



[www.asiabiomass.com](http://www.asiabiomass.com)



# ANNUAL REPORT 2024

---

ASIA BIOMASS PUBLIC COMPANY LIMITED

# สารบัญ

## สารจากประธานกรรมการ

## ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

### ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

#### 1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

1.1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1
1.2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	5
1.3. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	31
1.4. จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว	35
1.5. การออกหลักทรัพย์อื่น	35
1.6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล	35

#### 2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

2.1. นโยบายการบริหารความเสี่ยง	36
2.2. ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจ	36

#### 3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

3.1. นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน	44
3.2. การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ	46
3.3. การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม	52
3.4. การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม	56

#### 4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

61

#### 5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	77
5.2. ข้อมูลสำคัญอื่น	78
5.3. ข้อพิพาททางกฎหมายและอื่นๆ	78
5.4. ตลาดรอง	78
5.5. สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ	78

### ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

#### 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

6.1. ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ	79
6.2. จริยธรรม	88

6.3. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติและระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา	88
---	----

## 7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ

### คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ

7.1. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ	89
7.2. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ	90
7.3. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย	95
7.4. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะผู้บริหาร	103
7.5. ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน	106
7.6. ข้อมูลสำคัญอื่นๆ	114

## 8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

8.1. สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา	116
8.2. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา	130
8.3. สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ	130

## 9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

9.1. การควบคุมภายใน	131
9.2. รายการระหว่างกัน	133

## ส่วนที่ 3 งบการเงิน

165

### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับ มอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและเลขานุการบริษัท	243
เอกสารแนบ 2	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	261
เอกสารแนบ 3	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท	263
เอกสารแนบ 4	ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับ รายการประเมินราคาทรัพย์สิน	264
เอกสารแนบ 5	นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ	266
เอกสารแนบ 6	รายงานคณะกรรมการ	267
เอกสารแนบ 7	กฎบัตรบริษัท	275

# สารจากประธานกรรมการ



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'วิชัย ตันพัฒน์รัตน์'.

**นายวิชัย ตันพัฒน์รัตน์**  
**ประธานกรรมการบริษัท**



ในนามของคณะกรรมการบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) รู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้นำเสนอรายงานประจำปี 2567 ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในปี 2567 ถือเป็นอีกปีที่ท้าทายสำหรับธุรกิจพลังงานทั่วโลก อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ของเรายังคงมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพในการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีคุณภาพ ควบคู่ไปกับการบริหารจัดการต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

สำหรับเหตุการณ์ที่สำคัญคือ การที่บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) หรือ AGE เข้ามาถือหุ้นในบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) หรือ ABM นั้น ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทั้งสองบริษัทในหลายด้าน ประโยชน์ต่อ ABM เสริมสร้างศักยภาพในการเติบโต การมี AGE ซึ่งมีฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ จะช่วยเสริมสร้างศักยภาพในการเติบโตของ ABM โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการขยายกำลังการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงตลาด มีเครือข่ายธุรกิจที่กว้างขวาง ซึ่งจะช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้รับการสนับสนุนด้านต่างๆ จะสามารถให้การสนับสนุนในด้านต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้อาบีเอ็ม พัฒนารูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งประโยชน์ต่อทั้งสองบริษัท สามารถสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน การรวมธุรกิจของทั้งสองบริษัทจะช่วยสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันในตลาดพลังงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านพลังงานยั่งยืน สร้าง Synergy การที่ทั้งสองบริษัทมีธุรกิจที่เกี่ยวข้องกัน จะช่วยสร้าง Synergy ในด้านต่างๆ เช่น การจัดหาวัตถุดิบ การผลิต การตลาด และการขนส่ง ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานตอบสนองความต้องการของตลาด การมีผลิตภัณฑ์และบริการที่หลากหลายมากขึ้น จะช่วยให้ทั้งสองบริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของตลาดได้ดียิ่งขึ้น การที่ AGE เข้ามาถือหุ้นใน ABM เป็นการ win-win situation สำหรับทั้งสองบริษัท โดยจะช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งและเพิ่มโอกาสในการเติบโตให้กับทั้งสองฝ่าย นอกจากนี้ยังเป็นการตอบสนองต่อแนวโน้มของโลกที่ให้ความสำคัญกับพลังงานสะอาด ซึ่งจะส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมโดยรวม

กลยุทธ์ที่สำคัญของการข้ามผ่านวิกฤตการณ์ยังคงเป็นการขยายธุรกิจ โดยเน้นที่การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่

ต่อยอดผลิตภัณฑ์เดิม พัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวมวลให้มีคุณภาพสูงขึ้น และตอบโจทยความต้องการที่หลากหลายของลูกค้ามากขึ้น เช่น เชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง (wood pellet) ที่มีค่าความร้อนสูงขึ้น หรือเชื้อเพลิงชีวมวลแปรรูปที่ใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ ขยายสู่ผลิตภัณฑ์ใหม่ มองหาโอกาสในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวมวล เช่น ผลิตภัณฑ์ชีวภาพอื่นๆ หรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้ชีวมวลเป็นส่วนประกอบ และสร้างความแตกต่าง สร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ของ ABM โดยเน้นที่คุณภาพ ความยั่งยืน และบริการที่ครบวงจร เพื่อดึงดูดลูกค้าและสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน

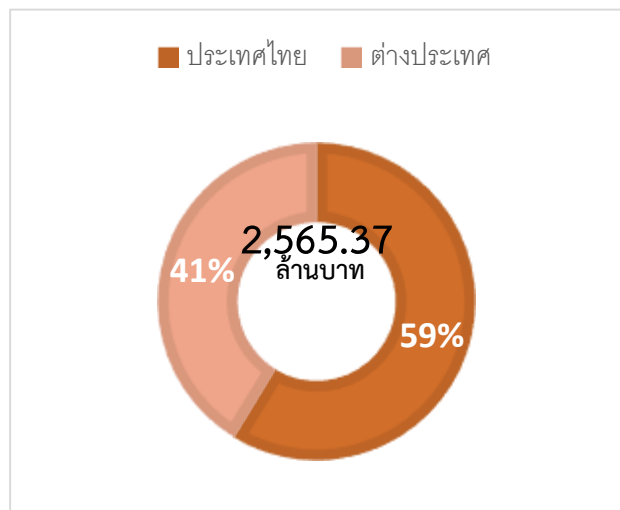
การขยายช่องทางการจัดจำหน่ายไปยังต่างประเทศ โดยเฉพาะในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งมีความต้องการเชื้อเพลิงชีวมวลสูง สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจที่หลากหลายรูปแบบ การร่วมทุน การเป็นพันธมิตรด้านการตลาด เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงลูกค้าและขยายตลาด

นอกจากนี้ เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับกลยุทธ์เชิงรุก การตลาดและประชาสัมพันธ์ สร้างการรับรู้และความเชื่อมั่นในแบรนด์ ABM โดยเน้นที่คุณภาพของผลิตภัณฑ์ ความยั่งยืน และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม การวิจัยและพัฒนาลงทุนในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับชีวมวล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่ตอบโจทย์ความต้องการของตลาดในอนาคต การบริหารจัดการต้นทุนควบคุมและบริหารจัดการต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างผลกำไร การพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทในนามของคณะกรรมการบริษัท ผมขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนบริษัทฯ มาโดยตลอด ผมขอขอบคุณทีมงานผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน ผมขอขอบคุณลูกค้าและคู่ค้าทุกท่านที่ให้ความร่วมมือกับบริษัทฯ เป็นอย่างดี และบริษัทฯ จะยังคงมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีให้กับผู้ถือหุ้นทุกท่าน



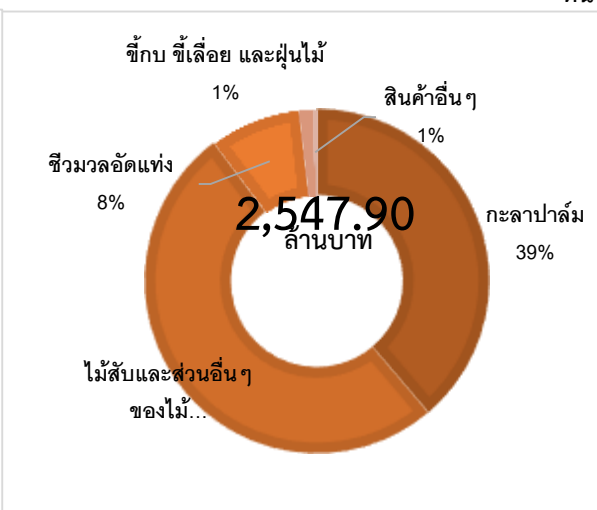
# ข้อมูลสำคัญทางการเงินปี 2567

## รายได้จากการขายสินค้าและบริการ



## สัดส่วนรายได้จากการขายสินค้า

หน่วย: ล้านบาท



งบการเงินรวม	2567	2566	2565
<b>ผลประกอบการของกลุ่มบริษัทฯ</b>			
รายได้รวม	2,610.82	2,397.59	2,715.69
ต้นทุนรวม	2,221.60	2,096.77	2,329.08
ค่าใช้จ่ายรวม	414.14	362.67	339.72
กำไรก่อนภาษีเงินได้	(37.12)	(88.93)	46.89
กำไรสุทธิ	(41.08)	(59.73)	34.95
<b>ฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทฯ</b>			
สินทรัพย์รวม	1,603.28	1,775.42	1,276.24
หนี้สินรวม	737.32	920.71	702.68
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	865.96	854.69	573.56
กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท			
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	227.75	(24.96)	(104.26)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(36.79)	(125.08)	(60.25)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(194.83)	164.46	169.38
<b>ผลการดำเนินงานต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)</b>			
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นพื้นฐาน <sup>1</sup>	(0.09)	(0.15)	0.11
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น <sup>2</sup>	1.92	2.18	1.48

<sup>1</sup> กำไร(ขาดทุน)สุทธิเฉพาะส่วนของบริษัทใหญ่

<sup>2</sup> ส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะส่วนของบริษัทใหญ่

# ส่วนที่ 1

## การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

---

# 1

## โครงสร้างและการดำเนินงาน ของกลุ่มบริษัท

### 1.1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “ABM”) ดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หลากหลายประเภท ให้กับลูกค้า อุตสาหกรรมในหลายสาขาธุรกิจซึ่งมีความต้องการใช้พลังงาน เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิต ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับการดำเนินงานของ บริษัท จึงพิจารณาทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายระยะ ยาวและกลยุทธ์ โดยได้คำนึงถึงการสร้างความยั่งยืนให้กับผู้มี ส่วนได้เสียทุกฝ่าย ร่วมกับผู้บริหารในการประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2566 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2566 โดยมีมติคงวิสัยทัศน์พันธกิจของบริษัทดังเดิม



#### วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำในการพัฒนาจัดหาชีวมวลและสินค้าเกี่ยวเนื่อง ในระดับภูมิภาคอาเซียน ภายในปี 2025 โดยมีโซลูชันที่ ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในหลากหลาย อุตสาหกรรม พร้อมมุ่งมั่นและขับเคลื่อนธุรกิจให้เติบโต อย่างยั่งยืน บนพื้นฐานของเศรษฐกิจใหม่ (BCG Economy)

#### 1.1.1. วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และค่านิยมองค์กร



- I** INNOVATIVE
- A** ADAPTABILITY
- M** MOVING FORWARD
- A** ACCOUNTABILITY
- B** BE BEST FOR CUSTOMERS
- M** MORALITY



#### พันธกิจ

ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว ด้วย เชื้อเพลิงชีวมวลที่หลากหลาย ให้ความสำคัญด้าน คุณภาพและมีปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวลที่สามารถส่งถึง ลูกค้าได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ พร้อมด้วยระบบโลจิสติกส์ที่ตอบโจทย์ รวมทั้งการบริการหลังการขายที่เป็น เลิศ และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ บริษัท



## ทิศทางกลยุทธ์องค์กร

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

## รางวัลและการยอมรับ

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ ในปี 2567



ผลการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 (AGM Checklist) อยู่ที่ 99 คะแนน อยู่ในระดับ “ดีเยี่ยม” จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (TIA)



ผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย “Corporate Governance Report of Thai Listed Companies (CGR) 2024” จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ในระดับ “ดีเลิศ (Excellent)”

## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ อำนาจในการควบคุมบริษัทในปีที่ผ่านมา

รายละเอียดผู้ถือหุ้น ปรากฏในหัวข้อผู้ถือหุ้น หน้า 34

## ประวัติความเป็นมา

ครอบครัววรศสภาพมีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจมากกว่า 60 ปี โดยเริ่มต้นจากธุรกิจการเป็นผู้ผลิตผงชูรส วัตถุดิบยาจุดกันยุง และจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลจากแกลบ เศษไม้ และเศษฟืนให้กับโรงงานอุตสาหกรรม ต่อมาจึงมีการจัดตั้งบริษัทขึ้นเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2527 ภายใต้ชื่อบริษัท อุตสาหกรรมผงชูรสไทย จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1 ล้านบาท เพื่อขยายการดำเนินธุรกิจดังกล่าว ต่อมา บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท สถาพรธนาพัฒนา จำกัด (“STP”) ขึ้นเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2533 เพื่อให้บริการขนส่งสินค้าทางรถ และทำให้การบริหารการจัดส่งสินค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการได้ทันตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงทุนในคลังสินค้าหลายแห่ง เพื่อเป็นจุดรับ รวบรวม เก็บสำรองและกระจายสินค้าให้กับบริษัทอีกด้วย ภายหลังธุรกิจการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลได้เติบโตอย่างต่อเนื่องตามความต้องการ

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

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

ตลอดระยะเวลากว่า 40 ปี บริษัทมีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน

## ABM GROUP's TIMELINE

### 1.1.2. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ



### 1.1.3. 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 โดยการใช้ โดยวัตถุประสงค์ของการระดมทุนมีดังนี้

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

โดยใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญ ของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1 (ABM-W1) พ้นสภาพเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน วันที่ 21 ธันวาคม 2567

### 1.1.4. ข้อผูกพันที่บริษัทฯ ให้คำมั่นไว้แบบแสดงรายการข้อมูล

#### การเสนอขายหลักทรัพย์

- ไม่มี

## 1.2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### ภาพรวมการประกอบธุรกิจและโครงสร้างรายได้แยกตามประเภทธุรกิจ

#### ธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวล

บริษัทและบริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลัก คือ การจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับผู้ที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ทั้งผู้ที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม และกลุ่มโรงไฟฟ้า และผู้นำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ เช่น กลุ่มผู้แปรรูปชีวมวล กลุ่มผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ และกลุ่มที่นำเชื้อเพลิงชีวมวลไปจัดจำหน่ายต่อ เป็นต้น โดยบริษัทและบริษัทย่อยจะจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากแหล่งผู้ผลิต และผู้จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล (“Supplier”) ที่มีคุณภาพและน่าเชื่อถือ ซึ่งการจัดหาสินค้าและจัดจำหน่าย ให้แก่ลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

เชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass Fuel) คือ เชื้อเพลิงที่ได้จากสิ่งมีชีวิตหรือสารอินทรีย์ที่สามารถเปลี่ยนเป็นพลังงานได้ เช่น ผลผลิตรองจากกระบวนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และผลผลิตส่วนเหลือหลังการเก็บเกี่ยวทางการเกษตรและป่าไม้ เป็นต้น โดยเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาและจัดจำหน่ายนั้น เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มาจากผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ซึ่งสินค้ากลุ่มหลักที่มีการจำหน่ายในปัจจุบัน ได้แก่

1. กะลาปาล์ม ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล ที่ให้ค่าความร้อนสูง ในปัจจุบันเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่โรงงานอุตสาหกรรมนิยมใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนน้ำมันเตาที่มีราคาสูง
2. ไม้สับ เป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่ผลิตจากไม้เนื้อแข็ง เหมาะสำหรับการใช้ในเตาเผา เพื่อให้ได้การเผาไหม้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ชีวมวลอัดแท่งหรือ Wood pellet ให้ค่าพลังงานความร้อนสูง สามารถนำมาใช้ในการแปรรูปเป็นพลังงานที่ใช้ในอุตสาหกรรมและกิจกรรมต่างๆ ได้ และที่สำคัญชีวมวลอัดแท่งยังเป็นพลังงานหมุนเวียนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. ชักบ มีค่าความชื้นต่ำและให้ค่าความร้อนสูง นิยมนำไปใช้ในเตาเผาในโรงงานอุตสาหกรรม
5. ชี้เลื่อย นิยมนำไปใช้ในเตาเผาในโรงงานอุตสาหกรรม
6. เชื้อเพลิงขยะมูลฝอย หรือ RDF เป็นสินค้าใหม่ ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงแข็งรูปแบบหนึ่งที่ได้จากการนำขยะชุมชนมาปรับปรุงองค์ประกอบ ที่เหมาะสมต่อการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานความร้อน

ผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อยจะใช้วิธีการเผาไหม้โดยตรง (Direct Combustion) เพื่อเปลี่ยนเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นพลังงานความร้อนและนำไปใช้ในกระบวนการผลิตของตน กล่าวคือ ผู้ใช้จะนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปเผาในเตาเผา เพื่อให้เกิดความร้อนในหม้อไอน้ำ (Boiler) จนน้ำในหม้อไอน้ำเดือดและกลายเป็นไอน้ำ โดยไอน้ำที่ได้จะมีความดัน อุณหภูมิ และอัตราการไหลตามที่ผู้ใช้กำหนดไว้ และผู้ใช้จะนำไอน้ำนี้ไปใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตต่อไป เช่น นำไปใช้หมุนกังหันไอน้ำเพื่อผลิตไฟฟ้า นำไปใช้เป่าอากาศเพื่อทำให้เส้นใยแห้งในโรงงานทอผ้า และนำไปใช้ฆ่าเชื้อในอุตสาหกรรมอาหาร เป็นต้น ทั้งนี้ ไอน้ำสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในหลากหลายรูปแบบในกระบวนการผลิตของแต่ละอุตสาหกรรม และในแต่ละขั้นตอน ขึ้นกับผู้ใช้งาน ทั้งนี้ ผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลจะต้องเลือกประเภทเชื้อเพลิงชีวมวลให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีของเตาเผาและหม้อไอน้ำที่มีอยู่ โดยบางเทคโนโลยีสามารถรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้ประเภทเดียว แต่บางชนิดสามารถรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้หลายประเภท ซึ่งเทคโนโลยีที่สามารถรองรับเชื้อเพลิงชีวมวลได้หลายประเภทสามารถเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับผู้ใช้งานเนื่องจากสามารถใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภทหนึ่งทดแทนอีกประเภทได้



## ลักษณะสินค้า

### ประเภทสินค้า



#### กะลาปาล์ม (Palm Kernel Shell)

Palm kernel shell หรือ กะลาปาล์ม เป็นส่วนประกอบหนึ่งของผลปาล์ม โดยจะอยู่ระหว่างเส้นใยปาล์มที่ติดเปลือกด้านนอกสุดกับเนื้อปาล์มที่อยู่ด้านในสุด ลักษณะทั่วไปมีสีน้ำตาล เนื้อแข็ง ในอุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันปาล์ม เมื่อเกิดกระบวนการสกัดเอาน้ำมันปาล์มออกแล้วจะเหลือกะลาปาล์ม ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) ที่ให้ค่าความร้อนสูง ในปัจจุบันเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่โรงงานอุตสาหกรรมนิยมใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนน้ำมันเตาที่มีราคาสูง จนทำให้ในประเทศมีกะลาปาล์มไม่เพียงพอกับความต้องการ ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เช่น อินโดนีเซีย มาเลเซีย

#### คุณสมบัติเบื้องต้น

1. ค่าความร้อน : 2,800 – 3,200 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม
2. ซี้เถ้า : ≤ 3% (โดยน้ำหนัก)
3. ความชื้น : 25% ±2% (โดยน้ำหนัก)

#### ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ (Woodchip and Others)

เชื้อเพลิงชีวมวลผลิตจากไม้เนื้อแข็ง จากโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปไม้(ปึกไม้) หรือจากสวนยางพาราของเกษตรกร (ไม้พืน) ภายใต้แนวทางการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนสอดคล้องกับมาตรฐานสากล จากนั้นนำมาผ่านกระบวนการสับย่อยให้มีขนาดประมาณ 1-2 นิ้ว เหมาะสำหรับการใช้ในเตาเผา (Boiler) เพื่อให้ได้การเผาไหม้มีประสิทธิภาพ ผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ที่บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่าย ได้แก่ ไม้สับ ปึกไม้ หัวไม้ และ ส่วนอื่นๆของไม้ซึ่งได้จากการกระบวนการตัดและเลื่อยไม้ เช่น โรงเลื่อย โรงงานผลิตไม้สับ โรงงานผลิตไม้แปรรูป และโรงงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ เป็นต้น ซึ่งจะมีขนาดแตกต่างกันออกไปตามการใช้งานที่ลูกค้าต้องการ โดยผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดจำหน่ายจะมาจากไม้ยางพารา และไม้ 13 ชนิดที่ได้รับการอนุญาตจากกรมป่าไม้



#### คุณสมบัติเบื้องต้น

1. ค่าความร้อน : 2,200 – 2,700 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม
2. ซี้เถ้า : ≤ 6% (โดยน้ำหนัก)
3. ความชื้น : 45% ±5% (โดยน้ำหนัก)

#### ชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellets)

Wood Pellets หรือ ชีวมวลอัดแท่ง เป็นนวัตกรรมเชื้อเพลิงชีวมวล ในรูปเชื้อเพลิงแข็ง (Solid-Fuels) ผลิตจากไม้เนื้อแข็ง จากสวนป่าปลูกของเกษตรกร (Farmed-Trees) ภายใต้แนวทางการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืนสอดคล้องกับมาตรฐานจากองค์การการจัดการด้านป่าไม้ในระดับนานาชาติ ซึ่งให้ค่าพลังงานความร้อนสูงเพื่อเป็นเชื้อเพลิงพลังงานทดแทน (Renewable Energy) ที่สะอาด ทดแทนการใช้เชื้อเพลิงจากฟอสซิล (Fossil-Energy) ซึ่งลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) ลด



ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและภาวะโลกร้อน (Global Warming) ตอบสนองการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ของภาคอุตสาหกรรม และการดำรงชีวิตของมวลมนุษยชาติ ชีวมวลอัดแท่ง คือผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการนำผลพลอยได้จากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น เปลือกไม้ ส่วนอื่นๆ ของไม้ ขี้กบ ขี้เลื่อย และแกลบ เป็นต้น มาผ่านกระบวนการย่อย ลดความชื้น และนำมาอัดเป็นแท่งเป็นรูปทรงกระบอกขนาดเล็ก ทั้งนี้ ชีวมวลอัดแท่งมีความหนาแน่นสูง และค่าความชื้นต่ำ จากกระบวนการผลิตที่มีการอัด และผ่านความร้อน จึงทำให้ชีวมวลอัดแท่งมีค่าความร้อนสูงกว่าเชื้อเพลิงชีวมวลก่อนที่จะนำมาอัดแท่ง ผลิตภัณฑ์ชีวมวลอัดแท่งที่บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่ายโดยส่วนมากจะผลิตจากผลพลอยได้จากไม้ เช่น ขี้กบ ขี้เลื่อย หรือที่เรียกว่า Wood Pellet นอกจากนี้ ยังมีการจำหน่ายชีวมวลอัดแท่งประเภทอื่นด้วย เช่น แกลบอัดแท่ง และขี้เลื่อยผสมแกลบอัดแท่ง เป็นต้น

#### คุณสมบัติเบื้องต้น

1. ค่าความร้อน : 4,000 – 4,300 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม
2. ขี้เถ้า :  $\leq 4\%$  (โดยน้ำหนัก)
3. ความชื้น :  $8\% \pm 3\%$  (โดยน้ำหนัก)

### ไม้สับยูคาลิปตัส Wood chip (Eucalyptus)

ไม้สับยูคา หรือ ไม้สับยูคาลิปตัส ผลิตจากไม้ท่อนยูคาลิปตัส โดยในอดีตต้นไม้ที่นำมาผลิตกระดาษมักจะถูกตัดมาจากในป่า แต่ในปัจจุบันต้นไม้ที่นิยมนำมาใช้ผลิตกระดาษจะเป็น ต้นกระดาษ (ปรับปรุงพันธุ์มาจากต้นยูคาลิปตัส) ที่เกษตรกรปลูกไว้ตามคันนา ส่วนใหญ่ที่นำมาใช้ผลิตกระดาษจะมีอายุประมาณ 3-5 ปี โดยจะถูกตัดเป็นท่อนหรือมีลักษณะคล้ายซุงแล้วนำมาเข้ากระบวนการปอกเปลือกเสียก่อนเพื่อให้ไม้ซึ่ง ไม้ท่อนไร้เปลือก แล้วจึงค่อยนำเข้าเครื่องสับ สับให้เป็นชิ้นเล็กๆ ใช้สำหรับผลิตเยื่อกระดาษ



#### คุณสมบัติเบื้องต้น

- สูงสุด 5% ของเศษที่เกิน 40 มม. จากความยาว.
- สูงสุด 91% ของเศษต้องอยู่ระหว่าง 4.8 มม. และ 40 มม.
- สูงสุด 55% ของเศษต้องอยู่ระหว่าง 9.5 มม. และ 22.2 มม.
- สูงสุด 3% จะต้องน้อยกว่า 4.8 มม. จากความยาว.
- มีเปลือกและเน่าสูงสุด 1.0%

### ขี้กบ (Wood Shaving)

เชื้อเพลิงชีวมวล ที่ได้จากโรงงานทำเฟอร์นิเจอร์ไม้จริง มีค่าความชื้นต่ำ ค่าความร้อนสูง เหมาะสำหรับการใช้ในเตาเผา (Boiler) ในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นที่ต้องการเป็นอย่างมากเนื่องจากเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ผลิตชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellet ) ผลิตภัณฑ์เป็นผลพลอยได้ที่ได้จากการแปรรูปไม้ มีลักษณะเป็นเปลือกไม้บางๆ ซึ่งได้มาจากการบวนการแปรรูปไม้

#### คุณสมบัติเบื้องต้น

1. ค่าความร้อน : 3,700 – 4,000 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม
2. ขี้เถ้า :  $\leq 5\%$  (โดยน้ำหนัก)
3. ความชื้น :  $11\% \pm 4\%$  (โดยน้ำหนัก)



## ขี้เลื่อย (Sawdust )

เชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้จากโรงงานแปรรูปไม้ (โรงเลื่อย) เหมาะสำหรับการใช้ในเตาเผา (Boiler) ในโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นวัตถุดิบที่ใช้ผลิตชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellet )

### คุณสมบัติเบื้องต้น

1. ค่าความร้อน : 2,600 – 3,000 กิโลแคลอรี/กิโลกรัม
2. ชี้อ่อน :  $\leq 13\%$  (โดยน้ำหนัก)
3. ความชื้น :  $38\% \pm 4\%$  (โดยน้ำหนัก)



## เชื้อเพลิงขยะมูลฝอย หรือ RDF

เชื้อเพลิงแข็งรูปแบบหนึ่งที่ได้จากการนำขยะชุมชนมาปรับปรุงองค์ประกอบทั้งทางเคมีและกายภาพ เช่น กระบวนการย่อย กระบวนการคัดแยกขยะที่เผาไหม้ได้ออกจากขยะอินทรีย์ เศษโลหะ ขยะที่เผาไหม้ไม่ได้ และขยะอื่น ๆ กระบวนการอัดแท่ง กระบวนการลดความชื้น ฯลฯ เพื่อให้ได้เป็นเชื้อเพลิง RDF ที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพและมีคุณสมบัติ เช่น ค่าความร้อน ขนาด ความชื้น ความหนาแน่น ที่เหมาะสมต่อการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับผลิตพลังงานไฟฟ้าหรือพลังงานความร้อน หรือนำไปเผา ร่วมกับถ่านหินเพื่อลดปริมาณการใช้ถ่านหิน

### ประเภทของเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (RDF)

RDF-1 คือ การนำขยะมาเป็นเชื้อเพลิงในสภาพเดียวกับที่ถูกจัดเก็บมาโดยไม่ผ่านกระบวนการแปรสภาพขยะ แต่อาจมีการแยกชิ้นส่วนที่มีขนาดใหญ่ออกด้วยมือ

RDF-2 คือ การนำขยะที่เก็บรวบรวมได้มาผ่านกระบวนการคัดแยกส่วนที่เผาไหม้ไม่ได้ ออก เช่น โลหะ และแก้ว จากนั้นนำไปลดขนาดด้วยการบดหรือตัดขยะมูลฝอยอย่างหยาบ ๆ

RDF-3 คือ การนำขยะที่เก็บรวบรวมได้มาผ่านกระบวนการเช่นเดียวกับ RDF-2 แต่จะมีการลดขนาดให้เล็กลงจนทำให้ร้อยละ 95 ของขยะมูลฝอยที่คัดแยกแล้วมีขนาดเล็กกว่า 2 นิ้ว



ทั้งนี้ ราคาของเชื้อเพลิงชีวมวลจะแปรผันตามค่าความร้อน ซึ่งค่าความร้อนจะแปรผันตามค่าความชื้น โดยในการซื้อขาย ผู้ซื้อผู้ขายจะมีการตกลงราคาพร้อมทั้งกำหนดระดับค่าความชื้นของเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภท โดยเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภทจะให้พลังงานจากการเผาไหม้แตกต่างกัน ตามลักษณะองค์ประกอบต่างๆ ของชีวมวลแต่ละชนิด

## โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท

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

รายได้แบ่งตามประเภทธุรกิจ	ดำเนินการโดย	2565		2566		2567	
		ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายสินค้า		2,686.83	98.94	2,358.22	98.95	2,565.37	98.34
- ในประเทศ	ABM และบริษัทย่อย	1,909.75	70.32	1,696.19	71.17	1,495.01	57.31
- ต่างประเทศ	ABM	777.08	28.62	662.03	27.78	1,070.36	41.03
รายได้จากการให้บริการขนส่ง <sup>1/</sup>	STP	17.47	0.64	19.04	0.80	26.06	1.00
รายได้อื่นๆ <sup>2/</sup>	ABM และบริษัทย่อย	11.39	0.42	6.07	0.25	17.34	0.66
รวม		2,715.69	100.00	2,383.33	100.00	2,608.77	100.00

หมายเหตุ: 1/ รายได้จากการให้บริการขนส่งที่แสดงในตารางข้างต้น เป็นรายได้เฉพาะส่วนที่ทาง STP ให้บริการขนส่งกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ STP จะให้บริการขนส่งกับกลุ่มบริษัทเป็นหลัก

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

ผลิตภัณฑ์ที่บริษัทและบริษัทย่อยทำการจัดหาและจัดจำหน่ายสามารถแบ่งได้เป็น 5 กลุ่มหลัก โดยมีรายได้จากการขายแบ่งตามประเภทของผลิตภัณฑ์ในระหว่างปี 2565 – 2567 ดังนี้

รายได้แบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์	2565		2566		2567	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
การขายในประเทศ	1,909.75	71.08	1,696.19	71.93	1,495.01	58.28
- กะลาปาล์ม	1,468.19	54.65	1,055.92	44.78	864.63	33.70
- ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้	148.41	5.53	361.50	15.33	308.56	12.03
- ชีวมวลอัดแท่ง	222.83	8.29	240.60	10.20	208.19	8.12
- ขี้กบ ขี้เลื่อย และฟ่อนไม้	37.19	1.38	27.56	1.17	34.76	1.36
- สินค้าอื่นๆ	33.13	1.23	10.61	0.45	78.87	3.07
การขายต่างประเทศ	777.08	28.92	662.03	28.07	1,070.36	41.72
- กะลาปาล์ม	-	-	71.26	3.02	94.31	3.68
- ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้	723.38	26.92	538.70	22.84	975.51	38.02
- ชีวมวลอัดแท่ง	5.29	0.20	52.07	2.21	0.54	0.02
- สินค้าอื่นๆ	48.41	1.80	-	-	-	-
รวม	2,686.83	100.00	2,358.22	100.00	2,565.37	100.00



## การตลาดและการแข่งขัน

### นโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์

บริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกรวมว่า “บริษัท” มีนโยบายการตลาดของผลิตภัณฑ์ ดังนี้

#### 1. ผลิตภัณฑ์

บริษัทมุ่งเน้นที่จะจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีคุณภาพให้กับลูกค้า บริษัทจึงให้ความสำคัญตั้งแต่ขั้นตอนการคัดเลือก Supplier การขนส่ง และการจัดเก็บผลิตภัณฑ์ โดยบริษัทมีขั้นตอนการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดตลอดขั้นตอนการดำเนินงาน ทั้งค่าความชื้น สี ขนาด สิ่งเจือปน โดยมีทั้งการทดสอบผ่านห้องปฏิบัติการและประเมินทางกายภาพ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพของผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญต่อการตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทมีเชื้อเพลิงชีวมวลให้ลูกค้าเลือกอย่างหลากหลาย ทำให้ลูกค้ามีทางเลือกในการใช้ผลิตภัณฑ์ทดแทนกรณีผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้าใช้เป็นประจำมีราคาสูงขึ้น ซึ่งต่างจากบริษัทส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ที่จะเลือกขายเพียงผลิตภัณฑ์ประเภทเดียว ทั้งนี้ บริษัทยังสนองตอบความต้องการของลูกค้าในแง่ของการยกระดับมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่าย โดยเชื้อเพลิงชีวมวลที่เป็นผลพลอยได้จากไม้ของบริษัท ได้แก่ ชีวมวลอัดแท่งที่ผลิตจากผลพลอยได้จากไม้ (“Wood Pellet”) ไม้กบ ไม้เลื้อย ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อยั่งยืน FSC Chain of Custody (CoC) ของ The Forest Stewardship Council (FSC) , PEFC ST 2002:2013 และ PEFC ST 2001:2008 2<sup>nd</sup> 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 เพื่อให้บริษัท

สามารถจัดหาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลในราคาและปริมาณที่เหมาะสมในแต่ละช่วงเวลาได้ ประกอบกับบริษัทมีคลังสินค้าเพื่อจัดเก็บผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลทั้งในและต่างประเทศถึง 4 แห่ง ทำให้บริษัทสามารถวางแผนการสั่งซื้อและขายได้อย่างคล่องตัว และสามารถบริหารสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมได้ 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/อนุมัติเครดิตของลูกค้ารายใหม่ทุกรายเพื่อให้ผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติเปิด

บัญชีลูกค้า โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายและการตลาดจะทำการสอบประวัติลูกค้าทั้งจากการสัมภาษณ์ การเข้าเยี่ยม

กิจการ การหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลเบื้องต้น เช่น ชื่อ ที่ตั้งกิจการ ผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ ปริมาณการสั่งซื้อ และจัดเตรียมเอกสารประกอบการขออนุมัติ เช่น สำเนาหนังสือรับรองบริษัท สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และงบการเงินฉบับล่าสุด และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงินจะวิเคราะห์และให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับสถานะภาพการเงินของลูกค้า เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาวงเงินเครดิต พิจารณาการเปิดบัญชีลูกค้า หากได้รับการอนุมัติจึงจะดำเนินการเปิดบัญชีซื้อขายให้ลูกค้า พร้อมกำหนดเงื่อนไขการชำระเงินลงในระบบ โดยหากเป็นการขายเชื่อจะมีการกำหนดวงเงินเครดิต (Credit Limit) และระยะเวลาการชำระเงิน (Credit Term) อย่างชัดเจน ซึ่งหากมีการขายเกินวงเงินเครดิตหรือค้างชำระเกินระยะเวลาการชำระเงิน ระบบจะถูกบล็อกโดยอัตโนมัติ และฝ่ายขายและการตลาดจะไม่สามารถดำเนินการขายได้ อย่างไรก็ตาม หากฝ่ายขายและการตลาดต้องการจะขายกรณีเกินวงเงินเครดิตหรือเกินระยะเวลาการรับชำระเงินที่ลูกค้าได้รับ จะต้องทำการขออนุมัติตามขั้นตอนที่บริษัทวางไว้ ทั้งนี้ บริษัทมีการทบทวนวงเงินเครดิตทุกปีหรือเมื่อมีเหตุการณ์ที่เชื่อได้ว่าส่งผลกระทบต่อเครดิตของลูกค้า เพื่อให้เหมาะสมกับฐานะทางการเงินและการดำเนินธุรกิจของลูกค้า และมีการติดตามลูกหนี้ค้างชำระอย่างใกล้ชิด โดยหากลูกค้ามีการค้างชำระเกินกว่ากำหนด บริษัทจะมีการติดตามลูกหนี้ค้างชำระตามมาตรการที่บริษัทได้กำหนดไว้



## การสำรวจความพึงพอใจลูกค้า

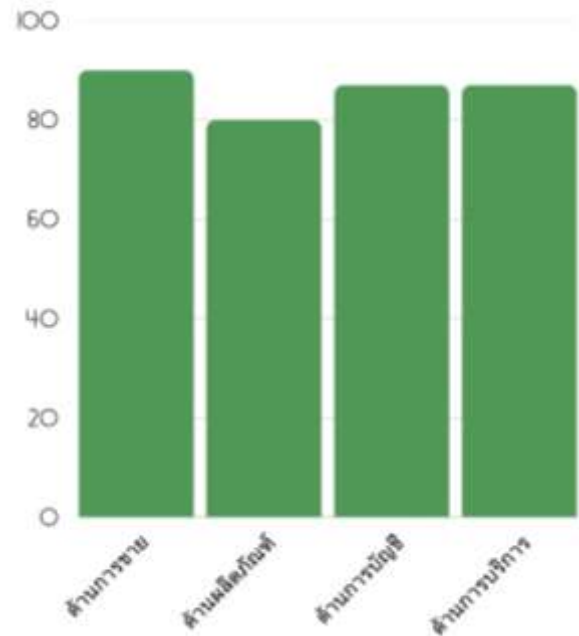
บริษัทให้ความสำคัญกับการสร้างความพึงพอใจของลูกค้า บริษัทจึงได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการในด้านต่างๆเป็นประจำทุกปี และสรุปภาพรวมเพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุง และพัฒนาให้แก่บริษัทให้มีประสิทธิภาพ ตามที่บริษัทมุ่งหวังไว้ที่จะเป็นองค์กรชั้นนำด้านการจัดการเชื้อเพลิงชีวมวลระดับภูมิภาคเอเชีย โดยบริษัทได้มีการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า

โดยประเด็นที่ใช้สำรวจมี 4 เรื่องหลัก ดังนี้

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

ในปี 2567 จากการสำรวจความพึงพอใจลูกค้า บริษัทได้รับความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ในระดับร้อยละ 86 ในด้านการขายอยู่ที่ร้อยละ 90 ด้านผลิตภัณฑ์ร้อยละ 80 ด้านบัญชีร้อยละ 87 และด้านการบริการร้อยละ 87

และบริษัทได้มีการพัฒนาในด้านความพึงพอใจของลูกค้าอย่างต่อเนื่องในทุกๆด้าน เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าต่อไป



## กลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจ

เพื่อให้บริษัทรักษาความเป็นองค์กรชั้นนำด้านการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของประเทศ และมุ่งเน้นการเติบโตในระดับภูมิภาค บริษัทได้ดำเนินกลยุทธ์ที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจที่บริษัทตั้งไว้ โดยมุ่งมั่นสร้างคุณค่าจากสินค้าและบริการ เพื่อสร้างประโยชน์ต่อลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายอย่างยั่งยืน ซึ่งสามารถสรุปแนวทางในการประกอบธุรกิจของบริษัทได้ ดังนี้

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

- 1.1 บริษัทมีแผนธุรกิจในการขยายโรงผลิตชีวมวลอัดแท่ง (Wood Pellets) เพื่อต่อยอดและเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบประเภท ขี้กบ ขี้เลื่อย และเศษไม้ และผลิตสินค้าภายใต้ระบบมาตรฐาน FSC และ PEFC เพื่อรองรับลูกค้าทั้งในประเทศ และส่งออกไปยังต่างประเทศ
- 1.2 ปี 2566 บริษัท ดำเนินการซื้อกิจการไม้สับจากบริษัท หอมหอมฟาร์ม จำกัด เพื่อขยายกำลังการผลิตสินค้ากลุ่มไม้สับเพื่อการขายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ
- 1.3 โรงงานผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี เพื่อผลิตเชื้อเพลิงไม้สับ (Woodchips) กำลังการผลิต 120,000 ตันต่อปี เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับลูกค้า จากไม้พื้จากสวนยางพาราของเกษตรกรและทิมทำไม้ และเพิ่มมูลค่าจากปึกไม้จากอุตสาหกรรมโรงเลื่อยและโรงอบไม้
- 1.4 เชื่อมโยงและขยายผลระบบการบริหารจัดการ (Integrated Management System) ร่วมกับคู่ค้า 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 และแบ่งมันสำปะหลัง เพื่อเป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ เป็นการสร้างรายได้ให้เกษตรกรของประเทศไทย และเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าให้กับผู้ประกอบการผลิตไม้สับยูคาลิปตัสลอกเปลือกและแบ่งมันสำปะหลังของประเทศไทยกว่า 60 ราย
- 2.2 บริษัทเพิ่มช่องทางการส่งออกไม้สับยูคาลิปตัสผ่านทางลำเรือ ไปยังลูกค้าที่สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) รวมถึงส่งออกชีวมวลอัดแท่งไปยังประเทศญี่ปุ่นผ่านทางลำเรือเช่นกัน
3. บริษัทมีแนวทางศึกษาและพัฒนาโครงการในอนาคต เพื่อต่อยอดธุรกิจและสร้างคุณค่าให้กับสินค้าและบริการ รวมทั้งขยายตลาดและช่องทางการจัดจำหน่าย และยกระดับความพึงพอใจให้เหนือความต้องการของลูกค้า ดังนี้
  - 3.1 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 โดยสามารถแบ่งสัดส่วนการจัดจำหน่ายให้กับลูกค้าในและต่างประเทศได้ดังนี้

### กลุ่มลูกค้าเป้าหมายในประเทศ

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายภายในประเทศ คือกลุ่มผู้ที่ต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตและจำหน่าย แบ่งได้เป็น 4 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
2. กลุ่มโรงไฟฟ้า
3. กลุ่มผู้จัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล (“Trader”)
4. กลุ่มผู้แปรรูปชีวมวล



ทั้งนี้ นอกจากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม ลูกค้ากลุ่มโรงไฟฟ้าก็ถือเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตที่สม่ำเสมอและต่อเนื่องด้วย

ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมถือว่าเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีสัดส่วนการซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลกับบริษัทสูงสุด เนื่องจากเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีปริมาณในการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตของตนเองอย่างต่อเนื่อง และเป็นประจำ กล่าวคือ เมื่อไรที่ยังมีการผลิตสินค้าอยู่ ลูกค้ากลุ่มนี้ก็มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลโดยลูกค้าอุตสาหกรรมที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตได้แก่

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

ทั้งนี้ นอกจากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม ลูกค้ากลุ่มโรงไฟฟ้าก็ถือเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีปริมาณการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลในกระบวนการผลิตที่สม่ำเสมอและต่อเนื่องด้วย

### กลุ่มลูกค้าเป้าหมายต่างประเทศ

ในส่วนของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายต่างประเทศ ได้แก่

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

บริษัทพยายามพัฒนาความสัมพันธ์กับลูกค้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล (End-User) เพื่อเพิ่มสัดส่วนของลูกค้ากลุ่มนี้ให้เพิ่มขึ้น โดยในปี 2566 ลูกค้ากลุ่ม End-User มีสัดส่วนในการขายเพิ่มขึ้นจากปี 2565 ร้อยละ 3.42 ซึ่งลูกค้ากลุ่ม End-User ได้แก่ โรงไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น จะนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปใช้ในการผลิต โดยบริษัทและบริษัทย่อยสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าต่างประเทศด้วยการมีคลังสินค้าที่สามารถจัดเก็บสินค้าได้อย่างมีคุณภาพ และปริมาณตามที่คุณค่าต้องการ ซึ่งลูกค้าสามารถเข้ามาตรวจสอบสินค้าได้ก่อนที่บริษัทจะทำการส่งมอบสินค้าตามเวลาที่ลูกค้ากำหนด ตลาดเป้าหมายของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ไต้หวัน จีน และประเทศในแถบยุโรป เป็นต้น ทั้งนี้ในอนาคต สัดส่วนของกลุ่มลูกค้าต่างประเทศจะมีการขยายตัวมากขึ้น เนื่องจากนโยบายของภาครัฐที่สนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนทั้งในระดับโลกและระดับประเทศที่จะช่วยส่งเสริมให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถขยายฐานลูกค้าต่างประเทศได้เพิ่มขึ้น



## ภาวะอุตสาหกรรม

อุปสงค์และอุปทานพลังงานทดแทนในแต่ละประเทศและภูมิภาค

### ตลาดเชื้อเพลิงชีวมวลประเทศไทย

ประเทศไทยมีการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นผลจากนโยบายการส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนของภาครัฐ โดยพลังงานทดแทนดังกล่าว รวมถึงพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ เชื้อเพลิงชีวมวล ก๊าซชีวภาพ พลังงานขยะ และเชื้อเพลิงชีวภาพ (เช่น เอทานอล ไบโอดีเซล) โดยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ได้จัดทำแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกพ.ศ. 2558 – 2580 และกำหนดเป้าหมายการใช้พลังงานทดแทนของประเทศ ทั้งในรูปของพลังงานไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพ ให้อยู่ที่ร้อยละ 30.00 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายภายในปี 2580 (AEDP2018)

โดยในช่วงเดือนมกราคม – กรกฎาคม ของปี 2567 ประเทศไทยมีการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย 49,425 ktoe เป็นพลังงานทดแทนจำนวน 7,771 ktoe คิดเป็นสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนร้อยละ 15.72 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1 จากช่วงเดียวกันของปีก่อน

จากผลการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน พบว่ามีการใช้พลังงานความร้อนจากพลังงานทดแทนปริมาณ 4,420 ktbe ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย โดยแบ่งออกเป็น ชีวมวล 3,934 ktoe ก๊าซชีวภาพ 376 ktoe ขยะ 105 ktoe และแสงอาทิตย์ 5 ktoe

### ตลาดเชื้อเพลิงชีวมวลประเทศญี่ปุ่น

ญี่ปุ่นมีแนวโน้มใช้พลังงานชีวมวลเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยจากการวิจัยของ Yano Economic Reserch พบว่าในปี 2563 ขนาดของตลาดพลังงานชีวมวลในญี่ปุ่นอยู่ที่ 726,100 ล้านเยน (174,264 ล้านบาท) เพิ่มขึ้น 8.3% จากปีก่อนหน้า และมีแนวโน้มว่าจะอยู่ที่ 1.7252 ล้านล้านเยน (414,048 ล้านบาท) ในปี 2578 โดยตามข้อมูลของ METI ปริมาณการนำพลังงานชีวมวลมาใช้ในประเทศ ณ สิ้นปี 2566 คิดเป็น 4.1% ของโครงสร้างการผลิตไฟฟ้าทั้งหมด

### ตลาดเชื้อเพลิงชีวมวลประเทศสเปน

สเปนมีการใช้พลังงานชีวมวลถึงร้อยละ 45 ของพลังงานทดแทนทุกประเภทที่ผลิตได้ หรือเทียบเท่าร้อยละ 2.9 ของการใช้พลังงานทั้งหมดของประเทศ (ทั้งพลังงานทดแทน + พลังงาน ชนิดดั้งเดิม) โดยแคว้นที่มีการใช้พลังงานชีวมวลมากที่สุด ได้แก่ แอนดาลูเซีย กาสติยา อี เลออน และกาลิเซีย ตามลำดับ โดยเฉพาะแคว้นอันดาลูเซีย นอกจากจะเป็นแคว้นที่ใช้พลังงานชีวมวลมากที่สุด (518,000 toe) ในสเปนแล้ว ยังเป็นแคว้นที่ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากชีวมวลได้มากที่สุด ถึงร้อยละ 40 ของประเทศด้วย เนื่องจากมีอุตสาหกรรมการเกษตร/พื้นที่เกษตรขนาดใหญ่เป็นจำนวนมากที่เป็นปัจจัยสนับสนุน



สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน (Percentage of Alternative Energy Consumption)

ผลการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน : ม.ค. – ต.ค. 2567 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2567)

(ปีปฏิทิน : Calendar Year)

ประเภทพลังงานทดแทน	2565	2566	2567	เป้าหมาย 2580
<b>ก.พลังงานไฟฟ้า<sup>1/2/</sup>(เมกะวัตต์)</b>				
1. พลังงานแสงอาทิตย์ <sup>3/</sup>	3,135.16	3,249.32	3,309.45	12,139.00
2. พลังงานแสงอาทิตย์ทุ่นลอยน้ำ	45.00	45.00	69.00	2,725.00
3. ชีวมวล <sup>3/</sup>	3,759.41	3,869.81	3,797.65	5,790.00
4. พลังงานลม	1,545.33	1,545.33	1,543.56	2,989.00
5. ก๊าซชีวภาพ <sup>4/</sup>	643.49	559.04	556.84	1,565.00
6. ขยะชุมชน	376.81	376.81	376.61	900.00
7. ขยะอุตสาหกรรม	34.43	34.43	34.43	75.00
8. พลังน้ำขนาดเล็ก <sup>5/</sup>	207.44	213.69	231.70	308.00
9. พลังน้ำขนาดใหญ่ <sup>6/</sup>	2,918.40	2,918.40	2,918.40	2,920.00
10. พลังงานทดแทนอื่น ๆ (พลังงานความร้อนใต้พิภพ)	0.30	0.30	0.30	-
11. พลังงานทดแทนอื่นๆ (ก๊าซเหลือใช้จากกระบวนการผลิต)	-	-	20.95	-
<b>รวมพลังงานไฟฟ้า (เมกะวัตต์)</b>	<b>12,665.77</b>	<b>12,810.369</b>	<b>12,840.891</b>	<b>29,411.00</b>
<b>รวมพลังงานไฟฟ้า (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)</b>	<b>3,323.66</b>	<b>3,773.75</b>	<b>2,882.29</b>	<b>7,298.00</b>
<b>ข.พลังงานความร้อน (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)</b>				
1. พลังงานแสงอาทิตย์ <sup>7/</sup>	10.95	8.976	7.49	100.00
2. ชีวมวล	5,419.11	5,457	4,469.91	23,000.00
3. ก๊าซชีวภาพ	689	678	529.95	1,283.00
4. พลังงานขยะ	175	200	160.14	495.00
5. ไบโอมีเทน	-	-	-	2,023.00
<b>รวมพลังงานความร้อน (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)</b>	<b>6,293.74</b>	<b>6,344.38</b>	<b>5,167.49</b>	<b>26,901.00</b>
<b>ค.เชื้อเพลิงชีวภาพ (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)</b>	<b>1,906.24</b>	<b>2,038.27</b>	<b>1,706.21</b>	<b>4,085.00</b>
<b>การใช้พลังงานทดแทน (ก.+ข.+ค.) (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)</b>	<b>11,523.64</b>	<b>12,156.41</b>	<b>9,755.99</b>	<b>38,284.00</b>
<b>การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ)</b>	<b>81,947.95</b>	<b>83,151.97</b>	<b>69,042.49</b>	<b>126,867.00</b>
<b>สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนต่อการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย (ร้อยละ)</b>	<b>14.06</b>	<b>14.62</b>	<b>14.13</b>	<b>30.00</b>

หมายเหตุ : 1/ รวมการผลิตไฟฟ้านอกระบบ 2/ รวมโรงไฟฟ้าที่ขายเข้าระบบที่มีกำลังการผลิต  $\leq 1$  MW และ  $\geq 1$  MW 3/ รวมโรงไฟฟ้าชุมชน 4/ ประกอบด้วยน้ำเสีย/ของเสีย และพืชพลังงาน 5/ รวมกำลังการผลิต  $\leq 12$  MW และโรงไฟฟ้าพลังน้ำท้ายเขื่อน 6/ เป็นกำลังการผลิตติดตั้งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน 7/ ประเมินจากพื้นที่รับแสงของแผงรับพลังงานความร้อนแสงอาทิตย์ (Solar Collector)

ที่มา : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

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

## การแข่งขัน

ตลาดการจัดหาและการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล เป็นตลาดที่มีผู้ประกอบการมาราย โดยผู้ที่สามารถดำเนิน กิจการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลได้ มีหลาย ลักษณะ ได้แก่

1. Trader รายใหญ่
2. Trader รายเล็ก
3. ผู้ผลิต

บริษัทเป็นหนึ่งในผู้นำในธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่าย เชื้อเพลิงชีวมวลรายใหญ่ ซึ่งปัจจัยที่ทำให้บริษัทมีศักยภาพและ ความสามารถในการแข่งขันเหนือผู้ประกอบการรายอื่นมาจาก

1. ประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจเชื้อเพลิงชีวมวลมากกว่า 60 ปี ของกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ทำให้บริษัทมีความเข้าใจใน ตลาดเชื้อเพลิงชีวมวล ทั้งในแง่ของความต้องการของลูกค้า และแหล่งจัดหาวัตถุดิบ โดยมีความสัมพันธ์อันดีกับทั้งผู้ ซื้อและผู้ขาย ทำให้สามารถจัดหา และแนะนำเชื้อเพลิงชีว มวลที่เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าได้
2. การจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีคุณภาพ มีหลากหลาย ประเภท ทำให้สามารถรองรับความต้องการของลูกค้าได้ ทุกกลุ่ม
3. การได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลพลอยได้จากไม้ ตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้ยั่งยืน FSC Chain of Custody (CoC) ของ The Forest Stewardship Council (“FSC”) , PEFC ST 2002:2013 และ PEFC ST 2001:2008 2<sup>nd</sup> ทำให้บริษัทสามารถขยายตลาดไปยังผู้ใช้ ที่ต้องการการรับรองมาตรฐานนี้ได้ เช่น ประเทศญี่ปุ่น และ เกาหลีใต้ ที่จะซื้อเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตาม มาตรฐานของ FSC เท่านั้น ดังนั้น จึงถือเป็นจุดสำคัญที่ ให้ บริษัทสามารถขยายการจำหน่ายไปสู่ตลาดต่างประเทศ ได้มากขึ้นในอนาคต โดยการจะได้การรับรอง FSC Chain

of Custody (CoC) ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจะต้อง สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ทั้งห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่ แหล่งที่มาของไม้ การผลิต การขนส่ง ไปจนถึงการจัดเก็บที่ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

4. การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลได้ตามปริมาณ และในเวลา ที่ ลูกค้าต้องการ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีการประเมิน ความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลโดยการสอบถามจาก ลูกค้าโดยตรง เพื่อนำมาวางแผนการจัดหาให้สอดคล้องกับ ปริมาณที่ลูกค้าต้องการ พร้อมทั้งมีคลังสินค้าเพื่อทำการ จัดเก็บสินค้าได้ในปริมาณมาก รองรับความต้องการของ ลูกค้าได้ตลอดฤดูกาล รวมไปถึงการมีการบริหารการขนส่ง ที่มีประสิทธิภาพ ทั้งจากการใช้บริการจาก STP และบริษัท ขนส่งอื่น ทำให้สามารถจัดส่งสินค้าได้ตามเวลาที่กำหนด
5. การบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ บริษัทและบริษัทย่อย สามารถบริหารต้นทุนของสินค้าได้ เนื่องจาก มีคลังสินค้า หลายแห่งซึ่งมีทำเลที่ตั้งที่ใกล้กับแหล่งผลิตทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยบริษัทและบริษัทย่อยสามารถเก็บ รวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลได้ในช่วงที่มีผลผลิตออกสู่ตลาด มาก ทำให้ราคาไม่สูง และนำมาจำหน่ายเมื่อลูกค้ามีความ ต้องการ ประกอบกับบริษัทและบริษัทย่อยเน้นการบริหาร การขนส่งที่มีประสิทธิภาพ โดยพยายามบริหารจัดการขนส่ง สินค้าจาก Supplier ตรงไปยังลูกค้าโดยไม่ผ่านเข้า คลังสินค้าของบริษัท (“การส่งตรง”) และมีการกำหนด กรอบราคาค่าขนส่งทั้งสำหรับการว่าจ้าง STP และผู้ ให้บริการขนส่งรายอื่นให้อยู่ในระดับต้นทุนที่เหมาะสม
6. บริษัทและบริษัทย่อยมีฐานเงินทุนที่มั่นคง แข็งแกร่ง จึง สามารถมีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอที่จะจัดซื้อ และลงทุน ในสินค้าคงคลังเพื่อรองรับการขยายตัวของความต้องการ ในตลาดเชื้อเพลิงชีวมวล



## 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

การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทและบริษัทย่อยจะเน้นการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลโดยตรงจากผู้ผลิต อย่างไรก็ตาม การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจาก Trader ถือเป็นช่องทางสำคัญอีกทางหนึ่ง

สำหรับการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศ แม้ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีความสามารถในการเข้าถึงผู้ผลิตได้โดยตรง และดำเนินการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิตเป็นหลัก โดยเฉพาะกะลาปาล์ม ที่มีปริมาณสินค้าขึ้นอยู่กับฤดูกาลและผู้ผลิตสินค้านั้นมีการป้องกันความเสี่ยงของตนเองโดยไม่ขายสินค้าทั้งหมดให้กับผู้ซื้อเพียงเจ้าเดียว การที่บริษัทเพิ่มช่องทางการจัดซื้อจาก Trader จึงช่วยให้การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทมีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น ในกรณีที่เชื้อเพลิงชีวมวลมีปริมาณมากและราคาไม่สูง Trader สามารถช่วยจัดซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับบริษัทและบริษัทย่อย และในช่วงที่เชื้อเพลิงชีวมวลมีปริมาณลดลง และราคาสูงขึ้น บริษัทและบริษัทย่อยสามารถจัดซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลเหล่านั้นจาก Trader ในราคาที่สมเหตุสมผล ทำให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลที่ปริมาณและราคาที่ลูกค้าต้องการได้โดยไม่ต้องเก็บรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลไว้แต่เพียงผู้เดียว ซึ่งถือเป็นการบริหารต้นทุนและสินค้าคงคลังของบริษัทและ

บริษัทย่อยอีกทางหนึ่ง และในส่วนของจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศ ในอดีตบริษัทต้องอาศัยช่องทางการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจาก Trader เป็นหลัก เนื่องจากบริษัทอยู่ในช่วงพัฒนาความสัมพันธ์กับผู้ผลิตในประเทศ ทั้งในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย

ทั้งนี้ การจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลแต่ละประเภทยังมีรายละเอียดที่แตกต่างกันออกไปดังนี้

### การจัดหากะลาปาล์ม

บริษัทและบริษัทย่อยได้ดำเนินการจัดหากะลาปาล์มจาก Supplier ทั้งในและต่างประเทศตามแผนการจัดหาที่บริษัทและบริษัทย่อยได้วางไว้ จากการประเมินความต้องการใช้ของลูกค้านำหน้า

ในการผลิตพลังงานความร้อน กะลาปาล์มถือเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีบทบาทสำคัญ เนื่องจากกะลาปาล์มให้ค่าความร้อนสูง โดยปริมาณกะลาปาล์มจะขึ้นอยู่กับผลผลิตปาล์มน้ำมันในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม ปริมาณกะลาปาล์มในประเทศไทยมีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้จึงมีการนำเข้ากะลาปาล์มจากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ซึ่งเป็นผู้ผลิตปาล์มน้ำมันเป็นอันดับ 1 และ 2 ของโลก ตามลำดับ โดยปริมาณกะลาปาล์มเชิงทฤษฎีโดยใช้อัตราส่วนชีวมวลต่อผลผลิตปาล์มน้ำมันที่ 0.04 ทั้งนี้ กรมศุลกากรไม่มีการเปิดเผยยอดการนำเข้ากะลาปาล์มของประเทศไทย จึงไม่สามารถระบุปริมาณกะลาปาล์มที่นำเข้ามาจาก 2 ประเทศดังกล่าวได้

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



### การจัดหาลาปาล์มภายในประเทศ

การจัดหาลาปาล์มภายในประเทศ เป็นไปเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของลูกค้าภายในประเทศแต่เพียงอย่างเดียว ซึ่งการซื้อกะลาปาล์มภายในประเทศของบริษัทส่วนใหญ่จะดำเนินการผ่าน PPP เนื่องจากกะลาปาล์มจัดเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยปัจจุบันสัดส่วนการจัดหาลาปาล์มภายในประเทศของ PPP คิดเป็นประมาณร้อยละ 66 ถึงร้อยละ 98 ของการจัดหาลาปาล์มทั้งหมด ซึ่งสามารถแบ่งการจัดหาออกได้ 2 ลักษณะ คือ

1. การจัดหาโดยตรงกับโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบในแถบภาคใต้และภาคตะวันออกของประเทศไทยเป็นหลัก ทั้งนี้ ABM และ PPP ได้สั่งซื้อจากโรงงานหลายแห่ง โดยจำนวนโรงงานที่ ABM และ PPP สั่งซื้อกะลาปาล์มคิดเป็นประมาณร้อยละ 70 ของจำนวนโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบทั้งหมดของประเทศไทย ซึ่งกลุ่มโรงงานที่ ABM และ PPP เลือกสั่งซื้อนั้น เป็นโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบที่มีการดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่อง และมีกำลังการผลิตอยู่ในระดับที่เหมาะสมที่จะสามารถป้อนกะลาปาล์มให้กับ ABM และ PPP ได้ โดยทั่วไปแล้ว ABM และ PPP จะมีการสั่งซื้อกะลาปาล์มเฉลี่ยประมาณร้อยละ 60 ถึงร้อยละ 80 ของกำลังการผลิตกะลาปาล์มของแต่ละโรง
2. การจัดหาผ่าน Trader กะลาปาล์ม ซึ่งทำการซื้อต่อมาจากโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ และ Trader กะลาปาล์มรายอื่น โดย ABM และ PPP จะเลือกซื้อกับ Trader กะลาปาล์มที่มีความน่าเชื่อถือและนำเสนอราคาที่แข่งขันได้

### การจัดหาลาปาล์มต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยยังดำเนินการจัดหาลาปาล์มจากต่างประเทศเพื่อเพิ่มความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในแง่ของปริมาณ คุณภาพ และราคาที่เหมาะสม โดยบริษัทได้ จัดหาลาปาล์มจากประเทศมาเลเซียและอินโดนีเซีย ซึ่งเป็นประเทศที่เป็นแหล่งปลูกปาล์มน้ำมันเป็นอันดับ 1 และ อันดับ 2 ของโลก ตามลำดับ บริษัทมีการจัดหาลาปาล์มต่างประเทศโดยฝ่ายต่างประเทศของบริษัท

เอง ทั้งนี้ สามารถแบ่งวิธีการจัดหาลาปาล์มจากต่างประเทศของบริษัทและบริษัทย่อยได้ 2 ลักษณะ คือ

1. การจัดหาตรงกับโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบในประเทศอินโดนีเซีย และมาเลเซีย
2. การจัดหาผ่าน Trader กะลาปาล์ม โดย Trader จะทำหน้าที่ซื้อกะลาปาล์มโดยตรงจากโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบและ/หรือ Trader รายอื่น และรวบรวมปริมาณให้ได้ตามที่ได้มีการตกลงกันกับบริษัทและบริษัทย่อย

ปัจจุบันการจัดหาผ่าน Trader เป็นลักษณะที่มีการจัดหามากที่สุดสำหรับการจัดหาลาปาล์มต่างประเทศ โดยในปี 2564 ถึงปี 2566 มีสัดส่วนอยู่ที่ประมาณร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของการจัดหาทั้งหมด โดยในขนาดของบริษัทและบริษัทย่อยมีแผนจะเพิ่มการจัดหาตรงให้มีสัดส่วนมากที่สุดเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยสามารถพัฒนาความสัมพันธ์กับโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบได้ การจัดหาลาปาล์มต่างประเทศจะทำสัญญาที่กำหนดปริมาณและราคาการซื้อในช่วงระยะเวลาสั้นๆ การชำระเงินให้กับ Supplier ต่างประเทศ จะชำระเงินตามที่ตกลงในสัญญา โดยเลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C) หรือการโอนเงิน

การจัดหาลาปาล์มในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียเป็นการจัดหาเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยปัจจุบันสัดส่วนการจัดหาเพื่อนำเข้ามาขายในประเทศไทยมีสัดส่วนมากกว่าการจัดหาเพื่อจำหน่ายให้ลูกค้าต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม บริษัทคาดว่าสัดส่วนการจัดหาเพื่อส่งออกให้ลูกค้าต่างประเทศจะเพิ่มขึ้นในอนาคต เนื่องจากอุปสงค์ในต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นจากจำนวนโรงไฟฟ้าชีวมวลที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยได้รับใบอนุญาตนำกะลาปาล์มจากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียเข้าประเทศไทยจากกรมวิชาการเกษตรอย่างถูกต้อง

การจัดหาลาปาล์มจากหลายแหล่งผลิตช่วยให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารจัดการด้านความผันผวนของราคาได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากราคากะลาปาล์มของแต่ละแหล่งผลิตจะขึ้นอยู่กับฤดูกาลการเก็บเกี่ยว อุปสงค์และอุปทานในแต่ละตลาดซึ่งแต่ละช่วงเวลามีความแตกต่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยสามารถบริหารจัดการโดยเลือกซื้อจากแหล่งผลิตที่มีราคาขายถูกกว่าได้ นอกจากนี้ กะลาปาล์มที่ได้จากแต่ละโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบและแต่ละประเทศจะมีความชื้น และสิ่งเจือปน (Impurity) ของกะลาปาล์ม โดยคุณภาพของกะลาปาล์มจะขึ้นกับกระบวนการผลิตของโรงสกัดน้ำมันปาล์มดิบ การจัดเก็บกะลาปาล์มของแต่ละแหล่งผลิตและความหนาของเปลือกกะลาปาล์ม ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการจัดการของกะลาปาล์มที่จัดหามา เพื่อให้สามารถนำส่งได้ตรงกับความต้องการของลูกค้า

### การจัดหาไม้สับ และส่วนอื่นๆของไม้

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

### การจัดหาซีเลื่อย ขี้กบ และฝุ่นไม้

บริษัทจัดหาซีเลื่อย ขี้กบ และฝุ่นไม้จากโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ โรงเลื่อย และโรงงานไม้แปรรูปในประเทศโดยตรง ทั้งในภาคใต้ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีความผันผวนด้านราคา จึงมีการทำสัญญากับ Supplier เป็นสัญญาระยะ 1 ถึง 3 ปีและมีการกำหนดราคาซื้อเอาไว้

ล่วงหน้ากับ Supplier ทุกราย ทั้งนี้ Supplier บางรายได้ทำสัญญาขายสินค้าให้กับบริษัทแต่เพียงผู้เดียว (Exclusive contract) โดยราคาซื้อจาก Supplier แต่ละรายจะแตกต่างกันไปตามคุณภาพของสินค้า และการจัดส่ง ซึ่งเงื่อนไขการชำระเงินจะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา โดยมีทั้งแบบการซื้อสดซื้อเชื่อ และจ่ายเงินล่วงหน้า โดยส่วนใหญ่ Supplier ซื้อเชื่อ ขี้กบ และฝุ่นไม้ของบริษัทจะเป็น 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

### การจัดหาเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย (RDF)

บริษัทดำเนินการจัดหา RDF จากแหล่งอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นขยะมูลฝอยชุมชนที่ผ่านกระบวนการทางกายภาพ เช่น คัดแยก รีดร้อน ลดขนาด ลดความชื้น เป็นต้น เพื่อให้ได้วัสดุที่สามารถเผาไหม้ได้ที่มีขนาดและคุณสมบัติที่เหมาะสม

## การจัดการหาการให้บริการขนส่ง

บริษัทว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งเพื่อขนส่งสินค้าให้กับบริษัท ทั้งในขั้นตอนของการจัดหาซื้อเพลิงชีวมวล และขั้นตอนของการจัดส่งซื้อเพลิงชีวมวลให้กับลูกค้า ซึ่งมีทั้งการขนส่งทางบกและทางน้ำ



