

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี ปี 2566

แบบ 56-1 One Report \*



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี / รายงานประจำปี



## สารบัญ

|                                                                                                                                                                                                                                                                        | หน้า      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน</b>                                                                                                                                                                                                                      | 1         |
| 1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท                                                                                                                                                                                                                              | 2 - 22    |
| 2. การบริหารจัดการความเสี่ยง                                                                                                                                                                                                                                           | 23 - 32   |
| 3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน                                                                                                                                                                                                                                 | 33 - 43   |
| 4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ<br>(Management Discussion and Analysis: MD & A)                                                                                                                                                                                | 44 - 69   |
| 5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น                                                                                                                                                                                                                                      | 70        |
| <b>ส่วนที่ 2 การกำกับดูแลกิจการ</b>                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ                                                                                                                                                                                                                                            | 71 - 75   |
| 7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ<br>คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่นๆ                                                                                                                                                        | 76 - 92   |
| 8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ                                                                                                                                                                                                                     | 93 - 102  |
| 9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน                                                                                                                                                                                                                                   | 103- 110  |
| <b>ส่วนที่ 3 งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชี</b>                                                                                                                                                                                                                      | 111 - 199 |
| <b>ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล</b>                                                                                                                                                                                                                         | 200 - 201 |
| <b>เอกสารแนบ</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม<br>ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน<br>ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุมดูแลการทำบัญชี<br>เลขานุการบริษัทและตัวแทนติดต่อประสานงานกรณีเป็นบริษัทต่างประเทศ | 202 - 209 |
| เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย                                                                                                                                                                                                                    | 210       |
| เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน<br>และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)                                                                                                                                                  | 211       |
| เอกสารแนบ 4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและรายละเอียดเกี่ยวกับ<br>รายการประเมินราคาทรัพย์สิน                                                                                                                                                                       | 212       |
| เอกสารแนบ 5 นโยบายและแนวทางปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ ฉบับเต็ม<br>และจรรยาบรรณธุรกิจฉบับเต็มที่บริษัทได้จัดทำ                                                                                                                                                           | 213 - 226 |
| เอกสารแนบ 6 รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                    | 227       |

## ส่วนที่ 1

## การประกอบธุรกิจ และผลการดำเนินงาน

| งบกำไรขาดทุน<br>(ล้านบาท)                                             | 2564        | 2565        | 2566        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| รายได้จากการขายและการให้บริการ                                        | 7,261       | 8,763       | 8,762       |
| กำไรจากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา                                  | 841         | 332         | 334         |
| ต้นทุนทางการเงิน และภาษีเงินได้ (EBITDA)                              |             |             |             |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ส่วนที่เป็นของบริษัท                              | 444         | 127         | 120         |
| งบแสดงฐานะทางการเงิน (ล้านบาท)                                        |             |             |             |
| สินทรัพย์รวม                                                          | 4,341       | 3,703       | 3,668       |
| หนี้สินรวม                                                            | 783         | 603         | 584         |
| ส่วนของผู้ถือหุ้นและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                    | 893         | 784         | 875         |
| ส่วนของบริษัทใหญ่                                                     | 2,665       | 2,316       | 2,209       |
| ข้อมูลเกี่ยวกับหุ้นสามัญ                                              |             |             |             |
| จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่า                                 | 699,999,021 | 699,999,021 | 699,999,021 |
| มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)                                           | 5.08        | 4.43        | 4.41        |
| กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)                                                | 0.634       | 0.182       | 0.171       |
| เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)                                            | 0.88        | 0.67        | 0.3         |
| เงินปันผลจ่าย (บาท)                                                   | 615,989,900 | 468,991,080 | 209,997,263 |
| อัตรการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (ร้อยละ)<br>(เฉพาะส่วนของบริษัทใหญ่) | 138.72      | 368.29      | 175.68      |
| ราคาหุ้น ณ วันสิ้นสุด บาท                                             | 6.90        | 6.00        | 4.30        |

## หมายเหตุ

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2564 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2564 ปี 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Meeting) ของบริษัท มีมติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัท จากเดิมหุ้นละ 0.25 บาท เป็น หุ้นละ 1 บาท และอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4 เพื่อให้สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัท โดยมีผลบังคับใช้ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม 2564

## 1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (AI) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2524 โดยมีวัตถุประสงค์หลักการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าเพื่อใช้ในการกิจการไฟฟ้าและพลังงาน ปัจจุบันโรงงานของบริษัทตั้งอยู่ที่อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี มีกำลังการผลิต 6,000 ตันต่อปี ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2561 บริษัทมีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจำนวน 700 ล้านบาท แบ่งเป็น หุ้นสามัญจำนวน 700 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท บริษัทมีการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า ธุรกิจวิศวกรรม ธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและพลังงานทดแทน น้ำมันไบโอดีเซล ดังมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (AIES) ชื่อเดิมคือ บริษัท อิเลคทริกอล โปรเจกต์ จำกัด (EPC) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2535 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งไฟฟ้าแรงสูง บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 200 ล้านบาท

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (AIE) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม 2549 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 1,308.07 ล้านบาท โดย บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 58.38 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (AIM) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนสิงหาคม 2564 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 1.00 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า โดย บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00

บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (AIMC) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนสิงหาคม 2566 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 1.00 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า โดย บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00

บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 จำกัด (AI2566) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม 2566 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 1.00 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า โดย บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00

บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023 จำกัด (AI2023) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม 2566 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 1.00 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า โดย บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00

## 1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### 1.1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (AI) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2524 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าเพื่อใช้ในการไฟฟ้าและพลังงานและเป็นผู้ดำเนินการผลิต และเทคโนโลยีการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าพอร์ซเลนในภูมิภาค

### 1.1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนากิจการที่สำคัญ

## ปี 2562

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการของปี 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.12 บาทต่อหุ้นรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 336 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 89.58 ของกำไรสุทธิของงบการเงินปี 2561 ซึ่งกำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 22 พฤษภาคม 2562

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2562 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ความช่วยเหลือทางการเงินกับบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) จำนวนไม่เกิน 300 ล้านบาท ระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติการให้บริษัทออกและเสนอขายหุ้นกู้ และตัวแลกเงินภายในวงเงินไม่เกิน 1,000 ล้านบาท หรือในสกุลเงินอื่นในจำนวนเท่ากัน

## ปี 2563

เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2563 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรของบริษัทฯ ประจำปี 2562 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท คิดเป็นอัตราจ่ายเงินปันผลร้อยละ 84.13 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 336 ล้านบาท ซึ่งกำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 2 พฤษภาคม 2563 และงดจ่ายเงินปันผลประจำปี 2562 เพิ่มอีก

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท มีมติอนุมัติให้บริษัท จำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญที่บริษัทฯ ถืออยู่ทั้งหมดในบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด จำนวน 660,000 หุ้นในราคา 30 ล้านบาทให้กับบริษัท PPC Insulators Austria GmbH

## ปี 2564

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564 บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ได้ลงนามเซ็นสัญญาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าศรีราชา 2 กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มูลค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 200,699,900 บาท เป็นการออกแบบ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง และติดตั้ง มีระยะเวลาการก่อสร้าง 510 วัน

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2564 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2564 ปี 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Meeting) ของ บริษัท มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาทต่อหุ้นรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 420 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 97.41 ของกำไรสุทธิของงบการเงินของบริษัท ซึ่งกำหนดจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 22 เมษายน 2564

เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2564 บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 100 ได้ลงนามเซ็นสัญญาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าตรอน สถานีไฟฟ้าทุ่งช้าง และสถานีไฟฟ้าพิษณุโลก กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มูลค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 348,299,980 บาท เป็นการออกแบบ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง และติดตั้ง มีระยะเวลาการก่อสร้าง 510 วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าทำงาน

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2564 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2564 ปี 2564 ของ บริษัท มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อย ชื่อบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด เพื่อจำหน่าย ขายส่ง ขายปลีก ลูกถ้วยไฟฟ้าแรงสูง-แรงต่ำและอุปกรณ์ประกอบลูกถ้วยไฟฟ้า โดยมีทุนจดทะเบียน 1.0 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2564 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2564 ปี 2564 ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Meeting) ของ บริษัท มีมติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัท จากเดิมหุ้นละ 0.25 บาท เป็น หุ้นละ 1 บาท และอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อ 4 เพื่อให้สอดคล้องกับ การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัท. โดยมีผลบังคับใช้ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม 2564

**1.1.3 การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน**

ไม่มี

**1.1.3.1 การใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายตราสารทุน**

ไม่มี

**1.1.3.2 กฎหมายที่ใช้บังคับกับตราสารหนี้**

ไม่มี

**1.1.4 ข้อมูลพื้นที่บริษัทให้ค้ำประกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์**

ไม่มี

### 1.1.5 ชื่อ สถานที่ตั้ง



|                        |                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อบริษัท             | บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)<br>Asian Insulators Public Company Limited                                            |
| ปีที่ก่อตั้ง           | 2524                                                                                                                           |
| เครื่องหมายหุ้น        | AI                                                                                                                             |
| ทะเบียนเลขที่          | 0107547000265                                                                                                                  |
| ประกอบธุรกิจ           | ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า                                                                                                     |
| ที่ตั้งสำนักงานใหญ่    | เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว<br>กรุงเทพมหานคร 10230                                                          |
| โทรศัพท์สำนักงานใหญ่   | 0-2517-1451 0-2517-1026 0-2517-9447-8 และ 0-2517-8597-9                                                                        |
| โทรสารสำนักงานใหญ่     | 0-2517-1465, 0-2540-0993                                                                                                       |
| Email                  | <a href="mailto:asian@asianinsulators.com">asian@asianinsulators.com</a>                                                       |
| Website                | <a href="http://www.asianinsulators.com">http://www.asianinsulators.com</a>                                                    |
| ทุนจดทะเบียน           | จำนวน 700,000,000 บาท                                                                                                          |
| ชำระแล้ว               | จำนวน 699,999,021 บาท                                                                                                          |
| ประกอบด้วยหุ้นสามัญ    | 700,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท                                                                                         |
| ที่ตั้งโรงงาน          | เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ถนนสายเอเชีย กม. 70 – 71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดสิงห์บุรี 16120                               |
| โทรศัพท์โรงงาน         | 0-3659-9753-5 และ 0-3659-9757                                                                                                  |
| โทรสารโรงงาน           | 0-3659-9756                                                                                                                    |
| ปีที่จดทะเบียน         | 2547                                                                                                                           |
| ในตลาดหลักทรัพย์       |                                                                                                                                |
| ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์ | นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์ โทรศัพท์ 0-2517 - 1451<br>e-mail: <a href="mailto:ir@asianinsulators.com">ir@asianinsulators.com</a> |

ผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัทงวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม

2566 ซึ่งตรวจสอบโดย

นายบรรจง พิษณุประสาธน์ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 7147 หรือ

นายไกรสิทธิ์ ศิลปะมงคล ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 9429 หรือ

นางสาวเขมนันท์ ใจชื่น ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 8260 หรือ

นางสาววราภรณ์ กาญจนรัมย์โชติ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 9927 หรือ

นางสาวอรรณพ สุวรรณหิรัญโชติ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 11145 หรือ

นายชัยวัฒน์ แซ่เตียว ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 11042

ในนามสำนักงาน บริษัท สยาม ทูธ สอบบัญชี จำกัด

## 1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### 1.2.1 โครงสร้างรายได้

หน่วย : พันบาท

| สาย<br>ผลิตภัณฑ์    | ดำเนินการโดย                                                                                                                                              | % การ<br>ถือหุ้น | ปี 2566   | %      | ปี 2565   | %      | ปี 2564   | %     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-------|
| ลูกถ้วยไฟฟ้า        | บมจ. เอเชีย อินซูเลเตอร์ และ<br>บจก.เอเชีย อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง<br>บจก.เอไอ มาร์เก็ตติ้ง<br>บจก.เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023<br>บจก.เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 | 100%             | 458,449   | 5.23   | 556,389   | 6.35   | 758,482   | 10.45 |
| รับเหมา<br>ก่อสร้าง | บจก. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส                                                                                                                           | 100%             | 68,475    | 0.78   | 434,311   | 4.96   | 59,753    | 0.82  |
| พลังงาน<br>ทดแทน    | บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้                                                                                                                                     | 58.38%           | 8,221,113 | 93.83  | 7,724,992 | 88.15  | 6,431,558 | 88.58 |
| รายได้อื่นๆ         |                                                                                                                                                           |                  | 14,128    | 0.16   | 47,320    | 0.54   | 10,849    | 0.15  |
| รวม                 |                                                                                                                                                           |                  | 8,762,165 | 100.00 | 8,763,012 | 100.00 | 7,260,642 | 100   |

## 1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

### 1.2.2.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์



ผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าจัดเป็นส่วนประกอบสำคัญของระบบการจ่ายพลังงานไฟฟ้าไปตามสายเหนือดิน (Overhead Line) ทั้งสายส่งแรงสูง (Transmission Line) และสายระบบจำหน่าย (Distribution Line) ทั้งนี้ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหน้าที่เป็นฉนวนซึ่งช่วยป้องกันการไหลของกระแสไฟฟ้าผ่านเสาไฟฟ้าลงสู่พื้นดิน

อุปกรณ์ป้องกันที่ติดตั้งในระบบจำหน่ายก็จะตัดวงจรออก ทำให้การจ่ายไฟหยุดชะงักและเกิดไฟฟ้าดับเป็นบริเวณกว้าง

ลูกถ้วยไฟฟ้าโดยทั่วไปจะมีลักษณะเป็นรูปแท่งหรือด้วยกลมนม มีกริบบหรือร่องให้สายไฟฟ้าพาดผ่าน ทำจากวัสดุที่มีสมบัติเป็นฉนวน เช่น แก้ว พอร์ซเลน และ สารประเภทโพลีเมอร์ เป็นต้น อย่างไรก็ตามในปัจจุบันลูกถ้วยไฟฟ้า ซึ่งทำจากวัสดุประเภทพอร์ซเลน เป็นแบบที่ได้รับความนิยมสูงสุดและได้ถูกใช้งานอย่างแพร่หลายในทุกประเทศทั่วโลก เนื่องจากมีคุณสมบัติการเป็นฉนวนที่ดี สามารถทำให้ลูกถ้วยไฟฟ้ามีคุณสมบัติได้ตามมาตรฐานกำหนด ทนทาน และมีราคาเหมาะสม สำหรับวัสดุประเภทแก้วนั้น เคยเป็นที่นิยมในอดีตตั้งแต่ประมาณปี 2390 เนื่องจากมีราคาถูกกว่าพอร์ซเลน แต่ต่อมาในช่วงปี 2420 ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบแก้วเสื่อมความนิยมลงเนื่องจากไม่สามารถรองรับสายส่งไฟฟ้าที่มีขนาดใหญ่ขึ้นและมีกำลังไฟฟ้ามากขึ้นได้ ลูกถ้วยไฟฟ้าพอร์ซเลนจึงเริ่มได้รับความนิยมมากขึ้นตามลำดับ นอกจากนี้หลังจากช่วงเวลาดังกล่าวลูกถ้วยไฟฟ้าพอร์ซเลนก็ได้มีการพัฒนาคุณภาพให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งในช่วงปี 2460 หลายประเทศจึงได้เปลี่ยนมาใช้ลูกถ้วยไฟฟ้าพอร์ซเลนแทนลูกถ้วยไฟฟ้าแก้วทั้งหมดทั้งการส่งไฟฟ้าแรงต่ำและแรงสูง เช่น ประเทศสหรัฐอเมริกา สำหรับวัสดุที่เป็นสารประเภทโพลีเมอร์นั้น ได้มีผู้พัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้ทดแทนวัสดุทั้งสองประเภท แต่ไม่ได้รับความนิยมมากนักเนื่องจากมีความคงทนต่ำ และมีคุณสมบัติด้านความเป็นฉนวนลดลงเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น โดยทั่วไป ผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้า มีอายุการใช้งานประมาณ 15-20 ปี ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทและสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

ในการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้านั้น ผู้ผลิตต้องใช้เทคโนโลยีทั้งด้านวัสดุศาสตร์ ไฟฟ้า และ โลหะ เพื่อให้ได้ลูกถ้วยไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดของมาตรฐานต่างๆ เช่น American National Standard Institute (ANSI), International Electrotechnical Commission (IEC), Australian Standard (AS) และ/หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ดังนั้นในกระบวนการผลิต บริษัทจึงให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพในทุกๆ ขั้นตอนของการผลิต ซึ่งรวมถึงการควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบทั้งทางกายภาพ และทางเคมี ไปจนถึงการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตเสร็จ ในห้องทดสอบของบริษัท และในห้องทดสอบชั้นนำ

ภายในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้ ลูกถ้วยไฟฟ้าที่ดีเมื่อทำการติดตั้งและใช้งานจะสามารถรองรับแรงดันไฟฟ้าขนาดต่างๆ ในระบบส่งกระแสไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า สามารถรองรับแรงกลจากกระแสลม อุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลง ตลอดจนน้ำหนักของสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้าต่างๆ และมีค่าความเป็นฉนวนไม่เปลี่ยนแปลง

สำหรับผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าที่บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายนั้นสามารถแบ่งออกได้เป็น 12 ประเภท ตามลักษณะรูปร่างและความสามารถในการรองรับกระแสไฟฟ้า ดังนี้

| ประเภทของลูกถ้วยไฟฟ้า                                                                              |                                                                                     | ลักษณะการใช้งาน                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ลูกถ้วยไฟฟ้าพอร์ชเลนแบบแขวน<br>(Suspension Insulators)                                             |    | ใช้ยึดสายไฟฟ้าในระบบจำหน่ายและระบบส่ง<br>กระแสไฟฟ้าแรงดัน 22 – 115 กิโลโวลต์      |
| ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบก้านตรง<br>(Pin Type Insulators)                                                    |    | ใช้สำหรับรองรับสายไฟฟ้าในระบบจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้าแรงดัน 22 – 33 กิโลโวลต์        |
| ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบแท่งก้านตรง<br>(Pin Post Type Insulators)                                           |    | ใช้สำหรับรองรับสายไฟฟ้าในระบบจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้าแรงดัน 22 – 33 กิโลโวลต์        |
| ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบแท่ง<br>(Line Post Type Insulators)                                                 |    | ใช้สำหรับรองรับสายไฟฟ้าในระบบจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้าแรงดัน 22 - 33 กิโลโวลต์        |
| อลูมินา เซรามิกส์ เคเบิล สเปเซอร์<br>(Alumina Ceramic Cable Spacer)                                |    | ใช้เป็นตัวแยกและยึดสายไฟฟ้าในระบบจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้าแรงดัน 22 – 33 กิโลโวลต์    |
| ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบแท่งสำหรับสถานี<br>ปรับเปลี่ยนแรงดันไฟฟ้า<br>(Station Post Type Insulators)         |    | ใช้ยึดประกอบติดกับแท่งเหล็กรองรับสายไฟฟ้าก่อน<br>ลงหม้อแปลงไฟฟ้าตามสถานีไฟฟ้าย่อย |
| ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบยึดโยง<br>(Strain Insulators)                                                       |  | ใช้เป็นตัวยึดโยงสายไฟฟ้าในระบบจำหน่าย<br>กระแสไฟฟ้าแรงดัน 22 – 33 กิโลโวลต์       |
| ฉนวนสำหรับอุปกรณ์จับยึดสายไฟฟ้า<br>และสาย Optic Fiber<br>(Cleat Insulators)                        |  | ใช้เป็นฉนวนสำหรับอุปกรณ์จับยึดสายไฟฟ้าและสาย<br>Optic Fiber                       |
| ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบรองรับสายไฟฟ้าใต้ดิน<br>(Underground Cable Support)                                 |  | ใช้เพื่อรองรับสายไฟฟ้าใต้ดิน                                                      |
| ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบล้อ<br>(Spool Insulators)                                                           |  | ใช้เป็นจับยึดสายไฟฟ้าในระบบจำหน่ายแรงดัน<br>220 – 380 โวลต์                       |
| ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบฟิวส์คัตเอาท์<br>(Fuse Cut Out Insulators)                                          |  | ใช้ในการตัดต่อระบบไฟฟ้าแรงดันสูง 22 – 33<br>กิโลโวลต์                             |
| ลูกถ้วยไฟฟ้าแบบไลน์โพท 69 & 115 เควี<br>(Line Post Insulators, Horizontal<br>Mounting 69 & 115 kV) |  | ใช้ในระบบส่งกระแสไฟฟ้าแรงดัน 69 และ 115 เควี                                      |



ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ถูกด้วยไฟฟ้าทุกรายการที่บริษัทผลิตนั้นมีคุณสมบัติตามที่มาตรฐานไทยและสากลกำหนด เช่น American National Standard Institution (ANSI), International Electrotechnical Commission (IEC), Australian Standard (AS) และ Thailand Institution of Standard (TIS) เป็นต้น นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของบริษัทยังได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก./ISO 9001:2000 ปัจจุบัน บริษัทนับเป็นผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศไทย ที่มีสินค้ามาตรฐานครบทุกรายการสำหรับการใช้งานในกิจการไฟฟ้าในประเทศ

#### 1.2.1.1 การตลาดและการแข่งขัน

##### (ก) การทำตลาดของผลิตภัณฑ์และบริการ

ลูกค้าหลักของบริษัท คือ กฟภ. และ กฟน. และลูกค้ากลุ่มเป้าหมายรองได้แก่ ผู้รับเหมา ซึ่งรับเหมางานปักเสาและพาดสายจาก กฟภ. และ กฟน.

