูงขึ้น บริษัทและบริษัทย่อยสามารถจัดซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลเหล่านั้นจาก Trader ในราคาที่สมเหตุสมผล ทำให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลที่ปริมาณและราคาที่ลูกค้าต้องการได้โดยไม่ต้องเก็บรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลไว้แต่เพียงผู้เดียว ซึ่งถือเป็นการบริหารต้นทุนและสินค้าคงคลังของบริษัทและบริษัทย่อยอีกทางหนึ่ง และในส่วนของจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในต่างประเทศ ในอดีตบริษัทต้องอาศัยช่องทางการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจาก Trader เป็นหลัก เนื่องจากบริษัทอยู่ในช่วงพัฒนาความสัมพันธ์กับผู้ผลิตในต่างประเทศทั้งในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ทั้งนี้การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภทมีรายละเอียดที่แตกต่างกันออกไปดังนี้

การจัดหาทะเลปาเลียม

บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจัดหาทะเลปาเลียมจาก Supplier ทั้งในและต่างประเทศตามแผนการจัดหาที่บริษัทและบริษัทย่อยได้วางไว้ จากการประเมินความต้องการใช้ของลูกค้าล่วงหน้า

ในการผลิตพลังงานความร้อน ทะเลปาเลียมถือเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีบทบาทสำคัญ เนื่องจากทะเลปาเลียมให้ค่าความร้อนสูง โดยปริมาณทะเลปาเลียมจะขึ้นอยู่กับผลผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม ปริมาณทะเลปาเลียมในประเทศไทยมีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้จึงมีการนำเข้าทะเลปาเลียมจากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ซึ่งเป็นผู้ผลิตปาล์มน้ำมันเป็นอันดับ 1 และ 2 ของโลก ตามลำดับ โดยปริมาณทะเลปาเลียมเชิงทฤษฎีโดยใช้อัตราส่วนชีวมวลต่อผลผลิตปาล์มน้ำมันที่ 0.04 ทั้งนี้ กรมศุลกากรไม่มีการเปิดเผยยอดการนำเข้าทะเลปาเลียมของประเทศไทย จึงไม่สามารถระบุปริมาณทะเลปาเลียมที่นำเข้ามาจาก 2 ประเทศดังกล่าวได้

สำหรับชีวมวลจากเศษไม้อื่นๆ มูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมได้ประเมินศักยภาพชีวมวลเศษไม้อื่นๆ เฉพาะไม้ 13 ประเภท ที่อนุญาตให้เข้าโรงเลื่อยเท่านั้น ตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรมและกรมป่าไม้ ได้แก่ ยูคาลิปตัส กระถินณรงค์ กระถินเทพา กระถินยักษ์ สะเดาเทียม สนทะเล สนปฏิพัทธ์ มะพร้าว มะขาม มะปรางบ้าน มะไฟบ้าน จามจุรี และไม้ตาล

การจัดหาทะเลปาเลียมภายในประเทศ

การจัดหาทะเลปาเลียมภายในประเทศ เป็นไปเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของลูกค้าภายในประเทศแต่เพียงอย่างเดียว ซึ่งการซื้อทะเลปาเลียมภายในประเทศของบริษัทส่วนใหญ่จะดำเนินการผ่าน PPP เนื่องจากทะเลปาเลียมจัดเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยปัจจุบันสัดส่วนการจัดหาทะเลปาเลียมภายในประเทศของ PPP คิดเป็นประมาณร้อยละ 66 ถึงร้อยละ 98 ของการจัดหาทะเลปาเลียมทั้งหมด ซึ่งสามารถแบ่งการจัดหาออกได้ 2 ลักษณะ คือ

1. การจัดหาโดยตรงกับโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบในแถบภาคใต้และภาคตะวันออกของประเทศไทยเป็นหลัก ทั้งนี้ ABM และ PPP ได้สั่งซื้อจากโรงงานหลายแห่ง โดยจำนวน

โรงงานที่ ABM และ PPP สั่งซื้อทะเลปาเลียมคิดเป็นประมาณร้อยละ 70 ของจำนวนโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบทั้งหมดของประเทศไทย ซึ่งกลุ่มโรงงานที่ ABM และ PPP เลือกสั่งซื้อนั้น เป็นโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบที่มีการดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่อง และมีกำลังการผลิตอยู่ในระดับที่เหมาะสมที่จะสามารถป้อนทะเลปาเลียมให้กับ ABM และ PPP ได้ โดยทั่วไปแล้ว ABM และ PPP จะมีการสั่งซื้อทะเลปาเลียมเฉลี่ยประมาณร้อยละ 60 ถึงร้อยละ 80 ของกำลังการผลิตทะเลปาเลียมของแต่ละโรง

2. การจัดหาผ่าน Trader ทะเลปาเลียม ซึ่งทำการซื้อต่อมาจากโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ และ Trader ทะเลปาเลียมรายอื่น โดย ABM และ PPP จะเลือกซื้อกับ Trader ทะเลปาเลียมที่มีความน่าเชื่อถือและนำเสนอราคาที่แข่งขันได้

การจัดหาทะเลปาเลียมต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยยังดำเนินการจัดหาทะเลปาเลียมจากต่างประเทศเพื่อเพิ่มความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในแง่ของปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เหมาะสม โดยบริษัทได้ จัดหาทะเลปาเลียมจากประเทศมาเลเซียและอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นประเทศที่เป็นแหล่งปลูกปาล์มน้ำมันเป็นอันดับ 1 และ อันดับ 2 ของโลก ตามลำดับ บริษัทมีการจัดหาทะเลปาเลียมต่างประเทศโดยฝ่ายต่างประเทศของบริษัทเอง ทั้งนี้ สามารถแบ่งวิธีการจัดหาทะเลปาเลียมจากต่างประเทศของ บริษัทและบริษัทย่อยได้ 2 ลักษณะ คือ

1. การจัดหาตรงกับโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบในประเทศอินโดนีเซีย และมาเลเซีย
2. การจัดหาผ่าน Trader ทะเลปาเลียม โดย Trader จะทำหน้าที่ซื้อทะเลปาเลียมโดยตรงจากโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบและ/หรือ Trader รายอื่น และรวบรวมปริมาณให้ได้ตามที่ได้มีการตกลงกันกับบริษัทและบริษัทย่อย

ปัจจุบันการจัดหาผ่าน Trader เป็นลักษณะที่มีการจัดหามากที่สุดสำหรับการจัดหาทะเลปาเลียมต่างประเทศ โดยในปี 2563 ถึงปี 2565 มีสัดส่วนอยู่ที่ประมาณร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของการจัดหาทั้งหมด โดยในอนาคตบริษัทและบริษัทย่อยมีแผนจะเพิ่มการจัดหาตรงให้มีสัดส่วนมากที่สุดเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยสามารถพัฒนาความสัมพันธ์กับโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบได้ การจัดหาทะเลปาเลียมต่างประเทศจะทำ

สัญญาที่กำหนดปริมาณและราคาการซื้อในช่วงระยะเวลาสั้นๆ การชำระเงินให้กับ Supplier ต่างประเทศ จะชำระเงินตามที่ตกลงในสัญญา โดยเลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C) หรือการโอนเงิน

การจัดหาอะไหล่ในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียเป็นการจัดหาเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยปัจจุบันสัดส่วนการจัดหาเพื่อนำเข้ามาขายในประเทศไทยมีสัดส่วนมากกว่าการจัดหาเพื่อจำหน่ายให้ลูกค้าต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม บริษัทคาดว่าสัดส่วนการจัดหาเพื่อส่งออกให้ลูกค้าต่างประเทศจะเพิ่มขึ้นในอนาคต เนื่องจากอุปสงค์ในต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นจากจำนวนโรงไฟฟ้าชีวมวลที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้รับใบอนุญาตนำเข้าอะไหล่จากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียเข้าประเทศไทยจากกรมวิชาการเกษตรอย่างถูกต้อง

คลังสินค้าในต่างประเทศ ถือเป็นปัจจัยสำคัญของกระบวนการจัดหาอะไหล่จากต่างประเทศ เนื่องจากการขนส่งอะไหล่จากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียไปยังลูกค้าทั้งในไทยและต่างประเทศซึ่งทำการขนส่งทางเรือควรมีปริมาณการขนส่งขั้นต่ำอยู่ระหว่าง 8,000 ถึง 30,000 ตัน เพื่อให้สามารถบริหารต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดหาอะไหล่จากหลายแหล่งผลิตช่วยให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารจัดการด้านความผันผวนของราคาได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากราคาอะไหล่ของแต่ละแหล่งผลิตจะขึ้นอยู่กับฤดูกาลการเก็บเกี่ยว อุปสงค์และอุปทานในแต่ละตลาดซึ่งแต่ละช่วงเวลามีความแตกต่างกัน บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารจัดการโดยเลือกซื้อจากแหล่งผลิตที่มีราคาขายถูกกว่าได้ นอกจากนี้ อะไหล่ที่ได้จากแต่ละโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบและแต่ละประเทศจะมีคุณภาพและลักษณะแตกต่างกัน ซึ่งประเมินได้จากขนาดความชื้น และสิ่งเจือปน (Impurity) ของอะไหล่ โดยคุณภาพของอะไหล่จะขึ้นกับกระบวนการผลิตของโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ การจัดเก็บอะไหล่ของแต่ละแหล่งผลิตและความหนาของเปลือกอะไหล่ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการจัดการของอะไหล่ที่จัดหา มา เพื่อให้สามารถนำส่งได้ตรงกับความต้องการของลูกค้า

การจัดหาไม้สับ และส่วนอื่นๆของไม้

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

การจัดหาเชื้อเพลิง ไม้ และฟืน

บริษัทจัดหาเชื้อเพลิง ไม้ และฟืนจากโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ โรงเลื่อย และโรงงานไม้แปรรูปในประเทศโดยตรง ทั้งในภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีความผันผวนด้านราคา จึงมีการทำสัญญากับ Supplier เป็นสัญญาระยะ 1 ถึง 3 ปี และมีการกำหนดราคาซื้อขายไว้ล่วงหน้ากับ Supplier ทุกราย ทั้งนี้ Supplier บางรายได้ทำสัญญาขายสินค้าให้กับบริษัทแต่เพียงผู้เดียว (Exclusive contract) โดยราคาซื้อขายจาก Supplier แต่ละรายจะแตกต่างกันไปตามคุณภาพของสินค้า และการจัดส่ง ซึ่งเงื่อนไขการชำระเงินจะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา โดยมีทั้งแบบการซื้อสดซื้อเชื่อ และจ่ายเงินล่วงหน้า โดยส่วนใหญ่ Supplier เชื้อเพลิง ไม้ และฟืนของบริษัทจะเป็น 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

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 2563 ถึง ณ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวนดังนี้

ปี	2563	2564	2565
จำนวนรถ	48	34	35

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 และบริษัทอื่นเพื่อให้ STP สามารถใช้รถขนส่งได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยจะมีการพิจารณาเครดิตของผู้ว่าจ้าง และเข้าทำสัญญากับผู้ว่าจ้างก่อนการให้บริการขนส่งกับลูกค้าแต่ละราย

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

2. ผู้ให้บริการขนส่งที่เป็นบุคคลภายนอก

บริษัทมีการว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งที่เป็นบุคคลภายนอก (“บริษัทรถร่วมขนส่ง”) 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 จะแจ้งความต้องการใช้บริการขนส่งมายังฝ่ายโลจิสติกส์ เพื่อให้ฝ่ายโลจิสติกส์ทำการวางแผนว่าจ้าง STP หรือบริษัทร่วมขนส่ง โดยการจะใช้บริการของ STP หรือบริษัทร่วมขนส่ง ฝ่ายโลจิสติกส์จะพิจารณา ดังนี้

(1) ประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวล

- กรณีเป็นกลุ่มสินค้ากะลาปาล์ม หรือชีวมวลอัดแท่ง บริษัท และ PPP จะทำการว่าจ้างบริษัทร่วมเป็นหลัก ทั้งนี้เนื่องจาก บริษัทร่วมสามารถนำเสนอต้นทุนในการขนส่งที่ถูกลงกว่าได้

- กรณีเป็นกลุ่มสินค้าไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ และซีกบชีเลื่อย และผืนไม้ บริษัท และ PPP จะทำการว่าจ้าง STP เนื่องจาก สินค้าในกลุ่มดังกล่าวต้องการรถขนส่งที่มีลักษณะพิเศษ กล่าวคือ ซีกบ ชีเลื่อย และผืนไม้เป็นสินค้าที่มีน้ำหนักเบา จึงต้องอาศัยรถกระบะบรรทุกที่มีคอกขนาดใหญ่กว่าปกติ และต้องมีพนักงานในการขนสินค้าขึ้นรถขนส่งที่มีความชำนาญ เพื่อให้สามารถจัดเรียงให้รถขนส่งรองรับปริมาณการขนส่งได้ตามน้ำหนักที่ต้องการ หรือในกรณีของไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ บริษัทจะมีการนำกระบะไปวางเพื่อรองรับสินค้าจาก Supplier ทำให้ต้องอาศัยรถสูกลิฟท์ (Hooklift) ในการยกกระบะสินค้าขึ้นรถขนส่ง ซึ่งบริษัทร่วมขนส่งไม่ได้มีรถขนส่งหรือพนักงานให้บริการ หรือถ้ามีก็จะมีต้นทุนที่สูงกว่าที่ STP ดำเนินการให้บริการ

(2) ความจำเป็นในการใช้บริการ

- กรณีที่มีความจำเป็นใช้เร่งด่วน บริษัทและ PPP จะเลือกใช้รถขนส่งสินค้าของ STP ไม่ว่าจะเป็นการขนส่งสินค้า

ประเภทใด เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ ฝ่ายโลจิสติกส์จะพิจารณาว่าจ้างรถขนส่งจากบริษัทร่วมขนส่ง โดยพิจารณาจากอัตราการว่าจ้าง ความชำนาญในการขนส่งสินค้าแต่ละประเภทในแต่ละเส้นทาง เพื่อให้การขนส่งของบริษัทเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

รูปแบบการขนส่งสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท สามารถแยกได้เป็น 2 รูปแบบดังนี้

1. การขนส่งสินค้าจาก Supplier เข้าคลังสินค้าของบริษัท เพื่อรอจัดส่งให้กับลูกค้าในอนาคต
2. การขนส่งสินค้าจาก Supplier ตรงไปยังลูกค้าโดยไม่ผ่านเข้าคลังสินค้าของบริษัท (“การส่งตรง”) ซึ่งช่วยให้การบริหารจัดการขนส่งและจัดเก็บสินค้ามีประสิทธิภาพมากขึ้น อย่างไรก็ตาม มีปัจจัยหลายอย่างที่ทำให้ฝ่ายโลจิสติกส์ไม่สามารถดำเนินการขนส่งตรงได้ในทุกรอบการขนส่ง เช่น เส้นทางขนส่งไม่เอื้ออำนวย หรือเป็นช่วงเวลาที่ผลผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลมีจำกัด ไม่เพียงพอที่จะส่งตรงจาก Supplier ไปยังลูกค้าได้ จึงต้องนำสินค้าจากคลังสินค้าของบริษัทส่งไปยังลูกค้า เป็นต้น

การขนส่งทางน้ำ

บริษัทมีการใช้บริการการขนส่งทางน้ำโดยว่าจ้างผู้ให้บริการเรือขนส่งที่เป็นบุคคลภายนอกเพื่อการบริหารจัดการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีปริมาณมาก และทำการขนส่งในระยะไกล ซึ่งสามารถแบ่งการขนส่งออกเป็น

1. การขนส่งภายในประเทศ บริษัทมีการจัดหาและรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจากแหล่ง Supplier ในภาคใต้ โดยจะทำการรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวล และเก็บในคลังสินค้าของบริษัทให้มีปริมาณมากพอ และทำการว่าจ้างเรือขนส่ง เพื่อขนส่งมายังคลังสินค้าบริเวณภาคกลางของประเทศ เพื่อให้สามารถกระจายสินค้าให้กับลูกค้าของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเรือที่ใช้ในการขนส่งในประเทศส่วนมากจะเป็นเรือมอเตอร์บาร์จ (Motor Barge) ขนาดระวางประมาณ 1,000 ตัน และเรือโป๊ะ (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 การขนส่งสินค้าจากคลังสินค้าของบริษัทในประเทศเพื่อเข้าคลังสินค้าของบริษัทหรือลูกค้าในประเทศไทย บริษัทนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในประเทศ ในกรณีที่สินค้าในประเทศมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ เรือที่บริษัทจัดหาเพื่อใช้ขนส่งระหว่างประเทศส่วนมากจะเป็นเรือ Barge ขนาดใหญ่ซึ่งมีขนาดประมาณ 8,000 ถึง 30,000 ตัน

การจัดเก็บสินค้า

บริษัทและบริษัทย่อยมีคลังสินค้าเพื่อจัดเก็บผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาได้ โดยเป็นคลังสินค้าในประเทศที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท 3 แห่ง และเช่า 1 แห่งดังนี้

คลังสินค้า	พื้นที่ (ตร.ม.)	ความจุ ^{1/} (ตัน)	กรรมสิทธิ์
1. คลังสินค้าบางกุ้ง จ.สุราษฎร์ธานี	56,892	100,000	เป็น เจ้าของ
2. คลังสินค้าบางน้ำจืด จ.สมุทรสาคร	25,848	40,000	เป็น เจ้าของ
3. คลังสินค้าตะพง จ.ระยอง	12,500	20,000	เป็น เจ้าของ
4. คลังสินค้าบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	8,800	25,000	เช่า

คลังสินค้าถือเป็นปัจจัยที่ช่วยให้กระบวนการจัดหาและจัดจำหน่ายของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ประโยชน์ของคลังสินค้าที่มีต่อการดำเนินธุรกิจ มีดังนี้

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

การจัดเก็บสินค้าจะเก็บเป็นแบบการเทกอง ยกเว้นชีวมวลอัดแท่งที่จะเก็บอยู่ในถุงขนาดใหญ่ (Big bag) วางเรียงกัน โดยสินค้าที่ไม่สามารถถูกน้ำได้ เช่น ซีเมนต์ ซีเมนต์ ผงไม้จะถูกเก็บอยู่ในโกดังเพื่อรักษาคุณภาพของสินค้า คลังสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการทำฝักรักษาสินค้า เพื่อจัดแยกสินค้าตามประเภทและจัดเรียงสินค้าแบบเข้าก่อน-ออกก่อน (FIFO) สินค้าที่จัดเก็บในคลังสินค้าจะต้องมีการดูแลคุณภาพสินค้าสม่ำเสมอเพื่อให้พร้อมที่จะจัดส่งให้กับลูกค้าได้ทันตามกำหนดเวลา โดยสินค้าที่กองกลางแจ้งจะดูแลให้มีการคลุมผ้าใบในกรณีที่ฝนตก เพื่อรักษาความชื้นของสินค้าให้อยู่ในระดับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ตลอดเวลา และมีการโยกพลิกกองสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเก็บความร้อนไว้ภายในกองมากเกินไป

นอกจากนี้ แผนกคลังสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อยมีการทำแผนการตรวจสอบปริมาณสินค้าคงคลังของสินค้าในคลังสินค้า โดยจะมีการตรวจสอบปริมาณสินค้าคงคลังของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นประจำดังนี้

1. ตรวจสอบปริมาณสินค้าโดยบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งดำเนินการโดยฝ่ายบัญชีร่วมกับแผนกคลังสินค้าในการตรวจสอบปริมาณสินค้าที่มีอยู่ในคลังสินค้ากับยอดที่บันทึกอยู่ในระบบ โดยใช้วิธีการประเมินทางกายภาพ โดยจะทำการตรวจสอบทุก 1 เดือน และทุกครั้งที่ล็อตของสินค้าถูกใช้หมดไป
2. ตรวจสอบปริมาณสินค้าคงคลังโดยผู้ตรวจสอบภายนอก (Surveyor) เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง คือกลางปีและปลายปี

ซึ่งผู้ตรวจสอบภายนอกจะใช้เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ในการบันทึกรูปร่างของกองสินค้าแต่ละกอง และวัดเป็น 3 ค่า คือความกว้าง ความยาว ความสูง และใช้ซอฟต์แวร์คำนวณหาปริมาณ ซึ่งได้คำนึงถึงความชื้นของผลิตภัณฑ์ จากตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่เก็บไว้ในวันตรวจสอบ

กรณีที่ปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบได้แตกต่างจากปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ถูกบันทึกอยู่ในระบบ บริษัทและ

บริษัทย่อยจะทำการปรับยอดผลิตภัณฑ์ในระบบให้ตรงกับความเป็นจริง ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ที่มีอำนาจ ทั้งนี้จากการตรวจสอบที่ผ่านมา พบว่าปริมาณผลิตภัณฑ์ที่เก็บในคลังสินค้าและปริมาณผลิตภัณฑ์ในระบบมีความแตกต่างกันเพียงเล็กน้อย

การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพของบริษัท โดยบริษัทมีการควบคุมมาตรฐานสินค้าในทุกขั้นตอนการดำเนินงาน ตั้งแต่การรับสินค้าเข้าคลังสินค้า การจัดเก็บสินค้า และการส่งออกสินค้าให้ลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐานของบริษัท

เจ้าหน้าที่แผนกจัดการคุณภาพจะทำหน้าที่ในการสุ่มเก็บตัวอย่างสินค้าเพื่อมาตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนด โดยบริษัทมีคู่มือปฏิบัติงานวิธีการเก็บตัวอย่างสินค้า วิธีวัดความชื้นและค่ามาตรฐานที่ต้องควบคุม 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 และสุ่มร้อนตะแกรงตามขนาดที่กำหนด
	สี	การประเมินทางกายภาพ

ประเภทผลิตภัณฑ์	มาตรฐานที่ต้องควบคุม	วิธีการตรวจสอบคุณภาพ
ซีกบ	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
ซีเลื่อย	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	
	สี	การประเมินทางกายภาพ
	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 บริษัทจึงได้นำเอาระบบตรวจสอบและการรับรองตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้ยั่งยืน FSC Chain of Custody (CoC) ของ The Forest Stewardship Council (FSC) มาใช้

โดยผลิตภัณฑ์ที่บริษัทได้ขอการรับรอง คือ ชีวมวลอัดแท่งที่ผลิตจากจากผลพลอยได้จากไม้ (Wood Pellet) ซีกบ ซีเลื่อย ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ (เลขที่ BV-COC-130246 และ BV-CW-130246) เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 และในปี 2561 บริษัทได้ดำเนินการขยายการรับรองมาตรฐานไปยังกลุ่มสินค้าอื่น ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีว

มวล อาทิเช่น ปีกไม้ และซีเลื่อยอัดก้อน (Wood Briquette) เป็นต้น และในกลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้แปรรูป ไม้อัด ไม้บาง และวัสดุแผ่น อาทิเช่น ไม้ยางพาราแปรรูป แผ่นขึ้นไม้อัด (Particle Board) และแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiber Board หรือ MDF) ซึ่งได้รับการรับรองจากบริษัท บูโร เวกิตัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้แทนให้การรับรองมาตรฐานดังกล่าว , PEFC ST 2002:2013 และ PEFC ST 2001:2008 2nd

นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยยังให้ความสำคัญในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในกระบวนการดำเนินงาน บริษัทและบริษัทย่อยจึงได้วางมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมเพื่อจัดระบบการป้องกันสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยภายในบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

1. มีระบบคลังสินค้าแบบปิดสำหรับผลิตภัณฑ์ประเภทซีกบ ซีเลื่อย ฝุ่นไม้และชีวมวลอัดแท่ง และคลุมผ้าใบบนกองสินค้าสำหรับสินค้าที่จัดเก็บในบริเวณที่ไม่มีหลังคา
2. ปลูกต้นไม้ใหญ่ และติดตั้งสแลนป้องกันฝุ่นละอองรอบบริเวณคลังสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อย
3. ใช้ผ้าใบรองระหว่างเรือกับท่าเรือในระหว่างขนถ่ายเพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์หล่นลงในแหล่งน้ำ และใช้ผ้าปิด

- กลุ่มบรรณาธิการทุกคนส่งทุกคันอย่างมิดชิด ก่อนจะเคลื่อนออกจากจุดรับสินค้า
4. โยกกลับกองของผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์
5. เปิดสเปรย์น้ำบริเวณประตูทางเข้า-ออกของคลังสินค้า
6. สเปรย์น้ำ ดูดฝุ่น ผ้าใบคลุมกองสินค้า และกวาดบริเวณคลังสินค้าอย่างสม่ำเสมอ
7. ใช้น้ำหมักชีวภาพ (EM) ปรับสภาพน้ำที่ใช้ภายในพื้นที่ของบริษัทและบริษัทย่อย
8. ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย และ น้ำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาหมุนเวียนใช้ในกิจกรรมของบริษัทและบริษัทย่อย
9. ตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและน้ำ ปีละ 1 ครั้ง
10. มีโกดังเก็บสินค้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของสินค้าที่มีขนาดเล็ก
11. มีมาตรการควบคุมด้านการขนส่ง ป้องกันไม่ให้สินค้าตกหล่นระหว่างทาง

12. มีมาตรการกำหนดความเร็วรถที่วิ่งในคลังสินค้าไม่เกิน 20 กม/ชม
13. มีมาตรการควบคุมเสียงดังที่เกิดจากรถขนส่งสินค้าที่เข้ามาในคลังสินค้า
14. มีการควบคุมการจัดการขยะภายในคลังสินค้า

บริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน การจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทได้รับการประกาศเกียรติคุณ อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 2 ณ สาขาลังสินค้าบางน้ำจืด และ อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 ณ สาขาลังสินค้าบางกุ้ง โดย กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยส่งเสริมให้บุคลากรและผู้มีส่วนได้เสีย มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและความรับผิดชอบต่อสังคมจึงทำให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถดำเนินกิจการให้เติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม

1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 รายการและมูลค่าสุทธิตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมของทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปจะเรียกรวมว่า “บริษัท”) ตามที่ปรากฏในงบการเงินรวมของบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ		กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	31 ธันวาคม 2565	31 ธันวาคม 2564		
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	359.55	348.84	เป็นเจ้าของ	บริษัทนำที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 222.09 ล้านบาท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	36.33	38.02	เป็นเจ้าของ	บริษัทนำอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 12.16 ล้านบาท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
เครื่องจักรและอุปกรณ์	19.33	21.84	เป็นเจ้าของ	บริษัทนำเครื่องจักรและอุปกรณ์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 6.27 ล้านบาท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
เครื่องมือ เครื่องใช้ และเครื่องตกแต่ง	3.91	2.32	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
ยานพาหนะ	20.26	23.45	เป็นเจ้าของ	ไม่มี

รายการ	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ		กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	31	31		
	ธันวาคม	ธันวาคม		
	2565	2564		
งานระหว่างทำอื่นๆ	16.59	3.89	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
สิทธิการใช้สินทรัพย์				
- ที่ดิน	0.90	1.88	เช่า	ไม่มี
- ยานพาหนะ	33.65	27.54		
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.20	0.20	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	490.72	467.98		

ที่ดิน

ที่ตั้ง	ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
พื้นที่ (ไร่-งาน-วา)	18-0-66.8
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ตั้งคลังสินค้าบางน้ำจืด และศูนย์ซ่อมบำรุงรถบรรทุก
ลักษณะกรรมสิทธิ์	เป็นเจ้าของ
ภาระผูกพัน	ไม่มีภาระผูกพัน

ที่ตั้ง	ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
พื้นที่ (ไร่-งาน-วา)	35-2-23
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ตั้งคลังสินค้าบางกุ้งและขยายพื้นที่รองรับการขยายกิจการในอนาคต
ลักษณะกรรมสิทธิ์	เป็นเจ้าของ
ภาระผูกพัน	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

ที่ตั้ง	ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
พื้นที่ (ไร่-งาน-วา)	17-1-53.6
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ตั้งคลังสินค้าและรองรับการขยายกิจการในอนาคต
ลักษณะกรรมสิทธิ์	เป็นเจ้าของ
ภาระผูกพัน	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

ที่ตั้ง	ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
พื้นที่ (ไร่-งาน-วา)	3-0-0
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ตั้งคลังสินค้าจัดเก็บสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
ลักษณะกรรมสิทธิ์	เช่า
ภาระผูกพัน	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
คลังสินค้าตะพง	ต.ตะพง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	เป็นเจ้าของ	ค้ำประกันวงเงิน สินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน	เพื่อไว้จัดเก็บ สินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
อาคารสำนักงาน (สำนักงานใหญ่)	แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	เช่า	-	เพื่อเป็นอาคารสำนักงาน
พื้นที่สำนักงาน	เมือง Bintulu รัฐ Sarawak ประเทศ มาเลเซีย	เช่า	-	เพื่อเป็นพื้นที่สำนักงาน
พื้นที่สำนักงาน	เมือง Jakarta, ประเทศอินโดนีเซีย	เช่า	-	เพื่อเป็นพื้นที่สำนักงาน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน จำนวน 60.3 ล้านบาท สามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ทุนชำระ แล้ว (ล้านบาท)	ประเภทการ ลงทุน	ลักษณะการประกอบ ธุรกิจ
1. บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด (“STP”)	4.00	99.99	4.00	บริษัทย่อย ทางตรง	ให้บริการขนส่งสินค้า ทางรถ
2. บริษัท ภาประภัส จำกัด (“PPP”)	1.00	99.98	1.00	บริษัทย่อย ทางตรง	จัดหาและจำหน่าย เชื้อเพลิงชีวมวล
3. บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”)	31.00	99.99	31.00	บริษัทย่อย ทางตรง	ประกอบธุรกิจลงทุนใน กิจการอื่น

บริษัท	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ทุนชำระ แล้ว (ล้านบาท)	ประเภทการ ลงทุน	ลักษณะการประกอบ ธุรกิจ
4. บริษัท พีเคเอส อินเตอร์ เทรต จำกัด (“PKSI”)	5.00	99.99 (ถือหุ้นผ่าน AGV)	5.00	บริษัทย่อย ทางอ้อม	จัดหาและจำหน่าย เชื้อเพลิงชีวมวล
5. บริษัท พีเคเอส อกรี เทรต จำกัด (“PKSA”)	5.00	99.99 (ถือหุ้นผ่าน AGV)	5.00	บริษัทย่อย ทางอ้อม	จัดหาและจำหน่าย เชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับ ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
6. PT Asia Biomass Indonesia (“ABI”)	9.51	99.00	USD 300,000	บริษัทย่อย ทางตรง	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล ในประเทศอินโดนีเซีย
7. Asia Biomass Energy SDN. BHD. (“ABE”)	2.50	55.00	MYR 500,000	บริษัทย่อย ทางตรง	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลใน ประเทศมาเลเซีย
8. Asia Biomass Resources SDN. BHD. (“ABR”)	2.29	55.00	MYR 500,000	บริษัทย่อย ทางตรง	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลใน ประเทศมาเลเซีย
รวม	60.30				

*เดิมชื่อบริษัท เอบีเอ็ม เพลเลตส์ จำกัด มีการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า วันที่ 6 ธันวาคม 2565

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบการเงินรวม บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย จำนวน 1.8 ล้านบาท สามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ทุนชำระ แล้ว (ล้านบาท)	ประเภทการ ลงทุน	ลักษณะการประกอบ ธุรกิจ
1. บริษัท ทุนทำดี จำกัด (“TTD”)	1.80	44.9925 (ถือหุ้นผ่าน AGV)	4.0	บริษัทร่วม ทางอ้อม	รับขายฝาก อสังหาริมทรัพย์
รวม	1.80				

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่องใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และผลการดำเนินงานของบริษัท

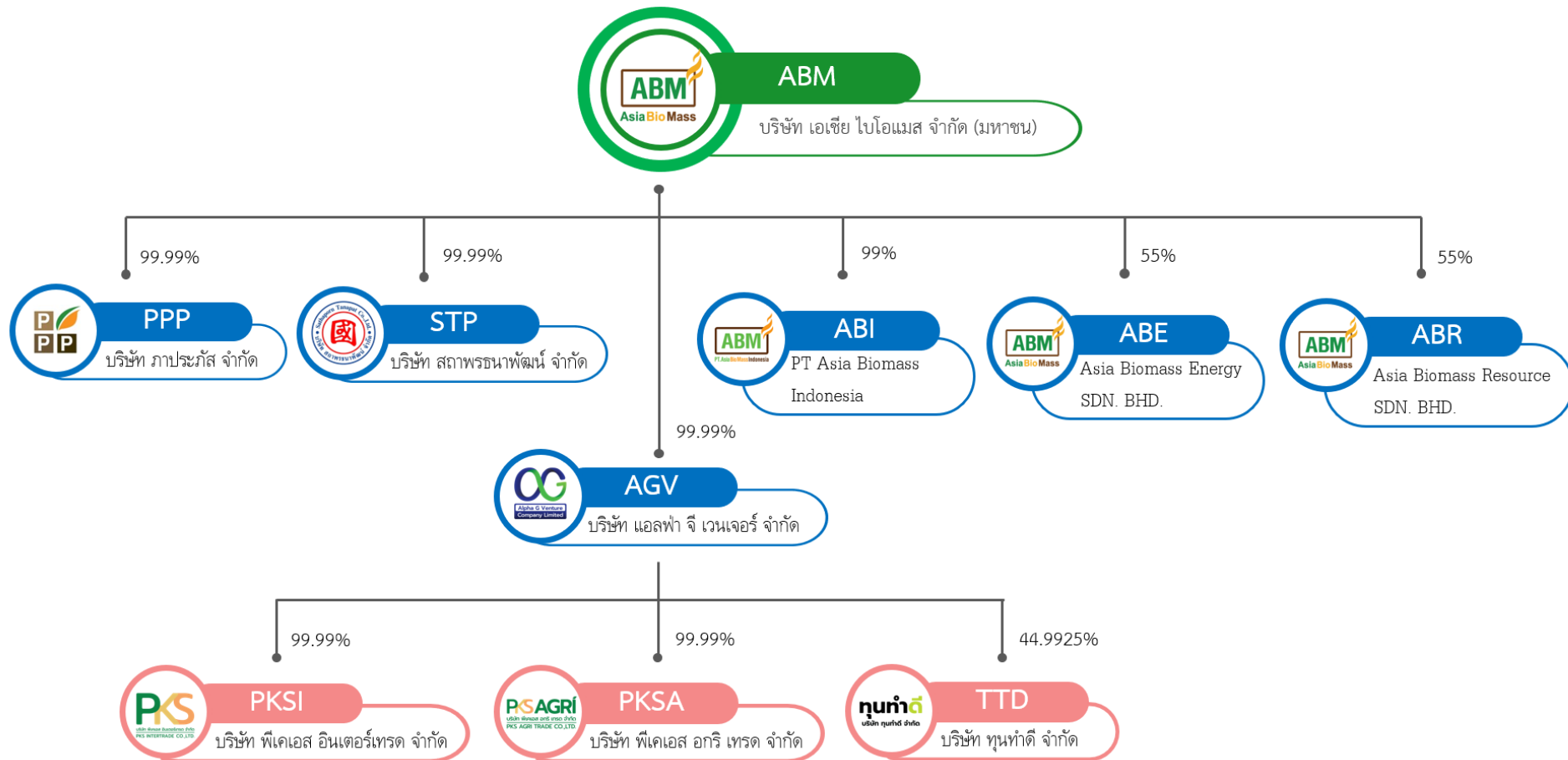
นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัทซึ่ง

มีคุณสมบัติและประสบการณ์เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใด ๆ ของบริษัทที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น ทั้งนี้ ตัวแทนของบริษัทจะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับ และ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทร่วมนั้น ๆ ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

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

1.3. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



ชื่อและสถานที่ตั้งของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

บริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม

รายชื่อบริษัท	ที่ตั้งสำนักงาน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ชำระ แล้วทั้งหมด	สัดส่วนการถือหุ้น โดย ABM (%)
บริษัท ภาประภัส จำกัด	273/2 ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	จัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000	99.98%
บริษัท สถาปรธนาพัฒน์ จำกัด	273/2 ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	ให้บริการขนส่งสินค้าทางรถ	40,000	99.99%
บริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด (เดิม: บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลทส์ จำกัด)	273/2 ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	ประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจอื่น	3,100,000	99.99%
บริษัท พีเคเอส อินเตอร์เทรด จำกัด	689 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	นำเข้า รับซื้อ จำหน่าย ส่งออกเชื้อเพลิงชีวมวล	50,000	99.99% (ถือหุ้นผ่าน AGV)
บริษัท พีเคเอส อกรี เทรด จำกัด	689 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	จำหน่ายข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสำปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งาม ถั่ว พริกไทย ปอ	50,000	99.99% (ถือหุ้นผ่าน AGV)

รายชื่อบริษัทย่อย	ที่ตั้งสำนักงาน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ชำระ แล้วทั้งหมด	สัดส่วนการถือหุ้น โดย ABM (%)
PT. Asia Biomass Indonesia	Menara Thamrin Lt. 3A, Suite 02, Jl. MH. Thamrin Kav. 3, Kel. Kampung Bali, Kec. Tanah Abang Jakarta Pusat.	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศอินโดนีเซีย	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	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศมาเลเซีย	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	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศมาเลเซีย	500,000	55%

บริษัทร่วม

รายชื่อบริษัท	ที่ตั้งสำนักงาน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ชำระ แล้วทั้งหมด	สัดส่วนการถือหุ้น โดย ABM (%)
บริษัท ทุนทำดี จำกัด	273/2 ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	การรับขายฝากอสังหาริมทรัพย์	40,000	44.9925%

ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น วันที่ 30 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น		จำนวนรวม (หุ้น/หน่วย)	ร้อยละ (%)
1.	กลุ่มครอบครัวควรสภาพร	238,275,607	59.569
2.	นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร ¹	20,000,132	5.000
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด ²	8,920,978	2.230
4.	นายกิตติชัย เดชไพบูลย์ยศ	7,653,466	1.913
5.	นางสุดี อันนวัฒน์	6,126,233	1.532
6.	นายพงษ์สุทัศน์ แซ่วี	5,443,466	1.361
7.	นางสาวปานิสร่า ปรากฏขลิบลูก	2,600,000	0.650
8.	นายสุรพจน์ สุวรรณพานิช	1,715,700	0.429
9.	นายธนวัต สันธิติเมธา	1,290,000	0.323
10.	นายอาณกร สิตาลรัศมี	1,156,000	0.289
รวมการถือหุ้น 10 รายแรก		293,181,582	73.295
ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่นๆ		106,818,418	26.705
รวมทั้งสิ้น		400,000,000	100.00

หมายเหตุ :¹ นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร ดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการของบริษัท

² บริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย ที่อยู่ติดต่อได้ เลขที่ 62 อาคารอาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โดย บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด เป็น ผู้ออกใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงเพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นกลุ่มครอบครัวควรสภาพ ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565

รายชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวนรวม (หุ้น/หน่วย)	ร้อยละ (%)
กลุ่มครอบครัวควรสภาพ				
1.	นายพนม	ควรสภาพ	78,039,740.00	32.752
2.	นายอิทธิพร	ควรสภาพ	26,206,666.00	10.998
3.	นายณัฐภัทร	ควรสภาพ	25,860,000.00	10.853
4.	นางสาวณัชปภา	ควรสภาพ	19,960,264.00	8.377
5.	นางพนิดา	ควรสภาพ	18,258,669.00	7.663
6.	นางสาวพิมญาดา	ควรสภาพ	13,470,232.00	5.653
7.	นางสาวปณิดา	ควรสภาพ	13,470,232.00	5.653
8.	นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	13,470,232.00	5.653
9.	นางสาวพิมชญา	ควรสภาพ	13,470,232.00	5.653
10.	นายปองธรรม	แดนวังเดิม	12,687,412.00	5.325
11.	นายพนัส	ควรสภาพ	3,306,928.00	1.388
12.	นายวินัย	ควรสภาพ	75,000.00	0.031
รวมกลุ่มครอบครัวควรสภาพทั้งสิ้น			238,275,607	100.00

1.4. จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) ซึ่งวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 225 ล้านบาท เป็นทุนเรียกชำระแล้วจำนวน 200 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท

การกระจายการถือ หลักทรัพย์ตามสัญชาติ	จำนวนรวม (หุ้น/หน่วย)	ร้อยละ
ผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สินสัญชาติไทย		
นิติบุคคล	9,591,178	2.40
บุคคลธรรมดา	390,406,822	97.60
ผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สินสัญชาติต่างด้าว		
นิติบุคคล	0	0
บุคคลธรรมดา	2,000	0
รวม	400,000,000	100.00

1.5. การออกหลักทรัพย์อื่น

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (ABM-W1)

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 มีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ พร้อมการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1 (ABM-W1) จำนวน 50,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่จองซื้อและได้รับจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วน 2 หุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ABM-W1 โดยไม่

คิดมูลค่า และมีราคาใช้สิทธิ 1.80 บาท และเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 49,999,917 หน่วย

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้ออกและเสนอขายหลักทรัพย์	บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)
ประเภท	ระบุถือผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
อายุ	2 ปี นับจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ
อัตราการใช้สิทธิ	ใบสำคัญแสดง 2 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน 1 หุ้น เว้นแต่จะมีการปรับสิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ราคาการใช้สิทธิ	1.80 บาท ต่อ 1 หุ้นสามัญ เว้นแต่จะมีการปรับสิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	สามารถใช้สิทธิได้ทุก 6 เดือน ภายหลังจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 1 (ABM-W1) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ 22 มิถุนายน 2566 - วันที่ 22 ธันวาคม 2566 - วันที่ 22 มิถุนายน 2567 - วันที่ 22 ธันวาคม 2567
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรเพื่อรองรับการใช้สิทธิ	50,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ	49,999,917 หน่วย

1.6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติการพิจารณาการจ่ายเงินปันผล โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ถือหุ้น เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในกรณีที่มีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสถานะตลาด เป็นต้น โดยมีมติคณะกรรมการบริษัทที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้น จะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทย่อย ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติในการพิจารณาการจ่ายเงินปันผล โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ถือหุ้น เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการ หรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในกรณีที่มีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสถานะตลาด เป็นต้น โดยมีมติคณะกรรมการบริษัทที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้น จะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป



2

การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1. นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีความเชื่อมั่นและตระหนักในสำคัญของการบริหารและการควบคุมความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพในอันที่จะทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคงและต่อเนื่องมีความเสี่ยงที่อยู่ในระดับที่ยอมรับได้โดยใช้เป็นเครื่องมือทางการบริหารที่ช่วยเพิ่มโอกาสแห่งความสำเร็จให้แก่บริษัทมากที่สุด ลดโอกาสการล้มเหลวและความสูญเสียให้เหลือน้อยที่สุดรวมทั้งลดความไม่แน่นอนในผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทอันจะนำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท

1. กำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นความรับผิดชอบของพนักงานในทุกระดับชั้นที่ต้องตระหนักถึงความเสี่ยงที่มีในการปฏิบัติงานในหน่วยของตนและองค์กร และต้องให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ ให้อยู่ในระดับที่เพียงพอและเหมาะสม
2. กำหนดให้ทุกหน่วยงานมีหน้าที่รับผิดชอบประเมินความเสี่ยง กำหนดตัวชี้วัดความเสี่ยง แนวทางป้องกันและบรรเทาความเสี่ยง หรือความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น

รวมถึงติดตามและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงตามกรอบดำเนินงานและขั้นตอนการบริหารความเสี่ยง

3. กำหนดให้กระบวนการบริหารความเสี่ยง เป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจการวางแผนกลยุทธ์ แผนงาน และการดำเนินงานของบริษัท

4. เมื่อพนักงานพบเห็นหรือรับทราบความเสี่ยงที่อาจจะมีผลกระทบต่อบริษัท จะต้องรายงานความเสี่ยงนั้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบทันที เพื่อดำเนินการจัดการความเสี่ยงนั้นต่อไป

5. มุ่งส่งเสริมสนับสนุนและให้ความรู้ความเข้าใจในกระบวนการและแนวทางการบริหารความเสี่ยงแก่ผู้บริหารและพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปลูกฝังสร้างนิสัยให้บุคลากรทุกระดับได้ตระหนักถึงความสำคัญและความมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการดำเนินการด้านบริหารความเสี่ยงขององค์กร ให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมที่นำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation)

2.2. ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจ

2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจ

2.2.1.1 ความเสี่ยงด้านการจัดหาสินค้า

ธุรกิจหลักของบริษัทคือการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล เช่น กะลาปาล์ม ไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ 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 บริษัทได้คำนึงถึงปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าว โดยมีการติดต่อซื้อขายสินค้ากับผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล

โดยตรงถึงแหล่งผลิตและผู้จัดจำหน่ายทั่วประเทศไทย สำหรับผลิตภัณฑ์ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ ขี้กบ ขี้เลื่อย ฝุ่นไม้ บริษัทติดต่อซื้อผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจากโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ โรงงานไม้แปรรูป โรงงานเลื่อยไม้ และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้จากแหล่งผลิตหลักโดยตรง สำหรับผลิตภัณฑ์กะลาปาล์ม บริษัทจะซื้อสินค้าจากผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบเป็นหลัก ทั้งนี้ผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบกว่าร้อยละ 70 ของผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบทั้งหมดในประเทศไทยจำหน่ายกะลาปาล์มให้กับบริษัท ประกอบกับบริษัทมีการประสานงานกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนรับวัตถุดิบตั้งแต่ช่วงแรกของการวางแผนงบประมาณประจำปี และดำเนินการต่อเนื่องตลอดปี ทำให้โอกาสที่บริษัทจะได้รับวัตถุดิบในปริมาณที่ต่ำกว่าแผนที่วางไว้ลดลง และการจัดหาวัตถุดิบส่วนใหญ่อยู่ภายใต้สัญญาซื้อขายที่กำหนดระยะเวลาแน่นอน อีกทั้งเป็นลักษณะเฉพาะของอุตสาหกรรมที่โอกาสที่ผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักของบริษัทจะไม่ปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือเปลี่ยนแปลงปริมาณการซื้อขายที่ผิดไปจากข้อตกลงภายในระยะเวลาอันสั้นอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ เพื่อรองรับความต้องการซื้อเพลิงชีวมวลที่เพิ่มขึ้นของทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทมีการติดต่อจัดหาและรวบรวมสินค้ากับผู้จัดจำหน่ายที่หลากหลายทั้งในประเทศ อินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นแหล่งปลูกปาล์มและผลิตน้ำมันปาล์มอันดับ 1 และอันดับ 2 ของโลก บริษัทจึงเชื่อว่าการดำเนินมาตรการดังกล่าวของบริษัทจะทำให้บริษัทสามารถจัดหาสินค้าได้เพียงพอต่อการเติบโตของความต้องการการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลทั้งในประเทศและต่างประเทศในราคาและคุณภาพที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทมีเชื้อเพลิงชีวมวลที่หลากหลายทำให้สามารถมีเชื้อเพลิงชีวมวลอื่นๆทดแทนกรณีที่เชื้อเพลิงชีวมวลบางประเภทมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการ

2.2.1.2. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลเป็นสินค้าเกี่ยวเนื่องกับสินค้าทางการเกษตร ซึ่งราคาจะถูกกำหนดโดยอุปสงค์และอุปทาน โดยปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่ออุปสงค์และอุปทาน ได้แก่ สภาพดินฟ้าอากาศ ฤดูกาลให้ผลผลิต นโยบายการปลูกพืชที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล และนโยบายของประเทศไทยและต่างประเทศในการส่งเสริมให้มีการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งจะมีผลกระทบโดยตรงต่อปริมาณผลผลิตของพืชที่

เกี่ยวข้องกันผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทจำหน่าย และปริมาณความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล อันจะส่งผลกระทบต่อราคาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่เกี่ยวข้องนั้นๆ ทั้งในตลาดไทยและตลาดโลก ดังนั้น ความผันผวนของราคาจึงอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีประสบการณ์ในการจัดหาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลมาเป็นเวลานานกว่า 40 ปี มีการเก็บข้อมูลสถิติของราคาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลในอดีตที่ผ่านมา เพื่อศึกษาถึงแนวโน้มของราคาสินค้าในแต่ละช่วงของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท โดยในช่วงที่ราคาสินค้าประเภทใดราคาสูง ก็จะหาผลิตภัณฑ์ที่ราคามีเสถียรภาพกว่ามาทดแทน ประกอบกับบริษัทมีนโยบายในการกำหนดราคาขายโดยให้มีอัตรากำไรขั้นต่ำภายหลังหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขาย ค่าใช้จ่ายคงที่ และต้นทุนทางการเงินที่เกี่ยวข้อง และมีการกำหนดราคาในสัญญาซื้อขายที่อ้างอิงกับราคาในตลาด นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงทุนในคลังสินค้าเพื่อเก็บสินค้าสำรองให้เพียงพอต่อการจำหน่าย ปัจจุบันคลังสินค้าของบริษัทที่ตั้งอยู่ในประเทศมีอยู่ 4 แห่ง ได้แก่ คลังสินค้าบางน้ำจืด จังหวัดสมุทรสาคร คลังสินค้าบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา คลังสินค้าบางกุ้ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และคลังสินค้าตะพง จังหวัดระยอง เนื่องจากบริษัทได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นของการมีคลังสินค้าใกล้กับแหล่งวัตถุดิบ เพื่อให้สามารถเก็บสำรองสินค้าในช่วงที่ราคาสินค้าลดตัวลงตามฤดูกาล และเพื่อสำรองสินค้าให้เพียงพอต่อการเติบโตของยอดจำหน่ายในอนาคต รวมถึงโครงการโรงงานผลิตไม้สับ และโครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่งที่จะช่วยให้บริษัทมีโรงงานผลิตสินค้าเป็นของตัวเอง โดยรวมคลังสินค้าที่ตั้งอยู่ในประเทศของบริษัททั้งหมดสามารถเก็บสำรองสินค้าที่มาจากแหล่งผลิตในประเทศและบางส่วนของสินค้าจากต่างประเทศได้สูงสุดกว่า 165,000 ตัน บริษัทจึงเชื่อว่าความผันผวนของราคาสินค้าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ

2.2.1.3. ความเสี่ยงด้านผลขาดทุนที่เกิดจากการบริหารสินค้าคงคลัง

จากการที่ธุรกิจหลักของบริษัทคือการซื้อมาและจำหน่ายไปซึ่งเชื้อเพลิงชีวมวล จึงมีความจำเป็นต้องสำรองสินค้าเพื่อให้เพียงพอต่อการจำหน่ายตลอดทั้งปี ในขณะที่

ผลผลิตของสินค้าบางประเภทจะเป็นไปตามฤดูกาล และตามสภาพดินฟ้าอากาศของแหล่งเพาะปลูก ทำให้สินค้ามีความผันผวนของราคาตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด นอกจากนี้สินค้าซึ่งเป็นผลผลิตจากการเกษตร บางชนิดมีน้ำหนักเบา จึงใช้พื้นที่ในการจัดเก็บค่อนข้างมาก โดยคลังสินค้าของบริษัทจะมีพื้นที่สำหรับเก็บสำรองสินค้า 2 ส่วน คือ (1) ส่วนที่เป็นโกดังซึ่งสร้างเป็นอาคารโถงสำหรับกองสินค้าที่ไม่สามารถโดนน้ำได้ เช่น ข้าว ข้าวสาลี ฝู่นม และเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง เป็นต้น และ (2) ส่วนที่เป็นลานโถงสำหรับกองสินค้าที่สามารถโดนน้ำได้ เช่น กะลาปาล์ม ไม้สับ ปีกไม้ และเศษไม้ เป็นต้น จากสภาพการจัดเก็บสินค้าดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อการสูญเสียของสินค้าได้ เช่น ถูกลมพัดปลิวไปในอากาศ ความชื้นของสินค้าลดลงเนื่องจากโดนแดดเผา ถูกขี้เลื่อยหรือเสียหายจากการโดนฝนต่อเนื่อง 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 และได้ดำเนินการมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันการสูญเสีย เช่น จัดให้มีสแลนติดไว้เหนือกำแพงรอบรั้วคลังสินค้า เพื่อกันสินค้าปลิวไปตามแรงลม จัดให้มีมาตรการรักษาความชื้นของสินค้าให้อยู่ในระดับที่ลูกค้ากำหนด มีการคลุมผ้าใบเพื่อรักษาคุณภาพของสินค้า จัดให้มี

การตักโกยสินค้าที่สะสมอยู่ตามพื้นลานสม่ำเสมอ เทปูนลานกองสินค้าทุกคลังสินค้าเพื่อป้องกันการสูญเสียจากการทับถมของสินค้าบนพื้นดิน และมีการจัดแผนผังการกองสินค้าให้มีพื้นที่ระหว่างกองเหลือเพียงพอให้สามารถนำรถตักเข้าไปตักสินค้าได้ทุกกอง เพื่อให้สินค้ามีการหมุนเวียนไปจำหน่ายโดยสินค้าที่เข้ามาก่อนจะต้องถูกจำหน่ายออกไปก่อน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังมีการตรวจนับสินค้าทางกายภาพโดยทีมงานคลังสินค้าทุกสิ้นเดือน และมีการจ้างผู้สำรวจอิสระเข้ามาตรวจนับสินค้าปีละ 2 ครั้ง คืองวดกลางปี และงวดสิ้นปี เพื่อยืนยันความถูกต้องของยอดสินค้าคงคลังที่บันทึกบัญชี ด้วยมาตรการดังกล่าวข้างต้น บริษัทจึงเชื่อว่าผลขาดทุนที่เกิดจากการบริหารสินค้าคงคลังจะไม่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ

2.2.1.4. ความเสี่ยงด้านหนี้สูญจากการจ่ายค่าสินค้าล่วงหน้าแล้วไม่ได้รับสินค้า

จากการที่การจัดซื้อสินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะมีเงื่อนไขการชำระเงินแบบจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าในจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยส่วนใหญ่จะเป็นลักษณะของการโอนเงินให้กับผู้ผลิตสินค้าล่วงหน้าเป็นค่าสินค้าจำนวนหนึ่ง และเมื่อได้รับสินค้าจะนำมูลค่าของสินค้าที่ได้รับไปตัดยอดเงินจ่ายล่วงหน้า จนกว่าเงินที่จ่ายล่วงหน้าจะลดลงต่ำกว่ายอดเงินที่ตกลงกันได้ บริษัทก็จะทำการโอนเงินจ่ายล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ผลิตสินค้าให้เต็มยอดเงินจ่ายล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายสินค้า โดยจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าสำหรับผู้ผลิตสินค้าแต่ละรายจะขึ้นอยู่กับปริมาณสินค้าที่ผู้จำหน่ายมีข้อตกลงที่จะขายให้กับบริษัท ซึ่งการดำเนินนโยบายจ่ายชำระค่าสินค้าล่วงหน้านี้เป็นลักษณะทั่วไปสำหรับธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งเป็นไปเพื่อประกันว่าผู้ผลิตสินค้าหรือผู้จำหน่ายสินค้าจะขายสินค้าที่ผู้ผลิตผลิตได้หรือจัดหามาให้แก่บริษัทตามจำนวนที่ได้มีการทำข้อตกลงกันไว้ ดังนั้นบริษัทจึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่บริษัทจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าแล้ว แต่ผู้จำหน่ายไม่สามารถส่งสินค้าให้บริษัทได้ หรือจัดส่งได้ไม่ครบตามจำนวนที่ตกลงกันไว้ ซึ่งหากเกิดกรณีดังกล่าวก็อาจจะส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทได้ กล่าวคือบริษัทอาจไม่ได้รับคืนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าเมื่อผู้จำหน่ายไม่สามารถส่งสินค้าให้บริษัท

นอกจากนี้ บริษัทอาจเสียโอกาสในการจำหน่ายสินค้า เนื่องจากสินค้าไม่เพียงพอที่จะจำหน่าย

ด้วยปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น ทำให้ปัจจุบัน บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการพิจารณาวงเงินเครดิตทั้งสำหรับลูกค้าหนี้การค้าและเงินล่วงหน้าค่าสินค้า เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อมูลของคู่ค้าที่มีข้อตกลงให้บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้า อาทิเช่น ข้อมูลการจดทะเบียนของคู่ค้าและข้อมูลด้านการเงินรวมถึงข้อมูลธุรกิจอื่น ๆ เป็นต้น ทั้งนี้ คณะกรรมการดังกล่าวนี้จะต้องมีผู้บริหารสูงสุดด้านบริหารการเงินเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นด้วยทุกครั้ง โดยบริษัทจะจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้าให้แก่คู่ค้าหลังจากได้รับการอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการภายใต้วงเงินที่อนุมัติแล้วเท่านั้น นอกจากนี้ บริษัทได้บริหารความเสี่ยงจากการจ่ายเงินล่วงหน้า โดยลดวงเงินจ่ายล่วงหน้าลงให้เหลือเท่าที่จำเป็นตามศักยภาพของคู่ค้าอย่างเหมาะสมด้วย สำหรับกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายทยอยส่งสินค้าครั้งละปริมาณไม่มาก ทำให้เงินจ่ายล่วงหน้าค้างอยู่กับผู้จัดจำหน่ายเป็นเวลานาน บริษัทก็มีมาตรการในการติดตามผู้จัดจำหน่ายเป็นระยะๆ เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้รับสินค้าครบถ้วนตามสัญญา ดังนั้น บริษัทจึงเชื่อว่าคู่ค้าที่บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าจะมีศักยภาพในการส่งสินค้าได้ตามสัญญาทั้งหมดและจะไม่เกิดปัญหาการสำรองหนี้สงสัยจะสูญจำนวนมากดังเช่นในอดีตอีกต่อไป

2.2.1.5. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของรายได้จากการขายระหว่างปีบัญชี

จากการที่รายได้หลักของบริษัทมาจากการจำหน่ายกะลาปาล์ม ซึ่งปริมาณกะลาปาล์มที่ผลิตได้จะเป็นไปตามปริมาณผลปาล์มที่จะให้ผลผลิตแตกต่างกันในแต่ละช่วงเวลาของปี (Seasonal Effect) ในขณะที่ราคาของกะลาปาล์มจะแปรผกผันกับปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด และการแข่งขันของผู้เล่นในตลาด กล่าวคือในช่วงที่มีผลผลิตในตลาดมาก และมีผู้เล่นในตลาดจำนวนมาก ราคาของกะลาปาล์มก็จะต่ำกว่าในช่วงที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดน้อย ทั้งนี้ ในช่วงที่ผลผลิตออกมา และการแข่งขันสูง (ปกติจะเป็นในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน) ปริมาณการขายกะลาปาล์มของบริษัทอาจจะไม่ได้เพิ่มขึ้นมากนัก แต่จะเป็นช่วงที่บริษัทเก็บรวบรวมสินค้าไว้ในคลังสินค้า เนื่องจากเป็นช่วงที่สินค้าในตลาดมีราคาต่ำกว่าช่วงอื่นๆ ในรอบปี และเพื่อสำรองไว้จำหน่ายในช่วงที่ผลผลิตออกมาน้อย ทำให้สัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายกะลาปาล์ม

ซึ่งเป็นรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทอาจจะต่ำในช่วงที่ผลผลิตออกสู่ตลาดมีจำนวนมาก และรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายกะลาปาล์มจะปรับตัวสูงขึ้นเมื่อปริมาณผลผลิตในตลาดมีน้อยลง เนื่องจากราคาขายจะปรับตัวสูงขึ้น และบริษัทจะนำกะลาปาล์มที่เก็บรวบรวมกะลาปาล์มไว้ออกมาจำหน่าย

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลหลายประเภท เพื่อรองรับความผันผวนของสินค้าหลัก นอกจากนี้ บริษัทมีคลังสินค้าที่สามารถสำรองสินค้าไว้ขายในช่วงที่ผลผลิตขาดแคลน ก็จะสามารถลดผลกระทบของความไม่สม่ำเสมอของรายได้และกำไรในแต่ละไตรมาสได้พอสมควร