### การขนส่งทางบก

สามารถแบ่งประเภทของผู้ให้บริการขนส่งทางบกได้ 2 ประเภท ดังนี้

#### 1. ผู้ให้บริการขนส่งที่เป็นบริษัทย่อยของบริษัท

บริษัทมีบริษัทย่อยคือ STP ซึ่งจัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการขนส่งสินค้าให้กับบริษัทในเครือในประเทศ บริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทอื่น โดย STP มีการลงทุนเป็นเจ้าของรถขนส่งสินค้า ซึ่งมีหลากหลายประเภทและขนาด เช่น รถเฉพาะกิจ รถพ่วง รถกึ่งพ่วง และรถกระบะบรรทุก เป็นต้น ซึ่งรถขนส่งของ STP มีจำนวนที่เพียงพอต่อการให้บริการแก่ทางบริษัทและบริษัทย่อย และสามารถให้บริการได้ตลอด 24 ชั่วโมง

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 จะรับคำสั่งขนส่งสินค้าจากฝ่ายโลจิสติกส์ของบริษัท

โดยตรงเมื่อมีการว่าจ้างการบริการขนส่งจากบริษัท และนำมาวางแผนการจัดการด้านการขนส่ง ปริมาณขนส่งสินค้าคงเหลือที่ STP ไม่สามารถให้บริการได้ STP จะดำเนินการหางานรับจ้างขนส่งสินค้าอื่นๆ จากบริษัทที่เกี่ยวข้อง และบริษัทอื่น เพื่อให้ STP สามารถใช้รถขนส่งได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยจะมีการพิจารณาเครดิตของผู้ว่าจ้าง และเข้าทำสัญญากับผู้ว่าจ้างก่อนการให้บริการขนส่งกับลูกค้าแต่ละราย

STP ให้บริการขนส่ง โดยใช้รถขนส่งที่ STP เป็นเจ้าของเท่านั้น ทั้งนี้รถทุกคันจะมีการติดตั้งระบบแสดงพิกัดผ่านดาวเทียม (“ระบบ GPS”) เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ และการบริหารจัดการกองรถได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย STP มีการว่าจ้างพนักงานขับรถ และพนักงานแบกลูกค้าประจำรถ เพื่อรองรับการให้บริการขนส่งกับลูกค้า นอกจากนี้ STP ยังมีแผนซ่อมบำรุง เพื่อดูแลรักษาสภาพรถขนส่งให้อยู่ในสภาพปลอดภัยพร้อมใช้งาน

#### 2. ผู้ให้บริการขนส่งที่เป็นบุคคลภายนอก

บริษัทมีการว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งที่เป็นบุคคลภายนอก (“บริษัทร่วมขนส่ง”) เพื่อดำเนินการขนส่งสินค้าให้กับบริษัท ซึ่งมีจำนวนกว่า 100 ราย โดยแต่ละรายจะมีความเชี่ยวชาญเส้นทางแตกต่างกันออกไป ซึ่งแบ่งตามภาคต่างๆ ของประเทศ บริษัทจะมีการคัดเลือกผู้ให้บริการขนส่งโดยผู้ให้บริการขนส่งจะต้องเป็นผู้ขนส่งที่มีประสบการณ์ในการดำเนินงาน มีรถขนส่งตามประเภทที่สามารถรองรับสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทได้ โดยบริษัทจะเข้าทำสัญญาว่าจ้างบริการขนส่งกับผู้ให้บริการขนส่งทุกราย โดยมีรายละเอียดของการว่าจ้างขนส่งต่างๆ ครบถ้วน นอกจากนี้ บริษัทยังมีการควบคุมคุณภาพของผู้ให้บริการขนส่ง โดยมีการตรวจสอบสถานะการขนส่งกับผู้ให้บริการขนส่งทางโทรศัพท์ตลอดขั้นตอนการขนส่ง ตั้งแต่ขนส่งสินค้าขึ้นรถ จนขนถ่ายสินค้าที่ปลายทาง และมีการสุ่มเข้าไปตรวจสอบการดำเนินงานของผู้ให้บริการขนส่งที่หน้างานด้วย

การวางแผนจัดการด้านการขนส่งสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัทดำเนินการโดยฝ่ายโลจิสติกส์ของบริษัท โดยฝ่ายขายและการตลาด และฝ่ายจัดซื้อชีวมวล จะแจ้งความ

ต้องการใช้บริการขนส่งมายังฝ่ายโลจิสติกส์ เพื่อให้ฝ่ายโลจิสติกส์ทำการวางแผนว่าจ้าง STP หรือบริษัทร่วมขนส่ง โดยการจะใช้บริการรถของ STP หรือบริษัทร่วมขนส่ง ฝ่ายโลจิสติกส์จะพิจารณา ดังนี้

### (1) ประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวล

- กรณีเป็นกลุ่มสินค้ากะลาปาล์ม หรือชีวมวลอัดแท่ง ABM และ PPP จะทำการว่าจ้างบริษัทร่วมเป็นหลัก ทั้งนี้ เนื่องจาก บริษัทร่วมสามารถนำเสนอต้นทุนในการขนส่งที่ถูกกว่าได้

- กรณีเป็นกลุ่มสินค้าไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ และซีกบ ซี้เลื่อย และฟ่อนไม้ ABM และ PPP จะทำการว่าจ้าง STP เนื่องจาก สินค้าในกลุ่มดังกล่าวต้องการรถขนส่งที่มีลักษณะพิเศษ จึงต้องอาศัยรถกระบะบรรทุกที่มีคอกขนาดใหญ่กว่าปกติ และต้องมีพนักงานในการขนสินค้าขึ้นรถขนส่งที่มีความชำนาญ เพื่อให้สามารถจัดเรียงให้รถขนส่งรองรับปริมาณการขนส่งได้ตามน้ำหนักที่ต้องการ หรือในกรณีของไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ บริษัทจะมีการนำกระบะไปวางเพื่อรองรับสินค้าจาก Supplier ทำให้ต้องอาศัยรถ Hooklift ซึ่งบริษัทร่วมขนส่งไม่ได้มีรถขนส่งหรือพนักงานให้บริการ หรือถ้ามีก็จะมีต้นทุนที่สูงกว่าที่ STP ดำเนินการให้บริการ

### (2) ความจำเป็นในการใช้บริการ

- กรณีที่มีความจำเป็นใช้เร่งด่วน ABM และ PPP จะเลือกใช้รถขนส่งสินค้าของ STP เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ ฝ่ายโลจิสติกส์จะพิจารณาว่าจ้างรถขนส่งจากบริษัทร่วมขนส่ง โดยพิจารณาจากอัตราการว่าจ้าง ความชำนาญในการขนส่งสินค้าแต่ละประเภทในแต่ละเส้นทาง เพื่อให้การขนส่งของบริษัทเกิดประสิทธิภาพสูงสุด รูปแบบการขนส่งสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท สามารถแยกได้เป็น 2 รูปแบบดังนี้

1.การขนส่งสินค้าจาก Supplier เข้าคลังสินค้าของบริษัท เพื่อรอจัดส่งให้กับลูกค้าในอนาคต

2.การขนส่งสินค้าจาก Supplier ตรงไปยังลูกค้าโดยไม่ผ่านเข้าคลังสินค้าของบริษัท (“การส่งตรง”) ซึ่งช่วยให้การบริหารจัดการขนส่งและจัดเก็บสินค้ามีประสิทธิภาพมากขึ้น แต่ทั้งนี้ก็มีปัจจัยที่ทำให้ฝ่ายโลจิสติกส์ไม่สามารถดำเนินการขนส่งตรงได้

ในทุกกรอบการขนส่ง จึงต้องนำสินค้าจากคลังสินค้าของบริษัทส่งไปยังลูกค้า เป็นต้น

### การขนส่งทางน้ำ

บริษัทมีการใช้บริการการขนส่งทางน้ำโดยว่าจ้างผู้ให้บริการเรือขนส่งที่เป็นบุคคลภายนอกเพื่อบริหารจัดการการขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีปริมาณมาก และทำการขนส่งในระยะไกล ซึ่งสามารถแบ่งการขนส่งออกเป็น

#### **1. การขนส่งภายในประเทศ**

บริษัทมีการจัดหาและรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจากแหล่ง Supplier ในภาคใต้ โดยจะทำการรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลและเก็บในคลังสินค้าของบริษัทให้มีปริมาณมากพอ และทำการว่าจ้างเรือขนส่ง เพื่อขนส่งมายังคลังสินค้าบริเวณภาคกลางของประเทศ เพื่อให้สามารถกระจายสินค้าให้กับลูกค้าของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเรือที่ใช้ในการขนส่งในประเทศส่วนมากจะเป็นเรือมอเตอร์บาร์จ (Motor Barge) และเรือโป๊ะ (Lighter) 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.การขนส่งสินค้าจากคลังสินค้าของบริษัทในต่างประเทศเพื่อเข้าคลังสินค้าของบริษัทหรือลูกค้าในประเทศไทย บริษัทนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในประเทศ ในกรณีที่สินค้าในประเทศมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ เรือที่บริษัทจัดหาเพื่อใช้ขนส่งระหว่างประเทศส่วนมากจะเป็นเรือ Barge ขนาดใหญ่ซึ่งมีขนาดประมาณ 8,000 ถึง 30,000 ตัน

## การจัดเก็บสินค้า

บริษัทและบริษัทย่อยมีคลังสินค้าเพื่อจัดเก็บผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทและบริษัทย่อยจัดหาได้ โดยเป็นคลังสินค้าในประเทศที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท 5 แห่ง ดังนี้

คลังสินค้า	พื้นที่ (ตร.ม.)	ความจุ (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. คลังเสนาจคณิศร จ.อำนาจเจริญ	12,000	10,000	เป็น เจ้าของ
5. คลังชุมพวง จ.นครราชสีมา	74,880	10,000	เป็น เจ้าของ

คลังสินค้าถือเป็นปัจจัยที่ช่วยให้กระบวนการจัดหาและจัดจำหน่ายของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ประโยชน์ของคลังสินค้าที่มีต่อการดำเนินธุรกิจ มีดังนี้

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

การจัดเก็บสินค้าจะเก็บเป็นแบบการเทกอง ยกเว้นชีวมวลอัดแท่งที่จะเก็บอยู่ในถุงขนาดใหญ่ (Big bag) วางเรียงกัน โดยสินค้าที่ไม่สามารถถูกน้ำได้ เช่น ซักบ ซี้เส้อย ผุ่นไม้จะ

ถูกเก็บอยู่ในโกดังเพื่อรักษาคุณภาพของสินค้า คลังสินค้าของบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการทำผังสินค้า 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 ซึ่งได้คำนึงถึงความชื้นของผลิตภัณฑ์จากตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่เก็บไว้ในวันตรวจสอบ

กรณีที่ปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบได้แตกต่างจากปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ถูกบันทึกอยู่ในระบบ บริษัทและบริษัทย่อยจะทำการปรับยอดผลิตภัณฑ์ในระบบให้ตรงกับความเป็นจริง ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ที่มีอำนาจ ทั้งนี้จากการตรวจสอบที่ผ่านมา พบว่าปริมาณผลิตภัณฑ์ที่เก็บในคลังสินค้าและปริมาณผลิตภัณฑ์ในระบบมีความแตกต่างกันเพียงเล็กน้อย



## การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพของบริษัท โดยบริษัทมีการควบคุมมาตรฐานสินค้าในทุกขั้นตอนการดำเนินงาน ตั้งแต่การรับสินค้าเข้าคลังสินค้า การจัดเก็บสินค้า และการส่งออกสินค้าให้ลูกค้า เพื่อให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ตรงตามมาตรฐานของบริษัท

เจ้าหน้าที่แผนกจัดการคุณภาพจะทำหน้าที่ในการสุ่มเก็บตัวอย่างสินค้าเพื่อมาตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนด โดยบริษัทมีคู่มือปฏิบัติงานวิธีการเก็บตัวอย่างสินค้า วิธีวัดความชื้นและค่ามาตรฐานที่ต้องควบคุม เพื่อให้การควบคุมคุณภาพของสินค้ามีมาตรฐานเดียวกัน รวมไปถึง การมีมาตรการควบคุม

คุณภาพสินค้าที่อยู่ระหว่างการจัดเก็บในคลังสินค้า โดยจัดให้มีการคลุมผ้าใบให้กับสินค้าเมื่อฝนตก มีการจัดผังการเก็บผลิตภัณฑ์เพื่อให้สินค้าสามารถหมุนเวียนได้อย่างเหมาะสม มีการพลิกกลับกองสินค้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความชื้นสะสมเป็นเวลานาน เป็นต้น ทั้งนี้ นอกเหนือจากการตรวจสอบคุณภาพของสินค้าแล้ว บริษัทยังมีการตรวจสอบปริมาณการบรรจุทุก ความสะอาดของพื้นคลังสินค้า ลักษณะของการวางสินค้า ความสะอาดของรถบรรทุกสินค้า การคลุมสินค้าด้วยผ้าใบก่อนการขนส่ง เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าของบริษัทมีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งบริษัทได้กำหนดมาตรฐานที่ต้องควบคุมสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท ดังนี้

ประเภทผลิตภัณฑ์	มาตรฐานที่ต้องควบคุม	วิธีการตรวจสอบคุณภาพ
กะลาปาล์ม	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการ <sup>1/</sup> และการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
	ขนาด	วัดขนาดด้วยการร่อนผ่านตระแกรง
ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
	ขนาด	วัดขนาดด้วย Vernier caliper และสุ่มร่อนตะแกรงตามขนาดที่กำหนด
	สี	การประเมินทางกายภาพ
ซีกบ	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
ขี้เลื่อย	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
	สี	
	ความละเอียด	
ชีวมวลอัดแท่ง	ค่าความชื้น	ทดสอบห้องปฏิบัติการและการประเมินทางกายภาพ
	สิ่งเจือปน	การประเมินทางกายภาพ
	ความยาวและเส้นผ่านศูนย์กลาง	วัดขนาดด้วย Vernier caliper
	ความหนาแน่น	ชั่งน้ำหนักด้วยภาชนะวัดปริมาตร
	การแตกหัก	คำนวณจากน้ำหนัก

หมายเหตุ: 1/ทดสอบห้องปฏิบัติการโดยใช้วิธีตู้อบความร้อน (Hot air oven)

## ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยมีการคำนึงถึงการรักษาสภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืนเป็นหลัก ในส่วนของการจัดหาผลิตภัณฑ์ บริษัทให้ความสำคัญกับแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่ผลิตจากไม้ของบริษัทว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากป่าธรรมชาติ หรือแหล่งปลูกที่มีการจัดการป่าไม้อย่างถูกต้องตามหลักการที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ไม่ใช่ได้มาจากการทำลายป่าธรรมชาติ โดยแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถตรวจสอบได้ทั้งห่วงโซ่ของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่แหล่งวัตถุดิบ การแปรรูป การรับ การจัดเก็บ ตลอดจนการขายและการส่งมอบ บริษัทจึงได้นำเอาระบบตรวจสอบและการรับรองตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อยั่งยืน FSC Chain of Custody (CoC) โดยผลิตภัณฑ์ที่บริษัทได้ขอการรับรองคือ ชีวมวลอัดแท่งที่ผลิตจากจากผลพลอยได้จากไม้ (Wood Pellet) ชี้กบ ชี้เลื่อย ไม้สับและส่วนอื่นๆของบริษัทได้ดำเนินการขยายการรับรองมาตรฐานไปยังกลุ่มสินค้าอื่น ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล อาทิเช่น ปีกไม้ และชี้เลื่อยอัดก้อน (Wood Briquette) เป็นต้น และในกลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้แปรรูป ไม้อัด ไม้บาง และวัสดุแผ่น อาทิเช่น ไม้ยางพาราแปรรูป แผ่นขึ้นไม้อัด (Particle Board) และแผ่นใยไม้อัดความหนาแน่นปานกลาง (Medium Density Fiber Board หรือ MDF) ซึ่งได้รับการรับรองจากบริษัท บูโร เวอร์ิตัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้แทนให้การรับรองมาตรฐานดังกล่าว , PEFC ST 2002:2013 และ PEFC ST 2001:2008 2nd

นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยยังให้ความสำคัญในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในกระบวนการดำเนินงาน บริษัทและบริษัทย่อยจึงได้วางมาตรการดูแลสิ่งแวดล้อมเพื่อจัดระบบ การป้องกัน สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยภายในบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

1. มีระบบคลังสินค้าแบบปิดสำหรับผลิตภัณฑ์ประเภทชี้กบ ชี้เลื่อย ฝุ่นไม้และชีวมวลอัดแท่ง และคลุมผ้าใบบนกองสินค้าสำหรับสินค้าที่จัดเก็บในบริเวณที่ไม่มีหลังคา

2. ปลูกต้นไม้ใหญ่ ติดตั้งสแลน และรั้วกำแพงเมทัลชีท ป้องกันฝุ่นละอองรอบบริเวณคลังสินค้าของบริษัท
  3. ใช้ผ้าใบรองระหว่างเรือกับท่าเรือในระหว่างขนถ่ายเพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์หล่นลงในแหล่งน้ำ และใช้ผ้าปิดคลุมบนรถบรรทุกขนส่งทุกคันอย่างมิดชิด ก่อนจะเคลื่อนออกจากจุดรับสินค้า
  4. โกยกลับกองของผลิตภัณฑ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์
  5. สเปรย์น้ำบริเวณประตูทางเข้า-ออกของคลังสินค้า
  6. สเปรย์น้ำ ดูดฝุ่น ผ้าใบคลุมกองสินค้า และกวาดบริเวณคลังสินค้าอย่างสม่ำเสมอ
  7. ใช้น้ำหมักชีวภาพ (EM) ปรับสภาพน้ำที่ใช้ภายในพื้นที่ของบริษัทและบริษัทย่อย
  8. มีระบบบำบัดน้ำเสีย และ นำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาหมุนเวียนใช้ในกิจกรรมของบริษัทและบริษัทย่อย
  9. ตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและน้ำ ปีละ 1 ครั้ง
  10. มีโกดังเก็บสินค้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย
  11. มีมาตรการควบคุมด้านการขนส่ง ป้องกันไม่ให้สินค้าตกหล่นระหว่างทาง
  12. มีมาตรการกำหนดความเร็วรถที่วิ่งในคลังสินค้าไม่เกิน 15 กม./ชม.
  13. มีมาตรการควบคุมเสียงดังที่เกิดจากการผลิตและรถขนส่งสินค้าที่เข้ามาในคลังสินค้า
  14. มีการควบคุมการจัดการขยะภายในคลังสินค้า
- บริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน การจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 และได้รับการประกาศเกียรติคุณอุตสาหกรรมสีเขียว โดย กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยส่งเสริมให้บุคลากรและผู้มีส่วนได้เสีย มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและความรับผิดชอบต่อสังคมจึงทำให้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถดำเนินกิจการให้เติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม

## 1.2.4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 รายการและมูลค่าสุทธิตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมของทรัพย์สินถาวรหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปจะเรียกรวมว่า “บริษัท”) ตามที่ปรากฏในงบการเงินรวมของบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ		กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	31 ธันวาคม 2566	31 ธันวาคม 2567		
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	406.15	438.95	เป็นเจ้าของ	บริษัทนำที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 269.72 ล้านบาท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	63.20	77.87	เป็นเจ้าของ	บริษัทนำอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 16.41 ล้านบาท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
เครื่องจักรและอุปกรณ์	44.00	65.44	เป็นเจ้าของ	บริษัทนำเครื่องจักรและอุปกรณ์มูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 17.29 ล้านบาท ค่าประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน
เครื่องมือ เครื่องใช้ และเครื่องตกแต่ง	4.19	6.25	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
ยานพาหนะ	23.98	22.52	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
งานระหว่างทำอื่นๆ	14.41	7.37	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
สิทธิการใช้สินทรัพย์				
- ที่ดิน	-	-	เช่า	ไม่มี
- ยานพาหนะ	69.32	77.33		
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.17	3.33	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
รวม	625.42	699.06		

ที่ดิน

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

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	ตำบลไร่สีสุก อำเภอเสนางคนคม จังหวัดอำนาจเจริญ
พื้นที่ (ไร่-งาน-วา)	12-0-0
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ตั้งคลังสินค้าจัดเก็บสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
ลักษณะกรรมสิทธิ์	เป็นเจ้าของ
ภาระผูกพัน	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

ที่ตั้ง	ตำบลท่าลาด อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา
พื้นที่ (ไร่-งาน-วา)	46-3-20
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นที่ตั้งโรงผลิตไม้สับและรองรับการขยายกิจการในอนาคต
ลักษณะกรรมสิทธิ์	เป็นเจ้าของ
ภาระผูกพัน	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

## อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

รายการ	สถานที่ตั้ง	ลักษณะของกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน	วัตถุประสงค์การใช้งาน
คลังสินค้าบางน้ำจืด	ต.บางน้ำจืด อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	เป็นเจ้าของ	ค้ำประกันวงเงิน สินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน	เพื่อไว้จัดเก็บสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
คลังสินค้าบางกุ้ง	ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี	เป็นเจ้าของ	ค้ำประกันวงเงิน สินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน	เพื่อไว้จัดเก็บสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
คลังสินค้าตะพง	ต.ตะพง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	เป็นเจ้าของ	ค้ำประกันวงเงิน สินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน	เพื่อไว้จัดเก็บสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวล
อาคารสำนักงาน (สำนักงานใหญ่)	แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร	เช่า	-	เพื่อเป็นอาคารสำนักงาน
อาคารสำนักงาน	ต.ไร่สีสุก อ.เสนางคนิคม จ.อำนาจเจริญ	เป็นเจ้าของ	ค้ำประกันวงเงิน สินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน	เพื่อเป็นอาคารสำนักงาน
อาคารสำนักงาน	ต.ท่าลาด อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา	เป็นเจ้าของ	ค้ำประกันวงเงิน สินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน	เพื่อเป็นอาคารสำนักงาน



### เงินลงทุนในบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อยทางตรงและทางอ้อมโดยแสดงตามวิธีราคาทุน สามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	ประเภทการ ลงทุน	ลักษณะการประกอบ ธุรกิจ
1. บริษัท สถาปรณาพัฒน์ 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 กรีน อาร์ดีเอฟ จำกัด (GRDF)	40.02	99.99	33.55	บริษัทย่อย ทางตรง	ผลิตและจำหน่าย เชื้อเพลิงขยะมูลฝอย
4. Asia Biomass Energy SDN. BHD. (“ABE”) **	22.88	93.07	MYR 3,246,829	บริษัทย่อย ทางตรง	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล ในประเทศมาเลเซีย
5. Asia Biomass Resources SDN. BHD. (“ABR”) **	15.89	90.24	MYR 2,304,865	บริษัทย่อย ทางตรง	จัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล ในประเทศมาเลเซีย
6. บริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด (“AGV”)	31.00	99.99	31.00	บริษัทย่อย ทางตรง	ประกอบธุรกิจลงทุนใน กิจการอื่น
7. บริษัท พีเคเอส อินเตอร์ เทรด จำกัด (“PKSI”)	5.00	99.99 (ถือหุ้นผ่าน AGV)	5.00	บริษัทย่อย ทางอ้อม	จัดหาและจำหน่าย เชื้อเพลิงชีวมวล
8. บริษัท พีเคเอส อกรี เทรด จำกัด (“PKSA”)	5.00	99.99 (ถือหุ้นผ่าน AGV)	5.00	บริษัทย่อย ทางอ้อม	จัดหาและจำหน่าย เชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับ ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
9. บริษัท เอบีเอ็ม วูดชิพ จำกัด (“ABMW”)	5.00	99.99 (ถือหุ้นผ่าน AGV)	5.00	บริษัทย่อย ทางอ้อม	จัดหาและจำหน่าย เชื้อเพลิงชีวมวล
<b>รวม</b>	<b>129.79</b>				

หมายเหตุ : \*\*ปัจจุบันอยู่ในระหว่างกระบวนการจดทะเบียนการค้าในประเทศ

### เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 งบการเงินรวม บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย สามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท	มูลค่าเงิน ลงทุน (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น(%)	ทุนชำระ แล้ว (ล้านบาท)	ประเภท การลงทุน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
1. บริษัท คิวทีซี เอน เนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (“QTC”)	352.28	24.00	341.09	บริษัทร่วม ทางอ้อม	การผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า
<b>รวม</b>	<b>352.28</b>				

## นโยบายการลงทุนใน บริษัทย่อยและบริษัทร่วม



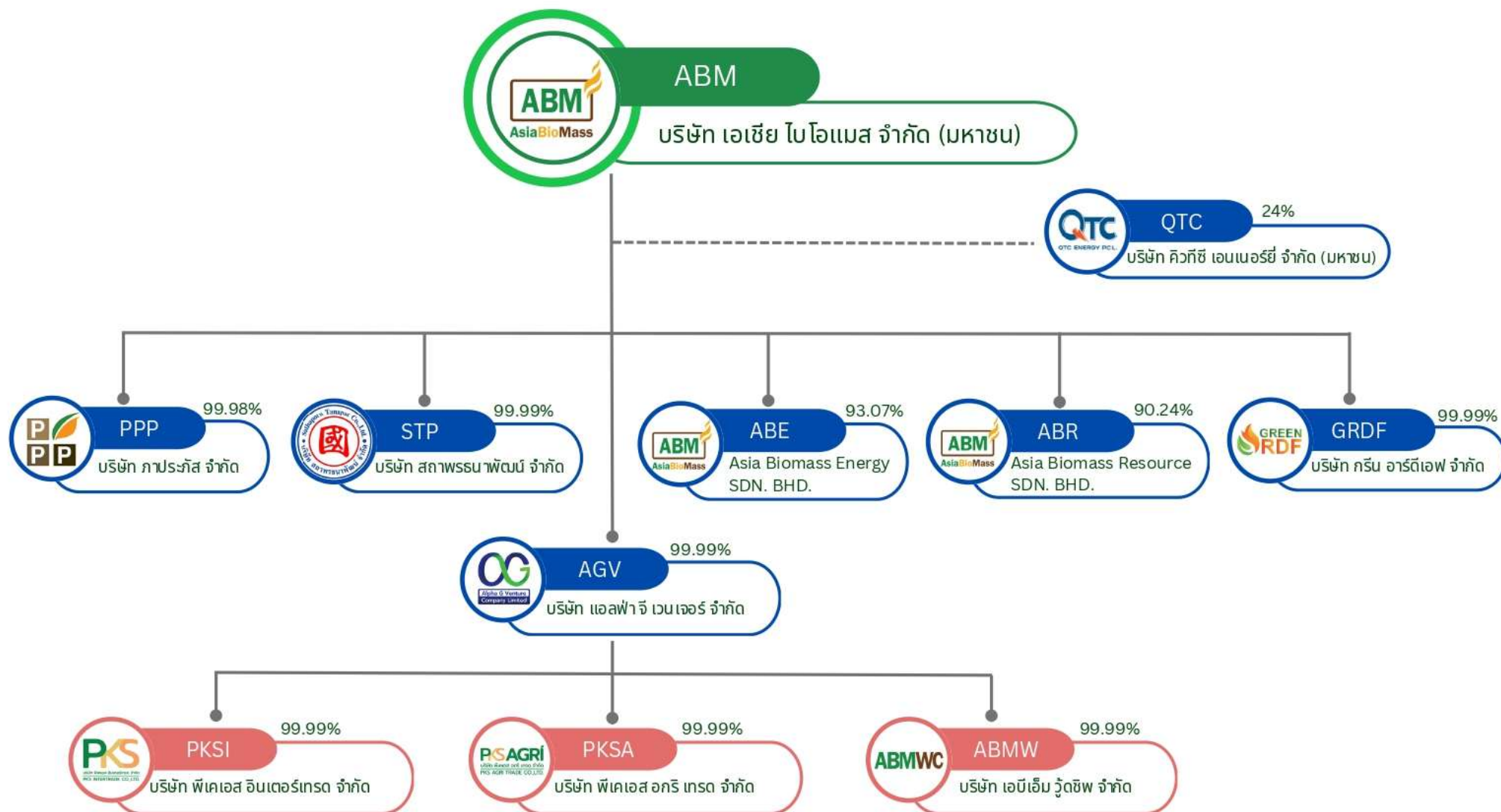
บริษัท มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่องใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อเสริมสร้างความมั่นคง และผลการดำเนินงานของบริษัท

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัทซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใด ๆ ของบริษัทที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้ ตัวแทนของบริษัทจะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามระเบียบและกฎเกณฑ์ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย 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 (PPP)	99/9 ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	จัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับ การยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,000	99.98%
บริษัท สถาปรณาพัฒน์ จำกัด (STP)	99/9 ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	ให้บริการขนส่งสินค้าทางรถ	40,000	99.99%
บริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด (AGV)	99/9 ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	ลงทุนในธุรกิจอื่นที่มีใช้สถาบันการเงิน	3,100,000	99.99%
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	3,246,829	93.07%
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	2,304,865	90.24%
บริษัท กรีน อาร์ดีเอฟ จำกัด (GRDF)	99/9 ถนนพระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย	335,500	99.99%
บริษัท พีเคเอส อินเตอร์เทรด จำกัด (PKSI)	689 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	นำเข้า รับซื้อ จำหน่าย ส่งออกเชื้อเพลิงชีวมวล	50,000	99.99% (ถือหุ้นผ่าน AGV)
บริษัท พีเคเอส อกรี เทรด จำกัด (PKSA)	689 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ	จัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล และ สินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	50,000	99.99% (ถือหุ้นผ่าน AGV)
บริษัท เอบีเอ็ม วัสดุภัณฑ์ จำกัด (ABMW)	138 หมู่ที่ 5 ตำบลไร่สีสุก อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยภูมิ	ผลิตและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล	50,000	99.99% (ถือหุ้นผ่าน AGV)

บริษัทร่วม

รายชื่อบริษัท	ที่ตั้งสำนักงาน	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ชำระ แล้วทั้งหมด	สัดส่วนการถือหุ้น โดย ABM (%)
บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (QTC)	2/2 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แยก 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ จังหวัดกรุงเทพมหานคร	การผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า	341,092,557	24%

### 1.3.3. ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี



### 1.3.4. ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น วันที่ 30 ธันวาคม 2567 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนรวม (หุ้น/หน่วย)	%ของจำนวนหุ้น/หน่วยทั้งหมด
1. บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	360,500,953	52.086
2. กลุ่มครอบครัวนายพนม วรรณสถาพร <sup>1</sup>	204,926,913	30.000
3. นายอภิสิทธิ์ รุจิเกียรติกำจร	19,550,532	2.825
4. นายกิตติชัย เดชไพบูลย์ยศ	13,704,394	1.980
5. นางสุดี อันนวัฒน์	7,212,933	1.042
6. นายพงษ์สุทัศน์ แซ่วี	5,443,466	0.786
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	2,968,918	0.429
8. นางสาวปณิสรา ปราญชลีสกุล	2,600,000	0.376
9. นายธีรภัทร ชั่งอติชัยวิทย์	823,900	0.553
10. นายณัฐวุฒิ อัครวินปรีชา	800,000	0.332
รวมการถือหุ้น 10 รายแรก	618,532,009	90
ผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่นๆ	73,588,436	10
รวมทั้งสิ้น	692,120,445	100.00

หมายเหตุ :<sup>1</sup> กลุ่มครอบครัวนายพนม วรรณสถาพร ที่แสดงตารางถัดไป

รายชื่อผู้ถือหุ้นกลุ่มครอบครัววรรณสถาพร ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2567

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนรวม (หุ้น/หน่วย)	ร้อยละ (%)
กลุ่มครอบครัววรรณสถาพร		
1. นายพนม วรรณสถาพร	66,854,661	9.659
2. นายอภิภัทร วรรณสถาพร	26,206,666	3.786
3. นายณัฐภัทร วรรณสถาพร	25,860,000	3.736
4. นางพนิดา วรรณสถาพร	18,458,669	2.667
5. นายปองธรรม แดนวังเดิม	13,665,989	1.975
6. นางสาวปณิดา วรรณสถาพร	13,470,232	1.946
7. นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร	13,470,232	1.946
8. นางสาวพิมพ์ญาดา วรรณสถาพร	13,470,232	1.946
9. นางสาวพิมพ์ชญา วรรณสถาพร	13,470,232	1.946
รวมกลุ่มครอบครัววรรณสถาพรทั้งสิ้น	204,926,913	30

หมายเหตุ : กลุ่มผู้ถือหุ้นรายอื่นนอกเหนือจากกลุ่มนายพนม วรรณสถาพร ตามตารางข้างต้นแต่ละรายไม่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 หรือเป็นผู้ถือหุ้นที่อยู่ภายใต้ผู้มีอำนาจควบคุมเดียวกัน

## 1.4. จำนวนทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 371,053,505 บาท ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 346,060,222.50 บาท

การกระจายการถือ หลักทรัพย์ตามสัญชาติ	จำนวนรวม (หุ้น/หน่วย)	ร้อยละ
<b>ผู้ถือหลักทรัพย์สัญชาติไทย</b>		
นิติบุคคล	363,640,872	52.54
บุคคลธรรมดา	328,477,573	47.46
<b>ผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สัญชาติต่างด้าว</b>		
นิติบุคคล	-	-
บุคคลธรรมดา	2,000	0.00
<b>รวม</b>	<b>692,120,445</b>	<b>100.00</b>

## 1.5. การออกหลักทรัพย์อื่น

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (ABM-W1)

ตามที่บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ได้มีมติในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 อนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (ABM-W1) เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมที่จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ซึ่งเป็นจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ 49,999,917 หน่วย จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ 49,999,917 หุ้น ในราคา 1.80 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 2 ปี วันที่พ้นสภาพเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน วันที่ 21 ธันวาคม 2567

และ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2567 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิมีจำนวน 49,986,482 หน่วย ซึ่งได้พ้นสภาพเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้ว

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	ใช้สิทธิได้ทุก 6 เดือน หลังจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 1 (ABM-W1) ได้แก่ วันที่ 22 มิถุนายน 2566 วันที่ 22 ธันวาคม 2566 วันที่ 22 มิถุนายน 2567 และ วันที่ 20 ธันวาคม 2567
จำนวนหุ้นสามัญที่จัดสรรเพื่อรองรับการใช้สิทธิ	ไม่เกิน 50,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ	49,986,482 หน่วย

## 1.6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติการพิจารณาการจ่ายเงินปันผล โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ถือหุ้น เช่น เงินสำรองเพื่อจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืม แผนการลงทุนในการขยายกิจการหรือเพื่อสนับสนุนกระแสเงินสดของบริษัทในกรณีที่มีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะตลาด เป็นต้น โดยมติคณะกรรมการบริษัทที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนี้ จะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวถัดไป

# 2

## การบริหารจัดการความเสี่ยง

### 2.1. นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีความเชื่อมั่นและตระหนักในความสำคัญของการบริหารและการควบคุมความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพในอันที่จะทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจอย่างมั่นคงและต่อเนื่องมีความเสี่ยงที่อยู่ในระดับที่ยอมรับได้โดยใช้เป็นเครื่องมือทางการบริหารที่ช่วยเพิ่มโอกาสแห่งความสำเร็จให้แก่บริษัทมากที่สุด 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 ขี้กบ ขี้เลื่อย ฝุ่นไม้ ชีวมวลอัดแท่ง (Wood pellet) และชีวมวลอื่นๆ เป็นต้น ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต่อเนื่องมาจากธุรกิจ

อื่น เช่น ธุรกิจผลิตน้ำมันปาล์มดิบ และธุรกิจผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ เป็นต้น โดยเชื้อเพลิงชีวมวลดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้ (By-product) จากการประกอบธุรกิจดังกล่าว ดังนั้น ปริมาณของเชื้อเพลิงชีวมวลในตลาดจึงมีส่วนเกี่ยวข้องกับอุปสงค์และอุปทานของผลิตภัณฑ์น้ำมันปาล์ม การเพาะปลูก

ปาล์ม ผลิตภัณฑ์จากไม้ และการเพาะปลูกพืชที่นำมาทำผลิตภัณฑ์จากไม้ รวมถึงฤดูกาลให้ผลผลิตของพืชที่เกี่ยวข้องดังกล่าว อีกทั้งบริษัทมีการขยายช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังตลาดต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น บริษัทอาจประสบความเสี่ยงด้านการจัดหาสินค้าในบางช่วงเวลาไม่เพียงพอกับความต้องการของลูกค้าเป้าหมายหรือตามข้อตกลงที่มีกับลูกค้า หรือจัดหาได้ในราคาและคุณภาพไม่ตรงกับความต้องการของลูกค้า ซึ่งความเสี่ยงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

บริษัทได้คำนึงถึงปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าว โดยมีการติดต่อซื้อขายสินค้ากับผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลโดยตรงถึงแหล่งผลิตและผู้จัดจำหน่ายทั่วประเทศไทย สำหรับผลิตภัณฑ์ไม้สับและส่วนอื่นๆของไม้ ชีบกบ ชี้อ้อย ฝู่นไม้ บริษัทติดต่อซื้อผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจากโรงงานผลิตเฟอร์นิเจอร์ โรงงานไม้แปรรูป โรงงานเลื่อยไม้ และผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้จากแหล่งผลิตหลักโดยตรง สำหรับผลิตภัณฑ์กะลาปาล์ม บริษัทจะซื้อสินค้าจากผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบเป็นหลัก ทั้งนี้ ผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบกว่าร้อยละ 70 ของผู้ผลิตน้ำมันปาล์มดิบทั้งหมดในประเทศไทยจำหน่ายกะลาปาล์มให้กับบริษัท ประกอบกับบริษัทมีการประสานงานกับทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนรับวัตถุดิบตั้งแต่ช่วงแรกของการวางแผนงบประมาณประจำปี และดำเนินการต่อเนื่องตลอดปี ทำให้โอกาสที่บริษัทจะได้รับวัตถุดิบในปริมาณที่ต่ำกว่าแผนที่วางไว้ลดลง และการจัดหาวัตถุดิบส่วนใหญ่อยู่ภายใต้สัญญาซื้อขายที่กำหนดระยะเวลาแน่นอน อีกทั้งเป็นลักษณะเฉพาะของอุตสาหกรรมที่โอกาสที่ผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบหลักของบริษัทจะไม่ปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายหรือเปลี่ยนแปลงปริมาณการซื้อขายที่ผิดไปจากข้อตกลงภายในระยะเวลาอันสั้นอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ เพื่อรองรับความต้องการเชื้อเพลิงชีวมวลที่เพิ่มขึ้นของทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทมีการติดต่อจัดหาและรวบรวมสินค้ากับผู้จัดจำหน่ายที่หลากหลายทั้ง ในประเทศอินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นแหล่งปลูกปาล์มและผลิตน้ำมันปาล์มอันดับ 1 และอันดับ 2 ของโลก บริษัทจึงเชื่อว่าการดำเนินการมาตรการดังกล่าวของบริษัทจะทำให้บริษัทสามารถจัดหาสินค้าได้เพียงพอกับการเติบโตของความต้องการการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลทั้งในประเทศและต่างประเทศในราคาและคุณภาพที่

เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทมีเชื้อเพลิงชีวมวลที่หลากหลายทำให้สามารถมีเชื้อเพลิงชีวมวลอื่นๆทดแทนกรณีที่เชื้อเพลิงชีวมวลบางประเภทมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการ

#### **2.2.1.2. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาผลิตภัณฑ์**

ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลเป็นสินค้าเกี่ยวเนื่องกับสินค้าทางการเกษตร ซึ่งราคาจะถูกกำหนดโดยอุปสงค์และอุปทาน โดยปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่ออุปสงค์และอุปทานได้แก่ สภาพดินฟ้าอากาศ ฤดูกาลให้ผลผลิต นโยบายการปลูกพืชที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล และนโยบายของประเทศไทยและต่างประเทศในการส่งเสริมให้มีการใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งจะมีผลกระทบโดยตรงต่อปริมาณผลผลิตของพืชที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทจำหน่าย และปริมาณความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล อันจะส่งผลกระทบต่อราคาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลที่เกี่ยวข้องนั้นๆ ทั้งในตลาดไทยและตลาดโลก ดังนั้น ความผันผวนของราคาจึงอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

บริษัทมีประสบการณ์ในการจัดหาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลมาเป็นเวลานานกว่า 70 ปี มีการเก็บข้อมูลสถิติของราคาผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวลในอดีตที่ผ่านมาเพื่อศึกษาถึงแนวโน้มของราคาสินค้าในแต่ละช่วงของผลิตภัณฑ์แต่ละประเภท โดยในช่วงที่ราคาสินค้าประเภทใดราคาสูง ก็จะหาผลิตภัณฑ์ที่ราคามีเสถียรภาพกว่ามาทดแทน ประกอบกับบริษัทมีนโยบายในการกำหนดราคาขายโดยให้มีอัตรากำไรขั้นต่ำภายหลังหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขาย ค่าใช้จ่ายคงที่และต้นทุนทางการเงินที่เกี่ยวข้อง และมีการกำหนดราคาในสัญญาซื้อขายที่อ้างอิงกับราคาในตลาด นอกจากนี้ บริษัทยังมีการลงทุนในคลังสินค้าเพื่อเก็บสินค้าสำรองให้เพียงพอต่อการจำหน่าย ปัจจุบันคลังสินค้าของบริษัทที่ตั้งอยู่ในประเทศมีอยู่ 3 แห่ง ได้แก่ คลังสินค้าบางน้ำจืด จังหวัดสมุทรสาคร คลังสินค้าบางกุ้ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และคลังสินค้าตะพง จังหวัดระยอง เนื่องจากบริษัทได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นของการมีคลังสินค้า

ใกล้กับแหล่งวัตถุดิบ เพื่อให้สามารถเก็บสำรองสินค้าในช่วงที่ราคาสินค้าลดลงตามฤดูกาล และเพื่อสำรองสินค้าให้เพียงพอต่อการเติบโตของยอดขายในอนาคต รวมถึงโครงการโรงงานผลิตไม้สับ และโครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่งที่จะช่วยให้บริษัทมีโรงงานผลิตสินค้าเป็นของบริษัทเอง โดยรวมคลังสินค้าที่ตั้งอยู่ในประเทศของบริษัททั้งหมดสามารถเก็บสำรองสินค้าที่มาจากแหล่งผลิตในประเทศ และบางส่วนของสินค้าจากต่างประเทศได้สูงกว่า 165,000 ตัน บริษัทจึงเชื่อว่าความผันผวนของราคาสินค้าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ

### 2.2.1.3. ความเสี่ยงด้านผลขาดทุนที่เกิดจากการบริหารสินค้าคงคลัง

จากการที่ธุรกิจหลักของบริษัทคือการซื้อมาและจำหน่ายไปซึ่งเชื้อเพลิงชีวมวล จึงมีความจำเป็นต้องสำรองสินค้าเพื่อให้เพียงพอต่อการจำหน่ายตลอดทั้งปี ในขณะที่ผลผลิตของสินค้าบางประเภทจะเป็นไปตามฤดูกาล และตามสภาพดินฟ้าอากาศของแหล่งเพาะปลูก ทำให้สินค้ามีความผันผวนของราคาตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด นอกจากนี้สินค้าซึ่งเป็นผลิตผลจากการเกษตร บางชนิดมีน้ำหนักรับชื้นพื้นที่ในการจัดเก็บค่อนข้างมาก โดยคลังสินค้าของบริษัทจะมีพื้นที่สำหรับเก็บสำรองสินค้า 2 ส่วน คือ (1) ส่วนที่เป็นโกดังซึ่งสร้างเป็นอาคารโล่งสำหรับกองสินค้าที่ไม่สามารถโดนน้ำได้ เช่น ชักป้อ ชี้เลื่อย ฝู่นไม้ และเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง เป็นต้น และ (2) ส่วนที่เป็นลานโล่งสำหรับกองสินค้าที่สามารถโดนน้ำได้ เช่น กะลาปาล์ม ไม้สับ ปีกไม้ และเศษไม้ เป็นต้น จากสภาพการจัดเก็บสินค้าดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อการสูญเสียของสินค้าได้ เช่น ถูกลมพัดปลิวไปในอากาศ ความชื้นของสินค้าลดลงเนื่องจากโดนแดดเผา ถูกขี้เลื่อยหรือเสียหายจากการโดนฝนต่อเนื่อง และสินค้าเสื่อมสภาพจากการกองเก็บไว้นาน ไม่มีการหมุนเวียนสินค้า เป็นต้น

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

ด้วยสาเหตุที่กล่าวมาข้างต้น หากบริษัทไม่มีการบริหารจัดการสินค้าคงคลังที่ดี อาจส่งผลให้เกิดขาดทุนจากราคาหรือปริมาณของสินค้าคงคลังที่ลดลง อันเกิดจาก 2 ปัจจัย

หลัก 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 จัดให้มีการตากโกยสินค้าที่สะสมอยู่ตามพื้นลานสม่ำเสมอ เทปูนลานกองสินค้าทุกคลังสินค้าเพื่อป้องกันการสูญเสียจากการทับถมของสินค้าบนพื้นดิน และมีการจัดแผนผังการกองสินค้าให้มีพื้นที่ระหว่างกองเหลือเพียงพอให้สามารถนำรถดับเข้าไปตักสินค้าได้ทุกกอง เพื่อให้สินค้ามีการหมุนเวียนไปจำหน่ายโดยสินค้าที่เข้าก่อนจะต้องถูกจำหน่ายออกไปก่อน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังมีการตรวจนับสินค้าทางกายภาพโดยทีมงานคลังสินค้าทุกสิ้นเดือน และมีการจ้างผู้สำรวจอิสระเข้ามาตรวจนับสินค้าปีละ 2 ครั้ง คือช่วงกลางปี และงวดสิ้นปี เพื่อยืนยันความถูกต้องของยอดสินค้าคงคลังที่บันทึกบัญชี ด้วยมาตรการดังกล่าวข้างต้น บริษัทจึงเชื่อว่าผลขาดทุนที่เกิดจากการบริหารสินค้าคงคลังจะไม่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทในอนาคตอย่างมีนัยสำคัญ

### 2.2.1.4. ความเสี่ยงด้านหนี้สูญจากการจ่ายค่าสินค้าล่วงหน้าแล้วไม่ได้รับสินค้า

จากการที่การจัดซื้อสินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะมีเงื่อนไขการชำระเงินแบบจ่ายเงินค่าสินลางหน้าในจำนวนที่



กำหนดไว้ในสัญญา โดยส่วนใหญ่จะเป็นลักษณะของการโอนเงินให้กับผู้ผลิตสินค้าล่วงหน้าเป็นค่าสินค้าจำนวนหนึ่ง และเมื่อได้รับสินค้าจะนำมูลค่าของสินค้าที่ได้รับไปตัดยอดเงินจ่ายล่วงหน้า จนกว่าเงินที่จ่ายล่วงหน้าจะลดลงต่ำกว่ายอดเงินที่ตกลงกันไว้ บริษัทก็จะทำการโอนเงินจ่ายล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ผลิตสินค้าให้เต็มยอดเงินจ่ายล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายสินค้า โดยจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าสำหรับผู้ผลิตสินค้าแต่ละรายจะขึ้นอยู่กับปริมาณสินค้าที่ผู้จัดจำหน่ายมีข้อตกลงที่จะขายให้กับบริษัท ซึ่งการดำเนินนโยบายจ่ายชำระค่าสินค้าล่วงหน้านี้เป็นลักษณะทั่วไปสำหรับธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งเป็นไปเพื่อประกันว่าผู้ผลิตสินค้าหรือผู้จำหน่ายสินค้าจะขายสินค้าที่ผู้ผลิตผลิตได้หรือจัดหามาให้แก่บริษัทตามจำนวนที่ได้มีการทำข้อตกลงกันไว้ ดังนั้นบริษัทจึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่บริษัทจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าแล้ว แต่ผู้จำหน่ายไม่สามารถส่งสินค้าให้บริษัทได้ หรือจัดส่งได้ไม่ครบตามจำนวนที่ตกลงกันไว้ ซึ่งหากเกิดกรณีดังกล่าวก็อาจจะส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทได้ กล่าวคือบริษัทอาจไม่ได้รับคืนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าเมื่อผู้จำหน่ายไม่สามารถส่งสินค้าให้บริษัท นอกจากนี้ บริษัทอาจเสียโอกาสในการจำหน่ายสินค้าเนื่องจากสินค้าไม่เพียงพอที่จะจำหน่าย

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

ด้วยปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น ทำให้ปัจจุบันบริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการพิจารณาเงินเครดิตทั้งสำหรับลูกค้าและเงินล่วงหน้าค่าสินค้า เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อมูลของคู่ค้าที่มีข้อตกลงให้บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้า อาทิเช่น ข้อมูลการจดทะเบียนของคู่ค้าและข้อมูลด้านการเงินรวมถึงข้อมูลธุรกิจอื่น ๆ เป็นต้น ทั้งนี้ คณะกรรมการดังกล่าวนี้จะต้องมีผู้บริหารสูงสุดด้านการเงินเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นด้วยทุกครั้ง โดยบริษัทจะจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้าให้แก่คู่ค้าหลังจากได้รับการอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการภายใต้วงเงินที่อนุมัติแล้วเท่านั้น นอกจากนี้ บริษัทได้บริหารความเสี่ยงจากการจ่ายเงินล่วงหน้าโดยลดวงเงินจ่ายล่วงหน้าลงให้เหลือเท่าที่จำเป็นตามศักยภาพของคู่ค้าอย่างเหมาะสมด้วย สำหรับกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายทยอยส่งสินค้าครั้งละปริมาณไม่มาก ทำให้เงินจ่ายล่วงหน้าค้างอยู่กับผู้จัดจำหน่ายเป็นเวลานาน บริษัทก็มีมาตรการในการติดตามผู้จัดจำหน่ายเป็นระยะๆ เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้รับสินค้าครบถ้วน

ตามสัญญา 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 ทำให้สัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายกะลาปาล์มซึ่งเป็นรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทอาจจะต่ำในช่วงที่ผลผลิตออกสู่ตลาดมีจำนวนมาก และรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายกะลาปาล์มจะปรับตัวสูงขึ้นเมื่อปริมาณผลผลิตในตลาดมีน้อยลงเนื่องจากราคาขายจะปรับตัวสูงขึ้น และบริษัทจะนำกะลาปาล์มที่เก็บรวบรวมกะลาปาล์มไว้ออกมาจำหน่าย

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

บริษัทได้มีการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลหลายประเภท เพื่อรองรับความผันผวนของสินค้าหลัก นอกจากนี้ บริษัทมีคลังสินค้าที่สามารถสำรองสินค้าไว้ขายในช่วงที่ผลผลิตขาดแคลน ก็จะสามารถลดผลกระทบของความไม่สม่ำเสมอของรายได้และกำไรในแต่ละไตรมาสได้พอสมควร

#### **2.2.1.6. ความเสี่ยงในเรื่องการแข่งขันและการเข้ามาทำธุรกิจได้ง่ายของผู้ประกอบการรายใหม่**

ปัจจุบัน มีผู้ประกอบการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือ ผู้จัดหาและจัดจำหน่ายเช่นเดียวกับบริษัท หรือผู้จัดจำหน่ายอย่างเดียว โดยเป็นผู้ประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ เนื่องจากไม่จำเป็นต้องใช้เงินทุนจำนวนมากก็

สามารถเข้ามาดำเนินธุรกิจนี้ได้ จึงทำให้เกิดการแข่งขันสูงในการประกอบธุรกิจนี้ โดยเฉพาะการแข่งขันด้านราคา ในขณะที่ผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการรายย่อย ดังนั้น ผู้ประกอบการที่สามารถติดต่อสั่งซื้อ และรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายได้เป็นจำนวนมาก มีความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ รวมถึงมีคลังสินค้าในการจัดเก็บเชื้อเพลิงชีวมวลดังกล่าวเพื่อให้สามารถสนองต่อความต้องการของลูกค้าที่มีความจำเป็นต้องใช้เชื้อเพลิงชีวมวลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ และมีแหล่งเงินทุนที่มั่นคง ก็จะได้เปรียบผู้ค้ารายย่อยซึ่งมีจำนวนมากในประเทศไทย นอกจากนี้ ทีมบุคลากรด้านการจัดหา และทีมขายเชื้อเพลิงชีวมวล ก็ถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล โดยทีมจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจะต้องมีความสัมพันธ์อันดีกับผู้ผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล และมีประสบการณ์ในธุรกิจนี้มาเป็นเวลานาน สามารถเข้าใจธรรมชาติและฤดูกาลของผลผลิต อันจะทำให้สามารถรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลได้คุณภาพและมีปริมาณมากเพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ในขณะเดียวกันทีมงานขายซึ่งจะต้องทำงานประสานงานกับทีมงานจัดหาอย่างใกล้ชิด ก็จะต้องมีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าในอดีตและปัจจุบันเพื่อรักษาลาดของลูกค้าของบริษัทได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงได้รับการแนะนำต่อไปยังลูกค้ารายใหม่ และจะต้องมองหาตลาดใหม่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

บริษัทจึงให้ความสำคัญกับบุคลากรของบริษัท ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจ โดยจ่ายค่าตอบแทนที่เหมาะสมและมีการฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความรู้และเพิ่มศักยภาพในการทำงาน และเพื่อรักษาให้บุคลากรที่มีคุณภาพและประสบการณ์ร่วมงานกับบริษัทเป็นเวลานาน อีกทั้งการที่บริษัทดำเนินธุรกิจนี้มาเป็นเวลานานด้วยการรักษาคุณภาพในการขายสินค้าและให้บริการไม่ว่าจะเป็นคุณภาพของเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้คุณภาพตามที่ลูกค้าต้องการ และการให้บริการที่อำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้า การให้คำปรึกษาที่เกี่ยวกับการใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมถึงประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวลที่เหมาะสม การช่วยเหลือลูกค้าแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักร เป็นต้น ทำให้บริษัทเป็นที่น่าเชื่อถือของลูกค้าที่ซื้อสินค้าจากบริษัท ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล

นอกจากนี้ บริษัทมีประเภทของเชื้อเพลิงชีวมวลหลากหลายที่สามารถใช้ทดแทนกันได้ในเวลาที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวลบางประเภทอยู่ในช่วงที่มีผลผลิตน้อย ประกอบกับบริษัทมีศักยภาพในการรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจากผู้ผลิตทั้งรายใหญ่และรายย่อยในประเทศไทย และต่างประเทศ เช่นอินโดนีเซีย และมาเลเซีย ทำให้บริษัทมีข้อได้เปรียบกับคู่แข่งที่เป็นผู้ค้ารายย่อยขายเชื้อเพลิงชีวมวลจำกัดประเภท และไม่สามารถรวบรวมเชื้อเพลิงชีวมวลจำนวนมากได้ บริษัทจึงเชื่อว่าจะสามารถแข่งขันในธุรกิจนี้และเติบโตต่อไปได้

#### **2.2.1.7. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรที่มีประสบการณ์เฉพาะด้านของบริษัท**

จากการที่ธุรกิจจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยบุคลากรที่มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญในธุรกิจเป็นเวลานาน ทำให้บริษัทมีความจำเป็นต้องพึ่งพิงบุคลากรดังกล่าว โดยเฉพาะบุคลากรด้านจัดหา ด้านการขายทั้งภายในและต่างประเทศ และด้านการบริหารสินค้าคงคลัง ซึ่งหากขาดบุคลากรดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจ และฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

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

#### **2.2.1.8. ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการการขนส่งสินค้า**

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

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการการขนส่ง จึงได้จัดตั้งบริษัทย่อยคือ บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด (“STP”) ซึ่งบริษัทถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เป็นผู้บริหารจัดการการขนส่งสินค้าทางบกให้แก่บริษัทเป็นหลัก ปัจจุบันบริษัทมีการขนส่งสินค้า 2 ทาง คือทางบก และทางน้ำ โดยการขนส่งทางบกจะเป็นการขนส่งที่มีระยะทางบรรทุกไม่ไกลมาก ซึ่งจะมีทั้งขนส่งจากแหล่งผลิตตรงไปยังลูกค้าเลย และเป็นการขนส่งจากแหล่งผลิตหรือท่าเรือมายังคลังสินค้าของบริษัท หรือการขนส่งจากคลังสินค้าไปยังสถานที่ตั้งของลูกค้า ส่วนการขนส่งทางน้ำจะเป็นการขนส่งปริมาณมาก (ประมาณ 1,500 – 10,000 ตัน) จากคลังสินค้าที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี หรือสินค้าจากต่างประเทศ มายังท่าเรือใกล้เคียงกับคลังสินค้า และใช้รถบรรทุกสินค้าจากท่าเรือมาเก็บสำรองไว้ที่คลังสินค้าของบริษัทอีกทอดหนึ่ง นอกจากนี้การขนส่งทางเรือเป็นการขนส่งสินค้าไปยังต่างประเทศ เช่น ไต้หวัน จีน ญี่ปุ่น เป็นต้น ทั้งนี้ รถบรรทุกขนส่งส่วนหนึ่งจะเป็นรถบรรทุกที่ STP เป็นเจ้าของและบริหารจัดการเอง ส่วนที่เหลือบริษัทจะใช้บริการรถร่วม ซึ่งบริษัทมีการใช้บริการขนส่งสินค้าเป็นประจำจำนวนกว่า 100 ราย โดยการใช้รถประเภทใด และผู้ให้บริการขนส่งรายใดในการขนส่งสินค้าของบริษัท จะพิจารณาจากประเภทของผลิตภัณฑ์ที่ขนส่ง ปริมาณการขนส่งต่อเที่ยว ความชำนาญงานของผู้ประกอบการขนส่งแต่ละราย และมีการใช้รถบรรทุกขนส่งสินค้าไป-กลับ (ไม่บรรทุกสินค้าเที่ยวเดียว) อันจะทำให้การบริหารการขนส่งเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และเป็นการลดต้นทุนการขนส่งด้วย จากที่กล่าวมาบริษัทเชื่อ

ว่าบริษัทมีการบริหารจัดการด้านการขนส่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### **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

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

นอกเหนือจากปัจจัยด้านต้นทุน ลูกค้ายังคงต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นร่วมด้วย ได้แก่ 1) ท่าเลที่ตั้ง เช่น โรงงานของลูกค้าตั้งอยู่ในเขตควบคุมมลพิษหรือไม่ 2) กระบวนการผลิตสินค้า หากลูกค้าจำหน่ายสินค้าให้กับลูกค้าที่เรียกร้องให้ผู้ผลิตผลิตสินค้าด้วยกระบวนการที่มีการปล่อยก๊าซคาร์บอนต่ำหรือรักษาสีสิ่งแวดล้อม 3) ความใส่ใจในสิ่งแวดล้อม 4) นโยบายการสนับสนุนจากภาครัฐ เป็นต้น ด้วยปัจจัยดังกล่าวข้างต้นเป็นสาเหตุให้ลูกค้าเจาะจงที่จะต้องใช้เชื้อเพลิงชีวมวลเพื่อผลิตพลังงานความร้อนและพลังงานไฟฟ้า ประกอบกับการที่ลูกค้าจะเปลี่ยนประเภทของเชื้อเพลิงที่ใช้ในกระบวนการผลิตนั้นลูกค้าจะต้องมีต้นทุน (Switching Cost) เกิดขึ้น

#### **2.2.1.10. ความเสี่ยงในการขยายธุรกิจ**

บริษัทมีกลยุทธ์ในการขยายธุรกิจโดยการจัดตั้งบริษัทย่อยหรือลงทุนในบริษัทอื่นเพื่อการเติบโตของบริษัทในอนาคต ซึ่งการขยายธุรกิจมีความเสี่ยงและความไม่แน่นอนในการดำเนินธุรกิจและการบริหารงาน อาจทำให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามที่กำหนด

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

บริษัทมีมาตรการในการติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง ว่าจ้างผู้บริหารและบุคลากรที่มีความสามารถในแต่ละสายงาน เพื่อให้สามารถธุรกิจสามารถดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมีผลประกอบการตามที่กำหนด

## 2.2.2. ความเสี่ยงเกี่ยวกับด้านการเงิน

### 2.2.2.1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

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

### 2.2.2.2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

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

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงถือเป็นการป้องกันความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedging) ยังคงเหลือความเสี่ยงเล็กน้อยที่เกิดจากช่วงเวลาที่ยาวนานระหว่างเวลาที่ชำระเงินไม่ตรงกัน โดยความเสี่ยงบางส่วนบริษัทจะมีการบริหารความเสี่ยงโดยทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) กับธนาคารพาณิชย์ในประเทศ เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัท

### 2.2.3. ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

- บริษัทไม่มีการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

### 2.2.4. ความเสี่ยงใหม่ที่สามารถเกิดขึ้นในอนาคต

#### 2.2.4.1. ความเสี่ยงด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Risk)

ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย รวมถึงอินเทอร์เน็ตถือเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็นการจัดเก็บข้อมูล การติดต่อสื่อสาร การรับและส่งข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการจัดทำรายงานเพื่อนำเสนอแก่ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกบริษัท ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงที่ระบบเครือข่ายอาจถูกโจมตีจากไม่หวังดีภายนอก อาทิเช่น ทำให้ระบบหยุดชะงัก การล้วงข้อมูลความลับของบริษัท การเข้ารหัสข้อมูลเพื่อเรียกเงินค่าไถ่ในการเข้าถึง เป็นต้น

#### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

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

## 2.2.5. ความเสี่ยงด้านความยั่งยืน (ESG Risk)

ESG Risk เป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental), สังคม (Social) และธรรมาภิบาล (Governance) ที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ

### แนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างการกำกับดูแลที่ครอบคลุม โดยบุคคลเหล่านี้มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลควบคุม และติดตามการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซึ่งมีหน่วยงานด้านกลยุทธ์ เพื่อทำความเข้าใจ ติดตาม และสื่อสารแนวโน้มที่สำคัญซึ่งเกิดขึ้นในอนาคตที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ และประเด็นความเสี่ยงด้าน ESG ที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจหรือต่อกลยุทธ์ขององค์กรทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว มีการระบุความเสี่ยง ESG ที่เหมาะสม และบริษัทสามารถตอบสนองโดยการยอมรับความเสี่ยงได้อย่างเหมาะสม

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการทบทวนและปรับปรุงประเด็นความเสี่ยงด้าน ESG การบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรครอบคลุมประเด็นต่างๆ ทุกไตรมาส อย่างครบถ้วน พร้อมทั้งสื่อสารความเสี่ยงด้าน ESG แนวทางการจัดการ และผลการบริหารจัดการให้ผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอก



# 3

## การขับเคลื่อนธุรกิจ เพื่อความยั่งยืน

### 3.1. นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) มีความตระหนักดีถึงการดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการเติบโตทางเศรษฐกิจ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพควบคู่กับการดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการดำเนินธุรกิจโดยปกติ

ทั้งนี้ บริษัทดำเนินการโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม มุ่งสร้างสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจ การสร้างคุณค่าให้กับสังคม และการรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่ ซึ่งการเป็นธุรกิจยั่งยืนจะไม่มุ่งหวังแค่ผลกำไรเพียงอย่างเดียว แต่ยังต้องคำนึงถึงผลลัพธ์ทางสังคม และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

และเพื่อความชัดเจนในการบริหารจัดการความยั่งยืน จึงกำหนด “นโยบายการจัดการด้านความยั่งยืน” ที่ครอบคลุมใน 3 มิติ คือ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน โดยมีแนวปฏิบัติตามมาตรฐานสากล ดังนี้

#### นโยบายการจัดการด้านความยั่งยืน

#### เป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืนในระยะสั้นและระยะยาว

##### มิติเศรษฐกิจ

##### การกำกับดูแลกิจการ

##### เป้าหมาย

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

##### ผลในปี 2567

ในปี 2567 บริษัท ได้รับการประเมินด้านกำกับดูแลกิจการ (CGR) ให้อยู่ในระดับ “ดีเลิศ” และยังคงตั้งเป้ารักษาระดับต่อไป

##### การป้องกันอาชญากรรมไซเบอร์

##### เป้าหมาย

ป้องกันและหาแนวทางแก้ไขอาชญากรรมไซเบอร์ ภายในบริษัท เป็น 0 ภายในปี 2568

##### ผลในปี 2567

ในปี 2567 อาชญากรรมไซเบอร์ของบริษัท เป็น 0 ซึ่งบริษัทมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคอยตรวจสอบดูแล และได้มีแนวทางป้องกันและแก้ไข อย่างครอบคลุม

##### การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

##### เป้าหมาย

ป้องกันและหาแนวทางแก้ไขให้การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันภายในบริษัท เป็น 0 ภายในปี 2568



### มิติเศรษฐกิจ

#### ผลในปี 2567

ในปี 2567 การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันภายในบริษัท เป็น 0

ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน เพื่อเป็นแนวทางการป้องกันและการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันภายในบริษัท โดยได้รณรงค์ประชาสัมพันธ์ สื่อสารภายในองค์กรและเผยแพร่ข้อมูลในเว็บไซต์ภายในและภายนอกของบริษัท

### มิติสิ่งแวดล้อม

#### การบริหารจัดการน้ำ

ลดการใช้น้ำ 2% ต่อคนต่อปี

#### การใช้ไฟฟ้า

ลดการใช้ไฟฟ้าลง 3-5% ต่อปี

หมายเหตุ : รายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

#### 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 2567 บริษัทเข้าร่วมโครงการและกิจกรรมลดก๊าซเรือนกระจก

### มิติสังคม

#### การฝึกอบรมพนักงาน

ภายในปี 2568 พนักงานทุกระดับต้องอบรมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมงต่อคนต่อปี

#### ความปลอดภัย อาชีวอนามัย

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

#### การมีส่วนร่วมและการสร้างงานให้คนในชุมชน

การมีส่วนร่วมและการสร้างงานให้คนในชุมชน มากกว่าร้อยละ 60 ของแต่ละสาขาของบริษัทการมีส่วนร่วมและ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นมาตรฐานขององค์การพิทักษ์ป่าไม้ ซึ่งองค์การนี้ที่ก่อตั้งขึ้นโดยไม่หวังผลกำไร ภายใต้ความร่วมมือของหลายองค์การจากทั่วโลก เพื่อยืนยันว่าสินค้าที่นำมาจำหน่ายได้ใช้ไม้จากป่าปลูกที่ถูกต้องตามหลักการ เป็นที่ยอมรับจากระดับนานาชาติ ผ่านการปลูกป่าด้วยระบบการบริหารจัดการแบบยั่งยืนส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างถูกต้องและเพื่อให้มั่นใจว่ามีทรัพยากรที่เพียงพอต่อการผลิตควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อม 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 2567 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาท ข้อร้องเรียนหรือปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชนในบริเวณโดยรอบโรงงาน

## 3.2. การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

### ห่วงโซ่คุณค่าของ บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)

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), ขี้เลื่อย (Sawdust), ปีกไม้ (Wood Slap) เป็นต้น

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

2.3. อุตสาหกรรมอื่นๆ โดยการจัดหาวัตถุดิบประเภทแป้งมัน , มันเส้น เป็นต้น

3. การจัดหาวัตถุดิบรีไซเคิล (Recycle Material) โดยการจัดหาวัตถุดิบจากของเหลือในอุตสาหกรรมก่อนหน้าเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ขี้กบ (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 ตันต่อปี เพื่อต่อยอดและเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบประเภท ขี้กบ ขี้เลื่อย และเศษไม้

1.3. โรงงานผลิตไม้สับ ต.ไร่สีสุก อ.เสนางคนิคม จ.อำนาจเจริญ เพื่อผลิตไม้สับยูคาลิปตัสสำหรับส่งออกต่างประเทศเป็นหลัก

1.4. โรงงานผลิตไม้สับ ต.ท่าลาด อ.ชุมพวง จ.นครราชสีมา เพื่อผลิตไม้สับเชื้อเพลิงและไม้สับยูคาลิปตัส

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

2.1. ด้านปริมาณสินค้าที่มั่นคงพร้อมส่งมอบ

2.2. ด้านการรักษามาตรฐานคุณภาพจากการกระบวนการควบคุมตามมาตรฐาน ISO9001:2015 และการควบคุมแหล่งที่มาของวัตถุดิบตามมาตรฐาน FSC-CoC และ PEFC-CoC