อุตสาหกรรมลูกด้วยไฟฟ้า เป็นอุตสาหกรรมที่ต่อเนื่องมาจากอุตสาหกรรมไฟฟ้า เนื่องจากลูกด้วยไฟฟ้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ประกอบในระบบการส่งและจำหน่ายไฟฟ้า การเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์และอุปทานต่อพลังงานไฟฟ้าย่อมส่งผลกระทบต่อเนื่องมายังอุตสาหกรรมลูกด้วยไฟฟ้าโครงสร้างกิจการไฟฟ้าในปัจจุบัน

การจัดหาไฟฟ้า เริ่มต้นตั้งแต่โรงไฟฟ้าซึ่งมักมีสถานที่ตั้งอยู่ห่างไกลจากชุมชนทำการผลิตไฟฟ้า จากนั้นจึงทำการจัดส่งกำลังไฟฟ้าที่ผลิตได้ผ่านระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงมายังบริเวณที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้า เช่น ชุมชน หรือ นิคมอุตสาหกรรม จากนั้นจึงทำการแปลงแรงดันไฟฟ้าให้ต่ำลงมา และจัดจำหน่ายผ่านระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำให้แก่ผู้ใช้ต่อไป หากพิจารณากิจกรรมการจัดหาไฟฟ้า ให้แก่ผู้บริโภคในลักษณะดังกล่าว เราจึงสามารถแบ่งโครงสร้างของกิจการ

ไฟฟ้าออกได้เป็น 3 ระบบหลักคือ ระบบผลิต (Generation) ระบบส่ง (Transmission) ระบบจำหน่าย (Distribution) ตามลำดับ

ในปัจจุบันระบบผลิตไฟฟ้าส่วนใหญ่และระบบส่งไฟฟ้าทั้งหมดของประเทศไทยอยู่ในความดูแลของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) ส่วนระบบจำหน่ายไฟฟ้าและการบริการ นั้นอยู่ในความดูแลของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) โดย กฟผ. ทำการผลิตและส่งไฟฟ้าเกือบทั้งหมดเพื่อขายให้แก่ กฟภ. และ กฟน. เพื่อจัดจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้ต่อไป ส่วน กฟน. รับผิดชอบการจัดจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าในเขตกรุงเทพฯ นนทบุรี และสมุทรปราการ ในขณะที่ กฟภ. รับผิดชอบในเขตจังหวัดอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดของประเทศ ซึ่งจะครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 510,000 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 99 ของพื้นที่ทั่วประเทศ ในปัจจุบัน ระบบส่งไฟฟ้าของประเทศอยู่ในระดับที่ไม่เพียงพอซึ่ง กฟภ. กำลังอยู่ในการขยายสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และในการขยายระบบการส่งไฟฟ้าแต่ละครั้งนั้น จะต้องใช้ลู่ก๊วยไฟฟ้า โดยลู่ก๊วยไฟฟ้าส่วนใหญ่ที่ใช้จะเป็นลู่ก๊วยไฟฟ้าชนิดที่ทนต่อแรงดันไฟฟ้าในระดับสูง

จึงอาจสรุปได้ว่า ตลาดของอุตสาหกรรมลู่ก๊วยไฟฟ้าในประเทศไทย จะพึ่งพิงความต้องการจากระบบจำหน่ายไฟฟ้าของประเทศ ซึ่งอยู่ในความดูแลของ กฟผ. กฟภ. และ กฟน. เป็นหลัก สำหรับตลาดส่วนที่เหลืออีกเพียงเล็กน้อยนั้นเป็นของกลุ่มผู้รับเหมา ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นกลุ่มที่รับเหมางานปักเสา พาดสาย และพัฒนาสาธารณูปโภคให้กับชุมชนขนาดใหญ่ เช่น หมู่บ้านจัดสรร และ นิคมอุตสาหกรรม อีกส่วนหนึ่งเป็นกลุ่มผู้รับเหมาที่รับเหมางานปักเสา พาดสายให้กับ กฟผ. กฟน. และ กฟภ.

### ขนาดของตลาดลู่ก๊วยไฟฟ้าและแนวโน้มการขยายตัวของอุตสาหกรรมลู่ก๊วยไฟฟ้า

ในปัจจุบัน ขนาดของตลาดลู่ก๊วยไฟฟ้าในประเทศไทยนั้น มีมูลค่าโดยประมาณ 2,600 ล้านบาท หรือ คิดเป็นร้อยละ 7-10 ของงบประมาณการปรับปรุงและพัฒนาาระบบไฟฟ้าของ กฟภ. และ กฟน. ในแต่ละปี ทั้งนี้การขยายตัวของอุตสาหกรรมขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญ ได้แก่ การขยายระบบไฟฟ้าของ กฟภ. และ กฟน. เพื่อให้มีความมั่นคง เพียงพอและเชื่อถือได้เพื่อรองรับความต้องการไฟฟ้าสูงสุดที่เพิ่มสูงขึ้น และมีเครือข่ายครอบคลุมไปถึงครัวเรือนของประชาชนทั่วประเทศ สำหรับแนวโน้มการขยายตัวของอุตสาหกรรมลู่ก๊วยไฟฟ้านั้น คาดว่าจะขยายตัวเพิ่มขึ้นอีกตามแนวโน้มความต้องการพลังงานไฟฟ้าของประเทศที่เพิ่มขึ้น และ จำนวนครัวเรือนของประชาชนที่เพิ่มขึ้น ตามสภาพเศรษฐกิจซึ่งมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง

### แนวโน้มความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุดในอนาคต

การพยากรณ์การใช้ไฟฟ้าเป็นหน้าที่โดยตรงของคณะกรรมการการพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ รวมทั้งผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ผู้ใช้ไฟฟ้า ได้แก่ ผู้แทนจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หอการค้าไทย และผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการ ตัวเลขการพยากรณ์การใช้ไฟฟ้าเป็นงานที่มีความสำคัญอย่างมากต่อการวางแผนและกำหนดนโยบายทางด้านไฟฟ้าของประเทศ เพื่อให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) นำไปใช้ในการวางแผนขยายกำลังผลิตไฟฟ้า ระบบสายส่ง และระบบสายจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับความต้องการไฟฟ้าที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างพอเพียง

### (ข) สภาพการแข่งขัน

ปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์ประเภทลูกถ้วยไฟฟ้าพอร์ซเลน ที่มีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว จำนวน 7 มาตรฐาน ซึ่งประกอบด้วยรูปแบบผลิตภัณฑ์ประมาณ 21 รูปแบบ ดังนี้

1. มอก. 227-2525 ลูกถ้วยล้อย : พอร์ซเลน ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแบ่งย่อย ออกได้เป็น 2 รูปแบบ
2. มอก. 279-2525 ลูกถ้วยก้านตรง : พอร์ซเลน ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแบ่งย่อยออกได้เป็น 3 รูปแบบ
3. มอก. 280-2529 ลูกถ้วยยึดโยง : พอร์ซเลน ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแบ่งย่อย ออกได้เป็น 4 รูปแบบ
4. มอก. 354-2528 ลูกถ้วยแขวน : พอร์ซเลน ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแบ่งย่อย ออกได้เป็น 5 รูปแบบ
5. มอก. 1251-2537 ลูกถ้วยแท่งก้านตรง : พอร์ซเลน ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแบ่งย่อย ออกได้เป็น 3 รูปแบบ
6. มอก. 1077-2535 ลูกถ้วยแท่ง : พอร์ซเลน ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวแบ่งย่อย ออกได้เป็น 3 รูปแบบ
7. มอก. 2762-2559 ลูกถ้วยแยกสายไฟฟ้า : พอร์ซเลนชนิดเคลือบเซรามิกพร้อมพอลิเมอร์ยึดสายไฟฟ้า

ปัจจุบันมีผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าที่มีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมดังกล่าวข้างต้นแล้ว จำนวน 7 ราย โดยบริษัทมีรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสูงสุด คือมีจำนวนถึง 21 รูปแบบ ทั้งนี้ นอกเหนือจากการที่บริษัทมีรูปแบบของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมากที่สุดแล้ว ผลิตภัณฑ์ของบริษัทยังได้รับการยอมรับจากลูกค้ากลุ่มเป้าหมายเป็นอย่างดี

#### 1.2.2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ปัจจุบัน บริษัทมีโรงงานสำหรับผลิตลูกถ้วยไฟ

จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่เลขที่ 99 ถนนสายเอเชีย กม 71-72 ต. บ้านหม้อ อ. พรหมบุรี จ. สิงห์บุรี  
 ทั้งนี้ ณ ปัจจุบัน โรงงานดังกล่าวมีกำลังการผลิต 9,000 ตันต่อปี สำหรับนโยบายในการปรับปรุงประสิทธิภาพของการผลิตและการซ่อมบำรุงนั้น บริษัทกำหนดให้มีช่วงเวลาที่หยุดเดินเครื่องจักร เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของการผลิตและการซ่อมบำรุงประมาณ 2 สัปดาห์ต่อปี



วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า ได้แก่ ดิน วัตถุดิบที่ใช้ผสมในดิน วัสดุประกอบลูกถ้วยไฟฟ้า (Hardware) และแก๊สเชื้อเพลิง โดยบริษัทมีระเบียบปฏิบัติในการจัดหาวัตถุดิบเหล่านั้น โดยกำหนดให้พนักงานของบริษัททำการตรวจสอบผู้ขาย

ตามช่วงเวลาที่กำหนด (Supplier Assessment) ปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ขายหรือผู้จัดจำหน่ายยังคงรักษาคุณภาพของสินค้าและบริการ และมีกำลังการผลิตเพียงพอ ตามที่บริษัทต้องการเสมอ ทั้งนี้ บริษัทมีวิธีการในการจัดหาวัตถุดิบหลักดังต่อไปนี้



**ดิน (Clay)** เป็นวัตถุดิบที่สามารถจัดหาได้จากแหล่งภายในประเทศทั้งหมด โดยสั่งซื้อจากผู้ประกอบการเหมืองแร่ดิน ซึ่งกระจายตัวกันอยู่ตามแหล่งดินต่างๆ ในประเทศ สำหรับดินประเภทประเภทดินแม่ทານนั้น สามารถจัดหาได้จากแหล่งในจังหวัดลำปาง และจังหวัดระนอง ส่วนดินเหนียว (Plastic Clay) และดินดำ (Ball Clay) นั้น สามารถจัดหาได้จากแหล่งในจังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ทั้งนี้ ปริมาณดินสำรองที่สามารถนำไปใช้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าในแต่ละแหล่งนั้น ยังมีเหลืออีกเป็นจำนวนมาก



**วัตถุดิบที่ใช้ผสมในดิน** เช่น อลูมินาออกไซด์ (Alumina Oxide) หินฟันม้า (Feldspar) หินผุ (China Stone) ดินขาว (Kaolin) ทรายแก้ว (Silica Sand) และ Talcum ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่ใช้ผสมในดินเพื่อให้ดินมีคุณสมบัติการเกาะยึดและแข็งแรง มีอยู่ในหลายจังหวัดของประเทศ เช่น หินฟันม้าจากจังหวัดตากและจังหวัดราชบุรี ดินขาวจากจังหวัดระนอง หินผุจากจังหวัดลำปาง เป็นต้น วัตถุดิบเหล่านี้บางส่วนสามารถจัดหาได้จากแหล่งภายในประเทศ อย่างไรก็ตาม มีวัตถุดิบบางประเภทที่จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากเป็นแร่ที่ไม่มีอยู่ในประเทศไทย เช่น อลูมินาออกไซด์ จึงต้องมีการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และฝรั่งเศส



**วัสดุประกอบ (Hardware)** ได้แก่ วัสดุที่ใช้เป็นส่วนประกอบโลหะของลูกถ้วยไฟฟ้า เช่น เหล็กเกาะยึดลูกถ้วย เหล็กปิดหัวท้ายลูกถ้วย เป็นต้น บริษัทสั่งซื้อวัสดุประกอบจากทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทจะติดต่อผู้ผลิตโดยตรง เช่น โรงงานเหล็กหล่อ หรือเหล็กปั๊มขึ้นรูป โดยผู้ผลิตดังกล่าวจะต้องเข้าใจถึงความต้องการในคุณสมบัติต่างๆ ของลูกถ้วยไฟฟ้า เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความผิดพลาดในการผลิตซึ่งจะมีผลกระทบต่อคุณสมบัติของลูกถ้วยไฟฟ้า

**ก๊าซเชื้อเพลิงธรรมชาติ (Natural Gas)** เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงความร้อนสำหรับเตาเผาผลูกถ้วยไฟฟ้าบริษัทจัดหาได้จากผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศ ซึ่งผู้จำหน่ายได้ต่อท่อสำหรับจัดส่งก๊าซเชื้อเพลิงธรรมชาติ (Natural Gas) เข้ามายังบริษัท โดยมีสัญญาซื้อขายก๊าซเชื้อเพลิงธรรมชาติโดยอ้างอิงจากราคาก๊าซเชื้อเพลิงเหลว (Liquid Petroleum Gas)

#### **พลังงานทดแทน**

และบริษัทได้ติดตั้ง Solar Roof บนหลังคาอาคารโรงงาน เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับการผลิตสินค้า ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ประมาณ 863.1 กิโลวัตต์สามารถประหยัดค่าไฟฟ้าได้ 25% ต่อปี

#### 1.2.2.4 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

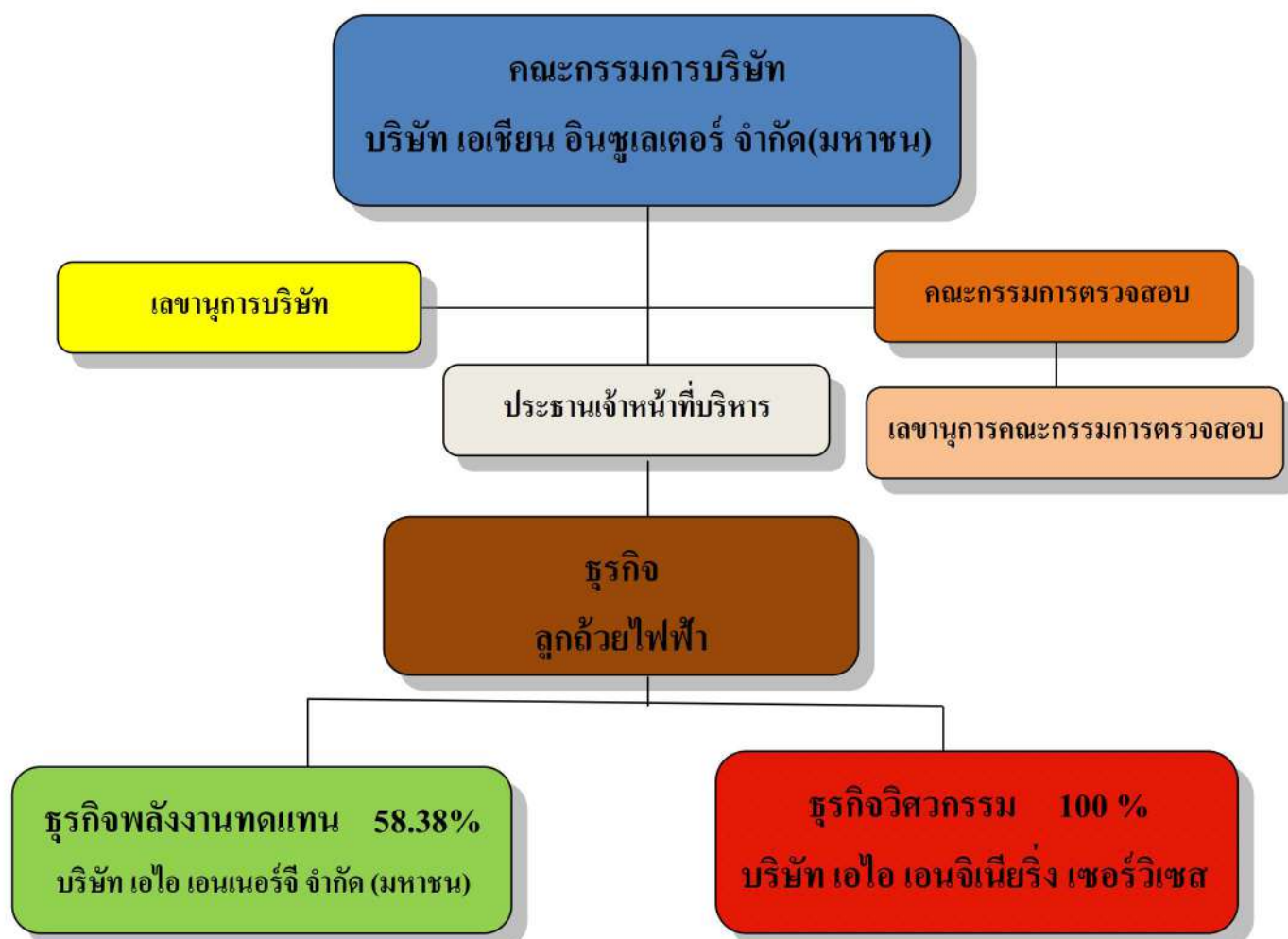
| ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน                     | เจ้าของ<br>กรรมสิทธิ์ | ราคาทุน<br>(ล้านบาท) | มูลค่าตามบัญชี<br>(ล้านบาท) | ภาระผูกพัน |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------|
| ที่ดิน และ ส่วนปรับปรุงที่ดินและถนน        | บริษัทและบริษัทย่อย   | 519.13               | 469.91                      | - ไม่มี -  |
| อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุง         | บริษัทและบริษัทย่อย   | 756.09               | 325.45                      | - ไม่มี -  |
| ระบบสาธารณูปโภค                            | บริษัทและบริษัทย่อย   | 176.95               | 91.59                       | - ไม่มี -  |
| เครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ            | บริษัทและบริษัทย่อย   | 2,249.38             | 843.76                      | - ไม่มี -  |
| อุปกรณ์สำนักงาน                            | บริษัทและบริษัทย่อย   | 35.54                | 5.64                        | - ไม่มี -  |
| ยานพาหนะ                                   | บริษัทและบริษัทย่อย   | 47.77                | 21.96                       | - ไม่มี -  |
| งานระหว่างก่อสร้าง/สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง | บริษัทและบริษัทย่อย   | 5.36                 | 5.36                        | - ไม่มี -  |
| รวม                                        |                       | 3,790.22             | 1,763.67                    |            |

#### 1.2.2.5 งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ไม่มี

### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

#### 1.3.1 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



**บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (AIES)** ชื่อเดิมคือ บริษัท อิเลกทริคอล โปรเจกต์ จำกัด (EPC) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2535 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งไฟฟ้าแรงสูง บริษัท เอเชียเอ็น อินชูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 200 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้จำนวน 20,000,000 หุ้น

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 02 540 0900 - 2 โทรสาร 02 540 0993 Email : aies@aiengineering.co.th



**บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (AIE)** ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม 2549 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 1,384.01 ล้านบาท หรือ 1,384,014,009 หุ้น โดย บริษัท เอเชียเอ็น อินชูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้ในสัดส่วนร้อยละ 58.38 เป็นจำนวน 808,024,872 หุ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ 55/2 หมู่ 8 ถนนเศรษฐกิจ 1 อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

โทรศัพท์ 034 460 355, 034 460 356, 034 460 357 โทรสาร 034 460367

Email : aienergy@aienergy.co.th



**1.3.2 บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อย**  
ไม่มี

**1.3.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่**  
ไม่มี

### 1.3.4 ผู้ถือหุ้น

#### 1.3.4.1 รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

(ก) กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก

จำนวนผู้ถือหุ้น : ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566 ปรากฏดังนี้

| รายชื่อผู้ถือหุ้น                                                                |                           |                 | จำนวนหุ้น                         | ร้อยละ                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. นายณรงค์                                                                      | ธาริรัตนวิบูลย์           |                 | 149,057,223                       | 21.29                    |
| 2. นายณพล                                                                        | ธาริรัตนวิบูลย์           |                 | 124,418,385                       | 17.77                    |
| 3. นายธนิศย์                                                                     | ธาริรัตนวิบูลย์           |                 | 46,356,397                        | 6.62                     |
| - นายธนิศย์                                                                      | ธาริรัตนวิบูลย์           | 35,454,016 หุ้น |                                   |                          |
| - นางอุษณา                                                                       | ธาริรัตนวิบูลย์ (คู่สมรส) | 10,902,381 หุ้น |                                   |                          |
| 4. นายโกวิท                                                                      | ธาริรัตนวิบูลย์           |                 | 18,000,000                        | 2.57                     |
| 5. นายอนุรักษย์                                                                  | ธาริรัตนวิบูลย์           |                 | 13,073,000                        | 1.87                     |
| 6. นายภาณุภูมิ                                                                   | ธาริรัตนวิบูลย์           |                 | 12,114,983                        | 1.73                     |
| 7. นายณัฐกิตต์                                                                   | ธาริรัตนวิบูลย์           |                 | 9,402,502                         | 1.34                     |
| 8. นางนวลจันทร์                                                                  | จึงสำราญพงศ์              |                 | 8,636,300                         | 1.23                     |
| 9. นางผกาพรรณ                                                                    | เสวตโกมลนันท์             |                 | 7,076,400                         | 1.01                     |
| 10. นายอภิศักดิ์                                                                 | เทพผดุงพร                 |                 | 7,047,200                         | 1.01                     |
| 11. รายอื่น ๆ                                                                    |                           |                 | 304,816,631                       | 43.56                    |
| รวม                                                                              |                           |                 | 699,999,021                       | 100.00                   |
|                                                                                  |                           | จำนวนราย        | จำนวนหุ้น<br>(เฉพาะหุ้น<br>สามัญ) | % ของ<br>ทุนชำระ<br>แล้ว |
| 1. ผู้ถือหุ้นสามัญที่เป็น                                                        |                           |                 |                                   |                          |
| - กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง และบุคคลที่มีความสัมพันธ์ |                           | 4               | 213,413,620                       | 30.49                    |
| 2. ผู้ถือหุ้นสามัญรายย่อยที่ถือไม่ต่ำกว่า 1 หน่วยการ<br>ซื้อขาย                  |                           | 12,583          | 486,585,401                       | 69.51                    |
| รวมผู้ถือหุ้นสามัญทั้งสิ้น                                                       |                           | 12,587          | 699,999,021                       | 100.00                   |

(ข) กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย  
ไม่มี

1.3.4.2 รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจหลักด้วย  
ไม่มี

1.3.4.3 ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นรายใหญ่  
ไม่มี

#### 1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

##### 1.4.1 ทุนจดทะเบียน / ทุนชำระแล้ว / จำนวนหุ้น

|                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ทุนจดทะเบียน                                                   | จำนวน 700,000,000 บาท                  |
| ชำระแล้ว                                                       | จำนวน 699,999,021 บาท                  |
| ประกอบด้วยหุ้นสามัญ                                            | 699,999,021 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท |
| ชื่อตลาดหลักทรัพย์ที่จดทะเบียน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย SET |                                        |

1.4.2 หุ้นประเภทอื่นที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขแตกต่างจากหุ้นสามัญ  
ไม่มี