2.2.1.6. ความเสี่ยงในเรื่องการแข่งขันและการเข้ามาทำธุรกิจได้ง่ายของผู้ประกอบการรายใหม่

ปัจจุบัน มีผู้ประกอบการธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือ ผู้จัดหาและจัดจำหน่ายเช่นเดียวกับบริษัท หรือผู้จัดจำหน่ายอย่างเดียว โดยเป็นผู้ประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ เนื่องจากไม่จำเป็นต้องใช้เงินทุนจำนวนมากก็สามารถเข้ามาดำเนินธุรกิจนี้ได้ จึงทำให้เกิดการแข่งขันสูงในการประกอบธุรกิจนี้ โดยเฉพาะการแข่งขันด้านราคา ในขณะที่ผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการรายย่อย ดังนั้น ผู้ประกอบการที่สามารถติดต่อสั่งซื้อ และรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายได้เป็นจำนวนมาก มีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ รวมถึงมีคลังสินค้าในการจัดเก็บเชื้อเพลิงชีวมวลดังกล่าวเพื่อให้สามารถสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้าที่มีความจำเป็นต้องใช้เชื้อเพลิงชีวมวลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และมีแหล่งเงินทุนที่มั่นคง ก็จะได้เปรียบผู้ค้ารายย่อยซึ่งมีจำนวนมากในประเทศไทย นอกจากนี้ ทีมบุคลากรด้านการจัดหา และทีมขายเชื้อเพลิงชีวมวล ก็ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล โดยทีมจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจะต้องมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล และมีประสบการณ์ในธุรกิจนี้มาเป็นเวลานาน สามารถเข้าใจธรรมชาติและฤดูกาลของผลผลิต อันจะทำให้สามารถรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลได้คุณภาพและมีปริมาณมากเพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ในขณะเดียวกันทีมงานขายซึ่งจะต้องทำงานประสานงานกับทีมงานจัดหาอย่างใกล้ชิด ก็จะต้องมีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าในอดีตและปัจจุบันเพื่อรักษาลูกค้าของลูกค้าของบริษัทได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงได้รับ

การแนะนำต่อไปยังลูกค้ารายใหม่ และจะต้องมองหาตลาดใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญกับบุคลากรของบริษัท ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ โดยจ่ายค่าตอบแทนที่เหมาะสมและมีการฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความรู้และเพิ่มศักยภาพในการทำงาน และเพื่อรักษาให้บุคลากรที่มีคุณภาพและประสบการณ์ร่วมงานกับบริษัทเป็นเวลานาน อีกทั้งการที่บริษัทดำเนินธุรกิจนี้มาเป็นเวลานานด้วยการรักษาคุณภาพในการขายสินค้าและให้บริการไม่ว่าจะเป็นคุณภาพของเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้คุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการ และการให้บริการที่อำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้า การให้คำปรึกษาที่เกี่ยวกับการใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมถึงประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวลที่เหมาะสม การช่วยลูกค้าแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักร เป็นต้น ทำให้บริษัทเป็นที่น่าเชื่อถือของลูกค้าที่ซื้อสินค้าจากบริษัท ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล นอกจากนี้ บริษัทมีประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวลหลากหลายที่สามารถใช้ทดแทนกันได้ในเวลาเชื้อเพลิงชีวมวลบางประเภทอยู่ในช่วงที่มีผลผลิตน้อย ประกอบกับบริษัทมีศักยภาพในการรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิตทั้งรายใหญ่และรายย่อยในประเทศไทย และต่างประเทศ เช่นอินโดนีเซียและมาเลเซีย ทำให้บริษัทมีข้อได้เปรียบกับคู่แข่งที่เป็นผู้ค้ารายย่อยขายเชื้อเพลิงชีวมวลจำกัดประเภท และไม่สามารถรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจำนวนมากได้ บริษัทจึงเชื่อว่าจะสามารถแข่งขันในธุรกิจนี้และเติบโตต่อไปได้

2.2.1.7. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรที่มีประสบการณ์เฉพาะด้านของบริษัท

จากการที่ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยบุคลากรที่มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญในธุรกิจเป็นเวลานาน ทำให้บริษัทมีความจำเป็นต้องพึ่งพิงบุคลากรดังกล่าว โดยเฉพาะบุคลากรด้านจัดหา ด้านการขายทั้งภายในและต่างประเทศ และด้านการบริหารสินค้าคงคลัง ซึ่งหากขาดบุคลากรดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจ และฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้ บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรของบริษัท ทั้งในแง่ของการรักษาบุคลากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน และการแสวงหาบุคลากรที่มีคุณภาพมาร่วมงานกับบริษัท จึงได้มีมาตรการบริหารจัดการบุคลากร โดยสำหรับบุคลากรที่มีอยู่ใน

ปัจจุบัน บริษัทมีการพิจารณาผลตอบแทนให้แก่บุคลากรของบริษัท โดยเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอ มีโครงการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะของพนักงานอย่างต่อเนื่อง และมีโครงการจัดทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน และสำหรับการสรรหาบุคลากรใหม่ บริษัทได้มีการเพิ่มช่องทางสรรหาบุคลากรทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยร่วมกับสถาบันการศึกษา และบริษัทตัวแทนจัดหางานมืออาชีพ เพื่อสรรหาบุคลากรที่มีคุณภาพเข้ามาเสริมในส่วนที่บริษัทยังมีความต้องการ นอกจากนี้ การนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ จะทำให้บริษัทมีความน่าเชื่อถือ และมั่นคงในมุมมองของพนักงานและผู้สนใจเข้ามาร่วมงานกับบริษัทมากยิ่งขึ้น

2.2.1.8. ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการการขนส่งสินค้า

จากการที่แหล่งผลิตสินค้าที่บริษัทรับซื้อแต่ละประเภทจะมีที่ตั้งจำกัดอยู่ในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทย เช่น กะลาปาล์มจะมีแหล่งผลิตสำคัญในภาคใต้ของประเทศไทย (สำหรับสินค้าในประเทศ) และในประเทศอินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย (สำหรับสินค้าในต่างประเทศ) ผลิตภัณฑ์พวกชีเลื่อย ชีบกบ ผุ่นไม้ ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ จะมีแหล่งผลิตสำคัญในภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ เป็นต้น ในขณะที่ลูกค้าในประเทศของบริษัทกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาค การขนส่งสินค้าจึงเป็นปัจจัยหลักของการดำเนินธุรกิจ เพราะมีผลกระทบต่อต้นทุนของสินค้าที่จำหน่าย คุณภาพของสินค้า และความตรงต่อเวลาในการขนส่งสินค้า

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการการขนส่ง จึงได้จัดตั้งบริษัทย่อยคือ บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด (“STP”) ซึ่งบริษัทถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เป็นผู้บริหารจัดการการขนส่งสินค้าทางบกให้แก่บริษัทเป็นหลัก ปัจจุบันบริษัทมีการขนส่งสินค้า 2 ทาง คือทางบก และทางน้ำ โดยการขนส่งทางบกจะเป็นการขนส่งที่มีระยะทางบรรทุกไม่ไกลมาก ซึ่งจะมีทั้งขนส่งจากแหล่งผลิตตรงไปยังลูกค้าเลย และเป็นการขนส่งจากแหล่งผลิตหรือท่าเรือมายังคลังสินค้าของบริษัท หรือการขนส่งจากคลังสินค้าไปยังสถานที่ตั้งของลูกค้า ส่วนการขนส่งทางน้ำจะเป็นการขนส่งปริมาณมาก (ประมาณ 1,500 – 10,000 ตัน) จากคลังสินค้าที่จังหวัดสุ

ราษฎรธานี หรือสินค้าจากต่างประเทศ มายังท่าเรือใกล้เคียงกับคลังสินค้า และใช้รถบรรทุกสินค้าจากท่าเรือมาเก็บสำรองไว้ที่คลังสินค้าของบริษัทอีกทอดหนึ่ง นอกจากนี้การขนส่งทางเรือเป็นการขนส่งสินค้าไปยังต่างประเทศ เช่น ไต้หวัน จีน ญี่ปุ่น เป็นต้น ทั้งนี้ รถบรรทุกขนส่งส่วนหนึ่งจะเป็นรถบรรทุกที่ STP เป็นเจ้าของและบริหารจัดการเอง ส่วนที่เหลือบริษัทจะใช้บริการรถร่วม ซึ่งบริษัทมีการใช้บริการขนส่งสินค้าเป็นประจำมากกว่า 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 นอกเหนือจากปัจจัยด้านต้นทุนลูกค้ายังคงต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นร่วมด้วย ได้แก่ 1) ท่าเลที่ตั้ง เช่น โรงงานของลูกค้าตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษหรือไม่ 2) กระบวนการผลิตสินค้า หากลูกค้าจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าที่เรียกร้องให้ผู้ผลิตผลิตสินค้าด้วยกระบวนการที่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนต่ำ หรือรักษาสีสิ่งแวดล้อม 3) ความใส่ใจในสิ่งแวดล้อม 4) นโยบายการสนับสนุนจากภาครัฐ เป็นต้น ด้วยปัจจัยดังกล่าวข้างต้นเป็นสาเหตุให้ลูกค้าจะคงที่จะต้องใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเพื่อผลิตพลังงานความร้อนและพลังงานไฟฟ้า ประกอบกับการที่ลูกค้าจะเปลี่ยนประเภทของ

เชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิตนั้นลูกค้าจะต้องมีต้นทุน (Switching Cost) เกิดขึ้น

2.2.1.10. ความเสี่ยงในการขยายธุรกิจ

บริษัทมีกลยุทธ์ในการขยายธุรกิจโดยการจัดตั้งบริษัทย่อยหรือลงทุนในบริษัทอื่นเพื่อการเติบโตของบริษัทในอนาคต ซึ่งการขยายธุรกิจมีความเสี่ยงและความไม่แน่นอนในการดำเนินธุรกิจและการบริหารงาน อาจทำให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามที่กำหนด บริษัทจึงมีมาตรการในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง ว่าจ้างผู้บริหารและบุคลากรที่มีความสามารถในแต่ละสายงาน เพื่อให้สามารถธุรกิจสามารถดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมีผลประกอบการตามที่กำหนด

2.2.2. ความเสี่ยงเกี่ยวกับด้านการเงิน

2.2.2.1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

จากการที่บริษัทดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล โดยในการจัดหาสินค้าส่วนใหญ่บริษัทจะต้องมีการชำระเงินล่วงหน้า หรือหากได้รับสินค้าจากผู้จำหน่ายสินค้าให้บริษัทก็จะเป็นสินค้าในระยะเวลาสั้นเฉลี่ยประมาณ 7 – 30 วัน ในขณะที่บริษัทจะจำหน่ายสินค้าให้ลูกค้าโดยมีระยะเวลาให้สินค้าเฉลี่ยประมาณ 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 ซึ่งมีผลกระทบต่อต้นทุนทางการเงิน ฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท

2.2.2.2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ปัจจุบันบริษัทมีการนำเข้าสินค้าประเภทกะลาปาล์มจากต่างประเทศ และชำระค่าสินค้าเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (กรณีบริษัทซื้อสินค้าตรงจากผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศโดยไม่ผ่านบริษัทย่อย) ทั้งนี้ สินค้าที่นำเข้าดังกล่าวจะมีทั้งส่วนที่นำเข้ามาจำหน่ายในประเทศ และส่งออกไปยังต่างประเทศ (ส่วนใหญ่จะเป็นการส่งออกไปยังต่างประเทศ) โดยการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศจะส่งผ่านท่าเรือที่ใกล้เคียงกับคลังสินค้า บริษัทรับชำระค่าสินค้าเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ดังนั้น หากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรามีความผันผวนสูง อาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการประกอบธุรกิจ ผลการดำเนินงาน และสถานะทางการเงินของบริษัทได้

อย่างไรก็ตาม จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงถือเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedging) ยังคงเหลือความเสี่ยงเล็กน้อยที่เกิดจากช่วงเวลาที่ย่อยชำระเงินกับช่วงเวลาที่ได้รับชำระเงินไม่ตรงกัน โดยความเสี่ยงบางส่วนบริษัทจะมีการบริหารความเสี่ยงโดยทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) กับธนาคารพาณิชย์ในประเทศ เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัท

2.2.3. ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

2.2.3.1. ความเสี่ยงจากกรณีที่มีผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 50

กลุ่มครอบครัวควรรสภาพร และบุคคลตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมถึงที่มีการแก้ไข (“มาตรา 258”) ถือหุ้นในบริษัทรวมทั้งสิ้นร้อยละ 59.57 ของทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565) โดยกลุ่มครอบครัวควรรสภาพร และบุคคลตามมาตรา 258 ยังคงเป็นผู้ถือหุ้นเกินกึ่งหนึ่งในบริษัท ซึ่งจะทำให้กลุ่มครอบครัวควรรสภาพร มีอำนาจควบคุมในการตัดสินใจของบริษัทสำหรับกรณีที่ต้องใช้เกณฑ์

เสี่ยงข้างมากในการลงคะแนน เว้นแต่เรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับมติไม่ต่ำกว่า 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การขายหรือโอนกิจการบางส่วนหรือทั้งหมด ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการจัดโครงสร้างการบริหารจัดการโดยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และได้มีการกำหนดขอบเขตในการดำเนินงาน การมอบอำนาจให้แก่กรรมการและผู้บริหารอย่างชัดเจน เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใส ทั้งนี้ บริษัทมีกรรมการบริษัทที่ไม่ใช่ตัวแทนจากกลุ่มครอบครัวควรรสภาพร 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. ความเสี่ยงใหม่ที่เกิดขึ้นในอนาคต

2.2.5.1. ความเสี่ยงด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Risk)

ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รวมถึงอินเทอร์เน็ตถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นการจัดเก็บข้อมูล การติดต่อสื่อสาร การรับและส่งข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลและการจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอแก่ผู้มี
ส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกบริษัท ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงที่
ระบบเครือข่ายอาจถูกโจมตีจากผู้ไม่หวังดีภายนอก อาทิเช่น
ทำให้ระบบหยุดชะงัก การล้วงข้อมูลความลับของบริษัท การ
เข้ารหัสข้อมูลเพื่อเรียกเงินค่าไถ่ในการเข้าถึง เป็นต้น

บริษัท ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านไซเบอร์ที่ส่งผล
กระทบอย่างกว้างขวาง และได้มีการกำหนดมาตรการและ

แนวทางในการป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับมูลและ
เครือข่ายภายในบริษัท เช่น บริษัทได้มีการติดตั้งระบบ
Firewall เพื่อป้องกันการโจมตีจากบุคคลภายนอก มีการติดตั้ง
โปรแกรม Antivirus ในคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องและอัปเดตให้
ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา รวมถึงกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลตาม
ตำแหน่งของพนักงานในปัจจุบัน และมีการสำรองข้อมูลเพื่อ
รองรับภาวะฉุกเฉินเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง

3

การขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อความยั่งยืน



3.1. นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) มีความตระหนักดีถึงการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อ คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม 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



เป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืนในระยะสั้น และระยะยาว



มิติเศรษฐกิจ

การกำกับดูแลกิจการ

การตั้งเป้าผลการประเมินด้านกำกับดูแลกิจการ (CGR) ให้อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” ภายในปี 2568 เพื่อสร้างและรักษาผลประโยชน์ที่ดี สร้างความมั่นคง และความยั่งยืนทางการเงินให้กับบริษัท

การป้องกันอาชญากรรมไซเบอร์

ป้องกันและหาแนวทางแก้ไขอาชญากรรมไซเบอร์ ภายในบริษัท เป็น 0 ภายในปี 2568

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

ป้องกันและหาแนวทางแก้ไขให้การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันภายในบริษัท เป็น 0 ภายในปี 2568



มิติสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการน้ำ

ลดการใช้น้ำ 1 ลูกบาศก์เมตรต่อคนต่อปี

การใช้ไฟฟ้า

ลดการใช้ไฟฟ้าลง 3-5% ต่อปี

มิติสิ่งแวดล้อม

อุตสาหกรรมสีเขียว

ทุกคลังสินค้าของบริษัท ต้องผ่านการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว 100% ภายในปี 2568

การลดขยะของเสีย

การคัดแยกขยะ ที่คลังสินค้าทุกคลังของบริษัท โดยมีขั้นตอนปฏิบัติดังนี้

แบ่งประเภทขยะออกเป็น 4 ประเภท

1. ขยะอันตราย (ถังสีแดง)
2. ขยะรีไซเคิล (ถังสีเหลือง)
3. ขยะเปียกทั่วไป (ถังสีเขียว)
4. ขยะทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน)

การลดก๊าซเรือนกระจก

ภายในปี 2566 บริษัทเข้าร่วมโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก



มิติสังคม

การฝึกอบรมพนักงาน

ภายในปี 2568 พนักงานทุกระดับต้องอบรมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมงต่อคนต่อปี

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย

- อุบัติเหตุจากการทำงาน ถึงขั้นหยุดงาน เป็น 0 ภายในปี 2568
- อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย เป็นศูนย์ 0 ภายในปี 2567

การมีส่วนร่วมและการสร้างคนให้คนในชุมชน

การมีส่วนร่วมและการสร้างคนให้คนในชุมชน มากกว่าร้อยละ 80 ของแต่ละสาขาของบริษัทการมีส่วนร่วมและ

นอกจากนี้ การที่บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นมาตรฐานขององค์การพิทักษ์ป่าไม้ ซึ่งองค์การนี้ที่ก่อตั้งขึ้นโดยไม่หวังผลกำไร ภายใต้ความร่วมมือของหลายองค์การจากทั่วโลก อาทิเช่น กลุ่มอนุรักษ์ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ผู้ผลิตและผู้ค้าผลิตภัณฑ์ไม้ และองค์การผู้ให้การรับรองไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ เพื่อยืนยันว่าสินค้าที่นำมาจำหน่ายได้ใช้ไม้จากป่าปลูกที่ถูกต้องตามหลักการ ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากระดับนานาชาติ ไม่ได้มาจากการตัดไม้ทำลายป่าหรือได้มาจากการลักลอบตัดไม้ที่ผิดกฎหมาย ผ่านการปลูกป่าด้วยระบบการบริหารจัดการแบบยั่งยืนส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจว่ามีทรัพยากรที่เพียงพอต่อการผลิตควบคู่ไปกับการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม โดยจะปฏิบัติตามข้อกำหนดนโยบายความสมดุล 3 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นมาตรฐานที่มีความเข้มงวด โปร่งใส ถูกกฎหมาย ไม่กระทบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นข้อกำหนดของนานาชาติที่บริษัทต้องปฏิบัติตาม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

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

ข้อร้องเรียนจากชุมชน

ในปี 2565 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาท ข้อร้องเรียนหรือปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชนในบริเวณโดยรอบโรงงาน

3.2. การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ห่วงโซ่คุณค่าของ บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน);

Value Chain of ABM

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส 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) จากกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารเป็นหลัก ดังนี้

2.1. อุตสาหกรรมโรงเลื่อยและโรงอบไม้, อุตสาหกรรมไม้สับและเชื้อเพลิงชีวมวล 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 โดยการจัดหาวัตถุดิบประเภท แป้งมัน (Tapioca Starch), มันเส้น (Tapioca Chips) เป็นต้น

3. การจัดหาวัตถุดิบรีไซเคิล (Recycle Material) โดยการจัดหาวัตถุดิบจากของเหลือในอุตสาหกรรมก่อนหน้านี้เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ชีบกบ (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 เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อเป็นต้นแบบต่อคู่ค้าธุรกิจ ในด้านการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีและกระบวนการผลิต และเพื่อลดต้นทุนให้มีศักยภาพแข่งขันได้ บนพื้นฐานของการรักษามาตรฐานคุณภาพของสินค้าให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า โดยแบ่งเป็น 2 ลักษณะ ดังนี้

1. การผลิตและแปรรูปสินค้า จากโรงงานของบริษัท

- 1.1. โรงงานผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ ต.บางกุ้ง

อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ (Woodchips) กำลังการผลิต 120,000 ตัน ต่อ ปี เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับคู่ค้า จากไม้พินจากสวนยางพาราของเกษตรกรและทีมทำไม้ และเพิ่มมูลค่าจากปีกไม้จากอุตสาหกรรมโรงเลื่อยและโรงอบไม้

- 1.2. โรงงานผลิตชีวมวลอัดแท่ง ต.บางน้ำจืด

อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร เพื่อผลิตชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellets) กำลังการผลิต 24,000 ตันต่อ

ปี เพื่อต่อยอดและเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบประเภท
ซึบ ขี้เลื่อย และเศษไม้

2. การผลิตและแปรรูปสินค้า โดยการจ้างผลิต (Outsources)
โดย ABM สร้างเครือข่ายคู่ธุรกิจสำหรับการจ้างผลิตสินค้า เพื่อ
เสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันตลอดห่วงโซ่มูลค่า และ
ตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในด้านต่างๆ ดังนี้

- 2.1. ด้านปริมาณสินค้าที่มั่นคงพร้อมส่งมอบ
(Secure Supply)
- 2.2. ด้านการรักษามาตรฐานคุณภาพจากการ
กระบวนการควบคุมตามมาตรฐาน ISO9001:2015
และการควบคุมแหล่งที่มาของวัตถุดิบตามมาตรฐาน
FSC-CoC และ PEFC-CoC
- 2.3. ด้านการบริหารต้นทุนให้มีศักยภาพในการ
แข่งขัน และรักษาต้นทุนที่เหมาะสมให้กับลูกค้า

คลังสินค้าและการส่งมอบสินค้า

ABM ดำเนินการคลังสินค้าและกระบวนการเตรียม
สินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในด้านปริมาณ
การส่งมอบที่ต่อเนื่อง ด้านความรวดเร็วในการส่งมอบ และด้าน
การรักษามาตรฐานคุณภาพของสินค้า ประกอบด้วยคลังสินค้า
จำนวน 4 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่บนทำเลที่เหมาะสม และมีศักยภาพ
ด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ดังนี้

1. คลังสินค้าบางน้ำจืด ตั้งอยู่ที่ ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร
จ.สมุทรสาคร เป็นแหล่งเก็บรักษาสินค้าและเตรียมสินค้าให้
พร้อมสำหรับการส่งมอบต่อลูกค้า รองรับลูกค้ากลุ่ม
อุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล
2. คลังสินค้าบางกุ้ง ตั้งอยู่ที่ ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี
จ.สุราษฎร์ธานี เป็นแหล่งรวบรวมวัตถุดิบประเภทกะลาปาล์ม,
ไม้สับ, ชีวมวลอัดแท่ง จากภาคใต้ของประเทศไทย
3. คลังสินค้าบางปะกง ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
เป็นแหล่งเก็บรักษาสินค้าและเตรียมสินค้าให้พร้อมสำหรับการ
ส่งมอบต่อลูกค้า ในเขตภาคตะวันออกและใกล้เคียง
4. คลังสินค้าระยอง ต.ตะพง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง เป็น
คลังสินค้าแห่งใหม่ ใช้เป็นแหล่งเก็บรักษาสินค้าและเตรียม
สินค้าให้พร้อมสำหรับการส่งมอบต่อลูกค้า และรองรับการ
เติบโตทางเศรษฐกิจในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก
(EEC)

ทั้งนี้ ABM สามารถเช่าและใช้บริการคลังสินค้าอื่นๆ
เป็นครั้งคราว เพื่อรองรับการตอบสนองความต้องการของ
ลูกค้าและเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้ดียิ่งขึ้น

การขายและการบริการ

ABM ทำการขายสินค้าประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล และ
ชีวมวลอื่นๆ ให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ พร้อมทั้ง
ทีมงานด้านเทคนิคบริการหลังการขาย เพื่อให้ความรู้และ
พัฒนาการใช้ประโยชน์จากชีวมวลให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์
สูงสุด

ตลาดในประเทศ

1. กลุ่มโรงไฟฟ้าชีวมวล ; ใช้เชื้อเพลิงประเภทไม้สับ , ทะลาย
ปาล์มสับ
2. กลุ่มอุตสาหกรรมใช้น้ำและความร้อน ; ใช้เชื้อเพลิงชี
วมวลประเภท กะลาปาล์ม ชีวมวลอัดแท่ง
3. กลุ่มเชื้อเพลิงชีวภาพและอาหาร ; ใช้ชีวมวลเป็นวัตถุดิบ
เช่น มันสำปะหลังสับ (มันเส้น)

ตลาดต่างประเทศ

1. ประเทศญี่ปุ่น ส่งออกสินค้าประเภทเชื้อเพลิง กะลาปาล์ม ,
ชีวมวลอัดแท่ง
2. ประเทศเกาหลีใต้ ส่งออกสินค้าประเภทเชื้อเพลิง ชีวมวลอัด
แท่ง
3. ประเทศลาว ส่งออกสินค้าประเภทไม้สับยูคาลิปตัส สำหรับ
อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ

สรุป การดำเนินธุรกิจของ ABM สามารถเพื่อมูลค่า
ของสินค้าตลอดห่วงโซ่มูลค่า เริ่มตั้งแต่การรวบรวมผลผลิต
จากภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม นำมาผลิต แปรรูป เก็บ
รักษา เพื่อส่งมอบให้กับลูกค้าตามปริมาณ, คุณภาพ และ
ช่วงเวลาที่เหมาะสม โดยนำระบบการจัดการด้านโลจิสติกส์
และซัพพลายเชน ควบคู่กับระบบมาตรฐานการจัดการด้าน
ต่างๆ เช่น ISO9001:2015 , ISO14001:2015 และ FSC-
CoC/CW , PEFC-CoC with DDS เข้ามาประยุกต์ใช้ เพื่
ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
ทุกภาคส่วน

การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

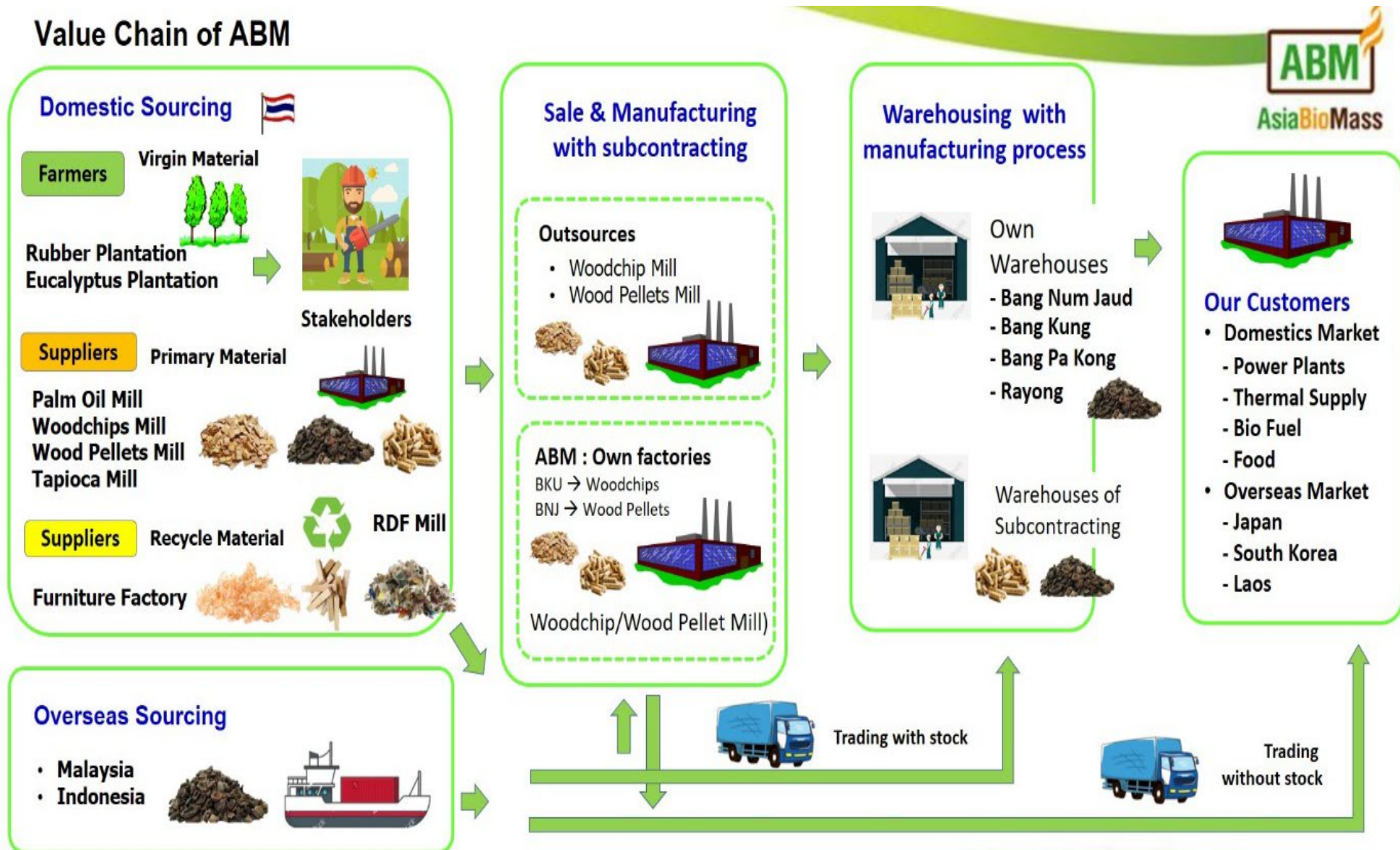
ผู้มีส่วนได้เสียนับเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญต่อการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน โดยในปี 2565 บริษัทจึงได้รวบรวมประเด็นความคาดหวังและการตอบสนองต่อความคาดหวังแก่ผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กิจกรรมการสื่อสาร สานสัมพันธ์	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนองต่อความคาดหวังแก่ผู้มีส่วนได้เสีย
ผู้ถือหุ้นและ นักลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> การติดต่อผ่านเว็บไซต์บริษัท , อีเมล IR , จดหมาย , โทรศัพท์ นัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 	<ul style="list-style-type: none"> ผลประกอบการที่ดีของบริษัท และการเติบโตของบริษัท การกำกับดูแลกิจการที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดทำแผนกลยุทธ์ ระยะสั้น ระยะกลางของบริษัท การจัดทำนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> กล่องรับฟังความคิดเห็น คณะกรรมการสวัสดิการ การสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ การประชุมประจำเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ค่าตอบแทน สวัสดิการ การฝึกอบรม การเติบโตในสายงานอาชีพ กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับองค์กร ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย 	<ul style="list-style-type: none"> มีการประเมินและปรับเงินเดือนประจำปี โบนัสที่เป็นธรรม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ มีการจัดอบรมจากทั้งภายในและภายนอก การทำ Skill Matrix การจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์พนักงาน บริหารจัดการด้านความปลอดภัยอย่างมีมาตรฐาน
ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> มีหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ การลงพื้นที่ ช่องทางการติดต่อผ่านทางเว็บไซต์บริษัท , Facebook , อีเมล , จดหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่สร้างความรำคาญใจ เช่น เรื่อง ฝุ่น กลิ่น เสียง ให้แก่ชุมชน สนับสนุนกิจกรรม มีความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เช่น ไฟไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดทำมาตรการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน การทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน มีการจัดทำมาตรการป้องกันอัคคีภัย
สังคม	<ul style="list-style-type: none"> มีหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ การลงพื้นที่ ช่องทางการติดต่อผ่านทางเว็บไซต์บริษัท , Facebook , อีเมล , จดหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนกิจกรรม การให้ข้อมูลด้านพลังงาน ชีวมวล 	<ul style="list-style-type: none"> การทำกิจกรรมร่วมกับสังคม การจัดทำสื่อให้ความรู้ผ่านทาง Social Media

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กิจกรรมการสื่อสาร สานสัมพันธ์	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนองต่อความคาดหวังแก่ผู้มีส่วนได้เสีย
ลูกค้า (customer and consumer)	<ul style="list-style-type: none"> การติดต่อผ่านเว็บไซต์บริษัท, ไลน์ OA ,email , จดหมาย, โทรศัพท์ 	<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพสินค้าและการจัดส่งสินค้าตรงตามกำหนด สัญญาซื้อขาย ที่ต่อเนื่อง การบริการหลังการขายที่ดี ราคาที่เหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> การควบคุมคุณภาพสินค้าและการจัดส่งที่ตรงตามกำหนด การทำสัญญาซื้อ-ขาย ระยะยาว การติดตาม การรับเคลมสินค้า การขายสินค้าตามราคาตลาด
คู่แข่ง	<ul style="list-style-type: none"> การติดต่อผ่านเว็บไซต์บริษัท 	<ul style="list-style-type: none"> การรักษาความลับ 	<ul style="list-style-type: none"> การจัดทำข้อตกลง MOU
พันธมิตรทางธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> การติดต่อผ่านเว็บไซต์บริษัท ,email , จดหมาย, โทรศัพท์ 	<ul style="list-style-type: none"> สัญญาซื้อขาย ที่เป็นธรรม ผลตอบแทนที่เป็นธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำสัญญาที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน
หน่วยงานกำกับดูแลท้องถิ่นและภาครัฐ	<ul style="list-style-type: none"> การติดต่อผ่านเว็บไซต์บริษัท ,email , จดหมาย, โทรศัพท์, นัดพบ 	<ul style="list-style-type: none"> การปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับ 	<ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอย่างเคร่งครัด
สื่อมวลชน (media)	<ul style="list-style-type: none"> การติดต่อผ่านเว็บไซต์บริษัท ,email , จดหมาย, โทรศัพท์, นัดพบ 	<ul style="list-style-type: none"> ข่าวสารที่น่าเชื่อถือ 	<ul style="list-style-type: none"> ให้ข้อมูลบนพื้นฐานความเป็นจริง

การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

Value Chain of ABM



3.3. การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

3.3.1. นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทนำระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO14001) มาดำเนินการและควบคุมให้การดำเนินธุรกิจไม่ก่อผลกระทบต่อสังคมและชุมชนที่อยู่รอบข้าง ให้ความสำคัญกับนโยบายการดูแลสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน และส่งเสริมให้พนักงานทุกคน รู้จักใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด และการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นมาตรฐานขององค์การพิทักษ์ป่าไม้ ซึ่งองค์การนี้ที่ก่อตั้งขึ้นโดยไม่หวังผลกำไร ภายใต้ความร่วมมือของหลายองค์การจากทั่วโลก อาทิเช่น กลุ่มอนุรักษ์ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ผู้ผลิตและผู้ค้าผลิตภัณฑ์ไม้ และองค์กรผู้ให้การรับรองไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ เพื่อยืนยันว่าสินค้าที่นำมาจำหน่ายได้ใช้ไม้จากป่าปลูกที่ถูกต้องตามหลักการ ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากระดับนานาชาติ ไม่ได้มาจากการตัดไม้ทำลายป่าหรือได้มาจากการลักลอบตัดไม้ที่ผิดกฎหมาย ผ่านการปลูกป่าด้วยระบบการบริหารจัดการแบบยั่งยืนส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างถูกต้อง และเพื่อให้มั่นใจว่าทรัพยากรที่เพียงพอต่อการผลิตควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยจะปฏิบัติตามข้อกำหนดนโยบายความสมดุล 3 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม เป็นมาตรฐานที่มีความเข้มงวด โปร่งใส ถูกกฎหมาย ไม่กระทบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นข้อกำหนดของนานาชาติที่บริษัทต้องปฏิบัติตาม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย ป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารทุกระดับในบริษัทฯ รับผิดชอบและเป็นแบบอย่างในการพัฒนา อารังไว้ซึ่งระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัทมีการสนับสนุนทรัพยากรอย่าง

เพียงพอ เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ รวมถึงสื่อสารให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบนโยบายฯ และผลการดำเนินการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างทั่วถึง บริษัทฯ จึงมีการกำหนดคำขวัญ ดังนี้ “คุณภาพมาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย” กำหนดนโยบายให้งานทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน มีการปกป้องสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย และปรับปรุง พัฒนา บูรณาการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

3.3.2. ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินกิจกรรม และการบริการทุกขั้นตอน บริษัทฯ มีการประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น เช่น มลพิษทางเสียง ฝุ่น และน้ำเสีย ซึ่งมีมาตรการควบคุมและผ่านการตรวจวัดสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องบริษัทฯ มีมาตรการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน มีการรณรงค์การใช้ไฟฟ้าและน้ำอย่างคุ้มค่า การจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิดประหยัดพลังงาน มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ฉีดล้างทำความสะอาดและรดน้ำต้นไม้ สำหรับการดำเนินการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทฯ อยู่ระหว่างศึกษาข้อมูล กำหนดนโยบาย เป้าหมาย และแนวทาง ซึ่งจะเปิดเผยผลการดำเนินงานให้ทราบต่อไป

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

ด้านการจัดการพลังงาน

กลุ่มบริษัทฯ มีการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีการกำหนดมาตรการจัดการพลังงานหลายด้าน ดังนี้

- ด้านระบบไฟฟ้าแสงสว่าง มีการใช้หลอดประหยัดพลังงานชนิดแอลอีดี มีการใช้แสงสว่างจากโซล่าเซลล์ และมีการปรับปรุงเพิ่มแผ่นใสของช่องรับแสงสว่างธรรมชาติด้านข้างของอาคารคลังสินค้า

- ด้านระบบขับเคลื่อนไฟฟ้ากำลัง มีการเลือกใช้อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง (High Efficiency Motor) IE2 และ IE3 เพื่อประหยัดพลังงาน

- ด้านระบบปรับอากาศ มีการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ ฉลากเบอร์ 5 เช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ และมีการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการรณรงค์การประหยัดพลังงานทุกหน่วยงาน ปิดไฟ ปิดแอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน หรือไม่มีคนอยู่

- ด้านระบบบำบัดอากาศ มีการใช้ปั๊มลมสกรูประสิทธิภาพสูง ช่วยประหยัดพลังงานในกระบวนการผลิต

ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในสถานประกอบการ

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อรายได้

(หน่วยปริมาณไฟฟ้า: กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง)

ปี	ปริมาณการใช้ไฟ	รายได้ (บาท)	คิดเป็น
2564	1,285,872	520,620,115.30	0.0025%
2565	2,648,541	695,086,809.57	0.0038%

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าปี 2565 ที่สูงขึ้นเนื่องจากบริษัทมีการขยายเครื่องจักรและคลังสินค้าเพิ่ม

ด้านการจัดการน้ำ

กลุ่มบริษัทฯ มีการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำ กำหนดมาตรการและรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ปิดน้ำให้สนิททุกครั้งหลังใช้ มีการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ในระบบการใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้เกิดความสิ้นเปลืองและรั่วไหล โดยเปล่าประโยชน์ มีการขุดบ่อเก็บกักน้ำฝนและน้ำที่ผ่านการ

บำบัดเพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม และใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่คลังสินค้า

ปริมาณการใช้น้ำในสถานประกอบการ

ปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ยต่อตันที่ขาย

(หน่วยปริมาณการใช้น้ำ: ลูกบาศก์เมตร)

ปี	ปริมาณการใช้น้ำ	ตันที่ขาย	คิดเป็น
2564	3,038	151,660.02	0.020%
2565	3,663	197,159.08	0.019%

หมายเหตุ : ปริมาณการใช้น้ำปี 2565 ที่สูงขึ้นเนื่องจากบริษัทมีการขยายคลังสินค้าเพิ่ม

ด้านการจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก โดยพบว่ากิจกรรมของธุรกิจที่มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกมากที่สุด คือ การใช้ไฟฟ้าจากกระบวนการผลิต และการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจากกิจกรรมขนส่งสินค้า บริษัทจึงมีมาตรการและแผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักรยานพาหนะ ให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก บริษัทมีการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว หรือ NON CFC ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ยังมีการส่งเสริมการปลูกต้นไม้ยางพารากับชาวบ้านในพื้นที่ และมีการทำข้อตกลงจ้างองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ในการปลูกต้นไม้โตเร็ว จำนวน 3,029 ไร่ รวมทั้งโดยรอบพื้นที่คลังสินค้ามีการปลูกต้นไม้อีกจำนวน 7 ไร่ ซึ่งช่วยในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศลดปัญหาภาวะก๊าซเรือนกระจกอีกหนึ่งช่องทาง

มาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน (Sustainable Forest Management)

คือกระบวนการจัดการสวนป่าที่เหมาะสมตามเกณฑ์และเป็นที่ยอมรับในระดับต่างๆ เพื่อให้มีผลผลิตและบริการอย่างต่อเนื่อง

ในปัจจุบันทั่วโลกได้ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่นับวันมีความรุนแรงมากขึ้นทำให้ทุกภาคส่วนรวมไปถึงผู้บริโภคหันมาตระหนักและตื่นตัวต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและให้

ความสำคัญเกี่ยวกับอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ธุรกิจสีเขียวรวมไปถึงพลังงานสะอาดจึงเป็นอีกหนึ่ง เทรนด์ที่กำลังมาแรงและสามารถขับเคลื่อนอีกทั้งยังผลักดันให้ผู้บริโภคมีความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม

ทางบริษัท เอเชีย ไปโอแมส (มหาชน) จำกัด ได้มีการขอการรับรองการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน 2 มาตรฐานคือ

FSC (Forest Stewardship Council) คือองค์กรนานาชาติที่ช่วยผลักดันและสนับสนุนการดูแลป่าไม้ทั่วโลกอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม และสามารถบริหารจัดการให้เกิดผลทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน

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

PEFC เชื่อว่าการกำหนดมาตรฐานบนพื้นฐานของความเข้าใจในปัญหาป่าไม้และการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน การกำหนดมาตรฐานอย่างโปร่งใสและเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการร่าง การแยกกระบวนการกำหนดมาตรฐาน การให้การรับรอง และการประเมินหน่วยรับรองออกจากกันโดยสิ้นเชิง และการยึดมาตรฐาน ISO ในการให้การรับรองและตรวจประเมินหน่วยให้การรับรอง รวมถึงการกำหนดมาตรฐานที่สนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐ จะทำให้ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ นำไปปฏิบัติได้จริง และจะนำไปสู่การจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

ข้อดีของการขอการรับรองการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

- บริษัทแสดงให้เห็นว่าวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์มาจากวิธีทางกฎหมายและแหล่งที่มีการจัดการที่ดี
- พื้นที่ป่าที่มีคุณค่าถูกใช้อย่างไม่มีความเสี่ยง และด้วยวิธีการที่เหมาะสม
- บริษัทเชื่อว่าเป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องมีการใช้ป่าไม้ด้วยวิธีการที่เหมาะสม
- ป่าจะถูกถ่ายโอนไปยังลูกหลานในอนาคตด้วยสภาพสมบูรณ์

- มีมาตรการที่จำเป็นเพื่อปกป้องพื้นที่ป่าและสัตว์ป่าที่มีชีวิตอยู่ในอันตราย

ดังนั้น การที่สินค้าได้รับการการันตีการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน สามารถช่วยทำให้มั่นใจได้ว่าสินค้าชิ้นนั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่มาจากป่าปลูกเชิงพาณิชย์หรือป่าที่มีการจัดการดูแลอย่างรับผิดชอบ ประโยชน์ของพนักงาน และคนในท้องถิ่นได้รับการคุ้มครอง

บริษัทฯ มีการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับนโยบายสิ่งแวดล้อม มีโครงการดูแลสิ่งแวดล้อมของบริษัทและชุมชนโดยรอบ โดยการปลูกต้นไม้จำนวน 250 ต้น สร้างพื้นที่สีเขียว มีการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการใช้วัสดุสำนักงานสิ้นเปลืองต่างๆ อย่างคุ้มค่า เช่น การใช้กระดาษรีไซเคิล (Re-used) เพื่อช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก



กลุ่มบริษัทฯ มีการกำหนดและเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ ฉลากเบอร์ 5 เช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ ไฟส่องสว่างแอลอีดี ไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ รวมถึงเลือกใช้มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง IE2 และ IE3 ที่ช่วยประหยัดพลังงาน และยังมีแผนงานรณรงค์การประหยัดพลังงานทุกหน่วยงาน การปิดน้ำ ปิดไฟ ปิดแอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน หรือไม่มีคนอยู่



มาตรฐานการจัดการป่าไม้ที่ยั่งยืน และมาตรฐานการรับรองเชื้อเพลิงระดับสากล



เกิดรายได้จากผลผลิต (เนื้อไม้)
และการบริการที่ได้มาตรฐาน



สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้
มีความถูกต้องตามกฎหมาย



กระบวนการดำเนินการ
มีความตระหนักและคำนึงถึงการ
ปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกตามมาตรฐาน
การรับรองเชื้อเพลิงระดับสากล



ติดตามการเพิ่มพูนของไม้กระถิน
(Acacia spp.) ในสวนป่า



อนุรักษ์พื้นที่ป่า
ลดการบุกรุกพื้นที่ป่าธรรมชาติ



ส่งเสริมความ
ปลอดภัยในการทำไม้



3.4. การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

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 การเรียกรับ 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 สติวิ ความพิการ การศึกษา สถานะทางสังคม หรือเรื่องอื่นใด รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อำนาจของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท และดำเนินการเยียวยาตามสมควร โดยมีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแสและบุคคลที่เกี่ยวข้องด้วย

ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

สถิติการถูกร้องเรียนการละเมิดสิทธิมนุษยชน	2563	2564	2565
สถิติการถูกร้องเรียน	0	0	0



บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคมโดยมีนโยบายที่ บริษัทได้ให้การสนับสนุนในส่วนของ ภาครัฐของชุมชนโดยรอบและใกล้เคียง เช่น การนำรอน้ำดับเพลิงของบริษัทในการช่วยฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันฝุ่นที่เกิดจากการทำ

ถนน ซึ่งเป็นกิจกรรมของหน่วยราชการ บริจาคคอมพิวเตอร์ให้โรงเรียนและ สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา สนับสนุนกิจกรรมเด็กนักเรียนและผู้สูงอายุ และกิจกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วม การพัฒนาชุมชนและสังคม เป็นประจำ นอกจากนี้ ในการรับสมัครงานของบริษัท จะให้ความสำคัญแก่ผู้ที่มีภูมิปัญญาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ เพื่อสร้างงานให้แก่ท้องถิ่นและ สนับสนุนผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอันจะนำมาซึ่งรายได้และความเจริญทางธุรกิจในพื้นที่ บริษัท ยังมีการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง ผ่านทางโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ (CSR-DIW Continuous) เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน



บริษัทฯ มีการกำหนดแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นประจำปี มีกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยของพนักงาน การอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ชุมชนโดยรอบ และผู้เกี่ยวข้องทุกคน ทางบริษัทฯ มีการจัดทำระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามมาตรฐานของ

สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) และมาตรฐาน ISO 14001 โดยได้กำหนดนโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เป็นกรอบแนวทางในการ

ดำเนินงาน มีการจัดทำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้พนักงาน รวมไปถึงผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่ของบริษัท เกิดความปลอดภัยมากที่สุด บริษัท ยังกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานหากเกิดภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการฝึกซ้อมเพื่อให้พนักงานปฏิบัติได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ บรรเทาความรุนแรง ลดผลกระทบจากเหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจส่งผลกระทบต่อบุคลากร ทรัพย์สิน ชุมชน และสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง

ทำแผนฟื้นฟูผลกระทบภายหลังจากการเกิดเหตุ รวมถึงจัดทำแผนป้องกันและการวางแผนฉุกเฉินกรณีเกิดโรคระบาดโควิด-19 เพื่อรับมือกับโรคระบาด โควิด-19 ในปีที่ผ่านมา

นโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



ผลการดำเนินงานทางด้านชุมชน

บริษัทดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน ภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจขององค์กร ยึดหลักแนวทางการพัฒนาธุรกิจควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคม โดยให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่อาจสร้างผลกระทบเชิงลบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบสถานประกอบการ ในปี 2565 นอกจากนี้ บริษัทยังมีส่วนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมการมีส่วนร่วมกับชุมชน โดยในปี 2565 บริษัทได้มีกิจกรรมร่วมกับชุมชนดังนี้

“โครงการส่งเสริมสุขภาพดี มีรายได้เสริมจากพืชกระท่อม”

ผลการดำเนินการโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ มีชุมชนรอบโรงงานได้เข้าโครงการร่วมปลูกต้นกระท่อม จำนวน 20 ครัวเรือน เมื่อต้นกระท่อมโตพอที่จะเก็บใบ ชุมชนสามารถนำใบกระท่อมมารับประทานเป็นสมุนไพรเพื่อรักษาและป้องกันโรค อีกทั้งยังสามารถสร้างรายได้ให้กับครัวเรือนในชุมชนตามปริมาณการปลูก หากครัวเรือนมีการขยายพื้นที่ในปลูกมากขึ้น จากอาชีพเสริมสามารถสร้างเป็นอาชีพหลักได้เป็นอย่างดี ผลผลิตใบกระท่อมสามารถส่งขายให้กับวิสาหกิจชุมชน หรือโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ส่งขายทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งปัจจุบันได้รับความนิยมอย่างสูง รวมทั้งยังได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมจากภาคเอกชนและรัฐบาลในการให้ความรู้การเพาะกล้า การปลูก การเก็บผลผลิตให้ได้คุณภาพ ตลอดจนถึงการเชื่อมโยงตลาด พืชกระท่อมนับเป็นพืชเศรษฐกิจตัวใหม่ ที่จะยกระดับชีวิตและสร้างรายได้ สร้างอาชีพให้กับคนในชุมชนที่สนใจให้ดีขึ้นอย่างยั่งยืน



กิจกรรม “ล้างถนนแก้ตำบลบางน้ำจืด”

บริษัทฯ ได้ทำการล้างถนนบริเวณก่อสร้างซอยข้าง
คริสตจักรพระคริสต์รวมใจ ตำบลบางน้ำจืด เพื่อความสะดวก
ในการสัญจรของชาวชุมชนบางน้ำจืด



กิจกรรม “ร่วมด้วยช่วยชุมชน”

ABM ร่วมด้วยช่วยชุมชนมอบเงินช่วยเหลือและ
จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการสร้างห้องน้ำให้แก่ผู้ประสบปัญหาทาง
สังคมด้วยชุมชนปากน้ำได้ร่วมบูรณาการการทำงานกับเทศบาล
นครสุราษฎร์ธานี โดยจัดกิจกรรม x-ray ชุมชนเคาะประตู
เยี่ยมบ้าน เยี่ยมใจ ภายใต้โครงการบันทึกพิภพทางภูมิศาสตร์
(GPS) ผู้รับเบี้ยผู้สูงอายุและผู้พิการทำให้ค้นพบผู้ประสบปัญหา
ทางสังคมในเขตชุมชนปากน้ำ คือ นายประสาร สังข์ทอง อายุ
67 ปี อาศัยอยู่บ้านเลขที่ 55 หมู่ 5 ถนนสุราษฎร์-ปากน้ำ
ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เป็นชายสูงอายุ พิการทางการเคลื่อนไหว อาศัยอยู่เพียงลำพัง
ในที่ดินของบุคคลอื่น ซึ่งที่อยู่อาศัยสร้างเป็นลักษณะกระท่อม
ไม้ สภาพไม่มั่นคงแข็งแรง ไม่มีห้องน้ำ ค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพ
ไม่เพียงพอบริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ
เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ดำเนินการมอบเงินช่วยเหลือในการ

สร้างห้องน้ำให้แก่ นายประสาร สังข์ทอง เพื่อให้ถูกสุขลักษณะ
และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยบริษัทฯ ได้มอบเงินช่วยเหลือและ
จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการสร้างห้องน้ำ



นักเรียนโรงเรียนบ้านสันติสุข บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด
(มหาชน) ได้ให้ความ อนุเคราะห์มอบคอมพิวเตอร์ จำนวน 6
เครื่อง อุปกรณ์ กีฬา และ อุปกรณ์การเรียน ให้กับโรงเรียน
บ้านสันติสุข ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมือง จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อให้
นักเรียน มีทักษะในการฝึกปฏิบัติและส่งเสริมการเรียนรู้ของ
นักเรียนอย่างเต็มศักยภาพ

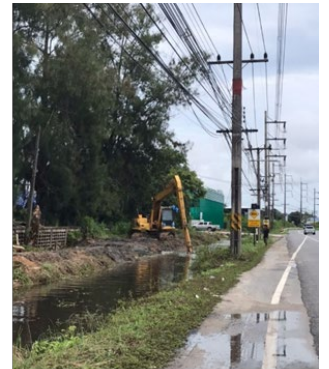
เนื่องในเทศกาล "วันเข้าพรรษา"หนึ่งในวันสำคัญวันหนึ่งทางพระพุทธศาสนา เพื่อเป็นการอนุรักษ์และทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาให้คงอยู่สืบไป ทางบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) จึงได้จัดกิจกรรมให้ผู้บริหารและพนักงานร่วมทำบุญถวายข้าวสารอาหารแห้งแก่พระภิกษุสงฆ์ ณ บริษัทฯ ในวันศุกร์ที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2565 และ ถวายเทียนพรรษาและหลอดไฟ ณ วัดใหญ่จอมปราสาท ตำบลท่าจีนอำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ในวันพฤหัสบดีที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ.2565กิจกรรมดังกล่าวจัดเพื่อเป็นการร่วมอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่นและกิจกรรมตามศาสนา "วันเข้าพรรษา" ให้ดำรงสืบไป" ยินดีที่จะส่งต่อสิ่งดีๆ ให้เกิดความรู้สึกดีๆ และ คุณภาพ



บริษัทฯ ได้สนับสนุนชุดนักฟุตบอล และน้ำดื่ม ให้กับ อบต.ตะพง ในกีฬการแข่งขันฟุตบอล



บริษัทฯ ได้ขุดลอกร่องระบายน้ำเพื่อช่วยเหลือ ชาวชุมชนคลังตะพง จากน้ำท่วมขังภายในชุมชน



ABM และ ประชาชน รวมใจ ร่วมบุญ สร้างกุศล มหา
บุญครั้งใหญ่ประจำปี ถวายเป็นกุศล ถวายแด่
จ.พระนครศรีอยุธยา พร้อมนำอาหารไปออกโรงทานให้ผู้ที่มา
ร่วมทำบุญ



ABM สืบสานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2565
ร่วมกับ คนในชุมชนตะพง จ.ระยอง มีการจัดทำกระทงร่วมกับ
คนในชุมชน และสนับสนุนของรางวัลในกิจกรรม ตกไข่ล้น
รางวัล





การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ (MD&A)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการของบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปจะเรียกรวมว่า “บริษัท”) สำหรับผลการดำเนินงานปี 2565 โดยการวิเคราะห์ในหัวข้อนี้จะอ้างอิงจากงบการเงินรวมของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภาพรวมเศรษฐกิจ

ภาพรวมปี 2565 เศรษฐกิจไทยขยายตัวร้อยละ 2.6 โดยมูลค่าการส่งออกสินค้า การอุปโภคบริโภคภาคเอกชน และการลงทุนรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.5 ร้อยละ 6.3 และร้อยละ 2.3 ตามลำดับ อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 6.1 และดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุลร้อยละ 3.4 ของ GDP (ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) อีกทั้งนโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ซึ่งเป็นแนวคิดในการจัดการเพื่อทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมหรือผลิตภัณฑ์เป็นศูนย์ โดยการกำจัดก๊าซเรือนกระจกออกจากบรรยากาศโดยกระบวนการกำจัดคาร์บอน (Carbon Removal) ส่งผลให้ความต้องการในตลาดชีวมวลเพิ่มขึ้นต่อเนื่องอีกด้วยทรัพยากรที่มีจำกัดทำให้ราคาเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลบวกต่อธุรกิจชีวมวลในปีที่ผ่านมาและในอนาคต

อย่างไรก็ตามปัจจัยที่อาจกดดันการฟื้นตัวของเศรษฐกิจไทยในปี 2565 อาทิ ภาวะเงินเฟ้อที่ค่อนข้างสูง ความเปราะบางของตลาดแรงงานและปัญหาหนี้ที่เพิ่มสูงขึ้น ผลข้างเคียงจากการปรับนโยบายการเงินเข้าสู่ภาวะปกติของประเทศแกนหลักทำให้เกิดความผันผวนในตลาดทุนและตลาดการเงิน ภาวะข้อจำกัดด้านอุปทานโลกที่อาจเป็นปัญหายืดเยื้อไปอีกระยะซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต การใช้จ่ายในประเทศยังฟื้นตัวไม่ทั่วถึง นอกจากนี้ยังมีความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์จากความขัดแย้งระหว่างประเทศ รวมถึงความเสี่ยงทางการเมืองในประเทศ อาจส่งผลกระทบต่อต่อเนื่องในการดำเนินนโยบายทางเศรษฐกิจ จึงเป็นสิ่งที่บริษัทต้องให้ความสนใจและติดตามอย่างต่อเนื่องเพื่อให้การดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับนโยบาย

สำหรับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต คือ ราคาวัตถุดิบผันผวน และเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้แม้ว่าบริษัทจะมีมาตรการจัดการความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทอย่างเป็นระบบตามแนวทางที่ระบุไว้ในส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน หัวข้อ 2. การบริหารจัดการความเสี่ยง ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้แต่ก็ยังมีความเป็นไปได้ที่การดำเนินการตามมาตรการจัดการความเสี่ยงที่กำหนดไว้อาจไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะลดความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และส่งผลให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ เนื่องด้วยปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การระบาดของโรคอุบัติใหม่ หรือปัญหาทางเศรษฐกิจในระดับมหภาค

ผลการดำเนินงาน

บริษัทประกอบธุรกิจหลักในการจัดหาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล โดยเริ่มต้นจากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปไม้ เช่น เศษฟืน ชักบ จี้เลื่อย จนประเทศไทยเริ่มเห็นความสำคัญกับเชื้อเพลิงชีวมวลมากขึ้น บริษัทจึงได้มีการขยายประเภทผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น เช่น กะลาปาล์ม ชีวมวลอัดแท่ง และไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ และเพื่อเกิดความคล่องตัวในการจัดหาและจัดจำหน่าย บริษัทได้มีการดำเนินการขนส่งสินค้าเองด้วยภายใต้การบริหารจัดการของ STP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ร่วมกับการจ้างผู้ดำเนินการขนส่งภายนอก เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินการขนส่งสินค้า นอกจากการจำหน่ายภายในประเทศแล้ว บริษัทได้ขยายขอบข่ายการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ และเมื่อความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่กำลังการผลิต

เชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศมีจำกัด บริษัทจึงได้มีการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากแหล่งผลิตต่างประเทศ จากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย เพื่อจะได้เป็นแหล่งจัดหาและรวบรวมกะลาปาล์มรองรับการขยายการเติบโตอย่างต่อเนื่องของธุรกิจการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท

ปริมาณการขายชีวมวลโดยรวมของบริษัท ในปี 2564 และ 2565 มีปริมาณเท่ากับ 567.79 พันตัน และ 634.90 พันตัน ตามลำดับ โดยปริมาณการขายสินค้าโดยรวมในปี 2565 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2564 ปริมาณการขายสินค้าในประเทศเพิ่มขึ้น แต่ลดลงเล็กน้อยในส่วนการขายส่งออก เนื่องจากการชะลอออร์เดอร์ในช่วงครึ่งปีแรก จากการแข่งขันด้านราคาค่อนข้างสูง

ปริมาณการขาย	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	2563		2564		2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	พันตัน	ร้อยละ	พันตัน	ร้อยละ	พันตัน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
- ในประเทศ	381.99	72.65	418.93	73.78	491.06	77.34	9.67	17.22
- ต่างประเทศ	143.82	27.35	148.86	26.22	143.84	22.66	3.50	(3.37)
รวม	525.81	100.00	567.79	100.00	634.90	100.00	7.98	11.82