2.3. ด้านการบริหารต้นทุนให้มีศักยภาพในการแข่งขัน และรักษาต้นทุนที่เหมาะสมให้กับลูกค้า

#### คลังสินค้าและการส่งมอบสินค้า

ABM ดำเนินการคลังสินค้าและกระบวนการเตรียมสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในด้านปริมาณการส่งมอบที่ต่อเนื่อง ด้านความรวดเร็วในการส่งมอบ และด้านการรักษามาตรฐานคุณภาพของสินค้า ประกอบด้วยคลังสินค้าจำนวน 3 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่บนทำเลที่เหมาะสม และมีศักยภาพด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ดังนี้



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



2. คลังสินค้าบางกุ้ง ตั้งอยู่ที่ ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี เป็นแหล่งรวบรวมวัตถุดิบประเภทกะลาปาล์ม, ไม้สับ, ชีวมวลอัดแท่ง จากภาคใต้ของประเทศไทย



3. คลังสินค้านะระยอง ต.ตะพง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง เป็นคลังสินค้าแห่งใหม่ ใช้เป็นแหล่งเก็บรักษาสินค้าและเตรียมสินค้าให้พร้อมสำหรับการส่งมอบต่อลูกค้า และรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

ทั้งนี้ ABM สามารถให้บริการคลังสินค้าอื่นๆ เป็นครั้งคราว เพื่อรองรับการตอบสนองความต้องการของลูกค้าและเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้ดียิ่งขึ้น

#### การขายและการบริการ

ABM ทำการขายสินค้าประเภทเชื้อเพลิงชีวมวล และชีวมวลอื่นๆ ให้กับลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ พร้อมทั้งทีมงานด้านเทคนิคบริการหลังการขาย เพื่อให้ความรู้และพัฒนการใช้ประโยชน์จากชีวมวลให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

### ตลาดในประเทศ

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

### ตลาดต่างประเทศ

1. ประเทศญี่ปุ่น ส่งออกสินค้าประเภทเชื้อเพลิง กะลาปาล์ม , ชีวมวลอัดแท่ง
2. ประเทศเกาหลีใต้ ส่งออกสินค้าประเภทเชื้อเพลิง ชีวมวลอัดแท่ง

3. ประเทศลาว ส่งออกสินค้าประเภทไม้สับยูคาลิปตัส สำหรับอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ

**สรุป** การดำเนินธุรกิจของ ABM สามารถเพื่อมูลค่าของสินค้าตลอดห่วงโซ่คุณค่า เริ่มตั้งแต่การรวบรวมผลผลิตจากภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม นำมาผลิต แปรรูป เก็บรักษา เพื่อส่งมอบให้กับลูกค้าตามปริมาณ, คุณภาพ และช่วงเวลาที่เหมาะสม โดยนำระบบการจัดการด้านโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน ควบคู่กับระบบมาตรฐานการจัดการด้านต่างๆ เช่น ISO9001:2015 , ISO14001:2015 และ FSC-CoC/CW , PEFC-CoC with DDS เข้ามาประยุกต์ใช้ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน

## การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสียตลอดห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ ถือเป็นสิ่งที่เป็นอย่างมาก โดยการบริหารจัดการนั้นครอบคลุมถึงผู้ได้รับผลกระทบหรืออาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าผู้มีส่วนได้เสียได้รับการดูแลอย่างสมดุลตามพันธกิจของบริษัทฯ ในความมุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าอย่างยั่งยืนร่วมกับสังคมด้วยการเอาใจใส่ดูแลผลประโยชน์อย่างเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ

บริษัทฯ จึงได้พิจารณากิจกรรมและกระบวนการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่คุณค่า เพื่อผู้มีส่วนได้เสียนับเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญต่อการขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน บริษัทได้ระดมกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียภายในและภายนอกองค์กร อีกทั้งได้ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นผ่านช่องทางที่หลากหลายทั้งในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ เพื่อนำข้อมูล ความคิดเห็น และความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียในแต่ละกลุ่มมาวิเคราะห์ และตอบสนองความต้องการได้อย่างเหมาะสม

โดยในปี 2567 บริษัทจึงได้รวบรวมประเด็น ความคาดหวังและการตอบสนองต่อความคาดหวังแก่ผู้มีส่วนได้เสียได้ทั้งหมด 7 กลุ่ม ดังนี้





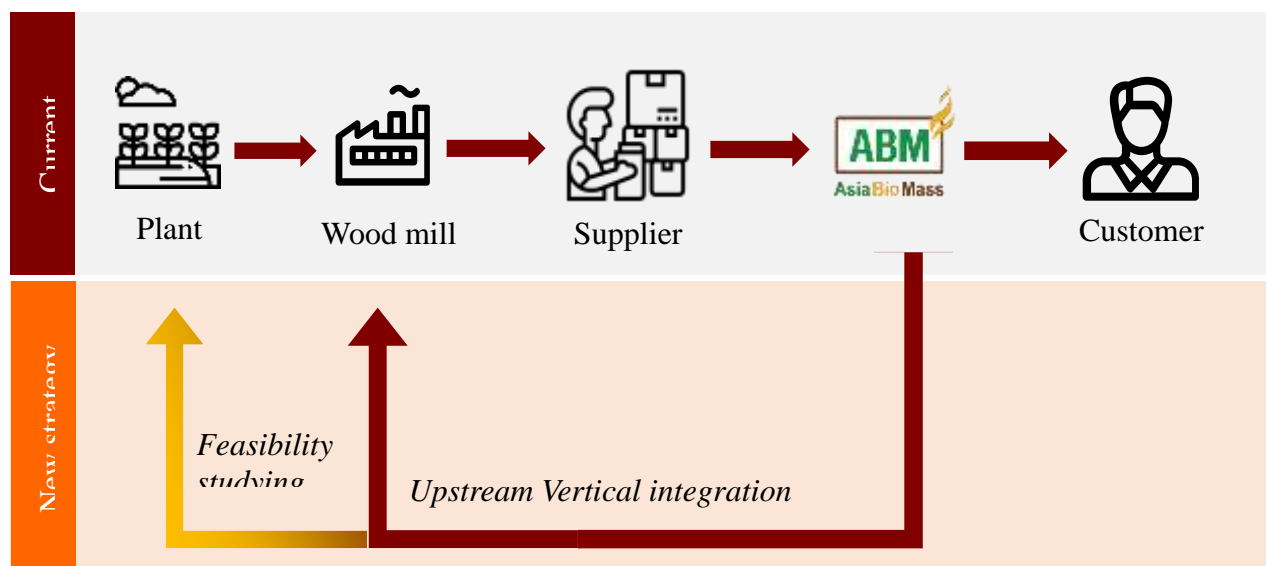
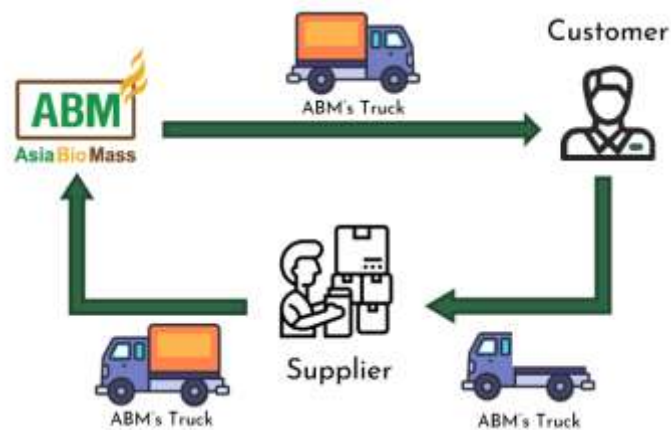


## การมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย

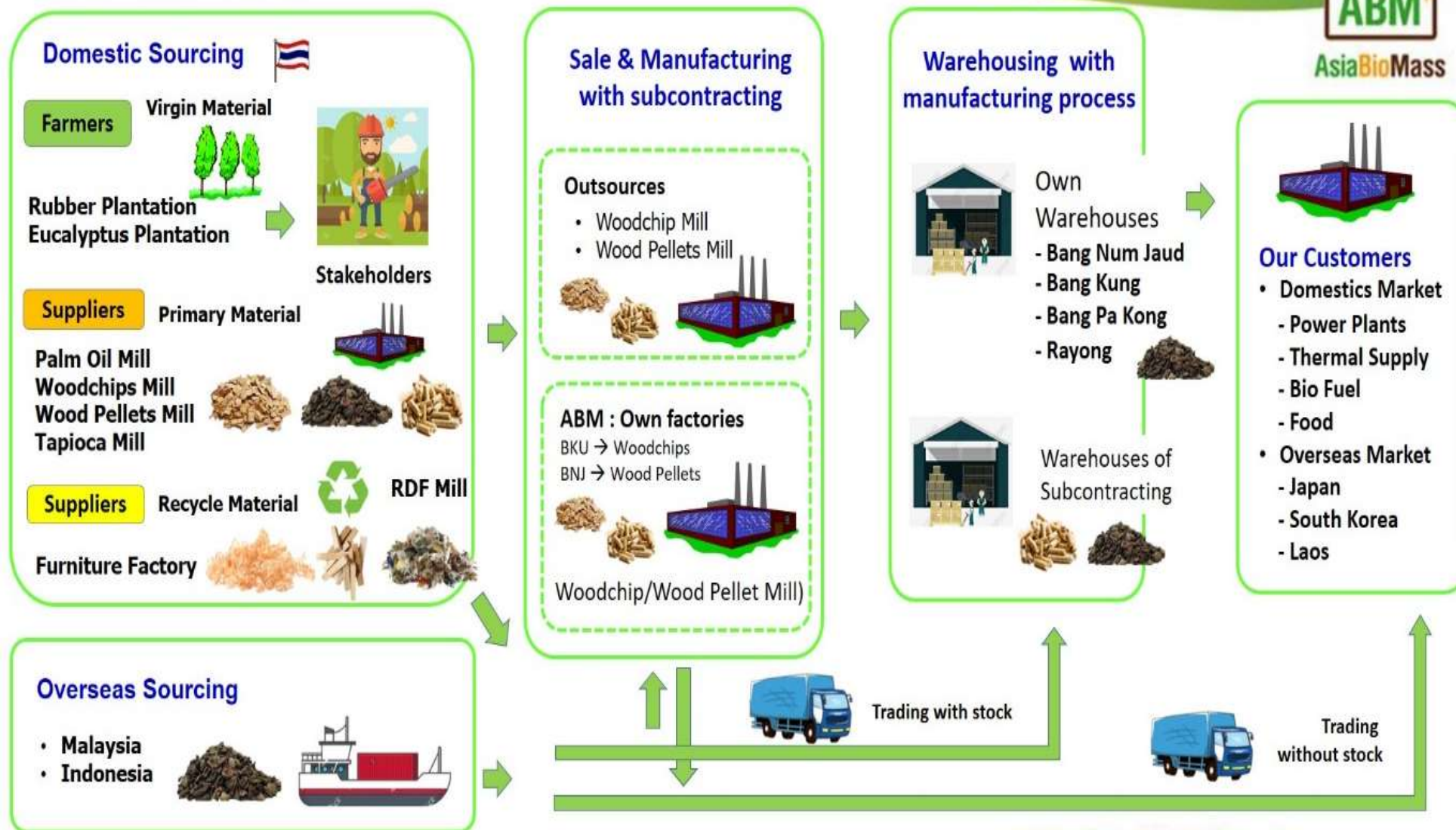
กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กิจกรรมการสื่อสาร สานสัมพันธ์	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนองต่อความคาดหวังแก่ ผู้มีส่วนได้เสีย
ผู้ถือหุ้นและ นักลงทุน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การติดต่อได้หลากหลายช่องทาง</li> <li>จัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี</li> <li>การนำเสนอผลการดำเนินงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผลประกอบการที่ดีของบริษัท และการเติบโตของบริษัท</li> <li>การกำกับดูแลกิจการที่ดี</li> <li>การเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน</li> <li>มีความโปร่งใส มีการตรวจสอบได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำกับดูแลกิจการที่ดีและเป็นธรรม</li> <li>การจัดทำแผนกลยุทธ์ ระยะสั้น ระยะกลางของบริษัท</li> <li>การเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนและโปร่งใส</li> </ul>
พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียน ผ่านทางช่องทางต่างๆ</li> <li>คณะกรรมการสวัสดิการ</li> <li>การสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าตอบแทนที่ดี มีโอกาสการเติบโตในหน้าที่การงาน</li> <li>สวัสดิการที่ดี</li> <li>การฝึกอบรม</li> <li>กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับองค์กร</li> <li>ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการประเมินและปรับเงินเดือนประจำปี และสวัสดิการที่ครอบคลุม</li> <li>มีการจัดอบรมจากทั้งภายในและภายนอก เพื่อส่งเสริม</li> <li>การจัดกิจกรรมสานสัมพันธ์พนักงาน</li> <li>บริหารจัดการด้านความปลอดภัย อย่างมีมาตรฐาน และส่งเสริมสุขภาพพนักงาน</li> </ul>
สังคมและ ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อชุมชน</li> <li>มีหน่วยงานชุมชนสัมพันธ์</li> <li>การลงพื้นที่ เพื่อสำรวจผลกระทบต่อชุมชนเป็นระยะ</li> <li>การรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อร้องเรียน ผ่านหลายช่องทาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่สร้างความรำคาญใจ เช่น เรื่อง ฝุ่น กลิ่น เสียง ให้แก่ชุมชน</li> <li>สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน</li> <li>มีความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เช่น ไฟไหม้</li> <li>มีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดทำมาตรการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน</li> <li>ปฏิบัติตามการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยที่ดี</li> <li>การทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนและสังคม</li> <li>มีการจัดทำมาตรการป้องกันอัคคีภัย</li> </ul>
ลูกค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเข้าพบลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>การสำรวจความพึงพอใจลูกค้าปีละ 1 ครั้ง</li> <li>การติดต่อบริษัทได้หลากหลายช่องทาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คุณภาพสินค้าและการจัดส่งสินค้าตรงตามกำหนด</li> <li>สัญญาซื้อ-ขาย ที่ต่อเนื่อง</li> <li>การบริการหลังการขายที่ดี</li> <li>ราคาที่เหมาะสม</li> <li>ข้อมูลสินค้าที่ครบถ้วนและถูกต้อง</li> <li>การรักษาข้อมูลเป็นความลับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การควบคุมคุณภาพสินค้าและการจัดส่งที่ตรงตามกำหนด</li> <li>การบริการหลังการขาย และการเข้าพบลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>การทำสัญญาซื้อ-ขาย ระยะยาว</li> <li>การติดตาม การรับเคลมสินค้า</li> <li>การขายสินค้าตามราคาตลาด</li> </ul>
พันธมิตรทาง ธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การติดต่อบริษัทได้หลากหลายช่องทาง</li> <li>การเข้าพบ พบปะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สัญญาซื้อ-ขาย ที่เป็นธรรม</li> <li>ผลตอบแทนที่เป็นธรรม</li> <li>ราคาที่เป็นธรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำสัญญาที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบร่วมกัน</li> <li>การเจรจา ต่อรอง ระหว่างกันอย่างเป็นธรรมทั้ง 2 ฝ่าย</li> </ul>

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	กิจกรรมการสื่อสาร สานสัมพันธ์	ความคาดหวัง และประเด็นสำคัญ	การตอบสนองต่อความคาดหวังแก่ ผู้มีส่วนได้เสีย
หน่วยงาน กำกับดูแล ท้องถิ่นและ ภาครัฐ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การพบปะ เข้าร่วมการสัมมนา หรือประชุม เป็นระยะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับ</li> <li>มีส่วนร่วม สนับสนุน กับโครงการต่างๆของภาครัฐ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอย่างเคร่งครัด</li> </ul>
คู่แข่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติต่อคู่แข่งอย่างเป็นธรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การรักษาความลับ</li> <li>ปฏิบัติต่อคู่แข่งอย่างเป็นธรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่ง</li> <li>ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่ง</li> </ul>

## การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ



## Value Chain of ABM



## 3.3. การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

### 3.3.1. นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยครอบคลุมประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทรัพยากรและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ

กลุ่มบริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทนำระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO14001) มาดำเนินการและควบคุมให้การดำเนินธุรกิจไม่ก่อผลกระทบต่อสังคมและชุมชนที่อยู่รอบข้าง บริษัทฯ มีการแสดงเจตจำนงการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. การจัดการสิ่งแวดล้อมถือเป็นความรับผิดชอบต่อพนักงานทุกคน เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน
2. ปกป้องสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
3. ปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย และปรับปรุง พัฒนาอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นมาตรฐานขององค์การพิทักษ์ป่าไม้ ซึ่งองค์การนี้ที่ก่อตั้งขึ้นโดยไม่หวังผลกำไร ภายใต้ความร่วมมือของหลายองค์การจากทั่วโลก อาทิเช่น กลุ่มอนุรักษ์ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ผู้ผลิตและผู้ค้าผลิตภัณฑ์ไม้ และองค์การผู้ให้การรับรองไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ เพื่อยืนยันว่าสินค้าที่นำมาจำหน่ายได้ใช้ไม้จากป่าปลูกที่ถูกต้องตามหลักการ ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากระดับนานาชาติ ไม่ได้มาจากการตัดไม้ทำลายป่าหรือได้มาจากการลักลอบตัดไม้ที่ผิดกฎหมาย ผ่านการปลูกป่าด้วยระบบการบริหารจัดการแบบยั่งยืนส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างถูกต้อง

และเพื่อให้มั่นใจว่ามีทรัพยากรที่เพียงพอต่อการผลิตควบคู่ไปกับการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม โดยจะปฏิบัติตามข้อกำหนดนโยบายความสมดุล 3 ด้าน ได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม เป็นมาตรฐานที่มีความเข้มงวด โปร่งใส ถูกกฎหมาย ไม่กระทบต่อชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นข้อกำหนดของนานาชาติที่บริษัทต้องปฏิบัติตาม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

### 3.3.2. ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานและผลการส่งเสริมความรู้แก่พนักงานที่สอดคล้องกับนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท

#### มาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ( Sustainable Forest Management )

คือกระบวนการจัดการสวนป่าที่เหมาะสมตามเกณฑ์และเป็นที่ยอมรับในระดับต่างๆ เพื่อให้มีผลผลิตและบริการอย่างต่อเนื่อง

ในปัจจุบันทั่วโลกได้ตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมที่นับวันมีความรุนแรงมากขึ้นทำให้ทุกภาคส่วนรวมไปถึงผู้บริโภคหันมาตระหนักและตื่นตัวต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและให้ความสำคัญเกี่ยวกับอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ธุรกิจสีเขียวรวมไปถึงพลังงานสะอาดจึงเป็นอีกหนึ่งเทรนด์ที่กำลังมาแรงและสามารถขับเคลื่อนอีกทั้งยังผลักดันให้ผู้บริโภคมีความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม

ทางบริษัท เอเชีย ไบโอแมส (มหาชน) จำกัด ได้มีการขอการรับรองการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน 2 มาตรฐานคือ FSC ( Forest Stewardship Council ) คือองค์กรนานาชาติที่ช่วยผลักดันและสนับสนุนการดูแลป่าไม้ทั่วโลกอย่างมีความ



รับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม และสามารถบริหารจัดการให้เกิดผลทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน PEFC หรือ Program for the Endorsement of Forest Certification Scheme เป็นองค์ระดับนานาชาติที่ไม่หวังผลกำไร และมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน เช่นเดียวกับ FSC

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

ข้อดีของการขอการรับรองการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

- บริษัทแสดงให้เห็นว่าวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์มาจากวิถีทางกฎหมายและแหล่งที่มีการจัดการที่ดี
- พื้นที่ป่าที่มีคุณค่าถูกใช้อย่างไม่มีความเสี่ยง และด้วยวิธีการที่เหมาะสม
- บริษัทเชื่อว่าเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องมีป่าไม้และใช้ป่าไม้ด้วยวิธีการที่เหมาะสม
- ป่าจะถูกถ่ายโอนไปยังลูกหลานในอนาคตด้วยสภาพสมบูรณ์
- มีมาตรการที่จำเป็นเพื่อปกป้องพื้นที่ป่าและสัตว์ป่าที่มีชีวิตอยู่ในอันตราย

ดังนั้น การที่สินค้าได้รับการการันตีการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน สามารถช่วยทำให้มั่นใจได้ว่าสินค้าชิ้นนั้นเป็น

ผลิตภัณฑ์ที่มาจากป่าปลูกเชิงพาณิชย์หรือป่าที่มีการจัดการดูแลอย่างรับผิดชอบ ประโยชน์ของคนงาน และคนในท้องถิ่นได้รับการคุ้มครอง

บริษัทฯ มีการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับนโยบายสิ่งแวดล้อม มีโครงการดูแลแวดล้อมของบริษัทและชุมชนโดยรอบ โดยการปลูกต้นไม้จำนวน 150 ต้น ในพื้นที่คลังสินค้าสร้างพื้นที่สีเขียว รวมทั้งร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นทำการปลูกป่าชายเลน บริษัทฯ มีการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการใช้วัสดุสำนักงานสิ้นเปลืองต่างๆ อย่างคุ้มค่า เช่น การใช้กระดาษรีไซเคิล (Re-used) เพื่อช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก





### 3.3.3. ผลการดำเนินงานด้านพลังงาน

#### ด้านการจัดการพลังงานไฟฟ้า

กลุ่มบริษัทฯ มีการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีการกำหนดมาตรการจัดการพลังงานหลายด้าน ดังนี้

มีการกำหนดและเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ ฉลากเบอร์ 5 เช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ ไฟส่องสว่างแอลอีดี ไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ รวมถึงเลือกใช้มอเตอร์ประสิทธิภาพสูง IE2 และ IE3 ที่ช่วยประหยัดพลังงาน และยังมีแผนงานรณรงค์การประหยัดพลังงานทุกหน่วยงาน การปิดน้ำ ปิดไฟ ปิดแอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน มีการใช้กังหันเดิมอากาศโซล่าเซลล์ในการเติมอากาศบ่อพักงานของคลังสินค้า เป็นต้น และในปี 2567 บริษัทฯ ได้มีการดำเนินการจัดทำมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 3 เพิ่มเติมอีก 3 สาขา และมีการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีการกำหนดมาตรการจัดการพลังงานหลายด้าน ดังนี้

- ด้านระบบไฟฟ้าแสงสว่าง มีการใช้หลอดประหยัดพลังงานชนิดแอลอีดี มีการใช้แสงสว่างจากโซล่าเซลล์ และมีการปรับปรุงเพิ่มแผ่นใสของช่องรับแสงสว่างธรรมชาติด้านข้างของอาคารคลังสินค้า

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

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

- ด้านระบบบำบัดอากาศ มีการใช้ปั๊มลมสกรูประสิทธิภาพสูงช่วยประหยัดพลังงานในกระบวนการผลิต นอกจากนี้มาตรการจัดการพลังงานข้างต้นแล้ว

ในปี 2567 บริษัทฯ ยังเข้าร่วมกิจกรรมการประกาศเจตนารมณ์เครือข่ายอนุรักษ์พลังงาน "Energy Beyond Standards 2024" เพื่อรับรองว่าเป็นองค์กรที่ได้แสดงเจตนารมณ์ที่จะดำเนินการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้ยั่งยืนต่อไป



ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าในสถานประกอบการ (หน่วย)

ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kWh)	รายได้ (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
2565	2,648,541	695,086,809.57	0.38
2566	3,659,867	994,586,904.30	0.37
2567	3,006,106	957,484,446.16	0.31

บริษัทมีโครงการติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป (Solar rooftop) ที่สาขาบางน้ำจืด ในปี 2567 เป้าหมายสามารถผลิตไฟฟ้าได้ประมาณ 1,196,726 kWh/ปี ทดแทนการใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## ด้านการจัดการน้ำ

กลุ่มบริษัทฯ มีการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดน้ำ มีการเปลี่ยนก๊อกน้ำเป็นลูกกลอนปิดน้ำอัตโนมัติ กำหนดมาตรการและรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ปิดน้ำให้สนิททุกครั้งหลังใช้ มีการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆในระบบการใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ ไม่ให้เกิดความสิ้นเปลืองและรั่วไหลโดยเปล่าประโยชน์ มีการขุดบ่อเก็บกักน้ำฝนและน้ำที่ผ่านการบำบัดเพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม และใช้น้ำต้นไม้ภายในพื้นที่คลังสินค้า

ปริมาณการใช้น้ำในสถานประกอบการ (ลบ.ม.)

ปี	ปริมาณการใช้น้ำ	ปริมาณต้นขาย	คิดเป็นร้อยละ
2565	3,663	197,159.08	1.86
2566	4,406	251,347.02	1.75
2567	3,637	238,510.85	1.52

ซึ่งบริษัท ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 จากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งหมด 3 คลัง



## ด้านการจัดการขยะและของเสีย

การคัดแยกขยะ ที่คลังสินค้าทุกคลังของบริษัท โดยมีขั้นตอนปฏิบัติดังนี้

แบ่งประเภทขยะออกเป็น 4 ประเภท

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



## ด้านการจัดการเพื่อลดปัญหาก๊าซเรือนกระจก

กลุ่มบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วย BCG Economy ที่จะบูรณาการจัดการด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมเพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย มุ่งสู่องค์กรที่เป็นกลางทางคาร์บอน ปกป้องสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ในปี 2567 บริษัทฯ มีการทวนสอบและรับรองผลการปล่อยฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดย องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) SCOPE 1 - SCOPE 3

โดยผู้ทวนสอบ คือ ผศ.ดร.นพรัตน์ สุริยะไชย จากหน่วยรับรองการจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการกำหนดแนวทางการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรในอนาคตต่อไป ซึ่งอยู่ระหว่างนำเสนอเข้าประชุมพิจารณาผลการคาร์บอน บริษัทฯจะได้รับใบรับรองภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2568

ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (TonCo2eq)

ปี	Scope 1	Scope 2	Scope 3
2566	1,001	1,890	-
2567	580	1,395	12,045

## 3.4. การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสังคม

### ผลการดำเนินงานทางด้านสังคม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อ คำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน ปกป้องสิทธิแรงงาน ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล คุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีในการทำงาน ควบคู่กับการบริหารและพัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะที่จำเป็นของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการมีส่วนร่วมและรับฟังความต้องการที่แท้จริงของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พนักงาน ชุมชน สังคม ลูกค้า คู่ค้าทางธุรกิจในช่วงโซ่อุปทาน และผู้ลงทุน

#### การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

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

#### การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทได้ยึดถือและให้ความสำคัญเกี่ยวกับด้านสิทธิมนุษยชนในการดำเนินงาน โดยได้บรรจุเป็นหัวข้อหนึ่งในหลักสูตร ปณฺณิเทศพนักงานใหม่ ขององค์กร เพื่อทำการสื่อสารให้พนักงานใหม่ทุกคนที่ได้มาร่วมงานกับองค์กรได้รับ

ทราบ ถึงหลักการและแนวทางที่องค์กรได้ให้ความสำคัญและยึดถือ เพื่อปลูกฝังและส่งเสริมให้เกิดการตระหนักพร้อมทั้งนำไปปฏิบัติใช้ในการทำงานของพนักงานทุกระดับ และบริษัทดำเนินธุรกิจโดยมีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้าง ด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่จำกัดความเป็นอิสระหรือความแตกต่างในทางกาย จิตใจ เชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา เพศ ภาษา อายุ สีสัน ความพิการ การศึกษา สถานะทางสังคม หรือเรื่องอื่นใด รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อำนาจของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่มีความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัท และดำเนินการเยียวยาตามสมควร โดยมีมาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเรื่องร้องเรียนหรือผู้แจ้งเบาะแสและบุคคลที่เกี่ยวข้องด้วย

ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

สถิติการถูกร้องเรียนการละเมิดสิทธิมนุษยชน	2567	2566	2565
สถิติการถูกร้องเรียน	0	0	0

### นโยบายด้านสิทธิมนุษยชน



## นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

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

โดยจุดประสงค์เพื่อมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียทั้งในด้านคุณภาพความปลอดภัยในการทำงานและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตั้งนั้นเพื่อให้เป็นแนวทางและกรอบในการกำหนดและทบทวนวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานด้านคุณภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมกลุ่มบริษัทฯ โดยมีคำขวัญดังนี้ “คุณภาพมาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย” กล่าวคือ

1. คุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมเป็นหน้าที่
2. ความรับผิดชอบต่อพนักงานทุกคนเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงาน

3. จัดหาและผลิตสินค้าที่มีคุณภาพปริมาณการส่งมอบตรงตามข้อตกลงกับลูกค้า
4. ลดและป้องกันความเสี่ยง การบาดเจ็บ และเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงานความสูญเสียจากอุบัติเหตุอัคคีภัยและทรัพย์สินเสียหาย ปกป้องสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
5. ปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย และปรับปรุงพัฒนาบูรณาการระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องผู้บริหารทุกระดับในกลุ่มบริษัทฯ จะรับผิดชอบและเป็นแบบอย่างในการพัฒนาและสร้างไว้ซึ่งระบบการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมโดยสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอเพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติ รวมถึงสื่อสารให้ผู้มีส่วนได้เสียรับทราบนโยบายฯ และผลการดำเนินการด้านการจัดการคุณภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างโดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2561

## เป้าหมายและผลดำเนินงาน ปี 2567

สถิติการประสพอันตราย	2567	2566	2565
อุบัติเหตุที่มีการหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป (Zero Lost Time Accident) เท่ากับ 0 ครั้ง/ปี	0	0	1
อัตราความถี่ของการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTIFR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	0	0	0.81
อัตราความรุนแรงของอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTISR) ต่อ 200,000 ชั่วโมงการทำงาน	0	0	4.06
การเกิดอัคคีภัย (Zero Fire) เท่ากับ 0 ครั้ง/ปี	0	0	0
ข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม (Zero Environmental Complaints) เท่ากับ 0 ครั้ง/ปี	0	0	0

## สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานประจำปี 2567

อัตราการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน	2567	2566	2565	2564	2563	Target
LTIFR	พนักงาน	0	0	0.81	0.98	0
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0
LTISR	พนักงาน	0	0	4.06	0.98	0
	ผู้รับเหมา	0	0	0	0	0



## ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินการ

กลุ่มบริษัทฯ มีการกำหนดแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นประจำปี มีกิจกรรมที่ส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยของพนักงาน เช่น บอร์ดข่าวสารความปลอดภัย อบรมดับเพลิงขั้นต้น อบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และการปฐมพยาบาลและช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR) เป็นต้น



กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงาน ชุมชนโดยรอบ และผู้เกี่ยวข้องทุกคน ทางบริษัท มีการจัดทำมาตรการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน เช่น การฉีดล้างทำความสะอาดพื้น การทำผนังกำแพงป้องกันฝุ่น และการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกทั้งรับเข้าและส่งออก เป็นต้น



จากนโยบายและระบบการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานข้างต้น กลุ่มบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นพัฒนาปรับปรุงสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยและถูกสุขอนามัยมาโดยตลอด นำมาซึ่งความสำเร็จและรางวัลแห่งความภาคภูมิใจอย่างต่อเนื่อง ตลอดหลายปีที่ผ่านมา โดยยังคงยึดถือแนวปฏิบัติจนถึงปัจจุบัน เช่น

1. มาตรฐานระบบจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระดับ Platinum
2. มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ระดับทอง
3. รางวัลการรณรงค์ลดสถิติอุบัติเหตุจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ระดับต้น (ต่อเนื่อง)



**นโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม**





## ผลการดำเนินงานทางด้านชุมชน

กลุ่มบริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคม บริษัทได้ให้การสนับสนุนในส่วนของ ภาครัฐของชุมชน โดยรอบและใกล้เคียง เช่น การนำรถน้ำดับเพลิงของบริษัทในการช่วยฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันฝุ่น PM 2.5 ร่วมกับชุมชนตัดหญ้าข้างถนนในหมู่บ้าน สนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา กิจกรรมเด็กนักเรียน ผู้สูงอายุ และกิจกรรมการส่งเสริมการมีส่วนร่วม การพัฒนาชุมชนและสังคม เป็นประจำ นอกจากนี้ในการรับสมัครงานของบริษัท จะให้ความสำคัญแก่ผู้ที่มีภูมิลำเนาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ เพื่อสร้างงานให้แก่ท้องถิ่นและสนับสนุนผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอันจะนำมาซึ่งรายได้และความเจริญทางธุรกิจชุมชนนั้น

บริษัท ยังมีการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง ผ่านทางโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ (CSR-DIW Continuous) เพื่อให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน



## CSR-DIW Continuous Award 2024



ผลการดำเนินการโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ (CSR-DIW Continuous) ในปี 2567 ที่ผ่าน มา บริษัทฯ มีการจัดทำ “โครงการปรับปรุงทาสีอาคารเรียนอนุบาล” โรงเรียนบ้านสันติสุข ในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงโรงงานเป็นกิจกรรมที่ทำงานร่วมกับคณะครู นักเรียน และชาวบ้านในชุมชน ช่วยเสริมสร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคีในชุมชน สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับความสำคัญของการมีสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่ดีและปลอดภัยสำหรับเด็กๆ สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) ในหลายประการ ดังนี้

ยุติความยากจน (No Poverty) – การซื้ออุปกรณ์จากร้านค้าในชุมชนช่วยสนับสนุนเศรษฐกิจท้องถิ่นและสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการในชุมชน

การศึกษาที่มีคุณภาพ (Quality Education) - การปรับปรุงสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ช่วยสร้างบรรยากาศที่ดีสำหรับการเรียนการสอน ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กๆ

การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการจ้างงานที่มีคุณค่า (Decent Work and Economic Growth) – การสนับสนุนธุรกิจท้องถิ่นและการมีส่วนร่วมของพนักงานในกิจกรรมจิตอาสาช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจท้องถิ่นและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในองค์กร

เมืองและชุมชนที่ยั่งยืน (Sustainable Cities and Communities) - การมีส่วนร่วมของชุมชนในการปรับปรุงอาคารเรียนช่วยสร้างความเข้มแข็งและความยั่งยืนในชุมชน รวมถึงการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงเรียนและชุมชน



# 4

## การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ (MD&A)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการของบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปจะเรียกรวมว่า “บริษัท”) สำหรับผลการดำเนินงานปี 2567 โดยการวิเคราะห์ในหัวข้อนี้จะอ้างอิงจากงบการเงินรวมของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

### ภาพรวมเศรษฐกิจ

เศรษฐกิจไทยมีแนวโน้มขยายตัวที่ร้อยละ 2.7 ในปี 2567 โดยได้รับแรงสนับสนุนเนื่องจากการท่องเที่ยวและการบริโภคภาคเอกชน รวมทั้งการส่งออกสินค้าหมวดอิเล็กทรอนิกส์และหมวดเครื่องจักรที่มีแนวโน้มดีขึ้นตามวัฏจักรสินค้าเทคโนโลยี และการเบิกจ่ายงบประมาณภาครัฐที่ปรับสูงขึ้น ซึ่งรวมถึงผลจากโครงการดิจิทัลวอลเล็ต ทั้งนี้ การขยายตัวของเศรษฐกิจมีความแตกต่างกันในแต่ละภาคส่วน โดยภาคบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวปรับตัวดีขึ้น แต่ SMEs และภาคอุตสาหกรรมบางกลุ่มยังถูกกดดันจากความสามารถในการแข่งขันที่ลดลง กลุ่มยานยนต์มีพัฒนาการแย่งจากทั้งปัจจัยด้านราคาและอุปสงค์ ส่งผลให้การฟื้นตัวของรายได้ครัวเรือนยังไม่ทั่วถึง มองไปข้างหน้า แนวนโยบายของประเทศเศรษฐกิจหลักมีความไม่แน่นอนสูง จึงต้องติดตามพัฒนาการของปัจจัยดังกล่าวซึ่งจะส่งผลต่อแนวโน้มการส่งออกสินค้าและการลงทุนของไทยในระยะต่อไป ส่วนอัตราเงินเฟ้อทั่วไปจะยังอยู่ในระดับต่ำ โดยปรับลดลงจากร้อยละ 1.3 ในปี 2566 เป็นร้อยละ 0.7 ในปี 2567 จากมาตรการอุดหนุนราคาพลังงาน และราคาอาหารและสิ่งของจำเป็นอื่น ๆ ที่ลดลง แต่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 1.6 ในปี 2568 ตามผลของมาตรการอุดหนุนราคาพลังงานที่ทยอยหมดลง และเศรษฐกิจที่ฟื้นตัวแข็งแกร่งขึ้น และดุลบัญชีเดินสะพัดจะเกินดุลร้อยละ 2.5 ของ GDP

อย่างไรก็ตามจากนโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) ซึ่งเป็นแนวคิดในการจัดการเพื่อทำให้การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมหรือผลิตภัณฑ์เป็นศูนย์ โดยการกำจัดก๊าซเรือนกระจกออกจากบรรยากาศโดยกระบวนการกำจัดคาร์บอน (Carbon Removal) ส่งผลให้ความต้องการในตลาดชีวมวลเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง อีกด้วยทรัพยากรที่มีจำกัดทำให้ราคาเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลบวกต่อธุรกิจชีวมวลในปีที่ผ่านมาและในอนาคต สำหรับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต เช่น ราคาวัตถุดิบปรับเพิ่มขึ้น

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

## ผลการดำเนินงาน

บริษัทประกอบธุรกิจหลักในการจัดหาและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล โดยเริ่มต้นจากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปไม้ เช่น เศษฟืน ขี้กบ ขี้เลื่อย จนประเทศไทยเริ่มเห็นความสำคัญกับเชื้อเพลิงชีวมวลมากขึ้น บริษัทจึงได้มีการขยายประเภทผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้น เช่น กะลาปาล์ม ชีวมวลอัดแท่ง และไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ และเพื่อเกิดความคล่องตัวในการจัดหาและจัดจำหน่าย บริษัทได้มีการดำเนินการขนส่งสินค้าเองด้วยภายใต้การบริหารจัดการของ STP ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ร่วมกับการจ้างผู้ดำเนินการขนส่งภายนอก เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินการขนส่งสินค้า นอกจากการจำหน่ายภายในประเทศแล้ว บริษัทได้ขยายขอบข่ายการจำหน่ายไปยังต่างประเทศ และเมื่อความต้องการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ในขณะที่กำลังการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศมีจำกัด บริษัทจึงได้มีการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจากแหล่งผลิตต่างประเทศ จากประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย เพื่อจะได้เป็นแหล่งจัดหาและรวบรวมกะลาปาล์มรองรับการขยายการเติบโตอย่างต่อเนื่องของธุรกิจการจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท

ปริมาณการขายชีวมวลโดยรวมของบริษัท ในปี 2567 และ 2566 มีปริมาณเท่ากับ 831.16 พันตัน และ 666.24 พันตัน ตามลำดับ โดยปริมาณการขายสินค้าโดยรวมในปี 2567 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2566 ปริมาณการขายสินค้าในประเทศลดลง ในขณะที่การขายส่งออกเพิ่มขึ้นอย่างมาก

ปริมาณการขาย	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						2566-2566	2567-2566
	2566		256		2567		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	พันตัน	ร้อยละ	พันตัน	ร้อยละ	พันตัน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
- ในประเทศ	491.06	77.34	516.75	78.03	597.65	71.91	5.23	15.66
- ต่างประเทศ	143.84	22.66	145.49	21.97	233.51	28.09	1.15	60.50
รวม	634.90	100.00	662.24	100.00	831.16	100.00	4.31	25.51

### ปริมาณการขายในประเทศ

สินค้าหลักในประเทศของบริษัทในปี 2567 คือ ไม้และไม้สับ เนื่องจากราคาสินค้าค่อนข้างคงที่ และมีลูกค้ารายใหญ่ต่อเนื่อง

### ปริมาณการขายต่างประเทศ

สินค้าหลักต่างประเทศของบริษัทในปี 2567 คือ ไม้และไม้สับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 60.50 จากการส่งออกเพิ่มขึ้นในทุกกลุ่มสินค้า

### ราคาขายสินค้าเฉลี่ย

สินค้าชีวมวลของบริษัทมีหลากหลายรูปแบบและหลากหลายชนิด และสินค้าแต่ละชนิดมีระดับราคาที่แตกต่างกันทั้งในด้านของราคาขาย และกำไร โดยราคาขายสินค้าเฉลี่ยของบริษัทในช่วงปี 2565 - 2567 มีดังนี้

ราคาขาย	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2566	2566	2567
	บาท	บาท	บาท
ราคาขายสินค้าเฉลี่ย	3,938	3,563	3,085

ในปี 2567 ราคาสินค้าเฉลี่ยลดลงร้อยละ 13 จากสัดส่วนสินค้าราคาต่ำ เช่น กลุ่มไม้สับเชื้อเพลิง มีปริมาณขายเพิ่มขึ้น อีกทั้งราคาตลาดของกะลาปาล์ม และชีวมวลอัดแท่งที่ลดลง

ผลการดำเนินงานทางการเงิน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						2566-2565	2567-2566
	2566		2566		2567		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
<b>รายได้</b>								
รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ	2,704.30	99.58	2,391.48	99.75	2,591.43	99.26	(11.57)	8.36
รายได้อื่น	11.39	0.42	6.11	0.25	19.39	0.74	(46.36)	217.35
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,715.69</b>	<b>100.00</b>	<b>2,397.59</b>	<b>100.00</b>	<b>2,610.82</b>	<b>100.00</b>	<b>(11.71)</b>	<b>8.89</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>								
ต้นทุนขายสินค้าและต้นทุนการให้บริการ	(2,329.07)	(85.76)	(2,096.76)	(87.45)	(2,221.59)	(85.09)	(9.97)	5.95
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	(216.45)	(7.97)	(259.8)	(10.84)	(314.65)	(12.05)	20.03	21.11
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(103.29)	(3.80)	(102.87)	(4.29)	(99.49)	(3.81)	(0.41)	(3..29)
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>(2,648.81)</b>	<b>(97.54)</b>	<b>(2,459.43)</b>	<b>(102.58)</b>	<b>(2,635.73)</b>	<b>(100.95)</b>	<b>(7.15)</b>	<b>7.17</b>
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(0.03)	0.00	21.44	0.89	27.19	1.04	71,566.67	26.82
<b>กำไร(ขาดทุน)ก่อนดอกเบี้ยและภาษีเงินได้</b>	<b>66.85</b>	<b>2.46</b>	<b>(40.4)</b>	<b>(1.69)</b>	<b>2.28</b>	<b>0.09</b>	<b>(160.43)</b>	<b>(105.64)</b>
ต้นทุนทางการเงิน	(19.96)	(0.73)	(27.25)	(1.14)	(39.4)	(1.51)	36.52	44.59
<b>กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>46.89</b>	<b>1.73</b>	<b>(67.65)</b>	<b>(2.82)</b>	<b>(37.12)</b>	<b>(1.42)</b>	<b>(244.27)</b>	<b>(45.13)</b>
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(11.94)	(0.44)	7.91	0.33	(3.96)	(0.15)	(166.25)	(150.06)
<b>กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี</b>	<b>34.95</b>	<b>1.29</b>	<b>(59.74)</b>	<b>(2.49)</b>	<b>(41.08)</b>	<b>(1.57)</b>	<b>(270.93)</b>	<b>(31.24)</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)จากส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่</b>	<b>35.89</b>	<b>1.32</b>	<b>(59.74)</b>	<b>(2.49)</b>	<b>(40.93)</b>	<b>(1.57)</b>	<b>(266.45)</b>	<b>(31.49)</b>

**รายได้**

รายได้รวมของบริษัท ประกอบด้วยรายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ และรายได้อื่น โดยรายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการเป็นรายได้ที่เกิดจากการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท 2 ประเภท ดังนี้

- (1) รายได้จากการขายสินค้า ซึ่งเป็นรายได้หลักของบริษัท เกิดจากการดำเนินธุรกิจของ ABM และบริษัทย่อยในประเทศคือ PPP PKSA PKSI ABMWC และ GRDF โดยเป็นผู้ติดต่อและรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- (2) รายได้จากการให้บริการขนส่ง เกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยคือ STP ซึ่งบริษัทจัดตั้งขึ้นเพื่อให้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุกให้กับ ABM และ PPP เป็นหลัก หากในกรณีที่มิกำลังการให้บริการเหลือในบางช่วงเวลา STP จะมีการให้บริการขนส่งแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานสูงสุด

รายได้รวมของบริษัทในปี 2566 และ 2567 คือ 2,397.59 ล้านบาท และจำนวน 2,610.82 ล้านบาท ตามลำดับ โดยปี 2567 มีรายได้เพิ่มขึ้น 213.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 8.89 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยรายได้หลักประมาณร้อยละ 98 ของรายได้รวมเป็นรายได้จากการขายสินค้า นอกจากการขายสินค้าแล้ว ยังมีรายได้จากการให้บริการขนส่งแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นสัดส่วนประมาณร้อยละ 0 - 1 ของรายได้รวม ส่วนที่เหลือเป็นรายได้อื่น ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากการขายสินทรัพย์ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และอื่นๆ เป็นต้น



รายได้รวมของบริษัทในปี 2566 – 2567 สามารถแสดงรายละเอียดได้ดังนี้

โครงสร้างรายได้	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2566-2565	2567-2566
	2565		2566		2567		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
<b>รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ</b>								
1. รายได้จากการขายสินค้า	2,686.83	98.94	2,372.44	98.95	2,565.37	98.26	(11.70)	8.13
2. รายได้จากการให้บริการขนส่ง	17.47	0.64	19.04	0.79	26.06	1.00	8.99	36.87
<b>รวมรายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการ</b>	<b>2,704.30</b>	<b>99.58</b>	<b>2,391.48</b>	<b>99.75</b>	<b>2,591.43</b>	<b>99.26</b>	<b>(11.57)</b>	<b>8.36</b>
รายได้อื่น <sup>1/</sup>	11.39	0.42	6.11	0.25	19.39	0.74	(46.36)	217.35
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,715.69</b>	<b>100.00</b>	<b>2,397.59</b>	<b>100.00</b>	<b>2,610.82</b>	<b>100.00</b>	<b>(11.71)</b>	<b>8.89</b>

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้จากการชดเชยหนี้สิน หนี้สูญได้รับคืน กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น

โครงสร้างรายได้ของบริษัท ประกอบด้วยรายได้ 3 ประเภท คือรายได้จากการขายสินค้าซึ่งเป็นรายได้หลักของบริษัท รายได้จากการให้บริการขนส่ง และรายได้อื่น

(1) รายได้จากการขายสินค้า

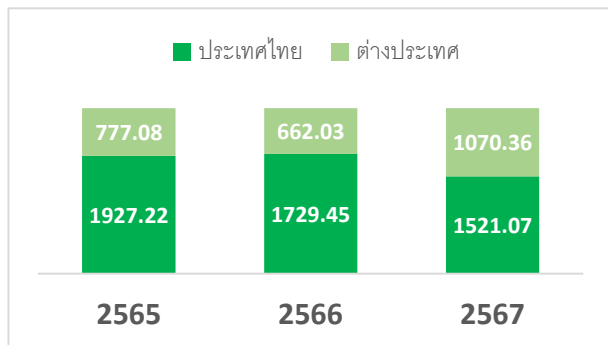
รายได้จากการขายสินค้า ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงชีวมวล โดยบริษัทมีรายได้จากการขายเชื้อเพลิงชีวมวลจำนวน 2,372.44 ล้านบาท และ 2,565.37 ล้านบาท ในปี 2566 และ 2567 ตามลำดับ ซึ่งรายได้จากการขายสินค้าของปี 2567 เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จำนวน 192.93 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.13 สาเหตุจากปริมาณการขายสินค้าเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะส่งออกไม้สับ

หากพิจารณาการจำหน่ายสินค้าแยกตามเขตภูมิศาสตร์ บริษัทมีการจำหน่ายสินค้าทั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยมีการจำหน่ายในประเทศเป็นหลักคิดเป็นร้อยละ 60-70 ของยอดจำหน่ายสินค้าทั้งหมด สัดส่วนการจำหน่ายสินค้าในประเทศและต่างประเทศสำหรับปี 2565 – 2567 สามารถแสดงได้ดังแผนภาพต่อไปนี้

ตารางแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าและบริการแยกตามเขตภูมิศาสตร์ในปี 2565 – 2567

โครงสร้างรายได้จาก การขายสินค้าและ บริการตามภูมิศาสตร์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2566-2565	2567-2566
	2565		2566		2567		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ประเทศไทย	1,927.22	71.27	1,729.45	72.32	1,521.07	58.70	(10.26)	(12.05)
ต่างประเทศ								
- เอเชีย	777.08	28.73	662.03	27.68	1,070.36	41.30	(14.81)	61.68
<b>รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ</b>	<b>2,704.30</b>	<b>100.00</b>	<b>2,391.48</b>	<b>100.00</b>	<b>2,591.43</b>	<b>100.00</b>	<b>(11.57)</b>	<b>8.36</b>

แผนภาพแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าและบริการ แยกตามเขตภูมิศาสตร์ โดยกำหนดจากสถานที่ปลายทางของ สินค้าที่บริษัทจัดส่งไปในปี 2565 – 2567

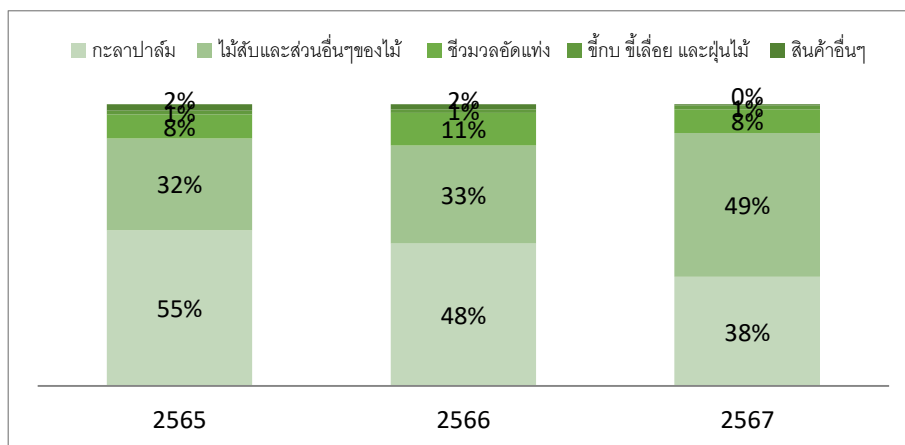


ในปี 2567 บริษัทมีรายได้จากการส่งสินค้าไปจำหน่าย ต่างประเทศ (อิงจากสถานที่จัดส่งสินค้าปลายทาง) เป็นจำนวน

1,070.36 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จำนวน 408.33 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 61.68 โดยสินค้าหลักต่างประเทศของบริษัทในปี 2567 คือ ไม้และไม้สับ

ในช่วงปี 2565 - 2567 รายได้หลักจากการขายสินค้าของบริษัทมาจากการจำหน่ายกะลาปาล์มซึ่งคิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 50 – 60 ของรายได้รวมจากการขายสินค้าทั้งหมด รองลงมาเป็นสินค้ากลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 25 – 40 ของรายได้รวมจากการขายสินค้า ซึ่งมีการเติบโตของยอดขายสินค้าในกลุ่มนี้ไม้สับ ถัดมาเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง มีสัดส่วนร้อยละ 5 – 15 ของรายได้รวมจากการขายสินค้า ทั้งนี้ สัดส่วนการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทสามารถแสดงได้ดังแผนภาพดังต่อไปนี้

แผนภาพแสดงสัดส่วนการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทในปี 2565 – 2567



ในบรรดาสินค้าเชื้อเพลิงชีวมวลที่บริษัทจำหน่ายทั้งหมด กะลาปาล์มถือว่าเป็นผลพลอยได้จากการแปรรูปพืชผลทางการเกษตรที่มีปริมาณความต้องการมากที่สุด เนื่องจากเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีค่าความร้อนสูง และมีแหล่งผลิตที่เพียงพอรองรับความต้องการที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทก็เล็งเห็นถึงแนวโน้มดังกล่าว จึงทำให้ในช่วงที่ผ่านมา บริษัทให้ความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดหาและรวบรวมกะลาปาล์มทั้งในประเทศและต่างประเทศ อย่างไรก็ตามการแข่งขันด้านราคาในตลาดส่งออกส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท ในปี 2567 บริษัทจึงขยายฐานลูกค้า ไปยังกลุ่มสินค้าไม้และไม้สับ ดังจะเห็นได้จากสัดส่วนรายได้จากการจำหน่ายสินค้าแต่ละประเภทดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ในปี 2566 ผลผลิตหลักยังเป็นกลุ่มกะลาปาล์มคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 48 ของรายได้รวม ลดลงจากปี 2565 ที่ร้อยละ 55 ของรายได้รวม จากการแข่งขันด้านราคาที่ยืดเยื้อ บริษัทจึงปรับกลยุทธ์เพิ่มสัดส่วนการขายสินค้าประเภทอื่นแทน รองลงมาเป็นผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้ โดยเฉพาะไม้สับมีสัดส่วนต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2565 สินค้ากลุ่มชีวมวลอัดแท่งเพิ่มขึ้นเป็น 11% จาก 8% ในปีก่อน

ในปี 2567 สัดส่วนของผลิตภัณฑ์หลักผลิตภัณฑ์กลุ่มไม้สับและส่วนอื่นๆ ของไม้มีสัดส่วนต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 33 ปี 2566 สู่ร้อยละ 49 จากปริมาณการขายไม้และไม้สับ เพิ่มขึ้นทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ในขณะที่กะลาปาล์มคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38 ของรายได้รวม ลดลงจากปี 2566 ที่ร้อยละ 48 ของรายได้รวม จากการแข่งขันด้านราคาที่ยืดเยื้อ บริษัทจึงปรับกลยุทธ์เพิ่มสัดส่วนการขายสินค้าประเภทอื่นแทน

## (2) รายได้จากการให้บริการขนส่ง

ปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท นอกจากเรื่องของแหล่งผลิตสินค้าแล้ว การบริหารการขนส่งสินค้าก็เป็นสิ่งสำคัญอันจะทำให้การดำเนินธุรกิจเกิดประสิทธิภาพสูงสุด บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อยคือ STP ขึ้นเพื่อดำเนินการขนส่งให้บริษัทเป็นหลัก และหากมีกำลังการให้บริการเหลือในบางช่วงเวลา STP จะให้บริการขนส่งกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่น โดยมีการวางแผนการขนส่งเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุด รายได้จากการให้บริการขนส่งเพิ่มขึ้นจากปี 2566 ที่ 19.04 ล้านบาท เป็น 26.06 ล้านบาท ในปี 2567 หรือเพิ่มขึ้น 36.85% จากสัดส่วนการให้บริการขนส่งกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นเพิ่มขึ้น

## (3) รายได้อื่น

รายได้อื่นของบริษัทในปี 2566 และ 2567 มีจำนวน 6.11 ล้านบาท และ 19.39 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายได้อื่นประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และตราสารอนุพันธ์ทางการเงินรวม ในปี 2566 และ 2567 มีจำนวน 1.12 ล้านบาท และ 2.27 ล้านบาท ตามลำดับ

### ต้นทุนขายสินค้าและการให้บริการ และกำไรขั้นต้น

#### (1) ต้นทุนขายสินค้า และกำไรขั้นต้น

ต้นทุนขายสินค้าของบริษัทในปี 2566 และปี 2567 มีจำนวน 2,372.44 ล้านบาท และ 2,565.37 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งต้นทุนขายสินค้าของปี 2567 เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จำนวน 120.15 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.77 สัมพันธ์กับยอดขายที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งอัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทในปี 2566 และปี 2567 เท่ากับร้อยละ 12.30 และร้อยละ 14.2 ซึ่งบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นดีขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากในปี 2567 สัดส่วนของการขายส่งออกที่มีกำไรดีเพิ่มขึ้น

#### (2) ต้นทุนการให้บริการ และกำไรขั้นต้น

บริษัทมีต้นทุนการให้บริการขนส่งจำนวน 16.05 ล้านบาท และ 20.74 ล้านบาท ในปี 2566 และปี 2567 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.64 สอดคล้องกับรายได้จากการให้บริการขนส่งที่เพิ่มขึ้นในส่วนของการให้บริการนอกกลุ่ม มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 15.67 และร้อยละ 20.42 ตามลำดับ ลดลงเนื่องจากกรลดใหม่มีค่าเสื่อมราคาสูง

### ต้นทุนในการจัดจำหน่ายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร

#### (1) ต้นทุนในการจัดจำหน่าย

ต้นทุนในการจัดจำหน่าย ในปี 2566 และ 2567 บริษัทมีต้นทุนในการจัดจำหน่าย อยู่ที่ 259.80 ล้านบาท และ 314.65 ล้านบาท โดยในปี 2567 ต้นทุนในการจัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย และค่าขนส่งที่เพิ่มขึ้น

#### (2) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ในปี 2566 และ 2567 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหารอยู่ที่ 102.86 ล้านบาท และ 99.49 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อยร้อยละ 0.48 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2566 ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการบริหารส่วนใหญ่ประกอบด้วย ค่าตอบแทนพนักงาน ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายในการบริหาร รองลงมาคือ ค่าเช่าและบริการ ซึ่งรวมถึงค่าเช่าทรัพย์สินในการดำเนินงาน เช่นค่าเช่าสำนักงาน เป็นต้น ค่าบริการ เช่นค่าบริการวิชาชีพ ค่าที่ปรึกษา ค่าบริการตรวจสอบภายใน ค่าตรวจสอบและสอบทานรายงานทางการเงิน และค่าอบรม เป็นต้น ลำดับถัดมาจะเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เป็นต้น นอกจากนี้ยังประกอบด้วยค่าใช้จ่ายไม่ปกติ เช่น ค่าสำรองหนี้สงสัยจะสูญ และหนี้สูญ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

### ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 27.25 ล้านบาท และ 39.40 ล้านบาท ในปี 2566 และปี 2567 ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 1.14 และร้อยละ 1.51 ของรายได้รวมตามลำดับ สัดส่วนต้นทุนทางการเงินต่อยอดขายเพิ่มขึ้นจากอัตราดอกเบี้ยที่ปรับเพิ่มขึ้นตามสภาวะเศรษฐกิจ

### ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีรายได้ภาษีเงินได้ 7.91 ล้านบาท และภาษีเงินได้ 3.96 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทมีบริษัทในกลุ่มที่มีการจากการดำเนินงาน

### กำไรสุทธิ

ในปี 2567 บริษัทมีผลขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่อยู่ที่ 40.93 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2566 ซึ่งมีผลขาดทุนอยู่ที่ 59.74 ล้านบาท

## การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

### สินทรัพย์

งบแสดงฐานะการเงิน หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2566-2565	2567-2566
	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
<b>สินทรัพย์</b>								
<i>สินทรัพย์หมุนเวียน</i>								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30.45	2.39	45.32	2.55	31.3	1.95	48.83	(30.94)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	381.91	29.92	250.07	14.09	249.69	15.57	(34.52)	(0.15)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11.25	0.88	17.56	0.99	-	-	56.09	(100.00)
สินค้าคงเหลือ	291.77	22.86	408.16	22.99	198.24	12.36	39.89	(51.43)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	15.29	1.20	17.51	0.99	12.57	0.78	14.52	(28.21)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2.31	0.18	0.04	0.00	0.77	0.05	(98.27)	1,825.00
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>732.98</b>	<b>57.43</b>	<b>738.66</b>	<b>41.60</b>	<b>492.57</b>	<b>30.72</b>	<b>0.77</b>	<b>33.32</b>
<i>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</i>								
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	50.00	3.92	52.47	2.96	52.18	3.25	4.94	(0.55)
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	1.77	0.14	350.49	19.74	358.59	22.37	19,701.69	2.31
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้	490.52	38.43	633.06	35.66	695.72	43.39	29.06	9.90
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	0.21	0.02	0.17	0.01	3.33	0.21	(19.05)	1,858.82
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	-	0	-	0.12	0.01		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.76	0.06	0.57	0.03	0.77	0.05	(25.00)	35.09
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>543.26</b>	<b>42.57</b>	<b>1036.76</b>	<b>58.40</b>	<b>1110.71</b>	<b>69.28</b>	<b>90.84</b>	<b>7.13</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>1,276.24</b>	<b>100.00</b>	<b>1,775.42</b>	<b>100.00</b>	<b>1,603.28</b>	<b>100.00</b>	<b>39.11</b>	<b>(9.70)</b>

สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2567 มีจำนวน 1,775.42 ล้านบาท และ 1,603.28 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์หลักของบริษัทประกอบด้วยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น สินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 สินทรัพย์รวมของบริษัทลดลงจากปี 2566 จำนวน 172.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.70 เนื่องจากการลดลงของสินค้าคงเหลือสัมพัทธ์กับนโยบายลด

องค์ประกอบของสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทมีดังต่อไปนี้

(1) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของบริษัท ณ สิ้นปี 2566 และ 2567 เท่ากับ 250.07 ล้านบาท และ 249.69 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 14.09 และร้อยละ 15.57 ของสินทรัพย์รวมของบริษัท ตามลำดับ โดยมีลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันในสัดส่วนไม่ถึงร้อยละ 2 ของสินทรัพย์รวม ที่เหลือเป็นลูกหนี้กิจการอื่น

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น

โดยรายละเอียดของ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น แบ่งตามอายุหนี้ที่ค้างชำระสามารถแสดงได้ดังนี้

ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2566-2565	2567-2566
	2565		2566		2567		เปลี่ยนแปลง ง (ร้อยละ)	เปลี่ยนแปลง ง (ร้อยละ)
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ		
ตัวเงินรับ	2.13	0.56	5.70	2.28	3.33	1.33	167.61	(41.58)
ลูกหนี้การค้า								
แยกตามอายุลูกหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้								
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	192.06	50.84	179.09	71.62	140.43	56.24	(1.95)	(21.59)
เกินกำหนดชำระไม่เกิน 3 เดือน	165.82	43.89	41.74	16.69	35.90	14.38	(74.83)	(13.99)
เกินกำหนดชำระ 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	1.60	0.42	-	-	0.87	0.35	(100.00)	100.00
เกินกำหนดชำระ 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	-	-	-	1.26	0.50	100.00	100.00
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน	0.06	0.02	-	-	-	-	(100.00)	-
รวมลูกหนี้การค้า	352.27	93.24	226.53	90.59	181.78	72.80	(35.69)	(19.75)
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(0.35)	(0.09)	(1.95)	(0.78)	(1.62)	(0.65)	457.14	(16.92)
ลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น – สุทธิ	352.62	93.34	224.59	89.81	180.16	72.15	(36.31)	(19.78)
ลูกหนี้อื่น	16.48	4.36	25.49	10.19	69.52	27.84	54.67	172.73
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	377.80	100.00	250.07	100.00	249.69	100.00	(33.81)	(0.15)

ณ สิ้นปี 2567 ลูกหนี้การค้า อยู่ที่ 181.78 ล้านบาท ลดลงเป็นจำนวนเงิน 44.75 ล้านบาท จากจำนวน 226.53 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2566 ลดลงร้อยละ 19.75 เนื่องจากในปี 2567 มียอดขายต่างประเทศที่มีเครดิตสั้น มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น จึงทำให้ลูกหนี้การค้า (ก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ) ลดลง

ณ สิ้นปี 2567 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของบริษัทลดลงเป็น 1.62 ล้านบาท จากจำนวน 1.95 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2566 ทั้งนี้ บริษัทพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าตามวิธีการอย่างง่าย (Simplified Approach) โดยใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตใน



การประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และในปี 2567 นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ในอนาคต (Forward – looking information) ที่ยังมีความไม่แน่นอนมาพิจารณา

นโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญข้างต้น บริษัทได้พิจารณาจากประวัติการชำระหนี้ของลูกค้าที่ผ่านมาโดยเห็นว่ามีความเสี่ยงต่อการบริหารจัดการลูกหนี้ของบริษัท อย่างไรก็ตาม การพิจารณาค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจะใช้ข้อมูลประกอบอื่นๆ ร่วมด้วย โดยหากไม่ได้มีการตั้งค่าเผื่อตามนโยบายดังกล่าวจะต้องมีเหตุผลประกอบการพิจารณา โดยผ่านความเห็นจากผู้บริหารสูงสุดด้านการบริหารการเงินและได้รับอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการ ทั้งนี้ บริษัทจะมีการสอบทานการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง นอกจากนี้ บริษัทยังพิจารณาความเพียงพอของการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นการเฉพาะเจาะจงสำหรับลูกหนี้แต่ละราย ซึ่งพิจารณาจากฐานะการเงิน ประวัติการชำระเงินในอดีต ปริมาณหนี้ค้างเทียบกับความสามารถในการชำระหนี้ของลูกค้า และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม ลูกหนี้ที่เคยมีประวัติการชำระไม่ดี ค้างชำระเป็นเวลานาน หรือมีปัญหาเรื่องฐานะการเงิน บริษัทจะควบคุมดูแลลูกหนี้ดังกล่าวเป็นพิเศษ และจะพิจารณาค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเป็นรายๆ ไป

### - ลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้อื่นคือลูกหนี้ที่เกิดจากค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจ่ายล่วงหน้าและตัดจ่ายตามระยะเวลาของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เงินทดรองจ่ายพนักงาน ลูกหนี้เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน เป็นต้น โดย ณ สิ้นปี 2567 บริษัทมียอดลูกหนี้อื่นจำนวน 69.52 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2566 จำนวน 44.04 ล้านบาท

## (2) สินค้าคงเหลือ

ณ สิ้นปี 2566 และ 2567 บริษัทมียอดสินค้าคงเหลือสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง) จำนวน 408.16 ล้านบาท และ 198.24 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22.99 และร้อยละ 12.36 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยปี 2567 มียอดสินค้าคงเหลือสุทธิลดลงจากปี 2566 จำนวน 209.92 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 51.43 โดยสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น เป็นการนำเข้ากลุ่มสินค้ากะลาปาล์ม อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงมีนโยบายบริหารสินค้าคงเหลือให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

## (3) เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

การจัดซื้อสินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะมีเงื่อนไขการชำระเงินแบบจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าในจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยส่วนใหญ่จะเป็นลักษณะของการโอนเงินให้กับผู้ผลิตสินค้าล่วงหน้าเป็นค่าสินค้าจำนวนหนึ่ง และเมื่อได้รับสินค้าจะนำมูลค่าของสินค้าที่ได้รับไปตัดยอดเงินจ่ายล่วงหน้า จนกว่าเงินที่จ่ายล่วงหน้าจะลดลงต่ำกว่ายอดเงินที่ตกลงกันไว้ บริษัทก็จะทำการโอนเงินจ่ายล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ผลิตสินค้าให้เต็มยอดเงินจ่ายล่วงหน้าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายสินค้า ทั้งนี้ จำนวนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าสำหรับผู้ผลิตสินค้าแต่ละรายจะขึ้นอยู่กับปริมาณสินค้าที่ผู้จัดจำหน่ายมีข้อตกลงที่จะขายให้กับบริษัท การดำเนินนโยบายจ่ายชำระค่าสินค้าล่วงหน้านี้เป็นลักษณะทั่วไปสำหรับธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ซึ่งเป็นไปเพื่อประกันว่าผู้ผลิตสินค้าจะขายสินค้าที่ผู้ผลิตผลิตได้ให้แก่บริษัทตามจำนวนที่ได้มีการทำข้อตกลงกันไว้ ทั้งนี้ บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการพิจารณาวงเงินเครดิตทั้งสำหรับลูกหนี้การค้าและเงินล่วงหน้าค่าสินค้า เพื่อพิจารณากลับกรองข้อมูลของคู่ค้าที่มีข้อตกลงให้บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้า อาทิเช่น ข้อมูลการจดทะเบียนของคู่ค้าและข้อมูลด้านการเงินรวมถึงข้อมูลธุรกิจอื่น ๆ เป็นต้น ทั้งนี้ คณะอนุกรรมการดังกล่าวนี้จะต้องมีผู้บริหารสูงสุดด้านการบริหารการเงินเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นด้วยทุกครั้ง โดยบริษัทจะจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสินค้าให้แก่คู่ค้าหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะอนุกรรมการดังกล่าวภายใต้วงเงินที่อนุมัติแล้วเท่านั้น นอกจากนี้ บริษัทได้บริหารความเสี่ยงจากการจ่ายเงินล่วงหน้าโดยลดเงินจ่ายล่วงหน้าลงให้เหลือเท่าที่จำเป็นตามศักยภาพของคู่ค้าอย่างเหมาะสมด้วย และปรับเปลี่ยนจากการซื้อผ่านคู่ค้าในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซียที่ต้องจ่ายเงินล่วงหน้าจากปริมาณการสั่งซื้อคราวละมาก ๆ เป็นการซื้อตรงจากผู้ผลิตหรือผ่านผู้จัดจำหน่ายรายย่อยที่ละ