1.4.3 หลักทรัพย์แปลงสภาพของบริษัท  
ไม่มี

#### 1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

ไม่มี

1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ  
ไม่มี

1.5.2 ตราสารหนี้  
ไม่มี

## 1.6 นโยบายการจ่ายปันผล

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามกฎหมายกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต มติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลนั้น ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป และบริษัทต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิจนจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทไม่ได้กำหนดสัดส่วนการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย การจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยขึ้นอยู่กับผลดำเนินงานของแต่ละบริษัทย่อย การจ่ายเงินปันผลจากบริษัทย่อยให้กับบริษัทเป็นไปตามข้อกำหนดของแต่ละบริษัทและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น การปันผลระหว่างการสามารถดำเนินการได้ ในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย บริษัทย่อยจะต้องมีผลกำไรจากการประกอบธุรกิจ หากผลประกอบการเป็นขาดทุนจะไม่มี การจ่ายเงินปันผลจนกว่าการขาดทุนจะกลับมาเป็นผลกำไร และบริษัทย่อยต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิจนจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย

| ข้อมูลการจ่ายเงินปันผล                    | ปี 2566 | ปี 2565 | ปี 2564 |
|-------------------------------------------|---------|---------|---------|
| อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)        | 0.171   | 0.182   | 0.634   |
| อัตราเงินปันผลต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)        | 0.20    | 0.45    | 0.70    |
| อัตรการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (ร้อยละ) | 116.96  | 247.25  | 110.41  |

| ผลประกอบการ | อนุมัติโดย                               | วันที่จ่ายเงินปันผล | เงินปันผลต่อหุ้น (Par 0.25 บาท) | หรือคำนวณด้วย Par 1 บาท |
|-------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 2566        | ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2567         | 3 พฤษภาคม 2567      | -                               | 0.10                    |
|             | ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่3/2566 | 11 สิงหาคม 2566     | -                               | 0.10                    |
|             | รวม                                      |                     |                                 | 0.20                    |
| 2565        | ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2566         | 3 พฤษภาคม 2566      | -                               | 0.20                    |
|             | ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่3/2565 | 9 กันยายน 2565      | -                               | 0.25                    |
|             | รวม                                      |                     |                                 | 0.45                    |
| 2564        | ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ปี 2565         | 29 เมษายน 2565      | -                               | 0.42                    |
|             | ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่3/2564 | 7 กันยายน 2564      | 0.07                            | 0.28                    |
|             | รวม                                      |                     |                                 | 0.70                    |

หมายเหตุ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2564 บริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนมูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ (Par Value) 0.25 บาท เป็น 1.00 บาท

## 2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

### 2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัท มีนโยบายที่จะบริหารและจัดการความเสี่ยง รวมถึงบริษัทย่อยให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด

### 2.2 ปัจจัยความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

#### ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า



บริษัทเป็นผู้นำในการผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าซึ่งใช้ในกิจการไฟฟ้าและพลังงาน โดยมีลูกค้าหลัก คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง(กฟน.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ. และ กฟน. เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขยายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับความต้องการของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว ดังนั้นหากกลุ่มลูกค้าหลักดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มลด หรือยกเลิกการสั่งซื้อสินค้า ก็จะส่งผลกระทบต่อรายได้ และผลกำไร ของบริษัท

อย่างไรก็ตามการดำเนินกิจการและการขยายโครงการต่างๆ ของ กฟภ. และกฟน.นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. และ กฟน. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการจัดสรรผู้จำหน่ายสินค้าในขั้นตอนการจัดซื้อที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยสินค้าที่จัดซื้อนั้นจะต้องเป็นสินค้าที่มีคุณภาพในระดับมาตรฐานสากล ซึ่งผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าทุกรายการที่บริษัทผลิตและจำหน่ายมีคุณภาพและคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการรับรองจากทั้งสถาบันในประเทศและต่างประเทศ อาทิเช่น American National Standard Institution (ANSI), International Electrotechnical Commission (IEC), Australian Standard (AS) และ Thailand Institution of Standard (TIS) เป็นต้น นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทยังได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก./ISO 9001:2000 ทั้งยังเป็นผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศไทยที่มีสินค้ามาตรฐานครบทุกรายการสำหรับการใช้งานในกิจการไฟฟ้าภายในประเทศ และ

ด้วยประวัติและความสัมพันธ์ในการทำธุรกิจการค้าร่วมกันมาเป็นระยะเวลาต่อเนื่องนานกว่า 40 ปี สินค้าของบริษัทจึงเป็นที่เชื่อถือและยอมรับของ กฟภ. และ กฟน.

ความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในอุตสาหกรรมของผู้ผลิตรายใหม่ ทั้งจากผู้ผลิตในประเทศและผู้ผลิตจากต่างประเทศ โดยจากข่าวสารข้อมูล ผลประกอบการที่เปิดเผยต่อสาธารณะชน และจากการที่ปัจจุบันมีผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าในประเทศจำนวนน้อยราย อาจเป็นการดึงดูดความสนใจของผู้ประกอบการรายใหม่ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลกได้แก่ ผู้ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ดังกล่าวนี้ อาจทำให้บริษัทในการสูญเสียส่วนแบ่งทางการตลาดและยอดขายได้

อย่างไรก็ตามทางบริษัทคาดว่าจะมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ในระดับที่ต่ำ เนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าให้มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากลนั้น เป็นเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกส์ขั้นสูง ซึ่งจะแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิงกับเทคโนโลยีเซรามิกส์ขั้นต้นที่ใช้ในการผลิตภาชนะถ้วยชามและเครื่องสุขภัณฑ์ เทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตและตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่บริษัทใช้ในกระบวนการผลิตในปัจจุบันนั้น เป็นผลงานที่เกิดจากการทุ่มเทค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ของทีมงานวิจัยและผู้บริหารของบริษัทอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดระยะเวลานานกว่า 40 ปี นอกจากนี้ทางบริษัทได้มีนโยบายในการจัดส่งบุคลากรในระดับบริหารไปดูงานยังบริษัทชั้นนำในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันที่ต่างประเทศ เพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคนิค เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตของบริษัท เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ จึงเป็นการยากอย่างยิ่งที่ผู้ผลิตรายใหม่จะสามารถทำการพัฒนาเทคโนโลยีและสามารถแข่งขันกับบริษัทได้ในระยะเวลาอันสั้น

และสำหรับกรณีที่บริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศอาจจะเข้ามาตั้งบริษัทร่วมทุนกับบริษัทไทย เพื่อแข่งขันในตลาดภายในประเทศนั้น มีความเป็นไปได้ไม่มากนัก เนื่องจากการทำสัญญาร่วมทุนนั้น จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างกัน เพื่อผสมผสานเทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตต่างๆ สำหรับบริษัทร่วมทุน ซึ่งในปัจจุบัน ผู้ผลิตภายในประเทศที่มีศักยภาพในระดับดังกล่าวมีเพียงไม่กี่ราย

สำหรับบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเรื่องการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือเนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าคือ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. 2563 ทำให้บริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้ยากมากขึ้น

ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าได้แก่ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องเปิดให้มีการยื่นซองประมูลราคาในการจัดซื้อสินค้า จึงมีความเป็นไปได้ที่บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการแข่งขันอย่างรุนแรงกับบริษัทคู่แข่งภายในอุตสาหกรรมเดียวกันอาจจะนำมาซึ่งการตัดราคาเพื่อแย่งชิงส่วนแบ่งทางการตลาด ทำให้บริษัทอาจมียอดขายหรือส่วนแบ่งทางการตลาดที่ลดลง

แต่ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับในระหว่างกลุ่มบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าภายในประเทศ บริษัทเป็นผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศที่มีสินค้ามาตรฐานครบทุกรายการสำหรับการใช้งานในกิจการไฟฟ้าภายในประเทศ และมีสินค้าบางชนิดที่มีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงซึ่งได้มีการคิดค้นพัฒนาขึ้นมาเองโดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัท และ

ได้ทำการจดสิทธิบัตรของสินค้าชนิดดังกล่าวไว้แล้ว จากการวิจัยค้นคว้ามาโดยตลอดระยะเวลาที่ได้มีการดำเนินการ ทำให้บริษัทสามารถมีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ โดยได้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง และสามารถลดเปอร์เซ็นต์ของเสียจากกระบวนการผลิตได้ในอัตราที่ต่ำ ด้วยศักยภาพดังกล่าวบริษัทจึงมีความสามารถในการแข่งขันที่สูงกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัท ได้จัดให้มีการทำประกันทรัพย์สินและประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption) ทั้งของบริษัท และบริษัทย่อยทุกบริษัท

### ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศ และความเปลี่ยนแปลงเป็นปัจจัยความเสี่ยงของบริษัทในการจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเช่น ดินเหนียว ดินดำ หินฝุ่นม้า ดินขาว ทราชแก้ว ซึ่งแร่ที่อยู่ในเหมือง หากสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงมีฝนตกมากกว่าปกติ อาจเกิดน้ำท่วมเหมืองและเส้นทางขนส่ง ทำให้ไม่สามารถขนส่งวัตถุดิบดังกล่าวมายังบริษัทได้ ซึ่งอาจเกิดภาวะขาดแคลนวัตถุดิบได้ ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายในการสำรองวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าให้มีปริมาณเพียงพอ 3-5 เดือน

#### 2.2.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

##### ธุรกิจด้านวิศวกรรม



บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งประกอบกิจการในกลุ่มธุรกิจที่แตกต่าง คือเป็นการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูง โดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ. เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับดำเนินการของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว อย่างไรก็ตามการดำเนินการและการขยายโครงการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงต่างๆ ของการของ กฟภ. นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการ

ขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการจัดสรรบริษัทที่มีคุณสมบัติ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการจัดการ โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่นี้ จึงทำให้การแข่งขันในธุรกิจด้านการ ก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงไม่รุนแรงเนื่องจากมีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตาม ข้อกำหนดมีจำนวนน้อยราย อีกทั้งบริษัท ได้ให้บริการงานด้านวิศวกรรมไปยังภาคเอกชนเพื่อรับเหมาก่อสร้างระบบ ไฟฟ้าแรงสูงให้โรงงานอุตสาหกรรม หรือที่อยู่อาศัยเป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่ จำนวนน้อยรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำ รวมทั้งการตกลงราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในวงเงินที่กำหนดสำหรับทุก โครงการก่อสร้างรวมถึงการทำประกันภัย อุบัติเหตุและการถูกโจรกรรมในระหว่างการก่อสร้างทุกโครงการด้วย

### ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศ และความเปลี่ยนแปลงเป็นปัจจัยความเสี่ยงของบริษัทในการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย และสายส่ง ไฟฟ้าแรงสูง หากสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงมีฝนตกมากกว่าปกติ อาจเกิดน้ำท่วมโดยรอบโครงการก่อสร้าง และ เส้นทางขนส่ง ทำให้การก่อสร้างล่าช้าออกไป ซึ่งอาจเกิดค่าใช้จ่ายที่เพิ่มมากขึ้น

### ธุรกิจด้านน้ำมันพืชและพลังงานทดแทน



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและพลังงานทดแทน น้ำมันไบโอดีเซล จากการที่ภาครัฐให้การสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนแต่ความเชื่อมั่นในการใช้งานของผู้ใช้ยังอยู่ ในระดับที่ต่ำ ทำให้ความต้องการน้ำมันไบโอดีเซลยังอยู่ในระดับต่ำ แต่เนื่องจากราคาน้ำมันดิบและความต้องการใช้ พลังงานยังมีความต้องการสูงทำให้แนวโน้มความต้องการพลังงานทดแทนมีเพิ่มขึ้นได้ในอนาคต และเป็นการลดสภาวะ โลกร้อนลงได้เมื่อมีการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้นซึ่งจะเป็นผลดีกับธุรกิจพลังงานทดแทน ตามนโยบายของรัฐที่การ ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน โดยได้กำหนดให้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 เป็นต้นไปให้น้ำมันดีเซลที่จำหน่ายใน

ประเทศไทยจะต้องมีน้ำมันไบโอดีเซลผสมอยู่ไม่ต่ำกว่า 6.8 – 20 % และการส่งเสริมการใช้น้ำมันดีเซล B20 ซึ่งจะนำมาของความต้องการใช้น้ำมันไบโอดีเซลมากขึ้นตามลำดับ แต่จะเป็นความเสี่ยงของบริษัท ที่อาจจะไม่มีบริษัท ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงหันมาผลิตน้ำมันไบโอดีเซลใช้เอง

จากการที่บริษัทได้ลงทุนในการวิจัยและค้นคว้าเพื่อพัฒนาระบบการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบเป็นน้ำมันพืชเพื่อการบริโภค และเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงไบโอดีเซล บริษัทประสบความสำเร็จในการปรับปรุงให้การผลิตเป็นระบบต่อเนื่องได้ ซึ่งปกติการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจะเป็นระบบที่ไม่ต่อเนื่อง ซึ่งระบบต่อเนื่องสามารถลดค่าใช้จ่ายในการผลิตลงได้ รวมถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ของสารที่ใช้ในการผลิตคือ เมทานอล และผลผลิตที่ได้ นอกเหนือจากไบโอดีเซล ยังสามารถทำรายได้ให้กับบริษัทด้วย

น้ำมันพืชเป็นสินค้าที่มีการแข่งขันสูงและถูกกำหนดราคาเพดานสูงสุดไว้โดยภาครัฐ และเนื่องจากน้ำมันปาล์มดิบเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ ราคาจะขึ้นและลงตามราคาของตลาดโลก ซึ่งเป็นความเสี่ยงที่บริษัทจะเกิดการขาดทุนจากสินค้าคงคลังได้หากราคาน้ำมันปาล์มดิบเกิดการผันผวน

บริษัท ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงโดยการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆของทุกหน่วยการผลิตตามระยะเวลาที่กำหนด (Preventive Maintenance) บริษัท ได้มีการซื้อประกันภัยคุ้มครองความเสี่ยงสำหรับทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจทั้งหมด และได้ทำประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption)

บริษัท ได้ลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผลพลอยได้ กลีเซอรินดิบที่บริษัทได้จากกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งมีกำลังการผลิตที่ 100 ตันกลีเซอรินบริสุทธิ์ต่อวัน

### ข้อมูลความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศ และความเปลี่ยนแปลงเป็นปัจจัยความเสี่ยงของบริษัทในการจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเช่น น้ำมันปาล์มดิบ หากสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงมีฝนตกมากกว่าปกติ อาจเกิดน้ำท่วมแหล่งเพาะปลูกปาล์ม และเส้นทางขนส่ง ทำให้ไม่สามารถขนส่งวัตถุดิบดังกล่าวมายังบริษัทได้ และสภาพอากาศที่แห้งแล้ง อาจทำให้ผลผลิตปาล์มลดลง ซึ่งอาจเกิดภาวะขาดแคลนวัตถุดิบได้ ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายในการสำรองวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลให้มีปริมาณเพียงพอ 30 วัน

### ความเสี่ยงทางด้านวัตถุดิบ

#### ธุรกิจถูกถ่วงไฟฟ้า

การผลิตผลิตภัณฑ์ถ่วงด้วยไฟฟ้าของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตอยู่ 4 ชนิดได้แก่ ดิน วัตถุดิบที่ใช้ผสมในดิน วัสดุโลหะประกอบ และแก๊สเชื้อเพลิง

ในส่วนองความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยการสืบหาแหล่งวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศ และหลังจากที่ได้มีการ

ตรวจสอบราคาและคุณภาพของวัตถุดิบซึ่งต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานในการผลิตของบริษัทแล้ว ทางบริษัทก็จะทำการสั่งซื้อในปริมาณที่มากเพียงพอต่อการผลิตในช่วงระยะเวลาหนึ่ง วัตถุดิบที่มีในประเทศสามารถนำมาใช้งานได้เป็นระยะเวลากว่า 50 ปี ซึ่งบริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายที่บริษัทติดต่อสั่งซื้ออยู่ในปัจจุบันนั้น ได้มีการติดต่อซื้อขายและมีความสัมพันธ์อันดีทางธุรกิจกันมาเป็นระยะเวลานานกว่า 30 ปี จึงมีโอกาสเป็นไปได้ไม่น้อยมากที่บริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายปัจจุบันจะคงจำหน่ายวัตถุดิบให้แก่บริษัท

สำหรับความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลักนั้น ในส่วนของดินและวัตถุดิบที่ใช้ผสมในดินจะมีความผันผวนของราคาไม่มากนัก เนื่องจากมีแหล่งจำหน่ายอยู่หลายแห่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทสามารถทำการคัดสรรได้ตามความเหมาะสมของคุณภาพและราคาในส่วน of ราคาวัสดุโลหะประกอบและแก๊สเชื้อเพลิงนั้นจะมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลก แต่ปัจจุบันราคาแก๊สเชื้อเพลิงบริษัทจ่ายในราคาปกติซึ่งไม่มีการชดเชยจากภาครัฐอยู่แล้วหากมีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบกับบริษัทในส่วนน้อย

ด้วยปัจจัยความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยให้มีการสืบหาและคัดสรรผู้จำหน่ายหรือแหล่งวัตถุดิบสำรองทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งได้มีการวางแผนระยะยาวในการผลิตและสั่งซื้อวัตถุดิบมาสำรองไว้ล่วงหน้าในปริมาณที่คาดการณ์ว่าจะต้องใช้ในอนาคต ซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถทำการต่อรองราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่ต่ำลงเนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อที่มากเพียงพอ และเป็นการสำรองไว้ในกรณีที่เกิดความเสียหาย บริษัทก็จะยังคงมีวัตถุดิบใช้ในการผลิตเป็นระยะเวลาหนึ่ง ทำให้มีเวลาในการสืบหาและสั่งซื้อจากแหล่งจำหน่ายอื่นได้ทันต่อความต้องการ ส่วนราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลกนั้น หากมีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบกับบริษัทเพียงส่วนน้อยเนื่องจากค่าเชื้อเพลิงที่ใช้เป็นราคาปกติซึ่งไม่มีการชดเชยจากภาครัฐอยู่แล้วเนื่องเป็นแก๊สเชื้อเพลิงที่ในภาคอุตสาหกรรม

## ธุรกิจพลังงานทดแทน



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) มีความเสี่ยงของการขาดแคลนวัตถุดิบ การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลต้องใช้น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบ ซึ่งราคาและปริมาณจะขึ้นอยู่กับฤดูกาล การนำเข้าของน้ำมันปาล์มสามารถทำได้แต่จะต้องเสียภาษีนำเข้าถึงร้อยละ 140

บริษัท ได้ลดความเสี่ยงลงโดยการปรับปรุงการผลิตเพื่อใช้วัตถุดิบอย่างอื่นได้เช่น ไขมันปาล์ม ซึ่งเป็นผลผลิตที่ได้นอกเหนือจากการกลั่นน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค และสามารถนำเข้าจากต่างประเทศได้โดยเสียภาษีในอัตราที่ต่ำ และบริษัทมีถึงที่ใช้ในการจัดเก็บน้ำมันปาล์มได้จำนวนมากพอทำให้บริษัทสามารถซื้อวัตถุดิบเก็บเข้าคลังสินค้าและ

เพียงพอกับการใช้งานได้ในระยะหนึ่ง อีกทั้งระบบการผลิตของบริษัทสามารถใช้วัตถุดิบได้หลายชนิด เช่น น้ำมันปาล์ม ไขมันปาล์ม น้ำมันถั่วเหลือง มีกองเรือของบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ที่มีอุปกรณ์เครื่องมือในการขนส่งไขมันปาล์มได้เข้ามาสนับสนุนในการขนส่งจากต่างประเทศ ทำให้บริษัทลดความเสี่ยงการขาดแคลนวัตถุดิบได้ อีกทั้งภาครัฐให้การสนับสนุนเกษตรกรเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่องซึ่งจะเพิ่มปริมาณขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบลดน้อยลง

บริษัทมีความเสี่ยงในราคาสินค้าคงเหลือที่มีราคาสูงกว่าราคาขาย เมื่อราคาน้ำมันปาล์มดิบมีการปรับราคาลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัท ยังคงนโยบายในการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยให้มีอัตราหมุนเวียนของสินค้าที่เร็วขึ้นและเก็บสต็อกไว้ไม่เกิน 30 วัน หรือระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ยไม่เกิน 45 วัน

## ความเสี่ยงของการเข้าออกของพนักงาน



บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างยิ่ง บริษัทจะให้มีความรู้การฝึกอบรมและพัฒนาให้กับพนักงานที่ทำงานทั้งในสายการผลิตและสำนักงาน และการจ่ายค่าตอบแทนและการเลื่อนตำแหน่งซึ่งเป็นธรรมเนียม ซึ่งทำให้ระดับการเข้าออกของพนักงานอยู่ในระดับที่ต่ำ

## ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

ในปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการจัดซื้อวัตถุดิบบางชนิด จากบริษัทผู้จำหน่ายในต่างประเทศ เนื่องจากสินค้าของบริษัทผู้จำหน่ายดังกล่าวมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานที่บริษัทต้องการและมีต้นทุนที่ถูกกว่าแหล่งผลิตในประเทศ โดยเป็นการซื้อขายในสกุลเงินตราต่างประเทศเช่น ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ยูโร และเยนญี่ปุ่น เป็นต้น การจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศของบริษัทหรือการบริหารของบริษัทย่อยในต่างประเทศจะได้รับค่าสินค้าหรือบริการดังกล่าวเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ดังนั้นหากเมื่อบริษัทต้องมีการจัดหาเงินสกุลดังกล่าวมาชำระหนี้ หรือแลกเปลี่ยนเงินตราดังกล่าว ทางบริษัทก็อาจได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

อย่างไรก็ตามบริษัทและบริษัทย่อยได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงจากปัญหาดังกล่าว โดยได้มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward) ตามกำหนดระยะเวลาในการชำระหนี้ ทำให้บริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราได้ในระดับหนึ่ง และบริหารการเงินในบัญชีเงินฝากเป็นสกุลเงินต่างประเทศ (Foreign Currency Deposit)

## 2.2.2 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลัก

### 2.2.2.1 ความเสี่ยงด้านการบริหาร การจัดการ

#### ความเสี่ยงด้านการพึ่งพิงผู้บริหารหลัก

ตั้งแต่บริษัทเริ่มก่อตั้งมา กลุ่มครอบครัวธรรีรัตนวิบูลย์ จะเป็นผู้บริหารหลัก และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่มาตั้งแต่แรก โดยมี 1. นายณรงค์ ธรรีรัตนวิบูลย์ เป็นประธานกรรมการ/ กรรมการ 2. นายธนิตย์ ธรรีรัตนวิบูลย์ เป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/กรรมการ 3. นายโกวิท ธรรีรัตนวิบูลย์ เป็นกรรมการ และทั้ง 3 ท่าน โดย 2 ใน 3 ท่านจะเป็นผู้มีอำนาจลงรายชื่อแทนบริษัท ซึ่งทั้ง 3 ท่านล้วนแต่เป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ในธุรกิจผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า โดยได้สร้างความน่าเชื่อถือให้กับบริษัทฯ และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้ามาโดยต่อเนื่อง ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารหลักอาจจะส่งผลกระทบต่อการทำงานของ บริษัทฯ ได้

บริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบและอำนาจอนุมัติในแต่ละตำแหน่งและส่วนงานต่างๆ อย่างชัดเจนโดยมีการกระจายอำนาจในการบริหารและการจัดการอย่างเป็นระบบผ่านผังอำนาจอนุมัติที่ได้กำหนดไว้ อีกทั้งยังมีการมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบต่างๆ ให้แก่ผู้ที่มีความรู้และความสามารถอย่างเหมาะสม ทั้งนี้บริษัทฯ ยังมีระบบจัดเก็บข้อมูลและฐานข้อมูลที่ดี ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลที่จำเป็นต่างๆ รวมถึงบริษัทยังได้กำหนดแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานบริษัทฯ ด้วยการส่งเข้าอบรมในหลักสูตรต่างๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถแก่พนักงานและลดการพึ่งพิงพนักงานรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ ควบคู่ไปกับการส่งเสริมให้พนักงานรู้สึกถึงความเป็นส่วนหนึ่งของบริษัท ด้วยการดูแลและจัดสวัสดิการที่เหมาะสมให้แก่พนักงานแต่ละระดับเพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายสรรหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเข้าร่วมงานกับบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจอีกด้วย

#### ความเสี่ยงในกรณีมีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่มากกว่าร้อยละ 50

กลุ่มครอบครัวธรรีรัตนวิบูลย์ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดย ณ วันที่ 18 มกราคม 2566 มีสัดส่วนร้อยละ 53.39 ซึ่งกลุ่มครอบครัวธรรีรัตนวิบูลย์จะมีอิทธิพลในการกำหนดนโยบายการบริหารงานของบริษัทไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง เนื่องจากสามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ให้ถือเอาคะแนนเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัท กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่านจากจำนวนกรรมการทั้งหมด 6 ท่าน ซึ่งกรรมการตรวจสอบทุกท่านล้วนแต่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถเป็นที่รู้จักและยอมรับในสังคม โดยกรรมการตรวจสอบของบริษัทมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัท ซึ่งเป็นไปตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องคุณสมบัติและของเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2551 และมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 16 ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทอ. 28/2551 ซึ่งถือเป็นการช่วยเสริมประสิทธิภาพและสร้างการตรวจสอบและถ่วงดุลที่ดี รวมถึงสร้างความโปร่งใสในการ

บริหารจัดการของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จ้าง บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด เพื่อเข้าทำหน้าที่เป็นหน่วยงานตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ และขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ นอกจากนี้ คณะกรรมการของบริษัทฯ ยังคำนึงถึงการให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี ด้วยการปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเคร่งครัด และสม่ำเสมอ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมั่นใจว่าผู้ถือหุ้น รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัทฯ จะได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม และเท่าเทียมกัน

### 2.2.3 ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

ไม่มีการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

### 3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

#### 3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการความยั่งยืน

บริษัทได้ประกาศนโยบายเกี่ยวกับสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นลูกค้า ผู้ถือหุ้น นักลงทุน กรรมการอิสระ พนักงาน หน่วยงานราชการ ชุมชน ผู้ให้กู้ หรือคู่แข่งทางการค้า จะได้รับการปฏิบัติตามสิทธิตามกฎหมายและจริยธรรม

#### 3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสีย

ในปี พ.ศ. 2566 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสียคือ

- ผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566
- ลูกค้า บริษัทปฏิบัติต่อลูกค้าตามสัญญาหรือข้อตกลงร่วมกันที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม รวมถึงคุณภาพของสินค้าและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลา
- พนักงาน บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานและพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่จะทำให้บริษัทประสบความสำเร็จ บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะและคุณภาพของสถานที่ทำงาน บริษัทได้มีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม
- ลูกค้าน้ำ บริษัทยึดมั่นในการให้บริการที่ดี มีคุณภาพ และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า และคุณภาพของสินค้าในราคาที่ยุติธรรม
- คู่แข่ง บริษัทปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขันที่เป็นธรรมไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง
- สถาบันการเงิน บริษัทปฏิบัติและให้ความสำคัญต่อผู้ให้กู้

##### 3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ

ห่วงโซ่คุณค่าของธุรกิจ คือ ลูกค้า ผู้ถือหุ้น นักลงทุน กรรมการอิสระ พนักงาน หน่วยงานราชการ ชุมชน ผู้ให้กู้ หรือคู่แข่งทางการค้า

##### 3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่คุณค่าธุรกิจ

- ผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566 มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุม 39 ท่าน ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนทุกวาระ และได้ให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความเห็นอย่างอิสระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นไม่มีคำถามใดๆเพิ่มเติมจากผู้ถือหุ้น
- ลูกค้า บริษัทปฏิบัติต่อลูกค้าตามสัญญาหรือข้อตกลงร่วมกันที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม รวมถึงคุณภาพของสินค้าและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลา
- พนักงาน บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะและคุณภาพของสถานที่ทำงาน บริษัทได้มีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม จัดให้มีอาหารกลางวัน กองทุนสำรองเลี้ยง

ชีพ ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ กองทุนประกันสังคม การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพยาบาล สำหรับพนักงานทุกคน

- **ลูกค้า** บริษัทยึดมั่นในการให้บริการที่ดี มีคุณภาพ และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า และคุณภาพของสินค้าในราคาที่ยุติธรรม ในปี พ.ศ. 2566 ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอยู่ที่ระดับ 3.73 จากคะแนนเต็ม 4.00 ในด้านคุณภาพของสินค้า การบริการ ราคาของสินค้า ซึ่งแสดงถึงความพึงพอใจของลูกค้า และไม่มีการร้องเรียนใดๆ จากลูกค้าในปี พ.ศ. 2566
- **คู่แข่ง** บริษัทประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขันที่เป็นธรรมไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง ในปี พ.ศ. 2566 บริษัทได้ปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท และไม่มีข้อฟ้องร้องใดๆกับคู่แข่ง
- **สถาบันการเงิน** บริษัทและผู้ให้กู้และคงรักษาความสัมพันธ์อันดีเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือ และให้เกียรติต่อผู้ให้กู้ตามสัญญาที่ผูกพัน

### 3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

#### 3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าที่มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีบริษัททำธุรกิจบนพื้นฐานของจริยธรรมเพื่อสังคม โดยส่วนรวมและสภาพแวดล้อมบริษัทเห็นถึงการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมและได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับสังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านบุคลากรของบริษัท

#### 3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

- มีระบบจัดการน้ำโดยต้องผ่านถังดักไขมันก่อนลงบ่อบำบัดน้ำ
- มีการทำความสะอาดพื้นที่ในและนอกอาคาร, ถนนภายในสถานประกอบการ เพื่อป้องกันเป็นประจำทุกสัปดาห์
- ผ่านการตรวจวัดสภาพแวดล้อมตามกฎหมายและมีแผนการดำเนินงานต่อเนื่องทุกปี
- มีการจัดการขยะอุตสาหกรรม (ขยะทั่วไป, ขยะรีไซเคิล, ขยะอันตราย, น้ำมันใช้แล้ว)

| ชนิดของขยะ               | น้ำหนัก (กก)   | บริษัทที่นำไปใช้ประโยชน์                 | การนำไปใช้ประโยชน์          |
|--------------------------|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| เศษลูกถ้วยไฟฟ้า          | 61,970         | บริษัท อุตสาหกรรมสยามวัสดุทนไฟ จำกัด     | นำไปทำอิฐทนไฟ               |
| เศษลูกถ้วยไฟฟ้า          | 17,824         | บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) | ปรับปรุงบริษัท              |
| บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน       | 1,700          | บริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด   | นำกลับไปใช้ประโยชน์         |
| เศษผ้าปนเปื้อน           | 3,300          | บริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด   | ทำเชื้อเพลิงผสม             |
| หลอดไฟใช้แล้ว            | 100            | บริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด   | นำกลับไปใช้ประโยชน์         |
| เศษเหล็ก                 | 46,110         | บริษัท ขวัญดาวพลาสติก จำกัด              | คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ |
| กระดาษ                   | 2,268          | บริษัท ขวัญดาวพลาสติก จำกัด              | คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ |
| พลาสติก                  | 14,648         | บริษัท ขวัญดาวพลาสติก จำกัด              | คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ |
| เศษไม้                   | 1,370          | บริษัท ขวัญดาวพลาสติก จำกัด              | คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ |
| น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว    | 1,860          | บริษัท ปีโตรเลียม 168 จำกัด              | ทำเชื้อเพลิงผสม             |
| <b>รวมน้ำหนักทั้งหมด</b> | <b>151,150</b> |                                          |                             |

- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกบริษัทฯ มีการติดตั้งระบบ Solar Cell ขนาด 863.1 kWp โดยระบบสามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญของก๊าซเรือนกระจกได้ โดยในปี 2566 สามารถช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไปได้กว่า 559.61 ตัน



### 3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม

#### 3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม

บริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าที่มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีบริษัททำธุรกิจบนพื้นฐานของจริยธรรมเพื่อสังคม โดยส่วนรวมและสภาพแวดล้อม บริษัทเห็นถึงการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับสังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านบุคลากรของบริษัท

## ด้านบุคลากร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาบุคลากร จึงส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพพนักงาน ให้มีความรู้ความสามารถ และทักษะให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ และแผนธุรกิจของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง โดยมีการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ

- จัดให้มีการอบรมภายในบริษัทฯ โดยเชิญวิทยากรจากภายนอกเข้ามาให้ความรู้แก่พนักงาน
- การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรต่างๆ ที่เป็นการเรียนรู้ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้พนักงานสามารถรับทราบข้อมูลได้ตลอดเวลาในทุกที่ที่มีอินเทอร์เน็ต
- อบรมให้ความรู้เพื่อผู้ประกันตนโครงการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคเชิงรุก
- ร่วมบริจาคปฏิทินเก่าเพื่อทำอักษรเบลล์ให้กับคนพิการตาบอดกับ “โครงการ ปฏิทินปันสุข...ส่งรัก ผ่านอักษรเบลล์”
- รับประกาศนียบัตรจากสภาอากาศไทย เป็นสถาบันที่ให้ความร่วมมือจัดหาผู้บริจาคโลหิตเป็นหมู่คณะเพื่อช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์อย่างสม่ำเสมอมากกว่า 5 ปี รวมเป็นปริมาณโลหิตที่ได้รับบริจาคเกินกว่า 1,000 หน่วยต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 จนถึงปัจจุบัน
- จัดให้พนักงานทุกคนฉีดวัคซีนป้องกัน Covid - 19
- จัดสร้าง Factory Accomodation Isolation ขนาด 35เตียง เพื่อเป็นสถานที่พักเฝ้าระวังการติดเชื้อ Covid - 19



บมจ. เอเชียัน อินซูเลเตอร์ บริจาคเงินสนับสนุนให้เหล่ากาชาดจังหวัดสิงห์บุรี  
จำนวน 5,000 บาท เนื่องในโอกาสวันรวมน้ำใจให้กาชาด เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และชมรมทุ่งบางระจัน  
ร่วมกิจกรรมเนื่องในวันเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน  
ทาสีโรงเรียนวัดปราสาทวิทยา อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี  
บริจาคเงินสนับสนุนเพื่อการศึกษา จำนวน 1,000 บาท เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ร่วมบริจาคโลหิต  
ที่โรงพยาบาลสิงห์บุรี เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ร่วมบริจาคเงินเพื่อการกุศล  
เนื่องในโอกาสวันสถาปนา กฟผ ครบรอบ 63 ปี เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2566



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกิจกรรมวันต่อต้านยาเสพติดโลก  
ณ อาคารอเนกประสงค์ สนามกีฬาอบจ.สิงห์บุรี เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถวายกองผ้าป่าสามัคคี ณ วัดโคกสะอาด  
เนื่องในวันสงกรานต์ เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) รับป้ายเข้าร่วมกิจกรรมของชมรม To Be Number One  
เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2566



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกิจกรรมวันแรงงานแห่งชาติจังหวัดสิงห์บุรี ประจำปี 2566  
ได้ร่วมสนับสนุนชุดอาหารว่าง จำนวน 100 ชุด และร่วมบริจาคโลหิต  
ร่วมบริจาคเงินสนับสนุนให้กาชาด จำนวน 1,200 บาท  
ณ บริเวณศาลากลางจังหวัดสิงห์บุรี เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2566



**บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมกิจกรรมโครงการมาตรการองค์กรสวมหมวกกันน็อค  
เพื่อความปลอดภัยของทุกคนในองค์กร**

บริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าที่มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีบริษัททำธุรกิจบนพื้นฐานของจริยธรรมเพื่อสังคม โดยส่วนรวมและสภาพแวดล้อม บริษัทเห็นถึงการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับสังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านบุคลากรของบริษัท

### 3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

ต่ออายุการรับรองสมาชิกแนวร่วมต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย ในความตั้งใจที่กรรมการ ผู้บริหาร และ คณะทำงานของบริษัทได้ให้ความสำคัญ และมีความมุ่งมั่นเรื่องการต่อต้านการคอร์รัปชันและให้การสนับสนุนโครงการ แนวร่วมปฏิบัติฯ ต่ออายุการรับรองครั้งที่ 1 “ บริษัท เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ” เป็นสมาชิกของแนวร่วม ต่อต้านคอร์รัปชันของภาคเอกชนไทย Private Sector Collective Action against Corruption (CAC) โดยการ รับรองดังกล่าวจะมีอายุ 3 ปี

Thailand 13th National Conference on Collective Action Against Corruption CAC Conference 2022 งานมอบ รางวัล Thailand National Conference on Collective Action Against Corruption ครั้งที่ 13 ประจำปี 2565 วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### Certificate of Membership



#### ภาพเข้าร่วมการจัดงานประกาศเกียรติคุณ



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

##### 4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะการเงิน

##### งบการเงินรวมและอัตราส่วนทางการเงิน

##### งบแสดงฐานะการเงินรวม

| สินทรัพย์ (หน่วย : พันบาท )          | 2566             | %             | 2565             | %             | 2564             | %             |
|--------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| สินทรัพย์หมุนเวียน                   |                  |               |                  |               |                  |               |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด       | 278,281          | 7.59          | 322,139          | 8.70          | 439,316          | 10.12         |
| เงินลงทุนระยะสั้น                    | 314,931          | 8.58          | 409,515          | 11.06         | 609,425          | 14.04         |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น          | 699,447          | 19.07         | 585,358          | 15.81         | 695,937          | 16.03         |
| มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน | -                |               | 35,458           | 0.96          | 24,610           | 0.57          |
| สินค้าคงเหลือ                        | 480,708          | 13.10         | 526,217          | 14.21         | 696,509          | 16.05         |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น               | 12,847           | 0.35          | 13,283           | 0.36          | 39,889           | 0.92          |
| <b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>         | <b>1,786,214</b> | <b>48.69</b>  | <b>1,891,970</b> | <b>51.09</b>  | <b>2,505,686</b> | <b>57.73</b>  |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                |                  |               |                  |               |                  |               |
| เงินฝากประจำคิดภาระค่าประกัน         | 60,548           | 1.65          | 56,397           | 1.52          | 56,397           | 1.30          |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ         | 1,763,666        | 48.08         | 1,681,110        | 45.39         | 1,750,025        | 40.32         |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน                  | 6,071            | 0.17          | 6,069            | 0.16          | 7,241            | 0.17          |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้                 | 1,586            | 0.04          | 2,686            | 0.07          | 3,785            | 0.09          |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี    | 7,982            | 0.22          | 6,404            | 0.17          | 9,044            | 0.21          |
| เงินประกันผลงาน                      | 38,444           | 1.05          | 52,394           | 1.41          | 5,670            | 0.13          |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น            | 3,880            | 0.11          | 6,344            | 0.17          | 2,661            | 0.06          |
| <b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>      | <b>1,882,177</b> | <b>51.31</b>  | <b>1,811,404</b> | <b>48.91</b>  | <b>1,834,823</b> | <b>42.27</b>  |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>                  | <b>3,668,391</b> | <b>100.00</b> | <b>3,703,374</b> | <b>100.00</b> | <b>4,340,509</b> | <b>100.00</b> |

## งบแสดงฐานะการเงินรวม

| หนี้สินหมุนเวียน (หน่วย : พันบาท)                     | 2566             | %             | 2565             | %             | 2564             | %             |
|-------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น                         | 431,787          | 11.77         | 462,462          | 12.49         | 590,491          | 13.60         |
| หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเช่าถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี      | 1,024            | 0.03          | 1,115            | 0.03          | 1,065            | 0.02          |
| เงินรับล่วงหน้า                                       | 34,599           | 0.94          | 7,306            | 0.20          | 49,632           | 1.14          |
| ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย                          | 5,118            | 0.14          | 21,066           | 0.57          | 26,275           | 0.61          |
| ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน                     | 4,955            | 0.14          | 3,105            | 0.08          | 5,276            | 0.12          |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                  | 61,190           | 1.67          | 64,893           | 1.75          | 69,400           | 1.60          |
| <b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>                            | <b>538,673</b>   | <b>14.68</b>  | <b>559,947</b>   | <b>15.12</b>  | <b>742,139</b>   | <b>17.10</b>  |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน                                   |                  |               |                  |               |                  |               |
| หนี้สินระยะยาวตามสัญญาเช่า                            | 670              | 0.02          | 1,694            | 0.05          | 2,809            | 0.06          |
| ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน                     | 44,960           | 1.23          | 41,582           | 1.12          | 38,076           | 0.88          |
| <b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>                         | <b>45,630</b>    | <b>1.24</b>   | <b>43,276</b>    | <b>1.17</b>   | <b>40,885</b>    | <b>0.94</b>   |
| <b>รวมหนี้สิน</b>                                     | <b>584,303</b>   | <b>15.93</b>  | <b>603,223</b>   | <b>16.29</b>  | <b>783,024</b>   | <b>18.04</b>  |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น                                     |                  |               |                  |               |                  |               |
| ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว                             | 699,999          | 19.08         | 699,999          | 18.90         | 699,999          | 16.13         |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้น                                    | 902,769          | 24.61         | 902,769          | 24.38         | 902,769          | 20.80         |
| กำไรสะสม : สำรองตามกฎหมาย                             | 70,000           | 1.91          | 70,000           | 1.89          | 70,000           | 1.61          |
| กำไรสะสม : ยังไม่ได้จัดสรร                            | (493,834)        | (13.46)       | (393,669)        | (10.63)       | (48,290)         | (1.11)        |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น                    |                  |               |                  |               |                  |               |
| ส่วนต้นทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน      | (3,306)          | (0.09)        | (3,484)          | (0.09)        | (3,258)          | (0.08)        |
| ส่วนเกินทุนจากส่วนล้ามูลค่าหุ้นของบริษัทย่อย          | 156,042          | 4.25          | 163,299          | 4.41          | 165,801          | 3.82          |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย                | 861,443          | 23.48         | 861,443          | 23.26         | 861,443          | 19.85         |
| ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบ.ย่อย | 13,148           | 0.36          | 13,148           | 0.36          | 13,148           | 0.30          |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่น                                     | 2,882            | 0.08          | 2,988            | 0.08          | 3,141            | 0.07          |
| <b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>                           | <b>2,209,143</b> | <b>60.22</b>  | <b>2,316,493</b> | <b>62.55</b>  | <b>2,664,753</b> | <b>61.39</b>  |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                        | 874,945          | 23.85         | 783,658          | 21.16         | 892,732          | 20.57         |
| <b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                           | <b>3,084,088</b> | <b>84.07</b>  | <b>3,100,151</b> | <b>83.71</b>  | <b>3,557,485</b> | <b>81.96</b>  |
| <b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                 | <b>3,668,391</b> | <b>100.00</b> | <b>3,703,374</b> | <b>100.00</b> | <b>4,340,509</b> | <b>100.00</b> |

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

| หน่วย : พันบาท                                                | 2566             | %             | 2565             | %             | 2564             | %             |
|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| รายได้จากการขาย                                               | 8,651,787        | 98.90         | 8,244,509        | 94.08         | 7,190,041        | 99.03         |
| รายได้จากการบริการ                                            | 96,250           | 1.10          | 471,184          | 5.38          | 59,752           | 0.82          |
| รายได้อื่น                                                    | 14,128           | 0.16          | 24,684           | 0.28          | 10,849           | 0.15          |
| กลับรายการ(ผลขาดทุน)ด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น             | -                |               | 22,636           | 0.26          | -                |               |
| <b>รวมรายได้</b>                                              | <b>8,762,165</b> | <b>100.00</b> | <b>8,763,013</b> | <b>100.00</b> | <b>7,260,642</b> | <b>100.00</b> |
| ต้นทุนขาย                                                     | 8,317,135        | 95.07         | 7,992,831        | 91.21         | 6,335,903        | 87.26         |
| ต้นทุนบริการ                                                  | 79,205           | 0.91          | 417,036          | 4.76          | 55,639           | 0.77          |
| ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร                                   | 203,179          | 2.32          | 197,717          | 2.26          | 200,986          | 2.77          |
| ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น                         | -                |               | -                |               | 20,186           | 0.28          |
| <b>รวมค่าใช้จ่าย</b>                                          | <b>8,599,519</b> | <b>98.14</b>  | <b>8,607,584</b> | <b>98.23</b>  | <b>6,612,714</b> | <b>91.08</b>  |
| <b>กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้</b>                 | <b>162,646</b>   | <b>1.86</b>   | <b>155,429</b>   | <b>1.77</b>   | <b>647,928</b>   | <b>8.92</b>   |
| ต้นทุนทางการเงิน                                              | 1,377            | 0.02          | 304              | 0.00          | 195              | 0.00          |
| <b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>                                    | <b>161,269</b>   | <b>1.84</b>   | <b>155,125</b>   | <b>1.77</b>   | <b>647,733</b>   | <b>8.92</b>   |
| รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้                                 | (24,735)         | (0.28)        | (37,003)         | (0.42)        | (41,733)         | (0.57)        |
| <b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิ</b>                                    | <b>136,534</b>   | <b>1.56</b>   | <b>118,122</b>   | <b>1.35</b>   | <b>606,000</b>   | <b>8.35</b>   |
| <b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่</b> | <b>119,531</b>   | <b>1.36</b>   | <b>127,341</b>   | <b>1.45</b>   | <b>444,059</b>   | <b>6.12</b>   |