ปริมาณการขายในประเทศ

สินค้าหลักในประเทศของบริษัทในปี 2565 คือ กะลาปาล์ม ไม้และไม้สับ และซีกบอัดแท่ง ตามลำดับ ซึ่งปริมาณการขายสินค้าเพิ่มขึ้น 17.22% จากปริมาณการขายในทุกประเภทสินค้า

ปริมาณการขายต่างประเทศ

สินค้าหลักต่างประเทศของบริษัทในปี 2565 คือ ไม้และไม้สับ แป้งมัน ตามลำดับ ปริมาณการขายต่างประเทศลดลง 3.37% จากการแข่งขันด้านราคา ช่วงกลางปี

ราคาขายสินค้าเฉลี่ย

สินค้าชีวมวลของบริษัทมีหลากหลายรูปแบบและหลากหลายชนิด และสินค้าแต่ละชนิดมีระดับราคาที่แตกต่างกันทั้งในด้านของราคาขาย และกำไร โดยราคาขายสินค้าเฉลี่ยของบริษัทในช่วงปี 2563 - 2565 มีดังนี้

ราคาขาย	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2563	2564	2565
	บาท	บาท	บาท
ราคาขายสินค้าเฉลี่ย	2,916.76	3,340.48	3,937.86

ในปี 2565 ราคาสินค้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้น 18% จากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายส่งออกสินค้าราคาสูง อีกทั้งอัตราแลกเปลี่ยนที่ส่งผลบวกแก่บริษัท และราคาตลาดของกะลาปาล์ม และชีวมวลอัดแท่งที่สูงขึ้น

ผลการดำเนินงานทางการเงิน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	2563		2564		2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
รายได้								
รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ	1,548.37	99.10	1,907.82	98.95	2,704.30	99.58	23.21	41.75
รายได้อื่น	14.14	0.90	20.28	1.05	11.39	0.42	43.42	(43.84)
รวมรายได้	1,562.51	100.00	1,928.10	100.00	2,715.69	100.00	23.40	40.85
ค่าใช้จ่าย								
ต้นทุนขายสินค้าและต้นทุนการให้บริการ	(1,266.93)	(81.08)	(1,596.46)	(82.80)	(2,329.07)	(85.76)	26.01	45.89
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	(194.23)	(12.43)	(215.25)	(11.16)	(216.45)	(7.97)	10.82	0.56
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(66.40)	(4.25)	(72.33)	(3.75)	(103.29)	(3.80)	8.93	42.80
รวมค่าใช้จ่าย	(1,527.56)	(97.76)	(1,884.04)	(97.71)	(2,648.81)	(97.54)	23.34	40.59
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทรวม	-	-	-	-	(0.03)	0.00	-	-
กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษีเงินได้	34.95	2.24	44.06	2.29	66.85	2.46	26.07	51.72
ต้นทุนทางการเงิน	(11.88)	(0.76)	(13.29)	(0.69)	(19.96)	(0.73)	11.87	50.19
กำไรก่อนภาษีเงินได้	23.07	1.48	30.77	1.60	46.89	1.73	33.38	52.39
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(5.97)	(0.39)	(8.59)	(0.45)	(11.94)	(0.44)	43.89	39.00
กำไรสำหรับปี	17.10	1.09	22.18	1.15	34.95	1.29	29.71	57.57
กำไรจากส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	18.62	1.19	26.8	1.39	35.89	1.32	43.93	33.92

รายได้

รายได้รวมของบริษัท ประกอบด้วยรายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ และรายได้อื่น โดยรายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการเป็นรายได้ที่เกิดจากการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท 2 ประเภท ดังนี้

- (1) รายได้จากการขายสินค้า ซึ่งเป็นรายได้หลักของบริษัท เกิดจากการดำเนินธุรกิจของ ABM และบริษัทย่อยในประเทศคือ PPP โดยเป็นผู้ติดต่อและรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- (2) รายได้จากการให้บริการขนส่ง เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยคือ STP ซึ่งบริษัทจัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุกให้กับ ABM และ PPP เป็นหลัก และหากในกรณีที่ไม่มีกำลังการให้บริการเหลือในบางช่วงเวลา STP ก็จะมีการให้บริการขนส่งแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานสูงสุด

รายได้รวมของบริษัทในปี 2564 และ 2565 คือ 1,928.30 ล้านบาท และจำนวน 2,715.69 ล้านบาท ตามลำดับ โดยปี 2565 มีรายได้เพิ่มขึ้น 796.48 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 40.85 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยรายได้หลักกว่าร้อยละ 99 ของรายได้รวมเป็นรายได้จากการขายสินค้า นอกจากการขายสินค้าแล้ว ยังมีรายได้จากการให้บริการขนส่งแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นสัดส่วนประมาณร้อยละ 0 - 1 ของรายได้รวม ส่วนที่เหลือเป็นรายได้อื่น ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากการขายสินทรัพย์ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอื่นๆ เป็นต้น

รายได้รวมของบริษัทในปี 2563 – 2565 สามารถแสดงรายละเอียดได้ดังนี้

โครงสร้างรายได้	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	2563		2564		2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ								
1. รายได้จากการขายสินค้า	1,535.06	98.24	1,889.10	97.98	2,686.83	98.94	23.06	42.23
2. รายได้จากการให้บริการขนส่ง	13.31	0.86	18.72	0.97	17.47	0.64	40.65	(6.68)
รวมรายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ	1,548.37	99.10	1,907.82	98.95	2,704.30	99.58	23.21	41.75
รายได้อื่น ^{1/}	14.14	0.90	20.28	1.05	11.39	0.42	43.42	(43.84)
รวมรายได้	1,562.51	100.00	1,928.10	100.00	2,715.69	100.00	23.40	40.85

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

โครงสร้างรายได้ของบริษัท ประกอบด้วยรายได้ 3 ประเภท คือรายได้จากการขายสินค้าซึ่งเป็นรายได้หลักของบริษัท รายได้จากการให้บริการขนส่ง และรายได้อื่น

(1) รายได้จากการขายสินค้า

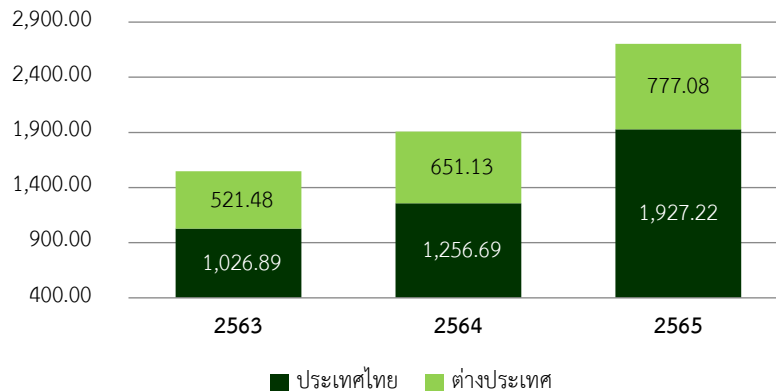
รายได้จากการขายสินค้า ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล โดยบริษัทมีรายได้จากการขายเชื้อเพลิงชีวมวลจำนวน 1,889.10 ล้านบาท และ 2,686.83 ล้านบาท ในปี 2564 และ 2565 ตามลำดับ ซึ่งรายได้จากการขายสินค้าของปี 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 797.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 42.23 สาเหตุเกิดจากปริมาณการขายชีวมวลที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งราคาสินค้าเฉลี่ยสูงเพิ่มขึ้น

หากพิจารณาการจำหน่ายสินค้าแยกตามเขตภูมิศาสตร์ บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยมีการจำหน่ายในประเทศเป็นหลักคิดเป็นร้อยละ 60-70 ของยอดจำหน่ายสินค้าทั้งหมด สัดส่วนการจำหน่ายสินค้าในประเทศและต่างประเทศสำหรับปี 2563 – 2565 สามารถแสดงได้ดังแผนภาพต่อไปนี้

ตารางแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าและบริการแยกตามเขตภูมิศาสตร์ในปี 2563 – 2565

โครงสร้างรายได้จากการขายสินค้าและบริการตามภูมิศาสตร์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	2563		2564		2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ประเทศไทย	1,026.89	66.32	1,256.69	65.87	1,927.22	71.27	22.38	53.36
ต่างประเทศ								
- เอเชีย	521.48	33.68	651.13	34.13	777.08	28.73	24.86	19.34
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	1,548.37	100.00	1,907.82	100.00	2,704.30	100.00	23.21	41.75

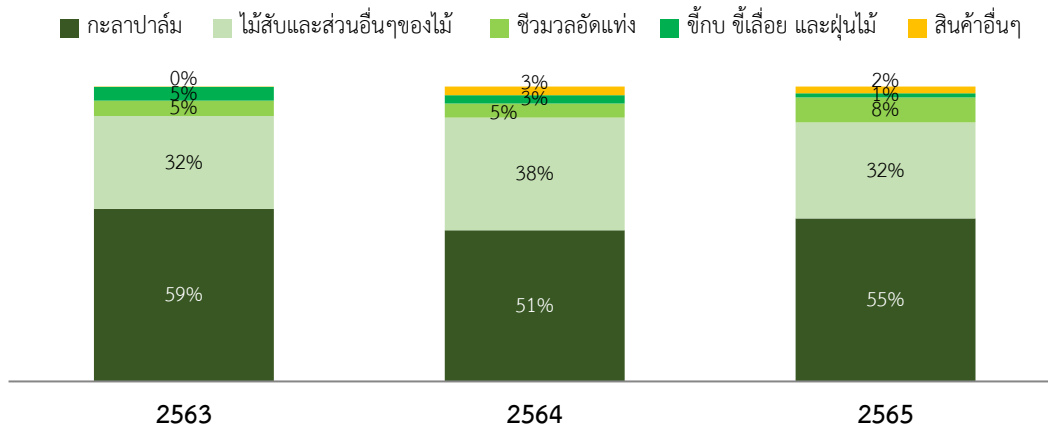
แผนภาพแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าและบริการแยกตามเขตภูมิศาสตร์
โดยกำหนดจากสถานที่ปลายทางของสินค้าที่บริษัทจัดส่งไปในปี 2563 – 2565



ในปี 2565 บริษัทมีรายได้จากการส่งสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศ (อิงจากสถานที่จัดส่งสินค้าปลายทาง) เป็นจำนวน 777.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 125.95 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.34 โดยสินค้าหลักต่างประเทศของบริษัทในปี 2565 คือ ไม้และไม้สับ

ในช่วงปี 2563 - 2565 รายได้หลักจากการขายสินค้าของบริษัทมาจากการจำหน่ายกะลาปาล์มซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 52 – 60 ของรายได้รวมจากการขายสินค้าทั้งหมด รองลงมาเป็นสินค้ากลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 – 40 ของรายได้รวมจากการขายสินค้า ถัดมาเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง มีสัดส่วนร้อยละ 5 – 15 ของรายได้รวมจากการขายสินค้า ทั้งนี้ สัดส่วนการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทสามารถแสดงได้ดังแผนภาพดังต่อไปนี้

แผนภาพแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทในปี 2563 – 2565



ในบรรดาสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทจำหน่ายทั้งหมด กะลาปาล์มถือว่าเป็นผลพลอยได้จากการแปรรูปพืชผลทางการเกษตรที่มีปริมาณความต้องการมากที่สุด เนื่องจากเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีค่าความร้อนสูง และมีแหล่งผลิตที่เพียงพอรองรับความต้องการที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทก็เล็งเห็นถึงแนวโน้มดังกล่าว จึงทำให้ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดหาและรวบรวมกะลาปาล์มทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงบุคลากรการจำหน่ายกะลาปาล์มเพิ่มขึ้นจากเดิมที่เน้นจำหน่ายเฉพาะผลิตภัณฑ์กลุ่มซีกบและซี้เลื่อย ดังจะเห็นได้จากสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น

ในปี 2564 ผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ โดยเฉพาะไม้สับมีสัดส่วนต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 32 ในปี 2564 สู่ร้อยละ 38 เติบโตจากปริมาณการส่งออกไม้และไม้สับไปยังต่างประเทศ ในขณะที่กะลาปาล์มคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 59

ของรายได้รวม ลดลงจากปี 2564 ที่ร้อยละ 51 ของรายได้รวม อย่างไรก็ตามปริมาณและยอดขายกะลาปาล์มยังคงเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง แต่มีสินค้าที่หลากหลายมากขึ้น ทำให้สัดส่วนลดลงดังกล่าว

ในปี 2565 ผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ โดยเฉพาะไม้สับมีสัดส่วนต่อรายได้รวมลดลงจากร้อยละ 38 ในปี 2564 สู่ร้อยละ 32 จากปริมาณการส่งออกไม้และไม้สับไปยังต่างประเทศลดลง ในขณะที่กะลาปาล์มคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 55 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ที่ร้อยละ 51 ของรายได้รวม

(2) รายได้จากการให้บริการขนส่ง

ปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท นอกจากเรื่องของแหล่งผลิตสินค้าแล้ว การบริหารการขนส่งสินค้าก็เป็นสิ่งสำคัญจะทำให้การดำเนินธุรกิจเกิดประสิทธิภาพสูงสุด บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยคือ STP ขึ้นมาเพื่อดำเนินการขนส่งสินค้าให้บริษัทและบริษัทย่อยเป็นหลัก และหากมีกำลังการให้บริการเหลือในช่วงเวลา STP จะให้บริการขนส่งกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น โดยมีการวางแผนการขนส่งเพื่อให้การใช้รถให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รายได้จากการให้บริการขนส่งลดลงจากปี 2564 ที่ 18.72 ล้านบาท เป็น 17.47 ล้านบาท ในปี 2565 หรือลดลง 6.5% ผลจากบริษัทเน้นการให้บริการในเครือเพิ่มขึ้น สัดส่วนการให้บริการขนส่งกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นจึงลดลง

(3) รายได้อื่น

รายได้อื่นของบริษัทในปี 2564 และ 2565 มีจำนวน 20.28 ล้านบาท และ 11.39 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายได้อื่นประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและตราสารอนุพันธ์ทางการเงินรวม ในปี 2564 และ 2565 มีจำนวน 7.95 ล้านบาท และ 8.26 ล้านบาท ตามลำดับ

ต้นทุนขายสินค้าและการให้บริการ และกำไรขั้นต้น

(1) ต้นทุนขายสินค้า และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายสินค้าของบริษัทในปี 2564 และปี 2565 มีจำนวน 1,580.98 ล้านบาท และ 2,315.08 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งต้นทุนขายสินค้าของปี 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 797.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 42.23 โดยการเพิ่มขึ้นสัมพันธ์กับยอดขายที่เพิ่ม ในขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทในปี 2564 และปี 2565 เท่ากับร้อยละ 16.32 และร้อยละ 13.84 ซึ่งบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงจากปีก่อน เนื่องจากในปี 2565 ต้นทุนวัตถุดิบสูงขึ้น และเน้นขายออกจากรถทำให้ต้นทุนค่าขนส่งเข้าเพิ่มขึ้น

(2) ต้นทุนการให้บริการ และกำไรขั้นต้น

บริษัทมีต้นทุนการให้บริการขนส่งจำนวน 15.48 ล้านบาท และ 13.99 ล้านบาท ในปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ ลดลงร้อยละ 9.61 สอดคล้องกับรายได้จากการให้บริการขนส่งที่ลดลงในส่วนของการให้บริการนอกกลุ่ม มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 17.28 และร้อยละ 19.91 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นเนื่องจากค่าซ่อมลดลง

ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

(1) ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย ในปี 2564 และ 2565 บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่าย อยู่ที่ 215.25 ล้านบาท และ 216.45 ล้านบาท โดยในปี 2565 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นสัมพันธ์กับยอดขายที่เพิ่มขึ้น แต่เมื่อเทียบกับสัดส่วนต่อยอดขายลดลง เนื่องจากการบริหารด้านโลจิสติกส์ได้ดีขึ้น

(2) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ในปี 2564 และ 2565 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหารอยู่ที่ 72.33 ล้านบาท และ 103.29 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 42.80 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2564 เนื่องจากในปี 2565 จากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานเพิ่มขึ้นจากจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้นในระดับบริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์

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 13.29 ล้านบาท และ 19.96 ล้านบาท ในปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.69 และร้อยละ 0.73 ของรายได้รวม ตามลำดับ สัดส่วนต้นทุนทางการเงินต่อยอดขายลดลงเล็กน้อย จากการบริหารการหมุนเงินสดให้มีสภาพคล่องดีขึ้น

ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในปี 2564 และปี 2565 บริษัทมีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ 8.59 ล้านบาท และ 11.94 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทมีผลกำไรจากการดำเนินงาน

กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

ในปี 2565 บริษัทมีผลกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่อยู่ที่ 35.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2564 ซึ่งมีผลกำไรอยู่ที่ 26.80 ล้านบาท

การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

งบแสดงฐานะการเงิน หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	51.23	5.74	25.43	2.46	30.45	2.39	(50.36)	19.74
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น								
-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.40	0.72	4.64	0.45	6.24	0.49	(27.50)	34.48
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น								
-กิจการอื่น	202.20	22.64	224.80	21.78	375.67	29.44	11.18	67.11
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	11.25	0.88	100.00	100.00
สินค้าคงเหลือ	202.02	22.62	238.62	23.11	291.77	22.86	18.12	22.27
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	15.73	1.76	29.94	2.90	15.29	1.20	90.34	(48.93)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4.36	0.49	0.10	0.01	2.31	0.18	(97.71)	(2,210)

งบแสดงฐานะการเงิน หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	481.94	53.97	523.53	50.71	732.98	57.43	8.63	40.01
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค่า ประกัน	40.00	4.48	40.10	3.88	50	3.92	0.25	24.69
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	1.17	1.77	0.14	(100.00)	100.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์								
และสินทรัพย์สิทธิการใช้	345.98	38.74	467.76	45.31	490.52	38.43	35.20	4.86
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	0.67	0.08	0.21	0.02	0.21	0.02	(68.66)	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	23.73	2.66	-	-	-	-	(100.00)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.67	0.07	0.74	0.08	0.76	0.06	10.45	3.24
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	411.05	46.03	508.81	49.29	543.26	42.57	23.78	6.77
รวมสินทรัพย์	892.99	100.00	1,032.35	100.00	1,276.24	100.00	15.61	23.62

สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2565 มีจำนวน 1,032.35 ล้านบาท และ 1,276.24 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์หลักของบริษัทประกอบด้วยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สินทรัพย์รวมของบริษัทเพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 243.89 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23.62 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือเป็นหลัก

องค์ประกอบของสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทมีดังต่อไปนี้

(1) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของบริษัท ณ สิ้นปี 2564 และ 2565 เท่ากับ 229.44 ล้านบาท และ 381.91 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 22.23 และร้อยละ 29.93 ของสินทรัพย์รวมของบริษัท ตามลำดับ โดยมีลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันในสัดส่วนไม่ถึงร้อยละ 2 ของสินทรัพย์รวม ที่เหลือเป็นลูกหนี้กิจการอื่น

- ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น

โดยรายละเอียดของลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น แบ่งตามอายุหนี้ที่ค้างชำระสามารถแสดงได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	2563		2564		2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ตัวเงินรับ	9.94	5.17	7.14	3.17	2.13	0.57	(28.17)	(70.17)
ลูกหนี้การค้า								
แยกตามอายุลูกหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้								
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	83.34	43.35	157.89	70.24	189.93	50.56	89.45	20.29
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	91.12	47.39	46.58	20.72	165.82	44.14	(48.88)	255.99
เกินกำหนดชำระ 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	1.08	0.56	-	-	1.60	0.43	(100.00)	100.00

ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	2563		2564		2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
เกินกำหนดชำระ 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	0.03	0.02	-	-	-	-	(100.00)	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	4.32	2.25	-	-	0.06	0.02	(100.00)	100.00
รวมลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น	189.83	98.74	211.61	94.13	359.54	95.72	11.47	69.91
หัก ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(4.46)	(2.32)	(1.03)	(0.46)	(0.35)	(0.09)	(76.91)	(66.02)
ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น - สุทธิ	185.37	96.42	210.58	93.67	359.19	95.61	13.60	70.57
ลูกหนี้อื่น	6.89	3.58	14.22	6.33	16.48	4.39	106.39	15.89
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น	192.26	100.00	224.80	100.00	375.67	100.00	16.92	67.11

ณ สิ้นปี 2565 ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น อยู่ที่ 359.19 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 148.61 ล้านบาท จากจำนวน 210.58 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2564 เพิ่มขึ้นร้อยละ 70.57 เนื่องจากในปี 2565 มียอดขายส่งออกเพิ่มขึ้นมากในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี จึงทำให้ลูกหนี้การค้า (ก่อนหักค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ) สูงขึ้น ดังจะเห็นได้จากลูกหนี้การค้า ณ สิ้นปี 2565 ยอดที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นลูกหนี้ที่ค้างชำระเกินกว่ากำหนดไม่เกินกว่า 3 เดือน

ณ สิ้นปี 2565 ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญของบริษัทลดลงเป็น 0.35 ล้านบาท จากจำนวน 1.03 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2564 ทั้งนี้ บริษัทพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าตามวิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) โดยใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และในปี 2565 นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ในอนาคต (Forward – looking information) ที่ยังมีความไม่แน่นอนมาพิจารณา

และพิจารณาร่วมกับนโยบายในการตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ ดังนี้

- ลูกหนี้ค้างชำระน้อยกว่า 180 วัน ไม่ตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ
- ลูกหนี้ค้างชำระเกิน 181 – 360 วัน ตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 50
- ลูกหนี้ค้างชำระเกินกว่า 360 วัน ตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญในอัตราร้อยละ 100

นโยบายการตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญข้างต้น บริษัทได้พิจารณาจากประวัติการชำระหนี้ของลูกหนี้ที่ผ่านมาโดยเห็นว่ามีความเพียงพอต่อการบริหารจัดการลูกหนี้ของบริษัท อย่างไรก็ตาม การพิจารณาค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญจะใช้ข้อมูลประกอบอื่นๆ ร่วมด้วย โดยหากไม่ได้มีการตั้งค่าเผ่อนตามนโยบายดังกล่าวจะต้องมีเหตุผลประกอบการพิจารณา โดยผ่านความเห็นจากผู้บริหารสูงสุดด้านการเงินและได้รับอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการ ทั้งนี้ บริษัทจะมีการสอบทานการตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง นอกจากนี้ บริษัทยังพิจารณาความเพียงพอของการตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญเป็นการเฉพาะเจาะจงสำหรับลูกหนี้แต่ละราย ซึ่งพิจารณาจากฐานะการเงิน ประวัติการชำระเงินในอดีต ปริมาณหนี้คงค้างเทียบกับความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม ลูกหนี้ที่เคยมีประวัติการชำระไม่ดี ค้างชำระเป็นเวลานาน หรือมีปัญหาเรื่องฐานะการเงิน บริษัทจะควบคุมดูแลลูกหนี้ดังกล่าวเป็นพิเศษ และจะพิจารณาตั้งค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญเป็นรายๆ ไป

- ลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น

ลูกหนี้อื่นคือลูกหนี้ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจ่ายล่วงหน้าและตัดจ่ายตามระยะเวลาของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เงินทดรองจ่ายพนักงาน ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน เป็นต้น โดย ณ สิ้นปี 2565 บริษัทมียอดลูกหนี้อื่นจำนวน 16.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 2.26 ล้านบาท

(2) สินค้าคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2564 และ 2565 บริษัทมียอดสินค้าคงเหลือสุทธิ (หลังหักค่าเผ่อนมูลค่าสินค้าลดลง) จำนวน 238.62 ล้านบาท และ 291.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23.11 และร้อยละ 22.86 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยปี 2565 มียอดสินค้าคงเหลือสุทธิ

เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 53.15 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22.27 โดยสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น เป็นกลุ่มสินค้ากะลาปาล์ม ที่ราคาสูงขึ้น อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงมีนโยบายบริหารสินค้าคงเหลือให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

(3) เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

การจัดซื้อสินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะมีเงื่อนไขการชำระเงินแบบจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าในจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยส่วนใหญ่จะเป็นลักษณะของการโอนเงินให้กับผู้ผลิตสินค้าล่วงหน้าเป็นค่าสินค้าจำนวนหนึ่ง และเมื่อได้รับสินค้าจะนำมูลค่าของสินค้าที่ได้รับไปตัดยอดเงินจ่ายล่วงหน้า จนกว่าเงินที่จ่ายล่วงหน้าจะลดลงต่ำกว่ายอดเงินที่ตกลงกันไว้ บริษัทก็จะทำการโอนเงินจ่ายล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ผลิตสินค้าให้เต็มยอดเงินจ่ายล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายสินค้า ทั้งนี้ จำนวนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าสำหรับผู้ผลิตสินค้าแต่ละรายจะขึ้นอยู่กับปริมาณสินค้าที่ผู้จัดจำหน่ายมีข้อตกลงที่จะขายให้กับบริษัท การดำเนินนโยบายจ่ายชำระค่าสินค้าล่วงหน้านี้เป็นลักษณะทั่วไปสำหรับธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งเป็นไปเพื่อประกันว่าผู้ผลิตสินค้าจะขายสินค้าที่ผู้ผลิตผลิตได้ให้แก่บริษัทตามจำนวนที่ได้มีการทำข้อตกลงกันไว้ ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการพิจารณาเงินเครดิตทั้งสำหรับลูกค้าการค้าและเงินล่วงหน้าค่าสินค้า เพื่อพิจารณาถ่วงดุลข้อมูลของคู่ค้าที่มีข้อตกลงให้บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้า อาทิเช่น ข้อมูลการจดทะเบียนของคู่ค้าและข้อมูลด้านการเงินรวมถึงข้อมูลธุรกิจอื่น ๆ เป็นต้น ทั้งนี้ คณะกรรมการดังกล่าวนี้จะต้องมีผู้บริหารสูงสุดด้านการเงินการเงินเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นด้วยทุกครั้ง โดยบริษัทจะจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้าให้แก่คู่ค้าหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการดังกล่าวภายใต้วงเงินที่อนุมัติแล้วเท่านั้น นอกจากนี้ บริษัทได้บริหารความเสี่ยงจากการจ่ายเงินล่วงหน้าโดยลดวงเงินจ่ายล่วงหน้าลงให้เหลือเท่าที่จำเป็นตามศักยภาพของคู่ค้าอย่างเหมาะสมด้วย และปรับเปลี่ยนจากการซื้อผ่านคู่ค้าในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียที่ต้องจ่ายเงินล่วงหน้าจากปริมาณการสั่งซื้อคราวละมาก ๆ เป็นการซื้อตรงจากผู้ผลิตหรือผ่านผู้จัดจำหน่ายรายย่อยที่ละปริมาณน้อย ๆ โดยบริษัทย่อยของบริษัททั้งในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ซึ่งเมื่อได้รับสินค้าเข้าคลังสินค้าของบริษัทย่อยดังกล่าวครบจำนวนที่จ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว บริษัทจึงทำการจ่ายเงินล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ขายตามสัญญาซื้อขายสินค้าถัดไปตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2564 และ 2565 บริษัทมียอดเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าจำนวน 29.94 ล้านบาท และ 15.29 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.90 และร้อยละ 1.20 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ อย่างไรก็ตามบริษัทมีแผนนโยบายที่จะรักษาระดับสินค้าคงเหลือให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม จึงต้องมีคู่ค้าธุรกิจที่จะทำให้มั่นใจได้ว่าจะมีสินค้าเพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า

(4) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้

ด้วยลักษณะการประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท ปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน คือการที่บริษัทสามารถจัดหาและรวบรวมสินค้าจากแหล่งต่างๆ เพื่อจำหน่ายให้กับลูกค้าได้ตลอดทั้งปี และส่งสินค้าได้ตามคุณภาพที่ลูกค้าต้องการภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งการที่บริษัทจะสามารถดำเนินการดังกล่าวได้ บริษัทจำเป็นต้องมีการลงทุนในคลังสินค้าเพื่อใช้ในการจัดเก็บและรักษาคุณภาพสินค้าให้เพียงพอต่อการจำหน่ายในช่วงที่สินค้าขาดแคลน และมีการลงทุนในกองรถที่ใช้ในการขนส่งสินค้าในขนาดที่บริษัทยังสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ บริษัทได้มีการลงทุนในโรงงานผลิตไม้สับ ชีวมวลอัดแท่ง เครื่องบดไม้ เพื่อเป็นเจ้าของปัจจัยผลิตชีวมวล โดยทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2564 และปี 2565 บริษัทมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) และสินทรัพย์สิทธิการใช้ จำนวน 467.76 ล้านบาท และ 490.52 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 45.31 และร้อยละ 38.43 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยในปี 2565 ส่วนประกอบของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ประกอบด้วย ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน จำนวน 359.55 ล้านบาท อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุง 36.33 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์ จำนวน 19.34 ล้านบาท เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน 3.90 ล้านบาท ยานพาหนะ จำนวน 20.26 ล้านบาท สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง จำนวน 16.59 ล้านบาท สินทรัพย์สิทธิการใช้-ที่ดิน จำนวน 0.90 ล้านบาท และสินทรัพย์สิทธิการใช้-ยานพาหนะ จำนวน 33.65 ล้านบาท

ในปี 2565 สินทรัพย์สุทธิเพิ่มขึ้น 22.76 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2564 เนื่องจากการปรับปรุงคลังระยองให้พร้อมใช้งาน และเพิ่มรถบรรทุกเพื่อการขนส่ง

หนี้สิน

งบแสดงฐานะการเงิน หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
หนี้สินและผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	436.35	48.86	495.15	47.96	503.5	39.45	13.48	1.69
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น								
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	15.58	1.74	3.33	0.32	5.25	0.41	(78.63)	57.66
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการอื่น	66.47	7.44	45.61	4.42	66.15	5.18	(31.38)	45.03
ส่วนของหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี								
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	6.79	0.76	7.16	0.69	8.88	0.70	5.45	24.02
เงินกู้ยืมระยะยาว	20.65	2.31	20.65	2.00	20.65	1.62	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	0.57	0.07	3.09	0.30	5.15	0.40	442.11	66.67
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	4.92	0.56	1.74	0.18	-	-	(64.63)	(100.00)
รวมหนี้สินหมุนเวียน	551.33	61.74	576.73	55.87	609.58	47.76	4.61	5.70
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
หนี้สินระยะยาว	88.21	9.88	67.55	6.54	56.9	4.46	(23.42)	(15.77)
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	19.23	2.15	16.93	1.64	18.00	1.41	(11.96)	6.32
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	-	7.3	0.71	11.91	0.93	100.00	63.15
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	4.66	0.52	6.2	0.60	6.29	0.49	33.05	1.45
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	112.10	12.55	97.98	9.49	93.1	7.29	(12.60)	(4.98)
รวมหนี้สิน	663.43	74.29	674.71	65.36	702.68	55.06	1.70	4.15

หนี้สินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2565 มีจำนวน 674.71 ล้านบาท และ 702.68 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 27.97 ล้านบาท หรือ 4.15% โดยหนี้สินหลักของบริษัทประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และหนี้สินระยะยาว

องค์ประกอบของหนี้สินที่สำคัญของบริษัทมีดังต่อไปนี้

(1) เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินถือเป็นเงินทุนหลักที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประกอบด้วยตั๋วสัญญาใช้เงิน (Promissory Note, “P/N”) สิ้นเชื่อเพื่อการนำเข้าสินค้า (Trust Receipt, “T/R”) และ สิ้นเชื่อเพื่อการส่งออก (Packing Credit, “P/C”) โดย ณ สิ้นปี 2564 และปี 2565 บริษัทมียอดเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 495.15 ล้านบาท และ 503.50 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 47.96 และร้อยละ 39.45 ของหนี้สินรวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

(2) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น ของบริษัท ณ สิ้นปี 2564 และ 2565 เท่ากับ 45.61 ล้านบาท และ 66.15 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.42 และร้อยละ 5.18 ของหนี้สินรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ตามลำดับ

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	2563		2564		2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
เจ้าหนี้การค้า	52.51	79.00	28.84	63.23	31.73	47.97	(45.08)	10.02
เจ้าหนี้อื่น	13.96	21.00	16.77	36.77	34.42	52.03	20.13	105.25
รวม	66.47	100.00	45.61	100.00	66.15	100.00	(31.38)	45.03

- เจ้าหนี้การค้า

บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าจำนวน 28.84 ล้านบาท และ 31.73 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ โดยปกติบริษัทจะมีเจ้าหนี้การค้าในสัดส่วนที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับปริมาณการซื้อขายสินค้าในแต่ละปี ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ผลิตสินค้าส่วนใหญ่จะมีข้อกำหนดให้บริษัทชำระเงินล่วงหน้าค่าสินค้า หรือหากยินยอมให้ชำระเงินหลังได้รับสินค้า ระยะเวลาเครดิตจะค่อนข้างสั้น แต่ปี 2564 มีสัดส่วนสูงกว่าปกติมาจากการนำเข้าสินค้าช่วงสิ้นปีทำให้มียอดค้างจำนวนเยอะ

- เจ้าหนี้อื่น

ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและเจ้าหนี้อื่น ส่วนใหญ่เกิดจากรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท แต่ยังมีได้ชำระ อาทิเช่น โบนัสค้างจ่าย เจ้าหนี้กรมสรรพากร ค่าบริการตรวจสอบบัญชีค้างจ่าย ค่าบริการขนส่งค้างจ่าย ค่าเช่าที่ดินและอาคารค้างจ่าย และค่าบริการอื่นๆ ค้างจ่าย เป็นต้น

(3) เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาว ในปี 2565 ลดลงจำนวน 10.65 ล้านบาท เนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ตามงวดปกติ และกู้เพิ่ม 10 ล้านบาท เพื่อโครงการระยะยาว

(4) หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินเป็นหนี้ที่เกิดจากการให้บริการสินเชื่อของสถาบันการเงินในการซื้อรถบรรทุกขนส่งและรถที่ใช้งานอื่นๆ ของบริษัท ณ สิ้นปี 2564 และปี 2565 บริษัทมียอดหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินจำนวน 24.09 ล้านบาท และ 26.88 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.33 และร้อยละ 2.11 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

ส่วนของผู้ถือหุ้น

งบแสดงฐานะการเงิน (หน่วย: ล้านบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	2563		2564		2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	150.00	16.80	150.00	14.53	200.00	15.67	-	33.33
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	90.51	10.14	90.51	8.77	219.15	17.17	-	142.13
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจ	2.48	0.28	2.48	0.24	2.48	0.19	-	-
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน								
กำไรสะสม								
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	6.10	0.68	6.10	0.59	6.10	0.48	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร	3.36	0.38	30.16	2.92	66.05	5.18	797.62	119.00

งบแสดงฐานะการเงิน (หน่วย: ล้านบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2564-2563	2565-2564
	2563		2564		2565		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(13.15)	(1.48)	94.17	9.12	97.56	7.64	(816.12)	3.60
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะส่วนบริษัทใหญ่	239.30	26.80	373.42	36.17	591.34	46.33	56.05	58.36
ส่วนได้ส่วนเสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(9.74)	(1.09)	(15.78)	(1.53)	(17.78)	(1.39)	62.01	12.67
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	229.56	25.71	357.64	34.64	573.56	44.93	55.79	60.32
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	892.99	100.00	1,032.35	100.00	1,276.24	100.00	15.61	23.62

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเฉพาะส่วนของบริษัทใหญ่ ณ สิ้นปี 2564 และปี 2565 มีจำนวน 373.42 ล้านบาท และ 591.34 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 36.17 และร้อยละ 46.33 ของรวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ ณ สิ้นปี 2565 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเพิ่มขึ้น จากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน และกำไรจากการดำเนินงาน

การวิเคราะห์สภาพคล่อง

งบกระแสเงินสด (หน่วย: ล้านบาท)	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2563	2564	2565
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	12.36	(49.34)	(104.26)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(66.23)	(7.01)	(60.25)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	78.12	30.35	169.38
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(0.00)	0.07	0.02
ผลกระทบจากการแปลงค่าทางการเงิน	(0.47)	0.13	0.13
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	23.78	(25.8)	5.02
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	27.45	51.23	25.43
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	51.23	25.43	30.45

เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน

สำหรับปี 2564 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 49.34 ล้านบาท แม้บริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2565 จำนวน 30.77 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 31.54 ล้านบาท แม้ว่าบริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจากกิจการอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 13.17 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 47.22 ล้านบาท

สำหรับปี 2565 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 104.26 ล้านบาท แม้บริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2565 จำนวน 46.89 ล้านบาท เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าลดลง 33.66 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 23.38 ล้านบาท แต่มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจากกิจการอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 167.71 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 52.21 ล้านบาท

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน

ในปี 2564 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปสำหรับกิจกรรมลงทุนจำนวน 7.01 ล้านบาท เนื่องจากซื้อทรัพย์สินสำหรับโรงผลิตชีวมวลอัดแท่งและไม้บดที่คลังบางน้ำจืด จังหวัดสมุทรสาคร

ในปี 2565 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปสำหรับกิจกรรมลงทุนจำนวน 60.25 ล้านบาท เนื่องจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องเพื่อเริ่มธุรกิจใหม่ และค่าเตรียมพื้นที่คลังระยองให้พร้อมใช้งาน เช่น เทลานคอนกรีต ทำรั้ว

เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ในปี 2564 บริษัทมีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 30.35 ล้านบาท มาจากเงินกู้ระยะสั้น เพื่อจัดหาวัตถุดิบซึ่งบริษัทมีการนำเข้าสินค้าในช่วงไตรมาสที่ 4 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับช่วงปลายปีก่อน เพื่อรองรับความต้องการของตลาด

ในปี 2565 บริษัทมีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 169.38 ล้านบาท มาจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 179 ล้านบาท เพื่อลงทุนตามแผนกลยุทธ์

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		2563	2564	2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	0.87	0.91	1.20
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.47	0.44	0.68
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.02	(0.09)	(0.18)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	7.68	9.15	9.32
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	46.90	39.33	38.65
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	6.27	7.25	8.78
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	57.40	49.68	40.99
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	30.88	48.75	77.42
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	11.66	7.38	4.65
วงจรเงินสด	(วัน)	92.65	81.62	74.99
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (PROFITABILITY RATIO)				
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	(%)	18.18	16.32	13.88
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน	(%)	1.97	1.97	1.97
อัตราส่วนกำไรอื่น	(%)	0.90	1.05	0.42
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	0.59	2.07	1.88
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	1.19	1.39	1.32
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	69.48	8.75	7.44
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	3.91	4.58	5.79
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	10.10	10.83	13.95

อัตราส่วนทางการเงิน		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		2563	2564	2565
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.73	1.98	2.34
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
(FINANCIAL POLICY RATIO)				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	2.89	1.89	1.23
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย ^{1/}	(เท่า)	2.94	3.32	3.35
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis) ^{2/}	(เท่า)	1.04	(2.11)	(0.96)
อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล ^{2/}	(%)	-	-	-

หมายเหตุ:

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

อัตราส่วนสภาพคล่อง

สินทรัพย์หมุนเวียนหลักของบริษัท คือ ลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า ซึ่งรวมกันคิดเป็นร้อยละประมาณ 50-60 ของสินทรัพย์รวม โดยแหล่งเงินทุนหมุนเวียนหลัก ประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้การค้า

ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2564 และปี 2565 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.91 เท่า และ 1.20 เท่า ตามลำดับ มีอัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้น เนื่องจากการเพิ่มทุนทำให้มีกระแสเงินสดหมุนเวียนในกิจการดีขึ้น เช่นเดียวกับอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ที่ดีขึ้นจาก 0.44 เท่า เป็น 0.68 เท่า ณ สิ้นปี 2565

ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยอยู่ที่ 40 วัน และ 39 วัน ในปี 2564 และปี 2565 ตามลำดับ เร็วขึ้นเนื่องจากยอดขายที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นมีการชำระตามกำหนดปกติ

ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยของบริษัทอยู่ที่ 50 วัน และ 41 วัน ในปี 2564 และ 2565 ตามลำดับ เนื่องจากในช่วงปี 2565 ยอดขายเพิ่มขึ้น และเน้นขายส่งตรง

ระยะเวลาชำระหนี้ในปี 2564 และปี 2565 อยู่ที่ 7 วัน และ 5 วัน ตามลำดับ เร็วขึ้นเนื่องจากเจ้าหนี้ส่วนใหญ่มีเครดิตระยะสั้น

ทั้งนี้วงจรเงินสดในปี 2564 และปี 2565 บริษัทมีวงจรเงินสดอยู่ที่ 82 วัน และ 75 วัน ตามลำดับ

อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2564 และปี 2565 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการร้อยละ 16.32 และร้อยละ 13.88 ตามลำดับ ลดลงเนื่องจากราคาต้นทุนสินค้าเพิ่มขึ้นมาก จากการแข่งขันของตลาด

อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

สำหรับปี 2564 และปี 2565 บริษัทมีอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์อยู่ที่ 1.98 และ 2.34 ตามลำดับ อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดีขึ้นเล็กน้อย เนื่องจากรายได้สูงขึ้นมากในปี 2565

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ สิ้นปี ปี 2564 และปี 2565 เท่ากับ 1.89 เท่า และ 1.23 เท่า ตามลำดับ เนื่องจากส่วนทุนเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุน

บริษัทฯ มุ่งมั่นสร้างให้องค์กรเติบโตไปพร้อมกับการบริหารความสมดุลใน 3 มิติ ทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และธรรมาภิบาล (Environment - Social - Governance: ESG) ภายใต้กลยุทธ์ความยั่งยืนสำคัญ ทั้งด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม มิติสังคม และมิติเศรษฐกิจ โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการพลังงานและระบบสาธารณสุขให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ลดการสูญเสียระหว่างการขนส่ง สร้างคุณค่าทางธุรกิจร่วมกันกับสังคม (Social Enterprise: SE) โดยประยุกต์ใช้นวัตกรรมและความเชี่ยวชาญขององค์กร และใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy: CE) ควบคู่ไปกับการสร้างเสริมรายได้หมุนเวียนกลับคืนสู่ชุมชน สังคม พัฒนาคุณภาพชีวิตที่ครอบคลุมถึงการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม นำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน รวมถึงให้ความสำคัญกับการสร้างความสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมกับหลายภาคส่วน

5

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น



5.1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ข้อมูลบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

ชื่อบริษัทภาษาไทย	บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	Asia Biomass Public Company Limited
ชื่อย่อหลักทรัพย์	ABM
เลขทะเบียนบริษัท	0107560000061
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	เป็นผู้ประกอบการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 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 (4) เลขที่ 152/5 หมู่ที่ 16 ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
โทรศัพท์สำนักงานใหญ่	02 415 0054
โทรสารสำนักงานใหญ่	02 894 0066
Website	www.asiabiomass.com
ทุนจดทะเบียน	หุ้นสามัญ 450,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท รวม 225,000,000 บาท
ทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว หุ้นสามัญ	400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท รวม 200,000,000 บาท
นายทะเบียนหุ้นสามัญ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 02 229 2800 โทรสาร : 02 654 5472
ผู้สอบบัญชี	นางสาวชูชาน เอี่ยมวณิชชา ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4306 นายสุชาติ พานิชย์เจริญ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4475 นายอภิชาติ บุญเกิด ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4963 บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด เลขที่ 503/31 อาคารเคเอสแอลทาวเวอร์ ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์: 02 642 6174 โทรสาร: 02 642 6253

สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท กัลป์ศิริ แอนด์ พาทเนอร์ จำกัด

เลขที่ 88/8 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

5.2. ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี

5.4. ตลาดรอง

- ไม่มี

5.3. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2565 บริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีคดีหรือข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจส่งผลกระทบในด้านลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น และมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทหรือบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ รวมถึงคดีที่เกิดขึ้นได้เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติของบริษัทหรือบริษัทย่อย

5.5. สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (เฉพาะตราสารหนี้)

- ไม่มี



บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 2 การทำกับ ดูแลกิจการ



6

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

6.1. ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจโดยตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี การมีจริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน จึงเห็นควรให้มีการประมวลและจัดทำหลักบรรษัทภิบาลขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กร ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินการใดๆ กระทำด้วยความเป็นธรรม และคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นในหลักการดำเนินธุรกิจด้วยความจริงใจและซื่อสัตย์สุจริต มีการกำหนดนโยบาย แผนงาน กลยุทธ์ การดำเนินงาน และการประเมินผล ตลอดจนการดำเนินงาน และการกำกับดูแลเรื่องการบริหารความเสี่ยงอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งบริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักบรรษัทภิบาลอย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมไทย ทั้งนี้ก็เพื่อผลประโยชน์ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และสังคมโดยรวม

ในปี 2560 ได้มีมติอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท กำหนดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) และได้ประกาศใช้นโยบายการกำกับดูแลกิจการ เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2560 เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานและยึดถือแก่พนักงานทุกระดับของบริษัท

ในปี 2565 คณะกรรมการบริษัท ได้ดูแลและปฏิบัติตามแนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

หมวดที่ 1 : สิทธิของผู้ถือหุ้น

1.1. การประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายในสี่เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท โดยจัดทำเป็นหนังสือนัดประชุมประกอบด้วยข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุมที่มีรายละเอียดข้อเท็จจริงและเหตุผล ความเห็น คณะกรรมการ คณะแนลงเสียงในการลงมติอย่างชัดเจนในแต่ละวาระ รวมถึงหลักเกณฑ์ในการส่งคำถามล่วงหน้าของผู้ถือหุ้นอย่างแน่ชัด โดยบริษัทได้จัดส่งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันประชุม และโฆษณาคำบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ติดต่อกันสามวันก่อนการประชุมไม่น้อยกว่าสามวัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดเข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทจัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

ทุกครั้งก่อนเริ่มประชุมมีการแถลงให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบถึงวิธีการออกเสียงลงคะแนนอย่างชัดเจน และในระหว่างการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความเห็นและตั้งคำถามใดๆ อย่างเท่าเทียมกันในที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมโดยมีคณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ คณะผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีของบริษัทพร้อมชี้แจงตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วยทุกครั้ง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมวิสามัญเมื่อใดก็ได้ ในทำนองเดียวกัน ผู้ถือหุ้นสามารถเข้าชื่อทำหนังสือขอให้คณะกรรมการบริษัทเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อใดก็ได้ตามข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดไว้ ในกรณีเช่นนี้คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นภายในหนึ่งเดือน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือจากผู้ถือหุ้น

1.2. การดำเนินการในวันประชุมผู้ถือหุ้น

1.2.1. บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามประธานคณะกรรมการชด้อย่อยต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

1.2.2. ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดให้มีการลงมติเป็นแต่ละรายการในกรณีที่วาระนั้นมีหลายรายการ เช่น วาระการแต่งตั้งกรรมการ

1.2.3. เพื่อความโปร่งใสและเป็นธรรม บริษัทจะจัดให้มีนายความ 1 คน ทำหน้าที่เป็นสักขีพยานในการประชุมตลอดจนตรวจนับหรือตรวจสอบคะแนนเสียงในการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้น และเปิดเผยให้ที่ประชุมทราบพร้อมบันทึกไว้ในรายงานการประชุม

1.2.4. บริษัทจะจัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญเพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในกรณีมีข้อโต้แย้งในภายหลัง

1.2.5. ประธานในที่ประชุมจัดสรรเวลาอย่างเหมาะสมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสในการแสดงความเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

1.2.6. คณะกรรมการบริษัท จะส่งเสริมให้บริษัทนำเทคโนโลยีมาใช้ในการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งการลงทะเบียนผู้ถือหุ้น การนับคะแนนและแสดงผล เพื่อให้การดำเนินการประชุมสามารถกระทำได้รวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ

1.3. การจัดทำรายงานการประชุม และการเปิดเผยผลการประชุมผู้ถือหุ้น

1.3.1. รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการบันทึกการชี้แจงขั้นตอนการลงคะแนน และวิธีการแสดงผลคะแนนให้ที่ประชุมทราบก่อนดำเนินการประชุม และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นตั้งประเด็น หรือซักถาม รวมทั้งบันทึกคำถามคำตอบ และผลการลงคะแนนในแต่ละวาระว่ามีผู้ถือหุ้นเห็นด้วย คัดค้าน และงดออกเสียงเป็นอย่างไร รวมถึงจะบันทึกรายชื่อกรรมการผู้เข้าร่วมประชุมและกรรมการที่ลาประชุมด้วย

1.3.2. บริษัทจะเปิดเผยให้สาธารณชนทราบถึงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระในการประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้นบน website ของบริษัท

หมวดที่ 2 : การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

2.1. การให้ข้อมูลก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจะดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามกฎหมายและแนวทางการจัดประชุมผู้ถือหุ้นที่กำหนดโดยหน่วยงานกำกับดูแลในการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทจะแจ้งกำหนดการประชุมพร้อมระเบียบวาระ และความเห็นของกรรมการต่อตลาดหลักทรัพย์ และผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทอย่างน้อย 28 วันก่อนวันนัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจะจัดทำหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นเผยแพร่ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม ขั้นตอนการออกเสียงลงมติ รวมทั้งสิทธิการออกเสียงลงคะแนนตามแต่ละประเภทหุ้น

2.2. การคุ้มครองสิทธิของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย

2.2.1. ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นให้ชัดเจนเป็นการล่วงหน้า เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใสในการพิจารณาว่าจะเพิ่มวาระที่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอหรือไม่

2.2.2. บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้าและให้โอกาสใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน ทั้งนี้ การเสนอชื่อจำเป็นต้องมีข้อมูลประกอบการพิจารณาด้านคุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อด้วย

2.2.3. ในการประชุมผู้ถือหุ้น จะดำเนินการประชุมโดยเรียงตามวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมโดยไม่มีการเพิ่มเติมวาระอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ล่วงหน้าในหนังสือเชิญประชุม โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ รวมไปถึงเพื่อความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

2.2.4. ในการประชุมเพื่อเลือกตั้งกรรมการ บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียงเลือกกรรมการได้ที่ละคน ทำให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะเลือกผู้แทนที่เห็นว่าคุณสมบัติเหมาะสมเข้ามาทำหน้าที่กรรมการเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ของตนเอง ซึ่งจะทำให้เกิดความหลากหลาย และเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นอย่างแท้จริง

2.3. การป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน

2.3.1. บริษัท มีการกำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ

2.3.2. ห้ามไม่ให้มีการใช้อิทธิพลหรือข้อมูลที่ได้จากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร ในการหาประโยชน์ให้แก่ ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ เช่น การซื้อขายหลักทรัพย์โดยใช้ข้อมูลภายใน การนำข้อมูลภายในไปเปิดเผยกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหารถือเป็นการเอาเปรียบ หรืออาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ถือหุ้นโดยรวม เป็นต้น

2.3.3. กรรมการบริษัทและผู้บริหารจะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการบริษัท เป็นประจำ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี

2.4. การมีส่วนได้เสียของกรรมการ

กรรมการบริษัทและผู้บริหารจะต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถพิจารณาธุรกรรมของบริษัท ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม โดยผู้มีส่วนได้เสียจะต้องรายงานการมีส่วนได้เสียก่อนการพิจารณาว่าระบายนั้นๆ และทำการบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัท จะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาในวาระดังกล่าว

หมวดที่ 3 : บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

3.1. การกำหนดนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตั้งมั่นในความยุติธรรมและความมีคุณธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีอย่างต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ อันได้แก่ ผู้บริหารและพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่งทางการค้า และสังคมส่วนรวม โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้หนึ่งผู้ใดอย่างไม่เป็นธรรม ไม่ใช้วิจรรย์ญาณหรือความสัมพันธ์ส่วนตัวตัดสินใจ และให้โอกาสเท่าเทียมกันโดยไม่แบ่งเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา หรือเพศ ทั้งนี้ บริษัทจึงจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเป็นธรรม โปร่งใส และทันเวลา

เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีจัดช่องทางรับแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ ในประเด็นที่เกี่ยวกับการกระทำของบริษัท ที่เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมายหรือผิดจรรยาบรรณ ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ความบกพร่องของระบบควบคุมภายใน การกระทำที่ไม่เป็นธรรม หรือประเด็นต่างๆ ที่แสดงว่าผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบ โดยบริษัทจะดำเนินการตรวจสอบขั้นตอนและบันทึกการสอบสวนไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และไม่เปิดเผยรายละเอียดผู้แจ้งเบาะแส เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสดังกล่าวจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้ถือหุ้น

บริษัทปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมด้วยสิทธิขั้นพื้นฐาน ยึดมั่นในข้อปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มุ่งมั่นเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชี การเงิน ระบบการควบคุม และตรวจสอบภายในที่มีความเชื่อถือได้ เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ถือหุ้นทุกคนได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาคในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งสิทธิในการเข้าร่วมประชุมและการออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น การมอบฉันทะ การให้ข้อมูลล่วงหน้าในเวลาที่เหมาะสมเพื่อใช้ในการตัดสินใจ สถานที่ประชุม การจัดสรรเวลาให้ครบถ้วน การเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียและสิทธิในการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระในที่ประชุม เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทจะไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท ไม่แสวงหาประโยชน์ให้ตนเองและไม่เปิดเผยข้อมูลลับต่อบุคคลภายนอก

นอกจากนี้บริษัทมีการจัดทำรายงานสถานะและผลการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งข้อมูลสารสนเทศ ให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทราบอย่างเท่าเทียมกัน สม่าเสมอ ทันเวลา ถูกต้องและครบถ้วนตามความจริง โดยมีข้อมูลสนับสนุนที่มีเหตุผลอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

พนักงาน

บริษัทให้ความสำคัญกับพนักงานทุกคน ซึ่งพนักงานถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญสู่ความสำเร็จขององค์กร บริษัทจึงได้กำหนดให้มีนโยบายในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับพนักงาน อาทิสวัสดิการด้านกองทุนเงินทดแทน ด้านกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ด้านรูปแบบพนักงาน ด้านกีฬา การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี และด้านความช่วยเหลือกรณีคลอดบุตร บาดเจ็บ หรือ ทูพพลภาพ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทดำเนินการพัฒนาพนักงานทุกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถสำหรับ รองรับการเติบโตของธุรกิจในอนาคต โดยจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับพนักงานแต่ละแผนก จัดให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและให้เหมาะสมกับผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนในแต่ละระดับ พร้อมกับมีการถ่ายทอดความรู้ให้กับพนักงานในแผนกนั้นๆ โดยรายละเอียดของระเบียบและแนวปฏิบัติดังนี้

- ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามความรู้ความสามารถ ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน
- ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของพนักงาน
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้กับพนักงานในทุกด้าน เช่น การพัฒนาศักยภาพในการทำงาน การให้ความสำคัญในด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานหลักของบริษัท เป็นต้น
- การแต่งตั้ง การโยกย้าย รวมทั้งการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน ต้องกระทำด้วยความเสมอภาค บริสุทธิ์ใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานของความรู้ ความสามารถและความเหมาะสม รวมทั้งการกระทำหรือการปฏิบัติของพนักงานนั้นๆ
- ปฏิบัติต่อพนักงานบนพื้นฐานแห่งความยุติธรรม และให้ความสำคัญต่อการพัฒนา การถ่ายทอดความรู้ และความสามารถของพนักงาน โดยให้ออกาสกับพนักงานอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
- รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค
- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายแรงงานอย่างเคร่งครัด

- บริหารงานโดยหลีกเลี่ยงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นธรรม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงในหน้าที่การงานของพนักงาน
- ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพและให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชนและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
- มีช่องทางให้พนักงานเข้าแจ้งเรื่องที่ส่อไปในทางผิดระเบียบวินัยและกฎหมายได้โดยมีการประชาสัมพันธ์ที่บอร์ดและเว็บไซต์ภายในของบริษัท ถึงช่องทางในการแสดงความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียนภายในบริษัท และกรรมการผู้จัดการเท่านั้นที่มีกุญแจสามารถเปิดกล่องร้องเรียนได้รวมถึงอีเมลของกรรมการผู้จัดการ “ tiyada@asiabiomass.com ”
- ส่งเสริมให้พนักงานเข้าใจในเรื่องจรรยาบรรณและบทบาทหน้าที่ เพื่อส่งเสริมให้เกิดพฤติกรรมที่อยู่ในกรอบของจรรยาบรรณอย่างทั่วถึง
- จัดโครงการต่อต้านการทุจริต การคอร์รัปชัน และสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

ลูกค้า

- บริษัทมุ่งมั่นที่จะจัดหาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน มีการตรวจสอบคุณภาพสินค้า การจัดส่งที่ถูกต้องและทันเวลา ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างโปร่งใสและเท่าเทียมกัน พร้อมกับการเอาใจใส่กับความต้องการในรูปแบบต่างๆ ของลูกค้าในแต่ละอุตสาหกรรม โดยมีหน่วยงานที่ติดต่อกับลูกค้า พร้อมให้คำแนะนำและรับฟังข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นของลูกค้า รวมถึงในเรื่องการรักษาความลับของ ลูกค้า โดยรายละเอียดของระเบียบและแนวปฏิบัติดังนี้
- จัดให้มีระบบการดูแล เก็บรักษา ปกป้องและคุ้มครองหลักทรัพย์สินหรือทรัพย์สินใดๆ ที่ลูกค้ามอบหมายให้อยู่ในความดูแลของบริษัทอย่างรัดกุมและเหมาะสม
 - ดำรงไว้ซึ่งสินทรัพย์ประเภทต่างๆ ให้เพียงพอตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่ทางการกำหนดเพื่อสร้างความเชื่อมั่นของลูกค้า

- ไม่เรียกร้องขอ หรือรับเงิน ของขวัญ หรือรางวัล หรือสิ่งตอบแทนอื่นใดจากลูกค้าหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เป็นการรับอันเนื่องจากการให้ตามประเพณีนิยม
- ยึดถือและดำรงความซื่อสัตย์สุจริตเป็นหลักในการดำเนินธุรกิจ
- ปฏิบัติตามมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทอันเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป
- ดำเนินธุรกิจโดยถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของทางราชการ และจะไม่ให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม หรือ สนับสนุนกิจกรรมและธุรกรรมใดๆ ที่มีขัดด้วยกฎหมาย
- ติดตามพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และริเริ่มสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า ตลอดจนทุ่มเทกำลังความสามารถในการปฏิบัติงาน
- ใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ความระมัดระวัง และเอาใจใส่ ในผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพแก่ลูกค้าและผู้ประกอบวิชาชีพ
- จัดเก็บรักษา และดูแลข้อมูลอันเป็นความลับของลูกค้าอย่างรัดกุมเหมาะสม และจะไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็น ความลับนั้นแก่บุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากลูกค้าหรือเป็นการดำเนินการตามกฎหมาย
- สื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัทให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง
- จัดให้มีกระบวนการที่ลูกค้าสามารถแจ้งถึงปัญหาของการนำสินค้าไปใช้ หรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมผ่านทาง Email หรือ Website เพื่อที่บริษัทจะได้ป้องกัน/แก้ไขปัญหาให้กับลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและเหมาะสม รวมทั้งนำข้อมูลดังกล่าวไปปรับปรุงหรือพัฒนาสินค้าและการให้บริการดังกล่าวต่อไป

ลูกค้า

บริษัทคำนึงถึงความสำคัญกับลูกค้า มีการซื้อสินค้าและบริการจากลูกค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติตามกฎหมาย กติกาและสัญญาต่อลูกค้าอย่างยุติธรรม โปร่งใส และให้ความสำคัญในเรื่องของการชำระค่าสินค้าตามกำหนดเวลา ทั้งนี้บริษัทมีระบบการคัดเลือกลูกค้าที่มีความน่าเชื่อถือ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้