ปริมาณน้อย ๆ โดยบริษัทย่อยของบริษัททั้งในประเทศอินโดนีเซียและมาเลเซีย ซึ่งเมื่อได้รับสินค้าเข้าคลังสินค้าของบริษัทย่อยดังกล่าว ครบจำนวนที่จ่ายเงินล่วงหน้าแล้ว บริษัทจึงทำการจ่ายเงินล่วงหน้ากลับไปให้ผู้ขายตามสัญญาซื้อขายสินค้าถัดไปตามลำดับ

ณ สิ้นปี 2566 และ 2567 บริษัทมียอดเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้าจำนวน 17.51 ล้านบาท และ 12.57 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.99 และร้อยละ 0.78 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ อย่างไรก็ตามบริษัทมีแผนนโยบายที่จะรักษาระดับสินค้าคงเหลือให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม จึงต้องมีคู่ค้าธุรกิจที่จะทำให้มั่นใจได้ว่าจะมีสินค้าเพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า

#### (4) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้

ด้วยลักษณะการประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท ปัจจัยสำคัญที่ทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องมาถึงปัจจุบัน คือการที่บริษัทสามารถจัดหาและรวบรวมสินค้าจากแหล่งต่างๆ เพื่อจำหน่ายให้กับลูกค้าได้ตลอดทั้งปี และส่งสินค้าได้ตามคุณภาพที่ลูกค้าต้องการภายในเวลาที่กำหนด ซึ่งการที่บริษัทจะสามารถดำเนินการดังกล่าวได้ บริษัทจำเป็นต้องมีการลงทุนในคลังสินค้าเพื่อใช้ในการจัดเก็บและรักษาคุณภาพสินค้าให้เพียงพอต่อการจำหน่ายในช่วงที่สินค้าขาดแคลน และมีการลงทุนในกองรถที่ใช้ในการขนส่งสินค้าในขนาดที่บริษัทยังสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ โดยทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ) และสินทรัพย์สิทธิการใช้ จำนวน 490.52 ล้านบาท และ 625.24 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 38.43 และร้อยละ 44.90 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยในปี 2567 ส่วนประกอบของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ประกอบด้วย ที่ดิน 357.37 ล้านบาท ส่วนปรับปรุงที่ดินสุทธิ 81.57 ล้านบาท อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุงสุทธิ 77.87 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์สุทธิ 65.44 ล้านบาท เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงานสุทธิ 6.25 ล้านบาท ยานพาหนะสุทธิ จำนวน 22.52 ล้านบาท สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง จำนวน 7.37 ล้านบาท สินทรัพย์สิทธิการใช้-ยานพาหนะ จำนวน 59.95 ล้านบาท และสินทรัพย์สิทธิการใช้-อาคารจำนวน 20.38 ล้านบาท

ในปี 2567 สินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์สิทธิการใช้ รวมเพิ่มขึ้น 62.66 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2566 เนื่องจากการลงทุนในเครื่องจักรของธุรกิจ RDF และคลังสินค้า

## หนี้สิน

งบแสดงฐานะการเงิน หน่วย: ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2566-2565	2567-2566
	ปี 2565		ปี 2566		ปี 2567		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>								
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>								
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	503.50	39.45	608.52	34.27	493.40	30.77	20.86	(18.92)
จาก สถาบันการเงิน								
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	71.4	5.59	92.17	5.19	81.80	5.10	29.09	(11.25)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	26.70	1.50	-	-	100.00	(100.00)
<b>ส่วนของหนี้สินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</b>								
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	8.88	0.70	16.22	0.91	17.19	1.07	82.66	5.98
เงินกู้ยืมระยะยาว	20.65	1.62	34.6	1.95	34.6	2.16	67.55	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	5.15	0.40	0.97	0.05	2.21	0.14	(81.17)	127.84
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	0.10	0.01	-	-	100.00	(100.00)
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>609.58</b>	<b>47.76</b>	<b>779.29</b>	<b>43.89</b>	<b>629.20</b>	<b>39.24</b>	<b>27.84</b>	<b>19.26</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>								
หนี้สินระยะยาว	56.90	4.46	88.09	4.96	53.5	3.34	54.82	(39.27)
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	18.00	1.41	40.96	2.31	44.5	2.78	127.56	8.64
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	11.91	0.93	3.96	0.22	-	-	66.75	-
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน	6.29	0.49	8.43	0.47	10.12	0.63	34.02	20.05
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>93.1</b>	<b>7.29</b>	<b>141.44</b>	<b>7.97</b>	<b>108.12</b>	<b>6.74</b>	<b>51.92</b>	<b>(23.56)</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>702.68</b>	<b>55.06</b>	<b>920.72</b>	<b>51.86</b>	<b>737.32</b>	<b>45.99</b>	<b>31.03</b>	<b>(19.92)</b>

หนี้สินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2567 มีจำนวน 920.72 ล้านบาท และ 737.32 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 183.40 ล้านบาท หรือร้อยละ 19.92 โดยหนี้สินหลักของบริษัทประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และหนี้สินระยะยาว

องค์ประกอบของหนี้สินที่สำคัญของบริษัทมีดังต่อไปนี้

(1) เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินถือเป็นเงินทุนหลักที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประกอบด้วยตั๋วสัญญาใช้เงิน (Promissory Note, “P/N”) สิ้นเชื่อเพื่อการนำเข้าสินค้า (Trust Receipt, “T/R”) และสิ้นเชื่อเพื่อการส่งออก (Packing Credit, “P/C”) โดย ณ สิ้นปี 2566 และปี 2567 บริษัทมียอดเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 608.52 ล้านบาท และ 493.40 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 34.27 และร้อยละ 30.77 ของหนี้สินรวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

(2) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น ของบริษัท ณ สิ้นปี 2566 และ 2567 เท่ากับ 92.17 ล้านบาท และ 81.80 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.19 และร้อยละ 5.10 ของหนี้สินรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ตามลำดับ

เจ้าหนี้การค้าและ เจ้าหนี้อื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2566-2565	2567-2566
	2565		2566		2567		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
เจ้าหนี้การค้า	44.06	61.71	59.99	65.09	50.46	61.69	36.16	(15.89)
เจ้าหนี้อื่น	27.34	38.29	32.18	34.91	31.34	38.31	17.70	(2.61)
รวม	71.4	100.00	92.17	100.00	81.80	100.00	29.09	(11.25)

- เจ้าหนี้การค้า

บริษัทมีเจ้าหนี้การค้าจำนวน 59.99 ล้านบาท และ 50.46 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2566 และปี 2567 ตามลำดับ โดยปกติบริษัทจะมีเจ้าหนี้การค้าในสัดส่วนที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับปริมาณการซื้อขายในแต่ละปี ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ผลิตสินค้าส่วนใหญ่จะมีข้อกำหนดให้บริษัทชำระเงินล่วงหน้าค่าสินค้า หรือหากยินยอมให้ชำระเงินหลังได้รับสินค้า ระยะเวลาเครดิตจะค่อนข้างสั้น

- เจ้าหนี้อื่น

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

(3) เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาว ในปี 2567 ลดลงจำนวน 34.59 ล้านบาท เนื่องจากการชำระคืนตามกำหนด

(4) หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินเป็นหนี้ที่เกิดจากการให้บริการสินเชื่อของสถาบันการเงินในการซื้อรถบรรทุกขนส่งและรถที่ใช้งานอื่นๆ ของบริษัท ณ สิ้นปี 2566 และปี 2567 บริษัทมียอดหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินจำนวน 57.18 ล้านบาท และ 61.69 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.22 และร้อยละ 3.85 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

## ส่วนของผู้ถือหุ้น

งบแสดงฐานะการเงิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม						2566-2565	2567-2566
	2565		2566		2567		เปลี่ยนแปลง	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	200.00	15.67	200	11.26	346.06	21.58	-	0.73
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	219.15	17.17	219.1	12.34	452.83	28.24	-	1.07
ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจ	2.48	0.19	349.38	19.68	(22.84)	(1.42)	139.88	(1.07)
ภายใต้การควบคุมเดียวกัน								
ส่วนเกินทุนอื่น	2.48	0.19	2.48	0.14	2.38	0.15	-	(0.04)
กำไรสะสม								
จัดสรรเป็นสำรองตาม	6.10	0.48	6.10	0.34	6.10	0.48	-	-
กฎหมาย								
ยังไม่ได้จัดสรร	66.05	5.18	(10.79)	(0.61)	-58.53	(3.65)	(1.16)	4.42
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้	97.56	7.64	105.7	5.95	138.98	8.67	0.08	0.31
ถือหุ้น								
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะ	591.34	46.33	871.97	49.11	864.98	53.95	0.47	(0.01)
ส่วนบริษัทใหญ่								
ส่วนได้ส่วนเสียที่ไม่มีอำนาจ	(17.78)	(1.39)	(17.27)	(0.97)	0.97	0.06	(0.03)	(1.06)
ควบคุม								
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	573.36	44.93	854.70	48.14	865.95	54.01	0.49	0.01
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,276.24	100.00	1,775.42	100	1,603.28	100.00	0.39	(0.10)

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทเฉพาะส่วนของบริษัทใหญ่ ณ สิ้นปี 2566 และปี 2567 มีจำนวน 854.75 ล้านบาท และ 865.95 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 48.14 และร้อยละ 54.01 ของรวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ ณ สิ้นปี 2567 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทลดลง จากผลขาดทุนจากการดำเนินงาน



## การวิเคราะห์สภาพคล่อง

งบกระแสเงินสด	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2565	2566	2567
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(104.26)	(24.96)	227.75
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(60.25)	(125.08)	(36.79)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	169.38	164.46	(194.83)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.02	(0.01)	(0.07)
ผลกระทบจากการแปลงค่าทางการเงิน	0.13	0.45	(10.07)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	5.02	14.86	(14.01)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	25.43	30.45	45.31
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	30.45	45.31	31.30

### เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน

สำหรับปี 2566 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน ประกอบด้วย ขาดทุนหลังปรับรายการที่กระทบกำไรจำนวน 16.58 ล้านบาท บริษัทมีกระแสเงินสดรับจากลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 130.51 ล้านบาท รวมถึงรับชำระดอกเบี้ยและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นจำนวน 0.29 ล้านบาท และ 0.37 ล้านบาทตามลำดับ และ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 16.38 ล้านบาท ขณะที่ มีกระแสเงินสดจ่ายแก่สินค้าคงเหลือจำนวน 119.45 ล้านบาท จ่ายชำระเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า ดอกเบี้ยจ่าย และภาษีเงินได้ จำนวน 2.22 ล้านบาท 26.55 ล้านบาท และ 5.50 ล้านบาท ตามลำดับ ทำให้มีเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานสุทธิจำนวน 24.96 ล้านบาท และ สำหรับปี 2567 บริษัทมีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน ประกอบด้วย กำไรหลังปรับรายการที่กระทบกำไรจำนวน 71.09 ล้านบาท บริษัทมีกระแสเงินสดรับจากการลดลงของสินค้าคงเหลือจำนวน 206.14 ล้านบาท กระแสเงินสดจ่ายเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 15.67 ล้านบาท จ่ายชำระ ดอกเบี้ยจ่าย และภาษีเงินได้ จำนวน 31.40 ล้านบาท และ 12.37 ล้านบาท ตามลำดับ ทำให้บริษัทมีเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานสุทธิจำนวน 227.75 ล้านบาท

### เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน

ในปี 2566 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 125.08 ล้านบาท จากการเพิ่มขึ้นของทรัพย์สินประเภทที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สำหรับส่วนงานผลิต 121.18 ล้านบาท และให้กิจการที่เกี่ยวข้องกันกู้ยืมจำนวน 6.30 ล้านบาท และกิจกรรมอื่น 0.03 ล้านบาท

ในปี 2567 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน 119.72 ล้านบาท จากการเพิ่มขึ้นของทรัพย์สินประเภทที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สำหรับส่วนงานผลิต 113.39 ล้านบาท และให้กิจการที่เกี่ยวข้องกันกู้ยืมจำนวน 6.30 ล้านบาท และกิจกรรมอื่น 0.03 ล้านบาท

### เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน

ในปี 2566 บริษัทมีกระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 164.46 ล้านบาท จากการกู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการดำเนินงานธุรกิจและเงินกู้ระยะยาวเพื่อลงทุนในโรงสับไม้

ในปี 2567 บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 194.83 ล้านบาท จากการชำระคืนกู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการดำเนินงานธุรกิจและเงินกู้ระยะยาวตามกำหนด

## อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
		2565	2566	2567
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)</b>				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.20	0.95	0.78
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.68	0.38	0.45
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	(0.17)	(0.03)	0.36
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	7.08	7.57	10.37
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	51	48	35
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	9.27	6.83	8.55
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	39	53	43
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	37.88	29.24	29.79
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	10	13	13
วงจรเงินสด	(วัน)	81	88	65
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (PROFITABILITY RATIO)</b>				
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น	(%)	13.88	12.32	14.27
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน	(%)	2.04	(2.83)	(1.70)
อัตราส่วนกำไรอื่น	(%)	0.42	0.25	0.74
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	(187.89)	36.73	(514.11)
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	1.32	(2.49)	(1.57)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	6.07	(8.17)	(4.71)
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)</b>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	5.24	(2.65)	0.13
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	27.25	(14.38)	0.68
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	2.12	1.35	1.62
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)</b>				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.19	1.06	0.85
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย <sup>1/</sup>	(เท่า)	3.35	1.48	0.06
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis) <sup>2/</sup>	(เท่า)	0.51	(1.73)	(0.19)
อัตราการจ่ายเงินปันผล <sup>2/</sup>	(%)	-	-	-

หมายเหตุ:

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

2/ คำนวณจาก (กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน/(การจ่ายชำระหนี้สิน+รายจ่ายลงทุน+ซื้อสินทรัพย์+เงินปันผลจ่าย)

### อัตราส่วนสภาพคล่อง

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

ทั้งนี้ ณ สิ้นปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 0.95 เท่า และ 0.78 เท่า ตามลำดับ มีอัตราส่วนสภาพคล่องลดลง เนื่องจากสินค้าคงเหลือลดลงมาก แต่หนี้สินลดลงในสัดส่วนที่ต่ำกว่า เนื่องจากยังมีหนี้สินทางสัญญาเข้าเพิ่มขึ้นในปี 2567 ในขณะที่อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ที่ดีขึ้นจาก 0.38 เท่า เป็น 0.45 เท่า ณ สิ้นปี 2567 เนื่องจากสินค้าคงเหลือและหนี้สินหมุนเวียนลดลง

ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยอยู่ที่ 48 วัน และ 35 วัน ในปี 2566 และปี 2567 ตามลำดับ เร็วขึ้นเนื่องจากยอดขายในปีส่วนใหญ่เป็นการขายต่างประเทศที่มีเครดิตไม่เกิน 14 วันหลังจากส่งสินค้า อย่างไรก็ตามลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นส่วนใหญ่มีการชำระตามกำหนดปกติ

ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยของบริษัทอยู่ที่ 53 วัน และ 43 วัน ในปี 2566 และ 2567 ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2567 มีสินค้าคงเหลือลดลงอย่างมาก จากนโยบายลดการสต็อกสินค้า ทำให้อัตราการหมุนเวียนสินค้าเพิ่มขึ้น

ระยะเวลาชำระหนี้ในปี 2566 และปี 2567 อยู่ที่ 13 วัน และ 13 วัน ตามลำดับ นานขึ้นเนื่องจากเจ้าหนี้ส่วนใหญ่ให้เครดิตยาวขึ้น

ทั้งนี้วงจรเงินสดในปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีวงจรเงินสดอยู่ที่ 88 วัน และ 65 วัน ตามลำดับ

### อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการร้อยละ 12.32 และร้อยละ 14.27 ตามลำดับ อัตรากำไรสุทธิสำหรับการขายสินค้าและการให้บริการร้อยละ -2.49 และร้อยละ -1.57 ตามลำดับ ดีขึ้นเนื่องจากการขายส่งออกที่มีกำไรสูงเพิ่มขึ้น และเน้นขายส่งตรง

### อัตราส่วนประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

สำหรับปี 2566 และปี 2567 บริษัทมีอัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์อยู่ที่ 1.35 และ 1.62 ตามลำดับ อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดีขึ้น เนื่องจากกำไรดีขึ้น และการลงทุนในทรัพย์สินลดลง

### อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ สิ้นปี ปี 2566 และปี 2567 เท่ากับ 1.06 เท่า และ 0.85 เท่า ตามลำดับ เพิ่มขึ้นเนื่องจากการออกหุ้นเพิ่มทุน

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

# 5

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 5.1. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ข้อมูลบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)	
ชื่อบริษัทภาษาไทย	บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)
ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ	Asia Biomass Public Company Limited
ชื่อย่อหลักทรัพย์	ABM
เลขทะเบียนบริษัท	0107560000061
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	เป็นผู้ประกอบกิจการนำเข้า รับซื้อ จำหน่าย ส่งออก เชื้อเพลิงชีวมวล
ทุนจดทะเบียน	371,053,505.00 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	346,060,222.50 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 99/9 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	(1) เลขที่ 122 หมู่ที่ 1 ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร (2) เลขที่ 113/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี (3) เลขที่ 152/5 หมู่ที่ 16 ตำบลตะพง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์สำนักงานใหญ่	02 415 0054
โทรสารสำนักงานใหญ่	02 894 0066
Website	<a href="http://www.asiabiomass.com">www.asiabiomass.com</a>
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ : 02 229 2800 โทรสาร : 02 654 5472
ผู้สอบบัญชี	นายอภิชาติ บุญเกิด ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4963 นางสาวยุพิน ชุ่มใจ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 8622 นายปรีชา สอน ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 6718 นายสมชาติ กาลสุข ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 9669 นางสาวกิตตินันท์ ภักธฤทธิเดช ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 10467 บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด เลขที่ 246 อาคารไทมส์ สแควร์ ชั้น 21 ห้อง 21-01 ซอยสุขุมวิท 12-14 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์: 02 254 9272

ข้อมูลบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567)

ที่ปรึกษากฎหมาย	บริษัท กัลป์ศิริ แอนด์ พาทเนอร์ จำกัด เลขที่ 88/8 หมู่ที่ 10 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000
สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

## 5.2. ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี

## 5.4. ตลาดรอง

- ไม่มี

## 5.3. ข้อพิพาททางกฎหมายและอื่นๆ

ในปี 2567 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาททางกฎหมาย คดีที่อาจมีผลกระทบต่ออันดับเครดิตของบริษัท สูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2568 คดีที่กระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ คดีที่มีได้เกิดจากการประกอบธุรกิจโดยปกติของบริษัท และ บริษัทฯ ไม่มีกรณีของบริษัทถูกเปรียบเทียบ ปรับ กล่าวโทษ หรือมีการดำเนินการทางแพ่ง โดย หน่วยงานกำกับดูแล และ หน่วยงานอื่นๆ

## 5.5. สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (เฉพาะตราสารหนี้)

- ไม่มี





# ส่วนที่ 2

## การกำกับดูแลกิจการ

---

## 6

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

## 6.1. ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

## นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมที่พึงมีต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และยึดมั่นในจรรยาบรรณธุรกิจ คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเป็นธรรม โปร่งใส และยั่งยืน เพื่อให้กิจการมีการดำเนินงานตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเป็นรูปธรรม

บริษัทได้ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2567 คณะกรรมการได้พิจารณาและทบทวนนโยบายดังกล่าว ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบททางธุรกิจ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานการณ์ปัจจุบันและสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามหลักธรรมาภิบาลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนมีการติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

คณะกรรมการบริษัทยังจัดให้มีการสื่อสารและสร้างความเข้าใจ เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญด้านการนำนโยบายไปปฏิบัติและติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบายและคู่มือจริยธรรมธุรกิจอย่างต่อเนื่อง โดยได้ดูแลและปฏิบัติตามแนวนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี 5 หมวดหลัก ดังนี้

## หมวดที่ 1: สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายในสี่เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท โดยในปี 2567 มีดังนี้

- บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 ระหว่าง วันที่ 1 ตุลาคม 2566 – วันที่ 30 ธันวาคม 2566 บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ
- บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าเป็นเวลาอย่างน้อย 22 วันก่อนวันประชุม และจัดส่งหนังสือเชิญประชุม ให้แก่ผู้ถือหุ้น วันที่ 2 เมษายน 2567 โดยประกอบด้วยข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุมที่มีรายละเอียดข้อเท็จจริงและเหตุผล ความเห็นคณะกรรมการ คณะความเสี่ยงในการลงมติอย่างชัดเจนในแต่ละวาระ รวมถึงหลักเกณฑ์ต่างๆที่ใช้ในการประชุม ตลอดจนเอกสารประกอบเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมอย่างครบถ้วน รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในวันที่ 22 มีนาคม 2567 เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลการประชุมที่เพียงพอ และบริษัทฯโฆษณาบอกกล่าววันนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ติดต่อกันสามวันก่อนการประชุมไม่น้อยกว่าสามวัน

- บริษัทได้เปิดเผยระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดเข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทจัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
- ทุกครั้งก่อนเริ่มประชุมมีการแถลงให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบถึงวิธีการออกเสียงลงคะแนนอย่างชัดเจน และในระหว่างการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความเห็นและตั้งคำถามใดๆ อย่างเท่าเทียมกันในที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุม โดยมีคณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ คณะผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีของบริษัทพร้อมชี้แจงตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วยทุกครั้ง ซึ่งรายละเอียดได้มีการบันทึกไว้ในรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
- เมื่อการประชุมแล้วเสร็จ บริษัทได้เผยแพร่มติการประชุม คณะเสียง ของแต่ละวาระในการประชุม แจ้งผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยฯ และจัดทำรายงานการประชุมโดยแสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ภายใน 14 วัน นับจากวันประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

### หมวดที่ 2: การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม

- ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นให้ชัดเจนเป็นการล่วงหน้า เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใสในการพิจารณาว่าจะเพิ่มวาระที่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอหรือไม่ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอข้อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้าและให้โอกาสใช้สิทธิในการแต่งตั้งกรรมการเป็นรายคน โดยในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2567 บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระและเสนอข้อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ ระหว่าง วันที่ 1 ตุลาคม 2566 – วันที่ 30 ธันวาคม 2566 โดยเผยแพร่รายละเอียดบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ
- ในการประชุมผู้ถือหุ้น ดำเนินการประชุมโดยเรียงตามวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุมโดยไม่มีการเพิ่มเติมวาระอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ล่วงหน้าในหนังสือเชิญประชุม โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ รวมไปถึงเพื่อความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม
- ในการประชุมเพื่อเลือกตั้งกรรมการ บริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียงเลือกกรรมการได้ที่ละคน ทำให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะเลือกผู้แทนที่เห็นว่ามีความเหมาะสมเข้ามาทำหน้าที่กรรมการเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ของตนเอง ซึ่งจะทำให้เกิดความหลากหลาย และเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นอย่างแท้จริง
- บริษัท มีการกำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ ห้ามไม่ให้มีการใช้อิทธิพลหรือข้อมูลที่ได้จากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร ในการหาประโยชน์ให้แก่ ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ
- กรรมการบริษัทและผู้บริหารจะต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการบริษัท เป็นประจำ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี
- กรรมการบริษัทและผู้บริหารจะต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทสามารถพิจารณาธุรกรรมของบริษัท ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์และสามารถตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม โดยผู้มีส่วนได้เสียจะต้องรายงานการมีส่วนได้เสียก่อนการพิจารณาวาระนั้นๆ และทำการบันทึกไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัท จะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาในวาระดังกล่าว

### หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย



บริษัทตั้งมั่นในความยุติธรรมและความมีคุณธรรมกับผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีอย่างต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ โดยไม่เลือกปฏิบัติต่อผู้หนึ่งผู้ใดอย่างไม่เป็นธรรม ไม่ใช้จารณญาณหรือความสัมพันธ์ส่วนตัวตัดสินใจ และให้โอกาสเท่าเทียมกันโดยไม่แบ่งเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา หรือเพศ ทั้งนี้ บริษัทจึงจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเป็นธรรม โปร่งใส และทันเวลา เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### ผู้ถือหุ้น

บริษัทปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมด้วยสิทธิขั้นพื้นฐาน ยึดมั่นในข้อปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มุ่งมั่นเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชี การเงิน ระบบการควบคุม และตรวจสอบภายในที่มีความเชื่อถือได้ เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ถือหุ้นทุกคนได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาคในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งสิทธิในการเข้าร่วมประชุม และการออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น 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 พุพพลภาพ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทดำเนินการพัฒนาพนักงานทุกระดับเพื่อเพิ่มขีดความสามารถสำหรับ รองรับการเติบโตของธุรกิจในอนาคต โดยจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับพนักงานแต่ละแผนก จัดให้อยู่ในระดับที่สมเหตุสมผลและให้เหมาะสมกับผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนในแต่ละระดับ พร้อมกับการถ่ายทอดความรู้ให้กับพนักงานในแผนก

### ลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นที่จะจัดหาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน มีการตรวจสอบคุณภาพสินค้า การจัดส่งที่ ถูกต้องและทันเวลา ปฏิบัติตามสัญญา ข้อตกลง หรือเงื่อนไขต่างๆ ที่มีต่อลูกค้าอย่างโปร่งใสและเท่าเทียมกัน พร้อมกับการเอาใจใส่กับความต้องการในรูปแบบต่างๆ ของลูกค้าในแต่ละอุตสาหกรรม โดยมีหน่วยงานที่ติดต่อกับลูกค้า พร้อมให้คำแนะนำและรับฟังข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นของลูกค้า รวมถึงในเรื่องการรักษาความลับของลูกค้า

### คู่ค้า

บริษัทคำนึงถึงความสำคัญกับคู่ค้า มีการซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงปฏิบัติตามกฎหมาย กติกาและสัญญาต่อคู่ค้าอย่างยุติธรรม โปร่งใส และให้ความสำคัญในเรื่องของการชำระค่าสินค้าตามกำหนดเวลา ทั้งนี้บริษัทมีระบบการคัดเลือกคู่ค้าที่มีความน่าเชื่อถือ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มั่นใจได้ว่าคู่ค้าจะได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนด

### เจ้าหนี้

บริษัทมีการกำหนดเงื่อนไขและการปฏิบัติกับเจ้าหนี้ ซึ่งเป็นสถาบันการเงินต่างๆ ที่ได้ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทอย่างมีความเหมาะสมกับสถานะการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ บริษัทได้ทำการดูแลสถานะการเงินของบริษัทเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงในด้านการเงินได้และพร้อมปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม

เงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง หรือมีเหตุทำให้ผิวนัดชำระหนี้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหนี้ทราบโดยไม่ปกปิดข้อเท็จจริง เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขโดยใช้หลักความสมเหตุสมผล

### คู่แข่ง

บริษัทประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาของการแข่งขันที่เป็นธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรม ต่อทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่งทางการค้า และไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม และไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางเสื่อมเสียโดยปราศจากข้อมูลความจริง รวมถึงไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาและงานอันมีลิขสิทธิ์ของผู้อื่น หรือคู่แข่งทางการค้า

### ชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่

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

### สิ่งแวดล้อมและสังคม

บริษัทได้ตระหนักถึงการสร้างความเข้าใจและความไว้วางใจจากชุมชนที่อยู่อาศัย โดยบริเวณรอบพื้นที่คลังสินค้า บริษัทได้มอบหมายให้ จป.วิชาชีพ ดูแลปัญหาข้อร้องทุกข์ของชาวบ้านที่อยู่ในบริเวณนั้น บริษัทยังได้ให้การสนับสนุนในส่วนของการศึกษาของชุมชน โดยรอบและใกล้เคียง เช่น บริจาคคอมพิวเตอร์ให้โรงเรียน และสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา สนับสนุนกิจกรรมเด็กนักเรียนและผู้สูงอายุ ตามโอกาสสมควร เป็นต้น นอกจากนี้ ในการรับสมัครงานของบริษัท จะให้ความสำคัญแก่ผู้ที่มีภูมิลำเนาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ เพื่อสร้างงานให้แก่ท้องถิ่นและสนับสนุนผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอันจะนำมาซึ่งรายได้และความเจริญทางธุรกิจชุมชนนั้น

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารองค์กรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับนโยบายการดูแลสิ่งแวดล้อม สังคมและชุมชน และส่งเสริมให้พนักงานทุกคน รู้จักใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด รักษาสภาพแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวม

## หมวดที่ 4 : การเปิดเผยข้อมูล และความโปร่งใส

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

- บริษัทจัดทำรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับการดูแลสิ่งแวดล้อมและสังคม ที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุปจากคณะกรรมการ รวมถึงผลการปฏิบัติและเหตุผลในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้ไว้ในรายงานประจำปี
- บริษัทจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี



- บริษัทจะจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis หรือ MD&A) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินทุกไตรมาส เพื่อให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูลและเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละไตรมาสได้ดียิ่งขึ้น
  - บริษัทมีการเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการไว้ด้วย
  - บริษัทจะเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมาและความเห็นจากการทำหน้าที่ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องของคณะกรรมการบริษัทในรายงานประจำปี
  - บริษัทจะเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัท และบริษัทย่อย ที่สะท้อนถึงภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละท่าน รวมทั้งรูปแบบหรือลักษณะของค่าตอบแทนด้วย
  - บริษัทได้จัดทำเผยแพร่ข้อมูลไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดแล้ว บริษัท ยังทำการเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้ไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท พร้อมทั้งมีการทบทวนอยู่เป็นประจำเพื่อให้เนื้อหาข้อมูลเป็นปัจจุบันอยู่
  - บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่ต้องการ ครบถ้วน และทันเวลาตามเกณฑ์เปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) บริษัทจึงได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้น เพื่อเป็นส่วนงานให้การสื่อสารข้อมูลให้แก่กลุ่มทุนผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริษัทสามารถติดต่อแผนกนักลงทุนสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่อไปนี้
1. หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์  
บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอมาสส์ จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 99/9 ถนนพระราม 2 แขวงสามตำบล เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
  2. อีเมล [ir@asiabiomass.com](mailto:ir@asiabiomass.com)
  3. โทรศัพท์ 02-415-0054 ต่อ 808

## หมวดที่ 5 : โครงสร้าง บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ และความเป็นอิสระของ

### คณะกรรมการ

บริษัทให้ความสำคัญในการแสดงบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ขึ้นเพื่อปฏิบัติหน้าที่แทนคณะกรรมการบางส่วนได้ตามความจำเป็น ดูแลให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างโปร่งใส และเป็นไปตามหลักการบรรษัทภิบาลที่ดี โดยคณะกรรมการบริษัท ยังมีหน้าที่ติดตามการดำเนินงานของผู้ได้รับมอบหมาย ให้เป็นไปตามเป้าหมายและขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วย ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท มีการกระจายอำนาจในการบริหารที่มีประสิทธิภาพและมีความโปร่งใสในการบริหารจัดการ โดยจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย 5 คณะ กล่าวคือ

- (1) คณะกรรมการตรวจสอบ
- (2) คณะกรรมการบริหาร
- (3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนด
- (4) คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน

### (5) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

#### บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทสำคัญในการดูแล และจัดการบริษัท รวมถึงปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นทุกราย (Accountability to Shareholders)
- คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทสำคัญกำหนดนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท และกำกับควบคุมดูแล (Monitoring and Supervision) ให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย และระเบียบของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น (Maximize Economic Value and Shareholders' Wealth)
- คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ให้เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึงลูกจ้างทุกคนใช้เป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ ควบคู่ไปกับข้อบังคับและระเบียบของบริษัท คณะกรรมการจะทำการติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างเคร่งครัด นอกจากนั้น คณะกรรมการจะทำการทบทวนนโยบายและ การปฏิบัติตามดังกล่าวเป็นประจำทุกปี
- คณะกรรมการบริษัทส่งเสริมให้บริษัทจัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และช่วยกันธำรงไว้เพื่อชื่อเสียงที่ดี และความภาคภูมิใจของพนักงาน อันจะนำไปสู่การเป็นองค์กรที่มีระบบการกำกับดูแลที่ดี โดยบริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้หลักจริยธรรมตามคู่มืออย่างสม่ำเสมอในทุกกรณีจนกลายเป็นหลักประจำใจในการทำงาน นอกจากนั้น บริษัทยังได้ตั้งคณะทำงานดำเนินการเกี่ยวกับคู่มือจริยธรรมธุรกิจ เพื่อการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ จัดฝึกอบรม รณรงค์และสนับสนุนให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง ติดตามประเมินผลการปฏิบัติตามคู่มืออย่างสม่ำเสมอ และรายงานผลการดำเนินงานเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- ควบคุม ดูแลให้ฝ่ายบริหารมีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างมีจริยธรรม และมีความเท่าเทียม
- พิจารณา และอนุมัติ และ/หรือพิจารณา และให้ความเห็น เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติการเข้าทำธุรกรรมที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท และการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือข้อบังคับบริษัท และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด
- คณะกรรมการทำการพิจารณาการทำการรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างรอบคอบตามแนวทางที่ได้ระบุไว้อย่างชัดเจนของบริษัท เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ การพิจารณาการทำการรายการที่อาจมีความขัดแย้งนั้น ผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยคณะกรรมการจะมีการกำกับดูแลอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการจนไปถึงการเปิดเผยข้อมูลของรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์อย่างถูกต้องครบถ้วน ซึ่งทางบริษัท มีข้อกำหนดในข้อบังคับของบริษัท เกี่ยวกับการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัท ตามความหมายของประกาศตลาดหลักทรัพย์ ให้บริษัทต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ประกาศดังกล่าว นอกจากนี้บริษัทยังได้กำหนดเป็นแนวทางปฏิบัติในคู่มือจริยธรรมธุรกิจของบริษัท สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานไม่พึงปฏิบัติในลักษณะที่อาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท โดยกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน ครอบครัว และผู้อยู่ภายใต้ชายคาเดียวกันต้องไม่ทำธุรกรรมใดๆ ที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท ไม่ว่าโดยตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะด้วยการกระทำของตนเอง หรือร่วมกับสมาชิกในครอบครัว หรือบุคคลใกล้ชิด
- ดำเนินการให้บริษัทมีระบบทางบัญชี การรายงานทางการเงิน การควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีประสิทธิภาพ และเชื่อถือได้



- พิจารณา และกำหนดแผนงบประมาณประจำปี และปรับปรุงแผนงบประมาณประจำปีให้เหมาะสม และสอดคล้องกับนโยบาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงตรวจสอบ และควบคุมให้ฝ่ายบริหารใช้จ่ายงบประมาณตามแผนงบประมาณประจำปี
- ติดตามการดำเนินกิจการของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และตระหนักถึงการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดในสัญญาที่เกี่ยวข้องของบริษัท โดยกำหนดให้ฝ่ายบริหารรายงานผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนเรื่องที่สำคัญอื่นๆ ของบริษัทให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- จัดให้มีระบบการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงิน และด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและนโยบาย และคณะกรรมการจะแต่งตั้งให้มีบุคคลหรือหน่วยงานที่มีความอิสระในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมดังกล่าว และทำการทบทวนระบบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจสอบดังกล่าวไปรายงานในรายงานประจำปี
- 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 และกำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ
- พิจารณา และกำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนประจำปีของบริษัท และหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนที่เหมาะสมของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น ผลการดำเนินงาน ตำแหน่ง ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบ คุณสมบัติ ความรู้ ความสามารถ และอัตราค่าตอบแทนที่เหมาะสมในอุตสาหกรรมเดียวกัน
- พิจารณาจำนวนค่าตอบแทนของกรรมการที่เหมาะสมตามหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนนำเสนอ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา และอนุมัติ
- พิจารณาแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องตามที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนนำเสนอ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการ
- คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวต้องจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร หรือบันทึกเป็นมติคณะกรรมการในรายงานการประชุมคณะกรรมการอย่างชัดเจน และมีการระบุขอบเขตอำนาจหน้าที่ของผู้รับมอบอำนาจไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ต้องไม่มีอำนาจอนุมัติรายการที่บุคคลดังกล่าว หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (“บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” ให้มีความหมายตามที่กำหนดไว้

## ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

ในประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือ คณะกรรมการตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

- มีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบอื่นใด ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

โดยการประชุมคณะกรรมการบริษัท ในรอบปี 2567 มีดังนี้

ครั้งที่	รายการ	วัน/เดือน/ปี	เวลา	สถานที่
BOD 1/2567	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2567	วันศุกร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2567	15.00 น.	ห้องประชุมชั้น 6 ABM
BOD 2/2567	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2567	วันจันทร์ที่ 13 พฤษภาคม 2567	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM
BOD 3/2567	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2567	วันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม 2567	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM
BOD 4/2567	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2567*	วันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2567	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM
BOD 5/2567	ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2567	วันจันทร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2567	15.00 น.	ห้องประชุม 1 ABM

หมายเหตุ : \*ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2567 เป็นการเรียกประชุมวาระพิเศษ

### การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

- บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยในการประเมินตนเองทุกๆ ปี โดยมีการกำหนดบรรทัดฐานที่จะใช้เปรียบเทียบผลปฏิบัติงานอย่างมีหลักเกณฑ์
- บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการทั้งในรูปแบบคณะและรายบุคคล

### คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้กำหนดคำตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทโดยการพิจารณาให้อยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ และผลการดำเนินงานของบริษัทโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น

ส่วนคำตอบแทนของผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงนั้น บริษัท พิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงานของแต่ละคน ประกอบกับผลการดำเนินงานของบริษัทและมีการพิจารณาปรับปรุงให้เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน

ทั้งนี้ บริษัทจัดให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารทั้งหมด เป็นผู้ประเมินผลกรรมการผู้จัดการเป็นประจำทุกปี โดยใช้บรรทัดฐานที่ได้ตกลงกันล่วงหน้ากับกรรมการผู้จัดการตามเกณฑ์ที่เป็นธรรม โดยผลประเมินจะถูกนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบและประธานกรรมการเป็นผู้ส่งผลการประเมินดังกล่าวให้กรรมการผู้จัดการทราบ

### การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

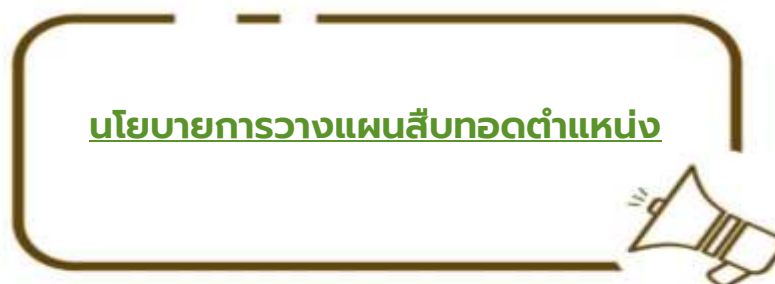
- คณะกรรมการบริษัทเปิดโอกาสให้ กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท ฯลฯ ในการเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ทั้งที่จัดขึ้นภายในและภายนอกองค์กร

- ฝ่ายจัดการจะจัดเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานของกรรมการใหม่ รวมถึงช่วยแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่เสมอ
- มีการกำหนดให้กรรมการผู้จัดการรายงานแผนการพัฒนาศักยภาพและสืบทอดงานเพื่อให้ทราบเป็นประจำ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงานในกรณีที่กรรมการผู้จัดการและผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถดำรงตำแหน่งหน้าที่ต่อไป
- มีการจัดโครงการสำหรับพัฒนาผู้บริหารโดยให้กรรมการผู้จัดการรายงานเป็นประจำทุกปีถึงสิ่งที่ได้ทำในระหว่างปี โดยพิจารณาควบคู่ไปกับแผนสืบทอดงาน



### การวางแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan)

เพื่อให้องค์กรมีบุคลากรรองรับการทำงานอย่างต่อเนื่อง ไม่ให้เกิดการหยุดชะงักของการดำเนินธุรกิจ บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินกิจการขององค์กรให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง จึงได้จัดทำนโยบายการสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) ขึ้น เพื่อเป็นการสรรหาและเตรียมความพร้อมของผู้บริหารและเป็นการเตรียมความพร้อมขององค์กร รวมถึงเป็นการพัฒนาผู้มีความสามารถที่จะสืบทอดตำแหน่งสำคัญในการบริหารและการดำเนินธุรกิจขององค์กรได้อย่างยั่งยืนและต่อเนื่อง





## 6.2. จริยธรรมธุรกิจ

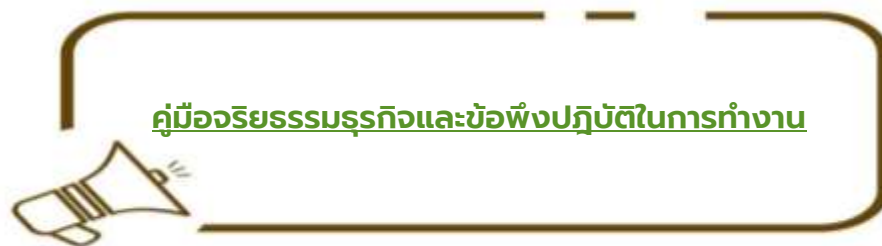
บริษัทส่งเสริมการดำเนินธุรกิจและบริหารงานเป็นไปตามหลักกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงเห็นสมควรให้จัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวทางยึดถือในการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และโปร่งใสโดยไม่ฝ่าฝืนต่อกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์และความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสังคมโดยรวม บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักจริยธรรมดังกล่าว จะเป็นส่วนสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้บริษัทฯ ประสบความสำเร็จ มีความเจริญก้าวหน้า เป็นที่ยอมรับจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง และมีการสื่อสารภายในองค์กรรับทราบและปฏิบัติอย่างถูกต้อง สำหรับปี 2567

- บริษัทจึงมีการจัดอบรมพนักงานใหม่ รวมถึงสัญญาจ้าง คิดเป็น 100%

- การอบรม ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน คิดเป็น 100%

และบริษัทฯ ได้เผยแพร่นโยบายกำกับดูแลกิจการ คู่มือจริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงานและจรรยาบรรณนักลงทุน รวมทั้งช่องทางการร้องเรียน ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท

ในปี 2567 บริษัทไม่มีการทำผิดเกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณขององค์กร



## 6.3. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบายแนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 คณะกรรมการได้พิจารณาเรื่องดังนี้

- ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ กฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กฎบัตรคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน กฎบัตรคณะกรรมการบริหาร และกฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และนโยบายสำคัญของบริษัท
- พิจารณารับทราบรายงานการถือหุ้นของกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

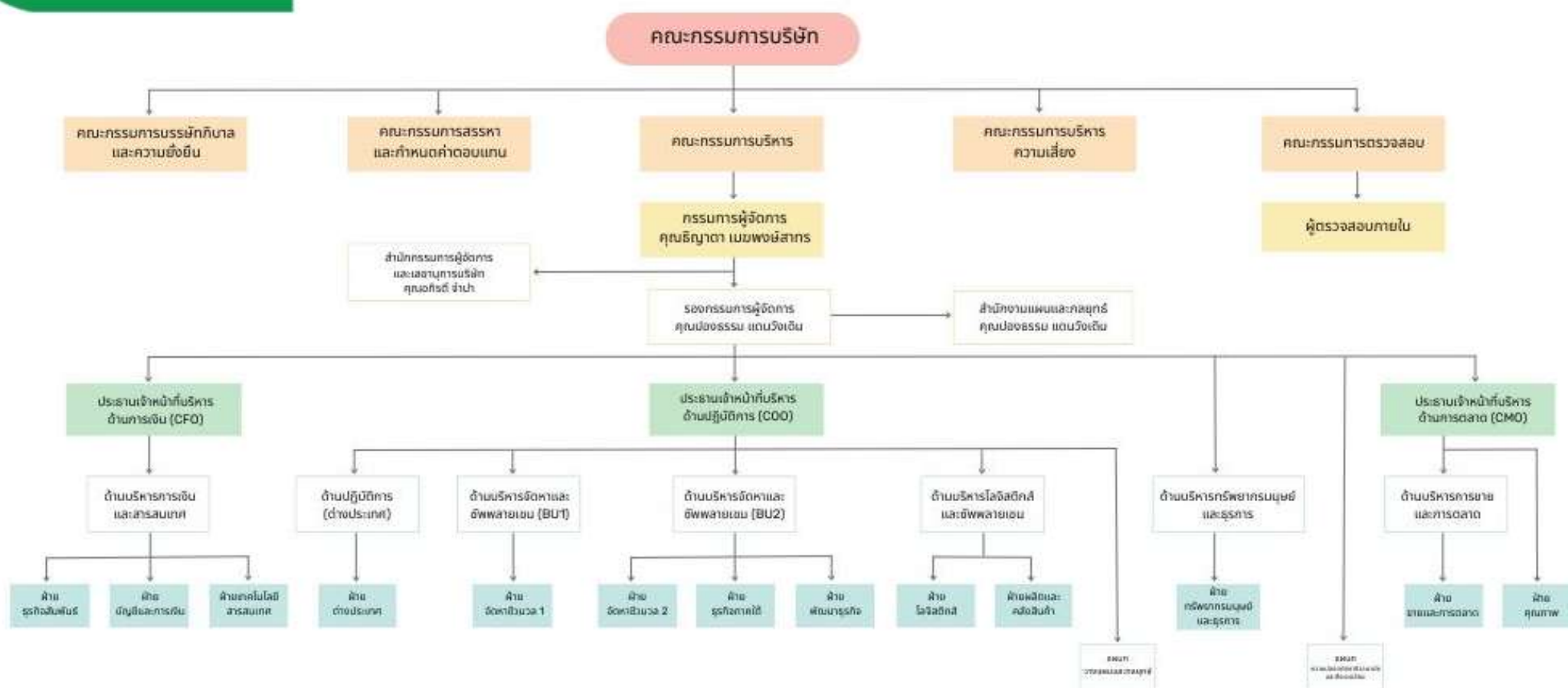
โดยในปี 2567 บริษัทได้รับการประเมินผล จากหน่วยงาน ดังนี้

1. บริษัทได้รับคะแนนการประเมินผล 99 คะแนน จากโครงการประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นบริษัทจดทะเบียน (AGM Checklist) ดำเนินการโดย สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย (Thai Investors Association: TIA)
2. บริษัทได้รับคะแนนการประเมินผล 84% โครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report for Thai Listed Companies : CGR) ดำเนินการโดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors : IOD)

ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจและการดำเนินการในปัจจุบัน ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลบนเว็บไซต์บริษัทและใช้ถือปฏิบัติต่อไป

# 7

## โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการและข้อมูลสำคัญ เกี่ยวกับ คณะกรรมการ คณะกรรมการชด้อย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ 7.1. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



## 7.2. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อปฏิบัติหน้าที่และส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี

### คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง	ประเภทของกรรมการ
1. นายวิชัย ตันพัฒนรัตน์	ประธานกรรมการ	กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
2. นางณัชปภา ควรสภาพร	รองประธานกรรมการ กรรมการบริหาร	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
3. นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประธานกรรมการบริหาร กรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการที่เป็นผู้บริหาร
4. นายพนม ควรสภาพร	กรรมการ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการบริหาร	กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
5. นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
6. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	กรรมการอิสระ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร
7. นายสมเกียรติ แสงสินศร	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	กรรมการอิสระ กรรมการที่เป็นผู้บริหาร

## กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท คือ นางณัฏฐา วรรณสถาพร และนางสาวธัญญาดา เมฆพงษ์สาทร ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

## Board Skill Matrix

ชื่อ - นามสกุล	ความรู้ ทักษะ ประสบการณ์										
	การบริหารจัดการทั่วไป/ธุรกิจ	เกี่ยวข้องกับธุรกิจโดยตรง	เกี่ยวข้องกับธุรกิจโดยอ้อม	ธุรกิจระหว่างประเทศ	บัญชีและการเงิน	การเงินและการบริหารเงินลงทุน	กฎหมาย	การบริหารจัดการโลจิสติกส์	การวางแผนและกลยุทธ์	บริหารความเสี่ยงและภาวะวิกฤต	การพัฒนาขององค์กรอย่างยั่งยืน
1. นายวิชัย ตันพัฒนรัตน์	X		X	X		X	X		X	X	
2. นางณัฏฐา วรรณสถาพร	X	X	X		X					X	
3. นางสาวธัญญาดา เมฆพงษ์สาทร	X	X	X	X			X	X	X	X	X
4. นายพนม วรรณสถาพร	X	X	X	X		X		X	X	X	X
5. นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	X			X	X	X				X	X
6. นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	X		X	X	X	X	X	X		X	X
7. นายสมเกียรติ แสงสินธร	X						X			X	

## องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีคณะกรรมการบริษัทจำนวน 7 คน ประกอบด้วยกรรมการเพศชาย 4 คน และเพศหญิง 3 คน ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ซึ่งเป็นจำนวนที่เหมาะสมกับขนาด ประเภท และความซับซ้อนทางธุรกิจ ซึ่งเป็นกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระ จำนวน 4 คน ตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และ กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 6 คน มีองค์ประกอบ ดังนี้

<b>กรรมการอิสระ</b> จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 57.14 ของจำนวนคณะกรรมการบริษัท	<b>กรรมการที่เป็นผู้หญิง</b> จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 42.86 ของจำนวนคณะกรรมการบริษัท
<b>กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร</b> จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 85.71 ของจำนวนคณะกรรมการบริษัท	<b>กรรมการที่เป็นผู้บริหาร</b> จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 ของจำนวนคณะกรรมการบริษัท



## นโยบายความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีถึงประโยชน์ความหลากหลายของคณะกรรมการบริษัทและเห็นว่าเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดสินใจและการทำงานของคณะกรรมการบริษัท

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

## กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์จากหลากหลายอาชีพทั้งใน ด้าน วิศวกรรม การบริหารจัดการ และประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท และมีความเป็นอิสระ ในการตัดสินใจ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทมีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์พันธกิจ จริยธรรม เป้าหมาย นโยบาย แผนธุรกิจ กลยุทธ์ระยะยาว และงบประมาณประจำปีของบริษัท โดยมอบหมายให้ฝ่ายบริหาร เป็นผู้นำเสนอ และคณะกรรมการบริษัทแสดงความคิดเห็นและอภิปรายร่วมกับฝ่ายบริหาร เพื่อให้เกิดความเห็นชอบร่วมกัน รวมถึง กำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ดูแลให้มี กระบวนการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน การรายงานทางการเงิน และการติดตามผลการดำเนินการ อย่าง สม่าเสมอ

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นด้วยความ ซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัท โดยมีให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นกับผู้มีส่วน ได้เสียทุกกลุ่ม
2. มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่าเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ได้มาตรฐาน
3. กำหนดวิสัยทัศน์พันธกิจ คู่มือจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของ บริษัท
4. พิจารณานุมัติผังอำนาจอนุมัติด้านการเงิน



5. กำกับ ควบคุม ดูแล ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทาง เศรษฐกิจ สูงสุดให้แก่กิจการ
6. พิจารณานุมัติการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการเข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น
7. รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบ และ/หรือสอบทาน และเสนอต่อคณะกรรมการ ตรวจสอบ
8. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร
9. กำหนดแนวทางการบริหารจัดการการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงอย่างครอบคลุม เพื่อให้การควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
10. จัดให้มีการทบทวนและอนุมัติวิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมจริยธรรมและจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใดซึ่งไม่มีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนตัวเสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับ บริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้นในกรณีต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- ก. การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- ข. การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- ค. การทำ แก่ไข หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญการ มอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่ง กำไรขาดทุนกัน
- ง. การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
- จ. การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท

บริษัทได้มีการกำหนดให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารอย่างน้อย 1 คน จะต้องมีส่วนร่วมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

### รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน ซึ่งรวมถึงงบการเงินของบริษัท งบการเงินรวมของบริษัทและ บริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ทั้งนี้รายงานทางการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้น ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยโดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเป็นที่ยอมรับและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ และดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

### การพัฒนาความรู้

บริษัทฯ สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ โดย หลักสูตรที่กรรมการ บริษัทควรเข้าร่วมสัมมนาอย่างน้อยจะเป็นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งได้แก่ หลักสูตร Directors Certification Program (DCP) หรือ Directors Accreditation Program (DAP) หรือหลักสูตร Audit Committee Program (ACP) หรือจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ เลขาธิการบริษัทเป็นผู้ประสานงานกับกรรมการเพื่อแจ้งหลักสูตรการฝึกอบรมต่างๆ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทอย่างต่อเนื่อง

### การปฐมนิเทศกรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการปฐมนิเทศกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ โดยมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้ดำเนินการจัดเตรียมข้อมูลบริษัท ภาพรวมธุรกิจ โครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างองค์กร คู่มือกรรมการและกำหนดการประชุม เพื่อให้กรรมการใหม่รับทราบถึงบทบาท หน้าที่ 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 หลังจากทราบว่ามีเปลี่ยนแปลงข้อมูล
- กรรมการหรือผู้บริหารมีหน้าที่จัดทำและรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ภายใน 3 วัน นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลง
- คณะกรรมการมอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้จัดเก็บรายงานการมีส่วนได้เสีย

### การทบทวนและปรับปรุง

คณะกรรมการบริษัทจะทำการทบทวนกฎบัตรนี้ทุกปี และจะเสนอแนะการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามความเห็นสมควรนอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท





## 7.3. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัททวิภาคและความยั่งยืน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาหรือรับทราบแล้วแต่กรณี ซึ่งคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวมีสิทธิหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ ดังต่อไปนี้

### 7.3.1. คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
1	นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑา*	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นายวิชัย พรกิตติวัฒน์*	กรรมการตรวจสอบ
3	นายสมเกียรติ แสงสินศรี	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : \*เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ให้การสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

### ขอบเขตอำนาจของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ มีอำนาจดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ
2. เชิญกรรมการ ผู้บริหาร หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัท มาร่วมประชุมหรือชี้แจงหรือตอบข้อซักถามในเรื่องที่เกี่ยวกับ กิจการและการดำเนินงานของบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วมทุน และโครงการร่วมทุน ที่อยู่ในขอบเขตหน้าที่และ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. ปรีกษาหรือผู้เชี่ยวชาญหรือที่ปรึกษาของบริษัท (ถ้ามี) หรือจ้างที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญภายนอก ในกรณีที่ จำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท
4. ตรวจสอบและสอบสวนตามที่จำเป็นในเรื่องต่างๆ ตลอดจนร้องขอข้อมูลของบริษัทตามที่จำเป็นเพื่อการ ปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

### หน้าที่ ความรับผิดชอบ และการรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
  - พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยง หรือรายการที่เกี่ยวข้อง หรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
3. การควบคุมภายใน
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
  - พิจารณาผลการตรวจสอบ และข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี และสำนักตรวจสอบภายในเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน และเสนอให้ฝ่ายบริหารปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ รวมทั้งติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะนั้น
4. การตรวจสอบภายใน
- สอบทานให้บริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระ และมีระบบการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผล
  - สอบทานกิจกรรม และโครงสร้างของส่วนตรวจสอบภายใน และอนุมัติกฎบัตรของสำนักตรวจสอบภายใน
  - ร่วมพิจารณาให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง เสนอความดีความชอบ โยกย้าย ถอดถอน หรือเลิกจ้าง รวมทั้งในการกำหนด และปรับค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อสร้างความมั่นใจว่า หน่วยงานนี้ทำหน้าที่อย่างเป็นอิสระ
  - สอบทานแผนการตรวจสอบภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน และกระบวนการจัดการทางการเงิน
  - พิจารณาให้ความเห็น และให้ข้อสังเกตงบประมาณ และอัตรากำลังของส่วนตรวจสอบภายใน เพื่อเสนอฝ่ายบริหารเป็นผู้อนุมัติ
  - พิจารณาแผนงานตรวจสอบ และขอบเขตการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึง ที่ปรึกษาด้านการตรวจสอบภายใน (ถ้ามี) ให้มีความสัมพันธ์ที่เกื้อกูลกัน ไม่ซ้ำซ้อน
5. การสอบบัญชี
- พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี เพื่อให้ได้ผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร ปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชีนั้น และประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท รวมถึงผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา ตลอดจนพิจารณาถอดถอนผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเสนอความเห็นดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
  - สอบทานขอบเขต และวิธีการตรวจสอบที่เสนอโดยผู้สอบบัญชี รวมทั้งพิจารณาเหตุผลในการเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบ (กรณีมีการเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบในภายหลัง)
  - เสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทาน หรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัท และบริษัทย่อยได้
  - สอบทานรายงานของผู้สอบบัญชีที่จัดทำ เสนอให้ฝ่ายบริหารปรับปรุงแก้ไข และติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะนั้น
  - พิจารณาความเพียงพอ และความมีประสิทธิภาพในการประสานงานระหว่างผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายใน
  - รับทราบจากผู้สอบบัญชีโดยไม่ชักช้าในข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติกรรมอันควรสงสัยว่า กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทได้กระทำความผิดตามมาตรา 281/2 วรรค 2 มาตรา 305, 306, 308, 309, 310, 311, 312 หรือมาตรา 313 ของพ.ร.บ. เมื่อผู้สอบบัญชีได้พบ และดำเนินการตรวจสอบต่อไปโดยไม่ชักช้า รวมทั้งต้องรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นให้แก่ สำนักงาน ก.ล.ต. และผู้สอบบัญชีทราบ ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากผู้สอบบัญชี
6. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตาม พ.ร.บ. ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

### 7. การรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ หรือหน้าที่อื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบจะมีความสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปเนื่องจากรายงานดังกล่าวเป็นการแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระและตรงไปตรงมาของคณะกรรมการตรวจสอบและทำให้คณะกรรมการบริษัทมั่นใจได้ว่า ฝ่ายจัดการได้มีการบริหารงานอย่างระมัดระวังและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

#### 7.1. การรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

- รายงานกิจกรรมต่างๆ ที่ทำอย่างเป็นประจำ เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้ทราบถึงกิจกรรมของ คณะกรรมการตรวจสอบ
  - รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งระบุความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ในเรื่องต่างๆ ไว้อย่างชัดเจน
  - สรุปรายงานกิจกรรมที่ทำระหว่างปี
  - รายงานเกี่ยวกับความเห็นต่อรายงานทางการเงิน การตรวจสอบภายใน และกระบวนการ ตรวจสอบภายใน
  - รายงานอื่นใดที่ เห็นว่าคณะกรรมการบริษัทควรทราบ
  - รายงานสิ่งที่ตรวจพบในทันที เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้หาแนวทางแก้ไขทันเวลา
  - รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - ข้อสงสัยหรือสันนิษฐานว่าอาจมีการทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติ หรือมีความบกพร่องสำคัญใน ระบบการควบคุมภายใน
  - ข้อสงสัยว่าอาจมีการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - รายงานอื่นใดที่ เห็นว่าคณะกรรมการบริษัทควรทราบ

#### 7.2. การรายงานต่อหน่วยราชการ

หากคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทถึงสิ่งที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานและได้มีการหารือร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารแล้วว่าจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เมื่อครบกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ร่วมกันหากคณะกรรมการตรวจสอบพบว่ามีการเพิกเฉยต่อการดำเนินการแก้ไขดังกล่าวโดยไม่มีเหตุผลอันสมควรกรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งหรือคณะกรรมการตรวจสอบอาจรายงานสิ่งที่พบดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้

#### 7.3. การรายงานต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไป

รายงานกิจกรรมที่ทำระหว่างปีตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

### 8. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

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



### 9. การบริหารความเสี่ยง

สอบทานให้บริษัทมีกระบวนการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบมาตรฐานที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล ร่วมกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะทำงานบริหารความเสี่ยง และฝ่ายบริหารในการพิจารณา และให้ความเห็นใน รายงานผล และรายงานความคืบหน้าการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

### 10. ความรับผิดชอบอื่นๆ

- ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยที่คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทตามหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ในขณะที่ความรับผิดชอบในกิจกรรมทุกประการของบริษัท ต่อบุคคลภายนอกยังคงเป็นของคณะกรรมการบริษัททั้ง คณะ
- ทบทวน และปรับปรุงกฎบัตรเกี่ยวกับคณะกรรมการตรวจสอบนี้ให้ทันสมัย และเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของบริษัทปีละ ครั้ง
- มีหน้าที่ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ ประกาศกำหนดเพิ่มเติม



## 7.3.2. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
1. นายวิชัย	พรกิตติวัฒน์	ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายพนม	ควรสถาพร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นางสาวธัญดา	เมฆพงษ์สาทร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ทั้งนี้ มีนางสาวอริติ จำปา เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### ด้านการสรรหา

1. กำหนดนโยบาย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการในการสรรหากรรมการ กรรมการชด้อยของบริษัทและผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

- คัดเลือกและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นไปตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัท กรรมการชด้อย และผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา และ/หรือ นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี)
- ทั้งนี้ ในการเสนอชื่อกรรมการบริษัท คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาถึงประสบการณ์อย่างน้อยด้านหนึ่งด้านใดที่สำคัญสำหรับการดำรงตำแหน่ง (เช่น การเงิน บริหารธุรกิจ การตลาด การบริหารทรัพยากรบุคคล กฎหมาย การจัดการ เป็นต้น) ตลอดจนพิจารณาถึงความสามารถที่จะช่วยให้การดำเนินการของคณะกรรมการบริษัทเป็นไปอย่างรอบคอบยิ่งขึ้น ความสามารถในการดำเนินการตัดสินใจทางธุรกิจอย่างมีเหตุผล รวมถึงความสามารถในการคิดอย่างมีกลยุทธ์ และแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการเป็นผู้นำ รวมทั้งความชำนาญในวิชาชีพในระดับสูงและความซื่อสัตย์ ตลอดจนมีคุณสมบัติส่วนบุคคลอื่นที่เหมาะสม
- ดูแลให้คณะกรรมการและคณะกรรมการชด้อยมีขนาดและองค์ประกอบที่เหมาะสมกับองค์กร รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม โดยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชด้อยจะต้องประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ในด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ
- เปิดเผยนโยบายและรายละเอียดของกระบวนการสรรหาในรายงานประจำปีของบริษัท
- ทบทวนและสรุปผลการจัดทำแผนการสืบทอดตำแหน่งและความต่อเนื่องในการบริหารที่เหมาะสมสำหรับตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง เป็นประจำทุกปีและรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
- ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

### ด้านการพิจารณาค่าตอบแทน

- กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ หรือวิธีการพิจารณาค่าตอบแทนและผลประโยชน์อื่น รวมถึงเสนอค่าตอบแทนสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี) โดยมีหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน โปร่งใส และเหมาะสมเป็นไปตามแนวปฏิบัติที่ดี ซึ่งจะพิจารณาโดยเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ระดับเดียวกัน พิจารณาตามประสบการณ์ ภาระขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ดูแลให้กรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ
- ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

**กฎบัตรคณะกรรมการสรรหา  
และกำหนดค่าตอบแทน**



### 7.3.3. คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน ประกอบด้วย กรรมการ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

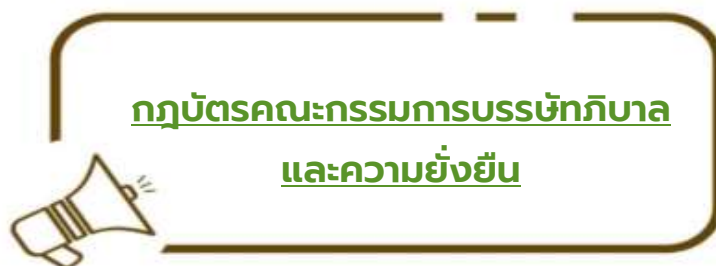
ชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน
2. นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	กรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน
3. นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร	กรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน

โดยมีนางสาวอรุณี จำปา เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน มีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

- กำหนดขอบเขต หน้าที่และความรับผิดชอบ ด้านการพัฒนายั่งยืน ของบริษัทให้ครอบคลุมทั้งด้านความรับผิดชอบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม การกำกับดูแลกิจการที่ดี การกำกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ และการสร้างคุณค่าระยะยาวให้กับผู้มีส่วนได้เสีย
- สื่อสาร ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน ให้ปฏิบัติตามแนวทางการพัฒนายั่งยืนของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ
- ประเมินและทบทวนเป้าหมาย นโยบาย และแผนการดำเนินงานด้านการพัฒนายั่งยืนให้เหมาะสมกับสถานะการดำเนินธุรกิจ สอดคล้องกับกฎหมาย แนวปฏิบัติที่ดีในระดับสากล และข้อเสนอแนะของสถาบันต่างๆ
- ดูแล ติดตาม และประเมินผลการดำเนินการด้านการพัฒนายั่งยืน ให้มีความสมดุลและมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมทั้งรายงานความคืบหน้าของการดำเนินการต่อคณะกรรมการเพื่อทราบเป็นระยะ
- กำหนดนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมธุรกิจ และนำเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติ พร้อมทั้งให้คำแนะนำและส่งเสริมให้มีการปฏิบัติในทุกระดับ และทบทวนให้นโยบายดังกล่าวมีความเหมาะสม สอดคล้องกับกฎหมาย และแนวปฏิบัติที่ดีในระดับสากล ตลอดจนดูแลให้มีการประเมินผลและรายงานการปฏิบัติตามนโยบายด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจริยธรรมธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ
- ดูแลการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบรรษัทภิบาลและการพัฒนายั่งยืนของบริษัทต่อผู้มีส่วนได้เสียใน แบบ 56-1 One Report และรายงานการพัฒนายั่งยืนของบริษัท
- รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อทราบอย่างสม่ำเสมอ
- ปฏิบัติตามอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย





### 7.3.4. คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย กรรมการและ/หรือผู้บริหาร จำนวน 4 ท่าน ดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม	รองประธานกรรมการบริหาร
3. นางณัชปภา	ควรสถาพร	กรรมการบริหาร
4. นายพนม	ควรสถาพร	กรรมการบริหาร

โดยมีนางสาวอริติ จำปาเป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- พิจารณากำหนดแผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปีเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- กำหนดนโยบายการเงินการลงทุนของบริษัท และกำหนดทิศทางการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท และอนุมัติหลักเกณฑ์การลงทุน รวมถึงข้อเสนอการลงทุนตามระเบียบบริษัท
- พิจารณา และดำเนินการในประเด็นที่สำคัญซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท
- พิจารณากำหนด และให้ข้อเสนอแนะงานทุกประเภทที่เสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- พิจารณาแต่งตั้งกรรมการของบริษัทในเครือ หรือบริษัทร่วมทุนตามสัดส่วนการถือหุ้น หรือตามข้อตกลงในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของบริษัทในเครือหรือบริษัทร่วมทุน (ถ้ามี)
- ดูแลและติดตามผลการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนการดำเนินงาน และงบประมาณประจำปี ที่ คณะกรรมการบริษัทกำหนด และอนุมัติ รวมถึงรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
- พิจารณากำหนดเรื่องที่กรรมการผู้จัดการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติ
- อนุมัติการบรรจุ แต่งตั้ง ถอดถอน และโยกย้ายพนักงานอาวุโสระดับรองกรรมการผู้จัดการ หรือตำแหน่งอื่นที่เทียบเท่า รวมทั้งการอนุมัติอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน หรือประโยชน์อื่นแก่บุคคลดังกล่าว
- อนุมัติเรื่องเกี่ยวกับการเงิน และทรัพย์สินของบริษัทตามขอบเขตอำนาจอนุมัติ
- มอบหมาย หรือแนะนำให้กรรมการผู้จัดการพิจารณา หรือปฏิบัติในเรื่องหนึ่งเรื่องใดที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร
- แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใดที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร
- พิจารณา และนำเสนอเรื่องที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควรแจ้งให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ ให้ความเห็นชอบ หรืออนุมัติ
- พิจารณาเรื่องอื่นใดหรือปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- ดูแลและติดตามผลการดำเนินการของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- พิจารณาเรื่องอื่นๆ