## งบกระแสเงินสดรวม

| หน่วย : พันบาท                                                            | 2566      | 2565      | 2564      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน                                            |           |           |           |
| กำไรสำหรับปี                                                              | 136,534   | 118,122   | 606,000   |
| รายการปรับกระทบกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน         |           |           |           |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                                             | 171,069   | 176,738   | 192,685   |
| (กำไร) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนยังไม่เกิดขึ้น                      | (1,323)   | 605       | 545       |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศยังไม่เกิดขึ้น                   | 191       | 1,211     | 132       |
| ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น(กลับรายการ)                         | -         | (22,636)  | 20,186    |
| กลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์                                  | -         | (11,400)  | -         |
| (กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์                          | 1,006     | 5,331     | 7,685     |
| ผลประโยชน์พนักงาน                                                         | 7,076     | 6,612     | 6,340     |
| รายได้ทางการเงิน                                                          | (965)     | (393)     | (471)     |
| ต้นทุนทางการเงิน                                                          | 1,377     | 304       | 195       |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้                                                     | 24,735    | 37,003    | 41,732    |
| กระแสเงินสดจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน | 339,700   | 311,497   | 875,029   |
| สินทรัพย์ดำเนินงาน ลดลง (เพิ่มขึ้น)                                       |           |           |           |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น                                               | (114,089) | 133,214   | (179,037) |
| มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน                                      | 35,458    | (10,848)  | (9,376)   |
| สินค้าคงเหลือ                                                             | 42,844    | 166,899   | (112,498) |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                                                    | 436       | 26,606    | (33,459)  |
| เงินฝากประจำติดภาระค้ำประกัน(เพิ่มขึ้น) ลดลง                              | (4,151)   | -         | 49,816    |
| เงินประกันผลงาน                                                           | 13,951    | (46,724)  | 11,385    |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                                                 | 794       | 38        | 346       |
| หนี้สินดำเนินงาน ลดลง (เพิ่มขึ้น)                                         |           |           |           |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น                                             | (34,168)  | (144,446) | 236,209   |
| เงินรับล่วงหน้า                                                           | 27,293    | (42,326)  | 46,501    |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                                      | (3,704)   | (4,506)   | 6,822     |
| กระแสเงินสดได้มาจากการดำเนินงาน                                           | 304,364   | 389,404   | 891,738   |
| จ่ายชำระเงินผลประโยชน์พนักงาน                                             | (1,848)   | (5,276)   | (2,991)   |
| ดอกเบี้ยรับ                                                               | 965       | 393       | 471       |

| หน่วย : พันบาท                                      | 2566             | 2565             | 2564             |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| จ่ายภาษีเงินได้                                     | (42,592)         | (43,256)         | (61,663)         |
| รับคืนเงินภาษีเงินได้                               | 1,786            | 210              | -                |
| <b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>     | <b>262,675</b>   | <b>341,475</b>   | <b>827,555</b>   |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>                   |                  |                  |                  |
| ซื้อเงินลงทุนระยะสั้น                               | (477,000)        | (583,000)        | (978,109)        |
| จำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น                            | 572,908          | 782,306          | 587,556          |
| ซื้ออาคารและอุปกรณ์                                 | (423,298)        | (81,350)         | (65,152)         |
| เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับซื้อทรัพย์สิน                 | 215              | (249)            | 1,541            |
| ซื้อทรัพย์สินไม่มีตัวตน                             | (1,225)          | (71)             | (154)            |
| จำหน่ายที่ดิน และอุปกรณ์                            | 176,935          | 172              | 346              |
| <b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)ในกิจการลงทุน</b> | <b>(151,465)</b> | <b>117,808</b>   | <b>(453,972)</b> |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>               |                  |                  |                  |
| รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน               | 180,000          | -                | 30,000           |
| จ่ายชำระหนี้คืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน   | (180,000)        | -                | (30,000)         |
| บริษัทย่อยเพิ่มทุนหุ้นสามัญ                         | 57,401           | 18,540           | -                |
| จ่ายชำระหนี้คืนหนี้สินตามสัญญาเช่า                  | (1,219)          | (1,219)          | (975)            |
| จ่ายเงินปันผล                                       | (209,977)        | (593,631)        | (715,707)        |
| จ่ายต้นทุนทางการเงิน                                | (1,273)          | (150)            | (52)             |
| <b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>      | <b>(155,068)</b> | <b>(576,460)</b> | <b>(716,734)</b> |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ</b>      | <b>(43,858)</b>  | <b>(117,177)</b> | <b>(343,151)</b> |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>    | <b>322,139</b>   | <b>439,316</b>   | <b>782,467</b>   |
| <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>   | <b>278,281</b>   | <b>322,139</b>   | <b>439,316</b>   |

## อัตราส่วนทางการเงิน

| อัตราส่วนสภาพคล่อง                     |                                                          |      | 2566   | 2565   | 2564   |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 1                                      | อัตราส่วนสภาพคล่อง หรืออัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน         | เท่า | 3.32   | 3.38   | 3.38   |
| 2                                      | อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว หรืออัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว | เท่า | 2.42   | 2.44   | 2.44   |
| 3                                      | อัตราส่วนเงินสด                                          | เท่า | 1.10   | 1.31   | 1.41   |
| 4                                      | อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้                                | เท่า | 13.62  | 13.60  | 11.76  |
| 5                                      | ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย                                   | วัน  | 26.80  | 26.83  | 31.04  |
| 6                                      | อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ                          | เท่า | 16.68  | 13.76  | 9.98   |
| 7                                      | ระยะเวลาขายสินค้า                                        | วัน  | 21.89  | 26.53  | 36.56  |
| 8                                      | อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้                               | เท่า | 18.78  | 15.97  | 13.63  |
| 9                                      | ระยะเวลาชำระหนี้                                         | วัน  | 19.44  | 22.85  | 26.78  |
| 10                                     | Cash Cycle                                               | วัน  | 29.25  | 30.51  | 40.82  |
| อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร     |                                                          |      |        |        |        |
| 1                                      | อัตรากำไรขั้นต้น                                         | %    | 4.02   | 3.51   | 11.84  |
| 2                                      | อัตรากำไรสุทธิ                                           | %    | 1.56   | 1.36   | 8.36   |
| 3                                      | อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น                                  | %    | 4.43   | 3.81   | 17.03  |
| อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน |                                                          |      |        |        |        |
| 1                                      | อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์                                | %    | 3.72   | 3.19   | 13.96  |
| 2                                      | อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร                            | %    | 7.74   | 7.03   | 34.63  |
| 3                                      | อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร                           | เท่า | 4.96   | 5.18   | 4.14   |
| 4                                      | อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม                              | เท่า | 2.38   | 2.35   | 1.67   |
| อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน     |                                                          |      |        |        |        |
| 1                                      | อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น                     | เท่า | 0.19   | 0.19   | 0.22   |
| 2                                      | อัตราการจ่ายเงินปันผล                                    | %    | 175.68 | 368.13 | 138.80 |
| 3                                      | มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น                                    | บาท  | 4.41   | 4.43   | 5.08   |

**ผลการดำเนินงาน**

บริษัทและบริษัทย่อย มีผลการดำเนินงานรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ดังนี้

**1. ภาพรวมของผลการดำเนินงาน**

หน่วย : ล้านบาท

| รายการ                            | ปี 2566  | ปี 2565  | เพิ่ม(ลด) | % เพิ่ม(ลด) |
|-----------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| รายได้รวม                         | 8,762.17 | 8,763.01 | (0.84)    | (0.01)      |
| ค่าใช้จ่ายรวม                     | 8,600.90 | 8,607.89 | (6.99)    | (0.08)      |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้               | 161.27   | 155.12   | 6.15      | 3.96        |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้             | (24.74)  | 37.00    | 12.27     | (33.16)     |
| กำไรสุทธิ                         | 136.53   | 118.12   | 18.42     | 15.59       |
| กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ | 119.53   | 127.34   | (7.81)    | (6.13)      |

- กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ เท่ากับ 119.53 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ปี 2565 เท่ากับ 127.34 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 7.81 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.13 โดยมีรายได้รวม สำหรับ ปี 2566 เท่ากับ 8,762.17 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ปี 2565 เท่ากับ 8,763.01 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 0.84 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 0.01 และมีค่าใช้จ่ายรวมในปี 2566 เท่ากับ 8,600.90 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ปี 2565 เท่ากับ 8,607.89 ล้านบาท ลดลง 6.99 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 0.08 เป็นผลมาจากบริษัทฯ มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัตถุดิบ ลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 97.94 ล้านบาท เนื่องจากการชะลอการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐประกอบกับการปรับตัวเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า และ AIE มีรายได้จากธุรกิจจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล(B100) ,น้ำมันพืชลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 496.12 ล้านบาท เนื่องจากได้รับผลกระทบจากความผันผวนของราคาขาย ในปี 2566 มีความผันผวนต่ำกว่าปีก่อนซึ่งสะท้อนจากการผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบในช่วงเวลาสั้นและอยู่ในกรอบราคาที่แคบ ความผันผวนจึงมีความรุนแรงน้อยกว่าปี 2565 ดังนั้น บริษัทฯสามารถบริหารจัดการวัตถุดิบได้ ตามนโยบายที่กำหนดไว้ โดยเน้นให้ความสำคัญในการบริหารจัดการวัตถุดิบ (น้ำมันปาล์มดิบ) ให้มีอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เร็วขึ้นและเก็บสต็อกไว้ระหว่าง 15 – 25 วัน เพื่อบรรเทาผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ และ AIES มีรายได้จากธุรกิจรับเหมาก่อสร้างลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 365.84 ล้านบาท โดยมีสาเหตุจากการทยอยรับรู้รายได้ของงานรับเหมาก่อสร้างในขั้นแรกของการก่อสร้าง

## 2. ผลการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจ

แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

### 1. รายได้จากการจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ไฟฟ้า

| รายการ (ล้านบาท)                                    | 2565   | 2565   | เพิ่ม(ลด) | % เพิ่ม(ลด) |
|-----------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------|
| รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัสดุดิบ | 458.45 | 556.39 | (97.94)   | (17.60)     |
| ต้นทุนจากการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า                     | 262.95 | 340.40 | (77.45)   | (22.75)     |
| กำไรขั้นต้น                                         | 195.50 | 215.99 | (20.49)   | (9.49)      |

บริษัทฯ มีรายได้จากการธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า ในปี 2566 จำนวน 458.45 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้ จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัสดุดิบ ปี 2565 จำนวน 556.39 ล้านบาท หรือลดลง 97.94 ล้านบาท (17.60%) โดยมีกำไรขั้นต้นในปี 2566 เท่ากับ 195.50 ล้านบาท เนื่องจากการชะลอการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐในปี 2566 โดยสินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทจะขายให้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) และการไฟฟ้านครหลวง (MEA) เป็นหลัก แต่ลูกถ้วยไฟฟ้า ยังมีความต้องการสำหรับการขยายโครงการต่างๆ ของ กฟภ. และ กฟน. โดยดูจากแผนการขยายไฟฟ้าของประเทศในอนาคต ดังนี้

#### สำนักงานนโยบาย และแผนพลังงาน

- แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ พ.ศ. 2561 - 2580

#### การไฟฟ้านครหลวง

- แผนงานขยายเขต และปรับปรุงระบบจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2566 - 2570
- งานพัฒนาระบบจ่ายไฟฟ้าแรงดันกลางและต่ำ

#### การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- แผนงานที่ดำเนินการในปัจจุบันและที่จะดำเนินการในอนาคต
- ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ 20 จังหวัด

- ก่อสร้างสายส่ง 115 เควี พร้อม OPGW 325 วงจร-กม.
- ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า 115 - 22 เควี 19 แห่ง
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1,175 MVA
- ก่อสร้างสถานีลานไถ 2 แห่ง

ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 19 จังหวัด

- ก่อสร้างสายส่ง 115 เควี พร้อม OPGW 212 วงจร-กม.
- ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า 115 - 22 เควี 14 แห่ง
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 750 MVA
- ก่อสร้างสถานีลานไถ 4 แห่ง

ในเขตพื้นที่ภาคกลาง 20 จังหวัด

- ก่อสร้างสายส่ง 115 เควี พร้อม OPGW 203 วงจร-กม.
- ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า 115 - 22 เควี 47 แห่ง
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 4,450 MVA
- ก่อสร้างสถานีลานไถ 15 แห่ง

ในเขตพื้นที่ภาคใต้ 18 จังหวัด

- ก่อสร้างสายส่ง 115 เควี พร้อม OPGW 255 วงจร-กม.
- ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า 115 - 22 เควี 10 แห่ง
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 550 MVA
- ก่อสร้างสถานีลานไถ 2 แห่ง

- โครงการก่อสร้างและปรับปรุงเสริมระบบจำหน่าย ระยะที่ 7 ทั่วประเทศ 14,430 วงจร-กม.
- โครงการปรับปรุงระบบจำหน่าย ระยะที่ 3 ทั่วประเทศ 4,970 วงจร-กม.
- โครงการขยายเขตไฟฟ้าให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ ทั่วประเทศ จำนวน 131,629 ครัวเรือน
- โครงการขยายเขตไฟฟ้าระบบจำหน่ายแรงสูง ให้บ้านเรือนราษฎรรายใหม่ทั่วประเทศ จำนวน 2,300 วงจร-กม.
- แผนยุทธศาสตร์การไฟฟ้าภูมิภาค พ.ศ.2564 - 2568

## 2. รายได้จากธุรกิจการรับเหมาก่อสร้าง

| รายการ (ล้านบาท)                  | ปี 2566 | ปี 2565 | เพิ่ม(ลด) | % เพิ่ม(ลด) |
|-----------------------------------|---------|---------|-----------|-------------|
| รายได้จากธุรกิจการรับเหมาก่อสร้าง | 68.47   | 434.31  | (365.84)  | (84.23)     |
| ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง       | 60.02   | 387.72  | (327.70)  | (84.52)     |
| กำไรขั้นต้น                       | 8.45    | 46.59   | (38.14)   | (81.86)     |

ธุรกิจ รับเหมาก่อสร้าง โดยบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (AIES)

ในปี 2566 มีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง เท่ากับ 68.47 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างใน ปี 2565 เท่ากับ 434.31 ล้านบาท ลดลง 365.84 ล้านบาท (84.23%) เนื่องจากอยู่ในขั้นแรกของการเริ่มทยอยรับรู้รายได้ของโครงการใหม่ในปี 2566 และมีต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้างเท่ากับ 60.02 ล้านบาทในปี 2566

เปรียบเทียบกับต้นทุนการรับเหมาก่อสร้างใน ปี 2565 เท่ากับ 387.72 ล้านบาท ลดลง 327.70 ล้านบาท ( 84.52%) โดยมีกำไรขั้นต้น 8.45ล้านบาท เป็นไปตามการรับรู้รายได้ของปี 2566

### 3. รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้

ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ,ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานไขมันพืชและไขมันสัตว์ โดย บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) (AIE) โดยบริษัทเข้าถือหุ้นร้อยละ 58.38 AIE มีบริษัทย่อย 1 บริษัทคือ

1 บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (AIPT) ถือหุ้นร้อยละ100.00 ของทุนจดทะเบียน ประกอบธุรกิจให้บริการท่าเทียบเรือและคลังน้ำมัน1 แห่ง ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ให้บริการท่าเทียบเรือที่จังหวัดชุมพร และ ให้เช่าถังจัดเก็บน้ำมัน ปัจจุบันหยุดดำเนินการ

#### 3.1 รายได้จากการขายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืชและผลผลิตพลอยได้

| รายการ (ล้านบาท)                                              | ปี 2565  | ปี 2565  | เพิ่ม(ลด) | % เพิ่ม(ลด) |
|---------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| ขายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืชและผลผลิตพลอยได้                  | 8,221.11 | 7,724.99 | 496.12    | 6.42        |
| ต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ | 8,073.36 | 7,681.74 | 391.62    | 5.10        |
| กำไรขั้นต้น                                                   | 147.75   | 43.25    | 104.50    | 241.62      |

มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ในปี 2566 เท่ากับ 8,221.11 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ในปี 2565 เท่ากับ 7,724.99 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 496.12 ล้านบาท (6.42%) มีต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ในปี 2566 เท่ากับ 8,073.36 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ในปี 2565 เท่ากับ 7,681.74 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 391.62 ล้านบาท (5.10%) โดยมีผลกำไรขั้นต้นในปี 2566 เท่ากับ 147.75 ล้านบาท มีรายละเอียดดังนี้

#### 3.1.1 รายได้จากจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล

| หน่วย : ล้านบาท       | ปี 2566  | ปี 2565  | เพิ่ม(ลด) | % เพิ่ม(ลด) |
|-----------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| รายได้                | 5,550.71 | 4,627.10 | 923.61    | 19.96       |
| ต้นทุนขาย             | 5,442.79 | 4,709.58 | 733.21    | 15.57       |
| กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น | 107.92   | (82.48)  | 190.40    | 230.84      |

ในปี 2566 มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซลเพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 923.61 ล้านบาท (19.96%) เนื่องจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้น แต่ราคาจำหน่ายโดยเฉลี่ยไบโอดีเซลที่ลดลง ตามราคาน้ำมันปาล์มดิบที่ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในปี 2566 มีราคาอยู่ระหว่าง 28.75 - 34.50 บาท ต่อกิโลกรัม , ปี 2565 มีราคาน้ำมันปาล์มดิบอยู่ระหว่าง 28.93 - 61.22 บาทต่อกิโลกรัม (อ้างอิงราคาที่ประกาศ DIT)

ต้นทุนขายน้ำมันไบโอดีเซล เพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 733.21 ล้านบาท (15.57%) แต่มีต้นทุนขายต่อยอดขายลดลงจากปี 2565 เป็นผลมาจากการปรับราคาของวัตถุดิบระหว่างปี 2566 มีการปรับราคาขึ้น-ลงอยู่ในช่วงราคาที่ผันผวนมากนัก อีกทั้งอยู่ในระยะสั้นๆ และจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นทำให้สามารถปันส่วนต้นทุนคงที่ในการผลิตของบริษัทฯ ได้มากขึ้น รวมถึงสามารถควบคุมเปอร์เซ็นต์การสูญเสียจากการผลิตได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น แต่บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการบริหารจัดการวัตถุดิบและสินค้าให้มีอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เร็วขึ้นและเก็บสต็อกให้อยู่ระหว่าง 15-25 วัน เพื่อไม่ให้ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจากสต็อกสินค้าที่จัดเก็บไว้นานเกินไป เพราะความผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มที่เป็นปัจจัยสำคัญในการทำกำไรของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ มีการกลับรายการผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า ณ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 14.00 ล้านบาท

### 3.1.2 น้ำมันปาล์มโอเลอิน (น้ำมันบริโภค)

| หน่วย : ล้านบาท       | ปี 2566 | ปี 2565 | เพิ่ม(ลด) | % เพิ่ม(ลด) |
|-----------------------|---------|---------|-----------|-------------|
| รายได้                | 187.43  | 68.21   | 119.22    | 174.78      |
| ต้นทุนขาย             | 173.67  | 64.61   | 109.06    | 168.80      |
| กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น | 13.76   | 3.60    | 10.16     | 282.22      |

การจำหน่ายน้ำมันบริโภค จะจำหน่ายเป็นรถแท็งก์ หรือผลิตเป็นสินค้าใส่บรรจุภัณฑ์ภายใต้ตราสินค้า

“พาโมลา” โดยจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมผลิตอาหารขนาดใหญ่ และกลุ่มลูกค้าอาหารสำเร็จรูป

ในปี 2566 มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันบริโภค จำนวน 187.43 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2565 เท่ากับ 119.22 ล้านบาท (174.78%) เนื่องจากบริษัทฯ ยังคงมีรายได้จากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมรายเดิม ซึ่งได้รับคำสั่งซื้อจากการเข้าแข่งขันประกวดราคาจากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม แต่ในบางไตรมาสไม่สามารถแข่งขันได้ ทำให้ไม่ได้รับคำสั่งซื้อส่งผลให้ปริมาณขายจึงลดลง แต่บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นให้มีการขายในกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมเป็นหลัก โดยการทำสัญญาซื้อขายระยะสั้นกำหนดปริมาณและระยะเวลาการจัดส่ง ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถวางแผนในการจัดหาวัตถุดิบภายใต้ต้นทุนขายที่บริษัทฯ กำหนด

ต้นทุนขายน้ำมันบริโภคในปี 2566 มีจำนวน 173.67 ล้านบาทเทียบกับต้นทุนขายน้ำมันบริโภคในปี 2565 มีจำนวน 64.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 109.06 ล้านบาท (168.80%) การผลิตสินค้ามีการสั่งซื้อวัตถุดิบตามปริมาณและราคาต้นทุนที่เสนอขาย แต่การจัดเก็บน้ำมันปาล์มดิบไม่สามารถแยกจัดเก็บได้ จึงทำให้ต้นทุนการผลิตผันแปรไปตามราคาตลาดของวัตถุดิบในช่วงเวลาที่เปลี่ยนแปลง

### 3.1.3. วัตถุดิบและผลพลอยได้

| หน่วย : ล้านบาท       | ปี 2566  | ปี 2565  | เพิ่ม(ลด) | % เพิ่ม(ลด) |
|-----------------------|----------|----------|-----------|-------------|
| รายได้                | 2,187.57 | 2,597.78 | (410.21)  | (15.79)     |
| ต้นทุนขาย             | 2,201.22 | 2,629.18 | (427.96)  | (16.28)     |
| กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น | (13.65)  | (31.40)  | 17.75     | (56.53)     |

รายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบและผลพลอยได้จากการผลิต ได้แก่ น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันปาล์มกึ่งบริสุทธิ์ น้ำมันปาล์มเมล็ดในกึ่งบริสุทธิ์ กรดไขมันปาล์ม และกรดไขมันปาล์มเมล็ดใน โดยเป็นการจำหน่ายให้กับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น อุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคอล เป็นต้น

ในปี 2566 มีรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลพลอยได้ จำนวน 2,187.57 ล้านบาท เทียบกับรายได้จากการขายวัตถุดิบและผลพลอยได้ในปี 2565 จำนวน 2,597.78 ล้านบาท ลดลงเท่ากับ 410.21 ล้านบาท (15.79%)

ต้นทุนขายวัตถุดิบและผลพลอยได้ในปี 2566 จำนวน 2,201.22 ล้านบาท ลดลง 427.96 ล้านบาท(16.28%)