เพื่อให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนด โดยระเบียบและแนวปฏิบัติมีดังนี้

- ไม่เรียกร้อง ไม่รับ ไม่จ่ายผลประโยชน์ใดๆ ทางการค้ากับลูกค้าโดยไม่สุจริต และปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง และเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขได้ จะรีบแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญหาด้วยหลักแห่งความสมเหตุสมผล
- ควบคุมดูแลหรือป้องกันในกรณีที่เกิดหรืออาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม และจะไม่แสวงหาประโยชน์ใดๆ ที่มีขัดด้วยกฎหมาย หรือขัดต่อข้อกำหนดของทางราชการ
- ไม่ดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้บริหาร พนักงานใช้ทรัพยากรและทรัพย์สินของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้สินค้าและบริการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และไม่สนับสนุนการใช้สินค้าหรือบริการที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
- ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงทางการค้าอย่างเคร่งครัด เพื่อยังผลให้เกิดการค้าที่มีมาตรฐานทั้งกับลูกค้าในประเทศและต่างประเทศ

เจ้าหน้าที่

บริษัทมีการกำหนดเงื่อนไขและการปฏิบัติกับเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นสถาบันการเงินต่างๆ ที่ได้ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทอย่างมีความเหมาะสมกับสภาวะการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ บริษัทได้ทำการดูแลสถานะการเงินของบริษัทเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงในด้านการเงินได้และพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งหรือมีเหตุทำให้ผิดนัดชำระหนี้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบโดยไม่ปกปิดข้อเท็จจริง เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขโดยใช้หลักความสมเหตุสมผล

คู่แข่ง

บริษัทประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาของการแข่งขันที่เป็นธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่

สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางเสื่อมเสียโดยปราศจากข้อมูลความจริง รวมถึงไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์ของผู้อื่น หรือคู่แข่งทางการค้า

ชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่

บริษัทตระหนักถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี เนื่องจากบริษัทดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งอาจจะมีผลกระทบที่เกิดขึ้น คือ การมีฝุ่นฟุ้งกระจายรอบบริเวณคลังเก็บสินค้า และบริเวณที่รถบรรทุกขนส่งสินค้าจะนำสินค้าไปจัดส่งให้กับลูกค้า ทางบริษัทจึงมีมาตรการต่างๆ ในส่วนของสิ่งแวดล้อม ทั้งมลภาวะทางเสียง ทางอากาศและทางน้ำ โดยบริเวณคลังสินค้า มีระบบการรักษาความปลอดภัย ระบบการรักษาความสะอาดสุขอนามัย ป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย

สิ่งแวดล้อมและสังคม

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

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารองค์กรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อที่มีต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับนโยบายการดูแลสิ่งแวดล้อม สังคม และชุมชน และส่งเสริมให้พนักงานทุกคน รู้จักใช้ทรัพยากร

อย่างประหยัด รักษาสภาพแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวม

หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูล และความโปร่งใส

4.1. การเปิดเผยข้อมูล

- บริษัทให้ความมั่นใจต่อนักลงทุนในการเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญของบริษัทอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส และเท่าเทียมกัน ทั้งข้อมูลทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายใต้กฎหมายและกรอบ ข้อบังคับระเบียบ วัธปฏิบัติของบริษัท ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันมิให้ความลับทางการค้ารั่วไหลไปยังคู่แข่งทางการค้า โดยบริษัทจัดให้มีหน่วยงานเกี่ยวกับ “ผู้ลงทุนสัมพันธ์” เป็นผู้รับผิดชอบดูแลในการติดต่อสื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน นักวิเคราะห์ ตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งยังเปิดโอกาสให้มีการชี้แจง พบปะ และตอบข้อซักถามโดยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทอีกด้วย

- บริษัทจัดทำรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคม ที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุปจากคณะกรรมการ รวมถึงผลการปฏิบัติและเหตุผลในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้ไว้ในรายงานประจำปี

- บริษัทจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี

- บริษัทจะจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis หรือ MD&A) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินทุกไตรมาส เพื่อให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้น

- บริษัทมีการเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการไว้ด้วย

- บริษัทจะเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมาและความเห็นจาก

การทำหน้าที่ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของคณะกรรมการบริษัทในรายงานประจำปี

- บริษัทจะเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท และบริษัทย่อย ที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละท่าน รวมทั้งรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทนด้วย

4.2. ข้อมูลขั้นต่ำที่เปิดเผยบนเว็บไซต์

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

1. วิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัท
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท
3. รายชื่อคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร
4. งบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ทั้งฉบับปัจจุบันและของปีก่อนหน้า
5. แบบ 56-1 และรายงานประจำปี ที่สามารถให้ดาวน์โหลดได้
6. ข้อมูลหรือเอกสารอื่นใดที่บริษัท นำเสนอต่ออันกวีเคราะห์ผู้จัดการกองทุน หรือสื่อต่างๆ
7. โครงสร้างการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อม
8. โครงสร้างกลุ่มบริษัท รวมถึงบริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทร่วมค้า
9. กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ทั้งทางตรงและทางอ้อมที่ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด และมีสิทธิออกเสียง
10. การถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมของกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้บริหารระดับสูง
11. หนังสือเชิญประชุมสามัญและวิสามัญผู้ถือหุ้น
12. นโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท
13. นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง รวมถึงวิธีการจัดการความเสี่ยงด้านต่าง ๆ

14. ข้อมูลติดต่อหน่วยงาน หรือบุคคลที่รับผิดชอบงานนักลงทุนสัมพันธ์ เช่น ชื่อบุคคลที่สามารถให้ข้อมูลได้ หมายเลขโทรศัพท์

นักลงทุนสัมพันธ์

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

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

หมวดที่ 5 : โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ และความเป็นอิสระของคณะกรรมการ

5.1. **โครงสร้างคณะกรรมการ**

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการตามจำนวนที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน นอกจากนี้ กรรมการบริษัทจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน หรือหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมดแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่าจะต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด หลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งยังเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากหลากหลายอุตสาหกรรม ทั้งด้านธุรกิจ บัญชีและการเงิน ซึ่ง

เกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจของบริษัท ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 2 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 5 ท่าน โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ถึงแม้ว่ากรรมการผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทจะมีใช้กรรมการอิสระ แต่ประธานกรรมการมิได้มีตำแหน่งใดๆ ในฝ่ายบริหาร มิใช่กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ครอบครัวควรรสภาพร) โดยประธานกรรมการถือหุ้นในบริษัทในสัดส่วนเพียงร้อยละ 5 ของทุนที่เรียกชำระแล้วภายหลังจากการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนในครั้งนี้ ซึ่งการจัดโครงสร้างการจัดการดังกล่าว เป็นไปเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การออกเสียงของประธานกรรมการบริษัทและกรรมการอิสระสามารถคานอำนาจการออกเสียงของกรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ได้ในกรณีที่ประธานกรรมการและกรรมการอิสระมีความเห็นว่าการอนุมัติการเข้าทำรายการใดมิได้ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

นอกจากนั้น คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัท โดยอาจเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลอื่นที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร เพื่อช่วยเหลือการทำงานของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารการประชุม และบันทึกรายงานการประชุม รวมทั้งจะต้องมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ เป็นไปตามมาตรา 89/15 วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

5.2. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัท มีการกระจายอำนาจในการบริหารที่มีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใสในการบริหารจัดการ โดยจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย 4 คณะ กล่าวคือ (1) คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาในเรื่องต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (2) คณะกรรมการ

บริหาร เพื่อช่วยในการพิจารณาและกลั่นกรองงานเฉพาะเรื่อง เพื่อประกอบการตัดสินใจของกรรมการผู้จัดการ (3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีความเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูง และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี) ให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้เป็นไปอย่างโปร่งใส มีความเป็นธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ตลอดจนมีประสิทธิภาพต่อองค์กร และ (4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อช่วยคณะกรรมการบริษัทในการบริหารความเสี่ยงจากปัจจัยภายใน และภายนอกที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงความสามารถในการแข่งขันในธุรกิจในระยะยาว

5.3. 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 รวมถึงลูกค้าทุกคนใช้เป็นแนวทางในการประพฤติ

ปฏิบัติ ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัท คณะกรรมการจะทำการติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ คณะกรรมการจะทำการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

- คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทจัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และช่วยกันธำรงไว้เพื่อชื่อเสียงที่ดี และความภาคภูมิใจของพนักงาน อันจะนำไปสู่การเป็นองค์กรที่มีระบบการกำกับดูแลที่ดี โดยบริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้หลักจริยธรรมตามคู่มือนี้อย่างสม่ำเสมอในทุกกรณีจนกลายเป็นหลักประจำใจในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทยังได้ตั้งคณะทำงานดำเนินการเกี่ยวกับคู่มือจริยธรรมธุรกิจ เพื่อการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ จัดฝึกอบรมรณรงค์และสนับสนุนให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง ติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามคู่มืออย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

- ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายบริหารมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีจริยธรรม และมีความเท่าเทียม

- พิจารณา และอนุมัติ และ/หรือพิจารณา และให้ความเห็น เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติการเข้าทำธุรกรรมที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท และการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือข้อบังคับบริษัท และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด

- คณะกรรมการทำการพิจารณาการทำการรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างรอบคอบตามแนวทางที่ได้ระบุไว้อย่างชัดเจนของบริษัท เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ การพิจารณาการทำการรายการที่อาจมีความขัดแย้งนั้น ผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยคณะกรรมการจะมีการกำกับดูแลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการจนถึงการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างถูกต้องครบถ้วน ซึ่งทางบริษัท มีข้อกำหนดในข้อบังคับของบริษัท เกี่ยวกับการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท ตามความหมายของประกาศตลาดหลักทรัพย์ ให้

บริษัทต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ประกาศดังกล่าว นอกจากนี้บริษัทยังได้กำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติในคู่มือจริยธรรมธุรกิจของบริษัท สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ไม่พึงปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท โดยกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ครอบครัว และผู้อยู่ภายใต้ชายาเดียวกันต้องไม่ทำธุรกรรมใดๆ ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะด้วยการกระทำของตนเองหรือร่วมกับสมาชิกในครอบครัว หรือบุคคลใกล้ชิด

- ดำเนินการให้บริษัทมีระบบทางบัญชี การรายงานทางการเงิน การควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีประสิทธิภาพ และเชื่อถือได้

- พิจารณา และกำหนดแผนงบประมาณประจำปี และปรับปรุงแผนงบประมาณประจำปีให้เหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงตรวจสอบ และควบคุมให้ฝ่ายบริหารใช้จ่ายงบประมาณตามแผนงบประมาณประจำปี

- ติดตามการดำเนินงานกิจการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และตระหนักถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดในสัญญาที่เกี่ยวข้องของบริษัท โดยกำหนดให้ฝ่ายบริหารรายงานผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนเรื่องที่สำคัญอื่นๆ ของบริษัทให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส เพื่อให้การดำเนินการกิจการของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

- จัดให้มีระบบการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงิน และด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและนโยบาย และคณะกรรมการจะแต่งตั้งให้มีบุคคลหรือหน่วยงานที่มีความอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมดังกล่าว และทำการทบทวนระบบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำรายการตรวจสอบดังกล่าวไปรายงานในรายงานประจำปี

- มีบทบาทสำคัญในการดำเนินการเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยจัดให้มีแนวทาง และมาตรการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอ และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ

- คณะกรรมการ หรือคณะกรรมการตรวจสอบทำการให้ความเห็นถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงไว้ในรายงานประจำปี
- จัดให้มีรายงานประจำปีของบริษัท และ/หรือของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามที่กฎหมาย หรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมถึงรายงานให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริงถึงสภาพการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน และแนวโน้มการดำเนินธุรกิจในอนาคตของบริษัท ทั้งในด้านบวกและลบ พร้อมเหตุผลสนับสนุนอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีแนวทางดำเนินการที่ชัดเจนกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสียผ่านทาง Website หรือรายงานตรงต่อบริษัท
- กำหนดกลไกในการกำกับดูแลบริษัทย่อย เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ของเงินลงทุนของบริษัท โดยทำหน้าที่ในการพิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และการทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ของกฎหมายหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์
- พิจารณา และอนุมัติโครงสร้างองค์กรที่เหมาะสมต่อการดำเนินธุรกิจ ซึ่งรวมถึงจัดตั้งคณะอนุกรรมการต่างๆ และแต่งตั้งกรรมการ หรือบุคคลที่มีประสบการณ์ และความรู้ความสามารถตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรเข้าดำรงตำแหน่งสมาชิกในคณะอนุกรรมการ รวมถึงกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการต่างๆ
- พิจารณา และแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ และกำหนดขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ
- พิจารณา และกำหนดโครงสร้างคำตอบแทนประจำปีของบริษัท และหลักเกณฑ์การจ่ายคำตอบแทนที่เหมาะสมของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น ผลการปฏิบัติงาน ตำแหน่ง ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบ คุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ และอัตราค่าตอบแทนที่เหมาะสมในอุตสาหกรรมเดียวกัน
- พิจารณาจำนวนคำตอบแทนของกรรมการที่เหมาะสมตามหลักเกณฑ์การจ่ายคำตอบแทนที่คณะกรรมการสรรหาและ

- กำหนดคำตอบแทนนำเสนอ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา และอนุมัติ
- พิจารณาแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องตามที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนนำเสนอ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการ
 - คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวต้องจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร หรือบันทึกเป็นมติคณะกรรมการในรายงานการประชุมคณะกรรมการอย่างชัดเจน และมีการระบุขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้รับมอบอำนาจไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าวหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้ความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือ คณะกรรมการตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้
 - มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบอื่นใด ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

5.4. การประชุมคณะกรรมการบริษัท

- การประชุมมีวาระที่สำคัญประกอบไปด้วย การให้ความรู้และรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานในบริษัท พิจารณางบการเงินของบริษัทในแต่ละไตรมาส ความคืบหน้าของโครงการลงทุนต่างๆ ของบริษัท รวมทั้งพิจารณานโยบายต่างๆ ที่สำคัญ แผนการดำเนินงานของบริษัท

- คณะกรรมการบริษัทต้องมีการประชุม อย่างน้อยไตรมาสละครั้ง และมีการประชุมพิเศษตามความเหมาะสม โดยมีการกำหนดวาระการประชุม และแจ้งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน และให้ข้อมูลอย่างเพียงพอ ในกรณีที่ประธานกรรมการเห็นว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน เพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัท บริษัทอาจแจ้งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก็ได้

- ในกรณีที่บริษัทไม่ได้มีการประชุมทุกเดือน บริษัทจะทำการส่งรายงานผลการดำเนินการและเอกสารต่างๆ ให้กรรมการทราบทุกเดือน เพื่อให้สามารถควบคุมและดูแลฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่อง

- กรรมการบริษัททุกท่านจะเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนการประชุมคณะกรรมการบริษัททั้งหมดในรอบหนึ่งปี นอกจากนั้น การประชุมแต่ละครั้งจำเป็นต้องมีการประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมดจึงจะครบเป็นองค์ประชุม

- ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ถ้ามีรองประธานกรรมการอยู่ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานที่ประชุม แต่ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการหรือมีแต่ไม่อยู่ในที่ประชุมนั้นหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการซึ่งมาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานที่ประชุม

- คณะกรรมการบริษัทอาจเชิญคณะกรรมการต่างๆ (เช่น คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง) หรือฝ่ายบริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่เห็นสมควร เข้าร่วมประชุม ในวาระการประชุมนั้นๆ และขอข้อมูลตามความจำเป็น และเหมาะสมกับวาระการประชุม

- เลขานุการบริษัททำหน้าที่บันทึกการประชุม และจัดทำรายงานการประชุม พร้อมเอกสารประกอบการประชุมที่ต้องจัดทำขึ้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการก่อนการประชุม

- ประธานกรรมการจะทำการจัดสรรเวลาการประชุมให้เป็นไปอย่างเหมาะสม และในระหว่างการประชุมจะเปิดโอกาสให้มีการแสดงความเห็นอย่างอิสระ โปร่งใส และเต็มที่ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม

- บริษัทมีนโยบายให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารสามารถที่จะประชุมระหว่างกันเองตามความเหมาะสม เพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย โดยหลังจากการประชุมจะมีการรายงานกรรมการผู้จัดการให้ทราบถึงผลการประชุมด้วย

5.5. การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

- บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยในการประเมินตนเองทุกๆ ปี โดยมีการกำหนดบรรทัดฐานที่จะใช้เปรียบเทียบผลปฏิบัติงานอย่างมีหลักเกณฑ์

- บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งในรูปแบบคณะและรายบุคคล

5.6. คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทโดยการพิจารณาให้อยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ และผลการดำเนินงานของบริษัทโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น

ส่วนคำตอบแทนของผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงนั้น บริษัท พิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงานของแต่ละคน ประกอบกับผลการดำเนินงานของบริษัทและมีการพิจารณาปรับปรุงให้เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน

ทั้งนี้ บริษัทจัดให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารทั้งหมดเป็นผู้ประเมินผลกรรมการผู้จัดการเป็นประจำทุกปี โดยใช้บรรทัดฐานที่ได้ตกลงกันล่วงหน้ากับกรรมการผู้จัดการตามเกณฑ์ที่เป็นธรรม โดยผลประเมินจะถูกนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ และประธานกรรมการเป็นผู้ส่งผลการประเมินดังกล่าวให้กรรมการผู้จัดการทราบ

5.7. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

- คณะกรรมการบริษัทเปิดโอกาสให้ กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท ฯลฯ ในการเข้ารับการ

อบรมเกี่ยวกับระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ทั้งที่จัดขึ้นภายในและภายนอกองค์กร

- ฝ่ายจัดการจะจัดเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานของกรรมการใหม่ รวมถึงช่วยแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่เสมอ

- มีการกำหนดให้กรรมการผู้จัดการรายงานแผนการพัฒนาและสืบทอดงานเพื่อให้ทราบเป็นประจำ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความ

ต่อเนื่องในการดำเนินงานในกรณีที่กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถดำรงตำแหน่งหน้าที่ต่อไป- มีการจัดโครงการสำหรับพัฒนาผู้บริหารโดยให้กรรมการผู้จัดการรายงานเป็นประจำทุกปีถึงสิ่งที่ได้ทำในระหว่างปี โดยพิจารณาควบคู่ไปกับแผนสืบทอดงาน

นโยบายการกำกับดูแล
กิจการ



โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2565 มีการกำหนดการประชุมกรรมการบริษัทในรอบปี 2565 ดังนี้

ครั้งที่	รายการ	วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่
BOD 1/2566	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2566	วันศุกร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM
BOD 2/2566	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2566	วันศุกร์ที่ 11 พฤษภาคม 2566	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM
BOD 3/2566	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2566	วันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM
BOD 4/2566	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2566	วันอังคารที่ 14 พฤศจิกายน 2566	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM

หมายเหตุ : การประชุมอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

6.2. จรรยาบรรณธุรกิจ

เพื่อให้การดำเนินธุรกิจและบริหารงานเป็นไปตามหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงเห็นสมควรให้จัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจ สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวทางยึดถือในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และโปร่งใสโดยไม่ฝ่าฝืนต่อกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์และความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสังคมโดยรวม

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักจริยธรรมดังกล่าว จะเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จ มีความเจริญก้าวหน้า และเป็นที่ยอมรับจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เผยแพร่นโยบายกำกับดูแลกิจการ คู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน และจรรยาบรรณบรรณพนักงาน รวมทั้งช่องทางการร้องเรียน ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท

โดยในปี 2565 บริษัทไม่มีการทำผิดเกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณขององค์กร

[คู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อ
พึงปฏิบัติในการทำงาน](#)



6.3. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย

บริษัทยังคงให้ความเชื่อมั่นและยึดนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการดังเช่นที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน จึงได้จัดทำและปรับปรุงและทบทวนเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ผังองค์กร
- นโยบายการปฏิบัติงานด้านแรงงาน
- นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน
- นโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ทั้งนี้ บริษัทได้นำไปเปิดเผยในเว็บไซต์บริษัทและใช้ถือปฏิบัติต่อไปอีกด้วย

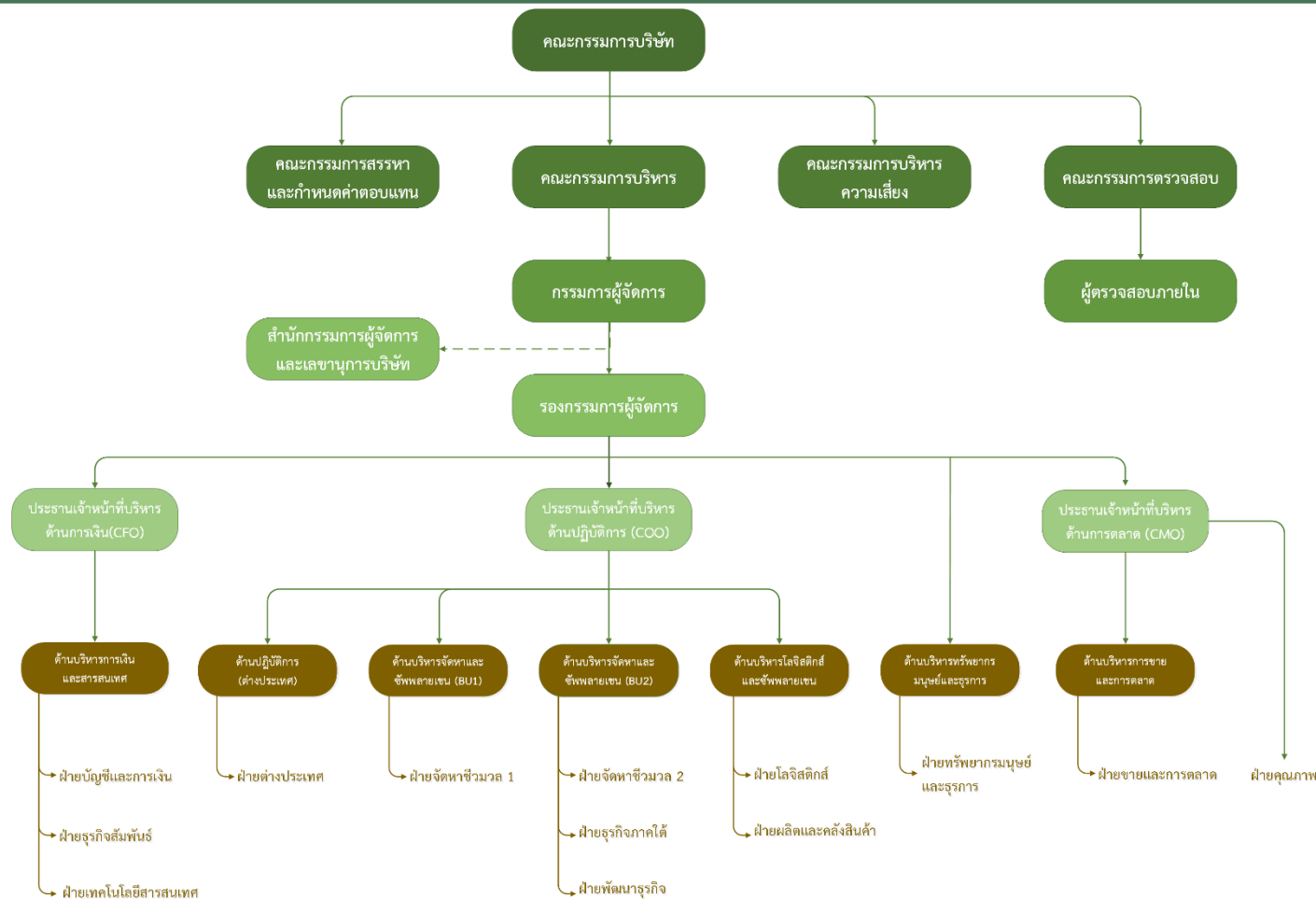


7

โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลสำคัญ เกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ



7.1. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



7.2. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ



1



2



3



4



5



6



7

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อปฏิบัติหน้าที่และส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ประเภทของกรรมการ
1. นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร	ประธานกรรมการ	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
2. นางณัชปภา ควรสถาพร	รองประธานกรรมการ กรรมการบริหาร	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
3. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประธานกรรมการบริหาร	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการที่เป็นผู้บริหาร
4. นายพนม ควรสถาพร	กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
5. ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
6. นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
7. นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

หมายเหตุ : คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้หญิง 42.86%

คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 85.71%

คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ 42.86%

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

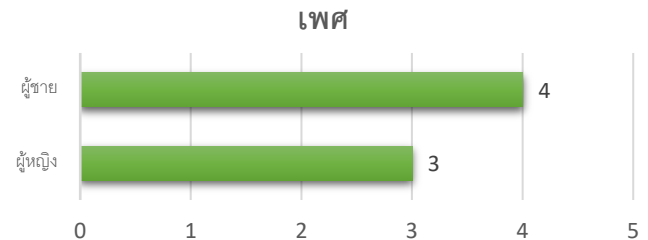
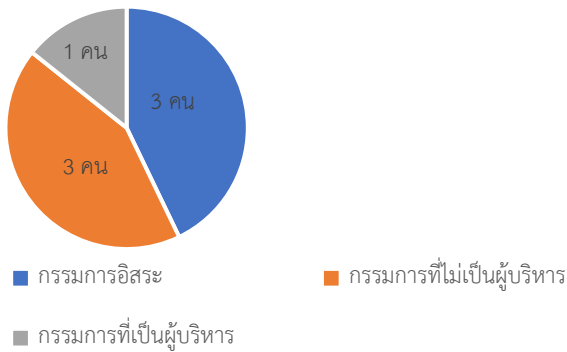
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท คือ นางณัชปภา ควรสถาพร และนางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

นโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท

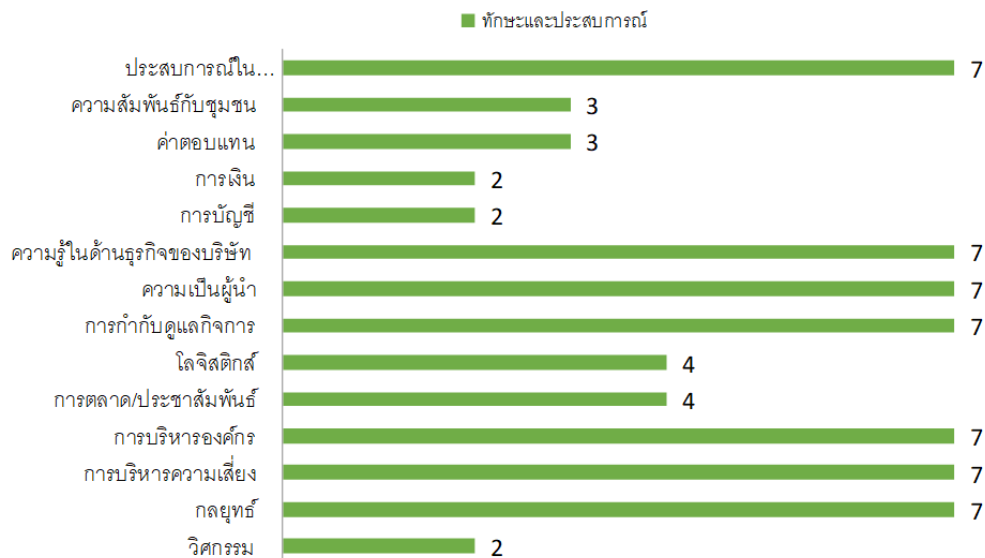
คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงประโยชน์ความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัทและเห็นว่าเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดสินใจและการทำงานของคณะกรรมการบริษัท

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

สัดส่วนของกรรมการอิสระในคณะกรรมการบริษัท



ทักษะและประสบการณ์ของกรรมการ (จำนวนกรรมการ)



กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์จากหลากหลายอาชีพ ทั้งใน ด้านวิศวกรรม การบริหารจัดการ และประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท และมีความเป็นอิสระ ในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีส่วนร่วมในการกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ จริยธรรม เป้าหมาย นโยบาย แผนธุรกิจ กลยุทธ์ระยะยาว และงบประมาณประจำปีของบริษัท โดยมอบหมายให้ฝ่ายบริหาร เป็นผู้นำเสนอ และคณะกรรมการบริษัทแสดงความคิดเห็นและอภิปรายร่วมกับฝ่ายบริหาร เพื่อให้เกิดความเห็นชอบร่วมกัน รวมถึง กำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ดูแลให้มี กระบวนการประเมิน ความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน การรายงานทางการเงิน และการติดตามผลการดำเนินการ อย่างสม่ำเสมอ

วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัท คือ กลุ่มบุคคลที่ได้รับความไว้วางใจจากผู้ถือหุ้น และได้รับแต่งตั้งจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล และควบคุมการบริหาร และจัดการของผู้บริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย และเป็นไปตามข้อบังคับ กฎระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัท

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

ในการสรรหาและแต่งตั้งกรรมการของบริษัท คณะกรรมการกำหนดโครงสร้างของคณะกรรมการ ให้ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้าน ทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์ กับบริษัท และต้องมีกรรมการที่ไม่ได้เป็นกรรมการบริหารอย่างน้อย 1 คน ที่มีประสบการณ์ในธุรกิจหรืออุตสาหกรรมหลักที่ บริษัทดำเนินกิจการอยู่ ทั้งนี้ องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทนั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทซึ่ง สามารถสรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดย กรรมการที่เป็นกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้อง มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย กรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของ บริษัทหรือไม่ก็ได้

2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

2.1. ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง

2.2. ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณี เลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ ผู้ใดมากที่สุดเพียงคนเดียวไม่ได้

2.3. บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการ เลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวน กรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

คุณสมบัติ

1. กรรมการต้องเป็นบุคคลธรรมดา

- บรรลุนิติภาวะ
- ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- ไม่เคยรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกใน ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่เคยถูกลงโทษไล่ออกหรือปลดออกจากราชการหรือ องค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่

2. เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความเชี่ยวชาญ มีวิสัยทัศน์ภาวะผู้นำ เป็นผู้มีความซื่อสัตย์ มีประวัติการทำงานที่โปร่งใส และสามารถ แสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ

3. กรรมการต้องมิได้ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทหรือเข้าเป็นหุ้นส่วนใน ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดใน ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทจำกัด หรือบริษัท มหาชนจำกัดอื่นใดที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าเข้าทำเพื่อ

ประโยชน์ตนเอง หรือประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่กรรมการนั้นจะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งกรรมการผู้นั้น

4. ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ทจ.28/2551 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551

5. กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ดังต่อไปนี้

1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตรรวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตนรวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือ ผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทย่อยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ที่ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วยเว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อยหรือไม่ เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่รับ เงินเดือนประจำหรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบ กิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นด้วยความ ซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัท โดยมีให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม
2. มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ได้มาตรฐาน
3. กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ คู่มือจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย นโยบายและทิศ

ทางการดำเนินงานของ บริษัท

4. พิจารณานุมัติผังอำนาจอนุมัติด้านการเงิน
 5. กำกับ ควบคุม ดูแล ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ
 6. พิจารณานุมัติการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการเข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น
 7. รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบ และ/หรือสอบทาน และเสนอต่อคณะกรรมการ ตรวจสอบ
 8. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร
 9. กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงอย่างครอบคลุม เพื่อให้การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
 10. จัดให้มีการทบทวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม จริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทเป็นประจำทุกปี
- ทั้งนี้กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใดซึ่งไม่มีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้นในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- ก. การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- ข. การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- ค. การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญการ มอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่ง กำไรขาดทุนกัน
- ง. การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ

จ. การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท

บริษัทได้มีการกำหนดให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คน จะต้องมีส่วนร่วมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

1. กำกับ ติดตาม และดูแล การปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัท
2. เป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท และทำหน้าที่เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัท การประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
3. ร่วมกับประธานคณะกรรมการบริหารและเลขานุการบริษัท กำหนดวาระการประชุมของคณะกรรมการบริษัท โดยดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม และดูแลให้กรรมการบริษัทได้รับข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจนและทันเวลาก่อนการประชุม เพื่อให้กรรมการบริษัทสามารถตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม
4. ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและสนับสนุนให้กรรมการได้ อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ เป็นอิสระ และใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างครบถ้วน มีการสรุปมติที่ประชุม และทำให้มั่นใจว่าการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัทได้มีการนำไปดำเนินการ
5. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของประธานคณะกรรมการบริหารตามนโยบายของบริษัท
6. สนับสนุนและเป็นแบบอย่างที่ดี ในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจของบริษัท รวมทั้งดูแลให้มั่นใจว่า กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และข้อเสนอแนะของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการ บริษัท จึงได้กำหนดนโยบายการจำกัดจำนวน การไปดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นที่เป็นบริษัทจดทะเบียนใน ตลาดหลักทรัพย์ฯ ของ กรรมการได้จำนวนไม่เกิน 5 แห่ง

การประชุม

1. ในการประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่าสองในสาม (2/3) ของจำนวนกรรมการ ทั้งหมดจึงจะครบ องค์ประชุม และให้ประธาน กรรมการทำหน้าที่ เป็นประธานในที่ ประชุม คณะกรรมการ ในกรณีที่ประธานกรรมการไม่อยู่ใน ที่ ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ในกรณีที่รอง ประธานกรรมการอยู่ ให้รองประธานกรรมการเป็น ประธานที่ประชุม แต่ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการหรือ มีแต่ไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ ได้ ให้กรรมการซึ่งมาประชุม เลือกกรรมการคนหนึ่ง เป็นประธานที่ประชุม
2. การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมคณะกรรมการให้ถือ เสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่ง (1) เสียงใน การลงคะแนน เว้นแต่กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่อง ใดเรื่องหนึ่ง ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น และถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออก เสียงเพิ่มอีกหนึ่งเสียงเพื่อเป็นเสียงชี้ขาด
3. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการ ให้ประธานกรรมการ หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมาย ส่งหนังสือนัดประชุมไปยัง กรรมการไม่ น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เว้นแต่ใน กรณีจำเป็นรีบด่วนเพื่อรักษาสิทธิและประโยชน์ของ บริษัท จะแจ้งการนัดประชุม โดยวิธีอื่น และกำหนดวัน ประชุมให้เร็วกว่านั้นก็ได้

การประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของกรรมการ

คณะกรรมการได้จัดให้มีการประเมินผลการ ปฏิบัติงานตนเองของกรรมการเป็นประจำทุกปี โดยจัดให้มีการ ประเมินเป็น 3 รูปแบบ 1) แบบประเมินตนเองของ คณะกรรมการรายคณะ 2) แบบประเมินตนเองของ คณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะและ 3) แบบประเมินของ

คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล เพื่อให้ คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อให้นำมาแก้ไขและเพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงาน โดยการประเมินผลการปฏิบัติงาน ของคณะกรรมการได้ใช้แนวทางแบบประเมินที่เสนอแนะโดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำมาปรับปรุงเพื่อให้ เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนี้

- 1) แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ มีหัวข้อ ดังนี้
 - 1.1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 1.2) การประชุมคณะกรรมการชุดย่อยได้ดำเนินการ ในเรื่องต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 1.3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการ
 - 1.4) เรื่องอื่น ๆ
- 2) แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ มีหัวข้อดังนี้
 - 2.1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 2.2) การประชุมคณะกรรมการชุดย่อย
 - 2.3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการ
- 3) แบบประเมินของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย รายบุคคล มีหัวข้อดังนี้
 - 3.1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 3.2) การประชุมคณะกรรมการ
 - 3.3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการ

รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการให้มีการ จัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัท งบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย และสารสนเทศ ทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ทั้งนี้รายงานทางการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้น ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปใน ประเทศไทยโดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ ยอมรับและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจ

อย่างระมัดระวังในการจัดทำ และดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

การพัฒนาความรู้

บริษัทฯ สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ โดย หลักสูตรที่กรรมการบริษัทควรเข้าร่วมสัมมนาน้อยๆ จะเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งได้แก่ หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) หรือ Directors Accreditation Program (DAP) หรือ หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) หรือ จากหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ เลขานุการบริษัทเป็นผู้ประสานงานกับกรรมการเพื่อแจ้งหลักสูตรการฝึกอบรมต่างๆ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทอย่างต่อเนื่อง

การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลบริษัท ภาพรวมธุรกิจ โครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างองค์กร คู่มือกรรมการและกำหนดการประชุม เพื่อให้กรรมการใหม่รับทราบถึงบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการ นโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ ของบริษัท ตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจในธุรกิจและการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยง และเพื่อชี้แจงตอบข้อซักถาม รวมถึงการเยี่ยมชมหน่วยปฏิบัติการด้านต่างๆ ของบริษัท เพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ

การรายงานการมีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการได้กำหนดแนวปฏิบัติเรื่องการรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท เพื่อความโปร่งใสและป้องกันปัญหาที่อาจจะก่อให้เกิดการขัดแย้งทางผลประโยชน์ ดังนี้

- กรรมการหรือผู้บริหาร รวมถึงบุคคลในครอบครัวที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท จะต้องจัดทำและจัดส่ง รายงานการมีส่วนได้เสียให้กับบริษัท โดยที่กรรมการและผู้บริหารแต่ละท่านจะต้องจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสีย นับตั้งแต่วันที่เข้าดำรงตำแหน่ง

- คณะกรรมการกำหนดให้มีการทบทวนรายงานการมีส่วนได้เสียดังกล่าว เป็นประจำทุกเดือนพฤศจิกายนของทุกปี หรือ ภายใน 7 วัน หลังจากทราบว่ามีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล
- กรรมการหรือผู้บริหารมีหน้าที่จัดทำและรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ภายใน 3 วัน นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง
- คณะกรรมการมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้จัดเก็บรายงานการมีส่วนได้เสีย

การทบทวนและปรับปรุง

คณะกรรมการบริษัทจะทำการทบทวนกฎบัตรนี้ทุกปี และจะเสนอแนะการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามที่เห็นสมควร นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท



7.3. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

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

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1 ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2 นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ
3 นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	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 โดยมีประสบการณ์การทำงานและมีความเชี่ยวชาญในด้านการเงิน

อีกทั้งมีนางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา กรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในด้านบัญชีและบริหาร โดยจบการศึกษาระดับปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ และ ระดับปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารในหลายบริษัท โดยมีประสบการณ์การทำงานและมีความเชี่ยวชาญในด้านการเงินและการบัญชี

1. 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 ทางความสัมพันธ์ หรือจดทะเบียนตามกฎหมายกับบุคคลตามข้อ 1) หรือ 2) หรือ 3) เข้าไปถือหุ้นหรือมีอำนาจควบคุมหรือมีส่วนได้เสียอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมอย่างมีนัยสำคัญ

2. เป้าหมาย

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

3. อำนาจ

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

4. องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 4.1. กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการอิสระของบริษัท
- 4.2. คณะกรรมการตรวจสอบต้องได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท
- 4.3. คณะกรรมการตรวจสอบต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน
- 4.4. กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีหรือการเงินเพียงพอจะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้
- 4.5. คณะกรรมการตรวจสอบสามารถดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบในบริษัทจดทะเบียนได้ไม่เกิน 5 แห่ง
- 4.6. คณะกรรมการบริษัท คัดเลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ

4.7. คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการ นัดหมาย การประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกถ้อยแถลงการประชุม

5. คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ดังนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. เป็นกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงานในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือ ผู้ถือหุ้น รายใหญ่ของบริษัท
3. เป็นกรรมการที่ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
4. เป็นกรรมการที่ไม่ได้ผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงาน ของบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
5. เป็นกรรมการที่ไม่ได้ผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะข้างต้นมาก่อนในระยะเวลา 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบ เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอย่างรอบคอบแล้วเห็นว่า การเคยมี ผลประโยชน์หรือส่วนได้เสีย นั้น จะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระ ก็สามารถ แต่งตั้งได้ โดยไม่ต้องเว้นระยะเวลาดังกล่าว
6. เป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของ ผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
7. เป็นกรรมการที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเป็นตัวแทนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. สามารถปฏิบัติหน้าที่ แสดงความเห็น หรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว

6. ความเป็นอิสระ

1. ความเห็นที่เป็นอิสระ หมายความว่า การแสดงความเห็นหรือรายงานได้อย่างเสรีตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย โดยไม่ต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินหรือตำแหน่งหน้าที่ และไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของ บุคคลหรือกลุ่มบุคคลใด รวมถึงสถานการณ์ใด ที่จะมาบีบบังคับให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้ตามที่พึงจะเป็น

2. กรณีที่ถือว่าปฏิบัติตามภารกิจโดยขาดความเป็นอิสระ เช่น กรรมการตรวจสอบอยู่ภายใต้อิทธิพลของกรรมการ บริษัท ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ของบริษัท เป็นต้น ไม่ว่าจะด้วยความคุ้นเคย ความเกรงใจ หรือด้วยเหตุผลใดๆ ที่ ส่งผลให้การปฏิบัติตามภารกิจเป็นไปตามความต้องการของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลเหล่านั้นจนทำให้เกิดเหตุการณ์ ดังนี้

- ละเว้นไม่ปฏิบัติตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย
- ยอมรับข้อเสนอหรือกระทำการใดๆ ในสิ่งที่ไม่ควรกระทำและมีผลทำให้บริษัทและผู้ถือหุ้นเสียหาย หรือสูญเสียผลประโยชน์ที่ควรจะได้รับ
- ไม่แสดงความเห็น หรือไม่เสนอรายงานต่อคณะกรรมการหรือต่อผู้ถือหุ้นอย่างตรงไปตรงมา
- ไม่มีการประสานงาน ประเมินหาหรือ หรือไม่ให้ความร่วมมือกับกรรมการ ฝ่ายบริหาร หรือเจ้าหน้าที่ ของบริษัทที่ตนปฏิบัติตามภารกิจอยู่
- ได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจากบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ถือหุ้น รายใหญ่ของบริษัท ที่เป็นธุรกิจปกติในฐานะเป็นสถาบันการเงิน
- ดำเนินรายการระหว่างกรรมการตรวจสอบหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบที่กระทำกับ บริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่าย สินค้าหรือบริการที่มีได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้
 - การได้มาหรือจำหน่ายสินค้าหรือบริการนั้นอยู่บนพื้นฐานของการดำเนินธุรกิจปกติ และเป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปที่กำหนดโดยมีหลักเกณฑ์ชัดเจนและเป็นที่เปิดเผย
 - ราคาสินค้าหรือค่าบริการเทียบเคียงได้กับราคาสินค้าหรือค่าบริการที่ให้ลูกค้ารายอื่น
- ดำเนินรายการใดๆ ที่เข้าข่ายรายการเกี่ยวโยงกัน ซึ่ง

มิได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

- ดำเนินรายการอื่นที่มีได้ปฏิบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

7. อำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ
2. เชิญกรรมการ ผู้บริหาร หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัท มาร่วมประชุมหรือชี้แจงหรือตอบข้อซักถามในเรื่องที่เกี่ยวข้อง กับการและการดำเนินงานของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมทุน และโครงการร่วมทุน ที่อยู่ในขอบเขตหน้าที่และ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. ปรีกษาหาหรือผู้เชี่ยวชาญหรือที่ปรึกษาของบริษัท (ถ้ามี) หรือจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญภายนอก ในกรณีที่ จำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
4. ตรวจสอบและสอบสวนตามที่จำเป็นในเรื่องต่างๆ ตลอดจนร้องขอข้อมูลของบริษัทตามที่จำเป็นเพื่อให้การ ปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

8. หน้าที่ ความรับผิดชอบ และการรายงานของ

คณะกรรมการตรวจสอบ

8. 1. รายงานทางการเงิน

- สอบทานให้บริษัทที่มีกระบวนการจัดทำ และการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัท ให้มีความ ถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้ และทันเวลา โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหาร ที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และประจำปี

8.2. รายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาด

หลักทรัพย์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าว สมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

- พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยง หรือรายการที่เกี่ยวข้อง หรือรายการ ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน

8.3. การควบคุมภายใน

- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
- พิจารณาผลการตรวจสอบ และข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี และสำนักตรวจสอบภายในเกี่ยวกับ ระบบการควบคุมภายใน และเสนอให้ฝ่ายบริหารปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ รวมทั้งติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะนั้น

8.4. การตรวจสอบภายใน

- สอบทานให้บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระ และมีระบบการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผล
- สอบทานกิจกรรม และโครงสร้างของส่วนตรวจสอบภายใน และอนุมัติกฎบัตรของสำนักตรวจสอบภายใน
- ร่วมพิจารณาให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งเสนอความดีความชอบ โยกย้าย ถอดถอน หรือเลิกจ้าง รวมทั้งในการกำหนด และปรับค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อสร้างความมั่นใจว่า หน่วยงานนี้ทำหน้าที่อย่างเป็นอิสระ
- สอบทานแผนการตรวจสอบภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน และกระบวนการจัดการทางการเงิน
- พิจารณาให้ความเห็น และให้ข้อสังเกตงบประมาณ และอัตราค่าจ้างของส่วนตรวจสอบภายใน เพื่อเสนอฝ่ายบริหารเป็นผู้อนุมัติ
- พิจารณาแผนงานตรวจสอบ และขอบเขตการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึง ที่ปรึกษาด้านการ

ตรวจสอบภายใน (ถ้ามี) ให้มีความสัมพันธ์ที่เกื้อกูลกัน ไม่ซ้ำซ้อน

8.5. การสอบบัญชี

- พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี เพื่อให้ได้ผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร ปริมาณงาน ตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น และประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท รวมถึงผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา ตลอดจนพิจารณาถอดถอนผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเสนอความเห็นดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
- สอบทานขอบเขต และวิธีการตรวจสอบที่เสนอโดยผู้สอบบัญชี รวมทั้งพิจารณาเหตุผลในการเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบ (กรณีมีการเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบในภายหลัง)
- เสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทาน หรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อยได้
- สอบทานรายงานของผู้สอบบัญชีที่จัดทำ เสนอให้ฝ่ายบริหารปรับปรุงแก้ไข และติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะนั้น
- พิจารณาความเพียงพอ และ ความมีประสิทธิภาพในการประสานงานระหว่างผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายใน
- รับทราบจากผู้สอบบัญชีโดยไม่ชักช้าในข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติกรรมอันควรสงสัยว่า กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทได้กระทำความผิดตามมาตรา 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. และผู้สอบบัญชีทราบ ภายใน 30 วัน นับ
แต่วันที่รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี

8.6. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องสอบ
ทานให้บริษัทปฏิบัติตาม พ.ร.บ. ข้อกำหนดของ
ตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
ของบริษัท

8.7. การรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ และความ
รับผิดชอบในการรายงานกิจกรรมของ
คณะกรรมการตรวจสอบ หรือหน้าที่อื่นใดที่ได้รับ
มอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทรายงานของ
คณะกรรมการตรวจสอบจะมีความสำคัญต่อ
คณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป
เนื่องจากรายงานดังกล่าวเป็นการแสดงความเห็น
อย่างเป็นอิสระและตรงไปตรงมาของคณะกรรมการ
ตรวจสอบและทำให้คณะกรรมการบริษัทมั่นใจได้ว่า
ฝ่ายจัดการได้มีการบริหารงานอย่างระมัดระวังและ
คำนึงถึง ผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่า
เทียมกัน

1. การรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

- รายงานกิจกรรมต่างๆ ที่ทำอย่างเป็นประจำ
เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้ทราบถึงกิจกรรม
ของ คณะกรรมการตรวจสอบ
 - รายงานการประชุมคณะกรรมการ
ตรวจสอบ ซึ่งระบุความเห็นของ
คณะกรรมการตรวจสอบ ในเรื่องต่างๆ ไว้
อย่างชัดเจน
 - สรุปรายงานกิจกรรมที่ทำระหว่างปี
 - รายงานเกี่ยวกับความเห็นต่อรายงานทาง
การเงิน การตรวจสอบภายใน และ
กระบวนการ ตรวจสอบภายใน
 - รายงานอื่นใดที่ เห็นว่าคณะกรรมการ
บริษัทควรทราบ
 - รายงานสิ่งที่ตรวจพบในทันที เพื่อ
คณะกรรมการบริษัทจะได้หาแนว
ทางแก้ไขทันเวลา
 - รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- ข้อเสนอหรือสันนิษฐานว่าอาจมีการทุจริต
หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่อง
สำคัญใน ระบบการควบคุมภายใน
- ข้อเสนอว่าอาจมีการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วย
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์หรือ
กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- รายงานอื่นใดที่ เห็นว่าคณะกรรมการ
บริษัทควรทราบ

2. การรายงานต่อหน่วยราชการ

หากคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อ
คณะกรรมการบริษัทถึงสิ่งที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อ
ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานและได้มีการหารือร่วมกัน
กับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารแล้วว่าจะต้องดำเนินการ
ปรับปรุงแก้ไข เมื่อครบกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ร่วมกันหาก
คณะกรรมการตรวจสอบพบว่ามีกรณีการเพิกเฉยต่อการดำเนินการ
แก้ไขดังกล่าวโดยไม่มีเหตุผลอันสมควรกรรมการตรวจสอบราย
ใดรายหนึ่งหรือคณะกรรมการตรวจสอบอาจรายงานสิ่งที่พบ
ดังกล่าวต่อสำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ
ตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้

3. การรายงานต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป

รายงานกิจกรรมที่ทำระหว่างปีตามหน้าที่และความ
รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่ง
รายงาน ดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และ
เปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

8.8. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

- สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการพัฒนาการกำกับ
ดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้แนวทาง และ
ข้อเสนอแนะที่จำเป็นเพื่อการพัฒนา
- ให้ความสำคัญโดยส่งเสริมให้บริษัทกำหนดเรื่องการ
กำกับดูแลกิจการที่ดี ไว้เป็นวาระประจำของการ
ประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมสามัญผู้
ถือหุ้นประจำปีของบริษัท
- ติดตามให้ประธานกรรมการตรวจสอบต้องได้รับ
สำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14
แห่ง พ.ร.บ. จากเลขานุการบริษัท ภายใน 7 วันทำ
การ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้น

8.9. การบริหารความเสี่ยง

สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบมาตรฐานที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลร่วมกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะทำงานบริหารความเสี่ยง และฝ่ายบริหารในการพิจารณา และให้ความเห็นในรายงานผล และรายงานความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

8.10. ความรับผิดชอบอื่นๆ

- ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่ คณะกรรมการบริษัท มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยที่คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทตามหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ในขณะที่ความรับผิดชอบในกิจกรรมทุกประการของบริษัท ต่อบุคคลภายนอกยังคงเป็นของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ
- ทบทวน และปรับปรุงกฎบัตรเกี่ยวกับคณะกรรมการตรวจสอบนี้ ให้ทันสมัย และเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของบริษัทเป็นปกติปีละครั้ง
- มีหน้าที่ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ ประกาศกำหนดเพิ่มเติม

9. วาระการดำรงตำแหน่ง

- 9.1. กรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งเป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท
- 9.2. กรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีก โดยไม่เป็นการต่อวาระโดยอัตโนมัติ
- 9.3. กรรมการตรวจสอบที่ประสงค์จะลาออกก่อนครบวาระ ควรแจ้ง และยื่นหนังสือลาออกให้บริษัททราบล่วงหน้าพอสมควรพร้อมระบุเหตุผลของการลาออกด้วย
- 9.4. กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบแทน เพื่อให้มีจำนวนกรรมการตรวจสอบครบถ้วนโดยไม่ชักช้า โดยบุคคลที่เข้าเป็น

กรรมการตรวจสอบแทนนั้นจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน

9.5. กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- ครบวาระการดำรงตำแหน่ง
- ขาดคุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ
- ตาย
- ลาออก
- ถูกถอดถอน
- ต้องโทษจำคุกตามคำพิพากษาถึงที่สุด หรือคำสั่งที่ชอด้วยกฎหมายให้จำคุก เว้นแต่ในความผิดที่กระทำด้วยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
- เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ
- เป็นบุคคลล้มละลาย

10. การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ควรมีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และต้องมีการกำหนดระเบียบวาระการประชุมของการประชุม แต่ละครั้งอย่างชัดเจน โดยนำส่งเอกสารประกอบการประชุมให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบล่วงหน้า อย่างน้อย 7 วัน ก่อนประชุมทุกครั้ง ในกรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบเห็นว่ามี ความจำเป็นเร่งด่วน อาจแจ้งให้กรรมการตรวจสอบ ทราบล่วงหน้าน้อยกว่า 7 วัน ก็ได้
2. ประธานกรรมการตรวจสอบอาจจัดการประชุม คณะกรรมการตรวจสอบได้ ในกรณีที่มีคำขอจากสมาชิกของ คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน หรือ คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาประเด็นต่างๆ ซึ่งต้องนำมาหารือร่วมกัน
3. กรรมการตรวจสอบควรเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หรือต้องมี กรรมการตรวจสอบเข้าร่วมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน กรรมการตรวจสอบทั้งหมด จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม
4. ในกรณีที่ประธานกรรมการตรวจสอบลาประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการตรวจสอบซึ่งมาประชุม เลือกกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
5. กรรมการตรวจสอบคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน การวินิจฉัยชี้ขาดให้ถือเสียงข้างมาก ในกรณีที่คะแนนเสียง เท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่ง เป็นเสียงชี้ขาด

6. กรรมการตรวจสอบผู้มีส่วนได้เสียใดๆ ในวาระที่พิจารณา กรรมการตรวจสอบคนนั้นต้องไม่ร่วม พิจารณาให้ความเห็นในเรื่องนั้นๆ
7. การลงมติของคณะกรรมการตรวจสอบ อาจกระทำได้โดยไม่ต้องมีการประชุม ซึ่งถือว่ามีผลสมบูรณ์เสมือนหนึ่งว่าได้มีการประชุมลงมติแล้ว เมื่อมตินั้นๆ ได้รับการลงนามรับรองโดยกรรมการตรวจสอบทุกคน ทุกครั้ง
8. เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
9. เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้จัดบันทึกการรายงานการประชุม และ จัดทำรายงานการประชุม
10. ต้องมีการนำเสนอรายงานการประชุมทุกครั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุมครั้งถัดไป โดยจัดส่งพร้อมกับหนังสือนัดประชุม คณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งนำส่ง รายงานการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ
11. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญกรรมการบริหาร ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาให้ถ้อยคำ หรือ ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ หรือเข้าร่วมประชุม ตลอดจนสามารถเชิญนักกฎหมาย หรือผู้สอบบัญชี หรือผู้ตรวจสอบภายใน หรือที่ปรึกษาภายนอก เข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการตรวจสอบได้
12. จัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อหารือ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันในประเด็นที่อาจเกี่ยวข้องกับฝ่ายจัดการ หากพบประเด็นปัญหา

การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ควรคำนึงถึงการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเจ้าหน้าที่คณะกรรมการ ตรวจสอบ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ เช่น

1. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรขอคำอธิบายจากฝ่ายจัดการเกี่ยวกับผลแตกต่างที่สำคัญๆ ในงบการเงินระหว่างปีปัจจุบันกับปีก่อนๆ (การพิจารณาบทวนนี้อาจทำในที่ประชุมของคณะกรรมการบริษัทก็ได้) และพิจารณา ร่วมกับฝ่ายจัดการถึงบทรายงาน การวิเคราะห์และ

- คำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management's Discussion and Analysis หรือ MD&A) ที่ปรากฏในรายงานประจำปี
2. คณะกรรมการตรวจสอบควรสอบถามผู้สอบบัญชีถึงขอบเขตที่ผู้สอบบัญชีได้พิจารณา ทบทวนบทรายงาน การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ และพิจารณาว่าข้อมูลที่ปรากฏในบทรายงาน การวิเคราะห์และ คำอธิบายของฝ่ายจัดการ และสารสนเทศอื่นใดที่ปรากฏในรายงานประจำปี มีความสอดคล้องกับสารสนเทศที่ ปรากฏในงบการเงินหรือไม่ อย่างไร
3. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรขอให้ฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีรายงานว่ามีปัญหาการรายงานทางการเงินที่สำคัญอะไรบ้างที่ต้องปรึกษาร่วมกันระหว่างงวดบัญชี และฝ่ายจัดการได้มีการแก้ไขปัญหานั้นแล้ว หรือไม่อย่างไร
4. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีเพื่อขอความเห็นจากผู้สอบบัญชีในเรื่องต่างๆ เช่น คุณภาพของเจ้าหน้าที่บัญชีและการเงิน และคณะผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท รวมทั้งเรื่องจากผู้สอบบัญชี มีความกังวลมากที่สุด และเชื่อว่ามีสิ่งอื่นอีกหรือไม่ที่ควรปรึกษาร่วมกันกับคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งไม่ได้หยิบยกขึ้นมาหรืออธิบายไว้ที่อื่น
5. คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท ควรพิจารณาว่า ควรหรือไม่ที่ผู้สอบบัญชีจะประชุมกับคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ เพื่อหารือถึงประเด็นสำคัญๆ เกี่ยวกับงบการเงิน และเพื่อตอบข้อซักถามที่กรรมการอื่นหยิบยกขึ้นมา
6. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรขอคำอธิบายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงินของบริษัท และผู้สอบบัญชี เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการบัญชีหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ ของหน่วยงานทางการที่กำกับควบคุมดูแลที่เกี่ยวข้องกับกิจการและมีผลต่องบการเงินของบริษัท
7. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรหารือร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชีถึงเนื้อหาสำคัญของปัญหาที่หยิบยกขึ้นมาโดยนักกฎหมายภายในและภายนอกบริษัทเกี่ยวกับคดีความในศาล ภาระที่อาจเกิดขึ้นภายหน้า สิทธิเรียกร้อง หรือการถูกประเมินผลทางคดีความใดๆ (Claims of Assessments) คณะกรรมการตรวจสอบควร พิจารณา

ด้วยว่าปัญหาดังกล่าวข้างต้นได้ปรากฏในงบการเงินแล้วหรือไม่ อย่างไร

8. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรทบทวนยอดการตั้งค่าใช้จ่ายค้างจ่ายทางบัญชี การตั้งสำรองหรือประมาณการที่มี อยู่โดยฝ่ายจัดการและเนื้อหาสำคัญที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่องบการเงิน

9. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรดูเกี่ยวกับปัญหาภาษีเงินได้ที่ยื่นต่อกรมสรรพากร ว่าอาจมีรายการสำคัญใดๆ ที่อาจมีปัญหากับกรมสรรพากร และควรสอบถามเกี่ยวกับสภาพภาพของการตั้งสำรองภาษีที่เกี่ยวข้อง

10. คณะกรรมการตรวจสอบ ควรพิจารณาทบทวนหนังสือรับรองจากฝ่ายจัดการของบริษัท (Management Representative Letter) ซึ่งได้ให้ไว้กับผู้สอบบัญชี และซักถามเกี่ยวกับความยุ่งยากใดๆ ในการได้มาซึ่งหนังสือ นั้น หรือสิ่งที่รับรอง (Representations) เฉพาะเรื่องใดๆ ในหนังสือนั้น

11. การดำเนินการอื่นใดที่คณะกรรมการตรวจสอบ เห็นสมควร

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการตรวจสอบมีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองเป็นประจำทุกปี โดยการประเมินตนเองของ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายพนม ควรสภาพร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติกำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ไว้ดังนี้

คณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ เพื่อให้ คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อนำมาแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการได้ใช้แนวทางแบบประเมินที่เสนอแนะโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและนำมาปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ มีหัวข้อดังนี้

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ
2. การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

กฎบัตรคณะกรรมการ
ตรวจสอบ



ด้านการสรรหา

1. กำหนดนโยบาย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการในการสรรหากรรมการ กรรมการชุดย่อยของบริษัทและผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
2. คัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อย และ

ผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา และ/หรือ นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)

ทั้งนี้ ในการเสนอชื่อกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาถึงประสบการณ์อย่างน้อยด้านหนึ่งด้านใดที่สำคัญสำหรับการดำรงตำแหน่ง (เช่น การเงิน บริหารธุรกิจ การตลาด การบริหารทรัพยากรบุคคล กฎหมาย การจัดการ เป็นต้น) ตลอดจนพิจารณาถึงความสามารถที่จะช่วยให้การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทเป็นไปอย่างรอบคอบยิ่งขึ้น ความสามารถในการดำเนินการตัดสินใจทางธุรกิจอย่างมีเหตุมีผล รวมถึงความสามารถในการคิดอย่างมีกลยุทธ์ และแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการเป็นผู้นำ รวมทั้งความชำนาญในวิชาชีพในระดับสูงและความซื่อสัตย์ ตลอดจนมีคุณสมบัติส่วนบุคคลอื่นที่เหมาะสม

3. ดูแลให้คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยมีขนาดและองค์ประกอบที่เหมาะสมกับองค์กร รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม โดยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจะต้องประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ในด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ
4. เปิดเผยนโยบายและรายละเอียดของกระบวนการสรรหาในรายงานประจำปีของบริษัท
5. ทบทวนและสรุปผลการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสมสำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง เป็นประจำทุกปีและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ
6. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

ด้านการพิจารณาค่าตอบแทน

1. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ หรือวิธีการพิจารณาค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น รวมถึงเสนอค่าตอบแทนสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ต่อที่ประชุม

คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี) โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสมเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดี ซึ่งจะพิจารณาโดยเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ระดับเดียวกัน พิจารณาตามประสบการณ์ ภาระขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ

2. ดูแลให้กรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ
3. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี และให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท
2. กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีก
3. ในกรณีที่กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระได้ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนต่ำกว่า 3 คน ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรายใหม่ให้มีจำนวนครบถ้วนทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับจากวันที่จำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา
และพิจารณาค่าตอบแทน



คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย กรรมการและ/หรือผู้บริหาร จำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวธิยาดา เมฆพงษ์สาร	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายปองธรรม แดนวังเดิม	รองประธานกรรมการบริหาร
3. นางณัฏฐา วรรณสถาพร	กรรมการบริหาร
4. นายพนม วรรณสถาพร	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ: โดยมีนางอริส สุกุลินทร์เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหาร

- คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยคัดเลือกจากกรรมการและผู้บริหารตามความเห็นสมควรเข้าทำหน้าที่กรรมการบริหาร นอกจากนี้กรรมการผู้จัดการจะดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการบริหารโดยตำแหน่ง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารประกอบไปด้วยกรรมการบริหาร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน

- คณะกรรมการบริหารเป็นผู้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการบริหาร โดยอาจเป็นผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการหรือ บุคคลอื่นที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร เพื่อช่วยเหลือการทำงานของคณะกรรมการบริหารเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารการประชุมและบันทึกรายงานการประชุม

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 และแจ้งให้กรรมการบริหารทราบล่วงหน้า และให้ข้อมูลอย่างเพียงพอ
- การประชุมคณะกรรมการบริหารต้องมีกรรมการบริหารเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารทั้งหมดจึงจะครบเป็นองค์ประชุม
- ในกรณีที่ประธานกรรมการบริหารไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการบริหารที่เหลือเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานในการประชุม
- คณะกรรมการบริหารอาจเชิญฝ่ายบริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือบุคคลที่เห็นสมควร เข้าร่วมประชุมในวาระการประชุมนั้นๆ และขอข้อมูลตามความจำเป็น และเหมาะสมกับวาระการประชุม
- เลขานุการคณะกรรมการบริหาร ทำหน้าที่บันทึกการประชุม และจัดทำรายงานการประชุมพร้อมเอกสารประกอบการประชุม

ขอบเขตอำนาจหน้าที่

- พิจารณากลับกรองแผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- กำหนดนโยบายการเงินการลงทุนของบริษัท และกำหนดทิศทางนโยบายการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท และอนุมัติหลักเกณฑ์การลงทุน รวมถึงข้อเสนอการลงทุนตามระเบียบบริษัท
- พิจารณา และดำเนินการในประเด็นที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
- พิจารณากลับกรอง และให้ข้อเสนอแนะงานทุกประเภทที่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาแต่งตั้งกรรมการของบริษัทในเครือ หรือบริษัทร่วมทุนตามสัดส่วนการถือหุ้น หรือตามข้อตกลงในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของบริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมทุน (ถ้ามี)
- ดูแลและติดตามผลการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายแผนการดำเนินงาน และงบประมาณประจำปี ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และอนุมัติ รวมถึงรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
- พิจารณากลับกรองเรื่องที่กรรมการผู้จัดการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติ
- อนุมัติการบรรจุ แต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายพนักงานอาวุโสระดับรองกรรมการผู้จัดการ หรือตำแหน่งอื่นที่เทียบเท่า รวมทั้งการอนุมัติอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน หรือประโยชน์อื่นแก่บุคคลดังกล่าว
- อนุมัติเรื่องเกี่ยวกับการเงิน และทรัพย์สินของบริษัทตามขอบเขตอำนาจอนุมัติ
- มอบหมาย หรือแนะนำให้กรรมการผู้จัดการพิจารณา หรือปฏิบัติในเรื่องหนึ่งเรื่องใดที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร
- แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใดที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร

- พิจารณา และนำเสนอเรื่องที่ คณะกรรมการบริหารเห็นสมควรแจ้งให้คณะกรรมการบริษัททราบ หรือพิจารณาให้ความเห็นชอบ หรืออนุมัติ
- พิจารณาเรื่องอื่นใดหรือปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- ดูแลและติดตามผลการดำเนินการของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- พิจารณาเรื่องอื่นๆ

การประเมินผลการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการบริหารมีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองเป็นประจำทุกปี โดยการประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ เพื่อให้ คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรค ในการดำเนินงานระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อให้นำมาแก้ไขและเพิ่ม ประสิทธิภาพในการทำงานโดยการ ประเมินผลการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการได้ใช้แนวทางแบบประเมินที่เสนอแนะโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำมาปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ มีหัวข้อดังนี้

- 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริหาร
- 2) การประชุมคณะกรรมการบริหาร
- 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริหาร



คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการและ/หรือผู้บริหาร จำนวน 6 ท่าน ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายปองธรรม แดนวังเดิม	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางณัฏฐา วรรณสาทร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นางอริตี สกุลอินทร์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ยศ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

หมายเหตุ โดยมีนายรัตพงษ์ วงศ์คม เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 ได้มีมติกำหนดขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ไว้ดังนี้

- กำหนดนโยบาย และแนวทางการบริหารความเสี่ยง โดยรวมของบริษัท พร้อมมอบหมายให้ฝ่ายบริหารเป็นผู้ปฏิบัติตามนโยบาย และแนวทางที่วางไว้ รวมถึงกำหนดหน้าที่ให้ฝ่ายบริหารต้องรายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- ทบทวน และปรับปรุงระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง และกำหนดให้มีการประเมินผล และติดตามการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ
- จัดให้มีการประเมิน และวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญในด้านต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน อย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าการประเมินความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ รวมถึงเสนอแนะวิธีป้องกัน หรือลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- รายงานความเสี่ยง และข้อเสนอแนะตามที่ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter) ต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และในกรณีที่มีเรื่องสำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโดยเร็ว

- ปฏิบัติตามหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

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



7.4. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะผู้บริหาร



1



2



3



4



5

คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะผู้บริหารของบริษัท มีจำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ – นามสกุล		ตำแหน่ง
1. นางสาวธัญดา	เมฆพงษ์สาทร	กรรมการผู้จัดการ และรักษาการผู้อำนวยการด้านปฏิบัติการ
2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม	รองกรรมการผู้จัดการ และผู้อำนวยการด้านการบริหารการเงินและสารสนเทศ
3. นางอภิรตี	สกุลอินทร์	เลขานุการบริษัทและผู้อำนวยการด้านทรัพยากรมนุษย์และธุรการ
4. นายพฤทธิพล	สร้อยสุวรรณ	ผู้อำนวยการด้านการจัดหาและซัพพลายเชน BU 2
5. นายชัยรัตน์	เดชไพบูลย์ยศ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและการตลาด

หมายเหตุ : รายละเอียดเกี่ยวกับความรู้ความชำนาญ ทักษะ และประสบการณ์ของ ผู้บริหาร ในเอกสารแนบ 1

อำนาจอนุมัติ

กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการบริหาร มีอำนาจอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติตามที่ระบุไว้ในตารางซึ่งได้มีการทบทวนและอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2565 รวมถึงการอนุมัติรายการที่มีสาระสำคัญดังนี้

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 หรือ 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 อย่างไรก็ตามการอนุมัติดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ในการทำการรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และหลักเกณฑ์การเข้าทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่เน้นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีการจ่ายค่านายหน้าทั้งในส่วนของการซื้อและการขายสินค้าของบริษัทสำหรับบุคคลภายนอกที่เป็นผู้แนะนำผู้จัดหาสินค้าหรือลูกค้าให้กับบริษัท โดยฝ่ายจัดหาและฝ่ายขายของบริษัท จะต้องนำเสนอค่านายหน้าสำหรับการซื้อขายแต่ละคราว รวมทั้งต้นทุนสินค้า ซึ่งจะต้องอยู่ในระดับต้นทุนเป้าหมาย และมีกำไรหลังหักค่าใช้จ่าย เพื่อนำเสนอให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทอนุมัติ โดยบุคคลและ/หรือนิติบุคคลที่เป็นผู้รับชำระค่านายหน้าดังกล่าวจะต้องมีหลักฐานแสดงตัวตนครบถ้วน และต้องมีชื่อระบุอยู่ในเอกสารขออนุมัติค่านายหน้าในแต่ละคราว ทั้งนี้ รายการค่านายหน้าที่จ่ายออกทั้งหมดจะถูกรวบรวมเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อให้บริษัทมั่นใจได้ว่ารายการค่านายหน้าที่จ่ายออกไปถูกต้องตามนโยบายการจ่ายค่านายหน้าของบริษัทและบริษัทย่อยที่กำหนดไว้ และไม่มีมีการจ่ายให้กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตามรายชื่อบุคคลและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่บริษัทจัดทำไว้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

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

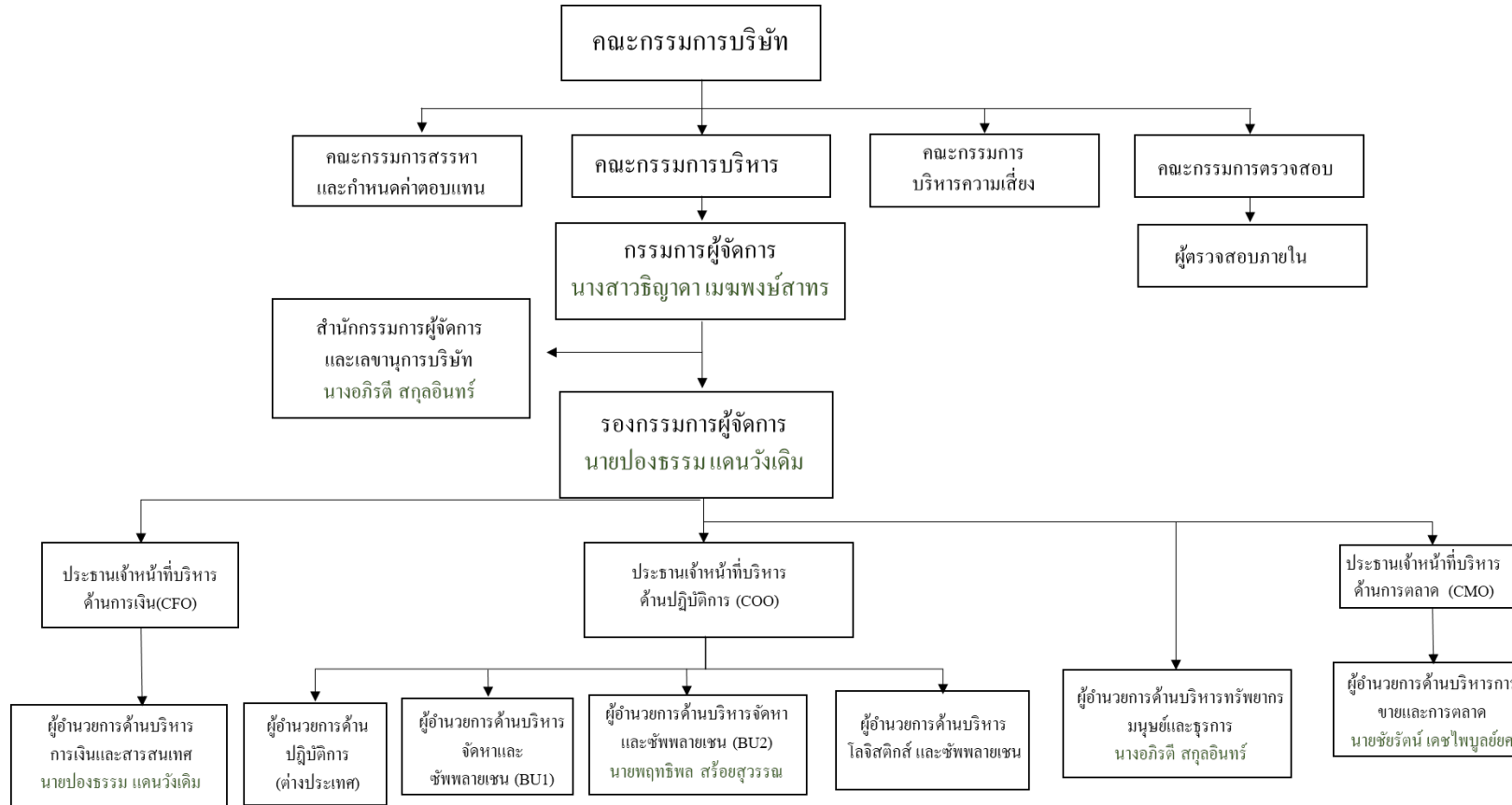
ทั้งนี้ อำนาจกรรมการผู้จัดการ ตลอดจนการมอบอำนาจแก่บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็นสมควร จะไม่รวมถึงอำนาจหรือการมอบอำนาจในการอนุมัติรายการใดที่ตนเองหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือรายการที่ไม่อยู่ภายใต้การดำเนินธุรกิจปกติทั่วไปของบริษัทหรือบริษัทย่อย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

การวางแผนสืบทอดตำแหน่ง

การวางแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อให้องค์กรมีบุคลากรรองรับการทำงานอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้เกิดการหยุดชะงักของการดำเนินธุรกิจ บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินกิจการขององค์กรให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง จึงได้จัดทำนโยบายการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) ขึ้น เพื่อเป็นการสรรหาและเตรียมความพร้อมของผู้บริหารและเป็นการเตรียมความพร้อมขององค์กร รวมถึงเป็นการพัฒนาผู้ที่มีศักยภาพที่จะสืบทอดตำแหน่งสำคัญในการบริหารและการดำเนินธุรกิจขององค์กรได้อย่างยั่งยืนและต่อเนื่อง

ผู้บริหาร

โครงสร้างองค์กรของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 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 2565 บริษัทและบริษัทย่อยมีพนักงานรายเดือน (ไม่รวมกรรมการและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย) รวมจำนวนทั้งสิ้น 163 คน แบ่งออกเป็นพนักงานของบริษัท ABM จำนวน 67 คน STP จำนวน 46 คน PPP จำนวน 50 คน สามารถแบ่งตามสายงานได้ ดังนี้

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	46	50

หมายเหตุ: 1. พนักงานรายวันของบริษัท ABM ,STP และ PPP มีจำนวน 18 คน, 2 คน, และ 3 คน ตามลำดับ และพนักงานตามสัญญาจ้าง ของ ABM,STP และ PPP มีจำนวน 1 คน, 0 คน และ 6 คน ตามลำดับ

2. แผนกความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ตามโครงสร้างองค์กรของ ABM จะอยู่ภายใต้ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และธุรการ

ค่าตอบแทนพนักงาน

ค่าตอบแทนพนักงานปี 2563,2564 และ ปี 2565 บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงานดังนี้

- ปี 2563 รวมเป็นเงินจำนวน 61.19 ล้านบาท
- ปี 2564 รวมเป็นเงินจำนวน 62.09 ล้านบาท
- ปี 2565 รวมเป็นเงินจำนวน 77.61 ล้านบาท

โดยค่าตอบแทนดังกล่าวนี้เป็นในรูปแบบของ เงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เงินประกันสังคม เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ

ค่าตอบแทนพนักงาน ABM ปี 2565 = 46.83 ล้านบาท

แยกเป็น พนักงานหญิง 24.06 ล้านบาท

แยกเป็น พนักงานชาย 22.77 ล้านบาท

หลักเกณฑ์การประเมินผล

ต้องเป็นพนักงานประจำของบริษัท และเริ่มงานภายใน วันที่ 4 กรกฎาคม 2565 โดยแบ่งเกรดการประเมินผล ดังนี้

คะแนน	เกรด
91-100	A
80-90	B+
65-79	B
50-64	C
1-49	D

อัตราการลาออกของพนักงาน

ในปี 2565 บริษัทมีพนักงานลาออกจำนวน 19 คน จากจำนวนพนักงานทั้งหมด 96 คน คิดเป็น 19.79%

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ภายใต้การจัดการของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนที่สก็อต จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558

สัดส่วนการเข้าร่วมกองทุน

พนักงาน ABM รายเดือน ธ.ค. 2565 = 67 คน

สมัครเป็นสมาชิกกองทุน = 54 คน

คิดเป็น 81 %

ค่าตอบแทนอื่น

-ไม่มี

สวัสดิการพนักงาน

นอกจากผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือน โบนัส และ เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่บริษัทฯ จ่ายให้กับพนักงานของ บริษัทฯ แล้วบริษัทฯ ยังมีการจ่ายสวัสดิการอื่นๆ เพิ่มเติม ให้กับพนักงานของบริษัทฯ ดังนี้

1. สวัสดิการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี
2. สวัสดิการด้านการช่วยเหลือ
 - เงินช่วยเหลือมาปณิกศพรอบครัวของพนักงานถึงแก่กรรม
 - การเยี่ยมไข้ / คลอดบุตร
 - เงินช่วยเหลือค่าเดินทาง
 - เงินชดเชยกรณีเกษียณอายุ
 - งานแต่งงาน
3. สวัสดิการด้านประกันสุขภาพ / อุบัติเหตุ
4. สวัสดิการด้านกองทุนประกันสังคม
5. สวัสดิการด้านกองทุนเงินทดแทน
6. สวัสดิการด้านกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
7. สวัสดิการด้านรูปแบบพนักงาน
8. สวัสดิการด้านค่าพาหนะ/ค่าที่พัก/ค่าเบี้ยเลี้ยง
9. สวัสดิการด้านประกันการเดินทาง
10. สวัสดิการด้านการลา
 - ลาป่วย
 - ลากิจ
 - ลาคลอดบุตร
 - ลาเพื่อการฝึกอบรมหรือพัฒนาความรู้ความสามารถ
 - ลาเพื่อทำหมัน
 - ลาเพื่อรับราชการทหาร
 - ลาเพื่อประกอบพิธีทางศาสนา
 - ลาเพื่องานศพ
12. สวัสดิการวันหยุดพักผ่อนประจำปี / วันหยุดตามประเพณี
13. สวัสดิการด้านกิจกรรมต่าง

กิจกรรมพนักงานสัมพันธ์

บริษัทมีการจัดกิจกรรม เนื่องในวันแม่แห่งชาติ ปี 2565 ทางบริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมวันแม่ เชิญชวนพนักงานบอกรักแม่ในแคปชั่น “รักแม่ รักโลก” โดยให้พนักงานปลูกต้นไม้กับคุณแม่พร้อมส่งรูปเข้าประกวด และทางบริษัทฯ ได้แจกของรางวัลให้พนักงานที่เข้าร่วมกิจกรรม



บริษัทฯ มีนโยบายจัดกิจกรรม Outing ประจำปี 2022 เพื่อให้ผู้ร่วมกิจกรรมได้ตระหนักถึงความสำคัญของการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพและสร้างทัศนคติเชิงบวกให้กับพนักงาน โดยจัดกิจกรรม Outing ณ ไร่ดำ รีสอร์ท จ.กาญจนบุรี ในวันที่ 23-24 ธันวาคม พ.ศ.2565



สำรวจความพึงพอใจของพนักงาน

ระดับความพึงพอใจของพนักงาน	2563	2564	2565
ความพึงพอใจของพนักงาน	85%	87%	90%

นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

บริษัทให้ความสำคัญกับบุคลากร ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญของบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงมีความมุ่งมั่นที่จะสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ มีทักษะงานความสามารถและทัศนคติที่ดีต่อองค์กร รวมทั้งมีการส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การงานอย่างมีคุณภาพ เช่น มีการกำหนดตำแหน่งงาน บทบาทความรับผิดชอบแต่ละตำแหน่งที่ชัดเจน และกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกบุคลากรอย่างเหมาะสม เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและตรงกับงานที่ได้รับมอบหมาย และจัดให้มีการพิจารณาปรับตำแหน่งต่างๆ ปีเพื่อสร้างแรงจูงใจให้พนักงานมีการพัฒนาตนเองอย่างสม่ำเสมอ

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

การฝึกอบรม	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมต่อปี	1,463	1,472	1,696
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมต่อคน	9.37	9.26	9.12
ค่าใช้จ่ายในการอบรม	131,097	99,0000	120,000
ค่าใช้จ่ายในการอบรมต่อคน	943.14	622.64	645.16

การดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อม

การให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม

บริษัทให้ความสำคัญแก่ความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้จัดให้มึนโยบายการดูแลสิ่งแวดล้อมและมีแนวทางการจัดการปลูกฝังจิตสำนึก เพื่อส่งเสริมให้พนักงานทุกคน รู้จักใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด โดยรณรงค์ด้านการประหยัดพลังงาน การใช้วัสดุสำนักงานสิ้นเปลืองต่าง ๆ อย่างคุ้มค่า เช่น การใช้กระดาษรีไซเคิล (Re-used) การเปิด-ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศระหว่างช่วงพัก และการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดำเนินการและควบคุมให้การดำเนินธุรกิจไม่ก่อผลกระทบต่อสังคมและชุมชนที่อยู่รอบข้าง และเพื่อให้พนักงานเกิดความเข้าใจอย่างแท้จริง ทางบริษัทจึงได้มีการฝึกอบรม ให้ความรู้ในเรื่องสิ่งแวดล้อม

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

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 เป็นการบริหารปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับองค์กรเพื่อแสดงถึงผลิตภัณฑ์ไม้มีการผลิตหรือจำหน่ายจากสวนไม้ที่ได้รับการรับรอง ตั้งแต่กระบวนการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ การรับและการจัดเก็บวัตถุดิบ การควบคุมปริมาณ ตลอดจนการขายและการส่งมอบ จะต้องมีการคัดแยกหรือการกำหนดอย่างชัดเจนในทุกขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจะไม่มีการ

ปะปนของวัสดุที่ไม่ได้รับการรับรองจนกว่าจะสิ้นสุดกระบวนการผลิต แปรรูปต่างๆ

ผู้ที่ได้รับการรับรองจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและหลักเกณฑ์การประเมินของ 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 ผ่านการให้การรับรองและการติดตราสัญลักษณ์ (Label) บนไม้และสินค้าไม้ เช่นเดียวกันกับ FSC โดยอาศัย หลักการ แนวทางปฏิบัติ และเกณฑ์การประเมิน ที่พัฒนาขึ้นโดยองค์กรระหว่างประเทศที่ประเทศต่างๆให้การยอมรับ

“โดยยึดหลักการสำคัญ คือ ความถูกต้องตามกฎหมายของประเทศที่ผืนป่านั้นตั้งอยู่ สิทธิในการใช้ที่ดินบนผืนป่านั้น สิทธิของชนพื้นเมืองดั้งเดิมที่อาศัยอยู่ในป่านั้น การใช้ประโยชน์จากป่าไม่ให้คุ้มค่าที่สุด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ การกำหนดแผนการจัดการป่าอย่างเหมาะสม รวมทั้งระบบการควบคุมดูแลรักษาสภาพผืนป่าและการกำหนดแผนการปลูกป่าทดแทน เป็นต้น”

กิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจปกติ (CSR in process)

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทมุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใด ๆ ก็ตามที่ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียก รับ และไม่ให้ผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้า ในการจัดซื้อสินค้า เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังได้เคารพต่อ

สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบริษัทมีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น อีกทั้ง บริษัทมีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตใต้สำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

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

โดยจุดประสงค์เพื่อมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทั้งในด้านคุณภาพความปลอดภัยในการทำงานและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังนั้นเพื่อให้เป็นแนวทางและกรอบในการกำหนดและทบทวนวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานด้านคุณภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมกลุ่มบริษัทฯโดยมีคำขวัญดังนี้ “คุณภาพมาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย” กล่าวคือ

1. คุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพนักงานทุกคนเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน
2. จัดหาและผลิตสินค้าที่มีคุณภาพปริมาณการส่งมอบตรงตามข้อตกลงกับลูกค้า
3. ลดและป้องกันความเสี่ยง การบาดเจ็บ และเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานความสูญเสียจากอุบัติเหตุอัคคีภัยและทรัพย์สินเสียหาย
4. ปกป้องสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
5. ปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย และปรับปรุงพัฒนาบูรณาการระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

อย่างต่อเนื่องผู้บริหารทุกระดับในกลุ่มบริษัทจะรับผิดชอบ และเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและสร้างไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมโดยสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอเพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติรวมถึงสื่อสารให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบนโยบายๆและผลการดำเนินการด้านการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างโดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2561

ผลการดำเนินงานปี 2565

สถิติการประสบอันตราย	2563	2564	2565
การเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (คน)	0	1	1
อัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	0	0.98	0.81
อัตราความรุนแรงของอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTISR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	0	0.98	4.06
การเกิดอัคคีภัย (Zero Fire) เท่ากับ 0 ครั้ง/ปี	0	0	0
ข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (Zero Environmental Complaints) เท่ากับ 0 ครั้ง/ปี	0	0	0

สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

อัตราการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน	2563	2564	2565
LTIFR พนักงาน	0	0.98	0.81
LTIFR ผู้รับเหมา	0	0	0
LTISR พนักงาน	0	0.98	4.06
LTISR ผู้รับเหมา	0	0	0

จากนโยบายและระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานข้างต้น กลุ่มบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นพัฒนาปรับปรุงสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยและถูกสุขอนามัยมาโดยตลอด นำมาซึ่งความสำเร็จและรางวัลแห่งความภาคภูมิใจอย่างต่อเนื่อง ตลอดหลายปีที่ผ่านมา โดยยังคงยึดถือแนวปฏิบัติจนถึงปัจจุบัน เช่น

1. มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 2 และ 3
2. มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001
3. มาตรฐานระบบการจัดการด้านยาเสพติดในสถานประกอบกิจการ ตามโครงการโรงงานสีขาว ระดับที่ 1
4. มาตรฐานระบบจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระดับ Platinum
5. มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระดับทอง
6. รางวัลการรณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ระดับต้น

การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทในอนาคต 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 สำหรับพนักงานตามกฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ ประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ แก่พนักงาน เช่น เงินช่วยฌาปนกิจ เป็นต้น

5. จัดให้มีบริการตรวจสอบสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสุขภาพในที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
7. เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

การฝึกอบรมพนักงาน

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

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายให้พนักงานเข้าอบรมทั้งการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ และอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ทั้ง ภายในบริษัทและภายนอก เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรตามแผนการฝึกอบรมประจำปี ตามที่มีการร้องขอจากหน่วยงาน และได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยให้สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นและการดำเนินงานของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้ให้ความสำคัญกับการติดตามและวัดผลในด้านความรู้ที่ได้รับและความสามารถในการนำความรู้ที่นำมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีให้กับทีมงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้พนักงานทุกคนของบริษัทฯ ปฏิบัติงานอย่างมีมาตรฐาน ภายใต้การคุ้มครองและการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมบนพื้นฐานทางสังคม และตามบทบัญญัติของกฎหมายแรงงานที่ว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานสวัสดิการแรงงาน แรงงานสัมพันธ์ ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องโดยจะมีการทบทวน พัฒนาและปรับปรุงให้เหมาะสมอยู่เสมอ



7.6. ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

เลขานุการบริษัท

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

ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ได้มีมติแต่งตั้ง นางอภิรติ สกุลอินทร์ เป็นเลขานุการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/15 และ มาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ทั้งนี้ หน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท มีดังนี้

- การจัดทำและเก็บรักษา ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมของคณะกรรมการและผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปีของบริษัท
- การเก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และ การดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

นอกจากนี้ เลขานุการบริษัท ยังมีหน้าที่ช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการจัดประชุมคณะกรรมการ เช่น การนัดหมายการประชุม การจัดเตรียมวาระการประชุม และการจัดส่งหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการพร้อมเอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น โดยรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทปรากฏตามเอกสารแนบ 1

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีและการเงิน

บริษัทมอบหมายให้ นายปองธรรม แดนวังเดิม รองกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้รับผิดชอบสูงสุดในการควบคุมดูแลการทำบัญชี

และการเงินให้มีความน่าเชื่อถือและมีคุณภาพ เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการบัญชี สอดคล้องกับแนวทางของสำนักงาน ก.ล.ต. โดยรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ดำรงตำแหน่งผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีและการเงินของบริษัท ปรากฏตามเอกสารแนบ 1

หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและแต่งตั้ง นางสาวกิจดา สมงาม รองผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบควบคุมภายในของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบควบคุมภายในเพียงพอและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่บริษัทกำหนด สอดคล้องกับเป้าหมาย ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ดำรงตำแหน่ง ปรากฏตามเอกสารแนบ 3

บริษัทผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัทพิจารณาและมีมติให้แต่งตั้ง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมานิติ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในอิสระประจำปี 2565 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 โดยบริษัทผู้ตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติขององค์กร การปฏิบัติตามนโยบาย ระเบียบ วัตถุประสงค์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดและระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ

ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทได้พิจารณาและแต่งตั้ง นายศิริชัย กุลทะเล เป็นหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยมีหน้าที่ ให้ความเชื่อมั่น ให้คำปรึกษา กิจกรรมการดำเนินงานต่าง ๆ ของบริษัท รวมถึงหน้าที่ในการควบคุมและตรวจสอบ อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบ และประสานงานร่วมกับ หน่วยงานตรวจสอบภายใน จาก บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมานิติ จำกัด ในการจัดเตรียมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

กับงานตรวจสอบภายใน ติดตามประเด็นที่ยังค้างในเรื่องต่างๆ ให้มีการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

7.6.2. นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่ต้อง ครบถ้วน และทันเวลาตามเกณฑ์เปิดเผยข้อมูลของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) บริษัทจึงได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้น เพื่อเป็นส่วนงานให้การสื่อสารข้อมูลให้แก่ักลงทุนผ่านช่องทางต่างๆ เช่น โทรศัพท์ อีเมล Website นักลงทุนสัมพันธ์ รวมทั้งจัดกิจกรรมภายนอกเพื่อเป็นการนำเสนอข้อมูลบริษัท ทั้งนี้แผนกนักลงทุนสัมพันธ์มีการกำหนดจรรยาบรรณนักลงทุนสัมพันธ์ และนโยบายเปิดเผยข้อมูล เพื่อเป็นไปตามการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริษัทสามารถติดต่อแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่อไปนี้

1. บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)
273/2 ถนนพระราม 2 แขวงสามตำ
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
2. อีเมล ir@asiabiomass.com
3. โทรศัพท์ 02-415-0054 ต่อ 2229

ทั้งนี้ ในปี 2565 บริษัทได้จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ดังนี้

กิจกรรม	จำนวนครั้ง
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	1
ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น	1
Opportunity Day	1
สอบถามข้อมูลผ่านช่องทางของบริษัทโดยนักลงทุน	33
สอบถามข้อมูลผ่านช่องทางของบริษัทโดยสื่อ	24

7.6.3. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

บริษัทฯ ว่าจ้าง บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เป็นผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ มีความน่าเชื่อถือและไม่มีความสัมพันธ์และ/หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทฯ บริษัทย่อย กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายชื่อผู้สอบบัญชี ดังนี้

- (1) นางสาวชูชาน เอี่ยมวณิชชา
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4306
- (2) นายสุชาติ พาณิชยเจริญ
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4475
- (3) นายอภิชาติ บุญเกิด
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4963

ซึ่งในปี 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในรอบปี 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทผู้จ่ายค่าสอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)	1,580,000 บาท
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	190,000 บาท
บริษัท ภาพระกาส จำกัด	170,000 บาท
บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลทส์ จำกัด	50,000 บาท
บริษัท พีเคเอส อินเตอร์เทรด จำกัด	12,000 บาท*
บริษัท พีเคเอส อกรี เทรด จำกัด	12,000 บาท*

*ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีสำหรับระยะเวลา 15 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565

หมายเหตุ : ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2565 ของบริษัทฯ เป็นจำนวนไม่เกิน 1,580,000 บาท

ค่าบริการอื่นๆ (Non – Audit Fee)

- ไม่มี -



8

รายงานผลการดำเนินงานสำคัญ ด้านการกำกับ

8.1. สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด จะดำเนินการโดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เมื่อกรรมการที่ดำรงตำแหน่งครบวาระ หรือมีเหตุจำเป็นที่จะต้องแต่งตั้งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงสุดเพิ่ม คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาคัดเลือกกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงสุด โดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา ซึ่งพิจารณาถึงความรู้ความสามารถ รวมถึงประสบการณ์การทำงานประกอบการพิจารณา เพื่อกำหนดตัวบุคคลที่มีความเหมาะสมทั้งด้านประสบการณ์ ความรู้ความสามารถที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทเข้ามาเป็นกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงสุด ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับ

การแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัท จะต้องมีความคุณสมบัติครบถ้วน

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

การสรรหาคณะกรรมการบริษัท

คุณสมบัติของกรรมการบริษัท

- มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ
- มีความซื่อสัตย์สุจริตและจริยธรรม
- สามารถระบุและจัดการกับความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท
- มีความทุ่มเทและอุทิศเวลาให้กับงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่

- ไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทหรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

- กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่บริษัททำขึ้นไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือถือหุ้น หุ้นกู้ เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทหรือบริษัทในเครือ

- กรรมการบริษัททุกคนต้องเป็นผู้ที่มีความซื่อสัตย์และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดโดยกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของหน่วยงานราชการที่กำกับดูแลบริษัท และกรณีกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระจะต้องมีความซื่อสัตย์ตามที่บริษัทและคณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดด้วย

หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท

คุณสมบัติของกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยและมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้

ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดตามลำดับลงมา

- 3) ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ ให้บุคคลที่ได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

2. วาระในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ทุกครั้ง กรรมการต้องออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่ง และกรรมการที่จะต้องออกในวาระนี้อาจเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้อีก ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่ยังอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
3. นอกจากพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อตาย ลาออก ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ออก หรือศาลมีคำสั่งให้ออก
4. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุม และมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุม และมีสิทธิออกเสียง
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุม คณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน ทั้งนี้ มติของ

คณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

วาระการดำรงตำแหน่งและการเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัท

1. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ทุกครั้ง กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการ ในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่ยังอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้ กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้
2. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - 1) เสียชีวิต
 - 2) ลาออก
 - 3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด หรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์
 - 4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามข้อ 4.
 - 5) ศาลมีคำสั่งให้ออก
3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทโดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท กรรมการบริษัทซึ่งลาออกตามความในวรรคแรกอาจแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
4. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของ จำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้น ที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่า

ด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทนมติของคณะกรรมการตามความในวรรคแรกจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า สามในสี่ (3/4) ของจำนวน กรรมการที่ยังเหลืออยู่

6. กรรมการอิสระมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยหมุนเวียนกันออกตามวาระคราวละ 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด เมื่อครบกำหนดตามวาระกรรมการอาจได้รับการพิจารณาเสนอชื่อต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นพิจารณาเลือกตั้ง เป็นกรรมการบริษัทต่อเนื่องได้ และสามารถกลับมาดำรงตำแหน่งได้ ทั้งนี้ การดำรงตำแหน่งดังกล่าวกรรมการอิสระจะสามารถดำรงตำแหน่งได้ไม่เกิน 3 วาระ หรือ 9 ปี โดยนับจากวันที่ดำรงตำแหน่งและบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

การประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานตนเองของกรรมการเป็นประจำทุกปี โดยจัดให้มีการประเมินแบบแบ่งการประเมินเป็น 3 รูปแบบ หลัก ได้แก่ 1) แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ 2) แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ และ 3) แบบประเมินของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล เพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานระหว่างปีที่ผ่านมา เพื่อนำมาแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยการ ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการได้ใช้แนวทางแบบประเมินที่เสนอแนะโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ นำมาปรับปรุงเพื่อให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนี้

1. แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ มีหัวข้อดังนี้
 - 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 2) การประชุมคณะกรรมการชุดย่อยได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของ

คณะกรรมการ

- 4) เรื่องอื่น ๆ
2. แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ มีหัวข้อดังนี้
 - 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 2) การประชุมคณะกรรมการชุดย่อย
 - 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
3. แบบประเมินของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล มีหัวข้อดังนี้
 - 1) โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
 - 2) การประชุมคณะกรรมการ
 - 3) บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

โดยมีกระบวนการในการประเมิน ดังนี้

1. บริษัทได้มีการดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานในการดำเนินงานของคณะกรรมการแบบรายคณะ กรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ และคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัททำการสรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงาน ต่อคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาผลประโยชน์และแนวทางการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เสนอผลการปฏิบัติงานและแนวทางการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ต่อคณะกรรมการบริษัท

การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระมีดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัท

ร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมี ลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขอ อนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามไม่ รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ ปรีกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มี อำนาจควบคุมของบริษัท

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการ จดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่ สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่ จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุม บริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัท ใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มี อำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการ ขัดขวางการใช้วิจารณ์อย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่ เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ ผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัท ย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม ของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าว มาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อ สำนักงาน ก.ล.ต.
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจ ควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบ บัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือ หุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อย กว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึง การให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มี อำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น ด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่

น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของ กรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็น ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการ แข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่ เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มี ส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับ เงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้น ที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการ ที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับ กิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็น อิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
10. ซึ่งคุณสมบัติของกรรมการอิสระข้างต้นเป็นไปตามนิยามที่ กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการตรวจสอบและกรรมการ อิสระ

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

1. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัทให้เป็นกรรมการตรวจสอบ
2. เป็นกรรมการอิสระ และต้อง
 - ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัท ใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับ เดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือนิติบุคคลที่อาจมี ความขัดแย้ง และ
 - ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือ บริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจด ทะเบียน
3. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาด หลักทรัพย์ ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงาน ของคณะกรรมการตรวจสอบ
4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการ ตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์ ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่

ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้นอกจากนี้ บริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และความมีจริยธรรม เป็นต้น

คณะกรรมการตรวจสอบแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.และตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท 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/หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความชำนาญด้านการบริหารความเสี่ยงหรือความรู้ความชำนาญใน

อุตสาหกรรมที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบไปด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อย 3 คน

การสรรหากรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจากบุคคลที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

การพัฒนาคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีการสนับสนุนกรรมการให้เข้าอบรมหลักสูตรหรือเข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มมุมมองอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยให้การดำเนินงานพาองค์กรบรรลุตามเป้าหมายที่บริษัทฯ ได้วางไว้

สำหรับผู้บริหาร บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาความรู้และทักษะของผู้บริหารในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรม สัมมนา เพื่อให้ผู้บริหารนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ

รายชื่อ	ตำแหน่ง	หลักสูตร/จัดโดย
นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาร	กรรมการผู้จัดการ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PDPA (Personal Data Protection Act) จัดโดย บริษัท โปรเฟสชั่นแนล บิสซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด ➤ IR in Action รุ่นที่ 2 จัดโดย สมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ
นายปองธรรม แดนวังเดิม	รองกรรมการผู้จัดการ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PDPA (Personal Data Protection Act) จัดโดย บริษัท โปรเฟสชั่นแนล บิสซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด ➤ การบริหารจัดการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จัดโดย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ➤ หลักสูตร Digital Asset กับโอกาสเติบโตทางธุรกิจ (New S-Curve) ของบริษัทจดทะเบียน จัดโดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
นางอภิรตี สกลอินทร์	เลขานุการบริษัทและผู้อำนวยการด้านทรัพยากรมนุษย์และธุรการ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PDPA (Personal Data Protection Act) จัดโดย บริษัท โปรเฟสชั่นแนล บิสซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด ➤ หลักสูตรบริหารจัดการ ตามแนวทาง พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 จัดโดย บริษัท โปรเฟสชั่นแนล บิสซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด ➤ การเตรียมความพร้อมรองรับการบังคับใช้ PDPA สำหรับเลขานุการบริษัท จัดโดย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ➤ โครงการอบรมและ Workshop หลักสูตรการรายงานความยั่งยืนตามกลุ่มอุตสาหกรรม จัดโดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ➤ HR Strategy in New Normal จัดโดย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ยศ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและการตลาด	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PDPA (Personal Data Protection Act) จัดโดย บริษัท โปรเฟสชั่นแนล บิสซิเนส พาร์ทเนอร์ส จำกัด ➤ พัฒนาทักษะความรู้ Boiler จัดโดย อ.ชยพล คณารีย์

8.1.2. การเข้าร่วมการประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

รายชื่อ	ตำแหน่ง	รวม (%)	BOD	AC	AGM	สรรหาและ ค่าตอบแทน	EGM
1. นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติ์กำจร	ประธานกรรมการ	100%	5/5	5/5	1/1	-	1/1
2. นางณัฏฐา วรรณสาคร	รองประธาน กรรมการ	100%	5/5	5/5	1/1	-	1/1
3. นางสาวธัญญา เมฆพงษ์สาคร	กรรมการ	100%	5/5	5/5	1/1	2/2	1/1
4. นายพนม วรรณสาคร	กรรมการ	100%	5/5	5/5	1/1	2/2	1/1
5. ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	กรรมการ (อิสระ)	100%	5/5	5/5	1/1	-	1/1
6. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	กรรมการ (อิสระ)	100%	5/5	5/5	1/1	2/2	1/1
7. นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์ ¹	กรรมการ (อิสระ)	41.67%	2/5	2/5	1/1	-	-
8. นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา ²	กรรมการ (อิสระ)	66.67%	4/5	3/5	-	-	1/1

หมายเหตุ : ¹นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์ ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบ

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

²นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่สรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ พร้อมทั้งพิจารณาผลตอบแทนให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา ก่อนที่จะนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณา ในกรณีการแต่งตั้งกรรมการบริษัทและค่าตอบแทนคณะกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการ บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรม และสูงเพียงพอที่จะดูแลและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน

ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการ ตรวจสอบ 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 2565 ซึ่งประกอบด้วย ค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ในปี 2565 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของ คณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในรูปของค่าตอบแทนรายเดือน เบี้ยประชุม เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,185,000 บาท (สามล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

รายชื่อ	ค่าตอบแทน (บาท)				
	ปี 2565				
	กรรมการบริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการสรรหา และกำหนด ค่าตอบแทน	ค่า บำเหน็จ	รวม
1. นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร	475,000	-	-	-	475,000
2. นางณัฏฐา ควรสถาพร	380,000	-	-	-	380,000
3. นางสาวธิญาดา ควรสถาพร	380,000	-	20,000	-	400,000
4. นายพนม ควรสถาพร	380,000	-	20,000	-	400,000
5. ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	380,000	125,000	-	-	505,000
6. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	380,000	100,000	25,000	-	505,000
7. นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์	160,000	40,000	-	-	200,000
8. นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	260,000	60,000	-	-	320,000
รวมทั้งหมด	2,775,000	345,000	65,000	-	3,185,000

หมายเหตุ : โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนใดๆ ให้แก่คณะกรรมการ

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2564 และ ปี 2565 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้บริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

คำตอบแทน	ปี 2564		ปี 2565	
	จำนวนราย	คำตอบแทน (ล้านบาท)	จำนวนราย	คำตอบแทน (ล้านบาท)
เงินเดือน และโบนัส	5	8.13	5	9.36
คำตอบแทนอื่นๆ เช่น เงินสมทบกองทุน ประกันสังคม เงินสมทบกองทุนสำรอง เลี้ยงชีพ ค่าน้ำมัน และค่าโทรศัพท์	5	0.56	5	0.67
รวม	5	9.99	5	10.03

การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

8.1.3. การกำกับดูแลงานการดำเนินงานของบริษัท ย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายที่จะลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทพิจารณาแล้ว เห็นว่าจะสนับสนุนการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันหรือเอื้อประโยชน์ต่อธุรกิจของบริษัทในระยะยาวสูงสุด โดยในกรณีการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทจะควบคุมหรือกำหนดนโยบายการบริหารงาน เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท โดยมีระบบบัญชี ระบบควบคุมภายใน และการบริหารจัดการ รวมถึงมาตรการในการอนุมัติและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง การเข้าทำรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การเพิ่มทุน และการลงทุนเพิ่มเติม เป็นต้นเช่นเดียวกับบริษัท ตลอดจนการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการ และ/หรือผู้บริหารตามสัดส่วนการถือหุ้นหรือเป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันเป็นสำคัญ แต่สำหรับกรณีการลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทมีข้อจำกัดในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงาน โดยบริษัทจะส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการและ/หรือผู้บริหารตามสัดส่วนการถือหุ้นและ เป็นไปตามความเหมาะสม หรือขึ้นอยู่กับข้อตกลงร่วมกัน โดยบุคคลที่บริษัทส่งเข้าไปเป็นตัวแทนนั้นจะต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมในการบริหารกิจการของบริษัทย่อย

และบริษัทร่วมอื่นๆ ซึ่งจะทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิดเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทได้กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่พิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมด้วย

8.1.4. การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและ แนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยตระหนักถึงความรับผิดชอบที่มีต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายภายใต้กรอบของจริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าดำเนินการใดๆ กระทำด้วยความเป็นธรรม และความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติตามอย่างแท้จริง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ยึดมั่นในหลักการดำเนินธุรกิจด้วยความจริงใจและซื่อสัตย์สุจริต มีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) ซึ่งประกอบด้วยหลักสำคัญต่างๆ ดังนี้ สิทธิของผู้ถือหุ้น การ

ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ผู้บริหารพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ทางการค้า ชุมชน สิ่งแวดล้อมและสังคม) ครอบคลุมในเรื่อง การปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียม การควบคุมดูแล พนักงาน สิทธิมนุษยชน ความโปร่งใส ความเป็นธรรม การรักษาความปลอดภัย การรักษาความสะอาดต่อชุมชนและ สิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีการติดตามเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในประเด็น ดังนี้

กระบวนการตรวจสอบ การควบคุมภายใน และการบันทึกข้อมูล

การตรวจสอบและควบคุมภายในของบริษัท เป็นการ กระบวนการปฏิบัติงานที่เป็นการกำหนดร่วมกัน กรรมการ บริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อให้เกิดความมั่นใจใน ขั้นตอน หรือกระบวนการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ ซึ่งจะช่วยให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ และเป็นเครื่องมือในการป้องกันการทุจริตในกระบวนการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงาน โดยมี รายละเอียดดังนี้

1. ทุกหน่วยงานได้มีการออกแบบการควบคุมภายใน และ จัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานหรือการกระบวนการทำงานอย่างเป็นลาย

ลักษณ์อักษร เพื่อให้ฝ่ายจัดการในแต่ละหน่วยงานสอบทาน และคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ ให้มีผลบังคับใช้ โดย มีการกำหนดหน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน รวมทั้ง เก็บเอกสารดังกล่าวในช่องทางที่พนักงานสามารถเข้าถึงได้

2. จัดให้ในแต่ละหน่วยงานมีการทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงาน หรือกระบวนการปฏิบัติงาน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มี ผลกระทบต่อการปฏิบัติงานอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อสอดคล้องกับการควบคุมที่ดี และบริษัทยังมีการตรวจสอบการปฏิบัติงาน ทางทุกหน่วยงานเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎระเบียบ และ ช่วยค้นหาข้อบกพร่อง รวมถึงให้คำแนะนำในการพัฒนาระบบ ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพตามนโยบายการ กำกับดูแลกิจการที่ดี

3. คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลกระบวนการ จัดทำรายงานทางการเงิน บัญชี การเก็บบันทึกข้อมูล โดยมี

หน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตาม ระบบควบคุมภายใน รวมถึงการสอบทานการปฏิบัติตาม กระบวนการนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และเมื่อ ตรวจสอบพบข้อบกพร่อง จะมีการรายงานต่อคณะกรรมการ กำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยฝ่าย จัดการจะทำหน้าที่ในการปรับปรุง และพัฒนาต่อไป

4. คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลกระบวนการ จัดทำงบการเงิน ระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจน นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน

การติดตามและการทบทวน

บริษัทกำหนดให้ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ทำความเข้าใจ ปฏิบัติตามนโยบาย และข้อปฏิบัติต่างๆ ที่ กำหนดไว้ในนโยบายการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด โดยผู้บริหารทุกระดับในบริษัท มีหน้าที่ติดตามดูแลรับผิดชอบ การปฏิบัติงาน และถือเป็นภารกิจสำคัญที่จะดำเนินการให้ พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของทุกหน่วยงานทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันอย่างจริงจัง

รวมทั้งคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้ทุกฝ่ายที่ เกี่ยวข้องตามโครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบ ต้องมีการ ติดตาม และทบทวนการปฏิบัติงานของตนเอง หากมีข้อสงสัย ในการปฏิบัติงานเนื่องด้วยการทุจริตคอร์รัปชัน ต้องรายงาน ข้อมูลดังกล่าวตามช่องทางการรับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียน การทุจริตที่กำหนดไว้ทันที

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการติดตามและทบทวนนโยบาย และ แนวทางปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่านโยบายดังกล่าว สอดคล้องกับนโยบายกำกับดูแลและกิจการที่ดี รวมไปถึงตาม ข้อบังคับ หรือข้อกำหนดต่างๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การเผยแพร่นโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทให้ความสำคัญกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ ดี โดยคาดหวังให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท มีการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส สามารถ ตรวจสอบได้ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของ

บริษัท และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้า และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย บริษัทจึงได้จัดทำนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นของบริษัท และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีการให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยการจัดฝึกอบรม หลักสูตรการบริหารความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านทางโปรแกรม Zoom



ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยนโยบายดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อเปิดเผยให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายรับทราบเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

สถิติการความขัดแย้งทางผลประโยชน์	2563	2564	2565
สถิติความขัดแย้ง	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

นโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์



การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาประโยชน์ การดูแลเรื่องการให้ข้อมูลภายใน

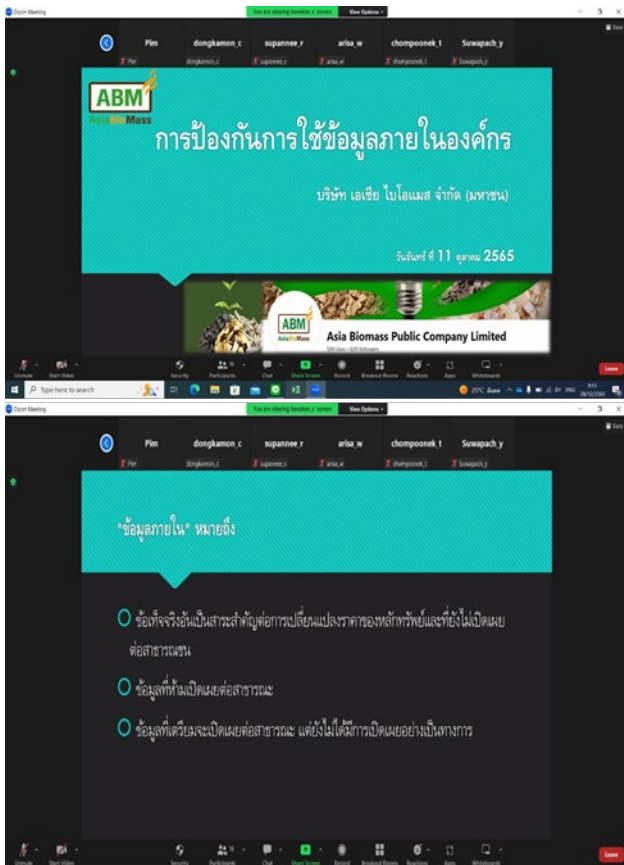
บริษัทให้ความสำคัญต่อการป้องกันการให้ข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัทมีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ข้อมูลภายใน ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทางป้องกันการให้ข้อมูลภายใน ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ 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 และลูกจ้างของบริษัท และบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลหรืออาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 30 วันก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และ

ในช่วงเวลา 24 ชั่วโมงภายหลังจากที่ข้อมูลดังกล่าวของบริษัทได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ หากมีการกระทำอันฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะถือเป็นการผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

บริษัทฯ มีการให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันการรั่วข้อมูลภายใน

โดยการอบรมหลักสูตรการป้องกันการรั่วข้อมูลภายในองค์กร ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านทางโปรแกรม Zoom เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2565



สถิติการละเมิดการใช้ข้อมูลภายใน	2563	2564	2565
สถิติการละเมิด	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

นโยบายป้องกันข้อมูลภายในองค์กร



การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทได้ ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้จัดทำมีนโยบายกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้ง ได้กำหนด “ข้อพึงปฏิบัติทางจริยธรรม” เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานของบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทร่วม และมีช่องทางการแจ้งข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดในเรื่องต่างๆ นอกจากนี้ในปี 2565 บริษัทได้ เข้าร่วมลงนามเป็นหนึ่งในรายชื่อบริษัทที่ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต และในฐานะผู้ร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติภาคเอกชน บริษัทจึงมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการเป็นตัวอย่างในการต่อต้านการทุจริต และคอร์รัปชัน ประกอบธุรกิจตามหลักคุณธรรม จริยธรรม และดำเนินธุรกิจด้วยหลักการในการต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ

เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่เหมาะสมครอบคลุมถึงการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตและคอร์รัปชันในการปฏิบัติงาน บริษัทจึงได้จัดทำนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันขึ้นเพื่อให้เกิดการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างเป็นรูปธรรมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในบริษัท และเป็นไปตามกฎหมายของประเทศไทยในการต่อต้านคอร์รัปชัน

นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน



การเผยแพร่นโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

เพื่อสร้างความเข้าใจให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนในบริษัทได้รับทราบนโยบายการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน และสนับสนุนให้ยึดมั่นในมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทจะดำเนินการดังต่อไปนี้

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

บริษัทฯ มีการให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท โดยการอบรมหลักสูตรการต่อต้านด้านการทุจริตคอร์รัปชัน ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านทางโปรแกรม Zoom เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565



มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลที่กระทำโดยเจตนาสุจริต บริษัทจะปกปิดชื่อที่อยู่หรือข้อมูลใดๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูลได้และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับโดย

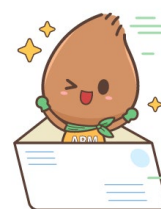
จำกัดเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

ทั้งนี้ ผู้ได้รับข้อมูลจากการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียนมีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูลข้อร้องเรียนและเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ ห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ บริษัทจะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อผู้ที่ปฏิเสธคอร์รัปชันแม้ว่าการกระทำนั้นทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ รวมทั้งมีการสื่อสารมาตรการนี้ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

การเผยแพร่นโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการธุรกิจ จึงกำหนดนโยบายฉบับนี้เพื่อให้บริษัทมีกรอบการกำกับดูแล และบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับบริษัท ที่ดี โดยอ้างอิงหลักการจากหลักเกณฑ์และ แนวปฏิบัติในการจัดให้มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ แนวทางปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ ระบบสารสนเทศ ของ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อรองรับการตอบสนองต่อความคาดหวังและความต้องการของผู้มีส่วนได้เสีย โดยเฉพาะการมีแนวปฏิบัติ มีเครื่องมือ มีมาตรฐานที่ใช้ดำเนินการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยสอดคล้องตามมาตรฐานสากล



นโยบายการรักษาความปลอดภัย
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การเผยแพร่นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือ ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลอื่นอันเกี่ยวกับท่าน (รวมเรียกว่า “ข้อมูล”) เพื่อให้ท่านสามารถเชื่อมั่นได้ว่า บริษัทฯ และ บริษัทในเครือ มีความ

โปร่งใสและความรับผิดชอบในการเก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผย ข้อมูลของท่านตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (“กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล”) รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (“นโยบาย”) นี้จึงได้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อชี้แจงแก่ท่านถึง รายละเอียดเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผย (รวมเรียกว่า “ประมวลผล”) ข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งดำเนินการโดย บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือ รวมถึงเจ้าหน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้องผู้ดำเนินการแทนหรือในนามของ บริษัท



การแจ้งเบาะแส

บริษัทได้เปิดช่องทางการแจ้งเบาะแส ช่องทางการร้องเรียนให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ผ่านทางไปรษณีย์ อีเมล และบนเว็บไซต์ของบริษัท โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีความเป็นอิสระเป็นผู้พิจารณา ทำหน้าที่รับผิดชอบข้อร้องเรียนดังกล่าว

1. ทางไปรษณีย์

เรียน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 273/2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามด่า

เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

2. อีเมล : ac@asiabiomass.com

3. เว็บไซต์ของบริษัท: <https://www.asiabiomass.com/>

ซึ่งในปี 2565 ไม่พบข้อร้องเรียน

ช่องทางการรับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริต

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณารับเรื่องแจ้งเบาะแสข้อร้องเรียนและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการกระทำที่อาจทำให้เกิดความสงสัยได้

ว่าเป็นการทุจริตคอร์รัปชันที่เกิดขึ้นกับบริษัทโดยตรงหรือทางอ้อมโดยทันที ผ่านช่องทางการรับเรื่องที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายฉบับนี้ โดยผู้ร้องเรียนจะต้องระบุรายละเอียดของเรื่องที่จะแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน พร้อมชื่อที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้และส่งมายังช่องทางรับเรื่อง ดังนี้

1. ประธานกรรมการตรวจสอบ

Email: ac@asiabiomass.com

2. กรรมการผู้จัดการ

Email: tiyada@asiabiomass.com

3. รองกรรมการผู้จัดการ

Email: pongtham@asiabiomass.com

4. เลขานุการบริษัท

Email: secretary@asiabiomass.com

5. ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และธุรการ Email:

hr_manager@asiabiomass.com โทรศัพท์

02-415-0054 ต่อ 2619

6. แจ้งผ่านช่องทางกล่องรับความคิดเห็น

ทั้งนี้ หากผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียนมีข้อร้องเรียนกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง หรือเลขานุการบริษัท ให้ส่งเรื่องร้องเรียนมายังประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)