### กฎบัตรคณะกรรมการบริหาร



### 7.3.5. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วย กรรมการและ/หรือผู้บริหาร จำนวน 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ		ตำแหน่ง
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางณัชปภา	ควรรสภาพร	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นางสาวอภิรดี	จำปา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายพททพิล	สร้อยสุวรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมีนายรัตพงษ์ วงศ์คม เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- กำหนดนโยบาย และแนวทางการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัท พร้อมมอบหมายให้ฝ่ายบริหารเป็นผู้ปฏิบัติตามนโยบาย และแนวทางที่วางไว้ รวมถึงกำหนดหน้าที่ให้ฝ่ายบริหารต้องรายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- ทบทวน และปรับปรุงระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง และกำหนดให้มีการประเมินผล และติดตามการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบาย และแนวทางที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ
- จัดให้มีการประเมิน และวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญในด้านต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน อย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าการประเมินความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ รวมถึงเสนอแนะวิธีป้องกัน หรือลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- รายงานความเสี่ยง และข้อเสนอแนะตามที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter) ต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ และในกรณีที่มีเรื่องสำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ ต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาโดยเร็ว
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

### กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง





## 7.4. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะผู้บริหาร

### คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 คณะผู้บริหารของบริษัท มีจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

ชื่อ – นามสกุล		ตำแหน่ง
1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	กรรมการผู้จัดการ
2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม	รองกรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO)
3. นางสาวอภิตี	จำปา	เลขานุการบริษัทและผู้อำนวยการด้านทรัพยากรมนุษย์และธุรการ
4. นายพฤทธิพล	สร้อยสุวรรณ	ผู้อำนวยการด้านการจัดหาและซัพพลายเชน BU 2
5. นางสาวพิมชญา	ควรสถาพร	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและตลาด
6. นางสาวอรมล	ดุลยเกษม	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการบริหารการเงินและสารสนเทศ

หมายเหตุ : รายละเอียดเกี่ยวกับความรู้ความชำนาญ ทักษะ และประสบการณ์ของ ผู้บริหาร ในเอกสารแนบ 1

### 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

## อำนาจอนุมัติ

คณะกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการบริหาร มีอำนาจอนุมัติธุรกรรมต่างๆ ภายใต้ขอบเขตอำนาจการอนุมัติตามที่ระบุไว้ในตารางอำนาจอนุมัติที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งรวมถึงการอนุมัติรายการที่มีสาระสำคัญดังนี้

รายละเอียด	วงเงินอำนาจอนุมัติ		
	คณะกรรมการบริษัท	กรรมการผู้จัดการ	คณะกรรมการบริหาร
1. งบประมาณรายจ่ายลงทุน			
- งบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปี	วงเงินเกิน 50,000,000 บาทต่อรายการต่อโครงการ	ไม่เกิน 5,000,000 บาทต่อรายการต่อโครงการ	ไม่เกิน 50,000,000 บาทต่อรายการต่อโครงการ
- การทบทวนโครงการลงทุนเมื่อโครงการลงทุนนั้นเกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติไปแล้ว	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 บาท	ไม่เกิน 200,000,000 บาท	ไม่เกิน 300,000,000 บาท
4. การขายสินทรัพย์ (ยกเว้นสินค้าชีวมวล) ต่อรายการ			
- สินทรัพย์ประเภทสังหาริมทรัพย์	วงเงินเกินกว่า 20,000,000 บาท	ไม่เกิน 5,000,000 บาท	ไม่เกิน 20,000,000 บาท
- สินทรัพย์ประเภทอสังหาริมทรัพย์	วงเงินเกินกว่า 30,000,000 บาท	ไม่เกิน 10,000,000 บาท	ไม่เกิน 30,000,000 บาท
- สินทรัพย์อื่นๆ	วงเงินเกินกว่า 20,000,000 บาท	ไม่เกิน 5,000,000 บาท	ไม่เกิน 20,000,000 บาท

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

นอกจากนี้ บริษัทและบริษัทย่อยมีการจ่ายค่านายหน้าทั้งในส่วนของการซื้อและการขายสินค้าของบริษัทสำหรับบุคคลภายนอกที่ เป็นผู้แนะนำผู้จัดหาสินค้าหรือลูกค้าให้กับบริษัท โดยฝ่ายจัดหาและฝ่ายขายของบริษัท จะต้องนำเสนอค่านายหน้าสำหรับการซื้อขายแต่ละคราว รวมกับต้นทุนสินค้า ซึ่งจะต้องอยู่ในระดับต้นทุนเป้าหมาย และมีกำไรหลังหักค่าใช้จ่าย เพื่อนำเสนอให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทอนุมัติ โดยบุคคลและ/หรือนิติบุคคลที่เป็นผู้รับชำระค่านายหน้าดังกล่าวจะต้องมีหลักฐานแสดงตัวตนครบถ้วน และต้องมีชื่อระบุอยู่ในเอกสารขออนุมัติค่านายหน้าในแต่ละคราว ทั้งนี้ รายการค่านายหน้าที่จ่ายออกทั้งหมดจะถูกรวบรวมเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส เพื่อให้บริษัทมั่นใจได้ว่ารายการค่านายหน้าที่จ่ายออกไปถูกต้องตามนโยบายการจ่ายค่านายหน้าของบริษัทและบริษัทย่อยที่กำหนดไว้ และไม่มีการจ่ายให้กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ตามรายชื่อบุคคลและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่บริษัทจัดทำไว้

**การเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการ  
และผู้บริหารในบริษัทสำหรับรอบปี 2567**

ลำดับ	ชื่อ	จำนวนหุ้น (หุ้น)			
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	เพิ่ม (ลด) ระหว่างปี (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น ในปี 2567 (ร้อยละ)
1	นายวิชัย ตันพัฒน์รัตน์	-	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
2	นางณัฏฐา วรรณสถาพร	-	13,000,004	(13,000,004)	-
	คู่สมรส (นายพนม วรรณสถาพร)	66,854,661	85,000,000	(18,145,339)	9.659
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
3	นางสาววิญญาดา เมฆพงษ์สาทร	13,470,232	13,470,232	0	1.946
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
4	นายพนม วรรณสถาพร	66,854,661	85,000,000	(18,145,339)	9.659
	คู่สมรส (นางณัฏฐา วรรณสถาพร)	-	13,000,004	(13,000,004)	-
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
5	นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	-	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
6	นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	-	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
7	นายสมเกียรติ แสงสินศรี	-	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
8	นายปองธรรม แดนวังเดิม	13,665,989	13,665,989	0	1.975
	คู่สมรส	13,470,232	13,470,232	0	1.946
	บุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
9	นางอภริณี สกุลอินทร์	99,868	99,868	0	0.014
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
10	นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	15,900	15,900	0	0.002
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
11	นางสาวพิมพ์ญา วรรณสถาพร	13,470,232	13,470,232	0	1.946
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
12	นางสาวอรมล ดุลยเกษม	-	-	-	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-

## 7.5. ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

### จำนวนบุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยมีพนักงาน (ไม่รวมกรรมการและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย) รวมจำนวนทั้งสิ้น 194 คน แบ่งออกเป็นพนักงานของบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) จำนวน 83 คน บริษัท ภาประภัส จำกัด จำนวน 34 คน บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด จำนวน 54 คน บริษัท พีเคเอส อกรี เทรด จำกัด จำนวน 1 คน บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ จำกัด จำนวน 19 คน และบริษัท กรีนอาร์ดีเอฟ จำกัด จำนวน 3 คน สามารถแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

สายงาน	จำนวนพนักงานรายเดือน (คน)					
	ABM	STP	PPP	PKSI	ABMW	GRDF
บริหารการเงินและสารสนเทศ	13	-	5	1	-	-
ปฏิบัติการ	40	-	11	-	17	-
จัดหาและซัพพลายเชน BU 1	3	-	2	-	-	-
จัดหาและซัพพลายเชน BU 2	3	-	-	-	2	-
การขายและการตลาด	6	-	1	-	-	-
ทรัพยากรมนุษย์และธุรการ	4	-	2	-	-	-
สำนักผู้บริหาร	2	-	-	-	-	-
โลจิสติกส์	2	-	-	-	-	-
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	1	-	-	-	-	-
วางแผนและกลยุทธ์	1	-	-	-	-	-
จัดการคุณภาพ	2	-	4	-	-	-
ธุรกิจสัมพันธ์	6	-	9	-	-	-
ขนส่งและซ่อมบำรุง	-	51	-	-	-	-
จัดซื้อทั่วไป	-	-	-	-	-	-
ขยะเชื้อเพลิง RDF	-	3	-	-	-	3
รวม	83	54	34	1	19	3

บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการจ้างงานที่ให้ออกาสอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่เลือกปฏิบัติครอบคลุมผู้พิการและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสอื่น และเห็นถึงความสำคัญการยกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการให้ดีขึ้น รวมทั้งเป็นการส่งเสริมให้คนพิการเป็นพลังสำคัญในการเสริมสร้างทางเศรษฐกิจของครอบครัวและประเทศต่อไป โดยเฉพาะกลุ่มคนพิการที่อยู่ในกลุ่มวัยแรงงาน ในปี พ.ศ.2566 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจ้างแรงงานผู้พิการตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.2550 มาตรา 33 และมาตรา 35

โดยในปี 2567 บริษัทฯ รับผู้พิการเข้าทำงาน 1 คน ตามอัตราส่วนคนปกติกับคนพิการที่ 1 ต่อ 100 คน ตามกฎหมายกำหนด ซึ่งบริษัทฯ รับผู้พิการเข้าทำงานตั้งแต่ปี 2566 จนถึงปัจจุบัน

## การกำหนดค่าตอบแทน

บริษัทมีการกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม ค่าจ้างขั้นต่ำตามกฎหมายแรงงานสูงกว่าเกณฑ์อัตราโดยมีการจัดทำบัญชีอัตราจ้างพนักงานเข้าใหม่ทุกตำแหน่งงาน ซึ่งพิจารณาจากระดับวุฒิการศึกษา ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ให้สอดคล้องกับระดับหน้าที่ ความรับผิดชอบในตำแหน่งงาน โดยในการจัดทำบัญชีอัตราจ้าง ผนวกกับสวัสดิการและโบนัสที่จัดสรรให้กับพนักงาน มีการสำรวจ อัตราการจ้างงานในตลาดแรงงานมาเป็นส่วนประกอบ เพื่อให้แน่ใจว่าโครงสร้างเงินเดือนของบริษัทมีความเหมาะสมและสามารถแข่งขันได้ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงการพิจารณาเงินช่วยเหลือค่าครองชีพพิเศษตามสภาวะเศรษฐกิจ

## ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงานดังนี้

- ปี 2565 รวมเป็นเงินจำนวน 77.61 ล้านบาท
- ปี 2566 รวมเป็นเงินจำนวน 95.35 ล้านบาท
- ปี 2567 รวมเป็นเงินจำนวน 96.16 ล้านบาท

โดยค่าตอบแทนดังกล่าวนี้เป็นในรูปแบบของเงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เงินประกันสังคม เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ

ค่าตอบแทนพนักงาน ABM ปี 2567 = 42.06 ล้านบาท

แยกเป็น พนักงานหญิง 22.17 ล้านบาท

แยกเป็น พนักงานชาย 19.89 ล้านบาท

## หลักเกณฑ์การประเมินผล

ต้องเป็นพนักงานประจำของบริษัท และเริ่มงานภายใน วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 โดยแบ่งเกรดการประเมินผลดังนี้

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

## อัตราการลาออกของพนักงาน

ในปี 2567 บริษัทมีพนักงานลาออกจำนวน 56 คน จากจำนวนพนักงานทั้งหมด 183 คน คิดเป็น 30.60% เป็นเพศชาย จำนวน 40 คน และเพศหญิง 16 คน ซึ่งเพิ่มจากปี 2566 ที่คิดเป็นร้อยละ 19.79%

## กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพภายใต้การจัดการของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนทีเอสโก้ จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว ทั้งนี้ บริษัทได้เริ่มสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558

### สัดส่วนการเข้าร่วมกองทุน

พนักงานรายเดือน	83 คน	คิดเป็น
สมัครเป็นสมาชิกกองทุน	64 คน	77%

## ค่าตอบแทนอื่น

นอกจากผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือน โบนัส และเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพแล้วนั้น บริษัท ยังมีการจ่ายสวัสดิการอื่นๆเพิ่มเติมให้กับพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

### สวัสดิการพนักงาน

1. สวัสดิการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี
2. สวัสดิการด้านการช่วยเหลือ
  - เงินช่วยเหลือค่าไปรษณีย์ของพนักงานถึงแก่กรรม
  - 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
- ลาภิก
- ลาคลอดบุตร
- ลาเพื่อการฝึกอบรมหรือพัฒนาความรู้ความสามารถ
- ลาเพื่อทำหมัน
- ลาเพื่อรับราชการทหาร
- ลาเพื่อประกอบพิธีทางศาสนา
- ลาเพื่องานศพ

### 12. สวัสดิการวันหยุดพักผ่อนประจำปี / วันหยุดตามประเพณี

### 13. สวัสดิการด้านกิจกรรมต่าง

## การปฏิบัติต่อพนักงาน

ดูแลให้พนักงานมีความเป็นอยู่ที่ดี มุ่งสร้างเสริมสุขภาพร่างกาย สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความเหมาะสม การตรวจสุขภาพประจำปี ส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึก ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงการประกันสุขภาพสำหรับพนักงานของบริษัท

## กิจกรรมพนักงานสัมพันธ์

### เรื่องการดูแลพนักงาน (Employee Wellbeing)

บริษัทใส่ใจเรื่องสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงานที่ทำงานในองค์กร การสนับสนุนความเป็นอยู่ที่ดีของพนักงานรวมถึงการให้ความสนับสนุนที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพจิต สุขภาพทั่วไป สุขภาพในการทำงาน และความเป็นอยู่ที่มีคุณภาพทั้งในทางส่วนตัวและการทำงานในองค์กร ให้ความสำคัญกับ Employee Wellbeing มีผลดีต่อองค์กรในด้านต่างๆ เช่น ช่วยเพิ่มผลผลิต ส่งเสริมความสามารถในการรักษาพนักงานที่มีความสุขและมีสุขภาพที่ดี เพิ่มความพึงพอใจและความผูกพันของพนักงานต่อองค์กร ลดความเครียดและการลางาน เพิ่มความพร้อมในการทำงาน และส่งเสริมการทำงานเป็นทีมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังเกี่ยวข้องกับการพัฒนาบรรยากาศที่ดีในที่ทำงาน การเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนร่วมงานและผู้บริหาร และการให้ความสนับสนุนในด้านการพัฒนาส่วนตัวและอาชีพของพนักงานด้วย บริษัทจึงให้ความสำคัญกับ employee

wellbeing จึงเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยสร้างบรรยากาศการทำงานที่ดีและเป็นประโยชน์ต่อทั้งองค์กรและพนักงานในระยะยาว ทั้งนี้ บริษัทจึงจัดการสนับสนุนให้หลายด้าน ดังนี้

### 1. ด้านสุขภาพกาย

#### การตรวจสุขภาพประจำปี

บริษัทสนับสนุน จัดการตรวจสุขภาพประจำปี ให้แก่พนักงานบริษัทฯ



### เครื่องฟอกอากาศ

ในปัจจุบันปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 ได้กลายเป็นปัญหาสำคัญด้านสุขภาพที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตประจำวัน บริษัทฯจึงได้สนับสนุนติดตั้งเครื่องฟอกอากาศให้แก่พนักงานอย่างทั่วถึงในพื้นที่การทำงาน เช่น โซนที่นั่งพนักงาน ห้องประชุม ห้องถ่ายเอกสาร

### 2. ด้านสุขภาพจิต

บริษัทมีการจัดสวัสดิการให้แก่พนักงาน ดังนี้

#### มุมกาแฟ

ซึ่งมีทั้งเครื่องดื่มและขนมต่างๆ เพื่อรองรับพนักงานและเป็นการผ่อนคลายระหว่างการทำงาน

#### ร้านกาแฟ

บริษัทได้เปิดร้านกาแฟ Bituminous Coffee Roasters เป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและความสุขในการทำงานให้กับพนักงานขององค์กร โดยเลือกใช้เมล็ดพันธุ์กาแฟ คุณภาพสินค้าที่ดี แต่ขายในราคาที่ย่อมเยาให้กับพนักงาน



### 3. ด้านความสัมพันธ์และการสื่อสาร

บริษัทมีการสนับสนุนความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนร่วมงานและทีมงาน และการสื่อสารที่เปิดเผยและโปร่งใส เพื่อส่งเสริมความเข้าใจและความร่วมมือ บริษัทได้มีแชทกรุ๊ป ที่มีพนักงานทุกคน เพื่อสื่อสาร แจ้งข่าวสารและประชาสัมพันธ์ กิจกรรมต่างๆ อีกทั้งยังจัดให้มีกิจกรรมเพื่อสารสัมพันธ์ ดังนี้

#### กิจกรรมวันแม่

บริษัทได้จัดกิจกรรมวันแม่ “MAMA ROCK STAR” โดยได้เชิญชวนคุณแม่ลูก มาแปลงโฉมเป็น ROCKSTAR และร่วมส่งภาพถ่ายเข้าร่วมประกวด



#### กิจกรรมสงกรานต์ ประจำปี 2567

บริษัทได้จัดเตรียมสถานที่ให้แก่นักงานสงฆ์น้ำพระ เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ตัวเองในวันปีใหม่ไทย และได้เชิญชวนแต่งกาย ตรีมลายดอก สีสันสดใส เข้ากับเทศกาลวันสงกรานต์



#### กิจกรรมทางศาสนา

บริษัทได้เชิญชวนพนักงานร่วมทำบุญถวายเทียน กับ อบต.บางน้ำจืด เนื่องในโอกาสวันเข้าพรรษา ปี 2567 ณ วัดโพธิ์แจ้ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2567





## งานเลี้ยงปีใหม่ ประจำปี

บริษัทฯ มีนโยบายจัดงานเลี้ยงปีใหม่ให้พนักงานเพื่อเป็นการขอบคุณพนักงานที่ทำงานหนักมาตลอดปี และเพื่อส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรและสร้างขวัญกำลังใจให้แก่พนักงาน



## 4. ด้านการพัฒนาส่วนตัวและอาชีพ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการพัฒนาทักษะและความรู้ โดยการให้โอกาสในการฝึกอบรม การเปิดโอกาสให้ได้รับความรู้และประสบการณ์ใหม่ๆ และการพัฒนาอาชีพในทางที่พนักงานสนใจ

ทั้งนี้ทางบริษัทมีการสำรวจความพึงพอใจของพนักงานในทุกๆปี และรับฟังความเห็น ข้อเสนอแนะ พร้อมปรับปรุงแก้ไข เพื่อตอบสนองความต้องการของพนักงาน

## สำรวจความพึงพอใจของพนักงาน

หัวข้อ	2565	2566	2567
ความพึงพอใจของพนักงาน	90%	89%	90%

## นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

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

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

## การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

### การให้ความรู้และฝึกอบรมพนักงานในเรื่องสิ่งแวดล้อม

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

และเพื่อให้พนักงานเกิดความเข้าใจอย่างแท้จริง ทางบริษัทจึงได้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในเรื่องสิ่งแวดล้อม

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

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 เป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับองค์กรเพื่อแสดงถึงผลิตภัณฑ์ไม่มีการผลิตหรือจำหน่ายจากสวนไม้ที่ได้รับการรับรอง ตั้งแต่กระบวนการจัดหาแหล่งวัตถุดิบ การรับและการจัดเก็บวัตถุดิบ การควบคุมปริมาณตลอดจนการขายและการส่งมอบ จะต้องมีการคัดแยกหรือการกำหนดอย่างชัดเจนในทุกขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีการปะปนของวัสดุที่ไม่ได้รับการรับรองจนกว่าจะสิ้นสุดกระบวนการผลิต แปรรูปต่างๆ

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

และมาตรฐาน PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Scheme) เป็นองค์กรระดับนานาชาติที่ไม่หวังผลกำไร และมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน เป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ผ่านการให้การรับรองและการติดตราสัญลักษณ์ (Label) บนไม้และสินค้าไม้ เช่นเดียวกัน

กับ FSC โดยอาศัย หลักการ แนวทางปฏิบัติ และเกณฑ์การประเมิน ที่พัฒนาขึ้นโดยองค์กรระหว่างประเทศที่ประเทศต่างๆ ให้การยอมรับ

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

### กิจกรรมเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจปกติ (CSR in process)

#### การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

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

### 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 สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ ประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ แก่พนักงาน เช่น เงินช่วยฌาปนกิจ เป็นต้น
5. จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสุขภาพที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
7. เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

## บริษัทกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน/แรงงานอย่างเป็นธรรม โดยไม่เลือกปฏิบัติและให้โอกาสที่เท่าเทียมกัน

บริษัทมีแนวปฏิบัติต่อพนักงาน/แรงงานอย่างเป็นธรรมโดยมีนโยบายด้านสิทธิมนุษยชนและนโยบายการปฏิบัติด้านแรงงาน

### ประเด็น 1 การจ้างงาน/เลิกจ้าง

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ มีนโยบายการจ้างงานที่มุ่งเน้นการให้ความเท่าเทียมกัน โดยไม่มีการจำกัด ความแตกต่างระหว่าง เพศ เชื้อชาติ ศาสนา และวัฒนธรรม โดยปี 2567 บริษัทมีการจ้างพนักงานทั้งหมด 190 คน โดยมีช่วงอายุ เพศ ระดับการศึกษา และลักษณะการปฏิบัติงานที่หลากหลาย การเลิกจ้าง หรือการเกษียณอายุมีช่วงอายุอยู่ที่ 60 ปี โดยทางบริษัทมีการจ่ายค่าชดเชยเกษียณอายุงานตามกฎหมายแรงงานกำหนด

### ประเด็น 2 การจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงาน

บริษัท มีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นธรรม รวมถึงการสร้าง ความมั่นคงในสายอาชีพและมีโอกาสก้าวหน้าในอาชีพอย่างเป็นธรรม นอกจากนี้ยังจัดสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงาน เช่น ประกันสังคม นอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด รวมถึงสวัสดิการอื่นๆ เช่น ประกันภัยกลุ่มสวัสดิการพนักงาน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อเสริมสร้างนิสัยการออมเงินให้แกพนักงาน และเงินช่วยเหลือพนักงานสำหรับ ค่าพินิจ ฌาปนกิจบุคคลในครอบครัวพนักงาน เงินขวัญถุงงานมงคลสมรสพนักงาน เป็นต้น

### ประเด็น 3 การพัฒนาความรู้ศักยภาพของพนักงาน

บริษัท มีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยสนับสนุนให้พนักงานมีการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ศักยภาพ รวมถึงการมี ทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม รวมถึงการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ โดยพัฒนาผ่านกระบวนการอบรม สัมมนา และดูงาน รวมทั้ง บริษัทฯ เน้นการเลื่อนตำแหน่งจากภายใน ซึ่งเป็น Career Path ของพนักงาน โดยผ่านกระบวนการประเมินผลการทำงานประจำปี ของธุรกิจ อย่างมั่นคงและแข็งแกร่ง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังได้สนับสนุนการพัฒนาองค์กรและทรัพยากรบุคคล โดยเน้นกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ



การกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานอย่างชัดเจน การกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมและปรับปรุงโครงสร้างเงินเดือนให้ทันสมัยอยู่เสมอ การเพิ่มสมรรถนะการทำงานของพนักงานโดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ เช่น จัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร, VLOOKUP Pivot สำหรับการทำงาน, มาตรฐานISO19001:2015 เป็นต้น

#### ประเด็น 4 นโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บริษัทฯ กำหนดนโยบายที่สนับสนุนให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี บริษัทฯ มุ่งเน้นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างเต็มความสามารถ โดยมอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับการทำงาน (PPE) และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย โดยการให้ความรู้ผ่านการฝึกอบรม ดูแลสถานทำงานให้ถูกสุขลักษณะและมีความปลอดภัยอยู่เสมอ

#### ประเด็น 5 การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ มีนโยบายและข้อปฏิบัติต่อพนักงานโดยเท่าเทียมกันโดยไม่มีข้อยกเว้น และให้เป็นธรรมต่อพนักงานทุกระดับ ทั้งในเรื่องของการกำหนดค่าตอบแทน การโอนและการโยกย้ายพนักงาน การฝึกอบรม การพัฒนาฝีมือแรงงาน รวมถึงช่องทางการรับข้อร้องเรียนการสอบสวนที่เป็นธรรมโดยคณะกรรมการ

#### การฝึกอบรมพนักงาน

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

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายให้พนักงานเข้าอบรมทั้งการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ และอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ทั้ง ภายใน

บริษัทและภายนอก เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรตามแผนการฝึกอบรมประจำปี ตามที่มีการร้องขอจากหน่วยงานและได้รับการอนุมัติจากผู้บริหาร โดยให้สอดคล้องกับความต้องการจำเป็นและการดำเนินงานของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังได้ให้ความสำคัญกับการติดตามและวัดผลในด้านความรู้ที่ได้รับและความสามารถในการนำความรู้ที่ได้นั้นมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน ตลอดจนการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีให้กับทีมงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้พนักงานทุกคนของบริษัทฯ ปฏิบัติงานอย่างมีมาตรฐาน ภายใต้การคุ้มครองและการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมบนพื้นฐานทางสังคม และตามบทบัญญัติของกฎหมายแรงงานที่ว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานสวัสดิการแรงงาน แรงงานสัมพันธ์ ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องโดยจะมีการทบทวน พัฒนาและปรับปรุงให้เหมาะสมอยู่เสมอ

การฝึกอบรม	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมต่อปี	1,696	1,925	2,138
จำนวนชั่วโมงการฝึกอบรมต่อคน	9.12	11.50	12.86
ค่าใช้จ่ายในการอบรม	120,000	127,0000	132,500
ค่าใช้จ่ายในการอบรมต่อคน	645.16	995.25	1,120.56

#### นโยบายการปฏิบัติด้านแรงงาน



## 7.6. ข้อมูลสำคัญอื่น

### 7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ เลขาธิการบริษัท

#### เลขาธิการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2558 ประชุมเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2558 ได้มีมติพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง นางสาวอริติ จำปา เป็นเลขาธิการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) โดยรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ดำรงตำแหน่งเลขาธิการบริษัทปรากฏตาม เอกสารแนบ 1

#### ผู้ควบคุมดูแลการกำกับบัญชีและการเงิน

บริษัทมอบหมายให้ นายปองธรรม แดนวังเดิม รองกรรมการผู้จัดการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO) เป็นผู้รับผิดชอบสูงสุดในการควบคุมดูแลการทำบัญชีและการเงินให้มีความน่าเชื่อถือและมีคุณภาพ เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการบัญชี สอดคล้องกับแนวทางของสำนักงาน ก.ล.ต. โดยรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ดำรงตำแหน่งผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชีและการเงินของบริษัทปรากฏตาม เอกสารแนบ 1

#### หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและแต่งตั้ง นางสาวสมจริย์ แก้วขอมดี ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงาน และประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบควบคุมภายในของบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบควบคุมภายในเพียงพอและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่บริษัทกำหนด สอดคล้องกับเป้าหมาย ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบ รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในปรากฏตาม เอกสารแนบ 3

#### บริษัทผู้ตรวจสอบภายใน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 บริษัทได้พิจารณาและมีมติให้แต่งตั้ง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในอิสระ ประจำปี 2567 โดยบริษัทผู้ตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติขององค์กร การปฏิบัติตามนโยบาย ระเบียบ วัตถุประสงค์ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดและระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ

#### ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทได้พิจารณาและแต่งตั้ง นายศิริชัย กุลทะเล เป็นหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยมีหน้าที่ให้ความเชื่อมั่น ให้คำปรึกษา กิจกรรมการดำเนินงานต่าง ๆ ของบริษัท รวมถึงหน้าที่ในการควบคุมและตรวจสอบ อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบ และประสานงานร่วมกับ หน่วยงานตรวจสอบภายใน (ภายนอก) จากบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด ในการจัดเตรียมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบภายใน ติดตามประเด็นที่ยังค้างในเรื่องต่างๆ ให้มีการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

### 7.6.2. นักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลาตามเกณฑ์เปิดเผยข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) บริษัทจึงได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ขึ้น เพื่อเป็นส่วนงานให้การสื่อสารข้อมูลให้นักลงทุนผ่านช่องทางต่างๆ โดยมอบหมายให้ นายปองธรรม แดนวังเดิม เป็นผู้รับผิดชอบ และมีช่องทางในการติดต่อดังนี้

1. บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
99/9 ถนนพระราม 2 แขวงสามตา  
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

2. อีเมล [ir@asiabiomass.com](mailto:ir@asiabiomass.com)

3. โทรศัพท์ 02-415-0054

ทั้งนี้ ในปี 2566 บริษัทได้จัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ดังนี้

#### ตารางสรุปกิจกรรมการดำเนินงาน ประจำปี 2566

กิจกรรม	จำนวนครั้ง
Opportunity Day	2
สอบถามข้อมูลผ่านช่องทางของบริษัท โดยนักลงทุน	7

### 7.6.3. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ประชุมเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567 ได้มีมติพิจารณาอนุมัติการแต่งตั้งบริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2567 (สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567) ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่มีความเป็นอิสระ มีความน่าเชื่อถือและไม่มีความสัมพันธ์และ/หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัทฯ บริษัทย่อย กรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

ซึ่งมีรายชื่อผู้สอบบัญชี ดังนี้

- (1) นายอภิชาติ บุญเกิด  
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 4963
- (2) นายปรีชา สวน  
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 6718
- (3) นางสาวยุพิน ชุ่มใจ  
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 8622
- (4) นายสมชาติ กาลสุข  
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 9669
- (5) นางสาวกิตตินันท์ ภัทรกฤติเดช  
ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 10467

ซึ่งในปี 2567 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อยในรอบปี 2567 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทผู้จ่ายค่าสอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)	1,450,000 บาท
บริษัท ภาประภัส จำกัด	190,000 บาท
บริษัท สถาปรณาพัฒน์ จำกัด	170,000 บาท
บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ จำกัด	120,000 บาท
บริษัท พีเคเอส อินเตอร์เทรด จำกัด	90,000 บาท
บริษัท พีเคเอส อกริ เทรด จำกัด	90,000 บาท
บริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด	50,000 บาท

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีสำหรับระยะเวลา สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หมายเหตุ : ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2567 ของบริษัทเป็นจำนวนไม่เกิน 1,450,000 บาท ทั้งนี้ค่าสอบบัญชีดังกล่าวไม่รวมค่าบริการอื่นๆ (Non-audit fee)

#### ค่าบริการอื่นๆ (Non – Audit Fee)

- ไม่มี -

# 8

## รายงานผลการดำเนินงาน สำคัญด้านการกำกับ

### 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
- มีความทุ่มเทและอุทิศเวลาให้กับงานที่ได้รับมอบอย่างเต็มที่

- ไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทหรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการ

ในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือประโยชน์ของบุคคลอื่น เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

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

แทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

#### วาระการดำรงตำแหน่งและการเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัท

1. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้งที่กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการ ในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้ กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้
2. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
  - 1) เสียชีวิต
  - 2) ลาออก
  - 3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด หรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์
  - 4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกตามข้อ 4.
  - 5) ศาลมีคำสั่งให้ออก
3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทโดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท กรรมการบริษัทซึ่งลาออกตามความในวรรคแรกอาจแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
4. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระ ให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของ จำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้น ที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตาม



กฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป 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 และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- 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. บริษัทได้มีการดำเนินการประเมินผลการปฏิบัติงานในการดำเนินงานของคณะกรรมการแบบรายคณะกรรมการชุดย่อยแบบรายคณะ และคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยรายบุคคล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. เลขานุการบริษัททำการสรุปและเสนอผลการประเมินผลการปฏิบัติงาน ต่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อพิจารณาผลประเมินและแนวทางการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เสนอผลการปฏิบัติงานและแนวทางการพัฒนา ปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท

#### การสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการอิสระมีดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุม บริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มี

อำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
10. ซึ่งคุณสมบัติของกรรมการอิสระข้างต้นเป็นไปตามนิยามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

#### หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

1. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทให้เป็นกรรมการตรวจสอบ
2. เป็นกรรมการอิสระ และต้อง
  - ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และ
  - ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
3. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ นอกจากนี้ บริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และความมีจริยธรรม เป็นต้น

คณะกรรมการตรวจสอบแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.และตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนต้องมีความรู้ด้านบัญชีและ/หรือการเงิน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงกำกับดูแลรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน การคัดเลือกผู้ตรวจสอบบัญชี และการพิจารณาข้อขัดแย้งทางผลประโยชน์

กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน กล่าวคือ เมื่อกรรมการตรวจสอบว่างลงจนมีจำนวนต่ำกว่า 3 คน ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้งให้ครบจำนวนภายในระยะเวลาไม่เกินกว่า 3 เดือนนับจากวันที่คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนน้อยกว่า 3 คน

## การสรรหาคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยคัดเลือกจากกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำเนินหน้าที่สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้เลือกกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งเป็น

กรรมการอิสระ 1 คน มาดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อช่วยเป็นแกนหลักในการผลักดันให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นไปอย่างอิสระ ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 คน

## การสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยคัดเลือกจากกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท ที่สามารถบริหารงานในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามธุรกิจปกติ เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการงานประจำที่เกินอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการและกลั่นกรองดูแลงานบริหารเพื่อนำเสนอเรื่องที่มีสาระสำคัญต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการบริหารอย่างน้อย 3 คน

## การสรรหาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยคัดเลือกจากกรรมการ และ/หรือผู้บริหาร และ/หรือผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความชำนาญด้านการบริหารความเสี่ยงหรือความรู้ความชำนาญในอุตสาหกรรมที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบไปด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อย 3 คน

## การสรรหากรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการของบริษัท และ/หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจากบุคคลที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

## การพัฒนาคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีการสนับสนุนกรรมการให้เข้าอบรมหลักสูตรหรือเข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้ในการปฏิบัติงาน เพื่อเพิ่มมุมมองอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยให้กรรมการนำพหุองค์การบรรลุตามเป้าหมายที่บริษัทฯ ได้วางไว้

สำหรับผู้บริหาร บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาความรู้และทักษะของผู้บริหารในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการฝึกอบรม สัมมนา เพื่อให้ผู้บริหารนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ

รายชื่อ	ตำแหน่ง	หลักสูตร/จัดโดย
นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาร	กรรมการผู้จัดการ	<input type="checkbox"/> หลักสูตร ESG101 พื้นฐานความรู้ด้านความยั่งยืน จัดโดย SET ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> หลักสูตร P01 พื้นฐานด้านความยั่งยืนของธุรกิจ จัดโดย SET ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> การบริหารจัดการการเปลี่ยนผ่านพลังงาน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จัดโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
นายปองธรรม แดนวังเดิม	รองกรรมการผู้จัดการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO)	<input type="checkbox"/> หลักสูตร CFO's Refresher จัดโดย SET ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
นางสาวอภิรดี จำปา	เลขานุการบริษัทและผู้อำนวยการด้านทรัพยากรมนุษย์และธุรการ	<input type="checkbox"/> หลักสูตร P01 พื้นฐานด้านความยั่งยืนของธุรกิจ จัดโดย SET ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> หลักสูตร ESG101 พื้นฐานความรู้ด้านความยั่งยืน จัดโดย SET ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> หลักสูตร ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม รุ่นที่ 10 จัดโดย ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	ผู้อำนวยการด้านบริหารจัดการและซัพพลายเชน	<input type="checkbox"/> หลักสูตรหลักประจำ วิทยาลัยการทัพบก จัดโดยกองทัพบก
นางสาวพิมพ์ญา ครอบสถาพร	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและการตลาด	<input type="checkbox"/> ครบทุกประเด็นภาษีสำหรับผู้บริหาร จัดโดย บริษัท เบริณี โดส จำกัด
นางสาวอรมล ดุลยเกษม	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการบริหารการเงินและสารสนเทศ	<input type="checkbox"/> หลักสูตร ESG101 พื้นฐานความรู้ด้านความยั่งยืน จัดโดย SET ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> หลักสูตร P01 พื้นฐานด้านความยั่งยืนของธุรกิจ จัดโดย SET ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> หลักสูตร การจัดทำงบการเงินรวม, TFRS for NPAs Update จัดโดย บริษัท ซีพีดี ดีเวลอปเมนท์ จำกัด <input type="checkbox"/> หลักสูตร TFRS ทุกฉบับ ปี 2567 (หลักสูตรย่อย 105) จัดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ <input type="checkbox"/> หลักสูตร Update การเปลี่ยนแปลงของนักบัญชีการจัดทำงบการเงินปี 2567 และรายการย่อฉบับปรับปรุงใหม่ที่กระทรวงการคลัง จัดโดย บริษัท สำนักพัฒนาการบริหารธรรมนิติ

## รายละเอียดการประชุมของคณะกรรมการในปี 2567

รายชื่อ คณะกรรมการ	คณะ กรรมการ บริษัท	คณะ กรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	คณะกรรมการ บริษัท และ ความยั่งยืน	คณะ กรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ บริหาร ความเสี่ยง	AGM 2567
1. นายวิชัย ตันพัฒนรัตน์	5/5	-	-	-	-	-	1/1
2. นางณัฏฐา ครอบสถาพร	5/5	-	-	-	12/12	4/4	1/1
3. นางสาวธิยาดา เมฆพงษ์สาทร	5/5	-	2/2	2/2	12/12	4/4	1/1
4. นายพนม ครอบสถาพร	5/5	-	2/2	-	12/12	-	1/1
5. นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	5/5	5/5	-	2/2	-	-	1/1
6. นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	5/5	5/5	2/2	2/2	-	-	1/1
7. นายสมเกียรติ แสงสินสร	5/5	5/5	-	-	-	-	1/1
8. นายปองธรรม แคนวังเดิม	-	-	-	-	12/12	4/4	-
9. นางสาวอริณี จำปา	-	-	-	-	-	4/4	-
10. นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	-	-	-	-	-	4/4	-

### คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่สรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ พร้อมทั้งพิจารณาผลตอบแทนให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา ก่อนที่จะนำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณา ในกรณีการแต่งตั้งกรรมการบริษัทและค่าตอบแทนคณะกรรมการ

คำตอบแทนกรรมการ บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับเดียวกับอุตสาหกรรม และสูงเพียงพอที่จะดูแลและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการ และได้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว

คำตอบแทนผู้บริหาร ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน



## ค่าตอบแทนกรรมการ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2567 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทน	ค่าเบี้ยประชุม
ประธานกรรมการบริษัท	25,000 บาท/คน/เดือน	25,000 บาท/คน/ครั้ง
กรรมการบริษัท	20,000 บาท/คน/เดือน	20,000 บาท/คน/ครั้ง
ประธานกรรมการตรวจสอบ	-	25,000 บาท/คน/ครั้ง
กรรมการตรวจสอบ	-	20,000 บาท/คน/ครั้ง
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	25,000 บาท/คน/ปี	-
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	20,000 บาท/คน/ปี	-
ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	25,000 บาท/คน/ปี	-
กรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	20,000 บาท/คน/ปี	-

โดยค่าตอบแทนกรรมการทั้งหมดสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีประจำปี 2567 ซึ่งประกอบด้วย ค่าตอบแทนกรรมการรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ในปี 2567 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของ คณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนในรูปของค่าตอบแทนรายเดือน เบี้ยประชุม เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 2,920,000 บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อ คณะกรรมการ	ค่าตอบแทน รายเดือน (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม					
		คณะ กรรมการ บริษัท	คณะ กรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนด ค่าตอบแทน	คณะกรรมการ บรรษัทภิบาล และความยั่งยืน	ค่าบำเหน็จ	รวม (บาท)
1. นายวิชัย ตันพัฒนรัตน์	300,000	125,000	-	-	-	-	425,000
2. นางณัฏฐา วรรณสถาพร	240,000	100,000	-	-	-	-	340,000
3. นางสาวธิยาดา เมฆพงษ์สาทร	240,000	100,000	-	20,000	20,000	-	380,000
4. นายพนม วรรณสถาพร	240,000	100,000	-	20,000	-	-	360,000
5. นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา	240,000	100,000	125,000	-	25,000	-	490,000
6. นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์	240,000	100,000	100,000	25,000	20,000	-	485,000
7. นายสมเกียรติ แสงสินศรี	240,000	100,000	100,000	-	-	-	440,000
รวม						-	2,920,000

หมายเหตุ : โดยในปี 2567 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนใดๆ ให้แก่คณะกรรมการ นอกเหนือจากรายละเอียดตามตารางดังกล่าวข้างต้น

## คำตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2566 และ ปี 2567 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้บริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าตอบแทน	ปี 2567		ปี 2566	
	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (ล้านบาท)
เงินเดือน และโบนัส	7	14.86	7	13.44
ค่าตอบแทนอื่นๆ เช่น เงินสมทบกองทุน ประกันสังคม เงินสมทบกองทุนสำรอง เลี้ยงชีพ ค่าน้ำมัน และค่าโทรศัพท์	7	0.74	7	0.52
รวม	7	15.60	7	13.96

หมายเหตุ : ผู้บริหาร 1 ท่าน ได้ลาออก มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567

## การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

## ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

- ไม่มี

### 8.1.3. การกำกับดูแลงานการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีนโยบายที่จะลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าจะสนับสนุนการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันหรือเอื้อประโยชน์ต่อธุรกิจของบริษัทในระยะยาวสูงสุด โดยในกรณีการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทจะควบคุมหรือกำหนดนโยบายการบริหารงาน เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท โดยมีระบบบัญชี ระบบควบคุมภายใน และการบริหารจัดการ รวมถึงมาตรการในการอนุมัติและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง การเข้าทำรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การเพิ่มทุน และการลงทุนเพิ่มเติม เป็นต้นเช่นเดียวกับบริษัท ตลอดจนการส่งตัวแทนเข้าร่วมเป็นกรรมการ และ/หรือผู้บริหารตามสัดส่วนการถือหุ้นหรือเป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันเป็นสำคัญ แต่สำหรับกรณีการลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทมีข้อจำกัดในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการบริหารงาน โดยบริษัทจะส่งตัวแทนเข้าร่วม

เป็นกรรมการและ/หรือผู้บริหารตามสัดส่วนการถือหุ้นและเป็นไปตามความเหมาะสม หรือขึ้นอยู่กับข้อตกลงร่วมกัน โดยบุคคลที่บริษัทส่งเข้าไปเป็นตัวแทนนั้นจะต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมในการบริหารกิจการของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอื่นๆ ซึ่งจะทำหน้าที่ติดตามการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิดเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทได้กำหนดไว้ โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่พิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมด้วย

### 8.1.4. การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในเรื่องของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายภายใต้กรอบของจริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นว่าดำเนินการใดๆ กระทำด้วยความเป็นธรรม และความเชื่อมั่นต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิด

การปฏิบัติตามอย่างแท้จริง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

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

บริษัทฯ มีการติดตามเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ในประเด็น ดังนี้

#### กระบวนการตรวจสอบ การควบคุมภายใน และการบันทึกข้อมูล

การตรวจสอบและควบคุมภายในของบริษัท เป็นการกระบวนการปฏิบัติงานที่เป็นการกำหนดร่วมกัน กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อให้เกิดความมั่นใจในขั้นตอน หรือกระบวนการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ ซึ่งจะช่วยให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ และเป็นเครื่องมือในการป้องกันการทุจริตในกระบวนการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ทุกหน่วยงานได้มีการออกแบบการควบคุมภายใน และจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานหรือการกระบวนการทำงานอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ฝ่ายจัดการในแต่ละหน่วยงานสอบทาน และคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ ให้มีผลบังคับใช้ โดยมีการกำหนดหน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน รวมทั้งเก็บเอกสารดังกล่าวในช่องทางที่พนักงานสามารถเข้าถึงได้
2. จัดให้ในแต่ละหน่วยงานมีการทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานหรือกระบวนการปฏิบัติงาน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อการทำงานอย่างมีนัยสำคัญ เพื่อสอดคล้องกับการควบคุมที่ดี และบริษัทยังมีการตรวจสอบการปฏิบัติงานทางทุกหน่วยงานเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎระเบียบ และช่วยค้นหาข้อบกพร่อง รวมถึงให้คำแนะนำในการพัฒนาระบบ

ปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลกระบวนการจัดทำรายงานทางการเงิน บัญชี การเก็บบันทึกข้อมูล โดยมีหน่วยงานตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบควบคุมภายใน รวมถึงการสอบทานการปฏิบัติตามกระบวนการนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และเมื่อตรวจสอบพบข้อบกพร่อง จะมีการรายงานต่อคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการ และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยฝ่ายจัดการจะทำหน้าที่ในการปรับปรุง และพัฒนาต่อไป

4. คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลกระบวนการจัดทำงบการเงิน ระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน การปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน

#### การติดตามและการทบทวน

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

รวมทั้งคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบ ต้องมีการติดตาม และทบทวนการปฏิบัติงานของตนเอง หากมีข้อสงสัยในการปฏิบัติงานเนื่องด้วยการทุจริตคอร์รัปชัน ต้องรายงานข้อมูลดังกล่าวตามช่องทางการรับแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริตที่กำหนดไว้ทันที

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการติดตามและทบทวนนโยบาย และแนวทางปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่านโยบายดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมไปถึงตามข้อบังคับ หรือข้อกำหนดต่างๆ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

#### นโยบายการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทให้ความสำคัญกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคาดหวังให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท มีการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส สามารถ

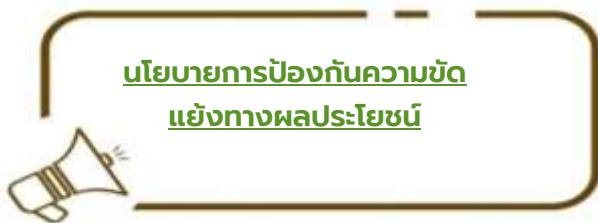
ตรวจสอบได้ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้า และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย บริษัทจึงได้จัดทำนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นของบริษัท และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีการให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

โดยการจัดฝึกอบรม หลักสูตรการบริหารความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในรูปแบบออนไลน์



ทั้งนี้ บริษัทได้เปิดเผยนโยบายดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท



### การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาประโยชน์ การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัทมีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ข้อมูลภายใน ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดแนวทางป้องกันการรั่วไหลของข้อมูล

ภายใน 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 และในช่วงเวลา 24 ชั่วโมงหลังจากที่ข้อมูลดังกล่าวของบริษัทได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ หากมีการกระทำอันฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

บริษัทฯ มีการให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายใน โดยการอบรมหลักสูตรการป้องกัน

การใช้ข้อมูลภายในองค์กร ในรูปแบบออนไลน์ เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2567



### นโยบายป้องกันข้อมูลภายในองค์กร

## การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทได้ ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้จัดให้มีนโยบายกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้ง ได้กำหนด “ข้อพึงปฏิบัติทางจริยธรรม” เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานของบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทร่วม และมีช่องทางการแจ้งข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดในเรื่องต่างๆ นอกจากนี้ในปี 2556 บริษัทได้ เข้าร่วมลงนามเป็นหนึ่งในรายชื่อบริษัทที่ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทย ในการต่อต้านการทุจริต และในฐานะผู้ร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติภาคเอกชน บริษัทจึงมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการเป็นตัวอย่างในการต่อต้านการทุจริต และคอร์รัปชัน ประกอบธุรกิจตามหลักคุณธรรม จริยธรรม และดำเนินธุรกิจด้วยหลักการในการต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ

เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่เหมาะสม ครอบคลุมถึงการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตและคอร์รัปชันในการปฏิบัติงาน บริษัทจึงได้จัดทำนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันขึ้นเพื่อให้เกิดการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างเป็นรูปธรรมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในบริษัท และเป็นไปตามกฎหมายของประเทศไทยในการต่อต้านคอร์รัปชัน

## การเผยแพร่นโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

เพื่อสร้างความเข้าใจให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนในบริษัทได้รับทราบนโยบายการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน และสนับสนุนให้ยึดมั่นในมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทจะดำเนินการดังต่อไปนี้

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



### นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

หัวข้อ	2567	2566
สถิติความขัดแย้ง	0	0
สถิติการละเมิดการใช้ข้อมูลภายใน	0	0
กรณีทำผิดเกี่ยวกับการทุจริตและคอร์รัปชันของบริษัท	0	0



## มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูล ที่กระทำโดยเจตนาสุจริต บริษัทจะปกปิดชื่อที่อยู่หรือข้อมูลใดๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูลได้และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับโดยจำกัดเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้

ทั้งนี้ ผู้ได้รับข้อมูลจากการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียนมีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูลข้อร้องเรียนและเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ ห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ บริษัทจะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อผู้ที่ปฏิเสธหรือร้องเรียนแม้ว่าการกระทำนั้นทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ รวมทั้งมีการสื่อสารมาตรการนี้ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ

### การเผยแพร่นโยบายการรักษาความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

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

### นโยบายการรักษาความปลอดภัย ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

## นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

บริษัท เอเชีย ไบโอมาสส์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลอื่นอันเกี่ยวกับท่าน (รวมเรียกว่า “ข้อมูล”) เพื่อให้ท่านสามารถเชื่อมั่นได้ว่า บริษัทฯ และ บริษัทในเครือ มีความโปร่งใสและความรับผิดชอบในการเก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผยข้อมูลของท่านตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (“กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล”) รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (“นโยบาย”) นี้จึงได้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อชี้แจงแก่ท่านถึงรายละเอียดเกี่ยวกับการเก็บรวบรวม ใช้หรือเปิดเผย (รวมเรียกว่า “ประมวลผล”) ข้อมูลส่วนบุคคลซึ่งดำเนินการโดยบริษัท เอเชีย ไบโอมาสส์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทในเครือ รวมถึงเจ้าหน้าที่และบุคคลที่เกี่ยวข้องผู้ดำเนินการแทนหรือในนามของบริษัท ซึ่งได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ

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

### นโยบายการคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

## การแจ้งเบาะแส

บริษัทได้เปิดช่องทางการแจ้งเบาะแส ช่องทางการร้องเรียนให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ผ่านทางไปรษณีย์ อีเมล และบนเว็บไซต์ของบริษัท โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีความเป็นอิสระเป็นผู้พิจารณา ทำหน้าที่รับผิดชอบข้อร้องเรียนดังกล่าว

### 1. ทางไปรษณีย์

เรียน กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

บริษัท เอเชีย ไบโอมาสส์ จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 99/9 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตำ

เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

### 2. อีเมล : [ac@asiabiomass.com](mailto:ac@asiabiomass.com)

### 3. เว็บไซต์ของบริษัท:

<https://www.asiabiomass.com/complaint-channel/>

บริษัทเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานและผลการส่งเสริมช่องทางการแจ้งข้อร้องเรียนและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ซึ่งบริษัทได้ ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้จัดทำนโยบายกำกับดูแลกิจการเป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้ง ได้กำหนด “ข้อพึงปฏิบัติทางจริยธรรม” เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับพนักงานของบริษัท และมีช่องทางการแจ้งข้อร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิดในเรื่องต่างๆ

เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจที่เหมาะสมครอบคลุมถึงการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับธุรกรรมที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตและคอร์รัปชันในการปฏิบัติงาน บริษัทจึงได้จัดทำนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันขึ้นเพื่อให้เกิดการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างเป็นรูปธรรมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในบริษัท และเป็นไปตามกฎหมายของประเทศไทยในการต่อต้านคอร์รัปชัน ซึ่งในปี 2567 ไม่พบข้อร้องเรียน

### ช่องทางการรับแจ้งเบาะแสร้องเรียนการทุจริต

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณารับเรื่องแจ้งเบาะแสร้องเรียนและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการกระทำที่อาจทำให้เกิดความสงสัยได้ว่าเป็นการทุจริตคอร์รัปชันที่เกิดขึ้นกับบริษัทโดยทางตรงหรือทางอ้อมโดยทันที ผ่านช่องทางการรับเรื่องที่ได้กำหนดไว้ในนโยบายฉบับนี้ โดยผู้ร้องเรียนจะต้องระบุรายละเอียดของเรื่องที่จะแจ้งเบาะแสร้องเรียน พร้อมชื่อที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้และส่งมายังช่องทางรับเรื่อง ดังนี้

1. ประธานกรรมการตรวจสอบ  
Email: [ac@asiabiomass.com](mailto:ac@asiabiomass.com)
2. กรรมการผู้จัดการ  
Email: [tiyada@asiabiomass.com](mailto:tiyada@asiabiomass.com)
3. รองกรรมการผู้จัดการ  
Email: [pongtham@asiabiomass.com](mailto:pongtham@asiabiomass.com)
4. เลขานุการบริษัทฯ  
Email: [secretary@asiabiomass.com](mailto:secretary@asiabiomass.com)
5. ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และธุรการ  
Email : [hr@asiabiomass.com](mailto:hr@asiabiomass.com)  
โทรศัพท์ 02-415-0054 ต่อ 801

ทั้งนี้ หากผู้แจ้งเบาะแสร้องเรียนมีข้อร้องเรียนกรรมการบริษัท ผู้บริหารระดับสูง หรือเลขานุการบริษัทฯ ให้ส่งเรื่องร้องเรียนมายังประธานกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ)

บุคคลที่สามารถแจ้งเบาะแสร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตคือผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐบาล ชุมชน สังคม ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท โดยบริษัทจะเก็บข้อมูลการร้องเรียนไว้เป็นความลับ

### ขั้นตอนการดำเนินการสืบสวนและบทลงโทษ

ขั้นตอนการดำเนินการสืบสวนและบทลงโทษมีผลต่อผู้บริหารและพนักงาน โดยขั้นตอนในการตรวจสอบของบริษัทมีดังนี้

1. เมื่อได้รับการแจ้งเบาะแสกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้กลั่นกรองสืบสวนข้อเท็จจริง
2. ระหว่างการสืบสวนข้อเท็จจริงกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบอาจจะมอบหมายให้ตัวแทน (ผู้บริหาร) แจ้งผลความคืบหน้าเป็นระยะให้ผู้แจ้งเบาะแสร้องเรียนได้ทราบ
3. หากการสืบสวนข้อเท็จจริงแล้ว พบว่าข้อมูลหรือหลักฐานที่มี มีเหตุอันควรเชื่อได้ว่าผู้ที่ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตจริง บริษัทจะให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาได้รับทราบข้อกล่าวหาและให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาพิสูจน์ตนเองโดยการหาข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติมที่แสดงให้เห็นว่า ตนเองไม่มีความเกี่ยวข้องกับการกระทำอันทุจริตตามที่ได้อ้างกล่าวหา
4. หากผู้ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจริง จะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทได้กำหนดไว้และหากการกระทำทุจริตคอร์รัปชันนั้นผิดกฎหมาย ผู้กระทำผิดอาจจะต้องได้รับโทษทางกฎหมาย และคำตัดสินของกรรมการผู้จัดการถือเป็นอันสิ้นสุด

ในกรณีที่มีการร้องเรียนกรรมการ ผู้บริหารระดับสูงหรือเลขานุการบริษัทฯ ประธานกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ในการรับเรื่องหาข้อมูลและตรวจสอบข้อเท็จจริงตามที่ได้รับแจ้งเพื่อรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ให้ร่วมกันพิจารณาสอบสวนข้อเท็จจริงและกำหนดโทษตามระเบียบบริษัท



## 8.2. รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

สามารถดูรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

## 8.3. สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

สามารถดูรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการชุดย่อย

## 9

## การควบคุมภายใน และรายการระหว่างกัน

### 9.1. การควบคุมภายใน

#### ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับ ระบบการควบคุมภายในของบริษัท

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

บริษัทคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ สอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยแต่งตั้งบริษัทตรวจสอบภายในธรรมนูญ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และมอบหมายให้นางสาวกมลดา สมงาม ตำแหน่ง รองผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของนางสาวกมลดา สมงาม แล้วมีความเห็นว่ามีความเหมาะสม

เพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ โดยนางสาวกมลดา สมงาม มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในมานานกว่า 10 ปี และเคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการเข้าปฏิบัติงานด้านตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งมีประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบ ทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาและประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงอ้างอิงจากรายงานการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในที่จัดทำขึ้นโดยธรรมนูญ ฉบับลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ทั้งนี้ ธรรมนูญได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบ สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

#### 1. การควบคุมภายในองค์กร (Control environment)

: บริษัทมีการกำหนดโครงสร้างองค์กร จริยธรรมองค์กร นโยบายและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน ความรู้ ทักษะ และความสามารถ ตลอดจนมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และมีขั้นตอนในการติดตามผลอย่างเพียงพอและเหมาะสม

#### 2. การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment)

: บริษัทได้กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงระดับองค์กร และมีการระบุปัจจัยความเสี่ยง การวิเคราะห์ความเสี่ยง รวมถึงวิธีการในการควบคุมเพื่อลดระดับความเสี่ยง นอกจากนี้ ยังมีการสื่อสาร

ให้พนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้

### 3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control activities) :

บริษัทมีการกำหนดระบบการควบคุมภายใน ในระดับกระบวนการ โดยได้มีการออกแบบการควบคุมภายในสำหรับกระบวนการต่างๆ ไว้ในระดับที่เพียงพอ

### 4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & communication) :

บริษัทมีการออกแบบการควบคุมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทั่วไปอย่างเพียงพอและเหมาะสม

### 5. ระบบการติดตาม (Monitoring activities) :

บริษัทมีการว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายในจากหน่วยงานภายนอกเพื่อประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและติดตามผลและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายใน ในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้อยู่ภายใต้การป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทอยู่จากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีความควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

โดยในช่วงที่ผ่านมาบรรณานิติ ได้ดำเนินการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและตรวจติดตามการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ โดยในรายงานของบรรณานิติ ได้ระบุถึงประเด็นต่างๆ ที่บริษัทควรปรับปรุง รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดีและมีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะรองรับการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อไปในอนาคต ซึ่งบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องการควบคุมภายใน และได้กำหนดมาตรการและนโยบายต่างๆ รวมถึงได้ดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงระบบการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของ

บรรณานิติอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะประเด็นข้อสังเกตที่มีความเสี่ยงระดับสูง และระดับปานกลาง

ทั้งนี้ ผลการสอบทานข้อมูลตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ประจำปี 2567 โดยรวมสรุปได้ว่าฝ่ายบริหารของบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญของระบบการควบคุมภายใน โดยมีการกำหนดมาตรการการควบคุมภายในที่สำคัญ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน การบริหารจัดการความเสี่ยง และการกำกับดูแลติดตามของฝ่ายบริหารและคณะกรรมการที่เพียงพอ





## 9.2. รายการระหว่างกัน

### สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ระหว่างปี 2565 – 2567

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์และรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น ได้ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
1. บริษัท ภาประภัส จำกัด (“PPP”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PPP เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.98 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- บริษัทและ PPP มีกรรมการร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นางณัชปภา ควรสถาพร</li> <li>2) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร</li> </ul> </li> </ul>
2. บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด (“STP”) ประกอบธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุก โดยให้บริการกับ ABM และ PPP เป็นหลัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- STP เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- บริษัทและ STP มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นางณัชปภา ควรสถาพร</li> </ul> </li> </ul>
3. บริษัท กรีน อาร์ดีเอฟ จำกัด (“GRDF”) ประกอบธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิงจากขยะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- GRDF เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- บริษัทและ GRDF มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นายพนม ควรสถาพร</li> <li>2) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร</li> </ul> </li> </ul>
4. บริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด (“AGV”) ประกอบธุรกิจลงทุนในกิจการที่มีใช้สถาบันการเงิน (ชื่อเดิม: บริษัท เอบีเอ็ม เพลเลตส์ จำกัด)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AGV เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> </ul>
5. PT Asia Biomass Indonesia (“ABI”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศอินโดนีเซีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABI เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> </ul>
6. Asia Biomass Energy SDN. BHD. (“ABE”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศมาเลเซีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABE เป็นบริษัทย่อยที่ ABM ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 93.07 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยบริษัทถือหุ้นร่วมกับผู้ถือหุ้นใหญ่อีก 1 ท่าน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mr. Law Hieng Chai ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 6.93 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> </ul> </li> <li>- บริษัทและ ABE มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร</li> </ul> </li> </ul>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
<p>7. Asia Biomass Resources SDN. BHD. (“ABR”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลในประเทศมาเลเซีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABR เป็นบริษัทย่อยที่ ABM ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90.24 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยบริษัทถือหุ้นร่วมกับผู้ถือหุ้นใหญ่อีก 3 ท่าน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mr. Law Hieng Chai ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 4.88 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ Mr. Ho Kim Hee ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 2.44 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ Mr. Lai Che Sieng ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 2.44 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> </ul> </li> <li>- บริษัทและ ABR มีกรรมกรร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร</li> </ul>
<p>8. บริษัท พีเคเอส อินเทอร์เน็ต จำกัด (“PKSI”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล</p>	<p>1) PKSI เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่บริษัทแอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</p>
<p>9. บริษัท พีเคเอส อกริ เทรต จำกัด (“PKSA”) ประกอบธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PKSA เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมผ่านบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> </ul>
<p>10. บริษัท เอบีเอ็ม วัสดุภัณฑ์ จำกัด (“ABMW”) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABMW เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมผ่านบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- บริษัทและ ABMW มีกรรมกรร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร</li> </ol> </li> </ul>
<p>11. บริษัท ทุนทำดี จำกัด (“TTD”) ประกอบธุรกิจรับขายฝากอสังหาริมทรัพย์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TTD เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมผ่านบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย ถือหุ้นในสัดส่วน 44.9925% ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- บริษัทและ TTD มีกรรมกรร่วมกัน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1) นายพนม ควรสถาพร</li> <li>2) นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาทร</li> </ol> </li> </ul>
<p>12. บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (“QTC”) ประกอบธุรกิจประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) และให้บริการด้านต่างๆ แก่ลูกค้า</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- QTC เป็นบริษัทร่วมทางตรง ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วน 24% ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- QTC เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือมีนางณัชปภา ควรสถาพร ซึ่งมีความสัมพันธ์กับกรรมการบริษัท</li> </ul>
<p>13. บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“AGE”) </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AGE เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ดังนี้</li> </ul>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
<p>ประกอบธุรกิจจำหน่ายถ่านหิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ นายพนม ครอบสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 17.93 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ นางณัฏฐา ครอบสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 6.57 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร (กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ) ร้อยละ 3.74 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ นางสาวพิมญาดา ครอบสถาพร นายณัฐภัทร ครอบสถาพร นางสาวพิมชญา ครอบสถาพร นายอธิภัทร ครอบสถาพร และนางปณิดา ครอบสถาพร (บุตรของนายพนม และนางณัฏฐา ครอบสถาพร ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท) ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 25.56 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ นางพนิดา ครอบสถาพร (มารดาของนายพนม ครอบสถาพร กรรมการบริษัท) ร้อยละ 0.78 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ กลุ่มญาติสนิทของนางณัฏฐา ครอบสถาพร กรรมการของบริษัท ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 2.70 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- บริษัทและ AGE มีกรรมการร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นายพนม ครอบสถาพร</li> <li>2) นายวิชัย ตันพัฒนรัตน์</li> </ul> </li> </ul>
<p>14. บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด (“AGET”) ประกอบธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุก</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AGET เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย AGET เป็นบริษัทย่อยของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว และมีครอบครัวครอบสถาพรถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- บริษัทและ AGET มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นายพนม ครอบสถาพร</li> </ul> </li> </ul>
<p>15. บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด (“AGETM”) ประกอบธุรกิจบริการขนถ่ายและคัดแยกถ่านหิน บริการเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำหรือทางเรือ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AGETM เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย AGETM เป็นบริษัทย่อยของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- บริษัทและ AGETM มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นายพนม ครอบสถาพร</li> </ul> </li> </ul>
<p>16. บริษัท มัลติ เอนเนอจี เทคดิง (2020) จำกัด (“MET”)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MET เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย MET เป็นบริษัทย่อยของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับ ABM ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</li> </ul>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
ประกอบธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิง ใช้น้ำ ก๊าซ น้ำมัน และพลังงานทุกประเภทที่ใช้ ในอุตสาหกรรม	1) นายพนม ควรสถาพร
17. บริษัท เอจีอี มารีน โลจิสติกส์ จำกัด (“AGEM”) ประกอบธุรกิจบริการเกี่ยวกับการขนส่งทางน้ำ หรือทางเรือ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AGEM เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดย AGEM เป็นบริษัทย่อย ของ AGE ที่มี AGE ถือหุ้นผ่านบริษัท AGETM ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>- บริษัทและ AGEM มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นายพนม ควรสถาพร</li> </ul> </li> </ul>
18. บริษัท เค.เอช. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (“KHD”) ประกอบธุรกิจขาย ให้เช่าสังหาริมทรัพย์ ให้บริการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ที่จอดรถ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KHD เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้อง กับบริษัท ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ นายพนม ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 51.00 ของ ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ นางณัชปภา ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 7.00 ของ ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร (กรรมการบริษัท และ กรรมการผู้จัดการ) ร้อยละ 7.00 ของทุน จดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ นางสาวพิมญาดา ควรสถาพร นายณฐภัทร ควรสถาพร นางสาวพิมชญา ควรสถาพร นายอธิภัทร ควรสถาพร และนาง ปณิดา ควรสถาพร (บุตรของนายพนม และนางณัชปภา ควร สถาพร ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท) ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 35.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> </ul> </li> <li>- บริษัทและ KHD มีกรรมการร่วมกัน 3 ท่าน ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นายพนม ควรสถาพร</li> <li>2) นางณัชปภา ควรสถาพร</li> <li>3) นางสาวธิญาดา เมฆพงษ์สาทร</li> </ul> </li> </ul>
19. บริษัท กักฮวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (“KHP”) ประกอบธุรกิจขาย ให้เช่าสังหาริมทรัพย์ ให้บริการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KHP เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับ ABM ซึ่งถือหุ้นโดยบุคคลที่เกี่ยวข้อง กับบริษัท ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ นายพนม ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) ร้อยละ 99.89 ของ ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว</li> <li>○ นางสาวพิมชญา ควรสถาพร และนายอธิภัทร ควรสถาพร) ถือหุ้นรวมกันร้อยละ 0.11 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระ แล้ว</li> </ul> </li> <li>- บริษัทและ KHP มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) นายพนม ควรสถาพร</li> </ul> </li> </ul>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ความสัมพันธ์
20. บริษัท วีวี โชม เดคคอร์เรทีฟ จำกัด (“VVH”) ประกอบธุรกิจจำหน่ายเครื่องใช้สำหรับครัวเรือน และการตกแต่งบ้าน	- VVH เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีนางพจณี ตั้งสืบกุล ซึ่งเป็นน้องสาวของนายพนม ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นร้อยละ 80.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว
21. บริษัท สถาพร ลามิเนชั่น จำกัด (“STL”) ประกอบธุรกิจขายส่งไม้และผลิตภัณฑ์แปรรูปจากไม้	- STL เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือมีนางณัฐธยาน์ ควรสถาพร และนายพิชัย ควรสถาพร ซึ่งมีความสัมพันธ์กับกรรมการบริษัท
22. บริษัท แอท เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด (“AT”) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไอน้ำ และให้บริการสาธารณูปโภคสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม	- AT เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือมีนายพนม ควรสถาพร (กรรมการบริษัท) เป็นกรรมการ และถือหุ้นในบริษัทจำนวน 1 หุ้น รวมถึง AGE ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
23. บริษัท เอจีอี อกริ เทคดิง จำกัด (AGERI) ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายสินค้าเกษตร	- AGERI เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ AGERI เป็นบริษัทย่อยของ AGE ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว - บริษัทและ AGERI มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน ได้แก่ 1) นายพนม ควรสถาพร
24. บริษัท แกรนด์ พาวเวอร์ (2019) จำกัด (“GPW”) ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายถ่านหินและเชื้อเพลิงอื่นๆ	- GPW เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ GPW เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของ AGE โดยถือหุ้นผ่าน MET ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
25. บริษัท วินเนอร์ 789 โลจิสติกส์ จำกัด (“WNR”) ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายถ่านหินและเชื้อเพลิงอื่นๆ	- WNR เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ WNR เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของ AGE โดยถือหุ้นผ่าน AGET ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
26. บริษัท จี เอ็นเนอจี เทคดิง จำกัด (“GET”) ประกอบธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ	- GET เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ GET เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของ AGE โดยถือหุ้นผ่าน MET ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
27. Jinsolid SDN. BHD. (“JSD”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเชื้อเพลิงชีวมวล	- JSD เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ ถือหุ้นโดย DHSB ร้อยละ 60.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว และมีผู้ถือหุ้นร่วมกับ ABE และ ABR ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
28. AJ Biomass SDN. BHD. (“AJB”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับเชื้อเพลิงชีวมวล	- AJB เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการร่วมกันกับ ABE และ ABR ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท
29. Teck Yien Construction SDN. BHD. (“TYC”) ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับงานก่อสร้าง	- TYC เป็นนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบริษัท กล่าวคือ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการร่วมกันกับ ABE ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท



บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
1. บริษัท ภาประภัส จำกัด (“PPP”)	<u>ขายสินค้า</u>	-	532.28	687.65	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การขายและซื้ออะไหล่ระหว่าง ABM และ PPP เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยบริษัทขายและซื้ออะไหล่กับ PPP เมื่อมีรายการสั่งซื้อที่ต้องส่งมอบแต่ไม่มีสินค้าเพื่อส่งมอบ จึงต้องขายและซื้อสินค้านี้ระหว่างกันเพื่อส่งมอบต่อให้ลูกค้า โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้ารายอื่น และเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ การขายและซื้อสินค้านี้ระหว่างบริษัทและ PPP เป็นการบริหารจัดการการจัดหาสินค้าและการจัดการสินค้าคงคลังให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อบริษัทโดยรวม</li> <li>- ABM ให้บริการบริหารจัดการแก่ PPP โดยคิดค่าบริหารจัดการซึ่งประเมินจากปริมาณ ลักษณะของงาน และจำนวนชั่วโมง ตามเงื่อนไขและอัตราที่ระบุในสัญญา</li> <li>- ABM ให้ PPP เข้าพื้นที่ โดยคิดอัตราค่าเช่าโดยคำนึงถึงต้นทุนของพื้นที่เช่าที่บริษัทจัดสรรให้แก่ PPP ซึ่งสอดคล้องกับราคาตลาด</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และเป็นการบริหารจัดการสินค้า ทรัพยากรบุคคลและพื้นที่ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีการกำหนดราคา</li> </ul>
	- ABM มีการขายอะไหล่ให้กับ PPP				
	<u>ซื้อสินค้า</u>	572,532.20	283,794.72	194,507.00	
	- ABM มีการซื้ออะไหล่กับ PPP				
	<u>รายได้ค่าบริการจัดการ</u>	2281.14	4,209.70	2,667.58	
	- ABM ให้บริการบริหารจัดการแก่ PPP ในส่วนงานบางส่วนที่ทับซ้อนกัน เพื่อให้การบริหารจัดการในกลุ่มเกิดประสิทธิภาพสูงสุด				
	<u>ดอกเบี้ยรับ</u>	-	1,805.83	1,727.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM ให้บริการบริหารจัดการแก่ PPP โดยคิดค่าบริหารจัดการซึ่งประเมินจากปริมาณ ลักษณะของงาน และจำนวนชั่วโมง ตามเงื่อนไขและอัตราที่ระบุในสัญญา</li> <li>- ABM ให้ PPP เข้าพื้นที่ โดยคิดอัตราค่าเช่าโดยคำนึงถึงต้นทุนของพื้นที่เช่าที่บริษัทจัดสรรให้แก่ PPP ซึ่งสอดคล้องกับราคาตลาด</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และเป็นการบริหารจัดการสินค้า ทรัพยากรบุคคลและพื้นที่ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีการกำหนดราคา</li> </ul>
	- ABM ให้เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่ PPP เพื่อเพิ่มสภาพคล่องการดำเนินธุรกิจ มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน				
	<u>รายได้ค่าเช่า</u>	972.00	1,632.00	1,588.00	
	- ABM ให้ PPP เข้าพื้นที่สำหรับเป็นสำนักงาน โดยมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าตามที่ตกลงในสัญญาเช่า				
	<u>ค่าขนส่ง (STP)</u>	2,026.32	3,133.08	4,025.99	
	- PPP จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่ง				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	มีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ PPP ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				สินค้า อัตราค่าการบริหารจัดการ และอัตราค่าเช่าจะคำนึงถึงต้นทุนของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นเกณฑ์
	<u>ลูกหนี้การค้า</u>				
	- เกิดขึ้นจากการขายสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง	-	569.54	1,305.33	
	<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
	- เกิดขึ้นจากรายได้ค่าบริหารจัดการและค่าเช่าพื้นที่ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง	10,306.73	16,447.31	16,791.67	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท และมีการคิดดอกเบี้ยอ้างอิงกับต้นทุนทางการเงินของบริษัท
	<u>เจ้าหนี้การค้า</u>				
	- เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง	35,711.93	8,478.45	2,105.63	
	<u>เงินให้กู้ยืม</u>				
	<u>ดอกเบี้ยค้างรับ</u>				
	- ABM ให้เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่ PPP เพื่อเพิ่มสภาพคล่องการดำเนินธุรกิจ มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน	-	50,000.00	24,000.00	
		-	1,793.70	2,744.19	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
2. บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด (“STP”)	<u>รายได้ขายน้ำมัน</u>	11,058.58	12,129.29	11,593.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM มีความจำเป็นในการให้ STP กู้ยืมเพื่อเพิ่มสภาพคล่องในระยะสั้นให้กับ STP โดยคิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวอ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินที่บริษัทกู้ยืมจากสถาบันการเงิน</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท และมีการคิดดอกเบี้ยอ้างอิงกับต้นทุนทางการเงินของบริษัท</li> <li>- ABM ให้ STP เช่าพื้นที่โดยอัตราค่าเช่าจะกำหนดโดยคำนึงถึงต้นทุนของพื้นที่เช่าที่บริษัทจัดสรรให้แก่ STP ซึ่งสอดคล้องกับราคาตลาด</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากการดำเนินการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีการคิดอัตราค่าเช่าโดยคำนึงถึงต้นทุนพื้นที่ของบริษัท และสอดคล้องกับราคาตลาด</li> <li>- ABM มีการใช้บริการขนส่งของ STP โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง STP เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น</li> </ul>
	- ABM ขายน้ำมันให้ STP				
	<u>ดอกเบี้ยรับ</u>	79.84	-	-	
	- ABM ได้รับดอกเบี้ยจากการให้ STP กู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท				
	<u>รายได้ค่าเช่า</u>	712.80	712.80	556.80	
	- ABM ให้ STP เช่าพื้นที่สำหรับเป็นสำนักงาน และพื้นที่จอดรถ โดยมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าตามที่ตกลงในสัญญาเช่า				
	<u>รายได้ค่าบริการจัดการ</u>	-	48.00	192.00	
	- ABM ให้บริการบริหารจัดการแก่ STP ในส่วนงานบางส่วนที่ทับซ้อนกัน เพื่อให้การบริหารจัดการในกลุ่มเกิดประสิทธิภาพสูงสุด				
	<u>รายได้อื่น</u>	-	-	-	
	<u>ค่าขนส่ง</u>				
		32,852.70	36,792.94	35,410.57	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<p>- ABM ว่าจ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก</p> <p><u>ค่าเช่ารถ</u></p> <p>- ABM มีการเช่ารถตักและรถแท้งก์น้ำจาก STP เพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัท โดยมีเงื่อนไขการชำระค่าเช่าตามที่ตกลงในสัญญาเช่า</p> <p><u>ค่าน้ำมัน อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลือง</u></p> <p>- ABM จ่ายค่าน้ำมัน อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลืองจาก STP เพื่อใช้งานซ่อมแซมและการดำเนินงานปกติของบริษัท</p> <p><u>ลูกหนี้การค้า</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากรายได้การขายน้ำมัน โดยมีเงื่อนไข และระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง</p> <p><u>ลูกหนี้อื่น</u></p>	<p>533.40</p> <p>54.15</p> <p>2,043.17</p> <p>3,870.00</p>	<p>668.40</p> <p>51.86</p> <p>2,284.74</p> <p>4,634.16</p>	<p>668.40</p> <p>36.60</p> <p>2,092.52</p> <p>5,396.40</p>	<p>- ABM ให้บริการบริหารจัดการแก่ STP โดยคิดค่าบริหารจัดการซึ่งประเมินจากปริมาณ ลักษณะของงาน และจำนวนชั่วโมง ตามเงื่อนไขและอัตราที่ระบุในสัญญา</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p> <p>- ABM เช่ารถจาก STP โดยจ่ายอัตราค่าเช่าตามราคาดตลาด</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีการจ่ายค่าเช่าตามราคาดตลาด</p> <p>- ค่าน้ำมัน อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลืองที่เกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามปกติจากการดำเนินงาน ซึ่งเทียบเคียงได้กับการที่บริษัทเช่ารถกับบุคคลภายนอก</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่ทำกับบุคคลภายนอก</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<p>- เกิดขึ้นจากรายได้ค่าบริการจัดการและค่าเช่าพื้นที่ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง และเกิดจากการ ABM รับโอนพนักงานซึ่งมีหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานจาก STP</p> <p><u>ดอกเบี้ยยืม</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยมีเงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง</p> <p><u>เงินกู้ยืมระยะสั้น</u></p> <p>- บริษัทให้ STP กู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการว่าจ้างขนส่ง โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง</p>				
		-	-	-	
		-	-	-	
		5,150.98	9,236.62	8,345.62	



ส่วนที่ 2 การทำกับดักและการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
3. บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”)	<p><u>ดอกเบี้ยรับ</u></p> <p>- ABM มีดอกเบี้ยรับจากให้กู้ยืม AGV เงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง</p> <p><u>ดอกเบี้ยค้างรับ</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้น โดยมีเงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง</p> <p><u>รายได้ค่าบริหารจัดการ</u></p> <p>- ABM ให้บริการบริหารจัดการแก่ AGV ในส่วนงานบางส่วนที่ทับซ้อนกัน เพื่อให้การบริหารจัดการในกลุ่มเกิดประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p><u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</u></p> <p>- ABM ให้ AGV กู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อการบริหารสภาพคล่องภายในกลุ่มบริษัท</p> <p><u>ลูกหนี้อื่น</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากรายได้ค่าบริหารจัดการ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง</p>	-	1,870.98	1,490.92	<p>- ABM มีความจำเป็นในการให้ AGV กู้ยืมเพื่อเพิ่มสภาพคล่องในระยะสั้นให้กับบริษัทย่อยโดยคิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวอ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินที่บริษัทกู้ยืมจากสถาบันการเงิน</p> <p>- ABM ให้บริการบริหารจัดการแก่ AGV โดยคิดค่าบริหารจัดการซึ่งประเมินจากปริมาณ ลักษณะของงาน และจำนวนชั่วโมง ตามเงื่อนไขและอัตราที่ระบุในสัญญา</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่ทำกับบุคคลภายนอก</p>
4. PT Asia Biomass Indonesia (“ABI”)	<p><u>ค่าบริการอื่น</u></p> <p>- ABM จ่ายค่าบริการให้แทน ABI</p>	302.18	387.18	-	<p>- ABM มีความจำเป็นในการซื้อกะลาปาล์มจาก ABI เนื่องจาก ABI สามารถจัดหากะลาปาล์มจากประเทศ</p>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<p><u>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</u></p> <p>- การซื้อกะลาปาล์มจาก ABI จะต้องมีการจ่ายเงินค่าซื้อสินค้าล่วงหน้าเหมือนกับซื้อกะลาปาล์มกับผู้ขายรายอื่น</p>	6,523.03	6,523.03	-	<p>อินโดนีเซียในราคาและปริมาณที่บริษัทต้องการได้ โดยใช้ความชำนาญจากพนักงานในพื้นที่ ซึ่งการซื้อกะลาปาล์มจาก ABI เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้า รวมถึงการจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่ บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
5. Asia Biomass Energy SDN. BHD. (“ABE”)	<p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <p>- ABM ซื้อกะลาปาล์มจาก ABE ซึ่งเป็นผู้จัดหากะลาปาล์มจากผู้ขายในประเทศมาเลเซีย</p> <p><u>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</u></p> <p>- การซื้อกะลาปาล์มจาก ABE จะต้องมีการจ่ายเงินค่าซื้อสินค้าล่วงหน้าเหมือนกับซื้อกะลาปาล์มกับผู้ขายรายอื่น</p>	25,272.16	-	-	<p>- ABM มีความจำเป็นในการซื้อกะลาปาล์มจาก ABE เนื่องจาก ABE สามารถจัดหากะลาปาล์มจากมาเลเซียในราคาและปริมาณที่บริษัทต้องการได้ โดยใช้ความชำนาญจากพนักงานในพื้นที่ ซึ่งการซื้อกะลาปาล์มจาก ABE เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้า รวมถึงการจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไข</p>

## ส่วนที่ 2 การทำบัญชีและการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<u>ขายสินค้า</u> - บริษัทขายกะลาปาล์มให้แก่ ABE	-	-	-	การค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
6. Asia Biomass Resources SDN. BHD. (“ABR”)	<u>เงินยาลงหน้าค่าสินค้า</u> - การซื้อกะลาปาล์มจาก ABR จะต้องมีการจ่ายเงินค่าซื้อสินค้าล่วงหน้าเหมือนกับซื้อกะลาปาล์มกับผู้ขายรายอื่น	14,246.53	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM มีความจำเป็นในการซื้อกะลาปาล์มจาก ABR เนื่องจาก ABR สามารถจัดหากะลาปาล์มจากประเทศมาเลเซียในราคาและปริมาณที่บริษัทต้องการได้ โดยใช้ความชำนาญจากพนักงานในพื้นที่ ซึ่งการซื้อกะลาปาล์มจาก ABR เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้า รวมถึงการจ่ายเงินค่าสินค้าล่วงหน้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul>
7. บริษัท ทนทำดี จำกัด (“TTD”)	<u>ดอกเบี้ยจ่าย</u> (AGV) - TTD มีดอกเบี้ยจ่ายจากเงินกู้ยืม AGV โดยมีเงื่อนไขการชำระดอกเบี้ยตามที่ตกลง	7.56	381.17	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TTD มีความจำเป็นในการกู้ยืมจาก AGV เพื่อเพิ่มสภาพคล่องในระยะสั้นให้กับ TTD โดยคิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวอ้างอิงจากต้นทุนทางการเงินที่บริษัทกู้ยืมจากสถาบันการเงิน</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตาม</li> </ul>
	<u>ดอกเบี้ยค้างจ่าย</u> (AGV)	7.56	355.28	-	

**บริษัท เอเชีย ไบโอบอส จำกัด (มหาชน)**  
**แบบ 56-1 One Report**

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
9. บริษัท พีเคเอส อกริเทรด จำกัด (“PKSA”)	<p><u>รายได้จากการขายสินค้า</u></p> <p>- ABM มีการขายสินค้าให้แก่ PKSA</p> <p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <p>- ABM มีการซื้อสินค้ากับ PKSA</p> <p><u>ลูกหนี้การค้า</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการขายสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้า</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง</p>	-	2,663.91	-	<p>- การขายและซื้อสินค้านี้ระหว่าง ABM และ PKSA เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดย ABM ขายและซื้อสินค้ากับ PKSA เมื่อมีรายการสั่งซื้อที่ต้องส่งมอบแต่ไม่มีสินค้าเพื่อส่งมอบ จึงต้องขายและซื้อสินค้านี้ระหว่างกันเพื่อส่งมอบต่อให้ลูกค้า โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้าย่อยอื่น และเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ การขายและซื้อสินค้านี้ระหว่าง ABM และ PKSA เป็นการบริหารจัดการการจัดหาสินค้าและการจัดการสินค้าคงคลังให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อบริษัทโดยรวม</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และเป็นการบริหารจัดการสินค้าของกลุ่มบริษัท</p>
		-	3,740.77	14,828.70	
		-	862.15	-	
		-	188.39	5,470.58	
10. บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ จำกัด (“ABMW”)	<p><u>รายได้จากการขายสินค้า</u></p> <p>- ABM มีการขายสินค้าให้แก่ ABMW</p> <p><u>รายได้ขายน้ำมัน</u></p> <p>- ABM ขายน้ำมันให้ ABMW</p> <p><u>รายได้ค่าบริการจัดการ</u></p> <p>- ABM ให้บริการบริหารจัดการแก่ ABMW ในส่วนงานบางส่วนที่ทับซ้อน</p>	-	2,663.91	72.23	<p>- การขายและซื้อสินค้านี้ระหว่าง ABM และ ABMW เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดย ABM ขายและซื้อสินค้ากับ ABMW เมื่อมีรายการสั่งซื้อที่ต้องส่งมอบแต่ไม่มีสินค้าเพื่อส่งมอบ จึงต้องขายและซื้อสินค้านี้ระหว่างกันเพื่อส่งมอบต่อให้ลูกค้า โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้าย่อยอื่น และเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ การขายและซื้อสินค้านี้ระหว่างบริษัทและ ABMW เป็นการบริหาร</p>
		-	120.34	-	
		-	60.00	240.00	



บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	กัน เพื่อให้การบริหารจัดการในกลุ่มเกิดประสิทธิภาพสูงสุด				จัดการการจัดหาสินค้าและการจัดการสินค้าคงคลังให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อบริษัทโดยรวม
	<u>กำไรจากการขายสินทรัพย์</u>	-	99.05	-	
	- ABM มีการขายสินทรัพย์บางส่วนให้แก่ ABMW				
	<u>ซื้อสินค้า</u>	-	75,141.05	154,257.84	
	- ABM มีการซื้อสินค้ากับ ABMW				
	<u>ค่าขนส่ง</u>	-	14,468.87	30,203.09	
	- ABM ว่าจ้าง ABMW ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>ลูกหนี้การค้า</u>	-	86.04	-	
	- เกิดขึ้นจากการขายสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง				
	<u>ลูกหนี้อื่น</u>	-	21.40	362.43	
	- เกิดขึ้นจากรายได้ค่าบริการจัดการ โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง				
	<u>เจ้าหนี้การค้า</u>				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้า โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาชำระเงินตามข้อตกลง <u>เจ้าหนี้</u></li> <li>- เกิดขึ้นจากการโอนผลประโยชน์พนักงานจากการโอนย้ายพนักงานระหว่างบริษัท</li> </ul>	-	628.98	69.88	
11. บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ("AGE")	<p><u>รายได้จากการขายสินค้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM มีการขายสินค้าให้แก่ AGE</li> </ul> <p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM ซื้อสินค้าจาก AGE ซึ่งเป็นผู้จัดหาถ่านหิน</li> </ul> <p><u>รายได้บริการขนส่ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AGE จ้าง ABM ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGE ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก</li> </ul> <p><u>รายได้บริการขนส่ง (STP)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AGE จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่</li> </ul>	- - - 9,680.92	1,461.84 - - 8,326.71	413.85 835.49 - 15,463.75	<ul style="list-style-type: none"> <li>- STP ให้บริการขนส่งกับ AGE โดยมีการคิดอัตราค่าบริการเช่นเดียวกับการให้บริการขนส่งลูกค้ารายอื่น</li> <li>- กลุ่มบริษัทมีการใช้บริการขนส่งของ AGET โดยกลุ่มบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง AGET เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของ STP ซึ่งมีค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่ STP เข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	AGE ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>ค่าเช่ารถ (PPP)</u>	79.18	-	-	
	- PPP ทำสัญญาเช่ารถกับ AGE โดยกำหนดราคาเช่าโดยอ้างอิงกับราคาเช่ารถตามท้องตลาดที่ให้บริการเช่ารถเป็นการทั่วไป				
	<u>ค่าขนส่ง (สำหรับบริษัท และ PPP)</u>	-	-	-	
	- ABM และ PPP มีการใช้บริการขนส่งสินค้าจาก AGE โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>รายได้อื่น (STP)</u>	-	-	170.85	
	- STP มีรายได้จากการจัดการรถ				
	<u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (ABM และ STP)</u>	1,115.63	2,125.81	3,901.65	

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขและระยะเวลาเรียกเก็บเงินตามข้อตกลง</li> <li><u>เจ้าหนี้การค้า</u> (สำหรับบริษัท และ PPP)</li> <li>- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจ้างขนส่งทั่วไป</li> <li><u>เจ้าหนี้อื่น</u> (สำหรับบริษัท และ PPP)</li> <li>- PPP ทำสัญญาเช่ารถกับ AGE โดยกำหนดราคาเช่าโดยอ้างอิงกับราคาเช่ารถตามท้องตลาดที่ให้บริการเช่ารถเป็นการทั่วไป</li> </ul>	-  79.18	-  -	-  -	
12. บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด (“AGET”)	<u>ค่าขนส่ง</u> (สำหรับกลุ่มบริษัท) <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มบริษัท มีการให้บริการขนส่งสินค้าจาก AGET โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่บริษัททำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก</li> </ul> <u>รายได้การให้บริการ</u> (สำหรับกลุ่มบริษัท)	19,641.38  6,823.42	10,259.93  5,048.22	27,719.45  3,441.66	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มบริษัทมีการให้บริการขนส่งของ AGET โดยกลุ่มบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง AGET เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น</li> <li>- กลุ่มบริษัทมีการให้บริการขนส่งกับ AGET โดยการคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างที่ STP เรียกเก็บกับผู้ว่าจ้างขนส่งรายอื่น</li> </ul>

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<p>- AGET จ้าง ABM และ STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGET ทำกับบริษัท ให้บริการขนส่งภายนอก</p> <p><u>รายได้อื่น</u></p> <p>- ABM, STP มีรายได้จากการขายน้ำมันให้ AGET</p> <p>- STP มีรายได้จากการขายสินทรัพย์ให้ AGET</p> <p>- STP มีรายได้จากการจัดการขนส่ง <u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</u> (สำหรับกลุ่มบริษัท)</p> <p>- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจ้างขนส่งทั่วไป <u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u> (สำหรับกลุ่มบริษัท)</p> <p>- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจ้างขนส่งทั่วไป</p>	<p>1,417.09</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>2,353.59</p> <p>4,309.48</p>	<p>793.49</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>135.09</p> <p>4,613.21</p>	<p>196.40</p> <p>-</p> <p>7.03</p> <p>688.21</p> <p>19,461.60</p>	<p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งมีค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทและบริษัทย่อยเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
13. บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด (“AGETM”)	<u>รายได้จากการให้บริการ (STP)</u>	349.66	120.81	-	-
	- AGETM จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGETM ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				-
	<u>รายได้อื่น</u>	-	27.55	-	-
	- ABM, STP มีรายได้จากการขายน้ำมันให้ AGET				-
	<u>ค่าขนส่ง</u>	365.07	-	-	-
	- ABM จ้าง AGETM ขนส่งสินค้าโดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ AGETM ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				-
	<u>ค่าบริการและค่าเช่า</u>	-	-	-	-
	- ABM มีการใช้บริการและเช่าพื้นที่กับ AGET ในการดำเนินการขนส่งสินค้า				-
	<u>ลูกหนี้การค้า (STP)</u>	39.44	-	-	-
	- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลา				-



บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	ชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่ง <u>เจ้าหน้าที่การค้า</u> (STP)	-	-	80.58	
	-			613.37	
	<u>เจ้าหน้าที่หมุนเวียนอื่น</u> (STP)	-	-		
	- เกิดขึ้นจาก STP ซื้อน้ำมันสำหรับการขนส่ง				
14. บริษัท มัลติ เอนเนอจี เทรดดิง (2020) จำกัด (“MET”)	<u>ค่าน้ำมัน</u> (สำหรับ STP)	3,724.42	1,413.41	1,413.41	- STP มีการเติมน้ำมันรถบรรทุกจาก MET โดยราคาซื้อขายน้ำมัน อ้างอิงได้กับราคาตลาด
	- รถบรรทุกของ STP มีการซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงรถบรรทุก จาก “MET”				- ABM มีการจ้าง MET ในการกำจัดขยะที่เกิดจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงชีวมวลในการผลิตพลังงาน โดยมีเงื่อนไขการให้บริการและระยะเวลาชำระเงินเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก
	<u>ค่าจ้างอื่น</u> (กลุ่มบริษัท)	3.50	204.03	9.94	- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
	- กลุ่มบริษัทมีการจ้าง MET ในการกำจัดขยะ โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก				
	<u>เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น</u> (กลุ่มบริษัท)	560.13	112.31	-	
	- เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้าและใช้บริการ โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่งทั่วไป				

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
15. บริษัท เอจีอี มารีน โลจิสติกส์ จำกัด (“AGEM”)	<u>ค่าขนส่ง</u> (กลุ่มบริษัท)	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มบริษัทมีการใช้บริการขนส่งของ AGEM โดยกลุ่มบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการว่าจ้าง AGEM เช่นเดียวกับการว่าจ้างขนส่งผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าจ้างเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราว่าจ้างผู้ให้บริการขนส่งรายอื่น</li> <li>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul>
	<u>เจ้าหน้าที่การค้า</u> (กลุ่มบริษัท)	-	-	-	
16. บริษัท เค.เอช. ดี เวลอปเม้นท์ จำกัด (“KHD”)	<u>ค่าเช่าสำนักงาน</u>	1,227.00	1,227.00	409.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABM เช่าสำนักงานจาก KHD เพื่อใช้ที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ ซึ่งเป็นรายการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจปกติ โดยมีอัตราค่าเช่า และเงื่อนไขต่างๆ ในการเช่าและรับบริการสาธารณูปโภคเป็นไปตามสัญญาที่ทำร่วมกัน ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับการเช่าอาคารสำนักงานที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</li> <li>คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตาม</li> </ul>
	<u>ค่าไฟฟ้า</u>	629.01	654.45	660.26	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<p>กุมภาพันธ์ 2566 มีอายุสัญญาเช่า 6 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึง 31 สิงหาคม 2566 และมีการขยายสัญญาจนถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 โดยมีอัตราค่าเช่า ตารางเมตรละ 250 บาท ซึ่งเป็นอัตราค่าเช่าที่สามารถเทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าของอาคารสำนักงานในละแวกเดียวกัน นอกจากค่าเช่าแล้ว ABM จะมีภาระต้องชำระค่าสาธารณูปโภคให้ทาง KHD โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะคิดตามปริมาณการใช้จริงในอัตราที่ KHD ต้องชำระกับผู้ประกอบการด้านสาธารณูปโภคอื่นๆ <u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการค่าเช่าสำนักงานค้างจ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน</p>	152.82	146.17	-	การดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า สามารถเทียบเคียงกับการเช่าอาคารสำนักงานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท
17. บริษัท กักหวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (“KHP”)	<p><u>ค่าบริการอื่น</u></p> <p>- กลุ่มบริษัทจ้างบริการเก็บเอกสารกับ KHP โดยลงนามในสัญญาบริการเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2565 มีอายุสัญญาเช่า 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม</p>	169.40	176.70	165.33	- กลุ่มบริษัทจ้างบริการเก็บเอกสาร KHP เพื่อใช้ที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ ซึ่งเป็นรายการสนับสนุนการดำเนินธุรกิจปกติ โดยมีอัตราค่าบริการ และเงื่อนไขต่างๆ ในการเช่าและรับบริการสาธารณูปโภคเป็นไปตามสัญญาที่ทำ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<p>2565 ถึง 30 กันยายน 2566 และมีการขยายสัญญาจนถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567 โดยมีอัตราค่าบริการ กล่องละ 8.50 บาท ซึ่งเป็นอัตราค่าบริการที่สามารถเทียบเคียงได้กับอัตราค่าบริการในตลาด</p> <p><u>เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดขึ้นจากการค่าบริการเก็บเอกสารค้างจ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน</li> </ul>	15.90	28.49	14.43	<p>ร่วมกัน ซึ่งสามารถเทียบเคียงได้กับค่าบริการเก็บเอกสารบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า สามารถเทียบเคียงกับค่าบริการเก็บเอกสารที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับบริษัท</li> </ul>
18. บริษัท สถาพรลามิเนชั่น จำกัด (“STL”)	<p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM ซื้อสินค้าประเภทเศษไม้ปาดิเกล็ดจาก STL โดยมีราคาซื้อและเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul> <p><u>ค่าเช่าโกดังสินค้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM เช่าพื้นที่โกดังของ STL ระยะสั้นเพื่อจัดเก็บสินค้า โดยมีการคำนวณเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul> <p><u>เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น</u></p>	40.51	32.69	69.50	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทมีการซื้อสินค้าจาก STL ซึ่งเป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อสินค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายสินค้ารายอื่นๆ ของบริษัท</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul>
		-	240.00	-	
		7.12	10.06	-	

ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	- เกิดขึ้นจากการค้าสินค้าค้างจ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน				
19. บริษัท แอท เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด (“AT”)	<p><u>รายได้จากการขายสินค้า</u></p> <p>- ABM มีการขายสินค้าประเภทไม้สับให้แก่ AT</p> <p><u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการขายสินค้า โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามตกลง</p>	9,494.47	7,328.18	17,348.00	<p>- การขายไม้สับแก่ AT เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้ารายอื่น และเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
20. บริษัท เอจีอี อกริเทรตติ้ง จำกัด (“AGERI”)	<p><u>รายได้จากการขายสินค้า</u></p> <p>- ABM มีการขายสินค้าประเภทมันเส้นให้แก่ AGERI</p> <p><u>รายได้อื่น</u></p> <p>- ABM ได้ให้ AGERI เช่าโกดังในการสต็อกสินค้า เป็นระยะเวลา 1 เดือน</p> <p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <p>- ABM มีการซื้อสินค้าประเภทแป้งมันสำหรับผลิตจาก AGERI</p>	18,010.11	1,360.22	-	<p>- การซื้อขายสินค้าและให้บริการระหว่าง ABM กับ AGERI เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้ารายอื่น และเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</p>
		219.63	-	-	
		16,121.37	-	-	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
21. บริษัท แกรนด์ พาวเวอร์ (2019) จำกัด (“GPW”)	<u>ซื้อสินค้า</u>	8,817.45	31,089.93	26,550.79	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การซื้อขายสินค้าระหว่าง ABM กับ GPW เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท โดยการกำหนดราคาซื้อขายจะเป็นราคาปกติที่เทียบเคียงกับลูกค้ารายอื่นและเป็นราคาที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงร่วมกัน</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul>
	- ABM มีการซื้อสินค้าประเภทถ่านหินจาก GPW				
	<u>รายได้จากการให้บริการ</u>	-	-	940.85	
	- เกิดจากการให้บริการรถขนส่งสินค้า				
	<u>ลูกหนี้การค้า (STP)</u>	-	-	179.13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมีราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul>
	- เกิดขึ้นจากการให้บริการที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน				
	<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u>	508.25	14,479.47	-	
	- เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้าที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน				
22. บริษัท วินเนอร์ 789 โลจิสติกส์ จำกัด (“WNL”)	<u>รายได้จากการให้บริการ (STP)</u>	-	177.46	336.85	<ul style="list-style-type: none"> <li>- STP มีการให้บริการขนส่งกับ WNL โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการให้บริการ WNL เช่นเดียวกับการให้บริการผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าบริการเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราค่าบริการกับรายอื่น</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย และมี</li> </ul>
	- WNL จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ GET ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก				
	<u>ค่าขนส่ง</u>	-	-	540.08	
	- เกิดขึ้นจากการว่าจ้างของบริษัทในกลุ่มให้ขนส่งสินค้า				



บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<p><u>ลูกหนี้การค้า</u> (STP)</p> <p>- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจัดจ้างขนส่ง</p> <p><u>เจ้าหนี้การค้า</u></p> <p>- เกิดขึ้นจากการว่าจ้างขนส่งสินค้า</p>	-	37.04	7.73	ราคาหรือค่าบริการ และเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก
23. บริษัท จี เอ็นเนอจี เทเรดดิ้ง จำกัด (“GET”)	<p><u>รายได้จากการให้บริการ</u> (STP)</p> <p>- GET จ้าง STP ขนส่ง โดยกำหนดค่าขนส่งเป็นไปตามสัญญาจัดจ้างขนส่งซึ่งมีเงื่อนไขมาตรฐานเหมือนกับสัญญาที่ GET ทำกับบริษัทให้บริการขนส่งภายนอก</p> <p><u>ค่าบริการที่ปรึกษาทางขาย</u></p> <p>(PKSI และ PKSA)</p> <p>- PKSI และ PKSA ว่าจ้าง GET ในการบริการและให้คำปรึกษาส่วนของการขายและการตลาด โดยมีค่าบริการตามสัญญาที่ตกลงกันทั้งสองฝ่าย</p> <p><u>ค่าบริการวิ่งรถ</u></p> <p>- GET ว่าจ้าง STP ในการวิ่งขนส่งสินค้า</p> <p><u>ลูกหนี้การค้า</u> (STP)</p>	-	382.85	940.46	<p>- STP มีการให้บริการขนส่งกับ GET โดยบริษัทมีมาตรฐานการพิจารณาการให้บริการ GET เช่นเดียวกับการให้บริการผู้ให้บริการรายอื่น ทั้งนี้ การคิดอัตราค่าบริการเป็นไปตามเกณฑ์เดียวกันกับอัตราค่าบริการกับรายอื่น</p> <p>- GET มีการคำนวณค่าบริการกับ PKSI และ PKSA ตามที่ตกลงกันทั้งสองฝ่ายตามสัญญา</p> <p>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีการคิดอัตราค่าเช่าโดยคำนึงถึงต้นทุนพื้นที่ของบริษัท และสอดคล้องกับราคาตลาด</p>
		-	372.00	6.93	
		-	-	4.85	

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดขึ้นจากการให้บริการขนส่ง โดยมีเงื่อนไขคิดค่าบริการและระยะเวลาชำระเงินตามสัญญาจ้างขนส่ง <u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น</u></li> <li>- เกิดขึ้นจากการซื้อสินค้าที่ยังไม่ครบกำหนดชำระเงิน</li> </ul>	-	169.43	175.42	
		-	51.36	4.85	
24. Jinsolid SDN. BHD. (“JSD”)	<p><u>ซื้อสินค้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM ซื้อสินค้าประเภทกะลาปาล์มจาก JSD ซึ่งเป็นการซื้อจากประเทศมาเลเซีย เพื่อส่งออกไปต่างประเทศและนำมาจำหน่ายในประเทศ โดย JSD ก็ประกอบธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลเช่นเดียวกับบริษัทแต่ตั้งอยู่ในมาเลเซีย โดยมีราคาซื้อและเงื่อนไขการค้าเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul> <p><u>เจ้าหนี้การค้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดขึ้นจากการซื้อกะลาปาล์มจาก ABR ตามสัญญาซื้อขาย และมูลค่าสินค้าที่ได้รับเกินกว่าเงินจ่ายล่วงหน้าสินค้า</li> </ul>	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ABM มีการซื้อกะลาปาล์มจาก JSD ซึ่งเป็นการนำเข้าสินค้าจากประเทศมาเลเซีย ก่อนที่บริษัทจะสามารถจัดตั้งบริษัทย่อย ABE และ ABR และดำเนินการซื้อขายผ่าน ABE และ ABR เองได้ โดยเป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติของบริษัท เพื่อให้บริษัทสามารถจัดซื้อจัดหากะลาปาล์มในมาเลเซียได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีราคาและเงื่อนไขต่างๆ ในการซื้อตามสัญญาที่ตกลงกันเช่นเดียวกับที่บริษัททำรายการกับผู้จัดจำหน่ายต่างประเทศรายอื่นๆ ของบริษัท</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul>
		108.75	107.67	106.91	

ส่วนที่ 2 การทำบัญชีและการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (พันบาท)			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
		2565	2566	2567	
	<p><u>เงินยืมล่วงหน้าค่าสินค้าต่างประเทศ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นเงินที่บริษัทยืมล่วงหน้าให้แก่ JSD เป็นค่าสินค้าที่บริษัทมีสัญญาจะซื้อจาก JSD ก่อนที่ ABE และ ABR จะเริ่มดำเนินงาน</li> </ul>	-	-	-	
25. AJ Biomass SDN. BHD. (“AJB”)	<p><u>ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (ABE)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าอุปกรณ์คลุมผ้าใบ</li> <li>- เป็นค่าแรงงานคนในการจัดเก็บสินค้า</li> </ul> <p><u>เจ้าหนี้อื่น (ABE)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดขึ้นจากค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ค่าบริหารจัดการ และค่าวัสดุสำนักงาน</li> </ul>	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าแรงงานคนในการจัดเก็บสินค้าของ ABE โดยมีการจ่ายค่าแรงตามราคาตลาด</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul>
26. Teck Yien Construction SDN. BHD. (“TYC”)	<p><u>ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด (ABE)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นค่าโทรศัพท์สำนักงาน</li> </ul> <p><u>เจ้าหนี้อื่น (ABE)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดขึ้นจากการใช้บริการโทรศัพท์สำนักงาน</li> </ul>	-	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าโทรศัพท์สำนักงานถูกเรียกเก็บตามการใช้งานจริง</li> <li>- คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท และมีราคาและเงื่อนไขการค้า เช่นเดียวกับที่บริษัทเข้าทำรายการกับบุคคลภายนอก</li> </ul>

## มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำการค้าระหว่างกัน

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

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทจะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้น ๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำการค้าที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักการดังนี้

(ก) การทำการค้าที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติเป็นหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำการค้าระหว่างกันที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไประหว่างบริษัทและบริษัทย่อย กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องได้ หากรายการดังกล่าวนี้มีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี)

ทั้งนี้ บริษัทจะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส

(ข) การทำการค้าที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำการค้าที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปจะต้องได้รับการพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำการค้าที่เกี่ยวข้องกัน

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

## นโยบายการทำการรายการระหว่างกันในอนาคต และแนวนโยบายการทำการรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้นคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำการรายการเกี่ยวโยงกันของบริษัท หรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ทั้งนี้ ภายหลังจากการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ แล้ว บริษัทคาดว่าจะมีการทำการรายการระหว่างกันกับบริษัทในกลุ่ม และ/หรือ บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในลักษณะที่เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติ การสนับสนุนธุรกิจปกติ และการให้ความช่วยเหลือหรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

1. การซื้อหรือจำหน่ายสินค้านี้ระหว่างบริษัทในกลุ่ม และบริษัทที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งเป็นธุรกิจปกติของบริษัท โดยมีการกำหนดราคาขายตามวิธี Cost Plus Pricing Method กล่าวคือ เป็นการกำหนดราคาขายจากต้นทุนซื้อเพื่อกำหนดกำไรบวกค่าขนส่ง บวกค่าใช้จ่ายในการขาย เป็นต้น บวกกำไรขั้นต้น ซึ่งนโยบายการกำหนดราคาดังกล่าวเป็นเงื่อนไขเดียวกันกับราคาขายที่ขายให้แก่บุคคลอื่นทั่วไป
2. การให้หรือรับบริการขนส่งสินค้านี้ระหว่างบริษัทในกลุ่ม และบริษัทที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งถือเป็นธุรกิจสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยราคาขนส่งเป็นราคาที่ตกลงกันตามสัญญา และมีเงื่อนไขเป็นมาตรฐานเดียวกับที่บริษัทมีข้อตกลงกับบริษัทให้บริการขนส่งอื่นในอุตสาหกรรม
3. การทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคาร จากบริษัทที่อาจมีความขัดแย้ง โดยคิดค่าเช่าพื้นที่และค่าบริการในอัตราที่สามารถเทียบเคียงได้กับอัตราค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียง
4. รายการเช่าหรือให้เช่าทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งเป็นธุรกิจสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยการกำหนดราคาเช่าจะคำนึงถึงต้นทุนในการได้มาซึ่งทรัพย์สิน และความเหมาะสมของราคาเช่าในท้องตลาดเป็นสำคัญ โดยจะมีการทำสัญญาเช่า และกำหนดเงื่อนไขให้ชัดเจนและเป็นธรรมสามารถเทียบเคียงได้กับอุตสาหกรรม
5. รายการให้บริการและ/หรือรับบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งถือเป็นรายการประเภทสนับสนุนธุรกิจปกติ ราคาค่าบริการและเงื่อนไขทางการค้า หรือข้อตกลงอื่นๆ จะต้องมีความใกล้เคียงกับที่บริษัทได้รับหรือชำระให้แก่บุคคลภายนอกแล้วแต่กรณี

ทั้งนี้ หากเกิดรายการระหว่างกันขึ้น บริษัทจะดำเนินการตามมาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำการรายการระหว่างกันตามที่กล่าวไปแล้วข้างต้นอย่างเคร่งครัด

# ส่วนที่ 3

## งบการเงิน

---



### รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") และเฉพาะของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบฐานะการเงินรวมและงบฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงข้อมูลนโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

#### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินเกี่ยวกับกรณีดังต่อไปนี้

ข้อ 2.1 เพื่อวัตถุประสงค์ทางการบัญชี การซื้อบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ตามที่กล่าวในหมายเหตุ 2 ถือเสมือนเป็นการจัดโครงสร้างของกลุ่มบริษัทภายใต้การควบคุมเดียวกัน ดังนั้น จึงจัดทำงบการเงินรวมย้อนหลัง โดยถือเสมือนว่าการจัดโครงสร้างของกลุ่มบริษัทภายใต้การควบคุมเดียวกันเกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 และวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 แม้ว่ารายการซื้อบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ข้างต้น เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

ข้อ 2.2 การจัดทำงบการเงินรวมย้อนหลังเพื่อสะท้อนเนื้อหาทางเศรษฐกิจของกลุ่มบริษัทภายใต้การควบคุมเดียวกันจากการซื้อบริษัทย่อย และซื้อบริษัทร่วม โดยถือเสมือนว่าบริษัทย่อย และบริษัทร่วมนี้ได้ดำเนินธุรกิจภายใต้กลุ่มบริษัทตั้งแต่วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 และวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 ตามลำดับ

ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

### ส่วนที่ 3 จบการเขียน

#### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

#### มูลค่าของสินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 198.24 ล้านบาท ซึ่งสินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัทแสดงมูลค่าในงบฐานะการเงินด้วยวิธีราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาอาจจะต่ำกว่า ข้าพเจ้าให้ความสำคัญกับการประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับจากการพิจารณาของผู้บริหารเพราะว่าประมาณการดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารและสินค้าคงเหลือมีมูลค่าที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

#### วิธีการตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง

ข้าพเจ้าได้สอบทานนโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัทใช้ว่ามีความเหมาะสมสอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินและสอบทานความเหมาะสมและความสม่ำเสมอของวิธีการจัดทำประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการจัดทำ การสอบทานและการอนุมัติที่เกี่ยวข้องกับประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว และ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบหลักฐานอย่างเหมาะสมและเพียงพอเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือของราคาขายของสินค้าคงเหลือที่เกิดขึ้นภายหลังรอบระยะเวลารายงานและประมาณการค่าใช้จ่ายเพื่อทำให้สินค้าขายได้ ซึ่งใช้ในการจัดทำประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ และทดสอบการคำนวณประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับดังกล่าว

#### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่าจะรายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

#### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

#### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของ ผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

### ส่วนที่ 3 จบบการเงิน

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่า จะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด



( นายอภิชาติ บุญเกิด )

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4963

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเซีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

		(หน่วย : บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
หมายเหตุ		2567	2566	2567	2566
ปรับปรุงใหม่					
<u>สินทรัพย์</u>					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	29.1	31,296,110.00	45,319,135.00	13,919,612.00	10,209,125.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6.1, 7	249,685,457.00	250,074,430.00	200,393,944.00	171,213,010.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1, 8	-	17,550,000.00	24,000,000.00	65,300,000.00
สินค้าคงเหลือ	9	198,239,932.00	408,164,727.00	94,956,099.00	29,622,140.00
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	6.1, 10	12,572,022.00	17,508,297.00	12,792,096.00	16,067,929.00
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียน		20,000.00	40,000.00	20,000.00	20,000.00
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์	18	748,563.00	-	748,563.00	374,859.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		492,562,084.00	738,656,589.00	346,830,314.00	292,807,063.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	11	52,180,000.00	52,466,700.00	51,480,000.00	51,766,700.00
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	76,017,116.00	35,998,670.00
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	358,590,575.00	350,487,807.00	352,283,862.00	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	14	618,394,962.00	563,746,602.00	493,824,277.00	447,650,180.00
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	77,327,945.00	69,316,611.00	18,424,520.00	8,505,462.00
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	3,328,302.00	165,623.00	3,273,037.00	94,925.00
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	121,941.00	-	-	4,928,895.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		773,180.00	575,880.00	760,035.00	569,035.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,110,716,905.00	1,036,759,223.00	996,062,847.00	549,513,867.00
รวมสินทรัพย์		1,603,278,989.00	1,775,415,812.00	1,342,893,161.00	842,320,930.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ส่วนที่ 3 จงบการเงิน

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)					
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2567	2566	2567	2566	
ปรับปรุงใหม่					
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	493,396,495.00	608,516,604.00	381,232,025.00	230,069,654.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	6.1, 20	81,802,023.00	92,173,819.00	53,262,567.00	69,714,929.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	-	26,700,000.00	-	-
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	34,596,000.00	34,596,000.00	20,652,000.00	20,652,000.00
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	17,193,483.00	16,225,023.00	4,394,269.00	2,411,045.00
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		2,209,715.00	975,592.00	-	-
หนี้สินตราสารอนุพันธ์	18	-	99,938.00	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		629,197,716.00	779,286,976.00	459,540,861.00	322,847,628.00
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21	53,498,233.00	88,094,233.00	15,598,000.00	36,250,000.00
หนี้สินตามสัญญาเช่า	22	44,500,507.00	40,955,579.00	13,322,045.00	5,193,531.00
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	-	3,956,802.00	3,554,019.00	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	23	10,125,458.00	8,427,454.00	5,657,619.00	4,471,605.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		108,124,198.00	141,434,068.00	38,131,683.00	45,915,136.00
รวมหนี้สิน		737,321,914.00	920,721,044.00	497,672,544.00	368,762,764.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเซีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)				
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ปรับปรุงใหม่				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 692,120,446 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท	24	371,053,505.00	371,053,505.00	
หุ้นสามัญ 450,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		225,000,000.00		225,000,000.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 692,120,446 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		346,060,223.00	346,060,223.00	
หุ้นสามัญ 431,150,762 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท		200,005,850.00		200,005,850.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		219,145,081.00	219,095,081.00	219,092,825.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		233,685,608.00	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนปรับปรุงโครงสร้าง		-	349,376,776.00	-
ส่วนเกินทุนอื่น		2,386,696.00	2,482,778.00	-
ส่วนเกิน (ค่า) กว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(22,840,793.00)	-	-
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย		6,100,000.00	6,100,000.00	6,100,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร		(58,530,782.00)	(10,792,758.00)	(91,995,736.00)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		138,976,511.00	105,700,313.00	132,225,440.00
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		864,982,544.00	871,965,784.00	845,220,617.00
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		974,531.00	(17,271,016.00)	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		865,957,075.00	854,694,768.00	845,220,617.00
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,603,278,989.00	1,775,415,812.00	1,342,893,161.00
				842,320,930.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)				
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ปรับปรุงใหม่				
รายได้				
รายได้จากการขาย	2,565,372,045	2,372,439,077	1,804,097,141	1,546,548,933
รายได้จากการให้บริการ	26,058,730	19,041,351	-	-
รายได้อื่น	17,336,983	5,429,258	8,112,003	7,567,324
รวมรายได้	2,608,767,758	2,396,909,686	1,812,209,144	1,554,116,257
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	2,200,860,048	2,080,709,902	1,584,784,072	1,347,143,688
ต้นทุนการให้บริการ	20,736,279	16,057,092	-	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	314,649,069	259,803,031	184,094,328	173,302,366
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	99,486,192	102,866,879	72,976,532	75,788,973
รวมค่าใช้จ่าย	2,635,731,588	2,459,436,904	1,841,854,932	1,596,235,027
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน	(26,963,830)	(62,527,218)	(29,645,788)	(42,118,770)
รายได้ทางการเงิน	2,054,943	681,601	3,782,219	3,880,044
ต้นทุนทางการเงิน	39,397,631	27,248,888	21,521,647	14,403,821
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่ไว้วิธีส่วนได้เสีย	27,188,567	21,443,799	13,663,169	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	(37,117,951)	(67,650,706)	(33,722,047)	(52,642,547)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	3,959,458	(7,914,795)	1,667,879	(8,469,639)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(41,077,409)	(59,735,911)	(35,389,926)	(44,172,908)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง:				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(10,736,646)	453,584	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	67,147	102,388	67,147	102,388
ภาษีเงินได้ของรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(13,429)	(20,478)	(13,429)	(20,478)
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง-สุทธิจากภาษี	(10,682,928)	535,494	53,718	81,910
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษี	(10,682,928)	535,494	53,718	81,910

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ส่วนที่ 3 จบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)				
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ปรับปรุงใหม่				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง:				
ผลกำไรจากการที่ราคาที่ดินใหม่	35,108,000	10,143,227	35,108,000	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	(7,021,600)	(2,028,645)	(7,021,600)	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	(1,099,974)	-	(1,099,974)	-
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	219,995	-	219,995	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง-สุทธิจากภาษี	27,206,421	8,114,582	27,206,421	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิภาษี	16,523,493	8,650,076	27,260,139	81,910
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(24,553,916)	(51,085,835)	(8,129,787)	(44,090,998)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน):-				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(40,926,457)	(59,738,853)	(35,389,926)	(44,172,908)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(150,952)	2,942	-	-
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(41,077,409)	(59,735,911)	(35,389,926)	(44,172,908)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม:-				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(26,666,831)	(51,597,115)	(8,129,787)	(44,090,998)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,112,915	511,280	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(24,553,916)	(51,085,835)	(8,129,787)	(44,090,998)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น				
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	28	(0.09)	(0.08)	(0.11)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด	28	(0.09)	(0.08)	(0.11)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หน่วย : หุ้น)				
	450,430,199	400,006,155	450,430,199	400,006,155
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด (หน่วย : หุ้น)				
	450,430,199	400,006,155	450,430,199	400,006,155

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่															
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ จากการรวมธุรกิจเดียวกัน	ส่วนเกิน (ค่า) กว่า ทุนจากการรวมธุรกิจ รวมค่าได้การควบคุมเดียวกัน	ส่วนเกินหุ้นอื่น	จัดสรรแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับโครงสร้าง	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
								กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น								
								กำไร (ขาดทุน) สะสม								
								ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงหนี้สิน	ผลขาดทุนจากการป้องกันการแปลงหนี้สิน	ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประเมินค่าตามหลักคณิตศาสตร์	ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประเมินค่าตามหลักคณิตศาสตร์	ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประเมินค่าตามหลักคณิตศาสตร์	ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประเมินค่าตามหลักคณิตศาสตร์			
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	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	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี																
เพิ่มทุนจากการแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิ	5,850	15,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,060	-	21,060	
ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	(74,736)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(74,736)	-	(74,736)	
เพิ่มทุนภายใต้อำนาจควบคุมเดียวกัน	-	-	-	-	-	-	(17,101,666)	-	-	-	-	-	(17,101,666)	349,376,776	332,275,110	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี																
กำไร (ขาดทุน)	-	-	-	-	-	-	(59,738,853)	-	-	-	-	-	(59,738,853)	-	2,942	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	-	(54,754)	81,910	8,114,582	-	8,141,738	8,141,738	-	8,650,076	
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	(59,738,853)	(54,754)	81,910	8,114,582	-	8,141,738	(51,597,115)	-	(51,085,835)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	200,005,850	219,092,825	-	-	2,482,778	6,100,000	(10,792,758)	(7,512,100)	(79,596)	112,465,060	826,948	105,700,312	522,589,007	349,376,776	854,694,767	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	200,005,850.00	219,092,825.00	-	-	2,482,778.00	6,100,000.00	(10,792,758)	(7,512,099.64)	(79,596.00)	112,465,060.00	826,948.00	105,700,312.36	522,589,007	353,487,122.43	858,805,113.79	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี															-	
เพิ่มทุนจากการแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิ	868	52,256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,124	-	53,124	
เพิ่มทุนภายใต้อำนาจควบคุมเดียวกัน	146,053,505	-	233,685,608	(22,840,793)	-	-	-	-	-	-	-	-	356,898,320	(379,739,113)	(22,840,793)	
ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ผลกระทบจากการบริษัทย่อยเลิกกิจการ	-	-	-	-	-	-	(23,913,234)	5,951,590	-	-	-	5,951,590	(17,961,644)	-	(1,829,011)	
ซื้อบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	-	-	-	-	-	-	17,101,666	-	-	-	-	-	17,101,666	26,251,990.68	43,353,657.08	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี																
กำไร (ขาดทุน)	-	-	-	-	-	-	(40,926,457)	-	-	-	-	-	(40,926,457)	-	(41,077,409)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(96,082)	-	-	64,470	53,718	28,086,400	(879,979)	27,324,608	27,228,526	-	29,492,394	
	-	-	-	-	(96,082)	-	(40,926,457)	64,470	53,718	28,086,400	(879,979)	27,324,608	(13,697,931)	-	(11,585,016)	
	346,060,223	219,145,081	233,685,608	(22,840,793)	2,386,696	6,100,000	(58,530,782)	(1,496,040)	(25,878)	140,551,460	(53,031)	138,976,511	864,982,543	-	865,957,075	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)										
หมายเหตุ	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น									
	กำไร (ขาดทุน) สะสม					ผลกำไร (ขาดทุน) จากการ ประมาณการตามหลัก คณิตศาสตร์ ประกันภัย				
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นจากการรวม ธุรกิจ	จัดสรรแล้ว ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่จัดสรร	ผลขาดทุนจาก การป้องกันความ เสี่ยงกระแสเงินสด	ส่วนเกินทุนจาก การตีราคาที่ดิน	ส่วนเกินทุนจาก การรับประกันภัย สำหรับโครงการ ผลประโยชน์ของพนักงาน	รวม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	200,000,000	219,152,351	-	6,100,000	(12,432,901)	(161,506)	104,350,478	694,419	104,883,391	517,702,841
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี										
เพิ่มทุนจากการแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิ	5,850	15,210	-	-	-	-	-	-	-	21,060
ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	(74,736)	-	-	-	-	-	-	-	(74,736)
เพิ่มทุนในธุรกิจภายใต้อำนาจควบคุมเดียวกัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี										
ขาดทุน	-	-	-	-	(44,172,908)	-	-	-	-	(44,172,908)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	81,910	-	-	81,910	81,910
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(44,172,908)	81,910	-	-	81,910	(44,090,998)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	200,005,850	219,092,825	-	6,100,000	(56,605,809)	(79,596)	104,350,478	694,419	104,965,301	473,558,167
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี										
เพิ่มทุนจากการแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิ	868	2,256	-	-	-	-	-	-	-	3,124
เพิ่มทุนจากการรวมกิจการภายใต้อำนาจควบคุมเดียวกัน	146,053,505	-	233,735,608	-	-	-	-	-	-	379,789,113
ค่าใช้จ่ายในการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี										
ขาดทุน	-	-	-	-	(35,389,925)	-	-	-	-	(35,389,925)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	53,718	28,086,400	(879,979)	27,260,139	27,260,139
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	(35,389,925)	53,718	28,086,400	(879,979)	27,260,139	(8,129,786)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	346,060,223	219,095,081	233,735,608	6,100,000	(91,995,734)	(25,878)	132,436,878	(185,560)	132,225,440	845,220,617

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ส่วนที่ 3 จบการเงิน

บริษัท เอเชีย โบอิแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)				
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ปรับปรุงใหม่				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(37,117,951)	(67,650,706)	(33,722,047)	(52,642,547)
ปรับรายการที่กระทบกำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้ (โอนกลับ)	(304,723)	1,506,787	(143,231)	706,963
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า (โอนกลับ)	-	-	-	(34,336,199)
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย (โอนกลับ)	-	-	9,512,108	33,983,938
ผลขาดทุนจากการแปลงหนี้สินเป็นทุน	-	-	-	1,031,715
ค่าใช้จ่ายหนี้สูญ	-	1,763,884	-	1,763,883
ผลขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายที่ไม่ได้ขอคืน	19,070	243,521	-	243,487
ค่าเสื่อมราคา	34,419,139	24,995,125	16,131,006	14,285,079
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้	9,563,198	7,466,385	3,906,118	2,391,623
ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	48,621	69,594	33,187	63,286
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้า (โอนกลับ)	3,784,976	3,050,000	(610,000)	3,050,000
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,856,045	2,134,807	1,193,335	1,176,392
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(691,521)	2,740,459	(227,601)	2,726,875
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดบัญชีอุปกรณ์	(377,799)	(436,407)	(364,382)	282,841
กำไรจากการเลิกสัญญาเช่า	-	(21,076)	-	(12,644)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	-	2	-	2
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่วิธีส่วนได้เสีย	(27,188,567)	(21,443,799)	(13,663,169)	-
ดอกเบี้ยรับ	(2,019,525)	(637,901)	(3,782,219)	(3,880,044)
ดอกเบี้ยจ่าย	38,519,639	25,228,926	21,521,647	14,403,821
รายการอื่น	50,579,847	4,415,186	(9,411,904)	-
กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	71,090,449	(16,575,213)	(9,627,152)	(14,761,529)
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(304,318)	130,512,121	(33,979,672)	172,947,781
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	206,139,819	(119,448,699)	(64,723,959)	25,025,154
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า (เพิ่มขึ้น) ลดลง	4,936,275	(2,219,638)	3,275,833	(2,587,224)
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	3,106,133	(2,097,667)	95,700	290,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(15,667,592)	16,374,041	(16,380,402)	(23,779,828)
หนี้สินไม่มีหมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น (ลดลง)	39,078	258,750	-	-
จ่ายชำระประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(197,118)	-	(7,321)	(135,868)
เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน	269,142,726	6,803,695	(121,346,973)	156,998,486
เงินสดรับดอกเบี้ย	2,374,804	290,173	8,317,191	2,076,009
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(31,399,721)	(26,547,403)	(21,359,002)	(14,548,130)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(12,366,441)	(5,502,770)	(69,977)	(53,409)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	227,751,368	(24,956,305)	(134,458,761)	144,472,956

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัดที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 99/9 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน จังหวัดกรุงเทพมหานคร

บริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการจัดหาและจัดจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล ผลิตภัณฑ์ไม่สับและชีวมวลอัดแท่ง และการให้บริการขนส่งสินค้าชีวมวล

2. การโอนธุรกิจของกลุ่มบริษัทในเครือและการจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัทภายใต้การควบคุมเดียวกัน

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2567 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2567 ได้มีมติอนุมัติแผนการปรับโครงสร้างกิจการของกลุ่มบริษัท โดยการรับโอนหุ้นในบริษัท กรีน อาร์ทีเอฟ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย และหุ้นในบริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของ บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โดยมีค่าตอบแทนจ่ายสำหรับการรับโอนหุ้นรวมเป็นจำนวนเท่ากับ 379.74 ล้านบาท

2.1 บริษัท กรีน อาร์ทีเอฟ จำกัด

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567 บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท กรีน อาร์ทีเอฟ จำกัด จำนวน 335,497 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน ในราคาซื้อขายจำนวน 40.02 ล้านบาท ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (“AGE”) บริษัทฯ รับผิดชอบส่วนต่างของต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับมูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัท กรีน อาร์ทีเอฟ จำกัด จำนวน 4.80 ล้านบาท เป็น “ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” ไว้ภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2567 (วันซื้อหุ้น) มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)
	งบการเงิน
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2.64
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	26.79
สินค้าคงเหลือ	0.03
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	1.11
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	25.47
สินทรัพย์สิทธิการใช้	0.71
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	20.80
หนี้สินตามสัญญาเช่า	0.71
รวมสินทรัพย์สุทธิ	35.22
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-
ค่าตอบแทนจ่ายเพื่อการรับโอนธุรกิจ - สุทธิ	40.02
รวมส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(4.80)

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย: ล้านบาท)

หัก: ผลกระทบจากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

-

ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน - สุทธิ

(4.80)

2.2 บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567 บริษัทเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จำนวน 81,860,400 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 24.00 ของทุนจดทะเบียน จำนวน 339.72 ล้านบาท ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ("AGE") บริษัทรับรู้ส่วนต่างของต้นทุนการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 1.71 ล้านบาท เป็น "ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน" ไว้ภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท

3. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

3.1 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว รวมถึงกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท เว้นแต่ที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น และจัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงหลายฉบับ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินบางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้งานมาตรฐาน

ซึ่งฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทประเมินผลแล้ว พบว่า ไม่มีผลกระทบต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

3.3 การใช้วิจารณ์ญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้บริหารต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐาน ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและ

บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับ ประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต โดยรายการที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการซึ่งมีความไม่แน่นอนและต้องใช้ข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี และมีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินของกลุ่มบริษัท

4. หลักการจัดทำงบการเงินรวม

- 4.1 งบการเงินรวม ประกอบด้วย งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า“กลุ่มบริษัท”)
- 4.2 บริษัทย่อย เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง
- 4.3 งบการเงินรวม จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
- 4.4 รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทย่อยสิ้นสุดวันเดียวกันกับบริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน)
- 4.5 งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย หลังจากตัดยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญแล้ว อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดยบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อมมีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่	บริษัทถือหุ้นร้อยละ		
		กิจการจัดตั้ง	2567	2566	
บริษัทย่อยทางตรง					
บริษัท ภาประภัส จำกัด	ธุรกิจจัดหาและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล	ไทย	99.98	99.98	
บริษัท สถาพรธนาพัฒนา จำกัด	ธุรกิจให้บริการขนส่งสินค้า	ไทย	99.99	99.995	
บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด	ลงทุนในธุรกิจอื่นที่มีใช้สถาบันการเงิน	ไทย	99.99	99.997	
PT. Asia Biomass Indonesia **	ธุรกิจจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจำหน่ายให้กับบริษัทแม่	อินโดนีเซีย	-	99.00	
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	ธุรกิจจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจำหน่ายให้กับบริษัทแม่	มาเลเซีย	93.07	93.07	
Asia Biomass Resources SDN. BHD.	ธุรกิจจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลจำหน่ายให้กับบริษัทแม่	มาเลเซีย	90.24	90.24	
บริษัท กรีน อาร์ดีเอฟ จำกัด	ธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิงจากขยะ	ไทย	99.99	-	
บริษัทย่อยทางอ้อม					
บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ จำกัด *	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสินค้าเกษตร	ไทย	99.99	99.99	
บริษัท พีเคเอส อินเตอร์เทรด จำกัด *	ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากสินค้าเกษตร	ไทย	99.99	99.99	

บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

บริษัท พีเคเอส อกริ เทค จำกัด *	ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสินค้าเกษตร	ไทย	99.99	99.99
---------------------------------	--	-----	-------	-------

บริษัทร่วม

บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้า	ไทย	24.00	-
---	-----------------------------------	-----	-------	---

บริษัทร่วมทางอ้อม

บริษัท ทุนทำดี จำกัด *	ธุรกิจสินเชื่อที่มือสังหาริมทรัพย์เป็นหลักประกัน	ไทย	44.99	44.99
------------------------	--	-----	-------	-------

\* ถือหุ้นทางอ้อมผ่านทางบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด

\*\* PT. Asia Biomass Indonesia ได้เลิกดำเนินการในประเทศอินโดนีเซียแล้วเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567

4.6 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมนั้น

5. นโยบายการบัญชีที่มีสาระสำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงิน มีดังต่อไปนี้

5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง ยอดเงินสดในมือและยอดเงินฝากธนาคาร เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายชำระไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระผูกพัน แสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบฐานะการเงิน

5.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ได้รับจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไข หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิได้รับจำนวนเงินของสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับการหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเท่ากับจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ โดยประมาณจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุลูกหนี้ ประกาศใช้ครั้งที่ 01/5/16 วันที่ 7 สิงหาคม 2563 ในการประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป บริษัทได้มีการตั้งสำรองตามเกณฑ์ใหม่ซึ่งเป็นไปตามหลักการของ TFRS9

ในการพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าตามหลักการของ TFRS9 ทางบริษัทฯ จะใช้ดุลยพินิจในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต (Expected Credit Loss หรือ "ECL") ซึ่งคำนวณโดยอ้างอิงจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะไม่ได้รับทั้งหมด ซึ่งประมาณการโดยอ้างอิงจากข้อมูลและประสบการณ์ผลขาดทุนในอดีตตามกลุ่มของลูกหนี้ที่บริษัทพิจารณาว่ามีลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตร่วมกัน ประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้าง รวมถึงการพิจารณาความเสี่ยงจากปัจจัยคาดการณ์ที่มีผลต่อภาวะเศรษฐกิจมหภาคในอนาคต (Macroeconomic Assumption)

5.3 สินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินในฐานะการเงิน เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น และกลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุ หรือ กลุ่มบริษัทโอนสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินและได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงิน

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าลูกหนี้การค้าที่ไม่มียอดคงค้างเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือ เมื่อกลุ่มบริษัทใช้วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติสำหรับสิ่งตอบแทนที่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญรวมอยู่ด้วย หาก ณ วันที่เริ่มต้นสัญญา กลุ่มบริษัทคาดว่าจะระยะเวลาตั้งแต่วันที่โอนสินค้าหรือบริการที่ได้ตกลงไว้ให้แก่ลูกค้าและวันที่ลูกค้าจ่ายชำระสินค้าหรือบริการคือหนึ่งปีหรือภายในหนึ่งปี ด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับการโอนสินค้าหรือบริการตามที่ได้ตกลงกันให้แก่ลูกค้า

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ โดยพิจารณาจากโมเดลธุรกิจในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและตามลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าในภายหลังสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน ที่กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงในการคำนวณดอกเบี้ยรับ

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดจำหน่าย การด้อยค่าหรือการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าในภายหลังสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน ที่กลุ่มบริษัทถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการด้อยค่า ผลกำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและดอกเบี้ยรับที่คำนวณโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงในกำไรหรือขาดทุน และเมื่อมีการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน ผลสะสมของผลกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้ไว้ก่อนหน้าในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่จากส่วนของเจ้าของไปยังกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าในภายหลังสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่นนอกจากสินทรัพย์ทางการเงินที่กล่าวไว้ข้างต้นด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ดอกเบี้ยรับ รายได้เงินปันผล และผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังในกำไรหรือขาดทุน

5.4 การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน



บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยวิธีการอย่างง่ายสำหรับลูกหนี้การค้า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและลูกหนี้ตามสัญญาเช่าด้วยจำนวนเงินเท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ กลุ่มบริษัทใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งนำข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากประสบการณ์ในอดีตมาปรับปรุงให้สะท้อนถึงปัจจัยเฉพาะของลูกหนี้สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจโดยทั่วไปและการประเมินทิศทางทั้งในปัจจุบันและในอนาคตในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยวิธีการทั่วไปของเครื่องมือทางการเงินอื่นซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรเบ็ดเสร็จอื่น ด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า ถ้าความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินไม่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก และด้วยจำนวนเงินที่เท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ ถ้าความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

5.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนตามวิธีถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนในการซื้อ ประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่งหักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วย วัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าใส่หุ้ยในการผลิต ซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

กลุ่มบริษัทประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับจากราคาขายที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขาย

กลุ่มบริษัทได้ตั้งค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง สำหรับสินค้าที่เสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

5.6 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วน ต้นทุน เงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรหรือขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วม วัดมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วน ต้นทุน เงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรหรือขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

5.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินที่กลุ่มบริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้า เพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบฐานะการเงินด้วยราคาที่ตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

สินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่นั้นดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระอย่างมีหลักเกณฑ์ทุกๆ 3 - 5 ปี เพื่อมิให้ราคาตามบัญชี ณ วันที่ในงบฐานะการเงินแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีนัยสำคัญ และในระหว่างนี้หากมีปัจจัยอื่นใดที่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อมูลค่าสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะให้มีการประเมินราคาใหม่โดยผู้เชี่ยวชาญในปีนั้นๆ ทันที

กลุ่มบริษัทบันทึกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ใหม่ดังต่อไปนี้

- กรณีที่การตีราคาสินทรัพย์ใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นเพิ่มขึ้นกลุ่มบริษัทจะรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้จำนวนสะสมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นภายใต้หัวข้อ “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนเพิ่มจากการตีราคาใหม่นี้ในกำไรหรือขาดทุนไม่เกินจำนวนที่ตีราคาสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงในอดีตและเคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน
- กรณีที่การตีราคาสินทรัพย์ใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นลดลงกลุ่มบริษัทจะรับรู้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ในกำไรหรือขาดทุนอย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทจะนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไร

## บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในจำนวนที่ไม่เกินยอดคงเหลือที่มีอยู่ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ของสินทรัพย์ดังกล่าว และส่วนที่เกินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

อาคารและอุปกรณ์ที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้า เพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยราคาซื้อรวมอากรขาเข้าและภาษีซื้อที่เรียกคืนไม่ได้หลังหักส่วนลดการค้าและจำนวนที่ได้รับคืนจากผู้ขาย ต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ ตามความประสงค์ ประมาณการเบื้องต้นสำหรับต้นทุนในการซื้อ ขนย้ายและบูรณะสถานที่ตั้งสินทรัพย์นั้น รวมถึงต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขในการรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภท ยกเว้นที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์ที่ประมาณไว้ของสินทรัพย์ดังนี้:-

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

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นปีบัญชี

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เป็นผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นจะถูกรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

## 5.8 สัญญาเช่า

กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่า ถ้าสัญญาดังกล่าวให้สิทธิแก่กลุ่มบริษัทในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุไว้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

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

## บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วย จำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า จำนวนเงินที่จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผลหักสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์สิทธิการใช้โดยวิธีเส้นตรงตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน และในกรณีที่สัญญาเช่าโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าหรือถ้าราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนให้เห็นว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจะคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้จากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อ้างอิง

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยคิดลดจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงใหม่โดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุงใหม่ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า หรือ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในการประเมินสิทธิเลือกซื้อสินทรัพย์อ้างอิง

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยคิดลดจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงใหม่โดยใช้อัตราคิดลดเดิม เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภายใต้มูลค่าคงเหลือที่ได้รับการประกัน หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในอนาคตที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงดัชนีหรืออัตราที่ใช้กำหนดจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระ (ยกเว้นการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่าเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยลอยตัว กรณีดังกล่าวจะใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุงซึ่งสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย)

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่โดยคิดลดการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่ปรับปรุงด้วยอัตราคิดลดที่ปรับปรุงสำหรับการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าที่ไม่ถือเป็นสัญญาเช่าแยกต่างหาก

กรณีกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

กลุ่มบริษัทจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าชนิดจัดหาแหล่งเงินทุน ถ้าสัญญาเช่านั้นโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนอย่างมีนัยสำคัญทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงนั้นไปให้แก่ผู้เช่า และกลุ่มบริษัทจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ถ้าสัญญาเช่านั้นไม่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนอย่างมีนัยสำคัญทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงนั้นไปให้แก่ผู้เช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าชนิดจัดหาแหล่งเงินทุนเป็นลูกหนี้ในงบฐานะการเงินด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า และรับรู้รายได้ทางการเงินตลอดอายุสัญญาเช่าโดยให้สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้จำนวนเงินที่รับชำระตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้โดยวิธีเส้นตรง และรับรู้ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อให้ได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยวิธีเส้นตรง

#### 5.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนที่ กลุ่มบริษัทซื้อมาแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า(ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้คือ 5-10 ปี

5.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทตลอดจนสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจไม่สามารถได้รับประโยชน์คืนกลับมา รายการขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นผลต่างราคาตามบัญชีที่สูงเกินกว่ามูลค่าสุทธิที่ได้รับซึ่งคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเมื่อเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ถูกจัดกลุ่มให้อยู่กลุ่มที่เล็กที่สุดที่สามารถระบุได้ว่า จะเกิดกระแสเงินสดเป็นอิสระจากกลุ่มอื่นเพื่อประโยชน์ในการประเมินพิจารณาเรื่องการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนหรือบันทึกส่วนเกินทุนในกรณีที่สินทรัพย์นั้นเคยตีราคาเพิ่ม และจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่ต่อไปหรือเป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนหรือนำไปเพิ่มส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์แล้วแต่กรณี

5.11 ผลประโยชน์ของพนักงาน

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นกองทุนที่เกิดจากเงินสมทบในส่วนของพนักงานและบริษัท โดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท และบริหารโดยผู้บริหารกองทุนอิสระเงินสมทบที่บริษัทจ่ายเข้ากองทุนจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงานประมาณการ โดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานควรจะได้รับและคิดลดผลประโยชน์โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล เพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ยจ่ายจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นเนื่องจากการวัดมูลค่าหนี้สินภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานใหม่ จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะโอนเข้ากำไรสะสมตามลำดับ โดยจะไม่ทำการจัดประเภทเข้ากำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

5.12 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายการที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

5.13 รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลซึ่งถือเป็นภาระที่ปฏิบัติเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่งตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการ เมื่อลูกค้าได้ยอมรับสินค้าที่กลุ่มบริษัทได้ส่งมอบให้แล้ว

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการขนส่งสินค้าระยะสั้น ซึ่งถือเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการ เมื่อกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นแล้ว

กลุ่มบริษัทกำหนดจำนวนเงินที่เป็นราคาของรายการจากจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับการโอนสินค้าหรือบริการตามที่ได้ตกลงกันให้แก่ลูกค้าสำหรับภาระที่ต้องปฏิบัตินั้น ซึ่งประกอบไปด้วยจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนที่แน่นอนและประมาณการจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนนั้นแปรด้วยวิธีมูลค่าที่คาดหวัง เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากว่าจะไม่มีการกลับรายการที่มีนัยสำคัญของจำนวนเงินของรายได้ที่รับรู้สะสมเมื่อความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสิ่งตอบแทนผันแปรได้หมดไปภายหลัง

กรณีที่กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาโดยการโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้าก่อนที่ลูกค้าจะจ่ายชำระสิ่งตอบแทนหรือก่อนที่สิ่งตอบแทนจะถึงกำหนดชำระ กลุ่มบริษัทจะแสดงรายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

กรณีที่ลูกค้าได้จ่ายสิ่งตอบแทนหรือเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนโดยไม่มี เงื่อนไขก่อนที่กลุ่มบริษัทจะโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า กลุ่มบริษัทจะแสดงรายการดังกล่าวเป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญา เมื่อการจ่ายดังกล่าวเกิดขึ้นหรือเมื่อถึงกำหนดที่ต้องจ่าย (แล้วแต่เหตุการณ์ใดเกิดขึ้นก่อน)

5.14 รายได้อื่น

รายได้อื่นซึ่งประกอบด้วยดอกเบี้ยรับและอื่นๆ โดยทั่วไปบันทึกด้วยเกณฑ์คงค้าง

5.15 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

5.16 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้สำหรับงวดปัจจุบันที่ยังไม่ได้จ่ายชำระเป็นหนี้สินในงบฐานะการเงิน และในกรณีที่จำนวนภาษีที่ได้ชำระไปแล้วในงวดปัจจุบันมากกว่าภาษีที่ต้องชำระสำหรับงวดนั้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนที่จ่ายชำระเกินดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ในงบฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ ยกเว้นกรณีที่หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชื่อนั้นเกิดจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกซึ่งสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น และกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่



บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ใช้หักภาษีทุกรายการ โดยรับรู้เท่ากับจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้หักภาษีได้ ยกเว้นกรณีที่สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีนั้นเกิดจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีและกำไรทางภาษี ณ วันที่เกิดรายการนั้น

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ยกเว้นกรณีที่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมระยะเวลาในการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่มีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้ และกลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีทุกรายการที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เฉพาะในกรณีที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีการกลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้และจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้ประโยชน์ได้

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันโดยใช้อัตราภาษีที่บังคับใช้อยู่ภายในสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และวัดมูลค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับปีที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และวัดมูลค่าหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทรับรู้ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายและนำไปรวมคำนวณกำไรหรือขาดทุนสุทธิสำหรับปี ยกเว้นภาษีเงินได้ที่เกิดขึ้นจากรายการที่รับรู้ในกำไรเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น กลุ่มบริษัทจะรับรู้ภาษีเงินได้ดังกล่าวในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

5.17 หนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินทางการเงินในงบฐานะการเงิน เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงินนั้น และกลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินหรือบางส่วนของหนี้สินทางการเงินออกจากงบฐานะการเงิน เมื่อภาระผูกพันที่ระบุในสัญญาได้มีการปฏิบัติตามแล้ว ได้มีการยกเลิก หรือสิ้นสุดลง

ณ วันที่รับรู้อย่างแรก กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหนี้สินทางการเงินนั้น

กลุ่มบริษัทจัดประเภทหนี้สินทางการเงินเป็นหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนซึ่งรวมถึงหนี้สินอนุพันธ์ ยกเว้นสัญญาค้าประกันทางการเงิน กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่าที่สูงกว่าระหว่างจำนวนเงินของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกหักจำนวนเงินสะสมของรายได้ที่รับรู้ตามหลักการของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดจำหน่ายหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายในกำไรหรือขาดทุน และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นภายหลังสำหรับหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนในกำไรหรือขาดทุน

5.18 การบัญชีป้องกันความเสี่ยง

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะถือว่าเข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยง เมื่อความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงประกอบด้วยเพียงเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเท่านั้น ณ การเริ่มต้นของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง และกลุ่มบริษัทมีการเลือกกำหนดและการจัดทำเอกสารที่เป็นทางการซึ่งระบุถึงความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง วัตถุประสงค์และกลยุทธ์ในการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทในการป้องกันความเสี่ยง และความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นไปตามข้อกำหนดของความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

กรณีที่กลุ่มบริษัทเลือกกำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงระหว่างเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง และความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวเข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด กลุ่มบริษัทจะถือปฏิบัติกับผลกำไรหรือขาดทุนจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายการปรับปรุงบัญชีสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างผลสะสมของผลกำไรหรือขาดทุนจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงนับจากการเริ่มต้นของการป้องกันความเสี่ยง กับ ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง นับจากการเริ่มต้นของการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในส่วนที่มีประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนส่วนที่เหลือของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งถือเป็นส่วนของการป้องกันความเสี่ยงที่ไม่มีประสิทธิภาพในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทรายการใหม่สำหรับจำนวนเงินสะสมในบัญชีสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากสำรองการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดไปเป็นกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นการปรับปรุงการจัดประเภทรายการใหม่ในรอบระยะเวลารายงานเดียวกันหรือในรอบระยะเวลารายงานที่กระแสเงินสดอนาคตที่คาดการณ์ที่มีการป้องกันความเสี่ยงส่งผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน

5.19 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือสำหรับอาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทโดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

ผลประโยชน์พนักงาน

บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาษีและอัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง กิจการและหรือบุคคลที่มีอำนาจควบคุม หรือถูกควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งกระทำผ่านบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมรวมถึง บริษัทร่วมและบุคคลที่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกิจการไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม ผู้บริหารสำคัญที่เป็นกรรมการหรือพนักงานของกิจการ รวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลข้างต้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

กลุ่มบริษัทมีรายการธุรกิจที่เกิดขึ้นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน ยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่สำคัญ

รายการค้ากับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 สรุปได้ดังนี้

6.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท ภาประภัส จำกัด	-	-	1,305,329	569,540
บริษัท สถาพรธนาพัฒน์ จำกัด	-	-	2,092,515	2,284,741
บริษัท พีเคเอส อินเตอร์เทรด จำกัด	-	-	3,824,013	3,247,564
บริษัท พีเคเอส อกริ เทรด จำกัด	-	-	-	862,152
บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิฟ จำกัด	-	-	-	86,040
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	-	-	395,302	385,182
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	3,901,650	2,125,808	442,817	-
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	688,206	259,923	45,589	135,094
บริษัท แอท เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด	5,303,489	2,795,354	5,303,489	2,795,354
บริษัท จี เอนเนอจี เทคดิง จำกัด	175,417	169,433	-	-

### ส่วนที่ 3 จงบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
บริษัท แกรนด์ พาวเวอร์ (2019) จำกัด	179,132	106,847	-	-
บริษัท วินเนอร์ 789 โลจิสติกส์	7,731	37,039	-	-
รวม	10,255,625	5,494,404	13,409,054	10,365,667
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(48,348)	(91,161)	(433,457)	(404,859)
สุทธิ	10,207,277	5,403,243	12,975,597	9,960,808
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
ดอกเบี๋ยค้างรับ				
บริษัท ภาประภัส จำกัด	-	-	2,744,191	1,793,699
บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด	-	-	-	10,336
	-	-	2,744,191	1,804,035
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
บริษัท สถาปรณาพัฒน์ จำกัด	-	-	5,396,400	4,634,160
บริษัท ภาประภัส จำกัด	-	-	16,791,667	16,447,307
บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ จำกัด	-	-	362,428	21,400
บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด	-	-	80,250	16,050
	-	-	22,630,745	21,118,917
บริษัทร่วมทางอ้อม				
ดอกเบี๋ยค้างรับ				
บริษัท ทุนทำดี จำกัด	-	355,280	-	-
	-	355,280	-	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น -				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10,207,277	5,758,523	38,350,533	32,883,760
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	-	-	363,474	363,474
	-	-	363,474	363,474
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	-	-	(363,474)	(363,474)

บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 จงบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
สุทธิ	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท ภาประภัส จำกัด	-	-	24,000,000	50,000,000
บริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด	-	-	-	15,300,000
	-	-	24,000,000	65,300,000
บริษัทร่วมทางอ้อม				
บริษัท ทุนทำดี จำกัด	-	17,550,000	-	-
รวม	-	17,550,000	24,000,000	65,300,000
เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท ภาประภัส จำกัด	-	-	2,105,625	8,478,453
บริษัท สถาปรณาพัฒน์ จำกัด	-	-	8,345,617	9,236,620
บริษัท พีเคเอส อินเตอร์เทรด จำกัด	-	-	6,812,121	6,285,801
บริษัท พีเคเอส อกริ เทรต จำกัด	-	-	5,470,548	188,392
บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิฟ จำกัด	-	-	69,881	628,981
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
Jinsolid SDN. BHD.	106,911	107,668	106,911	107,668
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	262,118	-	262,118	-
บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด	80,584	-	29,795	-
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	19,455,719	4,607,934	242,370	1,966,807
บริษัท สถาพร ลามิเนชั่น จำกัด	10,058	-	10,058	-
บริษัท มัลติ เอนเนอจี เทรตติ้ง (2020) จำกัด	-	112,316	-	33,440
บริษัท แกรนด์ พาวเวอร์ (2019) จำกัด	-	14,479,469	-	14,479,469
บริษัท วินเนอร์ 789 โลจิสติกส์ จำกัด	11,684	-	-	-

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2567	2566	2567	2566	
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	3,010	-	3,010	
รวม	19,927,074	19,310,397	23,455,044	41,408,641	
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
เจ้าหนี้อื่น					
บริษัทย่อย					
บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิฟ จำกัด	-	-	-	39,077	
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท เค.เอส.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	-	146,166	-	146,166	
บริษัท กักขวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	14,425	14,425	9,904	9,905	
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	126,581	96,874	-	-	
บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด	613,366	-	-	-	
บริษัท เอ.จี.อี. ทรานสปอร์ต จำกัด	5,882	34,486	-	5,276	
บริษัท จี เอนเนอจี เทรดดิง จำกัด	38,520	51,360	-	-	
บริษัท เอจีอี โกลบอล เทรด จำกัด	532,681	-	443,081	-	
บริษัท วินเนอร์ 789 โลจิสติกส์ จำกัด	255,000	-	-	-	
บุคคลและกรรมการที่เกี่ยวข้องกัน	-	10,000	-	-	
	1,586,455	353,311	452,985	200,424	
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น -					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,513,529	19,663,708	23,908,029	41,609,065	
เงินกู้ยืมระยะสั้น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัทย่อย					
บริษัท กรีน อาร์ดีเอฟ จำกัด	-	26,700,000	-	-	
	-	26,700,000	-	-	
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ					
ผลประโยชน์พนักงาน - บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)					
แบบ 56-1 One Report					

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report



### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ผู้บริหารสำคัญ	4,130,008	3,142,911	3,424,798	2,477,181

#### 6.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	18,344,057	28,677,470
รายได้จากการขายน้ำมัน	-	-	11,593,112	12,249,631
ดอกเบี้ยรับ	-	-	3,217,494	3,635,058
รายได้อื่น	-	-	5,669,185	7,223,295
ต้นทุนขาย	-	-	413,073,501	395,100,527
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	-	-	25,005,933	25,496,794
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	-	1,067,640
<b>บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้จากการขายสินค้า	17,761,021	10,150,236	17,761,021	10,150,236
รายได้จากการขายน้ำมัน	196,403	821,039	196,403	821,039
รายได้จากการให้บริการ	21,123,567	14,113,135	-	-
ดอกเบี้ยรับ	-	381,170	-	-
รายได้อื่น	35,993	312,433	-	312,433
ต้นทุนขาย	27,810,903	32,560,709	27,539,129	31,717,772
ต้นทุนการให้บริการ	2,292,779	1,521,392	-	-
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย	30,301,993	19,817,036	4,612,482	7,624,869
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,052,036	2,184,337	1,235,922	2,004,492

#### 6.3 ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
--------------	----------------------

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

บริษัท เอเชีย ไบโอมาส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	2567	2566	2567	2566
ผลประโยชน์ระยะสั้น	19,461,776	20,009,899	17,963,761	16,344,827
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	401,332	856,635	378,344	524,317
	19,863,108	20,866,534	18,342,105	16,869,144

6.4 นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

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

6.5 ลักษณะความสัมพันธ์ของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อบริษัท	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ภาพระกาส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย
บริษัท สถาพรธนาพัฒนา จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย
บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย
บริษัท พีเคเอส อินเทอร์เน็ต จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด
บริษัท พีเคเอส อกริ เทรต จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด
บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ จำกัด *	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด
บริษัท กรีน อาร์ดีเอฟ จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย
PT. Asia Biomass Indonesia **	อินโดนีเซีย	เป็นบริษัทย่อย
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	มาเลเซีย	เป็นบริษัทย่อย
Asia Biomass Resources SDN. BHD.	มาเลเซีย	เป็นบริษัทย่อย

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ชื่อบริษัท	สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท ทุนทำดี จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทร่วม
บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอ.จี.อี. ทราฟฟิค จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอจีอี เทอร์มินอล จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เค.เอช.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอจีอี มาร์ติน โลจิสติกส์ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท กักขวด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท พรปรีชา จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท นาดี แอสเซท จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท แอท เอนเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอจีอี อกริ เทคดิง จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท วินเนอร์ 789 โลจิสติกส์ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท ดี.ที.ซี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน
บริษัท มัลติ เอนเนอร์ยี เทคดิง (2020) จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท สกาวพร ลามิเนชั่น จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท จี เอนเนอร์ยี เทคดิง จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท แกรนด์ พาวเวอร์ (2019) จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน ถือหุ้นผ่านบริษัท มัลติ เอนเนอร์ยี เทคดิง (2020) จำกัด
Jinsolid SDN. BHD.	มาเลเซีย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อยร่วมกัน
AJ Biomass SDN. BHD.	มาเลเซีย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อยร่วมกัน
Teck Yien Construction SDN. BHD.	มาเลเซีย	มีผู้ถือหุ้นและกรรมการในบริษัทย่อยร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจ และความรับผิดชอบการวางแผนสั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท/บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่เป็นผู้บริหารหรือไม่)

\* เดิมชื่อ บริษัท หอมหอมฟาร์ม จำกัด จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อกับกระทรวงพาณิชย์เป็น “บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิฟ จำกัด” เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2566

\*\* PT. Asia Biomass Indonesia ได้เลิกดำเนินกิจการในประเทศอินโดนีเซียแล้วเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567

## 6.6 ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีภาระการค้ำประกันเงินกู้ยืมให้กับบริษัทย่อย 2 แห่ง วงเงิน 766 ล้านบาท (2566 : บริษัทย่อยสามแห่ง : วงเงิน 962 ล้านบาท)

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

#### 7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เช็ครับ	3,333,055	5,703,495	2,338,420	2,599,943
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10,255,625	5,494,404	13,409,053	10,365,667
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	168,196,415	215,336,872	93,566,193	115,722,723
รวม	181,785,095	226,534,771	109,313,666	128,688,333
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่ -				
คาดว่าจะเกิดขึ้น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(48,348)	(91,161)	(433,457)	(404,859)
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่ -				
คาดว่าจะเกิดขึ้น - กิจการอื่น	(1,573,638)	(1,855,790)	(605,220)	(777,050)
รวม	(1,621,986)	(1,946,951)	(1,038,677)	(1,181,909)
สุทธิ	180,163,109	224,587,820	108,274,989	127,506,424
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	355,280	25,374,936	22,922,952
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น	18,048,037	21,142,132	18,797,946	21,114,529
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	4,270,345	5,355,408	1,527,523	1,935,158
เงินทดรองจ่าย	99,411	91,882	44,411	42,770
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าทรัพย์สิน	-	174,287	-	174,287
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	443,102	361,556	409,784	339,807
ภาษีมูลค่าเพิ่มจ่ายล่วงหน้า	25,802,130	4,771,736	25,599,205	4,333,787
ลูกหนี้กรมสรรพากร	36,095,612	8,068,363	35,634,956	8,040,192
เงินมัดจำ	88,017	511,862	54,500	149,000
รวม	84,846,654	40,832,506	107,443,261	59,052,482
<u>หัก</u> ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่ -				
คาดว่าจะเกิดขึ้น - ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น	(15,324,306)	(15,345,896)	(15,324,306)	(15,345,896)
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	69,522,348	25,486,610	92,118,955	43,706,586
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	249,685,457	250,074,430	200,393,944	171,213,010

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	143,761,714	184,795,108	82,886,018	87,577,621
เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	35,896,034	41,739,663	22,709,634	40,725,530
เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	870,942	-	1,080,332	-
เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	1,256,405	-	2,242,380	-
เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	-	-	395,302	385,182
รวม	181,785,095	226,534,771	109,313,666	128,688,333
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่ - คาดว่าจะเกิดขึ้น	(1,621,986)	(1,946,951)	(1,038,677)	(1,181,909)
สุทธิ	180,163,109	224,587,820	108,274,989	127,506,424

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 30 - 60 วัน

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตลูกหนี้การค้า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ยอดคงเหลือต้นปี	1,946,951	440,164	1,181,909	474,945
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	384,780	4,388,914	38,718	3,526,953
ลดลงในระหว่างปี	(709,745)	(1,018,371)	(171,830)	(934,633)
ตัดเป็นหนี้สูญระหว่างปี	-	(1,863,756)	-	(1,863,756)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	(10,120)	(21,600)
ยอดคงเหลือปลายปี	1,621,987	1,946,951	1,038,677	1,181,909

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการด้อยค่าลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2567	2566	2567	2566

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ยอดคงเหลือต้นปี	15,345,896	15,345,896	15,345,896	15,345,896
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	178,410	-	178,410	-
ลดลงในระหว่างปี	(200,000)	-	(200,000)	-
ตัดเป็นหนี้สูญระหว่างปี	-	-	-	-
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	15,324,306	15,345,896	15,324,306	15,345,896

#### 8. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ประกอบด้วย:-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(หน่วย : บาท)			
	2567	2566	2567	2566
สินทรัพย์ทางการเงินวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	17,550,000	24,000,000	65,300,000
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต	-	-	-	-
สุทธิ	-	17,550,000	24,000,000	65,300,000

#### 9. สินค้าคงเหลือ

ประกอบด้วย:-

	งบการเงินรวม					
	2567			2566		
	ค่าเผื่อการลด			ค่าเผื่อการลด		
	มูลค่าสินค้า			มูลค่าสินค้า		
	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ
สินค้าสำเร็จรูป	189,056,525	(7,554,975)	181,501,550	370,073,263	(3,770,000)	366,303,263
วัตถุดิบ	5,654,444	-	5,654,444	6,253,897	-	6,253,897
อะไหล่และวัสดุ	11,067,582	-	11,067,582	9,281,107	-	9,281,107
สินค้าระหว่างทาง	16,356	-	16,356	26,326,460	-	26,326,460
รวม	205,794,907	(7,554,975)	198,239,932	411,934,727	(3,770,000)	408,164,727

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2567	2566



### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	ค่าเผื่อการ ปรับมูลค่า			ค่าเผื่อการปรับ มูลค่าสินค้า		
	ราคาทุน	สินค้าคงเหลือ	สุทธิ	ราคาทุน	คงเหลือ	สุทธิ
สินค้าสำเร็จรูป	84,094,012	(3,160,000)	80,934,012	19,201,346	(3,770,000)	15,431,346
วัตถุดิบ	4,834,645	-	4,834,645	5,148,817	-	5,148,817
อะไหล่และวัสดุ	9,176,068	-	9,176,068	7,960,620	-	7,960,620
สินค้าระหว่างทาง	11,374	-	11,374	1,081,357	-	1,081,357
รวม	98,116,099	(3,160,000)	94,956,099	33,392,140	(3,770,000)	29,622,140

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ยอดคงเหลือต้นปี	3,770,000	720,000	3,770,000	720,000
ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	4,394,975	24,952,454	-	14,792,940
ลดลงในระหว่างปี	(610,000)	(21,902,454)	(610,000)	(11,742,940)
ยอดคงเหลือปลายปี	7,554,975	3,770,000	3,160,000	3,770,000

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายมีจำนวน 2,220 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวน 1,583 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2566 : ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายมีจำนวน 2,070 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวน 1,347 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทได้ออกรับค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจำนวน 0.61 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ เนื่องจากกลุ่มบริษัทได้จำหน่ายสินค้าดังกล่าวแล้ว (2566 : จำนวน 21.90 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และจำนวน 11.74 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

#### 10. เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า

ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,582,044	6,886,502
กิจการอื่นๆ	12,527,022	17,508,297	8,573,526	16,067,929
รวม	12,527,022	17,508,297	13,155,570	22,954,431
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	-	-	(363,474)	(6,886,502)

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report



บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว (บาท)		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีราคาทุน (บาท)		เงินปันผล (บาท)	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุน					(38,765,616)	(48,277,724)	-	-
สุทธิ					76,017,116	35,998,670	-	-

12.2 ในระหว่างปีปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนี้

12.2.1 เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติอนุมัติให้ บริษัท แอลฟา จี เวเนเจอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัท ลงทุนใน บริษัท หอมหอมฟาร์ม จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เอบีเอ็ม วัตุชีพ จำกัด) โดยมีมูลค่าเงินลงทุนจำนวน 5 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99) ทั้งนี้ การลงทุนดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อการผลิตไม้สับของบริษัท โดยการลงทุนดังกล่าวได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วในวันที่ 25 มกราคม 2566

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทประเมินการลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นการซื้อสินทรัพย์ โดยบริษัทได้บันทึกผลแตกต่างระหว่างมูลค่าเงินลงทุนใน บริษัท หอมหอมฟาร์ม จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เอบีเอ็ม วัตุชีพ จำกัด) จำนวน 5 ล้านบาท กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของบริษัท หอมหอมฟาร์ม จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เอบีเอ็ม วัตุชีพ จำกัด) จำนวน 4.94 ล้านบาท คิดเป็นผลแตกต่างจำนวน 0.05 ล้านบาท เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้จากการลงทุนดังกล่าว (จำนวนประมาณ 0.05 ล้านบาท) ซึ่งได้แสดงรวมไว้ภายใต้บัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบฐานะการเงินรวม

มูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันที่ 25 มกราคม 2566 (วันที่ซื้อเงินลงทุน) และเงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัท หอมหอมฟาร์ม จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เอบีเอ็ม วัตุชีพ จำกัด) มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวม
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	7,951,096
เจ้าการค้าและเจ้าหนี้อื่น	13,000
เงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	2,994,792
รวมสินทรัพย์สุทธิ	4,943,304
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4,999,800
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	-
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	4,999,800

12.2.2 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2566 มีมติการเพิ่มทุนของบริษัทย่อยในต่างประเทศของบริษัท ได้แก่ ASIA BIOMASS ENERGY SDN. BHD. ("ABE") และ ASIA BIOMASS RESOURCES SDN. BHD. ("ABR") ซึ่งเป็นบริษัทจำกัดจดทะเบียนจัดตั้งตามกฎหมายของประเทศมาเลเซีย ประกอบกิจการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวลและอนุมัติให้บริษัทเข้าถือหุ้นเพิ่มทุนทั้งหมดของบริษัทย่อยทั้งสองแห่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับโครงสร้างหนี้สิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

และทุนของบริษัทย่อยดังกล่าว และเพื่อนำเงินเพิ่มทุนไปชำระหนี้ของบริษัทย่อยทั้งสองแห่ง โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มทุนดังนี้

12.2.2.1 ABE เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 2,746,829 ริงกิตมาเลเซีย จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 500,000 ริงกิตมาเลเซีย เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 3,246,829 ริงกิตมาเลเซีย การออกหุ้นใหม่จำนวน 2,746,829 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ริงกิตมาเลเซีย โดยมีรายละเอียดดังนี้

12.2.2.1.1 เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 2,696,829 ริงกิตมาเลเซีย โดยการออกหุ้นใหม่จำนวน 2,696,829 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ริงกิตมาเลเซีย โดยการแปลงหนี้ที่ ABE มีอยู่ต่อบริษัท เป็นทุนจดทะเบียนของ ABE เป็นจำนวน 2,696,829 ริงกิตมาเลเซีย (การแปลงหนี้เป็นทุน) ซึ่งเป็นการดำเนินการแปลงหนี้เป็นทุนตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายประเทศมาเลเซียโดยจะส่งผลให้หนี้ระหว่างบริษัท กับ ABE จำนวนดังกล่าวหมดสิ้นไป และ

12.2.2.1.2 เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 50,000 ริงกิตมาเลเซีย โดยการออกหุ้นใหม่จำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ริงกิตมาเลเซีย ซึ่งเรียกชำระค่าหุ้นด้วยตัวเงิน โดยบริษัทจะเป็นผู้จองซื้อหุ้นเพิ่มทุนแต่เพียงผู้เดียว และชำระค่าหุ้นด้วยเงินสด

ภายหลังจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนใน ABE แล้วเสร็จ สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทใน ABE จะเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 55 เป็นร้อยละ 93.07

12.2.2.2 ABR จะเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 1,804,865 ริงกิตมาเลเซีย จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 500,000 ริงกิตมาเลเซีย เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ จำนวน 2,304,865 ริงกิตมาเลเซีย โดยการออกหุ้นใหม่จำนวน 1,804,865 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ริงกิตมาเลเซีย โดยมีรายละเอียดดังนี้

12.2.2.2.1 เพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 1,766,865 ริงกิตมาเลเซีย โดยการออกหุ้นใหม่จำนวน 1,766,865 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ริงกิตมาเลเซีย โดยการแปลงหนี้ที่ ABR มีอยู่ต่อบริษัท เป็นทุนจดทะเบียนของ ABR เป็นจำนวน 1,766,865 ริงกิตมาเลเซีย (การแปลงหนี้เป็นทุน) ซึ่งเป็นการดำเนินการแปลงหนี้เป็นทุนตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายประเทศมาเลเซียโดยจะส่งผลให้หนี้ระหว่างบริษัท กับ ABR จำนวนดังกล่าวหมดสิ้นไป และ

12.2.2.2.2 เพิ่มทุนจดทะเบียนอีกจำนวน 38,000 ริงกิตมาเลเซีย โดยการออกหุ้นใหม่จำนวน 38,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ริงกิตมาเลเซีย ซึ่งเรียกชำระค่าหุ้นด้วยตัวเงิน โดยบริษัทจะเป็นผู้จองซื้อหุ้นเพิ่มทุนแต่เพียงผู้เดียว และชำระค่าหุ้นด้วยเงินสด

ภายหลังจากการเพิ่มทุนแล้วเสร็จ สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทใน ABR จะเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 55 เป็นร้อยละ 90.24

12.2.3 ตามที่ประชุมคณะกรรมการ บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565 มีมติอนุมัติให้ดำเนินการเลิกกิจการ PT Asia Biomass Indonesia (ABI) บริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซีย เนื่องจาก ABI มีรายการค้าเกิดขึ้นน้อย มีผลขาดทุนต่อเนื่อง และมีขาดทุนสะสมเกินทุน การเลิกกิจการของบริษัทย่อยในครั้งนี้ ไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของบริษัท แต่ประการใด

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

PT. Asia Biomass Indonesia (ABI) ในประเทศอินโดนีเซีย ได้ดำเนินเลิกกิจการและชำระบัญชีแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2567

12.2.4 ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 22 ตุลาคม 2567 มีมติอนุมัติเข้าซื้อหุ้นสามัญของ:-

- บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ("QTC") ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) และให้บริการด้านต่างๆ แก่ลูกค้า จำนวน 81,860,400 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 24.00 ของทุนจดทะเบียน ในราคาซื้อขายจำนวน 339,720,667 บาท
- บริษัท กรีน อาร์ทีเอฟ จำกัด ("GRDF") ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงจากขยะ (Refuse Derived Fuel: RDF) ให้แก่ ABM จำนวน 335,497 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน ในราคาซื้อขายจำนวน 40,018,446 บาท

(1) การชำระค่าตอบแทนโดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแทนการชำระด้วยเงินสด ซึ่งเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน

(2) มีมติอนุมัติให้ออกหุ้นเพิ่มทุน จำนวน 292,107,010 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 146,053,505 บาท และจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

(3) มีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 292,107,010 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ให้แก่บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ("AGE") ซึ่งเป็นบุคคลในวงจำกัด ซึ่งเข้าข่ายเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน ในราคาเสนอขายหุ้นละ 1.30 บาทต่อหุ้น รวมเป็นมูลค่า 379,739,113 บาท เพื่อเป็นการชำระค่าตอบแทนตามรายการซื้อหุ้นแทนการชำระด้วยเงินสด (Payment in Kind) โดยแบ่งเป็น หุ้นที่ออกเพื่อชำระค่าตอบแทนตามรายการของบริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ("QTC") จำนวน 261,323,590 หุ้น และรายการของบริษัท กรีน อาร์ทีเอฟ จำกัด ("GRDF") จำนวน 30,783,420 หุ้น ให้แก่บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ("AGE") (รายการ PP) โดยบริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ("AGE") ซึ่งเป็นบุคคลในวงจำกัด จะนำหุ้นสามัญในบริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ("QTC") จำนวน 81,860,400 หุ้น โดยกำหนดราคาหุ้นสามัญที่หุ้นละ 4.15 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 339,720,667 บาท และหุ้นสามัญในบริษัท กรีน อาร์ทีเอฟ จำกัด (GRDF) จำนวน 335,497 หุ้น โดยกำหนดราคาหุ้นสามัญที่หุ้นละ 119.28 บาท คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 40,018,446 บาท รวมทั้งสิ้น 379,739,113 บาท ซึ่งตนเป็นเจ้าของมาชำระค่าหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท แทนการชำระด้วยเงินสด

ส่งผลให้บริษัท กรีน อาร์ทีเอฟ จำกัด เป็นบริษัทย่อยของบริษัทโดยถือเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้บริษัทได้บันทึกส่วนต่างระหว่างต้นทุนของการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน กับส่วนได้เสียของผู้ซื้อในมูลค่าตามบัญชีของกิจการที่ถูกนำมารวม แสดงเป็นรายการหนึ่งแยกต่างหากในส่วนของผู้เป็นเจ้าของเป็นรายการ "ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน"

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

13.1 ประเภทและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม ประกอบด้วย:-

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

#### บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

#### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

		จัด					งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ทะเบียน	ทุนชำระแล้ว (บาท)		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		มูลค่าตามบัญชี		มูลค่าตามบัญชี	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ในประเทศ	2567	2566	2567	2566	ราคาทุน (บาท)	ตามวิธีส่วนได้เสีย (บาท)	ตามวิธีส่วนได้เสีย (บาท)	ตามวิธีส่วนได้เสีย (บาท)
บริษัทร่วมแต่ละรายที่มีสาระสำคัญ										
บริษัท ทุนทำดี จำกัด	ขายฝากอสังหาริมทรัพย์	ไทย	-	4,000,000	-	44.9925	-	1,799,700	-	2,660,967
บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้า	ไทย	341,092,557	341,092,557	24.00	23.92	339,720,667	327,275,111	358,590,575	347,826,839
							339,720,667	327,275,111	358,590,575	350,487,806
สุทธิ									352,283,862	-
							339,720,667	327,275,111	358,590,575	350,487,806
									352,283,862	2,660,967

- เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2567 ตามมติคณะกรรมการบริษัท บริษัท แอลฟา จี เวนเจอร์ จำกัด (“AGV”) (บริษัทย่อยที่ ABM ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00) มีมติอนุมัติการจำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท ทุนทำดี จำกัด (บริษัทย่อยทางอ้อม) จำนวน 17,997 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในมูลค่ารวม เท่ากับ 12,600,000 บาท ให้แก่ บริษัท เอจีอี เวนเจอร์ส จำกัด (“AGEVT”) (บริษัทย่อยที่บริษัท เอเชีย กรีน เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“AGE”) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00)

- ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 22 ตุลาคม 2567 มีมติอนุมัติเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท คิวทีซี เอนเนอริยี จำกัด (มหาชน) (“QTC”) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to Order) และให้บริการด้านต่างๆ แก่ลูกค้า จำนวน 81,860,400 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 24.00 ของทุนจดทะเบียน ในราคาซื้อขายจำนวน 339,720,667 บาท

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีมูลค่า 311 ล้านบาท

#### 13.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 แสดงรายละเอียดดังนี้

##### 13.2.1 ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย มีการเปลี่ยนแปลงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	บริษัท ทุนทำดี จำกัด	
	2567	2566
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	1,959,160	892,071
หัก เงินปันผลรับ	-	-
รวม	1,959,160	892,071

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report



### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	(หน่วย : บาท)	
	<u>งบการเงินรวม</u>	
	<u>บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</u>	
	<u>2567</u>	<u>2566</u>
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช่วิธีส่วนได้เสีย	27,188,568	20,551,728
<u>หัก</u> เงินปันผลรับ	(16,356,180)	-
รวม	10,832,388	20,551,728

	(หน่วย : บาท)	
	<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</u>	
	<u>2567</u>	<u>2566</u>
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของบริษัทร่วมที่ใช่วิธีส่วนได้เสีย	13,663,169	-
<u>หัก</u> เงินปันผลรับ	-	-
รวม	13,663,169	-

13.2.2 สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ที่มีสาระสำคัญ

	(หน่วย : บาท)	
	<u>บริษัท ทนทาดี จำกัด</u>	
	<u>2567</u>	<u>2566</u>
<u>งบฐานะการเงิน</u>		
สินทรัพย์หมุนเวียน	-	43,582,230
หนี้สินหมุนเวียน	-	(37,668,302)
<u>งบกำไรขาดทุน</u>		
รายได้ขายและบริการ	-	2,469,942
รายได้อื่น	-	1,116,862
ค่าใช้จ่ายบริหาร	-	(270,014)
ต้นทุนทางการเงิน	-	(855,900)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	-	2,460,890
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	(478,510)

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี

-

1,982,380

13.2.3 รายการกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีที่บันทึกบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท ทนทำดี จำกัด

2567

2566

งบฐานะการเงิน

สินทรัพย์สุทธิ

-

5,913,928

สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)

-

44.9925%

ส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิ

-

2,660,967

รายการปรับปรุงเพื่อการบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

กำไรในสินทรัพย์ถาวร

-

-

ราคาตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย

-

2,660,967

**ส่วนที่ 3 จบบการเงิน**

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน:-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	322,265,452	101,182,023	111,253,213	70,131,142	14,630,786	93,774,770	22,222,533	735,459,919
ซื้อเพิ่ม	-	-	135,386	20,251,914	2,919,426	531,240	25,754,638	49,592,604
โอนเข้า	-	4,559,073	22,011,752	13,065,738	690,377	5,634,204	-	45,961,144
ดีราคาเพิ่มระหว่างปี	35,108,000	-	-	-	-	-	-	35,108,000
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,326,060)	(202,287)	(1,035,982)	(9,329,760)	-	(12,894,089)
โอนออก	-	-	-	-	-	-	(40,606,116)	(40,606,116)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	357,373,452	105,741,096	131,074,291	103,246,507	17,204,607	90,610,454	7,371,055	812,621,462
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	-	17,294,941	48,051,197	26,130,135	10,444,574	69,792,470	-	171,713,317
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	6,869,830	7,429,601	11,862,280	1,474,209	4,444,925	-	32,080,845
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,280,009)	(183,632)	(960,440)	(8,481,875)	-	(11,905,956)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	2,338,294	-	2,338,294
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	-	24,164,771	53,200,789	37,808,783	10,958,343	68,093,814	-	194,226,500
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	357,373,452	81,576,325	77,873,502	65,437,724	6,246,264	22,516,640	7,371,055	618,394,962

ส่วนที่ 3 จบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567								32,080,845
								(หน่วย : บาท)
งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน:-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	312,122,225	64,871,046	79,070,883	37,669,466	14,913,614	94,660,491	16,591,842	619,899,567
ซื้อเพิ่ม	-	25,513,905	23,760,015	22,578,891	1,409,613	7,562,473	43,950,281	124,775,178
โอนเข้า	-	16,434,662	9,749,083	10,341,305	69,244	1,585,296	-	38,179,590
ดีราคาเพิ่มระหว่างปี	10,143,227	-	-	-	-	-	-	10,143,227
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(5,637,590)	(1,326,768)	(458,520)	(1,768,935)	(10,033,490)	(140,000)	(19,365,303)
โอนออก	-	-	-	-	-	-	(38,179,590)	(38,179,590)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	7,250	-	-	7,250
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	322,265,452	101,182,023	111,253,213	70,131,142	14,630,786	93,774,770	22,222,533	735,459,919
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	-	17,447,245	42,742,179	18,335,166	11,007,134	74,401,253	-	163,932,977
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	5,520,982	6,266,779	8,180,179	1,184,713	3,842,472	-	24,995,125
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(5,673,286)	(1,006,665)	(385,210)	(1,753,297)	(8,451,255)	-	(17,269,713)
โอนเข้า	-	-	48,904	-	-	-	-	48,904
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	6,024	-	-	6,024
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	322,265,452	17,294,941	48,051,197	26,130,135	10,444,574	69,792,470	-	171,713,317
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	322,265,452	83,887,082	63,202,016	44,001,007	4,186,212	23,982,300	22,222,533	563,746,602
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566								24,995,125

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน:-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	311,122,225	76,668,119	86,548,699	44,369,130	12,511,926	24,103,264	5,426,219	560,749,582
ซื้อเพิ่ม	-	-	115,386	569,789	2,617,730	-	24,159,147	27,462,052
โอนเข้า	-	4,559,073	21,870,542	798,491	657,861	-	-	27,885,967
ดีราคาเพิ่มระหว่างปี	35,108,000	-	-	-	-	-	-	35,108,000
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,326,060)	(193,192)	(925,558)	(5,656,160)	-	(9,100,970)
โอนออก	-	-	-	-	-	-	(27,885,967)	(27,885,967)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	<b>346,230,225</b>	<b>81,227,192</b>	<b>106,208,567</b>	<b>45,544,218</b>	<b>14,861,959</b>	<b>18,447,104</b>	<b>1,699,399</b>	<b>614,218,664</b>
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	-	15,363,098	45,401,211	21,847,888	9,531,815	20,955,390	-	113,099,402
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	4,298,309	5,214,664	4,590,612	1,322,267	705,153	-	16,131,005
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,280,009)	(177,566)	(868,695)	(5,509,750)	-	(8,836,020)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-	-
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	<b>-</b>	<b>19,661,407</b>	<b>48,335,866</b>	<b>26,260,934</b>	<b>9,985,387</b>	<b>16,150,793</b>	<b>-</b>	<b>120,394,387</b>
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	<b>346,230,225</b>	<b>61,565,785</b>	<b>57,872,701</b>	<b>19,283,284</b>	<b>4,876,572</b>	<b>2,296,311</b>	<b>1,699,399</b>	<b>493,824,277</b>

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

16,131,005

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน:-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	311,122,225	65,871,046	77,640,444	36,408,256	13,459,084	24,092,985	16,577,305	545,171,345
ซื้อเพิ่ม	-	-	485,940	1,548,693	734,840	-	22,504,408	25,273,881
โอนเข้า	-	16,434,662	9,749,083	7,013,025	43,474	275,250	-	33,515,494
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(5,637,589)	(1,326,768)	(600,844)	(1,725,472)	(264,971)	(140,000)	(9,695,644)
โอนออก	-	-	-	-	-	-	(33,515,494)	(33,515,494)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	<b>311,122,225</b>	<b>76,668,119</b>	<b>86,548,699</b>	<b>44,369,130</b>	<b>12,511,926</b>	<b>24,103,264</b>	<b>5,426,219</b>	<b>560,749,582</b>
ค่าเสื่อมราคาสะสม:-								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	-	17,447,245	41,583,518	17,698,004	10,184,489	20,954,797	-	107,868,053
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3,589,137	4,824,360	4,620,495	1,026,474	224,613	-	14,285,079
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(5,673,284)	(1,006,667)	(470,611)	(1,679,148)	(224,020)	-	(9,053,730)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-	-
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	<b>-</b>	<b>15,363,098</b>	<b>45,401,211</b>	<b>21,847,888</b>	<b>9,531,815</b>	<b>20,955,390</b>	<b>-</b>	<b>113,099,402</b>
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	<b>311,122,225</b>	<b>61,305,021</b>	<b>41,147,488</b>	<b>22,521,242</b>	<b>2,980,111</b>	<b>3,147,874</b>	<b>5,426,219</b>	<b>447,650,180</b>

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

14,285,079



### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

บริษัทบันทึกมูลค่าที่ดินตามราคาประเมินใหม่โดยผู้ประเมินราคาอิสระด้วยมูลค่ายุติธรรม ตามรายงานการประเมินลงวันที่ 19 และวันที่ 24 มิถุนายน และวันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ประเมินราคาโดยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) มีส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินเพิ่มขึ้น (แสดงในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น) จำนวน 35,108,000 บาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวน 63.29 ล้านบาท (2566 : จำนวน 52.88 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทได้จัดจ้างที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมีราคาตามบัญชีจำนวน 346.23 ล้านบาท (2566 : จำนวน 303.42 ล้านบาท) เพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อที่กลุ่มบริษัทได้รับจากธนาคารพาณิชย์ 3 แห่งในวงเงิน 817.03 ล้านบาท (2566 : จำนวนสองแห่ง ในวงเงิน 506 ล้านบาท)

#### 15. สินทรัพย์สิทธิการใช้

ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	ยานพาหนะ	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	903,169	33,647,089	-	34,550,258
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	-	42,811,166	-	42,811,166
จัดประเภทรายการเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(324,742)	(7,141,644)	-	(7,466,386)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(578,427)	-	-	(578,427)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	69,316,611	-	69,316,611
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	-	-	22,929,560	22,929,560
จัดประเภทรายการเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(5,355,028)	-	(5,355,028)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(7,015,469)	(2,547,729)	(9,563,198)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	-	56,946,114	20,381,831	77,327,945

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ที่ดิน	ยานพาหนะ	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	541,902	7,105,469	-	7,647,371
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	-	3,596,771	-	3,596,771
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(194,845)	(2,196,778)	-	(2,391,623)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(347,057)	-	-	(347,057)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	-	8,505,462	-	8,505,462
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	-	-	13,825,176	13,825,176
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(2,369,987)	(1,536,131)	(3,906,118)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	-	6,135,475	12,289,045	18,424,520

ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	3,059,804	1,815,166	731,639	359,467
ค่าเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น	8,258,609	10,590,595	4,401,933	7,295,509
ค่าเช่าสำหรับสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำ	264,448	350,858	257,280	142,092

#### 16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	โปรแกรม ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	4,815,238	-	4,815,238
ซื้อเพิ่ม	31,300	3,180,000	3,211,300
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	4,846,538	3,180,000	8,026,538

(หน่วย : บาท)

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรม	โปรแกรม	รวม
	คอมพิวเตอร์	ระหว่างติดตั้ง	
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	4,649,615	-	4,649,615
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	48,621	-	48,621
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	4,698,236	-	4,698,236
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	148,302	3,180,000	3,328,302
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567			48,621

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรม	โปรแกรม	รวม
	คอมพิวเตอร์	ระหว่างติดตั้ง	
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	4,892,893	-	4,892,893
ซื้อเพิ่ม	77,002	-	77,002
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(154,657)	-	(154,657)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	4,815,238	-	4,815,238
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	4,687,174	-	4,687,174
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	69,594	-	69,594
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(107,153)	-	(107,153)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	4,649,615	-	4,649,615
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	165,623	-	165,623
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566			69,594

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	4,665,829	-	4,665,829
ซื้อเพิ่ม	-	3,211,300	3,211,300
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	4,665,829	3,211,300	7,877,129
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2567	4,570,904	-	4,570,904
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	33,188	-	33,188
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	4,604,092	-	4,604,092
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	61,737	3,211,300	3,273,037
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567			33,188

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	4,736,829	-	4,736,829
ซื้อเพิ่ม	-	-	-
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(71,000)	-	(71,000)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	4,665,829	-	4,665,829
ค่าตัดจำหน่ายสะสม:-			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	4,531,115	-	4,531,115
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	63,286	-	63,286
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(23,497)	-	(23,497)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	4,570,904	-	4,570,904
มูลค่าสุทธิตามบัญชี:-			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	94,925	-	94,925
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566			63,286

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

17. สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	งบการเงินรวม								(หน่วย : บาท)
	1 มกราคม 2566	รับรู้ในกำไร หรือขาดทุน	รับรู้ในกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2566	รับรู้ในกำไรหรือ ขาดทุน (หลังปรับปรุง)	รับรู้ในกำไร หรือขาดทุน	รับรู้ในกำไร หรือขาดทุน	รับรู้ในกำไร ขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2567
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>									
<b>อัตราภาษี 20%</b>									
ลูกหนี้การค้า	3,157,212	301,357	-	3,458,569	-	3,458,569	1,343,671	-	4,802,240
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	1,203,000	(1,203,000)	-	-	-	-	72,696	-	72,695
เงินประกันค่าสินค้า	150,000	(150,000)	-	-	-	-	-	-	-
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(494,327)	494,416	-	89	-	89	(156,270)	-	(156,181)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของตราสารอนุพันธ์	40,375	-	(20,478)	19,897	-	19,897	-	(13,429)	6,468
สินค้าคงเหลือ	144,000	610,000	-	754,000	-	754,000	756,995	-	1,510,995
สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว	30,168	9,132	-	39,300	-	39,300	7,708	-	47,008
หนี้สินตามสัญญาเช่า	394,886	252,640	-	647,526	-	647,526	191,805	-	839,331
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1,245,687	426,963	-	1,672,650	-	1,672,650	339,600	219,995	2,232,245
ผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบบัญชี	8,516,757	13,367,758	-	21,884,515	(4,110,347)	17,774,168	8,337,573	-	26,111,742
<b>รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>14,387,758</b>	<b>14,109,266</b>	<b>(20,478)</b>	<b>28,476,546</b>	<b>(4,110,347)</b>	<b>24,366,199</b>	<b>10,893,778</b>	<b>206,566</b>	<b>35,466,543</b>
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>									
<b>อัตราภาษี 20%</b>									
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	(26,087,620)	-	(2,028,645)	(28,116,265)	-	(28,116,265)	-	(7,021,600)	(35,137,865)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(206,737)	-	-	(206,737)	-	(206,737)	-	-	(206,737)
<b>รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>(26,294,357)</b>	<b>-</b>	<b>(2,028,645)</b>	<b>(28,323,002)</b>	<b>-</b>	<b>(28,323,002)</b>	<b>-</b>	<b>(7,021,600)</b>	<b>(35,344,602)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>(11,906,599)</b>	<b>14,109,266</b>	<b>(2,049,123)</b>	<b>153,544</b>	<b>(4,110,347)</b>	<b>3,956,803</b>	<b>10,893,778</b>	<b>(6,815,034)</b>	<b>(121,941)</b>

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

							(หน่วย : บาท)
งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	1 มกราคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไรขาด	31 ธันวาคม	รับรู้ในกำไร	รับรู้ในกำไรขาด	31 ธันวาคม
	2566	หรือขาดทุน	ทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2566	หรือขาดทุน	ทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2567
สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี							
อัตรากำไร 20%							
ลูกหนี้การค้า	3,164,168	141,393	-	3,305,561	2,718	-	3,308,279
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	8,244,541	(6,867,240)	-	1,377,301	(1,304,606)	-	72,695
เงินประกันค่าสินค้า	150,000	(150,000)	-	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	2,359,466	7,296,079	-	9,655,545	(1,902,422)	-	7,753,123
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(586,570)	491,700	-	(94,870)	(61,311)	-	(156,181)
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของตราสารอนุพันธ์	40,375	-	(20,478)	19,897	-	(13,429)	6,468
สินค้าคงเหลือ	144,000	610,000	-	754,000	(122,000)	-	632,000
สัญญาเช่าดำเนินงานระยะยาว	27,536	9,607	-	37,143	3,790	-	40,933
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	-	334	334	-	(775)	(441)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	694,032	200,289	-	894,321	237,203	219,995	1,351,519
ผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบบัญชี	8,503,409	6,737,478	-	15,240,887	1,479,524	-	16,720,411
รวมสินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี	22,740,957	8,469,306	(20,144)	31,190,119	(1,667,104)	(14,204)	29,728,805
หนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี							
อัตรากำไร 20%							
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	(26,087,620)	-	-	(26,087,620)	(7,021,600)	-	(33,109,220)
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(173,604)	-	-	(173,604)	-	-	(173,604)
รวมหนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี	(26,261,224)	-	-	(26,261,224)	(7,021,600)	-	(33,282,824)
สุทธิ	(3,520,267)	8,469,306	(20,144)	4,928,895	(8,688,704)	(14,204)	(3,554,019)

บริษัท เอเซีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report



### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กลุ่มบริษัทแสดงรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีในงบฐานะการเงินเฉพาะกรณีที่สินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวเกี่ยวข้องกับหน่วยภาษีเดียวกันและถูกจัดเก็บภาษีโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีเดียวกัน ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
จำนวนเงินที่รับรู้เป็นสินทรัพย์/ หนี้สินในงบฐานะการเงิน				
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	35,466,543	24,366,199	29,728,805	31,190,119
- หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(35,344,602)	(28,323,002)	(33,282,824)	(26,261,224)
สุทธิ	121,941	(3,956,803)	(3,554,019)	4,928,895

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ไว้ในงบฐานะการเงิน ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ผลแตกต่างชั่วคราว				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-
ผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบบัญชี	-	71,651	-	-
รวม	-	71,651	-	-

#### 18. สินทรัพย์/หนี้สินตราสารอนุพันธ์

ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ถือไว้เพื่อค้า)	780,910	(444)	780,910	474,353
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด)	(32,347)	(99,494)	(32,347)	(99,494)
สุทธิ	748,563	(99,938)	748,563	374,859

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

#### 19. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	157,396,495	303,616,604	108,532,025	82,469,654
ตัวสัญญาใช้เงิน	336,000,000	304,900,000	272,700,000	147,600,000
รวม	493,396,495	608,516,604	381,232,025	230,069,654

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินดังกล่าวมีเงินฝากธนาคารและที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัท และที่ดินของบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน 2 บริษัท ได้จำนำและจดจำนองไว้เป็นหลักประกัน รวมทั้งมีกรรมการของบริษัทร่วมค้ำประกันเงินกู้ของบริษัทย่อย (หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14)

#### 20. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

ประกอบด้วย:-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เจ้าหนี้การค้า	50,458,221	59,992,568	36,379,779	56,927,646
เจ้าหนี้อื่น	15,457,700	12,973,261	11,486,894	5,121,666
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	12,687,538	17,259,179	4,276,619	6,653,481
รายได้รับล่วงหน้า	150,515	140,571	130,211	120,269
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	209,679	254,696	141,965	158,850
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	2,838,370	1,553,544	847,099	733,017
รวม	81,802,023	92,173,819	53,262,567	69,714,929

#### 21. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ยอดคงเหลือต้นปี	122,690,233	77,554,000	56,902,000	77,554,000

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กู้ยืมเพิ่มในระหว่างปี	-	65,788,233	-	-
จ่ายชำระหนี้ในระหว่างปี	(34,596,000)	(20,652,000)	(20,652,000)	(20,652,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	88,094,233	122,690,233	36,250,000	56,902,000

เงินกู้ยืมระยะยาวมีรายละเอียด อัตราดอกเบี้ยและระยะเวลาชำระคืนสามารถสรุปได้ดังนี้

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)

	<u>จำนวนเงิน (ล้านบาท)</u>					
	<u>2567</u>	<u>2566</u>	<u>ระยะเวลา</u>	<u>อัตราดอกเบี้ย</u>	<u>การชำระหนี้</u>	<u>การค้ำประกัน</u>
วงเงินที่ 1	19.15	34.07	78 งวด	4.10%	ทุกวันสุดท้ายของเดือนที่ถึงกำหนดชำระ	บริษัทนำที่ดิน สิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ที่คลังสินค้าบางกุ้ง ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นหลักประกัน
วงเงินที่ 2	17.10	22.83	84 งวด	MLR-1.50%	ทุกวันสุดท้ายของเดือนที่ถึงกำหนดชำระ	บริษัทนำที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่คลังสินค้าระยอง ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นหลักประกัน

บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ จำกัด

	<u>จำนวนเงิน (ล้านบาท)</u>					
	<u>2567</u>	<u>2566</u>	<u>ระยะเวลา</u>	<u>อัตราดอกเบี้ย</u>	<u>การชำระหนี้</u>	<u>การค้ำประกัน</u>
วงเงินที่ 1	23.68	30.00	57 งวด	MLR-2.1675%	ทุกวันสุดท้ายของเดือนที่ถึงกำหนดชำระ	บริษัทนำที่ดิน สิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ที่คลังสินค้าเสนางคนิคม ตำบลไร่สีสุก
วงเงินที่ 2	28.17	35.79	57 งวด	MLR-2.1675%	ทุกวันสุดท้ายของเดือนที่ถึงกำหนดชำระ	อำเภอเสนางคนิคม จังหวัดอำนาจเจริญ และที่คลังสินค้าชุมพวง ตำบลท่าลาด อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมาเป็นหลักประกัน

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

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

- 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 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทจำหน่าย/จดจำนองไว้เป็นหลักประกัน

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมมีข้อกำหนดบางประการ ได้แก่ เหตุการณ์ที่บ่งบอกการผิดนัดชำระหนี้ อัตราส่วนทางการเงินตามสัญญา และให้ถือว่าภาระหนี้ทั้งหมดที่ได้รับ การสนับสนุนทางการเงินจากธนาคารถึงกำหนดชำระหนี้ นอกเหนือจากนี้สัญญายังกำหนดอัตราส่วนทางการเงิน ต่อมาเมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2563 คู่สัญญาได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมโดยกำหนดอัตราส่วนทางการเงินเป็นอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity) ไม่เกินกว่า 3 : 1 และไม่ต่ำกว่า 0 สำหรับงบการเงินรวมทุกรายไตรมาส และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า สำหรับงบการเงินรวมทุกสิ้นปี ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2563 เป็นต้นไป ดังนี้

	ตามสัญญา	31 ธันวาคม 2567 งบการเงินรวม
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity)	ไม่เกินกว่า 3 : 1 และต้องไม่ต่ำกว่าศูนย์	0.86
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR)	ไม่น้อยกว่า 1.2 เท่า	0.46

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทไม่สามารถดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ (DSCR) ได้ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ ซึ่งเป็นผลให้ผู้ที่มิใช่ผู้เรียกเงินกู้ยืมดังกล่าวคืนเมื่อทวงถาม อย่างไรก็ตามบริษัทได้รับหนังสือแจ้งอนุโลมเงื่อนไขทางการเงินเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2567 สำหรับการผิดเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

21.3 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ (บริษัทย่อย) ได้ทำสัญญากู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง วงเงินตามสัญญา จำนวน 30 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- ชำระต้นเงินกู้เป็นงวดรายเดือน รวม 57 งวด โดยชำระงวดแรกในวันสุดท้ายของเดือนที่ 4 นับแต่เดือนที่มีการเบิกรับเงินกู้ครั้งแรก (วันที่ 30 กันยายน 2566) และงวดต่อไป ชำระทุกวันสุดท้ายของเดือน เดือนละ 527,000 บาท และงวดสุดท้ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยที่ยังคงค้างตามสัญญาให้ครบถ้วน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

- ชำระดอกเบี้ยตั้งแต่เดือนแรกเป็นต้นไป ในอัตราดอกเบี้ย MLR ลบด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.1675 ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทจำนำ/จดจำนองไว้เป็นหลักประกัน

21.4 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2566 บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ (บริษัทย่อย) ได้ทำสัญญากู้เงินจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง วงเงินตามสัญญา จำนวน 35.79 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- ชำระต้นเงินกู้เป็นงวดรายเดือน รวม 57 งวด โดยชำระงวดแรกในวันสุดท้ายของเดือนที่ 4 นับแต่เดือนที่มีการเบิกรับเงินกู้ครั้งแรก (วันที่ 30 กันยายน 2566) และงวดต่อไป ชำระทุกวันสุดท้ายของเดือน เดือนละ 635,000 บาท และงวดสุดท้ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยที่ยังคงค้างตามสัญญาให้ครบถ้วน

- ชำระดอกเบี้ยตั้งแต่เดือนแรกเป็นต้นไป ในอัตราดอกเบี้ย MLR ลบด้วยอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.1675 ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทจำนำ/จดจำนองไว้เป็นหลักประกัน

ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมมีข้อกำหนดบางประการ ได้แก่ การดำเนินการให้บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ดำรงสัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 99.99 ตลอดระยะเวลาที่มีวงเงินกู้

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังนี้

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ไม่เกิน 1 ปี	34,596,000	34,596,000	20,652,000	20,652,000
2 ปี - 5 ปี	53,498,233	88,094,233	15,598,000	36,250,000
รวม	88,094,233	122,690,233	36,250,000	56,902,000

#### 22. หนี้สินตามสัญญาเช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินตามสัญญาเช่า มีดังนี้

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
หนี้สินตามสัญญาเช่าต้นปี	57,180,602	26,883,187	7,604,576	6,867,766
ทำสัญญาเพิ่มระหว่างปี	22,929,560	42,811,166	13,825,176	3,596,770
จ่ายชำระระหว่างปี	(18,416,172)	(12,086,748)	(3,713,438)	(2,603,759)
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	(427,003)	-	(256,201)

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 ขบวนการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

หนี้สินตามสัญญาเช่าปลายปี	61,693,990	57,180,602	17,716,314	7,604,576
---------------------------	------------	------------	------------	-----------

การวิเคราะห์การครบกำหนดของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาเช่า มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2567					
	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	19,740,675	2,547,192	17,193,483	5,145,153	750,884	4,394,269
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	48,059,709	3,559,202	44,500,507	14,627,506	1,305,461	13,322,045
รวม	67,800,384	6,106,394	61,693,990	19,772,659	2,056,345	17,716,314

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2566					
	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ	หนี้สินตามสัญญาเช่า	ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	สุทธิ
ไม่เกิน 1 ปี	18,591,015	2,365,992	16,225,023	2,724,358	313,313	2,411,045
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	44,412,125	3,456,546	40,955,579	5,582,098	388,567	5,193,531
รวม	63,003,140	5,822,538	57,180,602	8,306,456	701,880	7,604,576

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่ากับคู่สัญญาหลายแห่งเพื่อเช่าพื้นที่สำนักงานและยานพาหนะ จำนวน 50 สัญญา (2566 : จำนวน 29 สัญญา) สัญญาเช่ากำหนดชำระค่าเช่าเป็นงวดรายเดือนตั้งแต่เดือนละ 8,560 – 220,990 บาท (2566 : เดือนละ 8,560 - 92,442 บาท) โดยมีระยะเวลาการเช่า 4-6 ปี (2566 : 4 - 5 ปี)

#### 23. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ต้นปี	8,427,454	6,292,647	4,471,605	3,470,158
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,704,523	1,993,018	1,083,187	1,092,643
ต้นทุนดอกเบี้ย	190,600	141,789	110,148	83,749

บริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 จบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

โอนออกระหว่างปี	-	-	-	(174,945)
(กำไร) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน ประชากรศาสตร์	-	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	-	-	-
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(197,119)	-	(7,321)	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์ปลายปี	10,125,458	8,427,454	5,657,619	4,471,605

สมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด ณ วันสิ้นปี	1.77 - 7.46	1.77 - 7.46	2.46	2.46
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.00	5.00 - 7.00	5.00	5.00
อัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณ	0 - 58.00	0 - 58.00	0 - 25.00	0 - 25.00

การเปลี่ยนแปลงสมมติฐานในการประมาณการภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
	ภาระผูกพันและผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
ถ้าอัตราคิดลดเพิ่มขึ้น 1%	(0.96)	(0.96)	(0.56)	(0.56)
ถ้าอัตราคิดลดลดลง 1%	1.15	1.15	0.66	0.66
ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนเพิ่มขึ้น 1%	1.29	1.29	0.74	0.74
ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนลดลง 1%	(1.09)	(1.09)	(0.63)	(0.63)
ถ้าอัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณเพิ่มขึ้น 1%	(1.06)	(1.06)	(0.63)	(0.63)
ถ้าอัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณลดลง 1%	0.51	0.51	0.28	0.28

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานโดยไม่คิดลด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2567	2566	2567	2566

บริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report



### ส่วนที่ 3 จบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ไม่เกิน 1 ปี	912,513	-	-	-
2 ปี - 5 ปี	527,242	1,411,102	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานของกลุ่มบริษัทประมาณ 14 ปี ในงบการเงินรวมและประมาณ 8-14 ปี ในงบการเงินเฉพาะกิจการ (2566 : ประมาณ 8-14 ปี ในงบการเงินรวมและประมาณ 14 ปี ในงบการเงินเฉพาะกิจการ)