การกำหนดราคาต้นทุนขายของผลพลอยได้เป็นไปตามราคาตลาดของสินค้าที่คาดว่าจะขายได้

### 3.2 รายได้จากการขายกลีเซอรินบริสุทธิ์

| รายการ (ล้านบาท)            | ปี 2566 | ปี 2565 | เพิ่ม(ลด) | % เพิ่ม(ลด) |
|-----------------------------|---------|---------|-----------|-------------|
| ขายกลีเซอรินบริสุทธิ์       | 267.63  | 395.03  | (127.40)  | (32.25)     |
| ต้นทุนขายกลีเซอรินบริสุทธิ์ | 236.51  | 249.06  | (12.55)   | (5.04)      |
| กำไร(ขาดทุน) ขั้นต้น        | 31.12   | 145.97  | (114.85)  | (78.63)     |

ในปี 2566 มีรายได้จากการขายกลีเซอรินบริสุทธิ์ จำนวน 267.63 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการขายกลีเซอรินบริสุทธิ์ในปี 2565 จำนวน 395.03 ล้านบาท ลดจากปี 2565 เท่ากับ 127.40 ล้านบาท (32.25%) และมีต้นทุนขายในปี 2566 เท่ากับ 236.51 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 12.55 ล้านบาท(5.04%) ส่งผลให้ในปี 2566 มีกำไรขั้นต้น เท่ากับ 31.12 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 114.85 ล้านบาท (78.63%) เนื่องจากราคาขายในตลาดโลกเริ่มปรับตัวลดลงอย่างรุนแรง เมื่อความต้องการเริ่มอึมครึมตัวประกอบกับผู้ซื้อชะลอการสั่งซื้อหลังจากมีผลผลิตกลีเซอรินดิบและกลีเซอรินบริสุทธิ์ออกสู่ตลาดเพิ่มมากขึ้น

### 3.3 รายได้จากการรับจ้างผลิต

| รายการ (ล้านบาท)        | ปี 2566 | ปี 2565 | เพิ่ม(ลด) | % เพิ่ม(ลด) |
|-------------------------|---------|---------|-----------|-------------|
| รายได้จากการรับจ้างผลิต | 27.78   | 36.87   | (9.99)    | (24.65)     |
| ต้นทุนรับจ้างผลิต       | 19.18   | 29.31   | (10.13)   | (34.56)     |
| กำไร(ขาดทุน) ขั้นต้น    | 8.60    | 7.56    | 1.04      | 13.76       |

รายได้จากการรับจ้างผลิตเกิดจากการให้บริการรับจ้างกลั่นน้ำมันปาล์มดิบเพื่อให้ได้น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์ไม่แยกไข และน้ำมันปาล์มโอเลอิน (น้ำมันบริโภค) และรับจ้างกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์ โดยผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จัดหาวัตถุดิบปาล์มดิบ และกลีเซอรินดิบ รวมถึงรับภาระในการขนส่งวัตถุดิบดังกล่าวมายังโรงงาน รวมถึงรับสินค้าที่โรงงานเองปัจจุบัน บริษัทฯมีความสามารถให้บริการรับจ้างผลิตได้เพื่อลดต้นทุนคงที่ของบริษัท

### 4. รายได้อื่น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้อื่นในปี 2566 เท่ากับ 14.13 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2565 เท่ากับ 24.68 ล้านบาทลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 10.55 ล้านบาท คิดเป็น 42.75% โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้อื่นในปี 2566 เท่ากับ 10.02 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากการจำหน่ายเศษวัสดุ , รายได้ค่าเช่า และค่าบริการ (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23) , รายได้ทางการเงิน 0.97 ล้านบาท , กำไรจากการจำหน่ายและวัดมูลค่าเงินลงทุน 3.14 ล้านบาท

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2566 เท่ากับ 203.18 ล้านบาท เปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของปี 2565 เท่ากับ 197.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 5.46 ล้านบาท (2.76%) (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25) เป็นการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการส่งออกของบริษัทย่อย (AIE)

### ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนทางการเงินในปี 2566 เท่ากับ 1.38 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2565 เท่ากับ 0.30 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1.08 ล้านบาท คิดเป็น 360.00% เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน

### ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในปี 2566 เท่ากับ 24.74 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2565 เท่ากับ 37.00 ลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 12.26 ล้านบาท คิดเป็น 33.14% (ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 28)

โดยประกอบด้วย ภาษีเงินได้สำหรับปี 2566 เท่ากับ 26.31 ล้านบาท หักภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว เท่ากับ 1.57 ล้านบาท รวมเป็น 24.74 ล้านบาท

### ฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)

#### สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 3,668.39 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 3,703.37 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 34.98 ล้านบาท (0.94%) โดยมีรายการที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสำคัญดังนี้

#### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีจำนวนเงินคงเหลือ 278.28 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 43.86 ล้านบาท (13.61%) ประกอบด้วย

|                               | บาท                |                    |                      |                    |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|                               | งบการเงินรวม       |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                    |
|                               | 2566               | 2565               | 2566                 | 2565               |
| เงินสด                        | 154,000            | 502,000            | 80,000               | 80,000             |
| เงินฝากธนาคาร                 | 278,108,882        | 321,631,877        | 28,230,986           | 129,264,712        |
| เงินลงทุนระยะสั้นสภาพคล่องสูง | 17,645             | 5,442              | -                    | -                  |
| <b>รวม</b>                    | <b>278,280,527</b> | <b>322,139,319</b> | <b>28,310,986</b>    | <b>129,344,712</b> |
| <b>ร้อยละ</b>                 |                    |                    |                      |                    |
| อัตราดอกเบี้ย                 | 0.05 - 0.50        | 0.15 - 0.60        | 0.15 - 0.55          | 0.05 - 0.50        |

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดแสดงตามประเภทสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

บาท

| สกุลเงิน            | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|---------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                     | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565        |
| บาท                 | 263,016,341  | 321,067,629 | 27,249,284           | 128,273,143 |
| ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา | 15,264,186   | 1,071,690   | 1,061,702            | 1,071,569   |
| รวม                 | 278,280,527  | 322,139,319 | 28,310,986           | 129,344,712 |

### เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

บาท

|                                              | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|----------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                                              | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565        |
| เงินลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย      |              |             |                      |             |
| เงินฝากธนาคารประจำ                           | 3,556,965    | 279,614     | -                    | -           |
| เงินลงทุนวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน |              |             |                      |             |
| กองทุนเปิด                                   | 311,373,574  | 409,235,129 | 140,831,695          | 308,900,840 |
| รวม                                          | 314,930,539  | 409,514,743 | 140,831,695          | 308,900,840 |

### รายการเคลื่อนไหวตราสารหนี้

บาท

| ตราสารหนี้                         | งบการเงินรวม |             |               |           |             |
|------------------------------------|--------------|-------------|---------------|-----------|-------------|
|                                    | ณ วันที่     | ซื้อ        | ขาย           | ปรับปรุง  | ณ วันที่    |
|                                    | 1 มกราคม     |             |               | มูลค่า    | 31 ธันวาคม  |
| 2566                               |              |             |               |           |             |
| ตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วย            |              |             |               |           |             |
| - ราคาทุนตัดจำหน่าย                | 279,614      | 3,277,351   | -             | -         | 3,556,965   |
| - มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | 409,235,129  | 477,000,000 | (576,184,998) | 1,323,443 | 311,373,574 |
| รวม                                | 409,514,743  | 480,277,351 | (576,184,998) | 1,323,443 | 314,930,539 |
| 2565                               |              |             |               |           |             |
| ตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วย            |              |             |               |           |             |
| - ราคาทุนตัดจำหน่าย                | 50,321,899   | -           | (50,042,285)  | -         | 279,614     |
| - มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | 559,103,461  | 583,000,000 | (732,263,323) | (605,009) | 409,235,129 |
| รวม                                | 609,425,360  | 583,000,000 | (782,305,608) | (605,009) | 409,514,743 |

บาท

| ตราสารหนี้                         | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |               |           |             |
|------------------------------------|----------------------|-------------|---------------|-----------|-------------|
|                                    | ณ วันที่             | ซื้อ        | ขาย           | ปรับปรุง  | ณ วันที่    |
|                                    | 1 มกราคม             |             |               | มูลค่า    | 31 ธันวาคม  |
| <b>2566</b>                        |                      |             |               |           |             |
| ตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วย            |                      |             |               |           |             |
| - มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | 308,900,840          | 330,000,000 | (497,479,147) | (589,998) | 140,831,695 |
| <b>2565</b>                        |                      |             |               |           |             |
| ตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วย            |                      |             |               |           |             |
| - มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | 378,036,970          | 400,000,000 | (469,591,282) | 455,152   | 308,900,840 |

**ลูกหนี้การค้า**

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ ลูกหนี้การค้าที่เป็นรัฐวิสาหกิจ และ ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น ประกอบด้วย

|                                                   | งบการเงินรวม       |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                   |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
|                                                   | 2566               | 2565               | 2566                 | 2565              |
|                                                   |                    |                    |                      |                   |
| <b>ลูกหนี้การค้า</b>                              |                    |                    |                      |                   |
| รัฐวิสาหกิจ                                       | 23,482,355         | 35,879,439         | 2,339,038            | 17,758,428        |
| บริษัทอื่น                                        | 675,045,848        | 551,539,906        | 2,604,403            | 11,320,420        |
| บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน                            | -                  | -                  | 29,234,137           | 18,924,185        |
| รวม                                               | 698,528,203        | 587,419,345        | 34,177,578           | 48,003,033        |
| หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | -                  | (2,182,107)        | -                    | -                 |
| ลูกหนี้การค้า - สุทธิ                             | 698,528,203        | 585,237,238        | 34,177,578           | 48,003,033        |
| <b>ลูกหนี้อื่น</b>                                | 918,959            | 120,863            | 28,251               | 6,850             |
| <b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ</b>        | <b>699,447,162</b> | <b>585,358,101</b> | <b>34,205,829</b>    | <b>48,009,883</b> |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแสดงรายการเคลื่อนไหวดังนี้

|                 | บาท          |              |
|-----------------|--------------|--------------|
|                 | งบการเงินรวม |              |
|                 | 2566         | 2565         |
| ยอดยกมา         | 2,182,107    | 24,817,690   |
| หัก รับชำระหนี้ | -            | (22,635,583) |
| หัก ตัดจำหน่าย  | (2,182,107)  | -            |
| ยอดคงเหลือ      | -            | 2,182,107    |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทแสดงยอดลูกหนี้การค้า แยกตามจำนวนเดือนค้างชำระดังนี้

|                    | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|--------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                    | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565       |
|                    |              |             |                      |            |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 697,471,959  | 579,832,110 | 33,618,910           | 43,250,626 |
| เกินกำหนดชำระ      |              |             |                      |            |
| น้อยกว่า 3 เดือน   | 1,056,244    | 5,405,128   | 558,668              | 4,752,407  |
| มากกว่า 12 เดือน   | -            | 2,182,107   | -                    | -          |
| รวม                | 698,528,203  | 587,419,345 | 34,177,578           | 48,003,033 |

### สินค้าคงเหลือ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือ - สุทธิ จำนวน 480.71 ล้านบาท ลดลงจากปี 2565 จำนวน 45.51 ล้านบาท (8.65%) เนื่องจากมีอัตราการหมุนเวียนของสินค้าที่เร็วขึ้น

|                              | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|------------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|
|                              | 2566         | 2565         | 2566                 | 2565       |
|                              |              |              |                      |            |
| วัตถุดิบ                     | 176,037,707  | 226,859,167  | 56,251,645           | 65,708,507 |
| สินค้าระหว่างทาง             | 6,117,171    | -            | 6,117,171            | -          |
| งานระหว่างทำ                 | 146,013,761  | 149,929,762  | 22,779,104           | 23,580,989 |
| สินค้าสำเร็จรูป              | 131,107,172  | 144,357,135  | 12,888,690           | 2,330,140  |
| วัสดุสิ้นเปลือง              | 21,432,629   | 19,071,123   | 1,237,835            | 1,191,347  |
| รวม                          | 480,708,440  | 540,217,187  | 99,274,445           | 92,810,983 |
| หัก ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง | -            | (14,000,000) | -                    | -          |
| สินค้าคงเหลือ - สุทธิ        | 480,708,440  | 526,217,187  | 99,274,445           | 92,810,983 |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ต้นทุนของสินค้าคงเหลือบันทึกรวมในบัญชีต้นทุนขายและต้นทุนบริการ

|                                             | บาท           |               |                      |             |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|
|                                             | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|                                             | 2566          | 2565          | 2566                 | 2565        |
| ต้นทุนขาย                                   | 8,331,134,840 | 7,978,830,844 | 262,948,445          | 341,315,004 |
| ต้นทุนบริการ                                | 19,177,422    | 29,315,092    | -                    | -           |
| การปรับค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง(กลับรายการ) | (14,000,000)  | 14,000,000    | -                    | -           |
| รายการเปลี่ยนแปลงในงานระหว่างทำและ          |               |               |                      |             |
| สินค้าสำเร็จรูป                             | 17,165,964    | 47,384,451    | (9,756,665)          | 8,738,062   |
| วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป             | 7,439,426,773 | 7,516,239,563 | 110,558,938          | 132,219,091 |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าแสดงรายการเคลื่อนไหวดังนี้

|                            | บาท          |            |
|----------------------------|--------------|------------|
|                            | งบการเงินรวม |            |
|                            | 2566         | 2565       |
| ขอยกมา                     | 14,000,000   | -          |
| บวก ขาดทุนมูลค่าสินค้าลดลง | -            | 14,000,000 |
| หัก โอนกลับจากการขาย       | (14,000,000) | -          |
| ยอดคงเหลือ                 | -            | 14,000,000 |

### เงินฝากธนาคารติดภาระหลักประกัน

เงินฝากธนาคารติดภาระหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

| บาท           |              |            |          |                                                    |
|---------------|--------------|------------|----------|----------------------------------------------------|
| เงินฝากธนาคาร | งบการเงินรวม |            | หมายเหตุ | หลักประกัน                                         |
|               | 2566         | 2565       |          |                                                    |
| ประจำ         | 60,548,200   | 56,397,200 | 14, 29   | วงเงินหนังสือค้ำประกันและวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร |

### ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์-สุทธิ

สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ บริษัทฯ มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ ณ 31 ธันวาคม ปี 2566 และ 2565 เท่ากับ 509.56 ล้านบาทและ 334.74 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้น 174.82 ล้านบาท (52.23%) เนื่องจากในปี 2566 มีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่ม จำนวน 388.67 ล้านบาท และมีการจำหน่ายที่ดิน 174.03 ล้านบาทและจำหน่ายสินทรัพย์ที่หมดอายุการใช้งาน จำนวน 14.99 ล้านบาท พร้อมกับตัดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ที่จำหน่ายระหว่างปีเท่ากับ 11.40 ล้านบาท และบันทึกค่าเสื่อมราคาในปี 2566 เพิ่มเท่ากับ 36.24 ล้านบาท

สำหรับงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2566 และ 2565 เท่ากับ 1,763.67 ล้านบาท และ 1,681.11 ล้านบาท ตามลำดับโดยเพิ่มขึ้น 82.56 ล้านบาท (4.91%) เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่ม 506.00 ล้านบาท และในระหว่างปี ได้มีการจำหน่ายที่ดิน 174.03 ล้านบาท และได้ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่หมดอายุการใช้งาน จำนวน 102.31 ล้านบาท พร้อมกับตัดค่าเสื่อมราคาสะสมส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี เท่ากับ 21.64 ล้านบาท และบันทึกค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2566 เพิ่มขึ้นเท่ากับ 168.75 ล้านบาท

### อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ ในปี 2566 และ 2565 เท่ากับ 3.72% และ 3.19% ตามลำดับ เพิ่มขึ้น 0.53%

### แหล่งที่มาของเงินทุน

#### หนี้สินรวม

หนี้สินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 584.30 ล้านบาท เมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 603.22 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 18.92 ล้านบาท (3.14%) โดยมีรายการหนี้สินที่เปลี่ยนแปลงที่สำคัญดังนี้

### เงินกู้เบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีรายการเงินกู้เบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังนี้

| ประเภทสินเชื่อ                   | บาท         |             | ร้อยละ               |                   |
|----------------------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                  | วงเงิน      |             | อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย | กำหนดจ่ายชำระหนี้ |
|                                  | 2566        | 2565        |                      |                   |
| <b>บริษัท</b>                    |             |             |                      |                   |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร          | 10,000,000  | 10,000,000  | MOR                  | ไม่มีกำหนด        |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน                 | 330,000,000 | 330,000,000 | MLR                  | 3 เดือน           |
| เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสตีชีท    | 20,000,000  | 20,000,000  | -                    | -                 |
| ซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 110,000,000 | 110,000,000 | -                    | -                 |
| หนังสือค้ำประกัน                 | 600,500,000 | 600,500,000 | -                    | -                 |
| <b>บริษัทย่อย</b>                |             |             |                      |                   |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร          | 15,000,000  | 15,000,000  | MOR                  | ไม่มีกำหนด        |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน                 | 90,000,000  | 90,000,000  | MLR                  | 3 เดือน           |
| เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสตีชีท    | 50,000,000  | 50,000,000  | -                    | -                 |
| ซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า | 105,000,000 | 105,000,000 | -                    | -                 |
| หนังสือค้ำประกัน                 | 450,548,200 | 446,069,000 | -                    | -                 |

**หลักประกัน**

**บริษัท**

บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 29)

**บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)**

บริษัทย่อยโอนสิทธิเรียกร้องในบัญชีเงินฝากธนาคารตามสัญญาหลักทางธุรกิจ เพื่อเป็นหลักประกันหนี้สิน

(ดูหมายเหตุ 9)

### เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 431.79 ล้านบาท คิดเป็นลดลง 30.67 ล้านบาท (6.63%) จากปี 2565 โดยมีรายละเอียดดังนี้

|                       | บาท                |                    |                      |                   |
|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
|                       | งบการเงินรวม       |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                   |
|                       | 2566               | 2565               | 2566                 | 2565              |
| <b>เจ้าหนี้การค้า</b> |                    |                    |                      |                   |
| บุคคลหรือกิจการอื่น   | 395,794,871        | 413,777,146        | 15,676,859           | 10,178,753        |
| <b>เจ้าหนี้อื่น</b>   |                    |                    |                      |                   |
| เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน | 3,511,112          | 14,910,852         | 198,068              | 1,094,822         |
| เจ้าหนี้อื่น          | 9,619,699          | 11,681,122         | 471,699              | 621,857           |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย    | 22,860,824         | 22,092,561         | 4,794,454            | 6,592,739         |
| <b>รวม</b>            | <b>35,991,635</b>  | <b>48,684,535</b>  | <b>5,464,221</b>     | <b>8,309,418</b>  |
| <b>รวมทั้งหมด</b>     | <b>431,786,506</b> | <b>462,461,681</b> | <b>21,141,080</b>    | <b>18,488,171</b> |

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงตามประเภทสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

| สกุลเงิน            | บาท                |                    |                      |                   |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
|                     | งบการเงินรวม       |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                   |
|                     | 2566               | 2565               | 2566                 | 2565              |
| บาท                 | 423,269,156        | 461,438,399        | 12,623,729           | 17,464,889        |
| ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา | 8,517,350          | 1,023,282          | 8,517,351            | 1,023,282         |
| <b>รวม</b>          | <b>431,786,506</b> | <b>462,461,681</b> | <b>21,141,080</b>    | <b>18,488,171</b> |

## สภาพคล่อง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนรวม สำหรับปี 2566 และ 2565 เท่ากับ 1,786.21 ล้านบาท และ 1,891.97 ล้านบาท ลดลงเท่ากับ 105.76 ล้านบาท(5.59%) โดยสาเหตุหลักในการลดลงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 43.86 ล้านบาท(13.61%) , เงินลงทุนระยะสั้น 94.58 ล้านบาท(23.10%) , สินค้าคงเหลือ 45.51 ล้านบาท (8.65%) , สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น 0.44 ล้านบาท(3.28%) จากปี 2565 และ การเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เท่ากับ 114.09 ล้านบาท(19.49%)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 538.67 ล้านบาท และ 559.95 ล้านบาท ตามลำดับ ลดลง 21.27 ล้านบาท(3.80%) ซึ่งเกิดจากการลดลงของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น 30.68 ล้านบาท(6.63%), ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย 15.95 ล้านบาท(75.71%) , หนี้สินหมุนเวียนอื่น 3.70 ล้านบาท(5.71%) และการเพิ่มขึ้นของเงินรับล่วงหน้า 27.29 ล้านบาท(373.55%)

จึงทำให้มีสภาพคล่องจากการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์หมุนเวียน และหนี้สินหมุนเวียน ส่งผลให้มีอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 3.32 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งเท่ากับ 3.38 เท่า มีอัตราส่วนลดลง 0.06 เท่า และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 2.42 เท่า เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับ 2.44 เท่า มีอัตราส่วนที่ลดลงเท่ากับ 0.02 เท่า

ในปี 2566 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนเงินสด คิดเป็น 1.10 เท่า ลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 0.21 เท่า โดยมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย (Cash Cycle) ในปี 2566 อยู่ที่ 29 วัน ลดลงจากปี 2565 เท่ากับ 1 วัน (ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย + ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย - ระยะเวลาชำระหนี้) เป็นผลมาจากความสามารถในการเก็บหนี้จากลูกหนี้การค้าทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดและอัตราส่วนสภาพคล่องเพียงพอต่อการดำเนินงาน และมีความสามารถในการชำระหนี้

## ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

### ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

#### 1. ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันในนามบริษัทเกี่ยวกับภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

|                         | บาท          |             |                      |            |
|-------------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                         | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|                         | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565       |
| <b>หนังสือค้ำประกัน</b> |              |             |                      |            |
| การปฏิบัติงานตามสัญญา   | 253,780,509  | 239,330,794 | 51,256,972           | 56,603,347 |
| การใช้ไฟฟ้า             | 10,054,500   | 7,689,941   | 1,506,300            | 1,080,800  |