บุคคลที่สามารถแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตคือผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐบาล ชุมชน สังคม ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท โดยบริษัทจะเก็บข้อมูลการร้องเรียนไว้เป็นความลับ

ขั้นตอนการดำเนินการสืบสวนและบทลงโทษ

ขั้นตอนการดำเนินการสืบสวนและบทลงโทษมีผลต่อผู้บริหารและพนักงาน โดยขั้นตอนในการตรวจสอบของบริษัทมีดังนี้

1. เมื่อได้รับการแจ้งเบาะแสกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้กลั่นกรองสืบสวนข้อเท็จจริง

2. ระหว่างการสืบสวนข้อเท็จจริงกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบอาจจะมอบหมายให้

ตัวแทน (ผู้บริหาร) แจ้งผลความคืบหน้าเป็นระยะให้ผู้แจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนได้ทราบ

3. หากการสืบสวนข้อเท็จจริงแล้ว พบว่าข้อมูลหรือหลักฐานที่มี มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าผู้ที่ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตจริง บริษัทจะให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาได้รับทราบข้อกล่าวหาและให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาพิสูจน์ตนเองโดยการหาข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติมที่แสดงให้เห็นว่า ตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำอันทุจริตตามที่ได้ถูกกล่าวหา

4. หากผู้ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจริง จะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทได้กำหนดไว้และหากการกระทำทุจริตคอร์รัปชันนั้นผิดกฎหมาย ผู้กระทำ

ผิดอาจจะต้องได้รับโทษทางกฎหมาย และคำตัดสินของกรรมการผู้จัดการถือเป็นอันสิ้นสุด

ในกรณีที่มีการร้องเรียนกรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือเลขานุการบริษัทฯ ประธานกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ในการรับเรื่องหาข้อมูลและตรวจสอบข้อเท็จจริงตามที่ได้รับแจ้งเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ให้ร่วมกันพิจารณาสอบสวนข้อเท็จจริงและกำหนดโทษตามระเบียบบริษัท

8.2. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

ในรอบปี 2565 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1 ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	ประธานกรรมการตรวจสอบ (อิสระ)	5/5
2 นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ (อิสระ)	5/5
3 นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา ¹	กรรมการตรวจสอบ (อิสระ)	3/5

หมายเหตุ : ¹นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบในปี 2565 มีดังนี้

- พิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปี งบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยกับผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการ
- พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท และบริษัทย่อยก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามที่กำหนด
- พิจารณาสอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท และ บริษัทย่อย
- พิจารณาสอบทานให้บริษัทมีการบริหารจัดการตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- พิจารณาคัดเลือกและพิจารณาค่าสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด โดยพิจารณาคุณสมบัติของผู้สอบบัญชีทั้ง 4 ท่าน คือนางสาวยุพิน ชุ่มใจ เลขทะเบียนผู้สอบ 8622 / นายปรีชา สวน เลขทะเบียนผู้สอบ 6718 / นายสมชาติ กาลสุข เลขทะเบียนผู้สอบ 9669 และนางสาวกิตตินันท์ ภัทรกฤติเดช เลขทะเบียนผู้สอบ 10467 ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีทั้ง 4 ท่านดังกล่าว ไม่มีความสัมพันธ์ หรือมีส่วนได้เสียกับบริษัท บริษัทย่อยของบริษัท กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีดังกล่าวข้างต้นไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของสำนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบบัญชี และแสดงความเห็นต่องบการเงินของ บริษัทแทนผู้สอบบัญชีดังกล่าวได้ จึงได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัท พิจารณาเห็นชอบให้เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าสอบบัญชี
- ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท สอดคล้องกับกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

8.3. สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ในรอบปี 2565 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 1 ท่าน มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (อิสระ)	2/2
2. นายพนม ควรรสอาพร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2
3. นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในปี 2565 มีดังนี้

1. ด้านการสรรหา

- พิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์การให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการบริษัท และระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นล่วงหน้า และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อย เป็นผู้เสนอวาระการประชุมและรายชื่อบุคคลเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 เป็นเวลา 3 เดือนล่วงหน้า โดยมีระยะเวลาดังแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2565 เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อประโยชน์โดยรวมต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญซึ่งปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ากระบวนการสรรหากรรมการในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 คณะกรรมการฯ จึงพิจารณาเสนอชื่อบุคคลที่มีความเหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป
- พิจารณาสรรหาบุคคลที่มีความเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่งระหว่างปี 2565 และได้มีกรรมการใหม่เข้ามาแทน จึงมีความเห็นเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณากรรมการเข้าใหม่แทนตำแหน่งว่าง คณะกรรมการฯ จึงได้พิจารณาเสนอชื่อบุคคล เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566
- โดยมีหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการ โดยพิจารณาจากลักษณะการประกอบธุรกิจและกลยุทธ์ของบริษัท จึงได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา ให้มีความเหมาะสมและมีความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) และกำหนด Board Skills Matrix เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องสรรหา โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็น มีคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท โดยสรรหาบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ทั้งด้านประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท รวมถึงประสบการณ์การทำงานประกอบการพิจารณาเพื่อกำหนดตัวบุคคลที่มีความเหมาะสม เข้ามาเป็นกรรมการ ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการของบริษัท จะต้องมีความสอดคล้องตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. และต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์ (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) กฎหมายอื่น ข้อบังคับบริษัทและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ในการสรรหากรรมการใหม่ ได้จัดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ที่เข้ารับตำแหน่ง รวมถึงส่งเสริมให้กรรมการมีการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง
- ทบทวนและสรุปผลการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสม สำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง ประจำปี 2565 และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ

2. การกำหนดค่าตอบแทน

- พิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย รวมถึงกรรมการผู้จัดการ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงาน โดยเทียบเคียงกับบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน
- พิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2566 ของ กรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูงประจำปี 2565

- พิจารณาให้มีการทบทวนและปรับปรุงแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2565 แบบทั้งคณะ และรายบุคคลโดยได้นำ ผลประเมินมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการนอกเหนือจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งผลการประเมินจัดอยู่ในเกณฑ์ที่ดี
- พิจารณาการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2565 ของ กรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

4. การปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่

- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนล่วงหน้าตลอดทั้งปีอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และ อาจจัดให้มีการประชุมเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงานและรายงาน / ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ
- พิจารณาทบทวนและปรับปรุงแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2565 แบบทั้งคณะและรายบุคคลให้มีความครบถ้วน ทันสมัย และสอดคล้องกับ CG Code
- จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2565 และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัทฯ
- พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนให้เป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งหลักเกณฑ์การประเมินผลและแผนการพัฒนาความรู้ ความสามารถส่วนบุคคล (Individual Development Plan: IDP) เพื่อใช้สำหรับจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession plan)
- พิจารณาทบทวนการกำหนดทักษะ ประสบการณ์ วิชาชีพ และความหลากหลายของทักษะ (Skill Matrix) ตลอดจนประสบการณ์เฉพาะด้านที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับ CG Code

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติงานได้อย่างครบถ้วนด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ เต็มความสามารถ และเป็นอิสระ เพื่อประโยชน์โดยรวมต่อบริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความโปร่งใสและถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อประโยชน์สูงสุดอันจะส่งผลถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ ในระยะยาวได้อย่างยั่งยืนต่อไป

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการและ/หรือผู้บริหาร จำนวน 6 ท่าน โดยมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1. นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
2. นายปองธรรม แคนวังเดิม	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
3. นางณัฏฐา ควรสถาพร	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
4. นางอภิตี สกลอินทร์	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
5. นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4
6. นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ยศ	กรรมการบริหารความเสี่ยง	4/4

ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ในปี 2565 มีดังนี้

- พิจารณาทบทวนนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยง ประจำปี 2565
- พิจารณาทบทวนความเสี่ยงองค์กรประจำปี 2565 พร้อมกำหนดแนวทางแก้ไข ป้องกันผลกระทบความเสี่ยงในด้านต่างๆ และ มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ โดยได้จัดหมวดหมู่เรื่องความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงของทั้งองค์กรมีความเหมาะสมและ สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและแผนกลยุทธ์ของกลุ่มบริษัทฯ จึงได้จัดประเภทความเสี่ยงออกเป็น 9 ด้าน ดังนี้ ด้านกลยุทธ์ ด้านการเงิน ด้านการปฏิบัติงาน ด้านการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ด้านการทุจริต/คอร์รัปชัน ด้านการหยุดชะงักของธุรกิจ ด้านการบริหารโครงการ ด้านสิ่งแวดล้อม และ ด้าน IT and Cybersecurity รวมไปถึงการพิจารณาสรุปประเด็นความเสี่ยงที่มีความสำคัญต่อความยั่งยืนขององค์กรและแนวทางดำเนินการขั้นต่อไป เพื่อจัดลำดับความสำคัญ กำหนดแผนบริหารจัดการความเสี่ยง และจัดทำแนวทางควบคุมความเสี่ยง ดังกล่าวนั้นอย่างเหมาะสม เพื่อบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทฯ ยอมรับได้หรือลดโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงขึ้นในอนาคต
- ติดตาม และให้คำแนะนำการปฏิบัติงานของแผนงานบริหารความเสี่ยงแต่ละหน่วยงาน รวมถึงสนับสนุนทรัพยากรต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานบริหารความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ควบคุมและยอมรับได้
- จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงแบบรายคณะประจำปี 2565 ซึ่งผลการประเมินโดยรวมอยู่ระดับ “ดีมาก” และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีความเห็นว่าในปี 2565 บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพเพียงพอในการกำกับดูแลความเสี่ยงสำคัญของกลุ่มบริษัท และมีความเหมาะสมกับการประกอบธุรกิจและการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ และกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายงานหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อยแต่ละแห่งมีการบริหารความเสี่ยงของตนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปและให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ช่วยสนับสนุนให้การบริหารจัดการองค์กรและการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และกลุ่มบริษัทดำเนินการได้ตามแผนงานที่วางไว้

9

การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

9.1. การควบคุมภายใน

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการ ควบคุมภายในของบริษัท

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

บริษัทคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ สอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยแต่งตั้งบริษัทตรวจสอบภายในตามมติของคณะกรรมการตรวจสอบ และมอบหมายให้นางสาวศมจรรย์ แก้วขอมดี ตำแหน่งกรรมการบริหารและผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของนางสาวศมจรรย์ แก้วขอมดี แล้วมีความเห็นว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ โดยนางสาวศมจรรย์ แก้วขอมดี มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในมานานกว่า 10 ปี และเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการเข้าปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายในได้ โดยได้ผ่านหลักสูตรผู้ตรวจสอบภายในรุ่น 1-2 หลักสูตรการประเมินความเสี่ยงหลักสูตร COSO 2013 ภาควิชาปฏิบัติ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งมีประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบ ทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาและประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอ้างอิงจากรายงานการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในที่จัดทำขึ้นโดยธรรมาภิบาล วันที่ 27 มกราคม 2566 ทั้งนี้ ธรรมาภิบาลได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control environment): บริษัทมีการกำหนดโครงสร้างองค์กร จริยธรรมองค์กร นโยบายและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ความรู้ ทักษะ และความสามารถ ตลอดจนมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และมีขั้นตอนในการติดตามผลอย่างเพียงพอและเหมาะสม
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment): บริษัทได้กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงระดับ

องค์กร 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

โดยในช่วงที่ผ่านมาบรรณนิติ ได้ดำเนินการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและตรวจติดตามการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ โดยในรายงานของบรรณนิติ ได้ระบุถึงประเด็นต่างๆ ที่บริษัทควรปรับปรุง รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดีและมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะรองรับการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อไปในอนาคต ซึ่ง

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องการควบคุมภายใน และได้กำหนดมาตรการและนโยบายต่างๆ รวมถึงได้ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงระบบการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของบรรณนิติมาอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะประเด็นข้อสังเกตที่มีความเสี่ยงระดับสูง และระดับปานกลาง

ทั้งนี้ ผลการสอบทานข้อมูลตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ประจำปี 2565 โดยรวมสรุปได้ว่าฝ่ายบริหารของบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญของระบบการควบคุมภายใน โดยมีการกำหนดมาตรการการควบคุมภายในที่สำคัญ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน การบริหารจัดการความเสี่ยง และการกำกับดูแลติดตามของฝ่ายบริหารและคณะกรรมการที่เพียงพอ

9.2. รายการระหว่างกัน

สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ระหว่างปี 2563 – 2565

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์ และรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น 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 <ol style="list-style-type: none"> 1) นางณัชปภา วรรณสถาพร 2) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร
2. บริษัท สถาพรนาพัฒนา 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 <ol style="list-style-type: none"> 1) นางณัชปภา วรรณสถาพร
3. บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”) ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการที่มีใช้สถาบันการเงิน (ชื่อเดิม: บริษัท เอพีเอ็ม เพลเลตส์ จำกัด)	<ul style="list-style-type: none"> - AGV เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ AGV มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่: <ol 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 <ol 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

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mr. Ho Kim Hee ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 11.25 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ Mr. Lai Che Sieng ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 11.25 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ ABR มีกรรมกรร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร
7. บริษัท พีเคเอส อินเทอร์เน็ต จำกัด (“PKSI”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล	- PKSI เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่บริษัทแอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว
8. บริษัท พีเคเอส อกรี เทรด จำกัด (“PKSA”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	- PKSA เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมผ่านบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว
9. บริษัท ทุนทำดี จำกัด (“TTD”) ประกอบธุรกิจรับขายฝากอสังหาริมทรัพย์	<ul style="list-style-type: none"> - TTD เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมผ่านบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นในสัดส่วน 44.9925% ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ TTD มีกรรมกรร่วมกัน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นายพนม ครอบสภาพ 2) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร
10. 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 ครอบสภาพ (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 17.93 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางณัฏฐา ครอบสภาพ (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 6.57 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร (กรรมการบริษัท และ กรรมการผู้จัดการ) ร้อยละ 3.74 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวพิมณดา ครอบสภาพ นายณัฐภัทร ครอบสภาพ นางสาวพิมชญา ครอบสภาพ นายอธิภัทร ครอบสภาพ และนางปณิดา ครอบสภาพ (บุตรของ นายพนม และนางณัฏฐา ครอบสภาพ ซึ่งเป็น กรรมการของบริษัท) ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 25.56 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
	<ul style="list-style-type: none"> ○ นางพนิดา ควรสถาพร (มารดาของคุณพนม ควรสถาพร กรรมการบริษัท) ร้อยละ 0.78 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ กลุ่มญาติสนิทของนางณัฏฐา ควรสถาพร กรรมการของบริษัท 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 รุจิเกียรติกิจาร
11. บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด (“AGET”) ประกอบธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุก	<ul style="list-style-type: none"> - AGET เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย AGET เป็นบริษัทย่อยของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว และมีครอบครัวควรสถาพรถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ AGET มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นายพนม ควรสถาพร
12. บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด (“AGETM”) ประกอบธุรกิจบริการขนถ่ายและคัดแยกถ่านหิน บริการเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำหรือทางเรือ	<ul style="list-style-type: none"> - AGETM เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย AGETM เป็นบริษัทย่อยของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ AGETM มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นายพนม ควรสถาพร
13. บริษัท มัลติ เอนเนอจี เทรดิง (2020) จำกัด (“MET”) ประกอบธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิง ใช้น้ำ ก๊าซ น้ำมัน และพลังงานทุกประเภทที่ใช้ในอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1) นายพนม ควรสถาพร
14. บริษัท เอจีอี มารีน โลจิสติกส์ จำกัด (“AGEM”) ประกอบธุรกิจบริการเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำหรือทางเรือ	<ul style="list-style-type: none"> - AGEM เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย AGEM เป็นบริษัทย่อยของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นผ่านบริษัท AGETM ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ AGEM มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) นายพนม ควรสถาพร

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
<p>15. บริษัท เค.เอช. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (“KHD”) ประกอบธุรกิจขาย ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ ให้บริการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ที่จอดรถ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - KHD เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ นายพนม ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 51.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางณัชปภา ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 7.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร (กรรมการบริษัท และ กรรมการผู้จัดการ) ร้อยละ 7.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวพิมญาดา ควรสถาพร นายณัฐภัทร ควรสถาพร นางสาวพิมชญา ควรสถาพร นายอธิภัทร ควรสถาพร และนางปณิดา ควรสถาพร (บุตรของ นายพนม และนางณัชปภา ควรสถาพร ซึ่งเป็น กรรมการของบริษัท) ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 35.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ KHD มีกรรมการร่วมกัน 3 ท่าน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) นายพนม ควรสถาพร 2) นางณัชปภา ควรสถาพร 3) นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร
<p>16. บริษัท กิกฮวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (“KHP”) ประกอบธุรกิจขาย ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ ให้บริการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - KHP เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ นายพนม ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 99.89 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ○ นางสาวพิมชญา ควรสถาพร และนายอธิภัทร ควรสถาพร ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.11 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว - บริษัทและ KHP มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) นายพนม ควรสถาพร
<p>17. บริษัท วีวี โสม เดคคอร์เรทีฟ จำกัด (“VVH”) ประกอบธุรกิจจำหน่ายเครื่องใช้สำหรับครัวเรือน และการตกแต่งบ้าน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - VVH เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีนางพจนีย์ ตั้งสีบุกุล ซึ่งเป็นน้องสาวของนายพนม ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) เป็นกรรมการและถือหุ้นร้อยละ 80.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว
<p>18. บริษัท สถาพร ลามิเนชั่น จำกัด (“STL”) ประกอบธุรกิจขายส่งไม้และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - STL เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีนางณัฐธยาน์ ควรสถาพร และนายพิชัย ควรสถาพร ซึ่งมีความสัมพันธ์กับกรรมการบริษัท

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
19. บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (“DTC”) ประกอบธุรกิจจำหน่าย ให้เช่า ให้บริการอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะผ่านเครือข่าย	- DTC เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือมีนายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร (กรรมการบริษัท) เป็นกรรมการ และถือหุ้นร้อยละ 1.50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว
20. บริษัท แอท เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด (“AT”) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไอน้ำ และให้บริการสาธารณูปโภคสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม	- AT เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือมีนายพนม วรรณสถาพร (กรรมการบริษัท) เป็นกรรมการ และถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 1 หุ้น รวมถึง AGE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
21. บริษัท เอจีอี อกริ เทคดิง จำกัด (“AGERI”) ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายสินค้าเกษตร	- AGERI เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ AGERI เป็นบริษัทย่อยของ AGE ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว - บริษัทและ AGERI มีกรรมกรร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ 1) นายพนม วรรณสถาพร
22. Jinsolid SDN. BHD. (“JSD”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเชื้อเพลิงชีวมวล	- JSD เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ ถือหุ้นโดย DHSB ร้อยละ 60.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว และมีผู้ถือหุ้นร่วมกับ ABE และ ABR ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
23. AJ Biomass SDN. BHD. (“AJB”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเชื้อเพลิงชีวมวล	- AJB เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมกรร่วมกันกับ ABE และ ABR ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
24. Teck Yien Construction SDN. BHD. (“TYC”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับงานก่อสร้าง	- TYC เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมกรร่วมกันกับ ABE ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
1. บริษัท ภาประภัส จำกัด (“PPP”)	<u>ขายสินค้า</u>	-	181.76	-	- การขายและซื้ออะไหล่ระหว่างบริษัทและ PPP เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยบริษัทขายและซื้ออะไหล่กับ PPP เมื่อมีรายการสั่งซื้อที่ต้องส่งมอบ แต่ไม่มีสินค้าเพื่อส่งมอบ จึงต้องขายและซื้อสินค้าระหว่างกันเพื่อส่งมอบต่อให้ลูกค้า โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้ารายอื่น และเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ การขายและซื้อสินค้านี้ระหว่างบริษัทและ PPP เป็นการบริหารจัดการการจัดการจัดหาสินค้าและการจัดการสินค้าคงคลังให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อบริษัทโดยรวม
	- บริษัทมีการขายอะไหล่ให้กับ PPP				
	<u>ซื้อสินค้า</u>	367,258.88	340,074.61	572,532.20	
	- บริษัทมีการซื้ออะไหล่กับ PPP				
	<u>รายได้ค่าบริการจัดการ</u>	1,176.00	1,176.00	2,281.14	
	- บริษัทให้บริการบริหารจัดการแก่ PPP ในส่วนงานบางส่วนที่ทับซ้อนกัน เพื่อให้การบริหารจัดการในกลุ่มเกิดประสิทธิภาพสูงสุด				
	<u>รายได้อื่น</u>	299.99	-	-	
	กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์				
	<u>รายได้ค่าเช่า</u>	983.75	972.00	972.00	
	- บริษัทให้ PPP เช่าพื้นที่สำหรับเป็นสำนักงาน โดยมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าตามที่ตกลงในสัญญาเช่า				
	<u>ลูกหนี้การค้า</u>	-	181.76	-	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และเป็นการบริหารจัดการสินค้า ทรัพย์สินบุคคลและพื้นที่ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีการกำหนดราคาสินค้า อัตราค่าบริการจัดการ และอัตราค่าเช่าจะคำนึงถึงต้นทุนของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นเกณฑ์
	- เกิดขึ้นจากการขายสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง				
	<u>ลูกหนี้อื่น</u>	4,775.05	6,889.71	10,306.73	
	- เกิดขึ้นจากรายได้ค่าบริการจัดการและค่าเช่าพื้นที่ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง				
	<u>เจ้าหนี้การค้า</u>				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	- เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง	121,521.80	122,334.95	35,711.93	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท และมีการคิดดอกเบี้ยอ้างอิงกับต้นทุนทางการเงินของบริษัท
2. บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด (“STP”)	<u>รายได้ขายน้ำมัน</u>	1,832.29	7,133.20	11,058.58	- บริษัทมีความจำเป็นในการให้ STP กู้ยืมเพื่อเพิ่มสภาพคล่องในระยะสั้นให้กับ STP โดยคิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวอ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินที่บริษัทกู้ยืมจากสถาบันการเงิน - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท และมีการคิดดอกเบี้ยอ้างอิงกับต้นทุนทางการเงินของบริษัท - บริษัทให้ STP เช่าพื้นที่ โดยอัตราค่าเช่าจะกำหนดโดยคำนึงถึงต้นทุนของพื้นที่เช่าที่บริษัทจัดสรรให้แก่ STP ซึ่งสอดคล้องกับราคาตลาด - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีการคิดอัตราค่าเช่าโดยคำนึงถึงต้นทุนพื้นที่ของบริษัท และสอดคล้องกับราคาตลาด - บริษัทมีการใช้บริการขนส่งของ STP โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง STP เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าจ้าง
	- บริษัทขายน้ำมันให้ ABM				
	<u>ดอกเบี้ยรับ</u>	512.40	500.45	79.84	
	- บริษัทได้รับดอกเบี้ยจากการให้ STP กู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท				
	<u>รายได้ค่าเช่า</u>	712.80	712.80	712.80	
	- บริษัทให้ STP เช่าพื้นที่สำหรับเป็นสำนักงาน และพื้นที่ จอดรถ โดยมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าตามที่ตกลงในสัญญาเช่า				
	<u>ค่าขนส่ง</u>	31,062.42	27,832.69	32,852.70	
	- บริษัทว่าจ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>ค่าเช่ารถ</u>				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทมีการเช่ารถดักและรถแท็งก์น้ำจาก STP เพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัท โดยมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าตามที่ตกลงในสัญญาเช่า <u>ค่าน้ำมัน อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลือง</u> - บริษัทจ่ายค่าน้ำมัน อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลืองที่เกิดขึ้นจากการเช่ารถจาก STP ตามที่ได้ตกลงในสัญญาเช่า <u>ลูกหนี้การค้า</u> - เกิดขึ้นจากรายได้การขายน้ำมัน โดยมีเงื่อนไข และระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง <u>ลูกหนี้อื่น</u> - เกิดขึ้นจากรายได้ค่าบริการจัดการและค่าเช่าพื้นที่ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง และเกิดจากการ ABM รับโอนพนักงานซึ่งมีหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังจากออกจากงานจาก STP <u>ดอกเบี้ยค้างรับ</u> - เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยมีเงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง <u>เงินกู้ยืมระยะสั้น</u> 	392.97	488.40	533.40	<p>เป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก - บริษัทเช่ารถจาก STP โดยจ่ายอัตราค่าเช่าตามราคาตลาด - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีการจ่ายค่าเช่าตามราคาตลาด - ค่าน้ำมัน อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลืองที่เกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามปกติจากการเช่ารถ ซึ่งเทียบเคียงได้กับการที่บริษัทเช่ารถกับบุคคลภายนอก - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่ทำกับบุคคลภายนอก
		889.73	58.38	54.15	
		456.03	1,613.48	2,043.17	
		2,529.30	3,157.20	3,870.00	
		1,801.93	32.85	-	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทให้ STP กู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท <u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u> - เกิดขึ้นจากการว่าจ้างขนส่ง โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง <u>ค่าขนส่ง (PPP)</u> - PPP จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ PPP ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก <u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (PPP)</u> - เกิดขึ้นจากการว่าจ้างขนส่ง โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง 	14,600.00	4,600.00	-	
		8,755.22	5,402.94	5,150.98	
		1,454.85	1,973.06	2,026.32	
		851.16	482.74	702.99	
3. บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”)	<u>ดอกเบี้ยรับ (TTD)</u> <ul style="list-style-type: none"> - AGV มีดอกเบี้ยรับจากให้กู้ยืมแก่ TTD โดยมีเงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง 	-	-	7.56	- AGV มีความจำเป็นในการให้ TTD กู้ยืมเพื่อเพิ่มสภาพคล่องในระยะสั้นให้กับ TTD โดยคิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวอ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินที่บริษัทกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<u>ดอกเบี้ยยืม</u> (TTD) - เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยมีเงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง <u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u> (TTD) - AGV ให้ TTD กู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท	-	-	7.56	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่ทำกับบุคคลภายนอก
		-	-	11,250.00	
4. PT Asia Biomass Indonesia (“ABI”)	<u>ค่าบริการอื่น (รวมซื้อสินค้าระหว่างทาง)</u> - บริษัทจ่ายค่าบริการให้แทน ABI และเรียกเก็บค่าใช้จ่ายย้อนหลังกับ ABI <u>เงินยืมล่วงหน้าค่าสินค้า</u> - การซื้อกะลาปาล์มจาก ABI จะต้องมีการจ่ายเงินค่าซื้อสินค้าล่วงหน้าเหมือนกับซื้อกะลาปาล์มกับผู้ขายรายอื่น	-	-	302.18	- บริษัทมีความจำเป็นในการซื้อกะลาปาล์มจาก ABI เนื่องจาก ABI สามารถจัดหากะลาปาล์มจากประเทศอินโดนีเซียในราคาและปริมาณที่บริษัทต้องการได้ โดยใช้ความชำนาญจากพนักงานในพื้นที่ ซึ่งการซื้อกะลาปาล์มจาก ABI เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้ารวมถึงการจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
		8,484.53	6,523.03	5,998.72	
5. Asia Biomass Energy SDN. BHD. (“ABE”)	<u>ซื้อสินค้า</u> - บริษัทซื้อกะลาปาล์มจาก ABE ซึ่งเป็นผู้จัดหากะลาปาล์มจากผู้ขายในประเทศมาเลเซีย	-	25,272.16	-	- บริษัทมีความจำเป็นในการซื้อกะลาปาล์มจาก ABE เนื่องจาก ABE สามารถจัดหากะลาปาล์มจากมาเลเซียในราคาและปริมาณที่บริษัทต้องการได้ โดยใช้ความชำนาญจากพนักงานในพื้นที่ ซึ่งการซื้อกะลาปาล์มจาก

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<u>เงินย่ำล่วงหน้าที่ซื้อสินค้า</u>	42,410.26		21,511.43	<p>ABE เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้า รวมถึงการจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
	- การซื้อกระดาษจาก ABE จะต้องมีการจ่ายเงินค่าซื้อสินค้าล่วงหน้าเหมือนกับซื้อกระดาษกับผู้ขายรายอื่น		20,837.76		
	<u>ขายสินค้า</u>	-		-	
	- บริษัทขายกระดาษให้แก่ ABE		145.09		
6. Asia Biomass Resources SDN. BHD. (“ABR”)	<u>เงินย่ำล่วงหน้าที่ซื้อสินค้า</u> - การซื้อกระดาษจาก ABR จะต้องมีการจ่ายเงินค่าซื้อสินค้าล่วงหน้าเหมือนกับซื้อกระดาษกับผู้ขายรายอื่น	14,246.53	14,246.53	13,835.26	<p>- บริษัทมีความจำเป็นในการซื้อกระดาษจาก ABR เนื่องจาก ABR สามารถจัดหากระดาษจากประเทศมาเลเซียในราคาและปริมาณที่บริษัทต้องการได้ โดยใช้ความชำนาญจากพนักงานในพื้นที่ ซึ่งการซื้อกระดาษจาก ABR เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้า รวมถึงการจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
7. บริษัท ทูน่าดี จำกัด (“TTD”)	<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u> (AGV)	-	-	7.56	- TTD มีความจำเป็นในการกู้ยืมจาก AGV เพื่อเพิ่มสภาพคล่องในระยะสั้นให้กับ TTD โดยคิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวอ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินที่บริษัทกู้ยืมจากสถาบันการเงิน
	- TTD มีดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืม AGV โดยมีเงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง				
	<u>ดอกเบี้ยค้างจ่าย</u> (AGV)	-	-	7.56	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่ทำกับบุคคลภายนอก
	- เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยมีเงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง				
	<u>เงินกู้ยืมระยะสั้น</u> (AGV)	-	-	11,250.00	
	- TTD กู้ยืมเงินระยะสั้นจาก AGV เพื่อการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท				
8. บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“AGE”)	<u>ซื้อสินค้า</u>	49,067.91	12,363.70	-	- STP ให้บริการขนส่งกับ AGE โดยมีการคิดอัตราค่าบริการเช่นเดียวกับการให้บริการขนส่งลูกค้ารายอื่น
	- บริษัทซื้อกะลาปาล์มจาก AGE ซึ่งเป็นผู้จัดหาถ่านหิน				- บริษัท และ PPP มีการใช้บริการขนส่งของ AGET โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง AGET เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น
	<u>รายได้บริการขนส่ง</u>	173.78	321.50	-	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของ STP ซึ่งมีค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่ STP เข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
	- AGE จ้าง ABM ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGE ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>รายได้บริการขนส่ง</u> (STP)	10,657.05	11,390.37	9,680.92	
	- AGE จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่ง				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	มีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGE ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>ค่าเช่ารถ (PPP)</u>	-	-	79.18	
	- PPP ทำสัญญาเช่ารถกับ AGE โดยกำหนดราคาเช่าโดยอ้างอิงกับราคาเช่ารถตามท้องตลาดที่ให้บริการเช่ารถเป็นการทั่วไป				
	<u>ค่าขนส่ง (สำหรับบริษัท และ PPP)</u>	5,409.19	1,375.04	-	
	- บริษัทและ PPP มีการใช้บริการขนส่งสินค้าจาก AGE โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>รายได้อื่น (STP)</u>	65.45	18.80	-	
	- STP มีรายได้จากการจัดการรถ				
	<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (STP)</u>	3,275.08	2,054.19	1,115.63	
	- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<u>เจ้าหน้าที่การค้า</u> (สำหรับบริษัท และ PPP) - เกิดขึ้นจากการใช้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่งทั่วไป <u>เจ้าหน้าที่อื่น</u> (สำหรับบริษัท และ PPP) - PPP ทำสัญญาเช่ารถกับ AGE โดยกำหนดราคาเช่าโดยอ้างอิงกับราคาเช่ารถตามท้องตลาดที่ให้บริการเช่ารถเป็นการทั่วไป	14,221.73	-	-	
9. บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด (“AGET”)	<u>ค่าขนส่ง</u> (สำหรับบริษัท และ PPP) - บริษัทและ PPP มีการใช้บริการขนส่งสินค้าจาก AGET โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก <u>รายได้จากการให้บริการ</u> (STP) - AGET จ้าง ABM และ STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGET ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก	8,609.68	11,097.31	19,641.38	- บริษัท และ PPP มีการใช้บริการขนส่งของ AGET โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง AGET เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น - ABM และ STP มีการให้บริการขนส่งกับ AGET โดยการคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างที่ STP เรียกเก็บกับผู้ว่าจ้างขนส่งรายอื่น - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งมีความค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทและบริษัทย่อยเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<u>รายได้อื่น (STP)</u>				
	- ABM, STP มีรายได้จากการขายน้ำมันให้ AGET	1,058.88	1,316.32	1,417.09	
	- STP มีรายได้จากการขายสินทรัพย์ให้ AGET	-	99.99	-	
	<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</u>				
	(บริษัทและ STP)	2,743.95	2,384.13	2,353.59	
	- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่งทั่วไป				
	<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u>				
	(สำหรับบริษัท และ PPP)	524.53	3,037.37	4,290.16	
	- เกิดขึ้นจากการใช้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่งทั่วไป				
10. บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด (“AGETM”)	<u>รายได้จากการให้บริการ (STP)</u>	447.17	349.66	349.66	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทมีการให้บริการขนส่งกับ AGETM โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการให้บริการ AGETM เช่นเดียวกับการให้บริการผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าบริการเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราค่าบริการกับรายอื่น - บริษัทมีการให้บริการขนส่งกับ AGETM โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการให้บริการ AGETM เช่นเดียวกับการให้บริการผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การ
	- AGETM จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGETM ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<u>ค่าขนส่ง</u> - ABM จ้าง AGETM ขนส่งสินค้าโดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGETM ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก <u>ค่าบริการและค่าเช่า</u> - บริษัทมีการใช้บริการและเช่าพื้นที่กับ AGETM ในการดำเนินการขนส่งสินค้า <u>ลูกหนี้การค้า (STP)</u> - เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจ้างขนส่ง	-	-	365.07	คิดอัตราค่าบริการเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราค่าบริการกับรายอื่น - บริษัทมีการใช้บริการท่าเรือของ AGETM โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการใช้บริการ AGETM เช่นเดียวกับการใช้บริการผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าบริการเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราค่าบริการผู้ให้บริการท่าเรือรายอื่น - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
11. บริษัท มัลติ เอนเนอจี เทคดิง (2020) จำกัด (“MET”)	<u>ค่าน้ำมัน (สำหรับ STP)</u> - รถบรรทุกของ STP มีการซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุก จาก “MET” <u>ค่าจ้างอื่น</u> - ABM มีการจ้าง MET ในการกำจัดขยะ โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก <u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (ABM และ STP)</u>	-	-	3,724.42	- STP มีการเติมน้ำมันรถบรรทุกจาก MET โดยราคาซื้อขายน้ำมัน อ้างอิงได้กับราคาดตลาด - ABM มีการจ้าง MET ในการกำจัดขยะที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตพลังงาน โดยมีเงื่อนไขการให้บริการและระยะเวลาชำระเงินเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมี
		-	-	3.5	
		-	-	560.13	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	- เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้าและใช้บริการ โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่งทั่วไป				ราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
12. บริษัท เอจีอี มารีน โลจิสติกส์ จำกัด (“AGEM”)	<p><u>ค่าขนส่ง</u> (สำหรับบริษัท และ PPP)</p> <p>- บริษัทและ PPP มีการใช้บริการขนส่งสินค้าจาก AGEM โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก</p> <p><u>เจ้าหน้าที่การค้า</u> (สำหรับบริษัท และ PPP)</p> <p>- เกิดขึ้นจากการใช้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่งทั่วไป</p>	695.09	-	-	<p>- บริษัท และ PPP มีการใช้บริการขนส่งของ AGEM โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง AGEM เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
13. บริษัท เค.เอช. ดี เวลลอปเม้นท์ จำกัด (“KHD”)	<p><u>ค่าเช่าสำนักงาน</u></p> <p><u>ค่าไฟฟ้า</u></p> <p>- บริษัทเช่าสำนักงานจาก KHD โดยลงนามในสัญญาเช่าครั้งแรกเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2555 ซึ่งได้มีการต่อสัญญาเช่าเรื่อยมา โดยอัตราค่าเช่าได้มีการเปลี่ยนแปลงจนถึงปัจจุบัน ซึ่งสัญญาเช่าฉบับปัจจุบันลงนามเมื่อวันที่ 29</p>	1,227.00	1,227.00	1,227.00	<p>- บริษัทเช่าสำนักงานจาก KHD เพื่อใช้ที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ ซึ่งเป็นรายการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจปกติ โดยมีอัตราค่าเช่า และเงื่อนไขต่างๆ ในการเช่าและรับบริการสาธารณูปโภคเป็นไปตามสัญญาที่ทำร่วมกัน ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับการเช่าอาคารสำนักงานที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตาม</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<p>สิงหาคม 2565 มีอายุสัญญาเช่า 6 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2565 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีอัตราค่าเช่า ตารางเมตรละ 250 บาท ซึ่งเป็นอัตราค่าเช่าที่สามารถเทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าของอาคารสำนักงานในละแวกเดียวกัน นอกจากค่าเช่าแล้ว บริษัทจะมีภาระต้องชำระค่าสาธารณูปโภคให้ทาง KHD โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะคิดตามปริมาณการใช้จริงในอัตราที่ KHD ต้องชำระกับผู้ประกอบการด้านสาธารณูปโภคนั้นๆ</p> <p><u>เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการค่าเช่าสำนักงานค้างจ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน</p>	147.35	152.82	151.14	<p>การดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า สามารถเทียบเคียงกับการเช่าอาคารสำนักงานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</p>
14. บริษัท กักหวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (“KHP”)	<p><u>ค่าบริการอื่น</u></p> <p>- บริษัทจ้างบริการเก็บเอกสารกับ KHP โดยลงนามในสัญญาบริการเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565 มีอายุสัญญาเช่า 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566 โดยมีอัตราค่าบริการ กล่องละ 8.50 บาท ซึ่งเป็น</p>	41.31	152.18	169.40	<p>- บริษัทจ้างบริการเก็บเอกสาร KHP เพื่อใช้ที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ ซึ่งเป็นรายการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจปกติ โดยมีอัตราค่าบริการ และเงื่อนไขต่างๆ ในการเช่าและรับบริการสาธารณูปโภคเป็นไปตามสัญญาที่ทำร่วมกัน ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับค่าบริการเก็บเอกสารบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตาม</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<p>อัตราค่าบริการที่สามารถเทียบเคียงได้กับอัตราค่าบริการในตลาด</p> <p><u>เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการค่าบริการเก็บเอกสารค้างจ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน</p>	41.31	13.49	15.90	<p>การดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า สามารถเทียบเคียงกับค่าบริการเก็บเอกสารที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</p>
15. บริษัท สถาพรลามิเนชั่น จำกัด (“STL”)	<p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <p>- บริษัทซื้อสินค้าประเภทเศษไม้ปาติเกิ้ลจาก STL โดยมีราคาซื้อและเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับบุคคลภายนอก</p> <p><u>เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการค้าสินค้าค้างจ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน</p>	-	62.18	40.51	<p>- บริษัทมีการซื้อสินค้าจาก STL ซึ่งเป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
16. บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (“DTC”)	<p><u>ค่าติดตั้งและค่าเช่า GPS (STP)</u></p> <p>- เป็นค่าติดตั้ง GPS และค่าเช่า GPS สำหรับยานพาหนะของ STP</p> <p><u>เจ้าหน้าที่การค้า (STP)</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากค่าเช่า GPS สำหรับยานพาหนะ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง</p>	193.56	183.08	156.59	<p>- STP มีการใช้บริการซ่อมแซมยานพาหนะ ติดตั้งและเช่าเครื่อง GPS โดยมีมาตรฐานการพิจารณาการใช้บริการ DTC เช่นเดียวกับการใช้บริการผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าบริการเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราค่าบริการผู้ให้บริการรายอื่น</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมี</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
					ราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
17. บริษัท แอท เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด (“AT”)	<u>รายได้จากการขายสินค้า</u> - บริษัทมีการขายสินค้าประเภทไม้สับให้แก่ AT	-	-	9,494.47	- การขายไม้สับแก่ AT เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้ารายอื่น และเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
18. บริษัท เอจีอี อกริเทรตติ้ง จำกัด (“AGERI”)	<u>รายได้จากการขายสินค้า</u> - ABM มีการขายสินค้าประเภทมันเส้นให้แก่ AGERI <u>รายได้อื่น</u> - ABM ได้ให้ AGERI เช่าโกดังในการสต็อกสินค้า เป็นระยะเวลา 1 เดือน <u>ซื้อสินค้า</u> - ABM มีการซื้อสินค้าประเภทแป้งมันสำปะหลังดิบจาก AGERI	-	-	18,010.11	- การซื้อ ขายสินค้าและให้บริการระหว่าง ABM กับ AGERI เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้ารายอื่น และเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน - คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
		-	-	219.63	
		-	-	16,121.37	
19. Jinsolid SDN. BHD. (“JSD”)	<u>ซื้อสินค้า</u> - บริษัทซื้อสินค้าประเภทกะลาปาล์มจาก JSD ซึ่งเป็นการซื้อจากประเทศมาเลเซีย	-	-	-	- บริษัทมีการซื้อกะลาปาล์มจาก JSD ซึ่งเป็นการนำเข้าสินค้าจากประเทศมาเลเซีย ก่อนที่บริษัทจะสามารถจัดตั้งบริษัทย่อย ABE และ ABR และดำเนินการซื้อขาย

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	<p>เพื่อส่งออกต่างประเทศและนำมาจำหน่ายในประเทศ โดย JSD ก็ประกอบธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเช่นเดียวกับบริษัทแต่ตั้งอยู่ในมาเลเซีย โดยมีราคาซื้อและเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับบุคคลภายนอก</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้า</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการซื้อกะลาปาล์มจาก ABR ตามสัญญาซื้อขาย และมูลค่าสินค้าที่ได้รับเกินกว่าเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</p> <p><u>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าต่างประเทศ</u></p> <p>- เป็นเงินที่บริษัทจ่ายล่วงหน้าให้แก่ JSD เป็นค่าสินค้าที่บริษัทมีสัญญาจะซื้อกับ JSD ก่อนที่ ABE และ ABR จะเริ่มดำเนินงาน</p>	94.58	105.18	108.75	<p>ผ่าน ABE และ ABR เองได้ โดยเป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท เพื่อให้บริษัทสามารถจัดซื้อจัดหากะลาปาล์มในมาเลเซียได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อตามสัญญาที่ตกลงกันเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายต่างประเทศรายอื่นๆ ของบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
20. 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 และค่าวัสดุสำนักงาน</p>	273.49	-	-	<p>- ค่าแรงงานคนในการจัดเก็บสินค้าของ ABE โดยมีการจ่ายค่าแรงตามราคาตลาด</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2563	2564	2565	
	สิ้นเปลือง				
21. Teck Yien Construction SDN. BHD. (“TYC”)	<p><u>ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (ABE)</u></p> <p>- เป็นค่าโทรศัพท์สำนักงาน</p> <p><u>เจ้าหนี้อื่น (ABE)</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการใช้บริการโทรศัพท์สำนักงาน</p>	32.61	34.25	-	<p>- ค่าโทรศัพท์สำนักงานถูกเรียกเก็บตามการใช้งานจริง</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
		2.64	-	-	

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการ ระหว่างกัน

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

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทจะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและผลสมเหตุสมผลของรายการนั้น ๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักการดังนี้

(ก) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติเป็นหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำรายการระหว่างกันที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไประหว่างบริษัทและบริษัทย่อย กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องได้ หากรายการดังกล่าวไม่มีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการตัดสินใจสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี)

ทั้งนี้ บริษัทจะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส

(ข) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปจะต้องได้รับการพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวมีความจำเป็นและมีความสมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต และแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท หรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ ภายหลังการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ แล้ว บริษัทคาดว่าจะมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทในกลุ่ม และ/หรือ บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในลักษณะที่เป็น

การดำเนินการตามธุรกิจปกติ การสนับสนุนธุรกิจปกติ และ

การให้ความช่วยเหลือหรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

1. การซื้อหรือจำหน่ายสินค้าระหว่างบริษัทในกลุ่ม และบริษัทที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งเป็นธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีการกำหนดราคาขายตามวิธี Cost Plus Pricing Method กล่าวคือ เป็นการกำหนดราคาขายจากต้นทุนเชื้อเพลิงชีวมวล บวกค่าขนส่ง บวกค่าใช้จ่ายในการขาย เป็นต้น บวกกำไรขั้นต้น ซึ่งนโยบายการกำหนดราคาดังกล่าวเป็นเงื่อนไขเดียวกันกับราคาขายที่ขายให้แก่บุคคลอื่นทั่วไป
 2. การให้หรือรับบริการขนส่งสินค้าระหว่างบริษัทในกลุ่ม และบริษัทที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งถือเป็นธุรกิจสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยราคาขนส่งเป็นราคาที่ตกลงกันตามสัญญา และมีเงื่อนไขเป็นมาตรฐานเดียวกับที่บริษัทมีข้อตกลงกับบริษัทให้บริการขนส่งอื่นในอุตสาหกรรม
 3. การทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคาร จากบริษัทที่อาจมีความขัดแย้ง โดยคิดค่าเช่าพื้นที่และค่าบริการในอัตราที่สามารถเทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง
- รายการเช่าหรือให้เช่าทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งเป็นธุรกิจสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยการกำหนดราคาเช่าจะคำนึงถึงต้นทุนในการได้มาซึ่งทรัพย์สิน และความเหมาะสมของราคาเช่าในท้องตลาดเป็นสำคัญ



บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และเฉพาะของบริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

SP Audit Co., Ltd.**เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ**

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าของสินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 291.76 ล้านบาท ซึ่งสินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัทแสดงมูลค่าในงบแสดงฐานะการเงินด้วยวิธีราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า (หมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 4.2 และข้อ 9) ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับจากการพิจารณาของผู้บริหารเพราะว่าประมาณการดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารและสินค้าคงเหลือมีมูลค่าที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

วิธีการตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าได้สอบทานนโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัทใช้ว่ามีความเหมาะสมสอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และสอบทานความเหมาะสมและความสม่าเสมอของวิธีการจัดทำประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการจัดทำ การสอบทานและการอนุมัติที่เกี่ยวข้องกับประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว และ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบหลักฐานอย่างเหมาะสมและเพียงพอเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือของราคาขายของสินค้าคงเหลือที่เกิดขึ้นภายหลังรอบระยะเวลารายงานและประมาณการค่าใช้จ่ายเพื่อให้สินค้าขายได้ ซึ่งใช้ในการจัดทำประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ และทดสอบการคำนวณประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว

SP Audit Co., Ltd.**ข้อมูลอื่น**

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

SP Audit Co., Ltd.**ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน**

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการคำนวณได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของ ผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

SP Audit Co., Ltd.

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่า จะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด

(นายอภิชาติ บุญเกิด)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4963

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30,450,956	25,428,623	4,687,972	13,485,121
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 5.1, 6	6,242,363	4,637,136	19,333,331	12,260,614
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น 7	375,673,042	224,796,186	325,943,467	194,259,248
เงินลงทุนระยะสั้น	40,000	-	20,000	-
เงินให้ผู้มีระยะสั้นแต่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 8	11,250,000	-	-	4,600,000
สินค้าคงเหลือ 9	291,766,027	238,625,036	57,697,294	29,947,301
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า 5.1, 10	15,288,659	29,942,916	13,480,705	33,655,386
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่เป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	-	100,000	-	-
สินทรัพย์ค้ำประกัน	2,269,756	-	2,730,970	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	732,980,803	523,529,897	423,893,739	288,207,670
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกัน 11	50,000,000	40,100,000	50,000,000	40,100,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย 12	-	-	35,998,670	5,999,570
เงินลงทุนในบริษัทร่วม 13	1,768,897	-	-	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ 14	455,966,590	438,350,121	437,303,292	414,965,829
สินทรัพย์สิทธิการให้ 15	34,550,258	29,413,317	7,647,371	8,542,296
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน 16	205,719	213,953	205,715	203,390
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี 17	-	-	-	410,235
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	772,413	741,346	755,535	740,000
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	543,263,877	508,818,737	531,910,583	470,961,320
รวมสินทรัพย์	1,276,244,680	1,032,348,634	955,804,322	759,168,990

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	503,496,547	495,153,642	253,570,981	179,443,467
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.1	5,250,695	3,327,317	45,192,165	130,401,436
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	19	66,149,757	45,611,057	47,926,145	26,058,591
ส่วนของหนี้สินระยะยาว					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	20,652,000	20,652,000	20,652,000	20,652,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	8,884,109	7,156,800	2,224,960	2,256,552
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		5,152,080	3,092,607	-	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	20	-	1,736,101	-	1,743,478
รวมหนี้สินหมุนเวียน		609,585,188	576,729,524	369,566,251	360,555,524
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	56,902,000	67,554,000	56,902,000	67,554,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	22	17,999,078	16,927,110	4,642,806	5,359,644
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	11,906,599	7,296,967	3,520,267	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	23	6,292,647	6,203,206	3,470,158	3,398,800
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		93,100,324	97,981,283	68,535,231	76,312,444
รวมหนี้สิน		702,685,512	674,710,807	438,101,482	436,867,968

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 450,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท	24	225,000,000	225,000,000	
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		150,000,000		150,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 400,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท	24	200,000,000	200,000,000	
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		150,000,000		150,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		219,152,351	219,152,351	90,507,012
ส่วนเกินทุนอื่น		2,482,778	-	-
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	26	6,100,000	6,100,000	6,100,000
ยังไม่ได้จัดสรร		66,047,761	(12,432,902)	(27,104,001)
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		97,558,574	104,883,391	102,798,011
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัท		591,341,464	517,702,840	322,301,022
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(17,782,296)	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		573,559,168	517,702,840	322,301,022
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,276,244,680	955,804,322	759,168,990

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายได้				
รายได้จากการขาย	2,686,831,138	1,889,104,755	2,026,509,353	1,495,897,117
รายได้จากการให้บริการ	17,473,694	18,717,865	-	-
รายได้อื่น	11,385,969	20,278,262	7,196,438	17,440,229
รวมรายได้	2,715,690,801	1,928,100,882	2,033,705,791	1,513,337,346
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	2,315,081,170	1,580,977,892	1,733,884,609	1,237,599,077
ต้นทุนการให้บริการ	13,994,185	15,482,511	-	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	216,446,614	215,253,091	186,120,421	189,240,327
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	103,295,324	72,325,385	85,521,997	56,764,357
รวมค่าใช้จ่าย	2,648,817,293	1,884,038,879	2,005,527,027	1,483,603,761
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(30,803)	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)ก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	66,842,705	44,062,003	28,178,764	29,733,585
ต้นทุนทางการเงิน	19,957,164	13,286,910	10,098,508	7,444,006
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	46,885,541	30,775,093	18,080,256	22,289,579
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้	11,937,594	8,588,447	3,409,157	4,467,048
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	34,947,947	22,186,646	14,671,099	17,822,531
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	110,103	227,595	-	-
ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	1,738,701	1,643,819	1,738,701	1,643,819
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(347,740)	(328,764)	(347,740)	(328,764)
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง-สุทธิจากภาษี	1,501,064	1,542,650	1,390,961	1,315,055
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิภาษี	1,501,064	1,542,650	1,390,961	1,315,055

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง :				
ผลกำไรจากการตีราคาที่ดินใหม่	-	130,438,098	-	130,438,098
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-	(26,087,620)	-	(26,087,620)
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับ โครงการ ผลประโยชน์ของพนักงาน	1,033,685	-	868,023	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(206,737)	-	(173,604)	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง-สุทธิจากภาษี	826,948	104,350,478	694,419	104,350,478
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิภาษี	2,328,012	105,893,128	2,085,380	105,665,533
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	37,275,959	128,079,774	16,756,479	123,488,064
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) :-				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	35,886,384	26,796,262	14,671,099	17,822,531
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(938,437)	(4,609,616)	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	34,947,947	22,186,646	14,671,099	17,822,531
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม :-				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	39,279,755	134,113,280	16,756,479	123,488,064
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,003,796)	(6,033,506)	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	37,275,959	128,079,774	16,756,479	123,488,064
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	28	0.11	0.09	0.06
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด	28	0.11	0.09	0.06
จำนวนหุ้นสามัญอยู่ด้วยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หน่วย : หุ้น)	306,849,315	300,000,000	306,849,315	300,000,000
จำนวนหุ้นสามัญอยู่ด้วยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (หน่วย : หุ้น)	319,283,047	300,000,000	319,283,047	300,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่														ส่วนของผู้มีส่วน ได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินหุ้นอื่น	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					รวมส่วนของ บริษัทใหญ่				
						กำไร(ขาดทุน)สะสม		กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น							
						การแปลงค่า การเงิน	ผลต่างของอัตรา แลกเปลี่ยนจาก การเงิน	การป้องกัน การป้องกัน	ความเสี่ยง กระแสเงินสด	ส่วนเกินทุนจาก การตีราคาที่ดิน		ผลกำไร (ขาดทุน) จาก การประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยสำหรับ โครงการผลประโยชน์			
													รวม		
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		
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี															
กำไร(ขาดทุน)	-	-	-	-	26,796,262	-	-	-	-	-	26,796,262	(4,609,616)	22,186,646		
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	-	-	-	-	26,796,262	1,651,485	1,315,055	104,350,478	-	107,317,018	134,113,280	(6,033,506)	128,079,774		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	150,000,000	90,507,012	2,482,778	6,100,000	30,161,377	(8,632,808)	(1,552,467)	104,350,478	-	94,165,203	373,416,370	(15,778,500)	357,637,870		
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี															
รับชำระเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	50,000,000	128,645,339	-	-	-	-	-	-	-	-	178,645,339	-	178,645,339		
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี															
กำไร(ขาดทุน)	-	-	-	-	35,886,384	-	-	-	-	-	35,886,384	(938,437)	34,947,947		
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	1,175,462	1,390,961	-	826,948	3,393,371	3,393,371	(1,065,359)	2,328,012		
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	35,886,384	1,175,462	1,390,961	-	826,948	3,393,371	39,279,755	(2,003,796)	37,275,959		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	200,000,000	219,152,351	2,482,778	6,100,000	66,047,761	(7,457,346)	(161,506)	104,350,478	826,948	97,558,574	591,341,464	(17,782,296)	573,559,168		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
					กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
					ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย				
					ผลขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยง				
					ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ				
					ทุนสำรองตามกฎหมาย				
					ยังไม่จัดสรร (ขาดทุนสะสม)				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				
					กำไร (ขาดทุน) สะสม				

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเซีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	46,885,541	30,775,050	18,080,256	22,289,579
ปรับรายการที่กระทบกำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้(โอนกลับ)	(3,937,727)	(3,316,566)	16,261,983	2,373,156
ผล(กำไร)ขาดทุนอื่น	-	(204,482)	-	(197,106)
ค่าเสื่อมราคา	18,138,132	17,063,819	13,911,444	12,699,963
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	5,277,051	4,601,431	2,416,820	1,840,772
ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	207,233	453,084	196,675	438,597
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า (โอนกลับ)	(931,003)	989,323	(140,000)	650,000
ขาดทุนจากการตัดบัญชีสินค้าที่เสียหายจาก ไฟไหม้	-	335,716	-	335,716
ปรับปรุงสินค้าขาด(เกิน)จากบัญชีสินค้า	-	9,282,697	-	(260,693)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,436,889	1,602,204	939,441	1,008,072
กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(1,950,344)	(1,344,358)	(2,417,799)	504,849
กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายและตัดบัญชีอุปกรณ์	1,479,185	(132,230)	58,303	(144,691)
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่จะจำหน่าย	(60,000)	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(157,912)	(120,183)	(153,401)	(609,746)
ดอกเบี้ยจ่าย	19,956,240	13,286,910	10,098,508	7,444,006
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	86,343,285	73,272,415	59,252,230	48,372,474
การ(เพิ่มขึ้น)ลดลงของสินทรัพย์ดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(151,039,052)	(10,144,343)	(7,082,349)	(46,247,324)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	(16,684,030)	(3,001,931)	(146,441,903)	(5,437,341)
สินค้าคงเหลือ	(52,209,988)	(47,215,600)	(27,609,993)	(5,638,872)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	33,662,056	(14,234,621)	18,482,355	7,774,524
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(31,067)	(68,504)	(15,535)	(68,500)
การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ของหนี้สินดำเนินงาน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,926,949	(36,140,867)	(85,205,700)	(23,137,060)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	21,362,254	4,597,531	20,127,595	1,295,452
จ่ายชำระประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(313,763)	(61,280)	(59)	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	(76,983,356)	(32,997,200)	(168,493,359)	(23,086,647)
เงินสดรับดอกเบี้ย	157,912	120,182	186,253	2,378,830
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(21,434,455)	(14,847,117)	(10,050,753)	(7,302,914)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(5,996,825)	(1,616,981)	(179,985)	(73,074)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(104,256,724)	(49,341,116)	(178,537,844)	(28,083,805)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	4,600,000	10,000,000
เงินฝากธนาคารที่คิดการค่าประกันเพิ่มขึ้น	(9,900,000)	(100,000)	(9,900,000)	(100,000)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	979,508	1,068,183	215,421	227,683
เงินลงทุนระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(40,000)	-	(20,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(38,073,448)	(7,977,892)	(35,485,085)	(7,392,316)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(199,000)	-	(199,000)	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(29,999,100)	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	(1,768,897)	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(11,250,000)	-	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(60,251,837)	(7,009,709)	(70,787,764)	2,735,367
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,523,179,122	859,017,034	706,149,131	359,028,744
เงินสดจ่ายเพื่อเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(1,514,836,216)	(800,211,727)	(632,021,617)	(322,342,588)
เงินสดรับเพื่อเงินกู้ยืมระยะยาว	10,000,000	-	10,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อเงินกู้ยืมระยะยาว	(20,652,000)	(20,652,000)	(20,652,000)	(20,652,000)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(7,614,716)	(7,801,935)	(2,270,324)	(2,732,309)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	179,300,000	-	179,300,000	-
เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน	169,376,190	30,351,372	240,505,190	13,301,847
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	4,867,629	(25,999,453)	(8,820,418)	(12,046,591)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	25,428,623	51,229,805	13,485,121	25,463,001
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	24,404	69,896	23,269	68,711
ผลกระทบจากการแปลงค่างบการเงิน	130,300	128,375	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	30,450,956	25,428,623	4,687,972	13,485,121

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 273/2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตำ เขตบางขุนเทียน จังหวัดกรุงเทพมหานคร

บริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ผลิตภัณฑ์ไม้สับและชีวมวลอัดแท่ง และการให้บริการขนส่งสินค้าชีวมวล

2. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

บริษัทจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นภาษาไทยและมีหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท โดยจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่ามาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้วและตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นรายการบางประเภทซึ่งใช้เกณฑ์ตามที่อธิบายในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดข้อสมมติที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และตัวเลขรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุด

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทยและจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

สภาวิชาชีพบัญชีสภาวิชาชีพบัญชีได้ปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับเพื่อใช้กับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1	เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4	เรื่อง สัญญาประกันภัย
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นกับงบการเงินในงวดปัจจุบัน และฝ่ายบริหารได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดปัจจุบัน

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชียังได้ปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับเพื่อใช้กับงบการเงินในงวดอนาคตดังต่อไปนี้