#### 24. ทุนเรือนหุ้น

	<u>จำนวนหุ้น</u> <u>(หน่วย : หุ้น)</u>	<u>หุ้นสามัญ</u> <u>(หน่วย : บาท)</u>
ทุนจดทะเบียน (มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	450,000,000	225,000,000
เพิ่มทุน	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 (ปรับปรุงใหม่)	450,000,000	225,000,000
เพิ่มทุน	242,120,445	146,053,505
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	692,120,445	371,053,505

	<u>จำนวนหุ้น</u> <u>(หน่วย : หุ้น)</u>	<u>หุ้นสามัญ</u> <u>(หน่วย : บาท)</u>	<u>ส่วนเกินมูลค่าหุ้น</u> <u>(หน่วย : บาท)</u>	<u>รวม</u> <u>(หน่วย : บาท)</u>
ทุนที่ออกและชำระแล้ว (มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2566	400,000,000	200,000,000	219,152,351	419,152,351
เพิ่มทุนระหว่างปี	11,700	5,850	15,210	21,060
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	-	(74,736)	(74,736)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	400,011,700	200,005,850	219,092,825	419,098,675
เพิ่มทุนระหว่างปี	292,108,746	146,054,373	233,737,863	379,792,236
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายหุ้นสามัญ	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567	692,120,446	346,060,223	452,830,688	798,890,911

เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2567 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ 1/2567 มีมติอนุมัติ ดังนี้

- 1) มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท อีกจำนวน 146,053,505,บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 225,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 371,053,505 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 292,107,010 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อชำระเป็นค่าตอบแทนในการเข้าลงทุนในหุ้นสามัญบริษัท QTC และ GRDF

ใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญ (ABM-W1)

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 บริษัทได้ออกใบสำคัญสิทธิ (ABM-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 49,988,300 หน่วย โดยใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (ABM-W1) มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

- เป็นแบบระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้ และเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดเอ็ม เอ ไอ
- อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ 2 ปี
- อัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น
- ราคาใช้สิทธิ 1.30 บาทต่อหุ้น
- ใช้สิทธิได้ในทุก 6 เดือนภายหลังจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 (ABM-W1)

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ (ABM-W1) ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิมีจำนวน 49,986,482 หน่วย ซึ่งหมดอายุเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2567

#### การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นการคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

#### 25. การป้องกันการเสี่ยงกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 การเปลี่ยนแปลงของการป้องกันการเสี่ยงกระแสเงินสด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2567</u>	<u>2566</u>
ยอดคงเหลือต้นปี	79,596	161,506
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม	(67,147)	(102,387)
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง	13,429	20,477
ยอดคงเหลือปลายปี	<u>25,878</u>	<u>79,596</u>

#### 26. สำรองตามกฎหมาย

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

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทได้จัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 6.10 ล้านบาท

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 ขอบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

#### 27. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน	(2,888,717)	(555,988)	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลักรายการ	1,070,741	8,470,783	(1,667,879)	8,469,639
รวมค่าใช้จ่าย(รายได้) ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(3,959,458)	7,914,795	(1,667,879)	8,469,639

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ความสัมพันธ์ระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับขาดทุนทางบัญชี มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชี	(37,117,951)	(67,650,706)	(33,722,047)	(52,642,547)
อัตราภาษีที่ใช้	20%-24%	17%-24%	20%	20%
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้	(12,864,186)	(13,568,349)	(6,744,410)	(10,528,509)
ผลแตกต่างชั่วคราวที่ไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	574,346	(9,474,959)	1,667,879	(8,469,639)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักในการคำนวณกำไรทางภาษี	6,427,368	3,731,376	2,273,615	1,031,456
รายการที่มีสิทธิหักได้เพิ่ม	(3,453,319)	330,805	(3,338,007)	426,695
ผลขาดทุนสะสมยกมา	13,275,249	11,066,332	7,808,801	9,070,358
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	3,959,458	(7,914,795)	1,667,879	(8,469,639)

อัตราภาษีที่บังคับใช้

- บริษัทและบริษัทย่อย

- กำไรส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

- กำไรส่วนที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

- ยกเว้นภาษีเงินได้

- ลดอัตราภาษีเงินได้ 50%

2567 2566

20% 20%

- -

10% 10%

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report



### ส่วนที่ 3 จบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	(0.09)	(0.15)	(0.08)	(0.11)
-----------------------------------	--------	--------	--------	--------

#### 29. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

##### 29.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
เงินสด	110,051	141,093	73,000	85,000
เช็คในมือ	3,787,587	3,712,803	3,111,500	3,712,803
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	7,891,155	18,433,923	817,207	4,847,945
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	19,507,317	23,031,316	9,917,905	1,563,377
รวม	31,296,110	45,319,135	13,919,612	10,209,125

##### 29.2 รายการไม่กระทบเงินสด

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ซื้อสินทรัพย์สิทธิการใช้ภายใต้หนี้สินตามสัญญาเช่า	22,929,560	42,511,191	13,825,176	3,296,795

##### 29.3 หนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินที่เกิดจากกิจกรรมจัดหาเงิน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม			
	เพิ่มขึ้น(ลดลง)			
	1 มกราคม 2567	รายการเงินสด	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2567
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	608,516,604	(115,120,109)	-	493,396,495
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	122,690,233	(34,596,000)	-	88,094,233
หนี้สินตามสัญญาเช่า	57,180,602	(18,416,172)	22,929,560	61,693,990
รวม	788,387,439	(168,132,281)	22,929,560	643,184,718

(หน่วย : บาท)

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	งบการเงินรวม			
	เพิ่มขึ้น(ลดลง)			
	1 มกราคม 2566	รายการเงินสด	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2566
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	503,496,547	105,020,057	-	608,516,604
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	77,554,000	45,136,233	-	122,690,233
หนี้สินตามสัญญาเช่า	26,883,187	(12,086,748)	42,384,163	57,180,602
รวม	607,933,734	138,069,542	42,384,163	788,387,439

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เพิ่มขึ้น(ลดลง)			
	1 มกราคม 2567	รายการเงินสด	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2567
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	230,069,654	151,162,371	-	381,232,025
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	56,902,000	(20,652,000)	-	36,250,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	7,604,576	(3,713,438)	13,825,176	17,716,314
รวม	294,576,230	126,796,933	13,825,176	435,198,339

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เพิ่มขึ้น(ลดลง)			
	1 มกราคม 2566	รายการเงินสด	ระหว่างปี	31 ธันวาคม 2566
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	253,570,981	(23,501,327)	-	230,069,654
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	77,554,000	(20,652,000)	-	56,902,000
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,867,766	(2,603,759)	3,340,569	7,604,576
รวม	337,992,747	(46,757,086)	3,340,569	294,576,230

### 30. ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### 30.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานสำหรับการจ่ายสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวน 0.75 ล้านบาทและจำนวน 0.54 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ (2566 : จำนวน 0.88 ล้านบาทและจำนวน 0.60 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ)

#### 30.2 ผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณี การเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ดังนี้

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,743,599	1,993,018	1,083,187	1,092,643
ดอกเบี้ยจ่าย	190,600	141,789	110,148	83,749
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1,934,199	2,134,807	1,193,335	1,176,392
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน				
ประชากรศาสตร์	-	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงข้อ				
สมมติทางการเงิน	-	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับปรุงจาก				
ประสบการณ์	-	-	-	-
รวมส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
รวม	1,934,199	2,134,807	1,193,335	1,176,392

รายการค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ได้แสดงรวมอยู่ในรายการประเภทต่างๆ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566	2567	2566
ต้นทุนขาย	1,591,404	312,536	1,097,637	94,407
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	342,795	1,822,271	95,698	1,081,985
รวม	1,934,199	2,134,807	1,193,335	1,176,392

#### 31. ค่าใช้จ่ายตามธรรมชาติของค่าใช้จ่าย

รายการค่าใช้จ่ายบางรายการสามารถนำมาแยกตามธรรมชาติของค่าใช้จ่าย ได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report



### ส่วนที่ 3 จบการเขียน

บริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	2567	2566	2567	2566
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
สินค้าระหว่างทาง (เพิ่ม/ลด)	196,858,712	(127,700,311)	(72,684,579)	17,436,925
ซื้อสินค้าเพื่อขาย	1,759,076,064	1,885,677,771	1,452,360,223	1,151,126,425
ค่าขนส่งและค่าพิธีการศุลกากร	383,989,538	355,302,359	286,302,160	235,822,599
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	10,009,623	11,055,987	6,748,287	8,627,545
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	23,497,937	17,863,788	21,982,105	16,043,657
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	82,264,565	92,535,583	51,342,795	58,013,513
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	43,514,265	32,531,104	19,553,619	16,524,938
ต้นทุนทางการเงิน	39,397,631	27,248,888	21,521,647	14,403,821

#### 32. วงเงินสินเชื่อสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้เป็นจำนวน 1,996 ล้านบาท และ 5.43 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 1,971 ล้านบาท และ 3.52 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา ตามลำดับ

#### 33. ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทได้ระบุส่วนงานดำเนินงานโดยอ้างอิงจากรายงานภายในของกลุ่มบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวได้รับการสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานเป็นประจำเพื่อการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน

กลุ่มบริษัทจำแนกส่วนงานดำเนินงานตามลักษณะของธุรกิจที่ดำเนินการ โดยกลุ่มบริษัทมีส่วนงานดำเนินงานรวม 2 ส่วนงาน ประกอบด้วย ส่วนงานจำหน่ายสินค้าและส่วนงานการให้บริการ

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรขั้นต้นของส่วนงานโดยไม่ได้รวมรายการรายได้อื่น ดอกเบี้ยรับ กำไร(ขาดทุน)จากการอัตราแลกเปลี่ยน ค่าใช้จ่ายส่วนกลางต่าง ๆ และต้นทุนทางการเงินในการวัดผลกำไรหรือขาดทุนของส่วนงาน

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	จำหน่ายสินค้า		การให้บริการ		รวม	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,565	2,374	26	19	2,591	2,393
กำไรขั้นต้น	360	293	10	3	370	296
รายได้อื่น					17	5
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน					2	1
ส่วนแบ่งกำไรของบริษัทร่วมที่วิธีส่วนได้เสีย					27	21
ต้นทุนในการจัดจำหน่าย					(315)	(260)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(96)	(100)
ค่าใช้จ่ายอื่น					(3)	(3)
ต้นทุนทางการเงิน					(39)	(27)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้					(37)	(67)

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกระทบบยอดรายการสินทรัพย์และรายการอื่นๆ ที่มีสาระสำคัญของแต่ละส่วนงานกับจำนวนรวมของกลุ่มบริษัท

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม							
	จำหน่ายสินค้า		การให้บริการ		ส่วนกลาง		รวม	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566
ค่าเสื่อมราคา	26	25	9	7	-	-	35	32
ค่าตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-	-

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายสินค้ากับลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 ราย เป็นจำนวนเงิน 1,339 ล้านบาท จากส่วนงานจำหน่ายสินค้า (2566 : กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายสินค้ากับลูกค้ารายใหญ่จำนวน 3 รายเป็นจำนวนเงิน 662 ล้านบาท จากส่วนงานจำหน่ายสินค้า)

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

งบการเงินรวม							
ประเทศไทย		ประเทศอินโดนีเซีย		ประเทศมาเลเซีย		รวม	
2567	2566	2567	2566	2567	2566	2567	2566

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอสาย จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,565	2,374	-	-	-	-	2,565	2,374
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมเครื่องมือทางการแพทย์และสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี)	1,061	629	-	-	-	-	1,061	629

#### 34. รายได้

ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลการจำแนกรายได้และข้อมูลรายได้ที่เปิดเผยตามส่วนงานดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ส่วนงานดำเนินงาน					
	จำหน่ายสินค้า		การให้บริการ		รวม	
	2567	2566	2567	2566	2567	2566
รายได้จากลูกค้าภายนอก	2,565	2,374	26	19	2,591	2,393
รายได้จำแนกตามภาระที่ต้องปฏิบัติโดย						
- เสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง	2,565	2,374	26	19	2,591	2,393
- เสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่ง	-	-	-	-	-	-
รวม	2,565	2,374	26	19	2,591	2,393

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ไม่มีจำนวนรายได้ที่บริษัทรับรู้ที่เกี่ยวข้องกับภาระที่ต้องปฏิบัติที่ได้ปฏิบัติเสร็จแล้วในปีก่อน

#### 35. เครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ ความเสี่ยงด้านตลาด ความเสี่ยงด้านเครดิตและความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะพิจารณาเข้าทำธุรกรรมทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ตามความเหมาะสมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบของความเสียง อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

ความเสี่ยงด้านการตลาด

กลุ่มบริษัทต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านตลาด ซึ่งประกอบด้วยความเสี่ยงด้านสกุลเงิน ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคาอื่น

ความเสี่ยงด้านสกุลเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอสาย จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 ขอบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ความเสี่ยงด้านสกุลเงินเป็นความเสี่ยงที่มูลค่าธุรกรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศเนื่องจากมีรายการค้ากับเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ทรัพย์สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งฝ่ายบริหารได้บริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแล้วแต่กรณี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 บริษัทมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

(หน่วย : บาท)

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
เหรียญสหรัฐ	442,404	(3,131)	397,825	(3,131)
ริงกิต มาเลเซีย	-	-	52,683	-

(หน่วย : บาท)

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน
เหรียญสหรัฐ	560,002	(3,131)	558,936	(3,131)
ริงกิต มาเลเซีย	-	-	52,683	-

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวสำหรับความเสี่ยงด้านสกุลเงินที่จะมีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ถ้าปีก่อนภาษีเงินได้จะเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
	2567	2566	2567	2566
ถ้าสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเทียบกับสกุลเงินบาทแล้วแข็งค่าขึ้น 1%	26,764	81,986	26,602	81,624
ถ้าสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเทียบกับสกุลเงินบาทแล้วอ่อนค่าลง 1%	(240,587)	(297,322)	(240,425)	(296,959)
ถ้าสกุลเงินริงกิตเทียบกับสกุลเงินบาทแล้วแข็งค่าขึ้น 1%	-	-	-	3,852
ถ้าสกุลเงินริงกิตเทียบกับสกุลเงินบาทแล้วอ่อนค่าลง 1%	-	-	-	(3,852)

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

#### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่มูลค่าธุรกรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยตลาด

ในปี 2562 กลุ่มบริษัทได้กู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งซึ่งกำหนดให้จ่ายชำระดอกเบี้ยแบบลอยตัว ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 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 มีดังนี้

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2567	2566
จำนวนเงินตามสัญญา	99,494	201,882
ราคาตามบัญชี สินทรัพย์ (หนี้สิน) (แสดงรวมในบัญชีสินทรัพย์อื่น/หนี้สินอื่น)	(32,347)	(99,494)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าธุรกรรมของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง	(67,147)	(102,388)
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง	(67,147)	(102,388)

#### ความเสี่ยงด้านราคา

ความเสี่ยงด้านราคาเป็นความเสี่ยงที่มูลค่าธุรกรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด

อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงด้านราคาดังกล่าว

#### ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงที่คู่สัญญาไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันของเครื่องมือทางการเงินซึ่งทำให้เกิดผลขาดทุนทางการเงินต่อกลุ่มบริษัท

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ตามสัญญา และผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุซึ่งคำนวณโดยใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งระบุอัตราการกันสำรองคงที่โดยขึ้นอยู่กับจำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนดของลูกหนี้การค้า โดยพิจารณา

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 ขอบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

จากข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากประสบการณ์ในอดีตและปรับปรุงให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจมหภาคที่มีผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายชำระของลูกค้าหนี้การค้าในอนาคต มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					รวม
	จำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	เกินกำหนดชำระ มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	
อัตราผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0.00%-2.62%	0.00%-2.62%	0.00%-2.62%	100%	100%	
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกค้าหนี้การค้า	143,761,715	35,896,034	870,942	1,256,405	-	181,785,096
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	1,289,117	315,881	11,982	5,007	-	1,621,987

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					รวม
	จำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	เกินกำหนดชำระ มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	
อัตราผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0.00%-2.79%	0.00%-2.79%	0.00%-2.79%	50%	100%	
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกค้าหนี้การค้า	167,976,020	41,739,664	-	-	-	209,715,684
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	1,642,349	304,603	-	-	-	1,946,952

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	จำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567					
	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	เกินกำหนดชำระ มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	
อัตราผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0.00%-0.66%	0.00%-0.66%	0.00%-0.66%	0.00%-0.66%	100%	
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกค้าหนี้การค้า	82,886,018	22,709,634	1,080,332	2,242,381	395,302	109,313,667
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	485,203	145,942	12,621	668	395,302	1,039,736

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
จำนวนวันที่ค้างชำระเกินกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566					

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ 1 ถึง 3 เดือน	เกินกำหนดชำระ 3 ถึง 6 เดือน	เกินกำหนดชำระ 6 ถึง 12 เดือน	เกินกำหนดชำระ มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	รวม
อัตราผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	0.00%-0.67%	0.00%-0.67%	0.00%-0.67%	50%	100%	
มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของลูกหนี้การค้า	87,577,620	40,725,533	-	-	385,182	128,688,335
ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	537,617	259,109	-	-	385,182	1,181,908

#### ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเป็นความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทจะประสบกับความยากลำบากในการชำระคืนภาระผูกพันที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงิน ซึ่งต้องชำระด้วยเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่น

การวิเคราะห์ระยะเวลาครบกำหนดของหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 และ 2566 ตามจำนวนเงินของกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่คิดลด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ราคาตามบัญชี
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม	
<b>31 ธันวาคม 2567</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	493,396,495	-	-	493,396,495	493,396,495
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	81,802,023	-	-	81,802,023	81,802,023
หนี้สินสัญญาเช่า	17,193,483	44,500,507	-	61,693,990	61,693,990
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	34,596,000	53,498,233	-	88,094,233	88,094,233

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				ราคาตามบัญชี
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม	
<b>31 ธันวาคม 2566</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	608,516,604	-	-	608,516,604	608,516,604
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	92,173,819	-	-	92,173,819	92,173,819
หนี้สินสัญญาเช่า	16,225,023	40,955,579	-	57,180,602	57,180,602
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	34,596,000	88,094,233	-	122,690,233	122,690,233

(หน่วย : บาท)

#### งบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอเชีย ไบโอมอส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report



### ส่วนที่ 3 จบการเจ็บ

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม	ราคาตามบัญชี
<u>31 ธันวาคม 2567</u>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	381,232,025	-	-	381,232,025	381,232,025
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	53,262,567	-	-	53,262,567	53,262,567
หนี้สินสัญญาเช่า	4,394,269	13,322,044	-	17,716,313	17,716,313
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20,652,000	15,598,000	-	36,250,000	36,250,000

(หน่วย : บาท)

	<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>				
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	เกิน 5 ปี	รวม	ราคาตามบัญชี
<u>31 ธันวาคม 2566</u>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	230,069,653	-	-	230,069,653	230,069,653
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	69,714,929	-	-	69,714,929	69,714,929
หนี้สินสัญญาเช่า	2,411,045	5,193,531	-	7,604,576	7,604,576
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20,652,000	36,250,000	-	56,902,000	56,902,000

#### 36. การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรมได้ให้คำนิยามมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือราคาที่ต้องจ่ายเพื่อชำระหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่มีการวัดมูลค่าโดยไม่คำนึงว่าราคาดังกล่าวจะสังเกตได้โดยตรงหรือได้มาจากการประมาณการโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าวิธีอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดให้บริษัทต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวกำหนดหรืออนุญาตให้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมหรือต้องเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในเทคนิคการประเมินมูลค่าเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 : เป็นข้อมูลราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า

ระดับ 2 : เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

ระดับ 3 : เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทที่มีการวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบฐานะการเงิน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 งบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	งบการเงิน		ลำดับชั้นมูลค่า ยุติธรรม	เทคนิคการประเมิน
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ		
	มูลค่ายุติธรรม 31 ธันวาคม 2567			
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เป็นสินทรัพย์ (หนี้สิน) (หมายเหตุข้อ 18)	780,910	780,910	ระดับ 2	คำนวณโดยใช้มูลค่าที่ประกาศโดยสถาบันการเงิน
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่เป็นสินทรัพย์ (หนี้สิน) (หมายเหตุข้อ 18)	(32,347)	(32,347)	ระดับ 2	คำนวณโดยใช้มูลค่าที่ประกาศโดยสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ จำนวน 1.65 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 56.66 ล้านบาท ซึ่งสัญญาดังกล่าวมีอายุไม่เกิน 1 ปี ( 2566 : จำนวน 4.67 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 870 ล้านบาท )

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

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ไม่มีการโอนเปลี่ยนแปลงระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม  
สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกลุ่มบริษัทที่ไม่ได้วัดมูลค่ายุติธรรมในงบฐานะการเงิน มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	งบการเงินรวม				
	2567		2566		ลำดับชั้นมูลค่า ยุติธรรม
	ราคา ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	ราคา ตามบัญชี	มูลค่า ยุติธรรม	
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	17,550	17,550	ระดับ 2
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	52,180	52,427	52,467	52,467	ระดับ 2
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	493,396	493,396	608,517	608,517	ระดับ 2
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	88,094	88,094	122,690	122,690	ระดับ 2

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2567	2566

บริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน)  
แบบ 56-1 One Report

### ส่วนที่ 3 ขอบการเงิน

บริษัท เอเชีย ไบโอบีโอส จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567

รายการสินทรัพย์และหนี้สิน	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ราคาตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24,000	24,000	65,300	65,300	ระดับ 2
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	51,480	51,480	51,767	51,767	ระดับ 2
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	381,232	391,232	230,070	230,070	ระดับ 2
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	36,250	36,250	56,902	56,902	ระดับ 2

สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าราคาตามบัญชีมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันและเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด โดยการคิดลดกระแสเงินสดรับในอนาคตตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดปัจจุบันสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันปรับปรุงด้วยความเสี่ยงของคู่สัญญา

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่นและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด โดยการคิดลดกระแสเงินสดจ่ายในอนาคตตามสัญญาด้วยอัตราดอกเบี้ยตลาดปัจจุบันสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันปรับปรุงด้วยความเสี่ยงของบริษัท

#### 37. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

37.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารเป็นจำนวน 3.16 ล้านบาท (2566 : จำนวน 5.76 ล้านบาท)

37.2 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2561 บริษัทมีการทำสัญญาซื้อขายไม้โตเร็ว (Acacia Species) ล่วงหน้าของสวนป่าในสังกัดองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ เป็นจำนวนเงิน 24.23 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยกำหนดให้มีการชำระเงินร้อยละ 50 ในปี 1-4 ของเดือนกุมภาพันธ์ทุกปี ตามสัดส่วนที่ระบุในสัญญา และอีกร้อยละ 50 กำหนดชำระในปี 5 เต็มจำนวน เมื่อมีการนำไม้ออกจากป่าในปี 2566 และปี 2567 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทมีการชำระเงินแล้วเป็นจำนวนเต็ม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และอยู่ระหว่างการดำเนินการนำไม้ออก (2566 : จำนวนเงิน 14.93 ล้านบาท)

#### 38. การอนุมัติงบการเงิน


งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการนี้ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568


# เอกสารแนบ


---

## เอกสารแบบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ สูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแล การทำบัญชี และเลขานุการบริษัท

ประวัติกรรมการและผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2567

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือ หุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
  นายวิชัย ตันพัฒนรัตน์ ประธานกรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ	77	<b>คุณวุฒิการศึกษา</b>  - ปริญญาโท  MBA American University of Human Sciences	ไม่มี	ไม่มี	พ.ค. 2566 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ	บมจ.เอเชีย ไบโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		เม.ย. 2566 – ปัจจุบัน			ประธานกรรมการบริษัท กรรมการอิสระ	บมจ.เอเชีย กรีน เอนเนอจี	นำเข้าและจำหน่าย ถ่านหิน	
		2536 – ปัจจุบัน			รองประธานกรรมการ และ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	บมจ.แฟนชีวูดอินดัสตริส	ผลิตและจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์ ไม้และแปรรูปไม้ยางพารา	
		ปัจจุบัน			กรรมการ	บจก.แฟนซี แอสเสท	การซื้อขาย อสังหาริมทรัพย์	
		2566			กรรมการ	บจก.แฟนชีวูด อินเตอร์ เนชั่นแนล	ผลิตและส่งออกไม้ยางพารา แปรรูป	

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ปรวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายวิชัย ดันพัฒนรัตน์ (ต่อ)		ส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)			2566	กรรมการ	บจก.รักษาความปลอดภัย ชิน กง (ไทย) อินเตอร์เนชั่นแนล	วางระบบความปลอดภัย ควบคุมวงจร
 <p>นางณัชปภา วรรณสถาพร รองประธานกรรมการบริษัท/ กรรมการบริหาร/ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p>	64	<p><u>คุณวุฒิการศึกษา</u> - ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกริก</p> <p><u>การอบรม</u> - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 119/2015 จัดโดย สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)</p>	ไม่มี	ภรรยา นาย พนม วรรณสถาพร	2555 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการบริษัท และกรรมการบริหาร	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.เค.เอช.ดีเวลลอปเม้นท์	ให้เช่าสังหาริมทรัพย์
					2552 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.ภาพระกัส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2549 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.พรปรีชา	อสังหาริมทรัพย์
					2533 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.สถาพรนาพัฒน์	ขนส่ง (สินค้าทางบก)
					2561 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.อัญมณี โลจิสติกส์ 888	ซื้อ ขาย ให้เช่าเรือขนส่งสินค้า ทั้งในและนอกประเทศ
					2556 – 2567	กรรมการบริษัท	บจก.ณัฐภัทร พัฒนา	ค้าให้เช่าสังหาริมทรัพย์ รวมทั้งการให้บริการจอด

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง						
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ			
 <b>นางสาวจิตนา เมฆพงษ์สาทร</b> กรรมการบริษัท/ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม/ กรรมการผู้จัดการ/ ประธานกรรมการบริหาร/ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน /กรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	38	<b>คุณวุฒิการศึกษา</b>  - Master of Logistics Management, University of Sydney, Australia.  - Bachelor of Business, University of Technology, Australia.	1.946	บุตรสาวของนายพนม วรรณสาพรและนางณัชปภา วรรณสาพร	2567 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.กรีน อาร์ทีเอฟ	เชื้อเพลิงขยะมูลฝอย			
						2567 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.ธาวี ดีไซน์	การขายส่งเสื้อผ้า ขายกระเป๋า		
						2566 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.เอบีเอ็ม วู้ดชิพ	ผลิตไม้สับและชีวมวลอัดแท่ง จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล		
						2566 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก.แอลฟ่า จี เวเนเจอร์	กิจกรรมของบริษัทโฮลดิ้งที่ไม่ได้ลงทุนในธุรกิจการเงินเป็นหลัก		
						2565 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.ทุนทำดี	การซื้อและการขาย อสังหาริมทรัพย์		
						2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ	บมจ. เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล		
						2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ	Asia Biomass Resources SDN. BHD.	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล		



ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นางสาวริญาดา เมฆพงษ์สาทร (ต่อ)		(EDP) รุ่นปี 2013 จัดโดย สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย			2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัทและ กรรมการผู้จัดการ	Asia Biomass Energy SDN. BHD.	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. สีนมหาชัย พัฒนา	ค้าให้เชื้อเพลิงฮาร์มัทพ์
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ญฐภัทร พัฒนา	ให้เชื้อเพลิงฮาร์มัทพ์
					2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เค.เอช.ดีเวลลอป เม้นท์	การซื้อและการขาย อสังหาริมทรัพย์
					2552 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ภาพระกาส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2556 - 2567	กรรมการบริษัทและ กรรมการผู้จัดการ	PT. Asia Biomass Indonesia	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2550 – 2567	กรรมการบริษัท	บจก. พรปรีชา	การซื้อและการขาย อสังหาริมทรัพย์
					2562 - 2566	กรรมการ	บจก. เอบีเอ็ม เฟลเลทส์	ผลิตไม้สับและชีวมวลอัดแท่ง จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล


ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
 <p><b>นายพนม ควรสถาพร</b> กรรมการบริษัท/ กรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน/ กรรมการบริหาร</p>	73	<b>คุณวุฒิการศึกษา</b> - ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์, มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี - ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตร์, มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี  <b>การอบรม</b> - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 68/2008 จัดโดย สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)	9.659	คู่สมรสของ นางณัชป ภา ควร สถาพร และบิดา ของ นางสาว ธิญาดา เมฆพงษ์ สาทร	2558 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ กรรมการและกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน และ กรรมการบริหาร	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2547 – ปัจจุบัน	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ และประธานกรรมการบริหาร	บมจ.เอเชีย กรีน เอนเนอจี	นำเข้าและจำหน่ายถ่านหิน
					2551 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ กรรมการ ผู้จัดการ และประธาน กรรมการบริหาร	บจก.เอ.จี.อี.ทราฟสปอร์ต	ขนส่งทางบก
					2564 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.เอจีอี อกรี เทรดติ้ง	จัดหาและจัดจำหน่ายสินค้า ทางการเกษตร
					2564 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.เอจีอี เวเนเจอร์ส	ค้าขายยนต์ทุกประเภท
					2553 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ กรรมการ ผู้จัดการ และประธาน กรรมการบริหาร	บจก.เอจีอี เทอร์มินอล	บริการท่าเทียบเรือ ขนถ่าย สินค้า และคลังสินค้า

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายพนม ควรสถาพร (ต่อ)					2555 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.เค.เอส.ดีเวลลอปเม้นท์	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
					2556 – ปัจจุบัน	กรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ	บจก.ณัฐภัทร พัฒนา	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
					2557 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ	บจก.เอ เอ็นจิเนียริง คอนซัล แตนท์	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
					2559 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ กรรมการ ผู้จัดการ และประธาน กรรมการบริหาร	บจก.เอจีอี โกลบอล เทรต	ลงทุนบริษัทร่วมทุนใน ต่างประเทศ
					2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.นาดี แอสเซท	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
					2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.กักฮวด พร็อพเพอร์ตี้	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
					2560 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.สินทรัพย์สถาพร	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
					2560 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ กรรมการ ผู้จัดการ และประธาน กรรมการบริหาร	บจก.เอจีอี มารีน โลจิสติกส์	ขนส่งทางน้ำ

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายพนม ควรสถาพร (ต่อ)					2562 – ปัจจุบัน	กรรมการ และรองประธาน กรรมการ	บจก.แอท เอนเนอจี โซลูชั่น	ให้บริการสาธารณูปโภค ด้านพลังงาน
					2563 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.แอท เอนเนอจี วัน	ให้บริการสาธารณูปโภค ด้านพลังงาน
					2563 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ	บจก.แอท โฮลดิ้งส์ เวียดนาม	ให้บริการสาธารณูปโภค ด้านพลังงาน
					2564 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/ กรรมการ ผู้จัดการ	บจก.เอจีอี พอร์เซอรวิส	บริการทำเทียบเรือ ขนถ่าย สินค้า และคลังสินค้า
					กย. 2565 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ	บจก.เอจีอี ลิสซิง	การซื้อขายและเช่าช่วง เช่าซื้อ สหกรณ์ทรัพย์
					2565 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก.ทุนทำดี	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์
					2566 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. กรีน อาร์ทีเอฟ	ผลิตและจำหน่ายพลังงาน เชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายพนม วรรณสถาพร (ต่อ)					2561 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก.ศิริทรัพย์ บิซเทค	ค้าส่งและปลีกสินค้าอุปโภค บริโภค สินค้าเกษตร
					2550 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. พรปรีชา	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์
					2547 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ดาวศิริ วิลล่า	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์
					2538 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. กลีกรรรม ริมทะเล	ค้าส่งอสังหาริมทรัพย์
					2537 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.เพชรดารา	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์
					2534 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. พนมนำชัย ฟาร์ม	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์
					2534 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. มหาพล การเกษตร	ทำสวนเกษตร
					2534 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.มั่นคงธนทรัพย์	ให้เช่าอาคารการจ่ายไฟฟ้า
					2533 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. สีนมหาชัย พัฒนา	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์
					2558 – ก.พ. 2565	ประธานกรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ	บจก.เปียน กรีน เพาเวอร์	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
  นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑนา  กรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ/ ประธานกรรมการบริหาร ทิบาลและความยั่งยืน	59	คุณวุฒิการศึกษา - ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ สถาบัน บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการ บัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไม่มี	ไม่มี	2566 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/ ประธาน กรรมการบริษัททิบาลและ ความยั่งยืนกิจการ และ กรรมการตรวจสอบ	บมจ.โรแยล พลัส	ผลิตและจำหน่ายเครื่องดื่มน้ำ ผลไม้
		2565 – ปัจจุบัน			กรรมการบริษัท/ กรรมการ อิสระ/ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ/ ประธานกรรมการ บริษัททิบาลและความยั่งยืน	บมจ.เอเชีย ไบโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล	
		2562 – ปัจจุบัน			กรรมการผู้จัดการอาวุโส	บมจ. หลักทรัพย์ ดาโอ (ประเทศไทย)	ให้บริการด้านการเงินและการ ลงทุน	
		2562 – 2566			กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการบริหารความเสี่ยง	บมจ.ซีเมาก่อสร้าง	รับเหมาก่อสร้าง งานอาคาร	
		2556 - 2565			กรรมการบริษัท/ กรรมการ อิสระและกรรมการตรวจสอบ	บมจ. เอเชีย กรีน เอนเนอจี	นำเข้าและจำหน่ายถ่านหิน	
		การอบรม - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 89/2011 จัดโดย สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) - หลักสูตร Ethical Leadership Program รุ่นที่ 5/2016 จัดโดย สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)			2554 - 2562	กรรมการผู้จัดการ	บจก. ทริปปี้แอลพี แอด ไวเซอร์	ที่ปรึกษาทางการเงิน


ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
 <b>นายวิชัย พรภิรัตน์</b> <i>กรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ/ ประธานกรรมการสรรหาและ กำหนดค่าตอบแทน/ กรรมการบรรษัทภิบาลและ ความยั่งยืน</i>	71	<u>คุณวุฒิการศึกษา</u> - ปริญญาโท การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า, มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไม่มี	ไม่มี	2557 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ/ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/ กรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	บมจ. เอเชียไบโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		ปัจจุบัน			กรรมการบริษัท	บจก.สมาร์ทโฟล	ผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค	
		ปัจจุบัน			กรรมการบริษัท	บจก.เอ ที อี	ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าและน้ำประปา	
		2557 – 2565			กรรมการบริษัท และ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. เกียรตินาชนสง	ให้บริการขนส่งด้านวัตถุดิบอันตราย ปีโตรเคมี และผลิตภัณฑ์พิเศษอื่นๆ	
		2558 – 2565			กรรมการบริษัท และ กรรมการตรวจสอบ	บจก. ไทยฟิวเจอร์ เอ็นเนอร์ยี่ โฮลดิ้ง	ตัวกลางทางการเงินอื่นๆ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น	




ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
 <b>นายสมเกียรติ แสงสินศรี</b> กรรมการบริษัท/ กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	66	<u>คุณวุฒิการศึกษา</u> - ปริญญาโท สาขา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ปริญญาตรี สาขา รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (ตำรวจ) นักเรียนนายร้อยตำรวจ รุ่น 35	ไม่มี	ไม่มี	2566 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท/ กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	บมจ. เอเชียไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		<u>การอบรม</u> - Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 210/2023 จัดโดย สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย (IOD)			2561 - ปัจจุบัน	ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษสำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
 <b>นายปองธรรม เด่นวงศ์</b> รองกรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริหาร/ผู้อำนวยการ ด้านบริหารการเงินและสารสนเทศ (CFO)	39	<b>คุณวุฒิการศึกษา</b> - ปริญญาโท Master in Finance, London Business School, UK. - ปริญญาตรี BBA (International Program), มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	1.975	บุตรเขยของนายพนม วรรณสถาพร	2561 – ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน (CFO)	บมจ. เอเชีย ไบโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		2567 – ปัจจุบัน			กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ	บจก. เอจีอี เวเนเจอร์ส	ธุรกิจการให้เช่า หรือการให้เช่าแบบลิสซิงยานยนต์	
		2567 – ปัจจุบัน			กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ	บจก. เอจีอี ออโต้แกลเลอรี	จำหน่ายรถยนต์ไฟฟ้า	
		2567 – ปัจจุบัน			กรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ	บจก. เอจีอี อีวี พลัส	บริการปล่อยรถเช่า	
		2566 – ปัจจุบัน			กรรมการบริษัท	บมจ. คิวทีซี เอนเนอร์ยี	ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้า	
		2566 – ปัจจุบัน			กรรมการบริษัท	บจก.เอบีเอ็ม วัสดุชีพ	ผลิตไม้สับและชีวมวลอัดแท่งจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล	
		2565 – ปัจจุบัน			กรรมการผู้จัดการ	บจก.ทุนทำดี	การซื้อและการขายอสังหาริมทรัพย์	
		<b>การอบรม</b> - Orientation Course - CFO Focus on Financial Reporting รุ่นที่ 7, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - หลักสูตรวิทยาการเกษตรระดับสูง (วทส.) รุ่นที่ 3, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - การบริหารจัดการเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย						

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
นายปองธรรม แดนวังเดิม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักสูตรพลังงานสำหรับผู้บริหาร EEP, สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- หลักสูตร Strategist's Mind Masterclass, Strategy Essential</li> <li>- Chief Strategy Officer (CSO) Masterclass, Strategy Essential</li> <li>- Fundamentals of Petroleum Economics, สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย</li> <li>- Introduction to petroleum and petrochemical, สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย</li> <li>- หลักสูตรวิทยาการผู้นำไทย-จีน (วทจ.) รุ่นที่ 7 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ</li> </ul>			2566 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริหาร	บจก. แอท เอนเนอร์ยี	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
					2561 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. แอลฟา จี เวนเจอร์	โหลดิงที่ไม่ได้ลงทุนในธุรกิจการเงินเป็นหลัก
					2566 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. เอบีเอ็ม วู้ดชิพ	ผลิตชิ้นไม้สับ
					2563 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. ฮัมเบล เฮาส์ ดีเวลลอปเม้นท์	อสังหาริมทรัพย์

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง					
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ		
  นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ ผู้อำนวยการด้านจัดหาและซัพพลายเชน BU2	43	คุณวุฒิการศึกษา	0.002	ไม่มี	2560 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการด้านจัดหาและซัพพลายเชน BU2	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล		
		- ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหاسبัตติต,มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			2558 – 2559	ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อเชื้อเพลิงชีวมวล 2			บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต(วนศาสตร์) สาขาการจัดการทรัพยากรป่าไม้, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			2556 – 2558	Wood By-product Manager			บจก. สยามฟอเรสทรี จำกัด	วนวัฒนวิทยา และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวกับป่าไม้ วนวัฒนวิทยา และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวกับป่าไม้
		การอบรม			2554 – 2556	Contract Farming Manager			บจก. สยามฟอเรสทรี จำกัด	
		- หลักสูตร การบริหารจัดการ การเปลี่ยนผ่านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ETC) รุ่นที่ 2								
		- หลักสูตร Forest Stewardship Council(FSC) รุ่นที่ 1								
		- หลักสูตร PEFC Chain of Custody Auditor								

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
 <p><b>นางสาวอภิรตี จำปา</b> ผู้อำนวยการด้านทรัพยากร มนุษย์และธุรการ/ เลขานุการบริษัท</p>	52	<b>คุณวุฒิการศึกษา</b> - ปริญญาโท สาขาการจัดการทั่วไป, มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาตรี สาขาเลขานุการ คณะบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  <b>การอบรม</b> - หลักสูตรผู้ปฏิบัติงาน เลขานุการบริษัท 1/2561 Advances for corporate secretaries - หลักสูตรพื้นฐานเลขานุการ บริษัท รุ่นที่ 1/2561 - IR Fundamental Course - หลักสูตร Company Secretary Program(CSP) รุ่นที่ 68/2016 - หลักสูตร Effective Minutes Taking (EMT) รุ่นที่ 36/2016	0.014	ไม่มี	2562 – ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการด้านทรัพยากร มนุษย์และธุรการ	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2560 – 2562	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้าน ทรัพยากรมนุษย์และธุรการ	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2558 – ปัจจุบัน	เลขานุการบริษัท	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
					2551 – 2558	เลขานุการกรรมการผู้จัดการ	บมจ.เอเชีย กรีน เอนเนอจี	นำเข้า-จำหน่ายถ่านหิน

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
 นางสาวพิมชญา ควรรสภาพร ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและการตลาด	30	คุณวุฒิการศึกษา	1.946	บุตรสาวของนายพนมควรรสภาพรและนางณิชปภาควรรสภาพร	2566 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการขายและการตลาด	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		- MSc in Marketing and Strategy University of Warwick Degree Classification: Merit (Second-Class Honours)			2565 – 2566	ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		- BSc in Business Studies with specialization in Finance City University London Degree Classification: Merit (Second-Class Honours)			2564 - 2565	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		การอบรม						
		- IR IN ACTION รุ่นที่ 3 จัดโดยสมาคมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (maiA)						
		- นักอุตสาหกรรมรุ่นใหม่ จัดโดย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย						

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท	ประเภทธุรกิจ
  นางสาวอรมล ดุยเกษม ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการบริหาร การเงินและสารสนเทศ	42	คุณวุฒิการศึกษา  - ปริญญาโท พาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  - ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ไม่มี	ไม่มี	2566 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านการบริหาร การเงินและสารสนเทศ	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล
		2561 – 2565			ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบัญชีและ การเงิน	บมจ.เอเชีย ไปโอแมส	จำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวล	
		2558 – ปัจจุบัน			หุ้นส่วนผู้จัดการ	หจก.ป.เกษม	กิจกรรมเกี่ยวกับบัญชีการทำ บัญชีและการตรวจสอบบัญชี การให้คำปรึกษาด้านภาษี	
		2559 – 2561			Corporate Finance and accounting control, division manager	บมจ.แพรนด์ จิวเวลรี่	ผลิตเครื่องประดับจากอัญมณี และโลหะมีค่า	



## หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

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

## เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

	นางณัฏฐา วรรณสถาพร	นางสาว ธัญญาดา เมฆพงษ์สาร	นางสาวพิมพ์ญาดา วรรณสถาพร	นางพนิดา วรรณสถาพร	นายปองธรรม แด่นางเดิม	นางสาวบัวขาว ชื่นสกุล	นางอภิรดี สกุลอินทร์	นายพฤทธิพล สร้อยสุวรรณ	Mr. Law Hieng Chai	Mr. Ho Kim Hee	Mr. Lai Che Sieng
บริษัท สถาพรนาพัฒนา จำกัด	X			/							
บริษัท ภาประภัส จำกัด	X	/	/								
Asia Biomass Energy SDN. BHD		/			/	/			/		
Asia Biomass Resources SDN. BHD.		/			/	/	/		/	/	/
บริษัท กรีน อาร์ดีเอฟ จำกัด		/			/						
บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ จำกัด		/			/			/			

หมายเหตุ : / = กรรมการบริษัท

X = ประธานกรรมการบริษัท

// = กรรมการบริหาร

## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย

รายชื่อบริษัท	รายชื่อกรรมการ		อำนาจควบคุม				
			C	D	M	X	S
บริษัท สถาพรนาพัฒน์ จำกัด	1. นางณัชปภา	ควรสถาพร	C				S
	2. นางพนิดา	ควรสถาพร		D			S
บริษัท ภาประภัส จำกัด	1. นางณัชปภา	ควรสถาพร	C				S
	2. นางสาวพินัญดา	ควรสถาพร		D			S
	3. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร		D			S
Asia Biomass Energy SDN. BHD.	1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	C				
	2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม		D			
	3. นางสาวบัวขาว	ชื่นกุล		D			
	4. Mr. Law Hieng Chai			D			
Asia Biomass Resources SDN. BHD.	1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	C				
	2. นางสาวอภิตี	จำปา		D			
	3. นางสาวบัวขาว	ชื่นสกุล		D			
	4. นายปองธรรม	แดนวังเดิม		D			
	5. Mr. Law Hieng Chai			D			
	6. Mr. Ho Kim Hee			D			
	7. Mr. Lai Che Sieng			D			
บริษัท กรีน อาร์ดีเอฟ จำกัด	1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร		D		X	S
	2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม		D		X	S
บริษัท เอบีเอ็ม วู้ดชิพ จำกัด	1. นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	C				S
	2. นายปองธรรม	แดนวังเดิม		D			S
	3. นายพฤทธิพล	สร้อยสุวรรณ		D			

หมายเหตุ :

C = ประธานกรรมการ      D = กรรมการ      M = กรรมการผู้จัดการ  
X = กรรมการบริหาร      S = กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท

## เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

### รายละเอียดประวัติผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติอบรม	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท/ ประเภทธุรกิจ
นางสาวศมจรรย์ แก้วขอมดี  Certified Professional Internal Audit of Thailand (CPIAT)	41	<b>คุณวุฒิการศึกษา</b> <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เอกการบัญชี มหาวิทยาลัยบูรพา (บัญชีบัณฑิต) <b>ประวัติการอบรม</b> <input type="checkbox"/> หลักสูตร ผู้ตรวจสอบภายใน รุ่น 1-2 <input type="checkbox"/> หลักสูตร การประเมินความเสี่ยง <input type="checkbox"/> หลักสูตร COSO 2013 ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ <input type="checkbox"/> โครงการดำรงและปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายในของหน่วยงาน <input type="checkbox"/> แบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน <input type="checkbox"/> แนวทางการสืบสวน สอบสวน การทุจริต <input type="checkbox"/> มาตรฐานสากลการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน (International Standards for the Professional Practice of Internal Auditing) <input type="checkbox"/> อบรมเตรียมตัวสอบ CIA Part II สภาวิชาชีพบัญชี <input type="checkbox"/> โครงการอบรม การตรวจสอบภายใน เพื่อเตรียมตัวเป็น ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (Pre CIA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <input type="checkbox"/> Asian Confederation of Institutes of Internal Auditors Conference 2018 (มาเลเซีย) <input type="checkbox"/> Agile Auditing <input type="checkbox"/> CAC SME Independent Auditor Training	พ.ศ.2549 -พ.ศ. 2551	ผู้ตรวจสอบภายใน	แผนกตรวจสอบภายใน/บจ. สอบบัญชีธรรมดา ให้บริการตรวจสอบบัญชีและตรวจสอบภายใน
			พ.ศ.2552-พ.ศ. 2553	ผู้ตรวจสอบภายในอาวุโส	
			พ.ศ.2554-เดือน มิถุนายน 2559	ผู้ช่วยผู้จัดการ	
			เดือนมิถุนายน 2559 - เมษายน 2567	<input type="checkbox"/> กรรมการบริหาร <input type="checkbox"/> ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน	บจ.ตรวจสอบภายในธรรมดา ให้บริการตรวจสอบภายใน
			เดือนพฤษภาคม 2567 – ปัจจุบัน	<input type="checkbox"/> รองประธาน กรรมการบริหาร <input type="checkbox"/> ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน	

# เอกสารแนบ 4 รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

## รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน

ในปี 2567 กลุ่มบริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระจาก บริษัท พรสยามคอนซัลแทนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ซึ่งบริษัทผู้ประเมินมูลค่าทรัพย์สินอิสระได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) บริษัทรับรู้อาการประเมินทรัพย์สินในงบแสดงฐานะการเงิน รายละเอียดการประเมินทรัพย์สินมีดังนี้

รายการ		บริษัทผู้ว่าจ้าง	วิธีการประเมิน	ผู้ประเมินราคามูลค่าทรัพย์สิน	วัตถุประสงค์ในการประเมิน	วันทำการประเมิน
ทรัพย์สิน	ราคาประเมิน (ล้านบาท)					
<u>ที่ดิน พื้นที่ 18-0-66.8 ไร่</u> ติดถนนราษฎร์พัฒนา แยกจากถนนพระรามที่ 2 (ทาง หลวงหมายเลข 35) ตำบลบางน้ำจืด อำเภอเมือง สมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	130.80	ABM	วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)	บริษัท พรสยามคอนซัลแทนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	เพื่อต้องการทราบมูลค่า ตลาดปัจจุบัน	19 มิถุนายน 2567
<u>ที่ดิน พื้นที่ 35-2-23 ไร่</u> ติดซอยสันติสุข แยกจากถนนสายสุข ราษฎร์ธานี-กาญจนาดิษฐ์ (ทางหลวง หมายเลข 401, ระหว่างหลัก กิโลเมตรที่ 163-164) ตำบลบางกุ่ม อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุ ราษฎร์ธานี	142.23	ABM	วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)	บริษัท พรสยามคอนซัลแทนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	เพื่อต้องการทราบมูลค่า ตลาดปัจจุบัน	24 มิถุนายน 2567

รายการ		บริษัทผู้ว่าจ้าง	วิธีการประเมิน	ผู้ประเมินราคามูลค่าทรัพย์สิน	วัตถุประสงค์ในการประเมิน	วันทำการประเมิน
ทรัพย์สิน	ราคาประเมิน (ล้านบาท)					
<u>ที่ดิน พื้นที่ 17-1-53.6 ไร่</u> ที่ดินสนุขุมวิท (ทางหลวงหมายเลข 3 ตอนระยอง-กะเฉด, ระหว่าง กิโลเมตรที่ 228-229) ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	73.20	ABM	วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)	บริษัท พรสยามคอนซัลแตนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	เพื่อต้องการทราบมูลค่าตลาดปัจจุบัน	19 มิถุนายน 2567
<u>ที่ดิน พื้นที่ 46-3-20 ไร่</u> ที่ดินซอยไม่มีชื่อ ถนนสายชุมพวง-ลำปลายมาศ (นม.4043), ระหว่างหลัก กิโลเมตรที่ 4-5, ตำบลท่าลาด อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา	9.36	ABMWC	วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)	บริษัท พรสยามคอนซัลแตนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	เพื่อต้องการทราบมูลค่าตลาดปัจจุบัน	8 กรกฎาคม 2567
<u>ที่ดิน พื้นที่ 12-0-0 ไร่</u> ที่ดินถนนสายแยกทางหลวง 212-บ้านหนองหีบม้า (อจ.ถ. 1-0037, ระหว่างหลักกิโลเมตรที่ 1-2) ตำบลไร่สีสุก อำเภอเสนางนิคม จังหวัดอำนาจเจริญ	6.60	ABMWC	วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)	บริษัท พรสยามคอนซัลแตนท์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	เพื่อต้องการทราบมูลค่าตลาดปัจจุบัน	8 กรกฎาคม 2567

## เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายภายใต้กรอบของจริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน จึงเห็นควร ให้มีการประมวลและจัดทำหลักบรรษัทภิบาลขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารองค์กร ทำให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการดำเนินการใดๆ กระทำด้วยความเป็นธรรม และ คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น และ ผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทยึดมั่น ในหลักการดำเนินธุรกิจด้วยความจริงใจและซื่อสัตย์สุจริต มีการกำหนด นโยบาย แผนงาน กลยุทธ์ การดำเนินงาน และการประเมินผล ตลอดจนการดำเนินงาน และ การกำกับดูแลเรื่องการบริหารความเสี่ยงอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และบริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามหลักบรรษัทภิบาลอย่างต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการรับผิดชอบต่อสังคมไทย ทั้งนี้เพื่อผลประโยชน์ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง และสังคมโดยรวม

ซึ่งบริษัทมีการเปิดเผยข้อมูล นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ดังรายละเอียดปรากฏบนเว็บไซต์บริษัท ภายใต้หัวข้อ “ การกำกับดูแลกิจการ ”

### เว็บไซต์บริษัท

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

### นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี



### คู่มือจริยธรรมธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน





## เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการ

### รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เอเชีย ไบโอแมส จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การบัญชี และการบริหารจัดการ และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1	นางสาวปิ่นมณี	เมฆมัทธนา	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	5/5
2	นายวิชัย	พรกิตติวัฒน์	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	5/5
3	นายสมเกียรติ	แสงสินสร	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	5/5

เลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบคณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายของคณะกรรมการตรวจสอบที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายซึ่งสอดคล้อง กับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2567 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมรวม 5 ครั้ง เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆโดยได้มีการหารือร่วมกับ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด และผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง และได้รายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัททราบทุกครั้ง สรุปสาระสำคัญของภารกิจได้ดังนี้

#### รายงานทางการเงิน

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

#### รายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการเกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท และบริษัทย่อยก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้นตามที่กำหนดโดยถือหลักความถูกต้อง ระมัดระวัง ความสมเหตุสมผล และความโปร่งใส คำนึงถึงประโยชน์ของบริษัท และผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอสอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ

## การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน จากบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด และการบริหารความเสี่ยงของบริษัท และ บริษัทย่อย โดยพิจารณาในเรื่องการดำเนินงาน การดูแลทรัพย์สิน การป้องกันความผิดพลาดเสียหายหรือทุจริต การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ โดยพิจารณาจากรายงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีที่มีนัยสำคัญ และคณะกรรมการตรวจสอบมีข้อเสนอแนะในเรื่องการเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบควบคุมภายในในบางด้าน เช่น การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล และการป้องกันการทุจริต และการแก้ไขปรับปรุงประเด็น สำคัญตามรายงานการตรวจสอบ และรับทราบการบริหารจัดการความเสี่ยงสำคัญขององค์กรโดยประชุมร่วมกับคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการประเมินความเพียงพอเหมาะสม ความมีประสิทธิภาพของระบบการ ควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัท รวมทั้งการปรับปรุงกระบวนการบริหารความเสี่ยง: คณะกรรมการตรวจสอบเสนอให้บริษัทฯ ปรับปรุงกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

## การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทมีการบริหารจัดการตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความโปร่งใสและเป็นธรรมสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือได้ให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียโดยการถือปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติที่บริษัทใช้ในการกำกับกิจการที่ดี เช่น การเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใสและครบถ้วน การบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเป็นธรรม มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีมาตรการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน ความรับผิดชอบต่อสังคม จริยธรรมธุรกิจ รวมถึงส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่สนับสนุนการกำกับกิจการที่ดี

## การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกและพิจารณาค่าสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด โดยพิจารณาคุณสมบัติของผู้สอบบัญชีทั้ง 5 ท่าน คือนายอภิชาติ บุญเกิด เลขทะเบียน 4963 และหรือ ดร.ปรีชา สวน เลขทะเบียน 6718 และหรือ นางสาวยุพิน ชุ่มใจ เลขทะเบียน 8622 และ/หรือนายสมชาติ กาลสุข เลขทะเบียน 9669 และ/หรือนางสาวกิตินันท์ ภัทรกฤติเดช เลขทะเบียน 10467 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตดังกล่าวไม่สามารถปฏิบัติงานให้สำนักงานจัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นแทนได้ ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีทั้ง 5 ท่านดังกล่าว ไม่มีความสัมพันธ์ หรือมีส่วนได้เสียกับบริษัท บริษัทย่อยของบริษัท กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีดังกล่าวข้างต้นไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด จัดหาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอื่นของสำนักงานทำหน้าที่ตรวจสอบบัญชี และแสดงความเห็นต่อการเงินของ บริษัทแทนผู้สอบบัญชีดังกล่าวได้ จึงได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นชอบให้เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน เอ แอนด์ เอ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2568 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าสอบบัญชี

## จัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะ

โดยผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะโดยรวมมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 98 อยู่ในระดับดีเลิศ แสดงให้เห็นว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทและมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท สอดคล้องกับกฎบัตร คณะกรรมการตรวจสอบ โดยใช้ความรู้ความสามารถและความระมัดระวัง รอบคอบ และมีความเป็นอิสระโดยคณะกรรมการตรวจสอบ

มีความเห็นว่า ในรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2567 บริษัทได้จัดทำงบการเงินโดยถูกต้องตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ รวมทั้งการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในในการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม มีการถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาการกำกับกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และ ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท

#### ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พบว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการที่ดี อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ข้อเสนอแนะแก่คณะกรรมการบริษัทเพื่อปรับปรุงระบบดังกล่าวให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เช่น

- ☐ การปรับปรุงกระบวนการบริหารความเสี่ยง: คณะกรรมการตรวจสอบเสนอให้บริษัทฯ ปรับปรุงกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- ☐ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบควบคุมภายใน: คณะกรรมการตรวจสอบเสนอให้บริษัทฯ เสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบควบคุมภายในในบางด้าน เช่น การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล และการป้องกันการทุจริต
- ☐ การพัฒนาบุคลากร: คณะกรรมการตรวจสอบเสนอให้บริษัทฯ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถที่ทันสมัย เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ และเป็นอิสระ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ ขอขอบคุณคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือและสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นอย่างดี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ จะยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาการบริหารจัดการความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย



(นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑล)  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

## รายงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน โดยประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นกรรมการอิสระและไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น และมีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนชุดปัจจุบันประกอบด้วย

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1	นายวิชัย พรกิตติวัฒน์	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2
2	นางสาวธัญดา เมฆพงษ์สาร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2
3	นายพนม ควรสถาพร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2

ในปี 2567 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบที่ระบุในกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท มีการประชุมรวม 2 ครั้ง (สำหรับวาระที่มีส่วนได้เสียกรรมการท่านนั้นจะไม่ได้เข้าร่วมพิจารณาในวาระนั้นๆ) ซึ่งได้รายงานผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีการพิจารณาเรื่องสำคัญ สรุปได้ดังนี้

### 1. ด้านการสรรหา

- ☐ พิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์การให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเป็นกรรมการบริษัท และระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นล่วงหน้า และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อย เป็นผู้เสนอวาระการประชุมและรายชื่อบุคคลเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการบริษัท ก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2568 เป็นเวลา 3 เดือนล่วงหน้า โดยมีระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2567 เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อประโยชน์โดยรวมต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเป็นสำคัญซึ่งปรากฏว่าไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ากระบวนการสรรหากรรมการในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2568 คณะกรรมการฯ จึงพิจารณาเสนอชื่อบุคคลที่มีความเหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป
- ☐ โดยมีหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการ โดยพิจารณาจากลักษณะการประกอบธุรกิจและกลยุทธ์ของบริษัท จึงได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา ให้มีความเหมาะสมและมีความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการ (Board Diversity) และกำหนด Board Skills Matrix เพื่อกำหนดคุณสมบัติของกรรมการที่ต้องการสรรหา โดยพิจารณาจากทักษะที่จำเป็น มีคุณสมบัติที่เหมาะสมและสอดคล้องกับองค์ประกอบและโครงสร้างของกรรมการตามกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัท โดยสรรหาบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ทั้งด้านประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท รวมถึงประสบการณ์การทำงานประกอบการพิจารณาเพื่อกำหนดตัวบุคคลที่มีความเหมาะสม เข้ามาเป็นกรรมการ ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการของบริษัท จะต้องมีความสอดคล้องตาม มาตรา 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 2567 และรายงานให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ

## 2. การกำหนดค่าตอบแทน

- ☐ พิจารณาการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชด้อย่อย รวมถึงกรรมการผู้จัดการ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย เชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการปฏิบัติงาน โดยเทียบเคียงกับบริษัทที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน
- ☐ พิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2567 ของ กรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนภาระหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

## 3. การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูงประจำปี 2567

- ☐ พิจารณาให้มีการทบทวนและปรับปรุงแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2567 แบบทั้งคณะและรายบุคคลโดยได้นำ ผลประเมินมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณากำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการนอกเหนือจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งผลการประเมินผลการประเมินโดยรวมมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 96
- ☐ พิจารณาการประเมินผลการปฏิบัติงานประจำปี 2567 ของ กรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

## 4. การปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่

- ☐ กำหนดแผนการจัดประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนล่วงหน้าตลอดทั้งปีอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และ อาจจัดให้มีการประชุมเพิ่มเติมตามความจำเป็น เพื่อพิจารณาและรับทราบการดำเนินงานและรายงาน / ให้ข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายจัดการ
- ☐ พิจารณาทบทวนและปรับปรุงแบบประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2567 แบบทั้งคณะและรายบุคคลให้มีความครบถ้วน ทันสมัย และสอดคล้องกับ CG Code
- ☐ จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนประจำปี 2567 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 2567 ที่ผ่านมา คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทอย่างครบถ้วนด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ เพิ่มความสามารถ และเป็นอิสระ เพื่อประโยชน์โดยรวมต่อบริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนมุ่งมั่นปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความโปร่งใสและถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อประโยชน์สูงสุดอันจะส่งผลถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทฯ ในระยะยาวได้อย่างยั่งยืนต่อไป



(นายวิชัย พรเกียรติวัฒน์)

**ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน**

## รายงานของคณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน บริษัท เอเชีย ไปโอแมส จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 2 ท่าน และกรรมการบริหารจำนวน 1 ท่าน ได้แก่

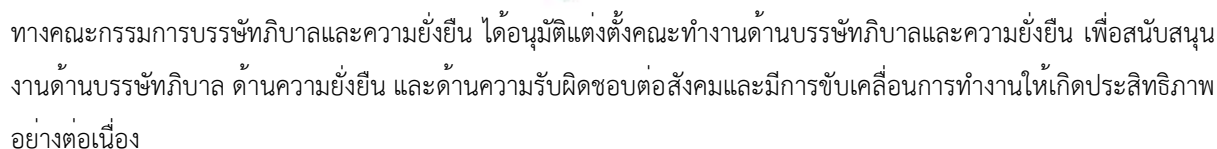
ลำดับ	ชื่อ – สกุล		ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม
1	นางสาวปิ่นมณี	เมฆมณฑนา	ประธานกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	2/2
2	นายวิชัย	พรกิตติวัฒน์	กรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	2/2
3	นางสาวธิญาดา	เมฆพงษ์สาทร	กรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน	2/2

โดยมีเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการและความยั่งยืน

คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืนมีความมุ่งมั่นและยืนหยัดในการขับเคลื่อนองค์กรเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรโปร่งใส และมีคุณธรรม บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์ ตรวจสอบได้ และต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ โดยยึดมั่นการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจ เพื่อพัฒนาและยกระดับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง อันเป็นการสร้างความเป็นธรรมและความเชื่อมั่นแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และพัฒนาไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน

ในปี 2567 คณะกรรมการบรรษัทภิบาลและความยั่งยืนมีการประชุม 2 ครั้ง เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่คณะกรรมการการด้านบรรษัทภิบาลและความยั่งยืน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- กำหนดและทบทวน นโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย ด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนและ Decarbonization ของบริษัทฯ และบริษัทในกลุ่มให้มีความสอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีความสมดุลด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการกำกับดูแล (Environmental, Social and Governance - ESG) ตลอดจนสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีตามมาตรฐานสากล
- กำหนดแผนงาน แนวทางปฏิบัติ ดัชนีชี้วัด โดยบูรณาการการดำเนินงานด้าน Decarbonization และการพัฒนาอย่างยั่งยืนกับแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
- พิจารณากลั่นกรอง ติดตาม ให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานด้าน Decarbonization และด้านความยั่งยืน ให้เป็นไปตามเป้าหมายระยะสั้นและระยะยาวของบริษัทฯ
- กำกับดูแล กลั่นกรอง ให้ความเห็นชอบ และ/หรือ ความเห็นประกอบการพิจารณาการลงทุนสำหรับโครงการลงทุนต่างๆ ของกลุ่มบริษัทฯ กรณีที่ผลตอบแทนการลงทุนได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญด้วยกลไกการราคาคาร์บอนภายใน (Internal carbon pricing)
- ให้ความเห็นชอบ และ/หรือข้อเสนอแนะ ประเด็นสำคัญด้านความยั่งยืนและการเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและสอดคล้องตามมาตรฐานสากล
- สนับสนุนการดำเนินงานของคณะทำงานด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (คณะทำงานฯ) ให้เป็นไปอย่างบูรณาการ สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและเป้าหมายของบริษัทฯ
- ส่งเสริม สนับสนุนการบริหารจัดการงบประมาณ ทรัพยากร และ บุคลากรที่เหมาะสม



จัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี (แบบ 56-1 One Report) ตลอดจนเปิดเผยผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และข้อมูลสำคัญสำหรับผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและประชาชนทั่วไป ซึ่งมีสาระสำคัญครบถ้วน เพียงพอ เชื่อถือได้และทันเวลา ผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และเว็บไซต์ของบริษัทฯ [www.asiabiomass.com](http://www.asiabiomass.com)

จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2567 โดยให้ข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมแก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอและทันเวลา แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม และเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็นการล่วงหน้าก่อนจัดส่งเอกสารเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลเพื่อประกอบการประชุมล่วงหน้าอย่างเพียงพอ รวมทั้งอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนอย่างเต็มที่

- ☐ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุมและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการศึกษาเลือกตั้งเป็นกรรมการเป็นการล่วงหน้าระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 30 ธันวาคม 2567 ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด
- ☐ กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการมีส่วนได้เสียของตนและผู้เกี่ยวข้อง ประจำปี 2567 เพื่อกรรมการสามารถพิจารณาธุรกรรมของ บริษัทที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์และตัดสินใจเพื่อประโยชน์ของบริษัทโดยรวม และกำหนดให้กรรมการที่อาจจะมีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใดจะต้องงดออกเสียง งดให้ความเห็น และไม่เข้าร่วมประชุมในวาระนั้นๆ
- ☐ กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย และเลขานุการบริษัท รวบรวมและรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการเป็นรายไตรมาส
- ☐ กำกับดูแลให้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติเรื่องการซื้อขายข้อมูลภายใน (Insider Trading) โดยให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้อง กับข้อมูลหลักเสี่ยงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยหากมีความจำเป็นต้องซื้อขายให้แจ้งเลขานุการบริษัทล่วงหน้า เพื่อสร้างความโปร่งใส

- ☐ ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ คือ ประเมินกรรมการทั้งคณะ ประเมินตนเอง ประเมินคณะกรรมการชุดย่อย และประเมินบทบาทหน้าที่และผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO)
- ☐ เข้าร่วมการอบรมหลักสูตรต่างๆ เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติหน้าที่ อาทิ หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย และหลักสูตรของสถาบันอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



## การให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย


กำกับดูแลให้มีการทบทวนสาระสำคัญของ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณธุรกิจในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เกี่ยวกับการปรับปรุงหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้ครอบคลุมด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารจัดการความเสี่ยงในระดับปฏิบัติการและการควบคุมภายใน การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบองค์กร และปรับปรุงหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้ครอบคลุมการกำกับดูแลการจัดการนวัตกรรมองค์กร

## ความรับผิดชอบต่อสังคมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ กำหนดกรอบการบริหารความยั่งยืน โดยให้ความสำคัญ 3 หลักการ ได้แก่ สิ่งแวดล้อม (Environmental) สังคม (Social) และบรรษัทภิบาล (Governance) เป็นนโยบายดำเนินการควบคู่กับธุรกิจ พร้อมกำหนดแนวทางการดำเนินงานกิจการเพื่อสังคม มุ่งเน้นการตอบสนองความต้องการ และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีให้กับชุมชน

## รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

การจัดอันดับในกลุ่ม “ดีเลิศ” ของโครงการสำรวจการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย ประจำปี 2567 (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2024)



(นางสาวปิ่นมณี เมฆมณฑล)  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

## เอกสารแนบ 7 กฏบัตรบริษัท

กฏบัตรคณะกรรมการบริษัท



กฏบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ



กฏบัตรคณะกรรมการสรรหา  
และกำหนดค่าตอบแทน



กฏบัตรคณะกรรมการบริหาร



กฏบัตรคณะกรรมการ  
บริหารความเสี่ยง



กฏบัตรคณะกรรมการบรรษัท  
ภิบาลและความยั่งยืน





**Asia biomass Public Company Limited**

99/9 Rama 2 Road, Saemdam Subdistrict,  
Bang Khun Thian District, Bangkok 10150



02-415-0054



ir@asiabiomass.com



[www.asiabiomass.com](http://www.asiabiomass.com)