#### 2. กลุ่มบริษัทแสดงภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

|                                             | บาท          |             |                      |            |
|---------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                                             | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|                                             | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565       |
| <b>อัตราเดือนละ</b>                         |              |             |                      |            |
| สัญญาจ้างบริการและที่ปรึกษา                 | 1,385,268    | 1,382,109   | 1,030,598            | 987,970    |
| สัญญาเช่า                                   | 137,470      | 157,070     | 48,200               | 50,200     |
| <b>มูลค่าคงเหลือ</b>                        |              |             |                      |            |
| สัญญาจ้างบริการและที่ปรึกษา                 | 479,075      | 426,075     | 406,075              | 406,075    |
| <b>รายการฝ่ายทุน</b>                        |              |             |                      |            |
| <b>สัญญายังไม่ได้รับรู้</b>                 |              |             |                      |            |
| ใบสั่งจ้างผู้รับเหมา                        | 77,767,000   | 5,101,309   | -                    | -          |
| อาคารและอุปกรณ์                             | 7,825,548    | 10,766,480  | 5,277,277            | 1,082,480  |
| <b>ใบสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ และจ้างบริการ</b> |              |             |                      |            |
| สกุลเงินบาท                                 | 62,497,879   | 43,812,396  | 412,179              | 3,789,623  |
| สกุลเงินยูโร                                | -            | 31,870      | -                    | 31,870     |
| <b>ใบสั่งซื้อสินค้าและวัตถุดิบ</b>          |              |             |                      |            |
| สกุลเงินบาท                                 | 204,641,400  | 222,932,524 | 10,767,037           | 6,171,886  |
| สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา                 | 9,946,757    | 11,625,302  | 9,946,758            | 11,625,302 |
| สกุลเงินยูโร                                | -            | 671,928     | -                    | 671,928    |

**หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทแสดงหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากภาระการค้ำประกันหนี้สิน ดังนี้

บาท

| ค้ำประกัน                                                                                  | งบการเงินรวมและ<br>งบการเงินเฉพาะกิจการ |               |             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-------------|---------------|
|                                                                                            | 2566                                    |               | 2565        |               |
|                                                                                            | วงเงิน                                  | มูลหนี้/ ใ้ไป | วงเงิน      | มูลหนี้/ ใ้ไป |
| <b>บริษัท</b>                                                                              |                                         |               |             |               |
| บริษัทค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด |                                         |               |             |               |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร                                                                    | 5,000,000                               | -             | 5,000,000   | -             |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน                                                                           | 40,000,000                              | -             | 40,000,000  | -             |
| หนังสือค้ำประกัน                                                                           | 440,000,000                             | 137,866,300   | 440,000,000 | 120,791,776   |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า                                                      | 100,000,000                             | -             | 100,000,000 | -             |

**ส่วนของผู้ถือหุ้น**

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 3,084.09 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 3,100.15 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 16.06 ล้านบาท (0.52%)

อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 เท่ากับ 0.19 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ซึ่งเท่ากับ 0.19 เท่า จากอัตราส่วนที่เท่ากัน ถือว่าจำนวนภาระหนี้สินที่มีอยู่ ณ 31 ธันวาคม 2566 มีจำนวนไม่เปลี่ยนแปลงจากปี 2565 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความสามารถชำระได้ตามปกติของการค้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ในปี 2566 และ 2565 เท่ากับ 4.43% และ 3.81% ตามลำดับ เป็นผลมาจากกำไรสุทธิของบริษัทและบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากปี 2565 จำนวน 18.42 ล้านบาท ส่งผลให้มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ในปี 2566 และ 2565 เท่ากับ 3.72% และ 3.19% เพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.53 % เป็นผลมาจากการบริหารงานของบริษัทและบริษัทย่อย และบริษัทยังคงนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น

**ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต****ธุรกิจด้านลูกถ้วยไฟฟ้า**

บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในอุตสาหกรรมของผู้ผลิตรายใหม่ ทั้งจากผู้ผลิตในประเทศและผู้ผลิตจากต่างประเทศ เนื่องจากปัจจุบันมีผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าในประเทศจำนวนน้อยรายอาจเป็นการดึงดูดความสนใจของผู้ประกอบการรายใหม่ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลกได้แก่ ผู้ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่นโดยการเข้าแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ อาจทำให้บริษัทสูญเสียส่วนแบ่งทางการตลาดและยอดขายได้

อย่างไรก็ตามบริษัทคาดว่าจะมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่อยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากบริษัทมีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าให้มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากลเป็นเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกขั้นสูงซึ่งจะแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิงกับเทคโนโลยีเซรามิกขั้นต้นที่ใช้ในการผลิตภาชนะถ้วยชามและเครื่องสุขภัณฑ์ตลอดจนเทคนิคในการผลิตและตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่บริษัทใช้ในกระบวนการผลิตในปัจจุบัน บริษัทได้ทุ่มเทค้นคว้า วิจัย และพัฒนา อยู่ตลอด

### **ธุรกิจด้านรับเหมาก่อสร้าง**

การรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูง ลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีหลักเกณฑ์ในการคัดสรรบริษัทที่มีคุณสมบัติจากประสบการณ์ และความสามารถในการจัดการโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่จากประสบการณ์การทำงานของบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ที่ผ่านมา จึงทำให้บริษัทมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

### **ธุรกิจด้านน้ำมันพืชและพลังงานทดแทน**

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) มีความเสี่ยงเรื่องราคา และการขาดแคลนน้ำมันปาล์มดิบ ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลัก โดยราคาและปริมาณจะขึ้นอยู่กับฤดูกาล แต่ในปัจจุบันภาครัฐให้การสนับสนุนเกษตรกรเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่องในอนาคต ทำให้มีความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบลดน้อยลง แต่จะประสบปัญหาการผันผวนของราคา จึงทำให้บริษัทกำหนดนโยบายอัตราการหมุนเวียนของวัตถุดิบและสินค้าที่เร็วขึ้น และเก็บสต็อกไว้ให้อยู่ระหว่าง 15-25 วัน สำหรับการบริหารจัดการสินค้าคงคลังให้เพียงพอสำหรับการผลิตและจัดส่งในแต่ละเดือนภายใต้สัญญาคำสั่งซื้อรายไตรมาสและรายปีเท่านั้น และการควบคุมอัตราการสูญเสียจากการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ปัจจุบันเริ่มมีรายได้จากธุรกิจผลิตและจำหน่ายกลีเซอรินบริสุทธิ์ ตามแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าผลพลอยได้ เนื่องจากกลีเซอรินบริสุทธิ์เป็นสินค้าที่อยู่ในตลาด Pharmaceutical Grade มีกลุ่มลูกค้าหลักอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและยา ซึ่งอุปสงค์และอุปทานในภาคอุตสาหกรรมนี้จะได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงของธุรกิจหลัก (น้ำมันไบโอดีเซล) ไม่มากนัก และกลุ่มลูกค้าใหม่ค่อนข้างกระจายตัว และมีอัตราการเติบโตที่ดี เป็นสินค้าที่มีความต้องการในตลาดต่างประเทศสูง และมี Margin ที่ดี

ผลกระทบจากการได้รับส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนพ.ศ.2520 ในกิจการผลิตไบโอดีเซล ซึ่งเป็นธุรกิจหลัก ยังไม่มีผลกระทบ เนื่องจากบริษัทฯ มีบัตรส่งเสริมหลายบัตร ดังนี้

1. เลขที่ 1922(1)/2553 ส่งเสริมในกิจการ ผลิตไบโอดีเซล เริ่มใช้สิทธิ 1 ตุลาคม 2556 ครอบคลุม 30 กันยายน 2564
2. เลขที่ 2777(1)/2556 ส่งเสริมในกิจการผลิตไบโอดีเซล เริ่มใช้สิทธิ 3 กุมภาพันธ์ 2558 ครอบคลุม 2 กุมภาพันธ์ 2566
3. เลขที่ 60-0623-1-00-1-0 ส่งเสริมในกิจการ ผลิตไบโอดีเซล ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ

สิทธิและประโยชน์ที่ได้รับการส่งเสริมมีดังนี้

1. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี บัตรส่งเสริมเลขที่ 1922(1)/2553, 2777(1)/2556 และจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 3 ปี บัตรส่งเสริมเลขที่ 60-0623-1-00-1-0
2. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริมทุกบัตรส่งเสริม
3. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 นับแต่วันที่พ้นกำหนดเป็นระยะเวลา 5 ปี เฉพาะบัตรส่งเสริมเลขที่ 1922(1)/2553 และ 2777(1)/2556 และในอัตราร้อยละ 100 นับแต่วันที่พ้นกำหนด เป็นระยะเวลา 3 ปี เฉพาะบัตรส่งเสริมเลขที่ 60-0623-1-00-1-0
4. ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ เป็นระยะเวลา 10 ปี สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1922(1)/2553 และ 2777(1)/2556
5. ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามข้อ 1 ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้น นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นเวลา 5 ปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ ทุกบัตรส่งเสริม

5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

5.1 ข้อมูลทั่วไปของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

ไม่มี

5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

5.2.1 ข้อมูลอื่นที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน

ไม่มี

5.2.2 ข้อจำกัดของผู้ถือหุ้นในต่างประเทศ

ไม่มี

5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

ไม่มี

5.4 ตลาดรอง

ไม่มี

5.5 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ (เฉพาะกรณีตราสารหนี้)

ไม่มี

## ส่วนที่ 2

### การกำกับดูแลกิจการ

#### 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

##### 6.1 ภาพรวมนโยบายและแนวทางปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

###### 6.1.1 นโยบายและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับกรรมการ

คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ หนึ่งเป็นกรรมการที่มีความเป็นอิสระและไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง

###### 6.1.2 นโยบายและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวกับผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

###### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทราบดีถึงผู้ลงทุนที่จะให้ความเชื่อถือและมั่นใจในธุรกิจของบริษัทนั้นมาจากการที่บริษัทมีนโยบายความเสมอภาคและคงไว้ซึ่งพื้นฐานของสิทธิของผู้ถือหุ้นที่เท่าเทียมกันตามกฎหมาย รวมถึงการจัดการของฝ่ายบริหารที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับโดยนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นเช่นการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายใน 4 เดือนหลังจากบริษัทฯ ได้ปิดงบการเงินประจำปี หรือมีเรื่องสำคัญเร่งด่วนซึ่งเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์กับผู้ถือหุ้นและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นภายใต้กฎหมาย เงื่อนไข หรือกฎระเบียบ บริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขอการอนุมัติต่อผู้ถือหุ้น

###### ● ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ทราบดีถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและความเสมอภาคที่เท่าเทียมกัน บริษัทมั่นใจได้ว่าสิทธิของตนได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและบริษัทกำหนดให้กรรมการอิสระทำหน้าที่ดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยไม่ให้ถูกจำกัด บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม

เพิ่มเติมในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ และรายละเอียดอื่นๆส่งให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการศึกษารายละเอียดและสามารถมอบฉันทะให้กับกรรมการอิสระลงคะแนนออกเสียงให้ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าประชุมผู้ถือหุ้นได้ และก่อนการประชุมอย่างน้อย 3 วัน จะประกาศเชิญผู้ถือหุ้นเข้าประชุมผ่านทางหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย 3 วันติดต่อกัน ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี พ.ศ. 2565 หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นได้ประกาศผ่านทาง Website ของบริษัท 30 วันก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยในวันประชุมผู้ถือหุ้น และผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนได้ก่อนการประชุม 2 ชั่วโมง

ในที่ประชุมบริษัทได้ให้สิทธิความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น หลังจากได้อธิบายกฎระเบียบของการลงคะแนนและการนับคะแนนสำหรับแต่ละวาระแล้ว ประธานในที่ประชุมจะให้โอกาสกับผู้ถือหุ้นในการแสดงความคิดเห็น คำถาม หรือคำแนะนำจากผู้ถือหุ้นและให้ระยะเวลาเพียงพอในการตอบถามในแต่ละวาระ ประธานในที่ประชุมจะปฏิบัติตามวาระการประชุมและไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ในการเลือกตั้งกรรมการบริษัทการลงคะแนนจะเป็นการลงคะแนนแบบรายบุคคล และผู้บริหารจะต้องตอบคำถามอย่างถูกต้องและโปร่งใส

ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัท ได้จัดพนักงานของบริษัทในการจัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการมอบฉันทะโดยการใช้ระบบ Bar code และพิมพ์บัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นแต่ละคนแต่ละวาระการประชุม ในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน ได้มีการจัดบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุมหลังการประชุมบริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมกับรายงานการประชุม มติที่ประชุมคะแนนเสียงแต่ละวาระและคำถามที่ถามโดยผู้ถือหุ้น และคำตอบไปให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วัน ข้อมูลการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถดูได้จาก Website ของบริษัท ([www.asianinsulators.com](http://www.asianinsulators.com))

### การประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี พ.ศ. 2566 บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566 ผ่านทางระบบ Online หรือ E-AGM

#### ● ก่อนการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

บริษัท ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2566 ผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัท ได้แต่งตั้งให้กรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลสิทธิความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นครั้งที่จะถึง ได้ตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม 2566 จนถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 กำหนดและเผยแพร่บนเว็บไซต์ ของบริษัทฯ [www.asianinsulators.com](http://www.asianinsulators.com) หมายเลขลงทุนสัมพันธ์ ที่ [ir@asianinsulators.com](mailto:ir@asianinsulators.com) ทั้งนี้กรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาก่อนกรองข้อเสนอของผู้ถือหุ้นเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป หากเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่ามีความสำคัญ หรือน่าสนใจก็จะบรรจุเป็นวาระการประชุมหรือนำไปชี้แจงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยในกรณีที่บรรจุเป็นวาระการประชุมบริษัทจะแจ้งในหนังสือนัดประชุมว่าเป็นวาระที่กำหนดโดยผู้ถือหุ้น หากเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าไม่มีความสำคัญที่จะเสนอเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติม บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นที่เสนอเรื่องดังกล่าวให้ทราบถึงเหตุผล

จากช่วงเวลาดังแต่วันที่ 11 ตุลาคม 2566 จนถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ที่ให้ผู้ถือหุ้นนำเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมได้ ไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระ

วันประชุมผู้ถือหุ้นได้ประกาศผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ และรายละเอียดอื่นๆ ส่งให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการศึกษารายละเอียดและสามารถมอบฉันทะให้กับกรรมการอิสระลงคะแนนออกเสียงให้ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าประชุมผู้ถือหุ้นได้ และก่อนการประชุมอย่างน้อย 3 วัน จะประกาศเรียนเชิญผู้ถือหุ้นเข้าประชุมผ่านทางหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย 3 วันติดต่อกัน

### ● วันประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการมอบฉันทะโดยการใช้ระบบจดหมายตอบกลับ และจัดส่ง User Name และ Password สำหรับผู้ถือหุ้นแต่ละคนผ่าน Web link ในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมได้อธิบายกฎระเบียบการประชุมและการลงคะแนน และแสดงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน

- |                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์        | - ประธานกรรมการ           |
| 2. นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์       | - กรรมการ                 |
| 3. นายโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์        | - กรรมการ                 |
| 4. พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี | - ประธานกรรมการตรวจสอบ    |
| 5. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร            | - กรรมการตรวจสอบ          |
| 6. ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์          | - กรรมการตรวจสอบ (Online) |

การพิจารณาวาระต่างๆ และการลงคะแนนเสียงได้ดำเนินไปตามวาระ รวมถึงการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการและค่าตอบแทนกรรมการ รวมถึงการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีและค่าตรวจสอบบัญชี ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส พร้อมทั้งข้อมูลเพิ่มเติม การลงคะแนนเสียง และการนับคะแนนเสียงได้ดำเนินไปอย่างโปร่งใส ได้มีการจดบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม

## ● **หลังการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น**

หลังการประชุมบริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมกับรายงานการประชุม มติที่ประชุม คณะแนบเสียงแต่ละวาระและคำถามที่ถามโดยผู้ถือหุ้น และคำตอบไปให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วันหลังการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น ข้อมูลการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถดูได้จาก Website ของบริษัทฯ ([www.asianinsulators.com](http://www.asianinsulators.com))

## **บทบาทผู้มีส่วนได้เสีย**

บริษัทได้ประกาศนโยบายเกี่ยวกับสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นลูกค้า ผู้ถือหุ้น นักลงทุน กรรมการอิสระ พนักงาน หน่วยงานราชการ ชุมชน ผู้ให้กู้ หรือคู่แข่งทางการค้า จะได้รับการปฏิบัติตามสิทธิ ตามกฎหมายและจริยธรรม ในปี พ.ศ. 2566 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสียคือ

- **ผู้ถือหุ้น** ในการประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566 มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุม 39 ท่าน ไม่มีวาระเพิ่มเติมที่เสนอโดยผู้ถือหุ้นตามที่บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมผ่านทาง website ของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ website ของบริษัท ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนทุก วาระ และได้ให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความเห็นอย่างอิสระ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นผู้ถือหุ้นไม่ถาม คำถามใดๆ และมีการบันทึกการประชุมโดยวิดีโอ และได้นำวิดีโอบันทึกการประชุมผู้ถือหุ้นแสดงบน website ของบริษัทในวันที่ 6 เมษายน 2566
- **ลูกค้า** บริษัทปฏิบัติต่อลูกค้าตามสัญญาหรือข้อตกลงร่วมกันที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม รวมถึงคุณภาพของ สินค้าและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลา
- **พนักงาน** บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานและพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่จะทำให้บริษัทประสบความสำเร็จ บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะและคุณภาพของสถานที่ทำงาน บริษัทได้มีการ ปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม จัดให้มีอาหารกลางวัน กองทุนสำรอง เลี้ยงชีพ ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ กองทุนประกันสังคม การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพยาบาล สำหรับ พนักงานทุกคน
- **ลูกค้า** บริษัทยึดมั่นในการให้บริการที่ดี มีคุณภาพ และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า และคุณภาพของสินค้าในราคาที่ ยุติธรรม ในปี พ.ศ. 2566 ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอยู่ที่ระดับ 3.73 จากคะแนนเต็ม 4.00 ในด้าน คุณภาพของสินค้า การบริการ ราคาของสินค้า ซึ่งแสดงถึงความพึงพอใจของลูกค้า และไม่มีการร้องเรียนใดๆ จากลูกค้าในปี พ.ศ. 2566
- **คู่แข่ง** บริษัทประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขันที่เป็น ธรรมไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง ในปี พ.ศ. 2566 บริษัทได้ปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของ บริษัท และไม่มีข้อฟ้องร้องใดๆกับคู่แข่ง
- **สถาบันการเงิน** บริษัทปฏิบัติและให้ความสำคัญต่อผู้ให้กู้และคงรักษาความสัมพันธ์อันดีเพื่อสร้างความ เชื่อมั่นและเชื่อถือ และให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ให้กู้ตามสัญญาที่ผูกพัน

## 6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทมีนโยบายให้ผู้บริหารและพนักงานทั้งในบริษัทและบริษัทย่อยใช้จรรยาบรรณการประกอบธุรกิจที่บริษัทได้กำหนดไว้ใน Code of Conduct ของบริษัท เป็นหลักในการปฏิบัติงาน ในการประกอบธุรกิจดังกล่าวไว้ด้วย ทั้งนี้เพื่อให้ดำเนินธุรกิจได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรมต่อคู่ค้าและลูกค้าของบริษัท การฝึกอบรมและติดตามการปฏิบัติงานของพนักงานว่าด้วยจรรยาบรรณการประกอบธุรกิจจะเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2565 บริษัท ได้จัดการฝึกอบรมว่าด้วย จรรยาบรรณธุรกิจ แก่ผู้บริหาร พนักงาน และได้ทำการตรวจสอบภายในและติดตามว่าได้มีการปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจจำนวนสองครั้ง ไม่ปรากฏว่ามีการทำผิดตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท

## 6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบายแนวปฏิบัติและระบบการกำกับดูแลกิจการ

### 6.3.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญเกี่ยวกับการทบทวนนโยบายแนวปฏิบัติและระบบการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการ

มีการทบทวนนโยบายแนวปฏิบัติ ระบบการกำกับดูแลกิจการ และกฎบัตรคณะกรรมการ ในปี 2566 โดยคณะกรรมการบริษัท แต่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายแนวปฏิบัติ ระบบการกำกับดูแลกิจการ และกฎบัตรคณะกรรมการ

### 6.3.2 การปฏิบัติในเรื่องอื่นๆตามหลักการกำกับดูแลธุรกิจที่ดี

#### การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การตัดสินใจทางธุรกิจโดยผู้บริหารและพนักงานต้องอยู่บนผลประโยชน์ของบริษัท สูงสุด ฝ่ายจัดการต้องหลีกเลี่ยงในเรื่องการเงินหรือความเกี่ยวข้องกับบุคคลภายนอกบริษัทที่ อาจมีผลกระทบถึงการขาดทุนของบริษัทหรือความขัดแย้งของผลประโยชน์และต้องไม่มีผลกระทบทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินการของบริษัทฯ ลดลง ฝ่ายบริหารหรือพนักงานจะต้องไม่มีส่วนในการตัดสินใจหรืออนุมัติที่จะทำให้เกิดความขัดแย้งของผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะต้องพิจารณาทบทวนกับฝ่ายบริหารและผู้ถือหุ้นที่จะแก้ไขความขัดแย้งของผลประโยชน์ด้วยความระมัดระวังและซื่อสัตย์มีเหตุผลและเป็นอิสระภายในกรอบจริยธรรมที่ดี ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทโดยรวมเป็นสำคัญ