		วันที่ถือปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1	เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก	1 มกราคม 2566
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3	เรื่อง การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2566
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน	1 มกราคม 2566
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1 มกราคม 2566
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	1 มกราคม 2566
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41	เรื่อง เกษตรกรรม	1 มกราคม 2566

กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินในงวดอนาคตก่อนวันที่ถือปฏิบัติและฝ่ายบริหารอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบที่มีต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ

3. หลักการจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับบริษัทย่อย และมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทนับแต่วันที่ที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

รายการบัญชียอดคงเหลือและรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยได้ถูกตัดทิ้งในการทำงานการเงินรวม เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทจะไม่สามารถได้รับคืนต้นทุนที่เสียไป ในกรณีที่มีความจำเป็นนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยจะถูกเปลี่ยนให้มีความสม่ำเสมอกับนโยบายที่ใช้โดยกลุ่มบริษัท

งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยหลังจากตัดยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญแล้ว อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดยบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อมมีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			2565	2564
บริษัท ภาพระกาศ จำกัด	ธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล	ไทย	99.98	99.98
บริษัท สภาพรธนาพัฒนา จำกัด	ธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้า	ไทย	99.99	99.99
บริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจอื่นที่มีใช้สถาบันการเงิน	ไทย	99.99	99.99
PT. Asia Biomass Indonesia	ธุรกิจจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจำหน่ายให้กับบริษัทแม่	อินโดนีเซีย	99.00	99.00
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	ธุรกิจจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจำหน่ายให้กับบริษัทแม่	มาเลเซีย	55.00	55.00
Asia Biomass Resources SDN. BHD.	ธุรกิจจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจำหน่ายให้กับบริษัทแม่	มาเลเซีย	55.00	55.00
บริษัท ทุนทำดี จำกัด *	ธุรกิจสินเชื่อที่มีอสังหาริมทรัพย์เป็นหลักประกัน	ไทย	44.99	-
บริษัท พีเคเอส อินเทอร์เน็ต จำกัด *	ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากสินค้าเกษตร	ไทย	99.99	-
บริษัท พีเคเอส อกริ เทค จำกัด *	ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสินค้าเกษตร	ไทย	99.99	-

* ถือหุ้นทางอ้อมผ่านทางบริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด

งบการเงินของบริษัทย่อยจัดทำขึ้นโดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกับบริษัท และจัดทำโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกัน

กลุ่มบริษัทวัตถุดิบค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ เฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น” ในส่วนของผู้ถือหุ้น

4. นโยบายการบัญชี

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

สำหรับเพื่อการแสดงงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร เงินลงทุนระยะสั้นอื่น ๆ ที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีกำหนดถอนเมื่อซื้อภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่า และปราศจากการผูกพัน

4.2 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนตามวิธีถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่งหักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วย วัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิต ซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

กลุ่มบริษัทประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับจากราคาขายที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขาย

กลุ่มบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับสินค้าที่เสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

4.3 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายได้รับการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายถ้ามูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย มิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย (ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการจำหน่ายสินทรัพย์หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายโดยไม่รวมต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนระหว่างที่สินทรัพย์นั้นถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายหรือระหว่างที่สินทรัพย์นั้นเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่ายที่จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายจะไม่ถูกคิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย

4.4 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี)

4.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินที่กลุ่มบริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้า เพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาที่ตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่นั้นดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระอย่างมีหลักเกณฑ์ทุก ๆ 3 - 5 ปี เพื่อมิให้ราคาตามบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีนัยสำคัญ และในระหว่างนี้หากมีปัจจัยอื่นใดที่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อมูลค่าสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะให้มีการประเมินราคาใหม่โดยผู้เชี่ยวชาญในปีนั้น ๆ ทันที

กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ใหม่ดังต่อไปนี้

- กรณีที่การตีราคาสินทรัพย์ใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นเพิ่มขึ้นกลุ่มบริษัทจะรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้จำนวนสะสมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นภายใต้หัวข้อ “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนเพิ่มจากการตีราคาใหม่นี้ในกำไรหรือขาดทุนไม่เกินจำนวนที่ตีราคาสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงในอดีตและเคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

- กรณีที่การตีราคาสินทรัพย์ใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นลดลงกลุ่มบริษัทจะรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ในกำไรหรือขาดทุนอย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในจำนวนที่ไม่เกินยอดคงเหลือที่มีอยู่ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ของสินทรัพย์ดังกล่าว และส่วนที่เกินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

อาคารและอุปกรณ์ที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้า เพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงาน แสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยราคาซื้อรวมอากรขาเข้าและภาษีซื้อที่เรียกคืนไม่ได้หลังหักส่วนลดการค้าและจำนวนที่ได้รับคืนจากผู้ขาย ต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ประมาณการเบื้องต้นสำหรับต้นทุนในการซื้อ ขนย้าย และบูรณะสถานที่ตั้งสินทรัพย์นั้น รวมถึงต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขในการรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภท ยกเว้นที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณไว้ของสินทรัพย์ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20 ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	5 - 20 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ จะได้รับการทบทวนทุกๆ สิ้นปีบัญชี

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เป็นผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นจะถูกรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

4.6 สัญญาเช่า

กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่า ถ้าสัญญาดังกล่าวให้สิทธิแก่กลุ่มบริษัทในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุไว้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน โดยสัญญาที่ให้สิทธิกับกลุ่มบริษัทในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจอย่างมีนัยสำคัญจากการใช้สินทรัพย์ที่ระบุไว้และให้สิทธิกับกลุ่มบริษัทในการสั่งการการใช้งานสินทรัพย์ที่ระบุดังกล่าวถือเป็นสัญญาที่ให้สิทธิการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุไว้

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการ เว้นแต่สัญญาเช่าระยะสั้นที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่าและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ โดยกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้โดยใช้ราคาทุน และหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระซึ่งคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า สำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่าและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ กลุ่มบริษัทรับรู้จำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระสำหรับสัญญาเช่าดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วย จำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า จำนวนเงินที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหักสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือซ่อมแซมสินทรัพย์อ้างอิงให้เป็นไปตามข้อตกลงและเงื่อนไขที่กำหนดของสัญญาเช่าเว้นแต่ต้นทุนดังกล่าวเกิดขึ้นเพื่อการผลิตสินค้าคงเหลือ (ประมาณการต้นทุนดังกล่าวจะรับรู้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือเมื่อใช้สินทรัพย์อ้างอิงนั้นในระหว่างช่วงระยะเวลาหนึ่ง)

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า ประกอบด้วย ค่าเช่าคงที่หักสิ่งจูงใจตามสัญญา ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราซึ่งการวัดมูลค่าเริ่มแรกใช้ดัชนีหรืออัตรา ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล จำนวนเงินที่คาดว่าจะจ่ายชำระภายใต้มูลค่าคงเหลือที่ได้รับการประกัน ราคาใช้สิทธิของสิทธิเลือกซื้อในกรณีที่มีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกนั้น และค่าปรับที่จ่ายสำหรับการยกเลิกสัญญาเช่าในกรณีที่อายุสัญญาเช่าสะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกยกเลิกสัญญาเช่า สำหรับการจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ไม่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เหตุการณ์หรือเงื่อนไขที่ทำให้ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น

หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยวิธีเส้นตรงตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล จนถึงวันสิ้นสุดของอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน และในกรณีที่สัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือถ้าราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้จากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อ้างอิง

หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าด้วยการเพิ่มมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและด้วยการลดมูลค่าตามบัญชีเพื่อสะท้อนการชำระค่าเช่าตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยคิดลดจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงใหม่โดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุงใหม่ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยคิดลดจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงใหม่โดยใช้อัตราคิดลดเดิม เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้มูลค่าคงเหลือที่ได้รับการประกัน หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในอนาคตที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตราที่ใช้กำหนดจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระ (ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยลอยตัว กรณีดังกล่าวจะใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุงซึ่งสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย)

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงด้วยอัตราคิดลดที่ปรับปรุง สำหรับการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าที่ไม่ถือเป็นสัญญาเช่าแยกต่างหาก

กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าชนิดจัดหาแหล่งเงินทุน ถ้าสัญญาเช่านั้นโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนอย่างมีนัยสำคัญทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงนั้นไปให้แก่ผู้เช่า และกลุ่มบริษัทจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ถ้าสัญญาเช่านั้นไม่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนอย่างมีนัยสำคัญทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงนั้นไปให้แก่ผู้เช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าชนิดจัดหาแหล่งเงินทุนเป็นลูกหนี้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า และรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าโดยให้สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้จำนวนเงินที่รับชำระตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้โดยวิธีเส้นตรง และรับรู้ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยวิธีเส้นตรง

4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อาชญากรให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนที่กลุ่มบริษัทซื้อมาแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า(ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้คือ 5 - 10 ปี

4.8 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทตลอดจนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจไม่สามารถได้รับประโยชน์คืนกลับมา รายการขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นผลต่างราคาตามบัญชีที่สูงเกินกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเมื่อเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ถูกจัดกลุ่มให้อยู่กลุ่มที่เล็กที่สุดที่สามารถระบุได้ว่าจะเกิดกระแสเงินสดเป็นอิสระจากกลุ่มอื่นเพื่อประโยชน์ในการประเมินพิจารณาเรื่องการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนหรือบันทึกลดส่วนเกินทุนในกรณีที่สินทรัพย์นั้นเคยตีราคาเพิ่ม และจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่ต่อไปหรือเป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนหรือนำไปเพิ่มส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์แล้วแต่กรณี

4.9 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้อย่างแน่นอน

4.10 รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลซึ่งถือเป็นภาระที่ปฏิบัติเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่งตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการ เมื่อลูกค้าได้ยอมรับสินค้าที่กลุ่มบริษัทได้ส่งมอบให้แล้ว

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการขนส่งสินค้าระยะสั้น ซึ่งถือเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการ เมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นแล้ว

กลุ่มบริษัทกำหนดจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการจากจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับการโอนสินค้าหรือบริการตามที่ได้ตกลงกันให้แก่ลูกค้าสำหรับภาระที่

ต้องปฏิบัตินั้น ซึ่งประกอบไปด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่แน่นอนและประมาณการจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนผันแปรด้วยวิธีมูลค่าที่คาดหวัง เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการที่มีนัยสำคัญของจำนวนเงินของรายได้ที่รับรู้สะสมเมื่อความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสิ่งตอบแทนผันแปรได้หมดไปในภายหลัง

กรณีที่กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาโดยการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าก่อนที่ลูกค้าจะจ่ายชำระสิ่งตอบแทนหรือก่อนที่สิ่งตอบแทนจะถึงกำหนดชำระ กลุ่มบริษัทจะแสดงรายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กรณีที่ลูกค้าได้จ่ายสิ่งตอบแทนหรือเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนโดยไม่มีเงื่อนไขก่อนที่กลุ่มบริษัทจะโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า กลุ่มบริษัทจะแสดงรายการดังกล่าวเป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญา เมื่อการจ่ายดังกล่าวเกิดขึ้นหรือเมื่อถึงกำหนดที่ต้องจ่าย (แล้วแต่เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นก่อน)

4.11 ผลประโยชน์ของพนักงาน

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นกองทุนที่เกิดจากเงินสมทบในส่วนของพนักงานและบริษัท โดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท และบริหารโดยผู้บริหารกองทุนอิสระเงินสมทบที่บริษัทจ่ายเข้ากองทุนจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ประมาณการโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานควรจะได้รับและคิดลดผลประโยชน์โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล เพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นเนื่องจากการวัดมูลค่าหนี้สินภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานใหม่ จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะโอนเข้ากำไรสะสมตามลำดับ โดยจะไม่ทำการจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

4.12 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกหักกันในกำไรหรือขาดทุน

4.13 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ซึ่งจำเป็นต้องใช้ ระยะเวลาในการเตรียมพร้อมเพื่อให้สามารถนำสินทรัพย์นั้นมาใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปขายจะถูกรับรู้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย

รายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะเพื่อการจัดหาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนชั่วคราวจะนำไปหักออกจากต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

4.14 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้สำหรับงวดปัจจุบันที่ยังไม่ได้จ่ายชำระเป็นหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน และในกรณีที่จำนวนภาษีที่ได้ชำระไปแล้วในงวดปัจจุบันมากกว่าภาษีที่ต้องชำระสำหรับงวดนั้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่จ่ายชำระเกินดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ ยกเว้นกรณีที่มีหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีนั้นเกิดจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกซึ่งสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น และกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีทุกรายการ โดยรับรู้เท่ากับจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้หักภาษีได้ ยกเว้นกรณีที่สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีนั้นเกิดจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ยกเว้นกรณีที่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมระยะเวลาในการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะไม่มีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้ และกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีทุกรายการที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้และจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้ประโยชน์ได้

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันโดยใช้อัตราภาษีที่บังคับใช้อยู่ภายในสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และวัดมูลค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับปีที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และวัดมูลค่าหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายและนำไปรวมคำนวณกำไรหรือขาดทุนสุทธิสำหรับปี ยกเว้นภาษีเงินได้ที่เกิดขึ้นจากรายการที่รับรู้ในกำไรเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ภาษีเงินได้ดังกล่าวในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.15 สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น และกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือ กลุ่มบริษัทโอนสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินและได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงิน

ณ วันที่รับรู้อย่างแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือเมื่อกลุ่มบริษัทใช้วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติสำหรับสิ่งตอบแทนที่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญรวมอยู่ด้วย หาก ณ วันที่เริ่มต้นสัญญา กลุ่มบริษัทคาดว่าจะระยะเวลาตั้งแต่วันที่โอนสินค้าหรือบริการที่ได้ตกลงไว้ให้แก่ลูกค้าและวันที่ลูกค้าจ่ายชำระสินค้าหรือบริการคือหนึ่งปีหรือภายในหนึ่งปี ด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับการโอนสินค้าหรือบริการตามที่ได้ตกลงกันให้แก่ลูกค้า

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ โดยพิจารณาจากโมเดลธุรกิจในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและตามลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าในภายหลังสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน ที่กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงในการคำนวณดอกเบี้ยรับ

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดจำหน่าย การด้อยค่าหรือการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าในภายหลังสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน ที่กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการด้อยค่า ผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและดอกเบี้ยรับที่คำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงในกำไรหรือขาดทุน และเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน ผลสะสมของผลกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้ไว้ก่อนหน้านี้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่จากส่วนของเจ้าของไปยังกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าในภายหลังสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นนอกจากสินทรัพย์ทางการเงินที่กล่าวไว้ข้างต้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ดอกเบี้ยรับ รายได้เงินปันผล และผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังในกำไรหรือขาดทุน

4.16 การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยวิธีการอย่างง่ายสำหรับลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและลูกหนี้ตามสัญญาเข้าด้วยจำนวนเงินเท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ กลุ่มบริษัทใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งนำข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากประสบการณ์ในอดีตมาปรับปรุงให้สะท้อนถึงปัจจัยเฉพาะของลูกหนี้ สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจโดยทั่วไปและการประเมินทิศทางทั้งในปัจจุบันและในอนาคตในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยวิธีการทั่วไปของเครื่องมือทางการเงินอื่นซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรเบ็ดเสร็จอื่น ด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ถ้าความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินไม่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก และด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ ถ้าความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

4.17 หนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น และกลุ่มบริษัทดัดรายการหนี้สินทางการเงินหรือบางส่วนของหนี้สินทางการเงินออกจากงบแสดงฐานะการเงิน เมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว ได้มีการยกเลิกหรือสิ้นสุดลง

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหนี้สินทางการเงินนั้น

กลุ่มบริษัทจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนซึ่งรวมถึงหนี้สินอนุพันธ์ ยกเว้นสัญญาค้ำประกันทางการเงิน กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่าที่สูงกว่าระหว่างจำนวนเงินของค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกหักจำนวนเงินสะสมของรายได้ที่รับรู้ตามหลักการของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดจำหน่ายหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังสำหรับหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนในกำไรหรือขาดทุน

4.18 การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะถือว่าเข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง เมื่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงประกอบด้วยเพียงเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเท่านั้น ณ การเริ่มต้นของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง และกลุ่มบริษัทมีการเลือกกำหนดและจัดทำเอกสารที่เป็นทางการซึ่งระบุถึงความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง วัตถุประสงค์และกลยุทธ์ในการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทในการป้องกันความเสี่ยง และความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นไปตามข้อกำหนดของความเป็นประสิทธิผล

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กรณีที่กลุ่มบริษัทเลือกกำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง และความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด กลุ่มบริษัทจะถือปฏิบัติกับผลกำไรหรือขาดทุนจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการปรับปรุงบัญชีสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างผลสะสมของผลกำไรหรือขาดทุนจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนับจากการเริ่มต้นของการป้องกันความเสี่ยง กับ ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง นับจากการเริ่มต้นของการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในส่วนที่มีประสิทธิผลของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่เหลือของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งถือเป็นส่วนของการป้องกันความเสี่ยงที่ไม่มีประสิทธิผลในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทรายการใหม่สำหรับจำนวนเงินสะสมในบัญชีสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดไปเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นการปรับปรุงการจัดประเภทรายการใหม่ในรอบระยะเวลารายงานเดียวกันหรือในรอบระยะเวลารายงานที่กระแสเงินสดอนาคตที่คาดการณ์ที่มีการป้องกันความเสี่ยงส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน

4.19 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

อาคาร และอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือสำหรับอาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

ผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

5. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง กิจการและหรือบุคคลที่มีอำนาจควบคุม หรือถูกควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งกระทำผ่านบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้ กิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลที่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกิจการไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ผู้บริหารสำคัญที่เป็นกรรมการหรือพนักงานของกิจการ รวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลข้างต้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท คือ ครอบครัวควรรสภาพร ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 59.57 (2564 : ร้อยละ 64.10) ของทุนจดทะเบียนของบริษัท รายการค้าที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่ครอบครัวควรรสภาพร เป็นผู้ถือหุ้นหลักหรือเป็นกรรมการถือเป็นรายการระหว่างกันกับบริษัท

รายการค้ากับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สรุปได้ดังนี้

5.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท ภาประภัศ จำกัด	-	-	-	181,756
บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด	-	-	2,043,171	1,613,480
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	-	-	406,782	416,412
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	1,115,624	2,054,188	-	-
บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด	39,436	195,852	-	-
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	2,353,590	2,384,132	302,327	385,613
บริษัท แอท เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด	2,811,104	-	2,811,104	-
รวม	6,319,754	4,634,172	5,563,384	2,597,261
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(84,942)	(91,961)	(406,782)	(416,412)
สุทธิ	6,234,812	4,542,211	5,156,602	2,180,849
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด	-	-	-	32,852
	-	-	-	32,852
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด	-	-	3,870,000	3,157,200
บริษัท ภาประภัศ จำกัด	-	-	10,306,729	6,889,713
	-	-	14,176,729	10,046,913
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท ทุนทำดี จำกัด	7,551	-	-	-
	7,551	-	-	-
ลูกหนี้อื่น				
กรรมการและผู้บริหารสำคัญ	-	94,925	-	-
	-	94,925	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,242,363	4,637,136	19,333,331	12,260,614

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
PT Asia Biomass Indonesia	-	-	6,523,028	6,523,028
Asia Biomass Resources SDN. BHD.	-	-	14,246,532	14,246,532
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	-	-	20,453,141	20,837,757
	-	-	41,222,701	41,607,317
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น				
	-	-	(41,222,701)	(36,784,560)
สุทธิ	-	-	-	4,822,757
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	-	-	-	4,600,000
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ทนทำดี จำกัด	11,250,000	-	-	-
รวม	11,250,000	-	-	4,600,000
เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท ภาพประภัส จำกัด	-	-	35,711,929	122,334,946
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	-	-	5,150,976	5,402,941
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
Jinsolid SDN. BHD.	108,750	105,179	108,751	105,179
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	4,290,165	2,518,578	4,022,514	1,936,123
บริษัท สถาพร ลามินชั้น จำกัด	7,116	5,460	7,116	5,460
บริษัท มัลติ เอนเนอจี เทคคิง (2020) จำกัด	560,127	-	3,744	-
รวม	4,966,158	2,629,217	45,005,030	129,784,649
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เค.เอช.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	157,143	152,819	157,143	152,819
บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	13,001	13,000	-	-
บริษัท กักฮวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	15,898	13,490	10,677	9,036
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	79,180	-	-	-
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	19,315	-	19,315	-
	284,537	179,309	187,135	161,855

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย				
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	-	518,791	-	454,932
	-	518,791	-	454,932
รวม	-	698,100	-	616,787
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,250,695	3,327,317	45,192,165	130,401,436

ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

- บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

ผู้บริหารสำคัญ	1,638,207	1,264,171	1,630,388	1,264,171
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------

5.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
บริษัทย่อย				
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	-	326,842
ดอกเบี้ยรับ	-	-	79,838	500,452
รายได้จากการขายน้ำมัน	-	-	11,058,583	7,133,199
รายได้อื่น	-	-	3,967,580	2,860,800
ต้นทุนขาย	-	-	584,858,393	371,215,863
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	-	-	21,114,056	22,442,883
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	4,740,336	67,500
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการขายสินค้า	27,504,574	-	27,504,574	-
ดอกเบี้ยรับ	7,551	-	-	500,452
รายได้จากการขายน้ำมัน	1,413,395	1,316,318	1,413,395	1,316,318
รายได้จากการให้บริการ	16,901,722	18,459,283	-	-
รายได้อื่น	223,322	1,798,970	223,322	1,798,970
ต้นทุนขาย	22,626,190	16,822,126	21,264,653	14,510,621
ต้นทุนการให้บริการ	3,896,840	221,899	-	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	13,545,648	8,768,203	12,452,672	7,600,476
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,104,587	1,758,484	1,969,151	1,808,248

5.3 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ผลประโยชน์ระยะสั้น	13,893,244	12,378,318	12,787,440	11,165,883
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	374,036	319,017	366,217	319,017
รวม	14,267,280	12,697,335	13,153,657	11,484,900

5.4 นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

รายการธุรกิจ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขายน้ำมัน	ราคาเทียบเคียงราคาตลาด
รายได้จากการให้บริการ	ราคาต้นทุนสินค้าที่เกิดขึ้นจริง บวกอัตรากำไรขั้นต้น
ดอกเบี้ยรับ	อัตราที่ตกลงร่วมกัน โดยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน
รายได้อื่น	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหรือที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้า/วัตถุดิบ	ราคาต้นทุนของสินค้าและวัตถุดิบที่เกิดขึ้นจริง บวกอัตรากำไรขั้นต้น
ต้นทุนการให้บริการ	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหรือที่ตกลงร่วมกัน
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหรือที่ตกลงร่วมกัน
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	ราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหรือที่ตกลงร่วมกัน
ค่าตอบแทนกรรมการ ได้แก่ เบี้ยประชุม เงินเดือน โบนัสและอื่นๆ	ตามที่ได้รับอนุมัติจากกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท

5.5 ลักษณะความสัมพันธ์

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท สถาพรธนาพัฒนา จำกัด	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท ภาประภัส จำกัด	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.98
บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด *	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท พีเคเอส อินเตอร์เทรด จำกัด	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท พีเคเอส อกริ เทรค จำกัด	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99
บริษัท ทุนทำดี จำกัด	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด ร้อยละ 44.99
PT. Asia Biomass Indonesia	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.00
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 55.00
Asia Biomass Resources SDN. BHD.	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 55.00
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน

ชื่อบริษัท	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เค.เอช.ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอจีอี มารีน โลจิสติกส์ จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท กักสวด พร้อพเพอร์ตี้ จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท พรปรีชา จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท นาดี แอสเซท จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท แอท เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอจีอี อกริ เทคคิง จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท มัลติ เอนเนอจี เทคคิง (2020) จำกัด	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท สถาพร ลามินชั่น จำกัด	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
Jinsolid SDN. BHD.	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อยร่วมกัน
AJ Biomass SDN. BHD.	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อยร่วมกัน
Teck Yien Construction SDN. BHD.	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อยร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	บุคคลที่มีอำนาจ และความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท/บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่เป็นผู้บริหารหรือไม่)

* เดิมชื่อ บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลตส์ จำกัด จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อกับกระทรวงพาณิชย์เป็น “บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด” เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565

5.6 ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมีภาระการค้ำประกันเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท กาประภัส จำกัด) ในวงเงิน 540 ล้านบาท และ 440 ล้านบาท ตามลำดับ

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(หน่วย : บาท)			
	2565	2564	2565	2564
ลูกหนี้การค้า				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	4,554,066	2,953,710	3,926,666	1,610,190
เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	1,762,388	1,664,718	1,229,936	717,251
เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	3,300	15,744	-	-
เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	406,782	269,820
รวม	6,319,754	4,634,172	5,563,384	2,597,261
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	32,852
ลูกหนี้อื่น	7,551	94,925	14,176,729	10,046,913
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(84,942)	(91,961)	(406,782)	(416,412)
รวม	6,242,363	4,637,136	19,333,331	12,260,614

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(หน่วย : บาท)			
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	91,961	-	416,412	242,818
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	15,407	103,106	-	173,594
ลดลงในระหว่างปี	(22,426)	(11,145)	(9,630)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	84,942	91,961	406,782	416,412

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้	2,131,485	7,137,401	2,131,485	5,887,308
ลูกหนี้การค้า	357,413,072	204,470,099	311,167,239	182,075,915
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(355,222)	(1,030,809)	(68,163)	(834,771)
สุทธิ	359,189,335	210,576,691	313,230,561	187,128,452
ลูกหนี้อื่น-สุทธิ	7,280,822	22,196	7,169,874	1,134
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	4,196,379	3,341,353	1,952,427	1,416,890
เงินทดรองจ่าย	73,460	51,145	72,595	44,334
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	1,410,006	1,240,708	529,885	349,901
ภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า	2,728,197	4,670,220	2,727,925	4,587,579
ลูกหนี้กรมสรรพากร	-	660,711	-	660,711
เงินมัดจำ	794,843	4,233,162	260,200	70,247
รวมลูกหนี้อื่น	16,483,707	14,219,495	12,712,906	7,130,796
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	375,673,042	224,796,186	325,943,467	194,259,248

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	192,056,654	165,028,231	149,551,629	144,288,498
เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	165,824,183	46,579,269	162,082,725	43,674,725
เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	1,598,380	-	1,598,380	-
เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	1,527	-	2,177	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	63,813	-	63,813	-
รวม	359,544,557	211,607,500	313,298,724	187,963,223
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	(355,222)	(1,030,809)	(68,163)	(834,771)
สุทธิ	359,189,335	210,576,691	313,230,561	187,128,452

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น สำหรับปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	1,030,809	4,468,415	834,771	2,670,288
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	464,755	946,387	68,163	750,349
ลดลงในระหว่างปี	(1,140,342)	(4,383,993)	(834,771)	(2,585,866)
ยอดคงเหลือปลายปี	355,222	1,030,809	68,163	834,771

(หน่วย : บาท)

8. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สินทรัพย์ทางการเงินวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	11,250,000	-	-	4,600,000
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	-	-	-	-
สุทธิ	11,250,000	-	-	4,600,000

(หน่วย : บาท)

9. สินค้าคงเหลือ

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2565			2564		
	ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า			ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า		
	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ
สินค้าสำเร็จรูป	280,361,694	(720,000)	279,641,694	208,283,715	(1,651,003)	206,632,712
วัตถุดิบ	3,872,721	-	3,872,721	1,490,662	-	1,490,662
อะไหล่และวัสดุ	8,251,612	-	8,251,612	2,367,185	-	2,367,185
สินค้าระหว่างทาง	-	-	-	28,134,477	-	28,134,477
รวม	292,486,027	(720,000)	291,766,027	240,276,039	(1,651,003)	238,625,036

(หน่วย : บาท)

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2565			2564		
	ค่าเผื่อการลด			ค่าเผื่อการลด		
	มูลค่าสินค้า			มูลค่าสินค้า		
	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ
สินค้าสำเร็จรูป	46,956,343	(720,000)	46,236,343	26,976,284	(860,000)	26,116,284
วัตถุดิบ	3,872,721	-	3,872,721	1,490,662	-	1,490,662
อะไหล่และวัสดุ	7,588,230	-	7,588,230	1,714,321	-	1,714,321
สินค้านำเข้าระหว่างทาง	-	-	-	626,034	-	626,034
รวม	58,417,294	(720,000)	57,697,294	30,807,301	(860,000)	29,947,301

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	1,651,003	661,680	860,000	210,000
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	6,596,744	4,128,305	1,555,398	1,388,268
โอนออกในระหว่างปี	(7,527,747)	(3,138,982)	(1,695,398)	(738,268)
ยอดคงเหลือปลายปี	720,000	1,651,003	720,000	860,000

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายมีจำนวน 2,315 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวน 1,734 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2564 : ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายมีจำนวน 1,581 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวน 1,238 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้ออนกลับค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจำนวน 7.52 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวน 1.7 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เนื่องจากกลุ่มบริษัทได้จำหน่ายสินค้าดังกล่าวแล้ว (2564 : จำนวน 3.14 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวน 0.74 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

10. เงินย่ำล่วงหน้าที่ค้ำประกัน

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่		ณ วันที่	
	2565	2564	2565	2564
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	41,222,701	41,607,317
กิจการอื่นๆ	15,288,659	33,241,896	13,480,705	31,578,444
	15,288,659	33,241,896	54,703,406	73,185,761
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม	-	(3,298,980)	(41,222,701)	(39,530,375)
สุทธิ	15,288,659	29,942,916	13,480,705	33,655,386

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อการด้อยค่าสะสมของเงินย่ำล่วงหน้าที่ค้ำประกัน - กิจการอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่		ณ วันที่	
	2565	2564	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	3,298,980	3,277,462	39,530,375	35,495,296
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	-	-	4,438,141	6,015,000
โอนออกในระหว่างปี	(3,286,290)	(18,415)	(2,745,815)	(1,979,921)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(12,690)	39,933	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	3,298,980	41,222,701	39,530,375

11. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกันทั้งจำนวนได้จํานาเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงินในประเทศสองแห่ง

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ส่วนประกอบของกลุ่มบริษัทในงบการเงินรวม และมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว (บาท)		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีราคาทุน (บาท)		เงินปันผล (บาท)	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัทย่อยที่ไม่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								
บริษัท ภาประภัส จำกัด	1,000,000	1,000,000	99.99	99.99	999,800	999,800	-	-
บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด	4,000,000	4,000,000	99.98	99.98	3,999,800	3,999,800	-	-
บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด	31,000,000	1,000,000	99.99	99.99	30,999,070	999,970	-	-
บริษัทย่อยที่ไม่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								
PT. Asia Biomass Indonesia	300,000	300,000	99.00	99.00	9,512,108	9,512,108	-	-
บริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ								
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	500,000	500,000	55.00	55.00	2,496,456	2,496,456	-	-
Asia Biomass Resources SDN. BHD.	500,000	500,000	55.00	55.00	2,285,222	2,285,222	-	-
รวม					50,292,456	20,293,356	-	-
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม					(14,293,786)	(14,293,786)	-	-
สุทธิ					35,998,670	5,999,570	-	-

ตามที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565 มีมติอนุมัติให้ดำเนินการเลิกกิจการ PT Asia Biomass Indonesia (ABI) บริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซีย เนื่องจาก ABI มีรายการค้าเกิดขึ้นน้อย มีผลขาดทุนต่อเนื่อง และมีขาดทุนสะสมเกินทุน การเลิกกิจการของบริษัทย่อยในครั้งนี้ ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ แต่ประการใด การจดทะเบียนเลิกกิจการและชำระบัญชีคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2566

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ประเภทและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสามารถสรุปได้ดังนี้

			ทุนชำระแล้ว (บาท)		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีส่วนได้เสีย (บาท)	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	จดทะเบียน						
		ในประเทศ	2565	2564	2565	2564	2565	2564
บริษัทร่วมแต่ละรายที่มีสาระสำคัญ								
บริษัท ทุนทาดิ จำกัด	ขายผักอสังหาริมทรัพย์	ไทย	4,000,000	-	44.99	-	1,768,897	-
สุทธิ							1,768,897	-

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 ตามมติคณะกรรมการบริษัท บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) มีมติอนุมัติการจำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทูน่าดี จำกัด (บริษัทย่อยทางอ้อม) จำนวน 22,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นมูลค่ารวม 2,200,000 บาท ให้แก่ บริษัท เอจีอี สีสซิ่ง จำกัด ทำให้กลุ่มบริษัท มีสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัท ทูน่าดี จำกัด เท่ากับร้อยละ 44.9925 และมีสถานะเป็นบริษัทร่วมทางอ้อมของกลุ่มบริษัท

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย : บาท)
บริษัท ทูน่าดี จำกัด	
	<u>2565</u>
สินทรัพย์หมุนเวียน	28,959,521
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-
หนี้สินหมุนเวียน	(25,027,973)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-
	(หน่วย : บาท)
บริษัท ทูน่าดี จำกัด	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	
	<u>31 ธันวาคม 2565</u>
รายได้ขายและบริการ	-
รายได้อื่น	-
ต้นทุนขายและบริการ	-
ค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย	-
ค่าใช้จ่ายบริหาร	(50,353)
ต้นทุนทางการเงิน	(18,099)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(68,452)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(68,452)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่ต้องจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่ไม่ต้องจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(68,452)
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม	-

รายการกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีที่บันทึกบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวมมีดังนี้

	(หน่วย : บาท)
	บริษัท ทุนทำดี จำกัด
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
	<u>31 ธันวาคม 2565</u>
สินทรัพย์สุทธิ	3,931,548
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	44.9925%
ส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของกลุ่มบริษัท	1,768,897
รายการปรับปรุงเพื่อการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
กำไรในสินทรัพย์ถาวร	-
ราคาตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	<u>1,768,897</u>

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ประกอบด้วย :-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน :-							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	362,609,788	75,714,171	37,249,744	12,982,157	99,522,398	3,885,948	591,964,206
ซื้อเพิ่ม	2,524,500	254,900	1,113,890	2,530,473	1,324,939	30,139,748	37,888,450
โอนเข้า	11,858,983	3,101,812	2,160,162	-	312,897	-	17,433,854
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,806,982)	(593,079)	(6,499,743)	-	(9,899,804)
โอนออก	-	-	-	-	-	(17,433,854)	(17,433,854)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(47,348)	(5,937)	-	-	(53,285)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	376,993,271	79,070,883	37,669,466	14,913,614	94,660,491	16,591,842	619,899,567
ค่าเสื่อมราคาสะสม :-							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	13,769,143	37,689,913	15,407,661	10,660,483	76,086,885	-	153,614,085
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3,678,102	5,052,266	4,598,145	929,775	3,879,844	-	18,138,132
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(1,640,511)	(580,122)	(5,565,476)	-	(7,786,109)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	(30,129)	(3,002)	-	-	(33,131)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	17,447,245	42,742,179	18,335,166	11,007,134	74,401,253	-	163,932,977
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	359,546,026	36,328,704	19,334,300	3,906,480	20,259,238	16,591,842	455,966,590

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

18,138,132

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน :-							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	230,290,690	70,702,944	25,295,970	13,106,939	102,086,608	16,524,193	458,007,344
ซื้อเพิ่ม	-	45,540	1,193,150	834,892	301,083	5,603,227	7,977,892
โอนเข้า/โอนออก	1,881,000	5,052,012	11,193,054	-	115,406	(18,241,472)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(86,325)	(618,207)	(972,967)	(5,784,386)	-	(7,461,885)
คิดราคาเพิ่มในระหว่างปี	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
ค่าเสื่อมราคาสะสม :-							
ณ วันที่ 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
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(50,042)	(581,602)	(971,348)	(4,928,781)	-	(6,531,773)
โอนเข้า/โอนออก	-	-	-	-	-	-	-
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
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
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

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

17,063,819

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุน :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	362,609,788	74,283,732	33,389,282	11,425,932	24,636,529	3,885,946	510,231,209
ซื้อเพิ่ม	2,524,500	254,900	1,113,890	2,432,252	94,171	30,102,915	36,522,628
โอนเข้า	11,858,983	3,101,812	2,065,762	10,140	200,000	-	17,236,697
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(160,678)	(399,100)	(837,715)	(185,000)	(1,582,493)
โอนออก	-	-	-	(10,140)	-	(17,226,556)	(17,236,696)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	376,993,271	77,640,444	36,408,256	13,459,084	24,092,985	16,577,305	545,171,345

ค่าเสื่อมราคาสะสม :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	13,769,143	36,572,859	13,763,184	9,722,928	21,437,266	-	95,265,380
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	3,678,102	5,010,659	4,047,530	855,153	320,000	-	13,911,444
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(112,710)	(393,592)	(802,469)	-	(1,308,771)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	17,447,245	41,583,518	17,698,004	10,184,489	20,954,797	-	107,868,053

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	359,546,026	36,056,926	18,710,252	3,274,595	3,138,188	16,577,305	437,303,292
--------------------------	-------------	------------	------------	-----------	-----------	------------	-------------

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

13,911,444

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุน :-

ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	230,290,690	69,272,505	21,741,499	11,624,603	24,720,529	16,478,556	374,128,382
ซื้อเพิ่ม	-	45,540	1,072,936	734,384	6,000	5,533,456	7,392,316
โอนเข้า/โอนออก	1,881,000	5,052,012	11,193,054	-	-	(18,126,066)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(86,325)	(618,207)	(933,055)	(90,000)	-	(1,727,587)
ดีราคาเพิ่มในระหว่างปี	130,438,098	-	-	-	-	-	130,438,098
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
ค่าเสื่อมราคาสะสม :-							
ณ วันที่ 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
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(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
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
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

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

12,699,963

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่
ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวน 89.12 ล้านบาท (2564 : จำนวน 74.69 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมีราคาตามบัญชีจำนวน 240.52 ล้านบาท
(2564 : จำนวน 229.79 ล้านบาท) เพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อที่กลุ่มบริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในวงเงิน
130.03 ล้านบาท

15. สินทรัพย์สิทธิการใช้

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	2,851,619	26,946,491	29,798,110
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	-	5,867,267	5,867,267
จัดประเภทรายการเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(1,650,629)	(1,650,629)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(974,225)	(3,627,206)	(4,601,431)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,877,394	27,535,923	29,413,317
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	-	10,413,992	10,413,992
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(974,225)	(4,302,826)	(5,277,051)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	903,169	33,647,089	34,550,258

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	1,710,972	2,804,829	4,515,801
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	-	5,867,267	5,867,267
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(584,535)	(1,256,237)	(1,840,772)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,126,437	7,415,859	8,542,296
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	-	1,521,895	1,521,895
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(584,535)	(1,832,285)	(2,416,820)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	541,902	7,105,469	7,647,371

ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	937,921	798,545	354,305	159,865
ค่าเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น	6,530,235	5,129,504	5,956,222	3,002,857
ค่าเช่าสำหรับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	567,677	649,626	378,319	434,694

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	4,698,389	-	4,698,389
ซื้อเพิ่ม	199,000	-	199,000
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(4,496)	-	(4,496)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	4,892,893	-	4,892,893
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	4,484,436	-	4,484,436
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	207,233	-	207,233
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(4,495)	-	(4,495)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	4,687,174	-	4,687,174
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	205,719	-	205,719

ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

207,233

(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	4,940,551	-	4,940,551
ซื้อเพิ่ม	-	-	-
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(249,330)	-	(249,330)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	7,168	-	7,168
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	4,698,389	-	4,698,389
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	4,267,688	-	4,267,688
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	453,084	-	453,084
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(243,489)	-	(243,489)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	7,153	-	7,153
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	4,484,436	-	4,484,436
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	213,953	-	213,953
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564			453,084

(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	4,542,329	-	4,542,329
ซื้อเพิ่ม	199,000	-	199,000
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(4,500)	-	(4,500)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	4,736,829	-	4,736,829
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	4,338,939	-	4,338,939
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	196,675	-	196,675
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(4,499)	-	(4,499)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	4,531,115	-	4,531,115
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	205,715	-	205,715
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565			196,675

(หน่วย : บาท)			
งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	4,791,659	-	4,791,659
ซื้อเพิ่ม	-	-	-
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(249,330)	-	(249,330)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	4,542,329	-	4,542,329
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	4,143,831	-	4,143,831
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	438,597	-	438,597
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(243,489)	-	(243,489)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	4,338,939	-	4,338,939
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	203,390	-	203,390
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564			438,597

17. สินทรัพย์/หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม						
	1 มกราคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไรขาด	31 ธันวาคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไรขาด	31 ธันวาคม
	2564	หรือขาดทุน	ทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2564	หรือขาดทุน	ทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2565
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี							
อัตราภาษี 20%							
ลูกหนี้การค้า	893,683	(634,410)	-	259,273	2,897,939	-	3,157,212
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	552,846	1,164,597	-	1,717,443	(514,443)	-	1,203,000
เงินประกันค่าสินค้า	150,000	-	-	150,000	-	-	150,000
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	267,777	(308,673)	-	(40,896)	(453,431)	-	(494,327)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของตราสารอนุพันธ์	716,880	-	(328,764)	388,116	-	(347,741)	40,375
สินค้าคงเหลือ	132,336	39,664	-	172,000	(28,000)	-	144,000
สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว	19,884	(6,017)	-	13,867	16,301	-	30,168
หนี้สินตามสัญญาเช่า	242,374	24,959	-	267,333	127,553	-	394,886
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	955,926	279,579	-	1,235,505	10,182	-	1,245,687
ผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบบัญชี	19,792,946	(5,171,823)	-	14,621,123	(6,104,366)	-	8,516,757
อัตราภาษี 22% (ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ปี 2563)							
ความแตกต่างของค่าเสื่อมราคาทางบัญชีและภาษี	1,064	176	-	1,240	(1,240)	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	4,674	975	-	5,649	(5,649)	-	-
รวมสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	23,730,390	(4,610,973)	(328,764)	18,790,653	(4,055,154)	(347,741)	14,387,758
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี							
อัตราภาษี 20%							
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	(26,087,620)	(26,087,620)	-	-	(26,087,620)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	-	-	-	(206,737)	(206,737)
รวมหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	-	-	(26,087,620)	(26,087,620)	-	(206,737)	(26,294,357)
สุทธิ	23,730,390	(4,610,973)	(26,416,384)	(7,296,967)	(4,055,154)	(554,478)	(11,906,599)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	1 มกราคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไรขาด	31 ธันวาคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไรขาด
	2564	หรือขาดทุน	ทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2564	หรือขาดทุน	ทุนเบ็ดเสร็จอื่น
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี						
อัตราภาษี 20%						
ลูกหนี้การค้า	582,621	(332,385)	-	250,236	2,913,932	-
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	7,099,059	807,016	-	7,906,075	338,466	-
เงินประกันค่าสินค้า	150,000	-	-	150,000	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,359,466	-	-	2,359,466	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขาย						
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(101,828)	62,407	-	(39,421)	(547,149)	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของ						
ตราสารอนุพันธ์	716,880		(328,764)	388,116	-	(347,741)
สินค้าคงเหลือ	42,000	130,000	-	172,000	(28,000)	-
สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว	15,307	(4,807)		10,500	17,036	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	875	(875)	-	-		
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	636,341	43,419	-	679,760	14,272	-
ผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบบัญชี	19,792,946	(5,171,823)	-	14,621,123	(6,117,714)	-
รวมสินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี	31,293,667	(4,467,048)	(328,764)	26,497,855	(3,409,157)	(347,741)
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี						
อัตราภาษี 20%						
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	(26,087,620)	(26,087,620)	-	-
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	-	-	-	-	(173,604)
รวมหนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี	-	-	(26,087,620)	(26,087,620)	-	(173,604)
สุทธิ	31,293,667	(4,467,048)	(26,416,384)	410,235	(3,409,157)	(521,345)

กลุ่มบริษัทแสดงรายการสินทรัพย์ภายใต้รอตัดบัญชีโดยหักลบกับหนี้สินภายใต้รอตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกรณีที่สินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยภาษีเดียวกันและถูกจัดเก็บภาษีโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน ดังนี้

(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
จำนวนเงินที่รับรู้เป็นสินทรัพย์/				
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน				
- สินทรัพย์ภายใต้รอตัดบัญชี	14,387,758	18,790,653	22,740,957	26,497,855
- หนี้สินภายใต้รอตัดบัญชี	(26,294,357)	(26,087,620)	(26,261,224)	(26,087,620)
รวม	(11,906,599)	(7,296,967)	(3,520,267)	410,235

สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ผลแตกต่างชั่วคราว				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	2,496,456	2,496,456
รวม	-	-	2,496,456	2,496,456

18. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	248,696,547	245,043,642	44,570,981	44,343,467
ตัวสัญญาใช้เงิน	254,800,000	250,110,000	209,000,000	135,100,000
รวม	503,496,547	495,153,642	253,570,981	179,443,467

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินดังกล่าวมีเงินฝากธนาคารและที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท และที่ดินของบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน 3 บริษัท ได้จำนำและจดจำนองไว้เป็นหลักประกัน รวมทั้งมีกรรมกรของบริษัทร่วมค้ำประกันเงินกู้ของบริษัทย่อย (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 และข้อ 14)

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น - กิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เจ้าหนี้การค้า	31,725,762	28,839,056	23,707,352	14,777,389
เจ้าหนี้อื่น	13,034,527	2,765,910	11,784,585	2,143,107
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	19,217,673	12,993,228	10,436,495	8,286,040
รายได้รับล่วงหน้า	192,853	130,980	185,718	125,195
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	1,555,268	622,089	1,388,323	467,066
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	423,674	259,794	423,672	259,794
รวม	66,149,757	45,611,057	47,926,145	26,058,591

20. สินทรัพย์/หนี้สินตราสารอนุพันธ์

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ถือไว้เพื่อค้า)	2,471,638	204,483	2,932,852	197,106
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด)	(201,882)	(1,940,584)	(201,882)	(1,940,584)
รวม	2,269,756	(1,736,101)	2,730,970	(1,743,478)

21. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ยอดคงเหลือต้นปี	88,206,000	108,858,000
กู้ยืมเพิ่มในระหว่างปี	10,000,000	-
จ่ายชำระในระหว่างปี	(20,652,000)	(20,652,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	77,554,000	88,206,000

เงินกู้ยืมระยะยาวมีรายละเอียด อัตราดอกเบี้ยและระยะเวลาชำระคืนสามารถสรุปได้ดังนี้

	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		ระยะเวลา	อัตราดอกเบี้ย	การชำระเงิน	การค้ำประกัน
	2565	2564				
วงเงินที่ 1	49.00	63.93	78 งวด	4.10%	ทุกวันสุดท้ายของเดือน ที่ถึงกำหนดชำระ	บริษัทนำที่ดิน สิ่งปลูกสร้างและ เครื่องจักร ที่คลังสินค้าบางกุ่ม ตำบลบางกุ่ม อำเภอเมืองสุราษฎร์ ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็น หลักประกัน
วงเงินที่ 2	28.55	24.28	84 งวด	MLR-1.50%	ทุกวันสุดท้ายของเดือน ที่ถึงกำหนดชำระ	บริษัทนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ที่คลังสินค้าระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัด ระยอง เป็นหลักประกัน

21.1 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)

21.2 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 บริษัทได้ทำสัญญากู้เงินและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง วงเงินตามสัญญา จำนวน 40 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- ชำระต้นเงินกู้เป็นงวดรายเดือน รวม 84 งวด โดยชำระงวดแรกในวันสุดท้ายของเดือนที่ 2 นับแต่เดือนที่มีการเบิกรับเงินกู้ครั้งแรก (วันที่ 2 ธันวาคม 2563) และงวดต่อไป ชำระทุกวันสุดท้ายของเดือน เดือนละ 477,000 บาท และงวดสุดท้ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยที่ยังคงค้างตามสัญญาให้ครบถ้วน
- ชำระดอกเบี้ยตั้งแต่เดือนแรกเป็นต้นไป ในอัตราดอกเบี้ย MLR ลบด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.50 ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีเงินฝากธนาคาร ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทจำนำ/จดจำนองไว้เป็นหลักประกัน

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

	ตามสัญญา	31 ธันวาคม 2565 งบการเงินรวม
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity)	ไม่เกินกว่า 3 : 1 และต้องไม่น้อยกว่าศูนย์	1.21
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR)	ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า	1.88

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
ไม่เกิน 1 ปี	20,652,000	20,652,000
2 ปี - 5 ปี	56,902,000	67,554,000
รวม	77,554,000	88,206,000

22. หนี้สินตามสัญญาเช่า

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
หนี้สินตามสัญญาเช่าต้นปี	24,083,910	26,018,577	7,616,196	4,481,237
ทำสัญญาเพิ่มระหว่างปี	10,413,992	5,867,267	1,521,895	5,867,267
จ่ายชำระระหว่างปี	(7,614,715)	(7,801,934)	(2,270,325)	(2,732,308)
หนี้สินตามสัญญาเช่าปลายปี	26,883,187	24,083,910	6,867,766	7,616,196

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่า มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2565					
	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	9,874,913	990,804	8,884,109	2,529,180	304,220	2,224,960
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	19,264,305	1,265,227	17,999,078	5,085,051	442,245	4,642,806
รวม	29,139,218	2,256,031	26,883,187	7,614,231	746,465	6,867,766

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2564					
	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	7,969,528	812,728	7,156,800	2,594,068	337,516	2,256,552
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	17,932,718	1,005,608	16,927,110	5,887,965	528,321	5,359,644
รวม	25,902,246	1,818,336	24,083,910	8,482,033	865,837	7,616,196

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่ากับคู่สัญญาหลายแห่งเพื่อเช่าที่ดินและยานพาหนะ จำนวน 26 สัญญา (2564 : จำนวน 22 สัญญา) สัญญาเช่ากำหนดชำระค่าเช่าเป็นงวดรายเดือนตั้งแต่เดือนละ 7,900 - 77,228 บาท (2564 : เดือนละ 7,900 - 50,441 บาท) โดยมีระยะเวลาการเช่า 3-5 ปี (2564 : 3-5 ปี)

23. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ภาระผูกพันผลประโยชน์ต้นปี	6,203,206	4,662,282	3,398,800	2,390,728
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,348,876	1,524,652	877,196	967,900
ต้นทุนดอกเบี้ย	113,690	77,552	62,244	40,172
โอนออกระหว่างปี	(25,677)	-	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน				
ประชากรศาสตร์	78,039	-	70,560	-
(กำไร)ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	(447,536)	-	(291,243)	-
(กำไร)ขาดทุนจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(664,188)	-	(647,340)	-
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(313,763)	(61,280)	(59)	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์ปลายปี	6,292,647	6,203,206	3,470,158	3,398,800

สมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด ณ วันสิ้นปี	1.77 - 7.46	1.46 - 7.60	2.46	1.68
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.00 - 7.00	5.00 - 7.00	5.00	5.00
อัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณ	0 - 58.00	0 - 55.00	0 - 25.00	0 - 29.00

การเปลี่ยนแปลงสมมติฐานในการประมาณการภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	2565	2564	2565	2564
ถ้าอัตราคิดลดเพิ่มขึ้น 1%	(0.78)	(0.84)	(0.44)	(0.51)
ถ้าอัตราคิดลดลดลง 1%	0.93	1.01	0.52	0.60
ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนเพิ่มขึ้น 1%	0.97	1.13	0.54	0.68
ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนลดลง 1%	(0.82)	(0.95)	(0.46)	(0.57)
ถ้าอัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณเพิ่มขึ้น 1%	(0.85)	(0.92)	(0.49)	(0.57)
ถ้าอัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณลดลง 1%	0.44	0.48	0.23	0.28

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานโดยไม่คิดลด มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ไม่เกิน 1 ปี	-	344,139	-	-
2 ปี - 5 ปี	956,884	691,545	-	-
มากกว่า 5 ปี	154,868,239	146,572,898	116,307,759	109,282,843
รวม	155,825,123	147,608,582	116,307,759	109,282,843

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 8-14 ปี ในงบการเงินรวมและประมาณ 14 ปีในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2564 : ประมาณ 8-13 ปี ในงบการเงินรวมและประมาณ 13 ปีในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

24. ทุนเรือนหุ้น

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	หุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)
ทุนจดทะเบียน (มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	300,000,000	150,000,000.00
เพิ่มทุน	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	300,000,000	150,000,000.00
เพิ่มทุน	150,000,000	75,000,000.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	450,000,000	225,000,000.00

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	หุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น (หน่วย : บาท)	รวม (หน่วย : บาท)
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	300,000,000	150,000,000	90,507,012	240,507,012
เพิ่มทุนระหว่างปี	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	300,000,000	150,000,000	90,507,012	240,507,012
เพิ่มทุนระหว่างปี	100,000,000	50,000,000	130,000,000	180,000,000
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	-	(1,354,661)	(1,354,661)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	400,000,000	200,000,000	219,152,351	419,152,351

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2565 มีมติอนุมัติดังนี้

1) อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 150,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 300,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 225,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 450,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 150,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565

2) อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท จำนวนไม่เกิน 150,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ดังนี้

(2.1) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 100,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (ห้าสิบล้านหุ้น) เพื่อรองรับการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 1.80 บาท (หนึ่งบาทแปดสิบล้านหุ้น) โดยจัดสรรในอัตราส่วนหุ้นเดิม 3 หุ้นเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญที่ออกใหม่

(2.2) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 50,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (ABM-W1) โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 2 หุ้นที่ออกใหม่ ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 คิดเป็นจำนวนไม่เกิน 50,000,000 หน่วย

บริษัท จดทะเบียนเพิ่มทุนจากเดิมจำนวน 150,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 225,000,000 บาท บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565

เมื่อวันที่ 21 - 28 พฤศจิกายน 2565 บริษัทเสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 100 ล้านหุ้น ต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น หุ้นสามัญดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาทโดยเสนอขายในราคาหุ้นละ 1.80 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 180 ล้านบาท บริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจำหน่ายหุ้นสุทธิจากภาษีเงินได้จำนวน 1.35 ล้านบาท เป็นรายการหักในบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ และจดทะเบียนทุนชำระแล้วของบริษัทจาก 150 ล้านบาท เป็นจำนวน 200 ล้านบาท คิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 400 ล้านหุ้น ในมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565

ใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญ (ABM-W1)

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 บริษัทได้ออกใบสำคัญสิทธิ (ABM-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 49,999,917 หน่วย โดยใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (ABM-W1) มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

- เป็นแบบระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้ และเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดเอ็ม เอ ไอ
- อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ 2 ปี
- อัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น
- ราคาใช้สิทธิ 1.80 บาทต่อหุ้น
- ใช้สิทธิได้ในทุก 6 เดือนภายหลังจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 (ABM-W1)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (ABM-W1) ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิมีจำนวน 49,999,917 หน่วย

การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

25. การป้องกันการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด

การเปลี่ยนแปลงของการป้องกันการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้
(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือต้นปี	1,552,467
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิรวม	(1,738,701)
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง	347,740
ยอดคงเหลือปลายปี	161,506

26. การรองตามกฎหมาย

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท การรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 6 ล้านบาท

27. (รายได้)ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	7,869,043	3,977,472	-	-
ค่าใช้จ่าย(รายได้)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่าง				
ชั่วคราวที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการของ	4,068,551	4,610,975	3,409,157	4,467,048
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	11,937,594	8,588,447	3,409,157	4,467,048

ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับขาดทุนทางบัญชี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
กำไร(ขาดทุน)ทางบัญชี	46,885,541	30,775,050	18,080,256	22,289,580
อัตราภาษีที่ใช้	20%-24%	20%-24%	20%	20%
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	9,221,424	7,489,219	3,616,051	4,457,916
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	4,084,300	4,622,760	3,409,157	4,467,048
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักในการคำนวณกำไรทางภาษี	5,675,064	2,613,034	3,419,788	1,341,038
รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(925,482)	(195,007)	(918,127)	(117,684)
ผลขาดทุนสะสมยกมา	(6,117,712)	(5,941,559)	(6,117,712)	(5,681,270)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	11,937,594	8,588,447	3,409,157	4,467,048
อัตราภาษีที่บังคับใช้			2565	2564
- บริษัทและบริษัทย่อย				
- กำไรส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน			20%	20%
- กำไรส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน				
- ยกเว้นภาษีเงินได้			-	-
- ลดอัตราภาษีเงินได้ 50%			10%	10%

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเกี่ยวกับ				
ผลกำไรจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(40,376)	(328,764)	(40,376)	(328,764)
ผลกำไรจากการตีราคาที่ดินใหม่	-	(26,087,620)	-	(26,087,620)
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	(206,737)	-	(173,604)	-
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(247,113)	(26,416,384)	(213,980)	(26,416,384)

28. กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขึ้นพื้นฐานคำนวณ โดยการหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ชำระแล้วและออกจำหน่ายอยู่ในระหว่างปี

สำหรับกำไรต่อหุ้นปรับลด จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ออกและชำระแล้วได้ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด ซึ่งคำนวณจากจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งหมดให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าหากนำเงินที่ได้รับจากการใช้สิทธิจากใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมาซื้อหุ้นสามัญกลับคืนในราคาตลาด หุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด ได้แก่ ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญในกรณีที่ราคาตามสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิมีมูลค่าต่ำกว่าราคาตลาด

(หน่วย : บาท)

	2565	2564
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)		
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ	14,671,099	17,822,531
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถืออยู่ในระหว่างปี	306,849,315	300,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.05	0.06
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)		
ผลกระทบของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด	12,433,732	-
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด	319,283,047	300,000,000
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)	0.05	0.06

29. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

29.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
เงินสด	135,683	102,084	95,000	73,000
เช็คในมือ	130,931	4,711,141	130,931	4,711,142
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	8,147,249	4,235,346	888,935	1,026,197
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	22,037,093	16,380,052	3,573,106	7,674,782
รวม	30,450,956	25,428,623	4,687,972	13,485,121

29.2 รายการไม่กระทบเงินสด

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
ซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้ภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่า	10,413,992	5,867,267	1,521,895	5,867,267

29.3 หนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงินรวม			
	1 มกราคม 2565	รายการเงินสด	เพิ่มขึ้น(ลดลง)ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2565
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	495,153,642	8,342,905	-	503,496,547
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	88,206,000	(10,652,000)	-	77,554,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	24,083,910	(7,614,716)	10,413,993	26,883,187
รวม	608,443,552	(9,923,811)	10,413,993	607,933,734

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงินรวม			
	1 มกราคม 2564	รายการเงินสด	เพิ่มขึ้น(ลดลง)ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2564
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	436,348,335	58,805,307	-	495,153,642
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	108,858,000	(20,652,000)	-	88,206,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	26,018,577	(7,801,935)	5,867,268	24,083,910
รวม	571,224,912	30,351,372	5,867,268	607,443,552

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ			
	1 มกราคม 2565	รายการเงินสด	เพิ่มขึ้น(ลดลง)ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2565
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	179,443,467	74,127,514	-	253,570,981
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	88,206,000	(10,652,000)	-	77,554,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	7,616,196	(2,270,324)	1,521,894	6,867,766
รวม	276,265,663	61,205,190	1,521,894	337,992,747

(หน่วย : บาท)

	งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ			
	1 มกราคม 2564	รายการเงินสด	เพิ่มขึ้น(ลดลง)ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2564
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	142,757,311	36,686,156	-	179,443,467
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	108,858,000	(20,652,000)	-	88,206,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4,481,237	(2,732,309)	5,867,268	7,616,916
รวม	256,096,548	13,301,847	5,867,268	275,266,383

30. ผลประโยชน์ของพนักงาน

30.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานสำหรับการจ่ายสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวน 0.70 ล้านบาทและจำนวน 0.52 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ (2564 : จำนวน 0.55 ล้านบาทและจำนวน 0.38 ล้านบาทในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ)

30.2 ผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณี การเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(หน่วย : บาท)				
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,348,877	1,524,651	877,197	967,900
ดอกเบี้ยจ่าย	113,690	75,245	62,244	40,172
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1,462,567	1,599,896	939,441	1,008,072
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน				
ประชากรศาสตร์	78,039	-	70,560	-
(กำไร)ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ				
ทางการเงิน	(447,536)	-	(291,243)	-
(กำไร)ขาดทุนจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(664,188)	-	(647,340)	-
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(1,033,685)	-	(868,023)	-
รวม	428,882	1,599,986	71,418	1,008,072

รายการค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้แสดงรวมอยู่ในรายการประเภทต่าง ๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(หน่วย : บาท)				
ต้นทุนขาย	243,029	273,018	94,148	85,315
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,219,538	1,326,878	845,293	922,757
รวม	1,462,567	1,599,896	939,441	1,008,072

31. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายบางรายการสามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้า				
ระหว่างทาง (เพิ่ม/ลด)	(52,209,988)	(37,597,187)	(27,609,993)	(5,563,848)
ซื้อสินค้าเพื่อขาย	2,075,198,056	1,444,602,388	1,570,628,828	1,165,683,290
ค่าขนส่งและค่าพิธีการศุลกากร	370,931,595	281,723,335	258,906,500	203,024,021
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	7,908,725	10,086,213	7,271,718	3,322,979
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	18,158,788	12,697,335	16,338,657	11,484,900
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	77,058,061	62,518,509	52,147,392	35,462,961
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	23,622,416	22,118,334	16,524,938	14,979,332
ต้นทุนทางการเงิน	19,957,164	13,286,910	10,098,508	7,444,006

32. วงเงินสินเชื่อสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้เป็นจำนวน 1,655 ล้านบาท และ 2.66 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 1,312 ล้านบาท และ 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ตามลำดับ

33. ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้รับส่วนงานดำเนินงานโดยอ้างอิงจากรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานเป็นประจำเพื่อการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน

กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานดำเนินงานตามลักษณะของธุรกิจที่ดำเนินการ โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนงานดำเนินงานรวม 2 ส่วนงาน ประกอบด้วย ส่วนงานจำหน่ายสินค้าและส่วนงานการให้บริการ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรขั้นต้นของส่วนงานโดยไม่ได้รวมรายการรายได้อื่น ดอกเบี้ยรับ กำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยน ค่าใช้จ่ายส่วนกลางต่าง ๆ และต้นทุนทางการเงินในการวัดผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

	(หน่วย : ล้านบาท)					
	จำหน่ายสินค้า		การให้บริการ		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,687	1,889	17	19	2,704	1,908
กำไรขั้นต้น	373	308	3	4	376	312
รายได้อื่น					7	12
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน					4	8
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(216)	(215)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(103)	(73)
ค่าใช้จ่ายอื่น					(1)	-
ต้นทุนทางการเงิน					(20)	(13)
กำไรก่อนภาษีเงินได้					47	31

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกระทขยอรายการที่มีสาระสำคัญของแต่ละส่วนงานกับจำนวนรวมของกลุ่มบริษัท

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม							
	จำหน่ายสินค้า		การให้บริการ		ส่วนกลาง		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
ค่าเสื่อมราคา	15	13	3	4	-	-	18	17
ค่าตัดจำหน่าย	3	2	2	1	-	-	5	3

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายสินค้ากับลูกค้ารายใหญ่จำนวน 2 ราย เป็นจำนวนเงิน 723 ล้านบาท จากส่วนงานจำหน่ายสินค้า (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 : กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายสินค้ากับลูกค้ารายใหญ่จำนวน 1 รายเป็นจำนวนเงิน 604 ล้านบาทจากส่วนงานจำหน่ายสินค้า)

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม							
	ประเทศไทย		ประเทศอินโดนีเซีย		ประเทศมาเลเซีย		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,704	1,908	-	-	-	-	1,884	1,441
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการเงิน								
และสินทรัพย์ถาวรที่ได้รับดัดบัญชี)	494	469	-	-	-	-	494	469

34. รายได้

ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลการจำแนกรายได้และข้อมูลรายได้ที่เปิดเผยตามส่วนงานดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		ส่วนงานดำเนินงาน			
	จำนวนสินค้า		การให้บริการ		รวม	
	2565	2564	2565	2564	2565	2564
รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,687	1,889	17	19	2,704	1,908
รายได้จำแนกตามภาระที่ต้องปฏิบัติโดย						
- เสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	2,687	1,889	17	19	2,704	1,908
- เสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	-	-	-	-	-	-
รวม	2,687	1,889	17	19	2,704	1,908

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ไม่มีจำนวนรายได้ที่บริษัทรับรู้ที่เกี่ยวข้องกับภาระที่ต้องปฏิบัติที่ได้ปฏิบัติเสร็จแล้วในงวดก่อน

35. เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงด้านตลาด ความเสี่ยงด้านเครดิตและความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะพิจารณาเข้าทำธุรกรรมทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ตามความเหมาะสมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบของความเสี่ยง อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านตลาด ซึ่งประกอบด้วยความเสี่ยงด้านสกุลเงิน ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคาอื่น

ความเสี่ยงด้านสกุลเงิน

ความเสี่ยงด้านสกุลเงินเป็นความเสี่ยงที่มูลค่าสุทธิหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเนื่องจากมีรายการค้ากับเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ทรัพย์สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งฝ่ายบริหารได้บริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแล้วแต่กรณี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 บริษัทมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

2565				
สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
เหรียญสหรัฐ	4,518,709	(3,131)	4,517,643	(3,131)
ริงกิต มาเลเซีย	-	-	52,683	-
2564				
สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
เหรียญสหรัฐ	1,139,708	(147,609)	1,136,073	(3,131)
ริงกิต มาเลเซีย	-	-	52,683	-

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวสำหรับความเสี่ยงด้านสกุลเงินที่จะมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	กำไรก่อนภาษีเงินได้จะเพิ่มขึ้น(ลดลง)			
	2565	2564	2565	2564
ถ้าสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเทียบกับสกุลเงินบาทแล้วแข็งค่าขึ้น 1%	1,444,205	329,331	1,443,838	376,657
ถ้าสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเทียบกับสกุลเงินบาทแล้วอ่อนค่าลง 1%	(1,661,706)	(329,331)	(1,661,339)	376,657
ถ้าสกุลเงินริงกิตเทียบกับสกุลเงินบาทแล้วแข็งค่าขึ้น 1%	-	-	4,068	4,164
ถ้าสกุลเงินหยวนเทียบกับสกุลเงินบาทแล้วอ่อนค่าลง 1%	-	-	(4,068)	(4,164)

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยตลาด

ในระหว่างปี 2562 กลุ่มบริษัทได้กู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งซึ่งกำหนดให้จ่ายชำระดอกเบี้ยแบบลอยตัว ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21 ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยตลาด

อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยตลาดดังกล่าว เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Swap) เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.10 ต่อปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2569 (ครบอายุสัญญาเงินกู้) ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงระหว่างรายการเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสดังกล่าว มีดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
จำนวนเงินตามสัญญา	1,940,583	3,584,402
ราคาตามบัญชี สินทรัพย์ (หนี้สิน) (แสดงรวมในบัญชีสินทรัพย์อื่น/หนี้สินอื่น)	(201,882)	(1,940,583)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง	(1,738,701)	(1,643,819)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง	(1,738,701)	(1,643,819)

ความเสี่ยงด้านราคา

ความเสี่ยงด้านราคาเป็นความเสี่ยงที่มูลค่าสุทธิหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด

อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงด้านราคาดังกล่าว

ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงที่คู่สัญญาไม่สามารถชำระภาระผูกพันของเครื่องมือทางการเงินซึ่งทำให้เกิดผลขาดทุนทางการเงินต่อกลุ่มบริษัท

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ตามสัญญา และผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุซึ่งคำนวณโดยใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งระบุอัตราการกันสำรองคงที่โดยขึ้นอยู่กับจำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนดของลูกหนี้การค้า โดยพิจารณาจากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากประสบการณ์ในอดีตและปรับปรุงให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจมหภาคที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้การค้าในอนาคต มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	จำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565				
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป
	รวม				
อัตราผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0.00%-2.49%	0.00%-2.49%	0.00%-2.49%	50%	100%
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกหนี้การค้า	194,497,255	167,586,572	1,601,680	1,527	63,813
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	332,157	43,107	-	1,088	63,813
					440,165

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	จำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	รวม
		1 ถึง 3 เดือน	3 ถึง 6 เดือน	6 ถึง 12 เดือน	มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	
อัตราผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0.46%-2.14%	0.46%-2.14%	0.46%-2.14%	50%	100%	
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกหนี้การค้า	167,981,941	48,243,987	15,744	-	-	216,241,672
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	864,311	258,122	337	-	-	1,122,770

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	จำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	รวม
		1 ถึง 3 เดือน	3 ถึง 6 เดือน	6 ถึง 12 เดือน	มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	
อัตราผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0.00-0.01%	0.00-0.01%	0.00-0.01%	50.00%	100%	
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกหนี้การค้า	149,551,629	162,082,725	1,598,379	2,177	470,594	314,819,845
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	3,263	-	-	1,088	470,594	474,945

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	จำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	รวม
		1 ถึง 3 เดือน	3 ถึง 6 เดือน	6 ถึง 12 เดือน	มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	
อัตราผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0.00-0.46%	0.00-0.46%	0.00-0.46%	50%	100%	
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกหนี้การค้า	145,898,688	44,391,976	-	-	269,820	190,560,484
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	634,170	347,193	-	-	269,820	1,251,183

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเป็นความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทจะประสบกับความยากลำบากในการชำระคืนภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงิน ซึ่งต้องชำระด้วยเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่น

การวิเคราะห์ระยะเวลาครบกำหนดของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564
ตามจำนวนเงินของกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่คิดลด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม	ราคาตามบัญชี
31 ธันวาคม 2565					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	503,496,547	-	-	503,496,547	503,496,547
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,540,980	-	-	4,540,980	4,540,980
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	66,564,941	-	-	66,564,941	66,564,941
หนี้สินสัญญาเช่า	9,874,913	19,264,305	-	29,139,218	26,883,187
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20,652,000	56,902,000	-	77,554,000	77,554,000

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม	ราคาตามบัญชี
31 ธันวาคม 2564					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	495,153,642	-	-	495,153,642	495,153,642
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,327,317	-	-	3,327,317	3,327,317
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	45,611,057	-	-	45,611,057	45,611,057
หนี้สินสัญญาเช่า	7,969,528	17,932,718	-	25,902,246	24,083,910
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20,652,000	88,206,000	-	108,858,000	108,858,000

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ราคาตามบัญชี
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม	
31 ธันวาคม 2565					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	253,570,981	-	-	253,570,981	253,570,981
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	45,192,165	-	-	45,192,165	45,192,165
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	47,926,145	-	-	47,926,145	47,926,145
หนี้สินสัญญาเช่า	2,529,181	5,085,051	-	7,614,232	6,867,766
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20,652,000	56,902,000	-	77,554,000	77,554,000

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ราคาตามบัญชี
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม	
31 ธันวาคม 2564					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	179,443,467	-	-	179,443,467	179,443,467
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	130,401,436	-	-	130,401,436	130,401,436
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	26,058,591	-	-	26,058,591	26,058,591
หนี้สินสัญญาเช่า	2,594,068	5,887,965	-	8,482,033	7,616,196
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20,652,000	67,554,000	-	88,206,000	88,206,000

36. การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรมได้ให้คำนิยามมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่มีการวัดมูลค่า โดยไม่คำนึงว่าราคาดังกล่าวจะสังเกตได้โดยตรงหรือได้มาจากการประมาณการโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าวิธีอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดให้บริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวกำหนดหรืออนุญาตให้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมหรือต้องเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 : เป็นข้อมูลราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ระดับ 2 : เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น
- ระดับ 3 : เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของบริษัทที่มีการวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะ	เทคนิคการประเมิน
	กิจการ			
	มูลค่ายุติธรรม		ลำดับชั้น	
	31 ธันวาคม 2565		มูลค่ายุติธรรม	
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เป็นสินทรัพย์ (หนี้สิน) (หมายเหตุข้อ 20)	2,471,638	2,932,852	ระดับ 2	คำนวณโดยใช้มูลค่าที่ประกาศโดยสถาบันการเงิน
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสินทรัพย์ (หนี้สิน) (หมายเหตุข้อ 20)	(201,882)	(201,882)	ระดับ 2	คำนวณโดยใช้มูลค่าที่ประกาศโดยสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจำนวน 4.67 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 715 ล้านบาทซึ่งสัญญาดังกล่าวมีอายุไม่เกิน 1 ปี (2564 : จำนวน 4.67 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 715 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยโดยส่งมอบอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.10 ต่อปี โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2569

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทที่ไม่ได้วัดมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	งบการเงินรวม				ลำดับชั้น
	2565		2564		
	ราคา ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	ราคา ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,250	11,250	4,600	4,600	ระดับ 2
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค้ำประกัน	50,000	50,000	40,100	40,100	ระดับ 2
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	503,496	503,496	495,154	495,154	ระดับ 2
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	77,554	77,554	88,206	88,206	ระดับ 2

(หน่วย : พันบาท)

รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ				ลำดับชั้น
	2565		2564		
	ราคา ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	ราคา ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	
สินทรัพย์ทางการเงิน					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,600	4,600	ระดับ 2
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกัน	50,000	50,000	40,100	40,100	ระดับ 2
หนี้สินทางการเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	253,571	253,571	179,443	179,443	ระดับ 2
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	77,554	77,554	88,206	88,206	ระดับ 2

สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าราคาตามบัญชีมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันและเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด โดยการคิดลดกระแสเงินสดรับในอนาคตตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดปัจจุบันสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันปรับปรุงด้วยความเสี่ยงของคู่สัญญา

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่นและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด โดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคตตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดปัจจุบันสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันปรับปรุงด้วยความเสี่ยงของบริษัท

37. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

37.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารเป็นจำนวน 4.54 ล้านบาท (2564 : จำนวน 3.82 ล้านบาท)

37.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุน ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
โครงการคลังสินค้าที่จังหวัดระยอง	2.76	2.76

37.3 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561 บริษัทมีการทำสัญญาซื้อขายไม้โตเร็ว (Acacia Species) ล่วงหน้าของสวนป่าในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ เป็นจำนวนเงิน 24.23 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยกำหนดให้มีการชำระเงินร้อยละ 50 ในปีที่ 1-4 ของเดือนกุมภาพันธ์ทุกๆ ปี ตามสัดส่วนที่ระบุในสัญญา และอีกร้อยละ 50 กำหนดชำระในปีที่ 5 เต็มจำนวน เมื่อมีการนำไม้ออกจากป่าในปี 2565 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีการชำระเงินแล้วเป็นจำนวนเงิน 12.12 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

38. คดีฟ้องร้อง

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 ปัจจุบันผลของคดีความถึงที่สุดแล้ว โดยศาลฎีกาได้กลับคำพิพากษาของศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์ โดยยกฟ้องแย้งของคู่กรณี และพิพากษาให้คู่กรณีชำระหนี้เต็มจำนวนให้กับบริษัท

39. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และรายการบางรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งสามารถสรุปได้ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	
รายการที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทใหม่	งบแสดงฐานะการเงินรวม	งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ
ลูกหนี้การค้า	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,637,136	12,260,614
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	224,796,186	194,259,248
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น		
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าไม่หมุนเวียน	เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	29,942,916	33,655,386
เจ้าหนี้การค้า	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,327,317	130,401,436
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการอื่น	45,611,057	26,058,591

(หน่วย : บาท)

		สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	
		งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	
รายการที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทใหม่	งบการเงินรวม	งบเฉพาะกิจการ
รายได้ทางการเงิน	รายได้อื่น	20,278,219	17,440,229
ขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (กลับรายการ)	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	72,325,385	56,764,357
ผล (กำไร) ขาดทุนอื่น	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-

40. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

วันที่ 25 มกราคม 2566 บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด บริษัทย่อยของบริษัท ได้เข้าซื้อกิจการ บริษัท หอมหอมฟาร์ม จำกัด ด้วยการซื้อหุ้นสามัญ ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินที่เป็นอสังหาริมทรัพย์และสังหาริมทรัพย์ของกิจการ จำนวนเงิน 38,000,000 บาท

41. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้ออกงบการเงินได้ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566



บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)




การรับรอง ส่วนที่ 4 ความถูกต้อง ของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

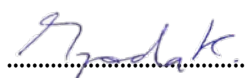
“ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลฉบับนี้แล้ว และด้วยความระมัดระวังในฐานะกรรมการบริหารของบริษัทหรือผู้ดำรงตำแหน่งบริหารสูงสุดในสายงานบัญชี ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

- 1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่ประกอบเป็นส่วนหนึ่งของแบบแสดงรายการข้อมูล ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทแล้ว
- 2) ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบต่อการจัดให้บริษัทมีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัท ได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญของบริษัทอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว
- 3) ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบต่อการจัดให้บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และข้าพเจ้าได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบควบคุมภายใน ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีข้อบ่งชี้ว่าจะมีผลกระทบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารที่ข้าพเจ้าได้รับรองความถูกต้องที่เป็นชุดเดียวกัน ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้ นายพนม วรรณสถาพร เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของนางสาวธิญาดา วรรณสถาพร กำกับไว้ ข้าพเจ้าจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่ข้าพเจ้าได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลไว้”

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




ผู้รับมอบอำนาจ

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร	

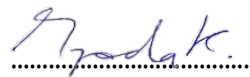
การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

“ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลฉบับนี้แล้วและด้วยความระมัดระวังในฐานะกรรมการบริษัท ข้าพเจ้าไม่มีเหตุอันควรสงสัยว่า ข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้องครบถ้วน เป็นเท็จ ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารที่ข้าพเจ้าได้รับรองความถูกต้องที่เป็นชุดเดียวกัน ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้ นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร กำกับไว้ ข้าพเจ้าจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่ข้าพเจ้าได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลไว้”

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายสฤกษ์ดี	โชคชัยนรินทร์	กรรมการ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	
2. นายวิชัย	พรกิตติวัฒน์	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	
3. นางสาวปิ่นมณี	เมฆมณฑนา	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	

ผู้รับมอบอำนาจ

ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นางสาวธัญดา	เมฆพงษ์สาทร	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร	



บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก

เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี และเลขานุการบริษัท

ประวัติกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติ์กิจาร ประธานกรรมการบริษัท	77	<u>คุณวุฒิการศึกษา</u> - วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต Civil Engineering, Lamar University, Texas, USA. - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมโยธา, มหาวิทยาลัยขอนแก่น <u>การอบรม</u> - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 166/2012 - หลักสูตร Director Accreditation	4.44	ไม่มี	2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. โกลบอลเฮ้าส์ (แคมโปเดีย)	จำหน่ายวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ตกแต่งบ้าน
					2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ.ลาว อาโกรเทค	อุตสาหกรรมปาล์ม น้ำมัน ครบวงจร
					2558 – 2562	ประธานกรรมการ	บจก. โอพีจีเทค	จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากน้ำมันปาล์ม
					2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์	จำหน่ายอุปกรณ์ติดตามยานพาหนะผ่านเครือข่าย
					2558 – 2562	กรรมการบริษัท	บจก. โกลบอลเฮ้าส์ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล	กิจกรรมของบริษัทโฮลดิ้ง
					2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ	บมจ.เอเชีย กรีน เอนเนอจี	นำเข้า-จำหน่ายถ่านหิน
					2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. เอเชีย ไบโอบีโอส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2554 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ. ซีออยล์	ขายน้ำมัน

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		Program(DAP) รุ่นที่ 27/2004 - หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 22/2008 - หลักสูตร The Role of Chairman (RCP) รุ่นที่ 26/2011 - หลักสูตร Finance for Non-Finance Director (FN) รุ่นที่ 24/2005			2554 – 2562	ประธานกรรมการ	บจก. อีโค โลทีตัง	และปิโตรเคมี จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า
					2551 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บมจ.สยามโกลบอลเฮ้าส์	จำหน่ายวัสดุก่อสร้าง
					2557 – 2558	รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	บมจ.เอเชีย กรีน เอนเนอจี	ผลิตภัณฑ์พลอยได้ นำเข้า-จำหน่ายถ่านหิน
นางณัชปภา ควรสถาพร รองประธานกรรมการ บริษัท/ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม/ กรรมการบริหาร	62	<u>คุณวุฒิการศึกษา</u> - ปริญญาตรี บัญชี บัณฑิต มหาวิทยาลัย เกริก <u>การอบรม</u> - หลักสูตร Director Accreditation Program(DAP) รุ่นที่	4.44	ภรรยา นาย พนม ควร สถาพร	2558 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ บริษัท/ กรรมการบริหาร	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เค.เอช.ดีเวลลอป เมนต์	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ การให้บริการเกี่ยวกับ อสังหาริมทรัพย์ ที่จอดรถ
					2552 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ภาประภัส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล การซื้อและการขาย

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		119/2015			2549 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. พรปรีชา	อสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของตนเองที่ไม่ใช่ เพื่อเป็นที่พักอาศัย
					2533 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. สถาพรนาพัฒนา	ขนส่ง (สินค้าทางบก)
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อนุรักษ์ พัฒนา	ค้าให้เชื่ออสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งการให้บริการจอดรถ
					2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อัญมณี โลจิสติกส์ 888	ซื้อ ขาย ให้เช่าเรือขนส่งสินค้าทั้งภายในและภายนอกประเทศ
นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์ สาร กรรมการบริษัท/ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม/ กรรมการผู้จัดการ/ ประธานกรรมการบริหาร/ กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน	36	คุณวุฒิการศึกษา - Master of Logistics Management, University of Sydney, Australia. - Bachelor of Business, University of Technology, Australia. การอบรม	2.99	บุตรสาว ของนายพนม ควรสถาพร	2562- ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอบีเอ็ม เพลเลทส์	ผลิตไม้สับและชีวมวลอัดแท่ง
					2558 – ปัจจุบัน	ประธาน กรรมการบริหาร	บมจ. เอเชีย ไบโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริษัท	Asia Biomass Resources SDN. BHD.	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริษัท	Asia Biomass Energy SDN. BHD.	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. สีนมหาชัย พัฒนา	ค้าอสังหาริมทรัพย์
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริษัท	PT. Asia Biomass Indonesia	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- หลักสูตร Director Accreditation Program(DAP) รุ่นที่ 119/2015 - หลักสูตร Future Entrepreneurs Forum(FEF) รุ่นที่ 4/2015 - หลักสูตร TLCA Executive Development Program(EDP) รุ่นปี 2013 - หลักสูตรเทคโนโลยีหม้อต้มไอน้ำ(Boiler Technology), มหาลัยเทคโนโลยีมหานคร - Talent Management Strategy 2014, TC Progress			2556 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. อนุรักษ์ พัฒนา	ค้าให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งการให้บริการจอดรถ
					2555 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เค.เอช.ดีเวลลอปเม้นท์	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ การให้บริการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ที่จอดรถ
					2552 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ภาประภัส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2550 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. พรปรีชา	การซื้อขายอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของตนเองที่ไม่ใช่ เพื่อเป็นที่พักอาศัย
					2550 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
นายพนม ควรสถาพร	71	คุณวุฒิการศึกษา	17.34	คู่สมรสของ	2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. นาดิ แอสเซท	ประกอบกิจการให้เช่า

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
กรรมการบริษัท/ กรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน		- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ธนบุรี		นางณัชปภา ควรสถาพร และบิดาของ นางสาวธัญาดา	2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. กิกฮวด พร็อพเพอร์ตี้	อสังหาริมทรัพย์ ที่ดิน สิ่ง ปลูกสร้าง
		- ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตร์, มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ธนบุรี		ควรสถาพร	2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สิ้นทรัพย์สถาพร	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง ประกอบกิจการให้ อสังหาริมทรัพย์ ที่ดิน สิ่ง ปลูกสร้าง
					2560 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และประธาน กรรมการบริหาร	บจก. เอจีอี มารีน โลจิสติกส์	ขนถ่ายสินค้า
		<u>การอบรม</u> - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 68/2008			2559 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ กรรมการผู้จัดการ	บจก. เอจีอี โกลบอล เทรต	ประกอบธุรกิจนำเข้า คัด แยกขนาด และจำหน่าย ถ่านหิน
		- หลักสูตรผู้บริหาร ระดับสูง รุ่นที่ 13 สถาบัน วิทยาการตลาดทุน (วตท.)			2558 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2558 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ กรรมการผู้จัดการ/ ประธาน กรรมการบริหาร	บจก. ชาร์เตอร์ลิงค์	ประกอบกิจการโรงงาน ไฟฟ้า ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
		- หลักสูตรผู้บริหาร ระดับสูงด้านวิทยาการ พลังงาน (วพน.) รุ่นที่ 8/2016			2557 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ กรรมการบริษัท/	บจก. เอ เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์	ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า, ผลิตและจำหน่าย

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือ หุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
						ประธาน กรรมการบริหาร กรรมการบริษัท		กระแสไฟฟ้า
					2556 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. อนุรักษ์ฯ พัฒนา	ค้า ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งการให้บริการจอดรถ
					2555 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เค.เอส.ดีเวลลอป เมนท์	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ การให้บริการเกี่ยวกับ อสังหาริมทรัพย์ ที่จอดรถ
					2553 - ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ ประธาน กรรมการบริหาร/ กรรมการผู้จัดการ	บจก. เอจีอี เทอร์มินอล	บริการขนถ่ายและคัดแยก ถ่านหิน,บริการเรือเทียบ ท่าขนส่งสินค้า (เกี่ยวกับ การขนส่งทางน้ำหรือทาง เดินเรือทุกประเภท)
					2551 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ ประธาน กรรมการบริหาร/ กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เอเชีย กรีน เอนเนอจี	ผู้นำเข้า,ผู้ส่งออก ถ่านหิน
					2551 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ กรรมการผู้จัดการ	บจก. เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต	บริการรับจ้างขนส่งสินค้า
					2547 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ดาวศิริ วิลล่า	ดำเนินธุรกิจพัฒนา อสังหาริมทรัพย์ประเภท

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
					2542 – 2562	กรรมการบริษัท	บจก. เอเชียพาเนล	อาคารพาณิชย์
					2538 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. กสิกรรม ริมทะเล จำกัด	ผลิตปาร์ติเกิ้ลบอร์ด ค้าอสังหาริมทรัพย์
					2537 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เพชรดาพร	ค้าอสังหาริมทรัพย์
					2534 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. พนมน้ำชัย ฟาร์ม	ขายอสังหาริมทรัพย์
					2534 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. มั่นคงธนทรัพย์	ให้เช่าอาคาร
					2534 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. มหาพล การเกษตร	ทำสวนเกษตร
					2533 – 2559	กรรมการบริษัท	บจก. สีนมहाชัย พัฒนา	ค้าอสังหาริมทรัพย์
						กรรมการบริษัท	บจก. กำแพงเพชร โซลาร์ เพาเวอร์	ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า, ผลิตและจำหน่าย กระแสไฟฟ้า
					2539 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. พรปรีชา	ซื้อขายอสังหาริมทรัพย์
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอท เอนเนอจี โซลูชั่น	จัดหาและให้บริการด้าน สาธารณูปโภค
					2563 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอท เอนเนอจี วัน	ผลิต ขาย และให้บริการ พลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ และ ความร้อน
					2563 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอท โฮลดิ้งส์ เวียดนาม	ผลิต ขาย และให้บริการ พลังงานไฟฟ้า ไอน้ำ และ ความร้อน

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
					2557 - 2562	ประธานกรรมการ / กรรมการผู้จัดการ/ ประธาน กรรมการบริหาร	บจก.แกรนด์ พาวเวอร์ (2019)	จำหน่ายถ่านหิน
					2557 - 2562	ประธานกรรมการ / กรรมการผู้จัดการ/ ประธาน กรรมการบริหาร	บจก.มัลติ เอนเนอจี เทรด ดิ่ง (2020)	จำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง
นายสฤณี โชคชัยนิรันดร์ กรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	46	คุณวุฒิการศึกษา - 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 พร็อพ เพอร์ตี้ส์	ลงทุน พัฒนา และ/หรือ บริหารจัดการ ที่ดิน อาคารที่พักอาศัย อาคาร พาณิชย์และสิ่งปลูกสร้าง
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.สาทร ไพรม์ โฮลดิ้งส์ วัน	ลงทุน พัฒนา และ/หรือ บริหารจัดการ ที่ดิน อาคารที่พักอาศัยพาณิชย์ สิ่งปลูกสร้าง
					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.สาทร ไพรม์ โฮลดิ้งส์ ทู	ประกอบกิจการลงทุน พัฒนาและ/หรือ บริหาร จัดการ ที่ดิน อาคารที่พัก อาศัย อาคารพาณิชย์ และ

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		<u>การอบรม</u> - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 230/2016 - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 118/2015			2559 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เจริญ เรียวเอสเตท	สิ่งปลูกสร้าง
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	บมจ. เอเชียไบโอแมส	อสังหาริมทรัพย์ จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็นวาย อี อาร์รี่	อสังหาริมทรัพย์
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็น วาย อี เขาใหญ่	อสังหาริมทรัพย์
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็นวี สวัสดิ์	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อ ขาย
					2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็นวี แสงทอง	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อ ขาย
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็นวาย อี ดีเวลลอป เมนต์	อสังหาริมทรัพย์
					2556 – 2562	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็น วาย อี เอสเตท	อสังหาริมทรัพย์
					2554 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. พีวายไอ แคปปิตอล	ที่ปรึกษา
					2548 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. เอฟฟินีตี้	ที่ปรึกษา
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. นายณ์ เอสเตท	อสังหาริมทรัพย์
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. คุณ แคปปิตอล พาร์ท เนอร์	ลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้อง กัน
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอ็นวี ทวีสุข จำกัด	บริษัทโฮลดิ้ง

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

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		ศศิรินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - NIDA-Wharton Executive Leadership Program, The Wharton School, University of Pennsylvania, USA.						
นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา กรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	56	คุณวุฒิการศึกษา	ไม่มี	ไม่มี	2562 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ อาวุโส	บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบีเอส ที (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ให้บริการด้านการเงินและการลงทุน
		- ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์			2561 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท และ กรรมการตรวจสอบ	บริษัท ทีฆาก่อสร้าง จำกัด (มหาชน)	รับเหมาก่อสร้าง งานอาคาร
		- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			2554 - กพ. 2565	กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	นำเข้าและจำหน่ายถ่านหิน
		การอบรม			2554 - 2562	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ทริปปี้ลเอฟพลัส แอดไวเซอร์ จำกัด	ที่ปรึกษาทางการเงิน
		- Director						

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือ หุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		Accreditation Program รุ่นที่ 89/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย - Ethical Leadership Program รุ่นที่ 5/2016 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย - แนวทางการทำ Due Diligence ตามคู่มือ ฉบับใหม่ ชมรมวณิช ธนกิจ สมาคมบริษัท หลักทรัพย์ไทย - การกำกับดูแลกิจการ เพื่อความยั่งยืนทาง ธุรกิจ ชมรมวณิชธน กิจ สมาคมบริษัท หลักทรัพย์ไทย ร่วมกับ สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย - Challenge and issue						

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		in financial Reporting for going public companies ชมรมวาณิชธนกิจ สมาคมบริษัท หลักทรัพย์ไทย - ประเด็นบัญชีใน ภาคปฏิบัติกับ IPD ชมรมวาณิชธนกิจ สมาคมบริษัท หลักทรัพย์ไทย						
นายปองธรรม แดนวังเดิม รองกรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการด้านบริหาร การเงินและสารสนเทศ (CFO)	37	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาโท Master in Finance, London Business School, UK. - ปริญญาตรี BBA (International Program), มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ <u>การอบรม</u>	2.82	บุตรเขยของ นายพนม ควรสถาพร	2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.เอบีเอ็ม เฟลเลทส์	ผลิตไม้สับและชีวมวลอัด แท่ง
					2561 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการด้าน บริหารการเงินและ สารสนเทศ (CFO)	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
					2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. โทโมดาจิไทย	ผลิตและจำหน่ายอาหาร เสริมและเครื่องสำอาง
					2560 – ปัจจุบัน	รองกรรมการ ผู้จัดการ/	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
					2556 – 2560	กรรมการบริหาร	บมจ. หลักทรัพย์ โนมูระ	เงินทุนและหลักทรัพย์

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- Orientation Course - CFO Focus on Financial Reporting รุ่นที่ 7				ผู้อำนวยการ สายงานวิจัยและบริการ	พัฒนสิน จำกัด (มหาชน)	
					2554 – 2555	การลงทุน	บมจ. หลักทรัพย์ เค จี ไอ	เงินทุนและหลักทรัพย์
					2553 – 2554	ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิจัยผู้จัดการ ฝ่าย	บจก. หลักทรัพย์ ทรินิตี้	เงินทุนและหลักทรัพย์
					2550 – 2553	วิเคราะห์หลักทรัพย์ นักการเงิน	บมจ. พี ที ที เคมีคอล	ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นครบวงจร
นายชัยรัตน์ เดชไพบุลย์ยศ ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและการตลาด	38	คุณวุฒิการศึกษา - รัฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง การอบรม - โครงการเยี่ยมชมโรงงานที่ประสบความสำเร็จด้านการอนุรักษ์พลังงาน, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย - การลดต้นทุน โลจิสติกส์ ตลอดโซ่อุปทาน,	0.02	บุตรของน้องชายนางณัชภา ควรสถาพร	2560 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและการตลาด	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2559	รักษาการผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการขายและการตลาด	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2558 – 2559	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2556 – 2558	ผู้จัดการแผนกประสานงานขาย	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2555 – 2556	ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกประสานงานขาย	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2555	หัวหน้าแผนก	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม กองโลจิสติกส์ - หลักสูตรเทคโนโลยีหม้อ ต้มไอน้ำ(Boiler Technology), มหาลัย เทคโนโลยีมหานคร - สัมมนาวิชาการ พลังงานไทยในกระแส พลังงานโลก, สภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย			2554 – 2555	ประสานงานขาย เจ้าหน้าที่ ประสานงานขาย	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	ชีวมวล จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ ผู้อำนวยการด้านจัดหา และซัพพลายเชน BU2	41	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต,มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ - ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต(วน ศาสตร์) สาขาการจัดการ ทรัพยากรป่าไม้, มหาวิทยาลัย	ไม่มี	ไม่มี	2560 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการด้าน จัดหาและซัพพลาย เชน BU2	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
					2558 – 2559	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ เชื้อเพลิงชีวมวล 2	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิง ชีวมวล
					2556 – 2558	Wood By-product Manager	บจก. สยามฟอเรสทรี จำกัด	วนวัฒนวิทยา และ กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวกับ ป่าไม้ วนวัฒนวิทยา และ

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		เกษตรศาสตร์			2554 – 2556	Contract Farming Manager	บจก. สยามฟอเรสทรี จำกัด	กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวกับ ป่าไม้
		<u>การอบรม</u> - หลักสูตร Forest Stewardship Council(FSC) รุ่นที่ 1 - หลักสูตร PEFC Chain of Custody Auditor - หลักสูตร คณะกรรมการความ ปลอดภัย (คปอ.) - หลักสูตร ผู้ประกอบการขนส่ง สินค้าด้วยรถบรรทุกเพื่อ ยกระดับมาตรฐานความ ปลอดภัย - สัมมนาวิชาการ พลังงานไทยในกระแส พลังงานโลก, สภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย						

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"> - Forest Management / Chain of Custody FSC จัดโดย บริษัท บุโร เวกอร์ส ประเทศไทย จำกัด - Forest Management / Chain of Custody FSC จัดโดย บริษัท บุโร เวกอร์ส ประเทศไทย จำกัด 						
นางอภิตี สกลอินทร์ ผู้อำนวยการด้านทรัพยากร มนุษย์และธุรการ/ เลขานุการบริษัท	50	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
					2551 – 2558	เลขานุการกรรมการ	บมจ.เอเชีย กรีน เอนเนอจี	นำเข้า-จำหน่าย

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือ หุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		<u>การอบรม</u> - หลักสูตรผู้ปฏิบัติงาน เลขานุการบริษัท 1/2561 Advances for corporate secretaries - 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 ความปลอดภัย (คปอ.)				ผู้จัดการ		ถ่านหิน

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
		- หลักสูตร Forest Stewardship Council(FSC) รุ่นที่ 1 - การขับเคลื่อน ความสำเร็จขององค์กร ธุรกิจด้วย ระบบ OKRs จัดโดย ชมรมบริหาร ทรัพยากรบุคคลบางขุนเทียน						

หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

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

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

	นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติ์กำจร	นางณัชภา วรรณสถาพร	นางสาว ธัญดา เมฆพงษ์ลาพร	นายพนม วรรณสถาพร	นายสุเชษฐ์ ไชยชัยนันต์	นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	นางสาวภัทรวรรณ มานัสสถิตย์	นายปองธรรม แด่นังเดิม	นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ยศ	นางอภิรดี สกุลอินทร์
บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)	X	/	/	/	/	/	/	/			
บริษัท ภาประภัส จำกัด		/	/								
บริษัท สถาพรนาพัฒน์ 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.เอช.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด		/	/	/							
บริษัท อัญมณี โลจิสติกส์ 888 จำกัด		/									
บริษัท อนุรักษ์ พัฒนา จำกัด			/	/							
บริษัท สีนมหาชัย พัฒนา จำกัด			/	/							

	นายอภิสิทธิ์ ฤทธิเกียรติกำจร	นางณัฏฐา วรรณสถาพร	นางสาว ธิญาดา เมฆพงษ์สาพร	นายพนม วรรณสถาพร	นายสุเชษฐ์ ไซค์ชัยนิรันดร์	นายวิชัย พรภิรัตน์วัฒน์	นางสาวภัทรวรรณ มานัสสฤติย์	นายปองธรรม แคนงัดเม	นายพฤษทิพล สร้อยสุวรรณ	นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์ศ	นางอภิรดี สกุลอินทร์
บริษัท กลสิกรรม รีมทะเล จำกัด				/							
บริษัท พนมนาชัย ฟาร์ม จำกัด				/							
บริษัท มั่นคงธนทรัพย์ จำกัด				/							
บริษัท เพชรดาพร จำกัด				/							
บริษัท ดาวศิริ วิลล่า จำกัด				/							
บริษัท ชาร์เตอร์ลิงค์ จำกัด				X //							
บริษัท เอ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด				X //							
บริษัท มหาพล การเกษตร จำกัด				/							
บริษัท นาดิ แอสเซท จำกัด				/							
บริษัท สันททรัพย์สถาพร จำกัด				/							
บริษัท สยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	X										
บริษัท ซ็อยล์ จำกัด (มหาชน)	X										
บริษัท อีโค่ โลทติ้ง จำกัด	X										
บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	X										
บริษัท โกลบอล แคมโบเดีย จำกัด	X										
บริษัท ลาว อาโกรเทค มหาชน	X										
บริษัท เอฟฟินีตี้ จำกัด					/						
บริษัท พีวายุไอ แคปปิตอล จำกัด					/						

	นายอภิสิทธิ์ ฤทธิเกียรติกำจร	นางณัฏฐา วรรณสถาพร	นางสาว ธิญาดา เมฆพงษ์สาพร	นายพนม วรรณสถาพร	นายเสถียร ใจชัยนิรันดร์	นายวิชัย พรภิรัตน์	นางสาวภัทรวรรณ มานัสสิดิษฐ์	นายปองธรรม แคนงัด	นายพฤษภ สร้อยสุวรรณ	นายชัยรัตน์ เดชไพบูลย์	นางอภิรดี สกุลอินทร์
บริษัท นายณ าสเตท 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 เจริญมน 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 2565

ลำดับ	ชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)			หมายเหตุ
		ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2564	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565	เพิ่ม (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)	
คณะกรรมการบริษัท					
1	นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร	15,000,099	20,000,132	5,000,033	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
2	นางณัชปภา ควรสถาพร	14,970,198	19,960,264	4,990,066	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	คู่สมรส (นายพนม ควรสถาพร)	58,529,805	78,039,740	19,509,935	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
3	นางสาวธิยาตา เมฆพงษ์สาทร	10,102,674	13,470,232	3,367,558	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
4	นายพนม ควรสถาพร	58,529,805	78,039,740	19,509,935	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	คู่สมรส (นางณัชปภา ควรสถาพร)	14,970,198	19,960,264	4,990,066	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
5	ดร. สฤณี โชคชัยนิรันดร์	-	-	-	ไม่ได้ถือหุ้น ABM
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
6	นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	-	-	-	ไม่ได้ถือหุ้น ABM
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
7	นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	-	-	-	ไม่ได้ถือหุ้น ABM
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
ผู้บริหาร					
8	นายปองธรรม แตนวังเดิม	7,131,801	12,687,412	5,555,611	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	คู่สมรส	10,102,674	13,470,232	3,367,558	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
9	นางอภิรดี สกุลอินทร์	74,901	99,868	24,967	มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
10	นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	-	-	-	ไม่ได้ถือหุ้น ABM
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
11	นายชัยรัตน์ เดชไพบุลย์ยศ	59,802	59,802	-	ไม่มีรายการซื้อ/ขายหุ้น ABM ในระหว่างปี 2565
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

	นางณัชปภา ควรสถาพร	นางสาว ธิญาดา เมฆพงษ์สาทร	นางสาวพิชญดา ควรสถาพร	นางพนิดา ควรสถาพร	นายปองธรรม แด่นวังเดิม	นางสาวบัวขาว ชื่นสกุล	นางอภิรดี สกลอินทร์	นางสาวลวัญย์ ศรีชะอุ่ม	นางสาวบุญชูรี ภิกขผลชาติ	Mr. Law Hieng Chai	Mr. Ho Kim Hee	Mr. Lai Che Sieng
บริษัท สถาปรนาพัฒน์ จำกัด	/			/								
บริษัท ภาประภัส จำกัด	/	/	/									
บริษัท แอลฟา จี เวินเจอร์ จำกัด								/	/			
PT. Asia Biomass Indonesia		/				/						
Asia Biomass Energy SDN. BHD		/			/	/				/		
Asia Biomass Resources SDN. BHD.		/			/	/	/			/	/	/
บริษัท พีเคเอส อินเตอร์เทรด จำกัด								/	/			
บริษัท พีเคเอส อกริ เทรด จำกัด								/	/			
บริษัท ทุนท่าดี จำกัด		/			/							

หมายเหตุ: / = กรรมการบริษัท

X = ประธานกรรมการบริษัท

// = กรรมการบริหาร

รายละเอียดเกี่ยวกับการกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย

รายชื่อกรรมการ		บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด
1. นางณัชปภา	ควรสถาพร	C D S
2. นางพนิดา	ควรสถาพร	D S
รายชื่อกรรมการ		บริษัท ภาประภัส จำกัด
1. นางณัชปภา	ควรสถาพร	C D S
2. นางสาวพิมญาดา	ควรสถาพร	D S
3. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	D S
รายชื่อกรรมการ		บริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด
1. นางสาวลาวัณย์	ศรีชะอุ่ม	D
2. นางสาวบุญศรี	ภิกพสุชาติ	D
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. นางอภิรดี	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
รายชื่อกรรมการ		บริษัท พีเคเอส อินเทอร์เน็ต จำกัด
1. นางสาวลาวัณย์	ศรีชะอุ่ม	D
2. นางสาวบุญศรี	ภิกพสุชาติ	D
รายชื่อกรรมการ		บริษัท พีเคเอส อกรี เทรด จำกัด
1. นางสาวลาวัณย์	ศรีชะอุ่ม	D
2. นางสาวบุญศรี	ภิกพสุชาติ	D

รายชื่อกรรมการ		บริษัท พูนท่าดี จำกัด
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	D
2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม	D

หมายเหตุ

C = ประธานกรรมการ

D = กรรมการ

M = กรรมการผู้จัดการ

G = ประธานกรรมการบริหาร

X = กรรมการบริหาร

S = กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

ประวัติ นางสาวกมลดา สมงาม

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติอบรม	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
นางสาวกมลดา สมงาม Certified Professional Internal Audit of Thailand (CPIAT)	37	คุณวุฒิการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> ปริญญาตรี สำนักการจัดการ สาขาระบบสารสนเทศทางการบัญชี (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์) ประวัติการอบรม <ul style="list-style-type: none"> ธุรกิจยุค Digital กับความเสี่ยงด้านกฎหมาย โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต การเขียนสรุปผลการตรวจสอบภายใน (Fact Finding) มาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน (International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing) การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในระบบสารสนเทศ การตรวจสอบภายในแบบบูรณาการระบบขายและลูกค้า พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 อบรมมาตรฐานผู้ตรวจสอบภายใน Part 1 โครงการอบรม การตรวจสอบภายใน เพื่อเตรียมตัวเป็น ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Pre CIA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Internal Audit Comprehensive: IAC 	2550 – 2553	<ul style="list-style-type: none"> ผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในอาวุโส ผู้ช่วยผู้จัดการสายงานบริหารความเสี่ยงและตรวจสอบภายใน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท สบับัญชีธรรมนิติ จำกัด
			2553 – 2556 2557 – 2558		
			2559 – 13/12/2560 14/12/2560 - ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> หัวหน้าแผนก รองผู้จัดการฝ่าย 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมนิติ จำกัด

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติอบรม	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ประเภทธุรกิจ
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ ระบบการควบคุมภายในที่ดี สำหรับธุรกิจบริการ (ร.พ.) ▪ ระบบการควบคุมภายในที่ดี สำหรับธุรกิจการผลิต ▪ ระบบการควบคุมภายในที่ดี สำหรับธุรกิจพลังงาน ▪ กระบวนการควบคุม ระบบคลังสินค้า และจัดส่ง (Inventory & Delivery) ▪ กระบวนการควบคุม ระบบบัญชีและการเงิน ▪ กระบวนการควบคุม ระบบการบริหารงานทรัพยากรบุคคล ▪ กระบวนการควบคุม ระบบจัดซื้อจัดจ้าง ▪ Digital Asset สินทรัพย์ดิจิทัล: ความรู้ทั่วไปและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ▪ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ภาษีศุลกากร ▪ การตรวจสอบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ▪ การควบคุมทั่วไประบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITGC) ▪ Thailand's Personal Data Protection Act (PDPA) B.E.2562 (A.D.2019) ▪ อบรมหลักสูตร "การจัดทำแบบ 56-1 One Report - การรายงานข้อมูลทางด้านความยั่งยืน" ▪ Agile Auditing ▪ Asian Confederation of Institutes of Internal Auditors Conference 2022 (Bangkok, Thailand) 			

เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

รายละเอียดทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจเปิดเผยในหัวข้อที่ 1.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ไม่มี

เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีการเปิดเผยข้อมูล นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ดังรายละเอียดปรากฏบนเว็บไซต์บริษัท ภายใต้หัวข้อ “การกำกับดูแลกิจการที่ดี” ซึ่งทางบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายภายใต้กรอบของจริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน จึงเห็นควร ให้มีการประมวลและจัดทำหลักบรรษัทภิบาลขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กร ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินการใดๆ กระทำด้วยความเป็นธรรม และ คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และ ผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทยึดมั่น ในหลักการดำเนินธุรกิจด้วยความจริงใจและซื่อสัตย์สุจริต มีการกำหนด นโยบาย แผนงาน กลยุทธ์ การดำเนินงาน และการประเมินผล ตลอดจนการดำเนินงาน และ การกำกับดูแลเรื่องการบริหารความเสี่ยงอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักบรรษัทภิบาลอย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมไทย ทั้งนี้ก็เพื่อผลประโยชน์ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และสังคมโดยรวม

เว็บไซต์บริษัท

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

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

<https://www.asiabiomass.com/corporate-governance-policy/>

คู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน

<https://www.asiabiomass.com/download/%e0%b8%84%e0%b8%b9%e0%b9%88%e0%b8%a1%e0%b8%b7%e0%b8%ad%e0%b8%88%e0%b8%a3%e0%b8%b4%e0%b8%a2%e0%b8%98%e0%b8%a3%e0%b8%a3%e0%b8%a1%e0%b8%98%e0%b8%b8%e0%b8%a3%e0%b8%81%e0%b8%b4%e0%b8%88%e0%b9%81%e0%b8%a5/?wpdmdl=2478&refresh=640327d16cc851677928401>

เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)



คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)

ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การบัญชี และการบริหารจัดการ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | | |
|------------------|----------------|-------------------------------|
| 1. ดร.สุชัยดี | โชคชัยนิรันดร์ | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 2. นายวิชัย | พรกิตติวัฒน์ | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 3. นางสาวปิ่นมณี | เมฆมณฑนา | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |

เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายซึ่งสอดคล้อง กับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยในระยะเวลาบัญชีปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมรวม 5 ครั้ง เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆโดยได้มีการหารือร่วมกับ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด และผู้สอบ บัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง และได้รายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง สรุปสาระสำคัญของภารกิจได้ดังนี้

รายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปี งบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อยกับ ผู้สอบบัญชีและฝ่ายจัดการ โดยผู้สอบบัญชีให้ความเห็นชอบรับรองงบการเงินแบบไม่มีเงื่อนไข คณะกรรมการตรวจสอบได้ซักถาม และ พิจารณาร่วมกับผู้สอบบัญชีในประเด็นที่สำคัญ (Key Audit Matters :KAMs) รวมทั้งมาตรฐานการสอบบัญชีและ มาตรฐานการรายงาน ทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลง การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินว่าเพียงพอทันเวลาและเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งบการเงินพร้อมทั้งให้ คำแนะนำ ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์เพื่อให้งบการเงินของบริษัทมีความถูกต้องเชื่อถือได้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทาง ผลประโยชน์ของบริษัท และบริษัทย่อยก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดโดยถือหลักความถูกต้อง ระมัดระวัง ความสมเหตุสมผล และความโปร่งใส คำนึงถึงประโยชน์ของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอสอดคล้อง กับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน จากบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท และ บริษัทย่อย โดยพิจารณาในเรื่องการดำเนินงาน การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันความผิดพลาด เสียหายหรือทุจริต การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ โดยพิจารณาจากรายงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบ บัญชีที่มีนัยสำคัญ การแก้ไขปรับปรุงประเด็น สำคัญตามรายงานการตรวจสอบ และรับทราบการบริหารจัดการความเสี่ยงสำคัญของ องค์กรโดยประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการประเมินความเพียงพอ เหมาะสม ความมีประสิทธิภาพของระบบการ ควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัท

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทมีการบริหารจัดการตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความโปร่งใสและเป็นธรรมสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือได้ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียโดยการถือปฏิบัติตามนโยบายและมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน

การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้คัดเลือกและพิจารณาค่าสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด โดยพิจารณาคุณสมบัติของผู้สอบบัญชีทั้ง 4 ท่าน คือนางสาวยุพิน ชุ่มใจ เลขทะเบียนผู้สอบ 8622 / นายปรีชา สวน เลขทะเบียนผู้สอบ 6718 / นายสมชาติ กาลสุข เลขทะเบียนผู้สอบ 9669 และ นางสาวกิตตินันท์ ภัทรกฤติเดช เลขทะเบียนผู้สอบ 10467 ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีทั้ง 4 ท่านดังกล่าว ไม่มีความสัมพันธ์ หรือมีส่วนได้เสียกับบริษัท บริษัทย่อยของบริษัท กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีดังกล่าวข้างต้นไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของสำนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบบัญชี และแสดงความเห็นต่อการเงินของ บริษัทแทนผู้สอบบัญชีดังกล่าวได้ คณะกรรมการเห็นว่า บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสิทธิภาพความเป็นอิสระตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีความเข้าใจธุรกิจของบริษัท จึงได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบให้เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าสอบบัญชี

จัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะ

โดยผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะโดยรวมมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 91.66 อยู่ในระดับดีเลิศ แสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทสอดคล้องกับกฎบัตร คณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถและความระมัดระวัง รอบคอบ และมีความเป็นอิสระโดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ในรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้จัดทำงบการเงินโดยถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมทั้งการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีการถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



ดร.สฤณี โชคชัยนิรันดร์

กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

รายงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ซึ่งประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยประธาน

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นกรรมการอิสระ

และไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนชุดปัจจุบันประกอบด้วย

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์ | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 2. นายพนม ควรสถาพร | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 3. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |

ในปี 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบที่ระบุในกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท มีการประชุมรวม 2 ครั้ง (สำหรับวาระที่มีส่วนได้เสียกรรมการท่านนั้นจะไม่ได้เข้าร่วมพิจารณาในวาระนั้น) ซึ่งได้รายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีการพิจารณาเรื่องสำคัญ สรุปได้ดังนี้

1. ด้านการสรรหา

- พิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์การให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการบริษัท และระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นล่วงหน้า และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อย เป็นผู้เสนอวาระการประชุมและรายชื่อบุคคลเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2566 เป็นเวลา 3 เดือนล่วงหน้า โดยมีระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2565 เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อประโยชน์โดยรวมต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญ ซึ่งปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ากระบวนการสรรหากรรมการในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566 คณะกรรมการฯ จึงพิจารณาเสนอชื่อบุคคลที่มีความเหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป
- พิจารณาสรรหาบุคคลที่มีความเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออกจากตำแหน่งระหว่างปี 2565 และมีได้มีกรรมการใหม่เข้ามาแทน จึงมีความเห็นเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณากรรมการเข้าใหม่แทนตำแหน่งว่างคณะกรรมการฯ จึงได้พิจารณาเสนอชื่อบุคคล เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2566
- โดยมีหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการ โดยพิจารณาจากลักษณะการประกอบธุรกิจและกลยุทธ์ของบริษัท จึงได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา ให้มีความเหมาะสมและมีความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) และกำหนด Board Skills Matrix เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องสรรหา โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็น มีคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท โดยสรรหาบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ทั้งด้านประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท รวมถึงประสบการณ์การทำงานประกอบการพิจารณาเพื่อกำหนดตัวบุคคลที่มีความเหมาะสม เข้ามาเป็นกรรมการ ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการของบริษัท จะต้องมีความสอดคล้องตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. และต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์ (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) กฎหมายอื่น ข้อบังคับบริษัทและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



รวมทั้งกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ในการสรรหากรรมการใหม่ ได้จัดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ที่เข้ามารับตำแหน่ง รวมถึงส่งเสริมให้กรรมการมีการพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง

- ทบทวนและสรุปผลการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสม สำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง ประจำปี 2565 และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ

2. การกำหนดค่าตอบแทน

- พิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อย รวมถึงกรรมการผู้จัดการ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงาน โดยเทียบเคียงกับบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน
- พิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2566 ของ กรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

3. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงประจำปี 2565

- พิจารณาให้มีการทบทวนและปรับปรุงแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท ประจำปี 2565 แบบทั้งคณะ และรายบุคคลโดยได้นำ ผลประเมินมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการ นอกเหนือจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งผลการประเมินจัดอยู่ในเกณฑ์ที่ดี
- พิจารณาการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2565 ของ กรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

4. การปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่

- กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนล่วงหน้าตลอดทั้งปีอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และ อาจจัดให้มีการประชุมเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงานและรายงาน / ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ
- พิจารณาทบทวนและปรับปรุงแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2565 แบบทั้งคณะและรายบุคคลให้มีความครบถ้วน ทันสมัย และสอดคล้องกับ CG Code
- จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2565 โดยรวมมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 95.00 และรายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัทฯ
- พิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนให้เป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งหลักเกณฑ์การประเมินผลและแผนการพัฒนาความรู้ ความสามารถส่วนบุคคล (Individual Development Plan: IDP) เพื่อใช้สำหรับจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่ง (Succession plan)
- พิจารณาทบทวนการกำหนดทักษะ ประสบการณ์ วิชาชีพ และความหลากหลายของทักษะ (Skill Matrix) ตลอดจนประสบการณ์เฉพาะด้านที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับ CG Code

ในปี 2565 ที่ผ่านมา คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างครบถ้วนด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ เต็มความสามารถ และเป็นอิสระ เพื่อประโยชน์โดยรวมต่อบริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมุ่งมั่นปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความโปร่งใสและถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อประโยชน์สูงสุดอันจะส่งผลถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ ในระยะยาวได้อย่างยั่งยืนต่อไป



(นายวิชัย พรกิตติวัฒน์)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

เอกสารแนบ 7 กฎบัตรบริษัท

กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

<https://www.asiabiomass.com/download/%e0%b8%81%e0%b8%8e%e0%b8%9a%e0%b8%b1%e0%b8%95%e0%b8%a3%e0%b8%84%e0%b8%93%e0%b8%b0%e0%b8%81%e0%b8%a3%e0%b8%a3%e0%b8%a1%e0%b8%81%e0%b8%b2%e0%b8%a3%e0%b8%9a%e0%b8%a3%e0%b8%b4%e0%b8%a9%e0%b8%b1%e0%b8%97/?wpdmdl=2487&refresh=640327d17dbc51677928401>

กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

<https://www.asiabiomass.com/download/%e0%b8%81%e0%b8%8e%e0%b8%9a%e0%b8%b1%e0%b8%95%e0%b8%a3%e0%b8%84%e0%b8%93%e0%b8%b0%e0%b8%81%e0%b8%a3%e0%b8%a3%e0%b8%a1%e0%b8%81%e0%b8%b2%e0%b8%a3%e0%b8%95%e0%b8%a3%e0%b8%a7%e0%b8%88%e0%b8%aa%e0%b8%ad/?wpdmdl=2485&refresh=640327d1830441677928401>

กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

<https://www.asiabiomass.com/download/%e0%b8%81%e0%b8%8e%e0%b8%9a%e0%b8%b1%e0%b8%95%e0%b8%a3%e0%b8%84%e0%b8%93%e0%b8%b0%e0%b8%81%e0%b8%a3%e0%b8%a3%e0%b8%a1%e0%b8%81%e0%b8%b2%e0%b8%a3%e0%b8%aa%e0%b8%a3%e0%b8%a3%e0%b8%ab%e0%b8%b2%e0%b8%91/?wpdmdl=2483&refresh=640327d1884791677928401>

กฎบัตรคณะกรรมการบริหาร

<https://www.asiabiomass.com/download/%e0%b8%81%e0%b8%8e%e0%b8%9a%e0%b8%b1%e0%b8%95%e0%b8%a3%e0%b8%84%e0%b8%93%e0%b8%b0%e0%b8%81%e0%b8%a3%e0%b8%a3%e0%b8%a1%e0%b8%81%e0%b8%b2%e0%b8%a3%e0%b8%9a%e0%b8%a3%e0%b8%b4%e0%b8%ab%e0%b8%b2%e0%b8%a3-2/?wpdmdl=2486&refresh=640327d1806cb1677928401>

กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

<https://www.asiabiomass.com/download/%e0%b8%81%e0%b8%8e%e0%b8%9a%e0%b8%b1%e0%b8%95%e0%b8%a3%e0%b8%84%e0%b8%93%e0%b8%b0%e0%b8%81%e0%b8%a3%e0%b8%a3%e0%b8%a1%e0%b8%81%e0%b8%b2%e0%b8%a3%e0%b8%9a%e0%b8%a3%e0%b8%b4%e0%b8%ab%e0%b8%b2%e0%b8%a3/?wpdmdl=2484&refresh=640327d185aa61677928401>



บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)
273/2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามต้น เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
โทร : 02 415 0054 | แฟกซ์ : 02 894 0055
www.asiabiomass.com