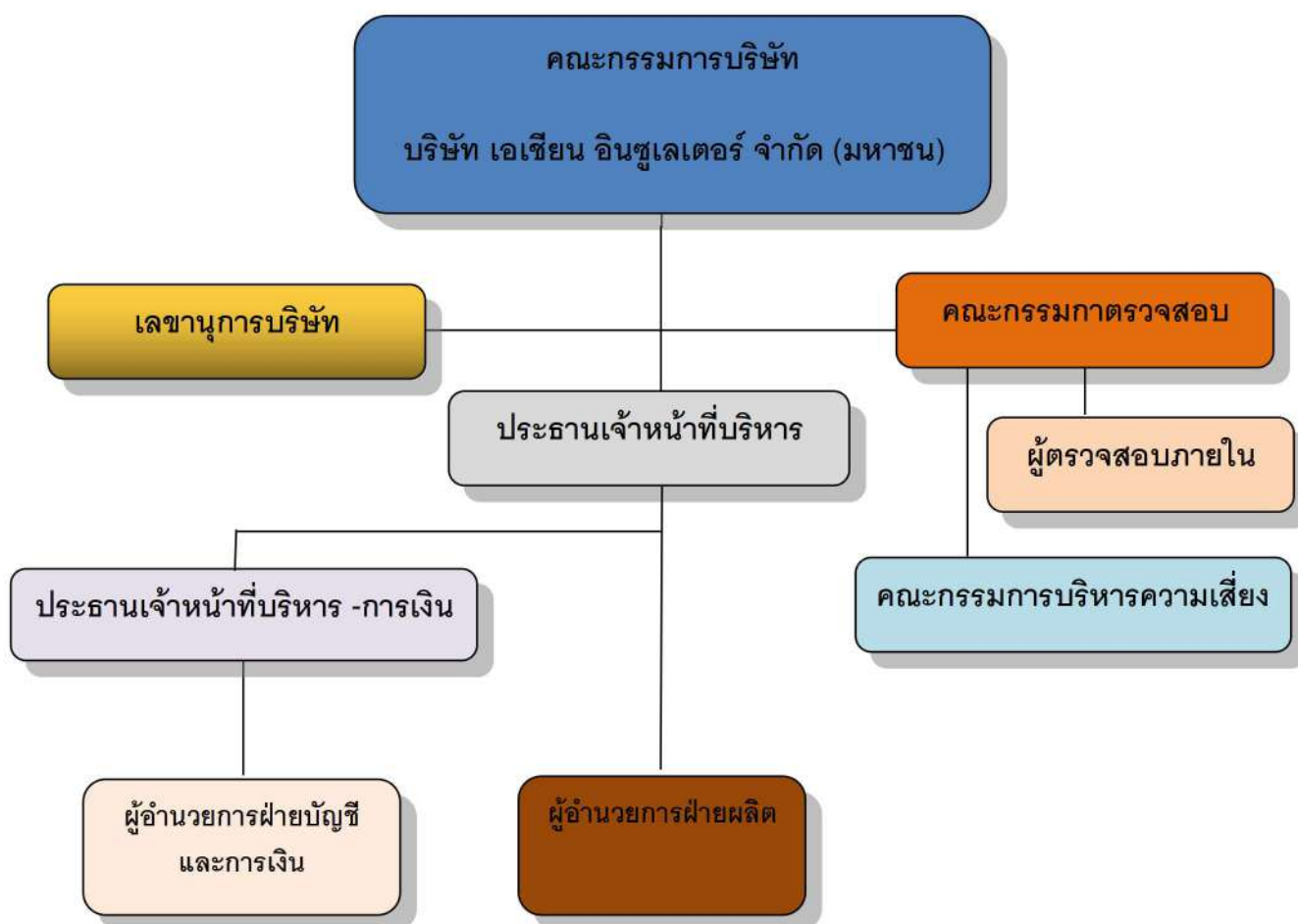
กรรมการและผู้บริหารของบริษัทรวมถึงคู่สมรสและบุตรธิดาที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะจะต้องรายงานการเพิ่มหรือลดของหุ้นบริษัทที่ตนเองถืออยู่ตามกฎระเบียบของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ภายใน 3 วันหลังจากการซื้อหรือขาย หรือการได้มาของหุ้น รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดลงโทษแห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

## 7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร

### 7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

### 7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

#### 7.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 6 ท่าน ดังนี้

| ลำดับ | รายชื่อกรรมการ           | ตำแหน่ง       |
|-------|--------------------------|---------------|
| 1.    | นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ | ประธานกรรมการ |
| 2.    | นายธนิศ ธารีรัตนวิบูลย์  | กรรมการ       |
| 3.    | นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ | กรรมการ       |
| 4.    | นายบุญเลิศ ขอเจริญพร     | กรรมการ       |
| 5.    | ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์   | กรรมการ       |
| 6.    | นายภัสสร เวียงเกตุ       | กรรมการ       |

## 7.2.2 ข้อมูลคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัทรายบุคคล

| ลำดับ | รายชื่อกรรมการ                 | ตำแหน่ง                            | วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์       | ประธานกรรมการ                      | วาระที่ 1 วันที่ 9 ก.ย. 2547<br>วาระที่ 2 วันที่ 4 พ.ค. 2548<br>วาระที่ 3 วันที่ 27 เม.ย. 2550<br>วาระที่ 4 วันที่ 7 เม.ย. 2553<br>วาระที่ 5 วันที่ 10 เม.ย. 2556<br>วาระที่ 6 วันที่ 26 มี.ค. 2557<br>วาระที่ 7 วันที่ 28 เม.ย. 2560<br>วาระที่ 8 วันที่ 18 มิ.ย. 2563<br>วาระที่ 9 วันที่ 5 เม.ย. 2566 |
| 2     | พลตำรวจเอกวิเชียร พจน์โพธิ์ศรี | ประธานกรรมการตรวจสอบ<br>กรรมการ    | วาระที่ 1 วันที่ 31 มี.ค. 2551<br>วาระที่ 2 วันที่ 28 เม.ย. 2560<br>วาระที่ 3 วันที่ 18 มิ.ย. 2563<br>วาระที่ 4 วันที่ 5 เม.ย. 2566                                                                                                                                                                      |
| 3     | นายโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์       | กรรมการ                            | วาระที่ 1 วันที่ 9 ก.ย. 2547<br>วาระที่ 2 วันที่ 5 เม.ย. 2549<br>วาระที่ 3 วันที่ 3 เม.ย. 2552<br>วาระที่ 4 วันที่ 4 เม.ย. 2555<br>วาระที่ 5 วันที่ 29 เม.ย. 2559<br>วาระที่ 6 วันที่ 26 เม.ย. 2562<br>วาระที่ 7 วันที่ 5 เม.ย. 2565                                                                     |
| 4     | นายบุญเลิศ ขอเจริญพร           | กรรมการตรวจสอบ<br>กรรมการ          | วาระที่ 1 วันที่ 7 เม.ย. 2554<br>วาระที่ 2 วันที่ 21 เม.ย. 2558<br>วาระที่ 3 วันที่ 27 เม.ย. 2561<br>วาระที่ 4 วันที่ 5 เม.ย. 2564                                                                                                                                                                       |
| 5     | ดร.วีรพัฒน์ เพชรคุปต์          | กรรมการตรวจสอบ<br>กรรมการ          | วาระที่ 1 วันที่ 29 เม.ย. 2559<br>วาระที่ 2 วันที่ 26 เม.ย. 2562<br>วาระที่ 4 วันที่ 5 เม.ย. 2565                                                                                                                                                                                                        |
| 6     | นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์      | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร<br>กรรมการ | วาระที่ 1 วันที่ 9 ก.ย. 2547<br>วาระที่ 2 วันที่ 31 มี.ค. 2551<br>วาระที่ 3 วันที่ 7 เม.ย. 2554<br>วาระที่ 4 วันที่ 21 เม.ย. 2558<br>วาระที่ 5 วันที่ 27 เม.ย. 2561<br>วาระที่ 6 วันที่ 5 เม.ย. 2564                                                                                                     |
| 7     | นายภัตสร เวียงเกตุ             | กรรมการตรวจสอบ<br>กรรมการ          | วาระที่ 1 วันที่ 11 ต.ค. 2566                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

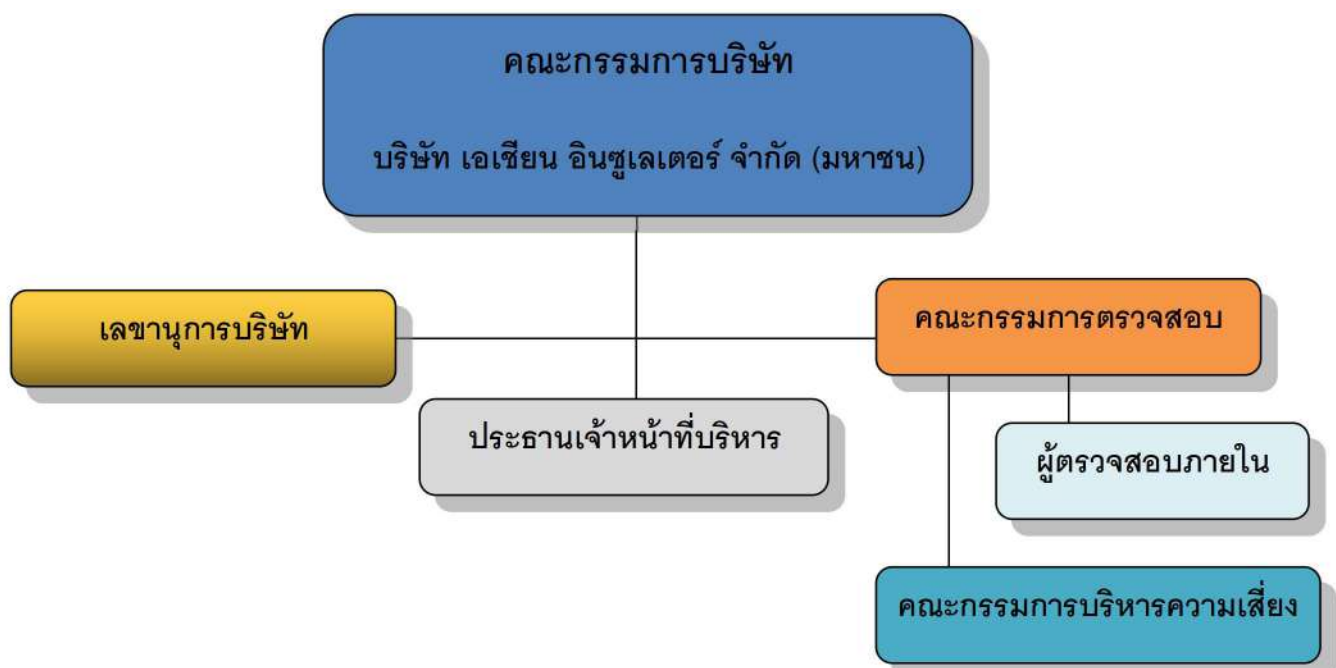
คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบแทนผู้ถือหุ้นของบริษัทคณะกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นและมีส่วนในการให้คำแนะนำและปฏิบัติตามกฎระเบียบของการดำเนินงานของบริษัทอย่างอิสระ เพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คือ

- คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น อยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดี และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย
- ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนิน
- หน้าที่กรรมการบริษัทในการเข้าประชุมคณะกรรมการ ยกเว้นมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้
- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง ประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมและ กำหนดระเบียบวาระการประชุม ดูแลให้กรรมการได้รับเอกสารการประชุมล่วงหน้าก่อน การประชุมเป็นเวลาเพียงพอสำหรับการศึกษาและพิจารณาเรื่องเพื่อการให้ความเห็นและการออกเสียง ลงคะแนน ดูแลให้เอกสารการประชุมมีสาระข้อมูล การวิเคราะห์และข้อเสนอแนะเพียงพอและเหมาะสม
- ในที่ประชุมประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปประเด็นเรื่องในวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการ เปิดโอกาสและสนับสนุนให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็นและประมวลความเห็นและเสนอข้อสรุปที่ได้จากที่ประชุม
- ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใด กรรมการมีสิทธิขอหรือตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง ขอให้ฝ่ายบริหารชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม ตลอดจนจัดหาที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาให้ความเห็น โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้
- การลงมติให้ใช้คะแนนเสียงข้างมากและหากมีกรรมการคัดค้านมติดังกล่าวให้บันทึกคำคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีเลขานุการทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมทำหนังสือเชิญประชุม ดูแลและจัดการประชุม จัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุม และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการบริษัทควรทำรายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบของตนในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงควบคู่กันไปกับรายงานของผู้สอบบัญชีประจำปีรายงานของคณะกรรมการบริษัทครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆ ตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนที่ตลาดหลักทรัพย์เสนอแนะ
- ธุรกิจของบริษัทและในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท คณะกรรมการบริษัทกำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้ เป็นอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทที่จะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
  1. นโยบาย ยุทธศาสตร์การทำธุรกิจ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท
  2. ผลงานและผลประกอบการประจำปีไตรมาสของบริษัทเทียบกับแผนและงบประมาณและพิจารณาแนวโน้มระยะต่อไปของปี

3. การซื้อและจำหน่ายสินทรัพย์การซื้อกิจการและเข้าร่วมในโครงการร่วมทุนที่ไม่ขัดกับเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. การทำธุรกรรมหรือการกระทำใดๆ อันมีผลกระทบที่สำคัญต่อฐานะการเงิน ภาระหนี้สิน ยุทธศาสตร์ การทำธุรกิจ และชื่อเสียงของบริษัท
5. การทำสัญญาใดๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการทำธุรกิจปกติ และสัญญาที่เกี่ยวกับการทำธุรกิจปกติที่มีความสำคัญ
6. การทำรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในส่วนที่ไม่ จำเป็นต้องขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
7. ธุรกรรมใดๆ ที่มีผลให้โครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเกิน 1 : 1
8. การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
9. การเปลี่ยนนโยบายและวิธีปฏิบัติที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับการบัญชีการบริหารความเสี่ยงและการเก็บรักษา เงิน
10. การกำหนดและทบทวนอำนาจอนุมัติที่มอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้อำนวยการสายธุรกิจ
11. การเสนอแต่งตั้งและการสิ้นสุดสถานภาพของกรรมการและเลขานุการบริษัทฯ
12. การมอบอำนาจหน้าที่ให้ประธานกรรมการบริษัทฯ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการบริษัทฯ คนใดคนหนึ่ง รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไข การมอบอำนาจหน้าที่ดังกล่าว
13. การจัดให้มีการกำกับดูแลให้มีการบริหารการจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
14. การดำเนินการอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของ บริษัท

## 7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการชุดย่อย

### 7.3.1 โครงสร้างกรรมการบริษัท



### 7.3.2 รายชื่อของคณะกรรมการชุดย่อย

#### คณะกรรมการตรวจสอบ

ในทุกไตรมาสคณะกรรมการตรวจสอบจะตรวจสอบงบการเงินและงบดุลของบริษัทร่วมกับ แผนกบัญชีของบริษัท และผู้ตรวจสอบงบการเงิน และรายงานผลการตรวจสอบให้กับคณะกรรมการ บริษัทและคณะกรรมการ บริษัทเป็นผู้รับรองงบการเงินรวมของบริษัทในรายงานประจำปีของบริษัททั้งงบการเงินของบริษัทได้จัดเตรียมภายใต้รูปแบบตามมาตรฐานการบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

| ลำดับ | รายชื่อกรรมการ         | ตำแหน่ง              |
|-------|------------------------|----------------------|
| 1.    | นายบุญเลิศ ขอเจริญพร   | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2.    | ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์ | กรรมการตรวจสอบ       |
| 3.    | นายภัสสร เวียงเกตุ     | กรรมการตรวจสอบ       |

และได้แต่งตั้ง นางมัตติกา ฉันทสุวรรณ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์ เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

ปี พ.ศ. 2558 - ปี พ.ศ. 2565 Country Group Securities PCL -- Chief Executive Officer

ปี พ.ศ. 2556 – ปี พ.ศ. 2558 บริษัท ที่ปรึกษาเอ็มเอฟซี จำกัด -- รักษาการกรรมการผู้จัดการ

ปี พ.ศ. 2554 – ปี พ.ศ. 2556 บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)

ปี พ.ศ. 2551- ปี พ.ศ. 2554 ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ฝ่ายพาณิชย์กิจ

## รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัท

| ลำดับ | ชื่อ                            | หุ้นสามัญ (จำนวน)<br>ณ วันที่<br>1 มกราคม 2566 | หุ้นสามัญ (จำนวน)<br>ณ วันที่<br>1 มกราคม 2565 | เพิ่ม / (ลด)<br>ระหว่างรอบปี<br>บัญชี |
|-------|---------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.    | นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์        | 149,057,223                                    | 149,057,223                                    | ---                                   |
| 2.    | นายธนิต์ ชาริรัตนวิบูลย์        | 46,356,397                                     | 46,356,397                                     | ---                                   |
| 3.    | นายโกวิท ชาริรัตนวิบูลย์        | 18,000,000                                     | 18,000,000                                     | ---                                   |
| 4.    | พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี | ---                                            | ---                                            | ---                                   |
| 5.    | นายบุญเลิศ ขอเจริญพร            | 280,000                                        | 280,000                                        | ---                                   |
| 6.    | ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์          | ---                                            | ---                                            | ---                                   |
| 7.    | นายภัสสร เวียงเกตุ              | 75,000                                         | ---                                            | ---                                   |

## หมายเหตุ :

- บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีทุนจดทะเบียน 700,000,000 บาท ทุนชำระแล้ว 699,999,021 บาท
- ตามหลักเกณฑ์ของ ก.ล.ต. หุ้นสามัญของบริษัท ที่ถือโดยกรรมการให้รวมถึงหุ้นสามัญที่ถือโดยคู่สมรสหรือผู้ที่ยูกันด้วยกันฉันสามีภรรยาและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะด้วย

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการตรวจสอบ

## กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีข้อกำหนดตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

## 1. คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องสามารถแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างอิสระตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยปราศจากบุคคล หรือ กลุ่มบุคคลใดที่มีอิทธิพลเหนือการปฏิบัติการกิจนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 1.1 มีความเป็นอิสระไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือ บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- 1.2 ไม่มีความสัมพันธ์ในทางตรง หรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือบริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่มาก่อนภายในระยะเวลา 1 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณา

แล้วมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์เช่นนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1.3 ต้องไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือญาติสนิทของกรรมการบริหาร ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- 1.4 ต้องมิใช่ผู้ที่ถูกแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนรักษาผลประโยชน์ของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใดๆของบริษัท

## 2. องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบ ดังนี้

- 2.1 กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการของบริษัทและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 2.2 กรรมการตรวจสอบต้องได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท
- 2.3 คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชี หรือการเงินไม่น้อยกว่า 1 คน
- 2.4 ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกและแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 2.5 ให้มีผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายในหรือเทียบเท่าเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ โดยตำแหน่ง

## 3. ขอบเขตอำนาจหน้าที่

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เกิดความชัดเจนในด้านการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตลอดจนดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับว่ากรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทได้บริหารกิจการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท อย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐาน และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

- 3.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 3.2 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- 3.3 สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 3.4 พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
- 3.5 พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- 3.6 สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- 3.7 สอบทาน และให้ความเห็นต่อแผนงานตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน และประสานงานกับผู้สอบบัญชี

- 3.8 จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 3.9 รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
- 3.10 ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็นร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น
- 3.11 ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
- 3.12 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

#### 4. วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งไม่น้อยกว่า 3 ปี และกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

- 4.1 ตาย
- 4.2 ลาออก
- 4.3 ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎหมายฉบับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 4.4 พ้นจากวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัทและคณะกรรมการเป็นผู้อนุมัติ

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปพลางก่อนจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลง เพราะเหตุผลอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งแทนตน

## 5. การประชุม

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

- 5.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณาการเงินและอื่น ๆ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยกำหนดให้เรียกประชุมก่อนมีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเรียกประชุมเป็นกรณีพิเศษ เพื่อพิจารณาเรื่องจำเป็นเร่งด่วนอื่น ๆ ได้ตามแต่จะเห็นสมควร
- 5.2 กรรมการตรวจสอบที่มีส่วนได้เสียในเรื่องพิจารณาใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- 5.3 การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมากเป็นสำคัญในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดอย่างไรก็ตาม ความเห็นของกรรมการตรวจสอบคนอื่น ๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้นำเสนอเป็นความเห็นแย้งต่อคณะกรรมการบริษัท
- 5.4 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไปเพื่อทราบทุกครั้ง

## คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

### กฎบัตรคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

#### 1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง ให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อลดผลกระทบต่อบริษัทฯ อย่างเหมาะสม โดยได้กำหนดองค์ประกอบขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบ เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมาย

#### 2. องค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการบริษัทหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จำนวน 1 คน และผู้บริหารอย่างน้อย 5 คน โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เป็น ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยตำแหน่ง

### 3. วาระการดำรงตำแหน่ง

- 3.1 กรรมการบริหารความเสี่ยง มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 1 ปี
- 3.2 กรรมการบริหารความเสี่ยง อาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อไปได้อีกตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าเหมาะสม
- 3.3 นอกเหนือจากการพ้นจากตำแหน่งตามข้อ 3.1 กรรมการบริหารความเสี่ยง จะพ้นตำแหน่งเมื่อ
  - 3.3.1 ลาออก
  - 3.3.2 คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง
- 3.4 คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจในการแต่งตั้ง กรรมการบริหารความเสี่ยง เพิ่มเติม เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ หรือเพื่อทดแทน กรรมการบริหารความเสี่ยงที่พ้นจากตำแหน่งตามข้อ 3.3.1 หรือ 3.3.2 ได้ โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าเป็นกรรมการบริหารความเสี่ยง ทดแทนตามข้อ 3.3 จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งตนแทนเท่านั้น

### 4. ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ

- 4.1 พิจารณาสอบทาน และนำเสนอนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง ให้แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 4.2 พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบ
- 4.3 กำกับดูแลกิจการการพัฒนาและการปฏิบัติตามนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัทฯ มีระบบบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กรและมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
- 4.4 สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า องค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- 4.5 ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยงรวมทั้งการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสมและมีการปฏิบัติตามทั่วทั้งองค์กร
- 4.6 รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยงและและการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ
- 4.7 ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายทั้งนี้ผู้บริหารและ/หรือหน่วยงาน และ/หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง และ/หรือผู้

ตรวจสอบภายใน และ/หรือผู้สอบบัญชี จะต้องรายงานหรือนำเสนอข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้บรรลุตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

## 5. การรายงาน

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

## 6. การประชุม

- 6.1 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง จัดให้มีหรือเรียกประชุมตามที่เห็นสมควร อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง และมีอำนาจในการเรียกประชุมเพิ่มได้ตามความจำเป็น โดยองค์ประชุมประกอบด้วย กรรมการบริหารความเสี่ยง ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด
- 6.2 กรรมการทุกท่านควรเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง ยกเว้นมีเหตุจำเป็นไม่อาจเข้าร่วมประชุมได้ ควรแจ้งให้ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง ทราบล่วงหน้า
- 6.3 ให้ ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นประธานที่ประชุม ในกรณีที่ ประธาน
- 6.4 กรรมการบริหารความเสี่ยง ไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ กรรมการบริหารความเสี่ยง ที่มาประชุมเลือก กรรมการบริหารความเสี่ยง คนหนึ่งเป็น ประธานที่ประชุม
- 6.5 การลงมติของ กรรมการบริหารความเสี่ยง กระทำได้โดยถือเสียงข้างมาก ทั้งนี้กรรมการบริหารความเสี่ยง ผู้ที่มีส่วนได้เสียใดๆ ในเรื่องที่พิจารณา จะต้องไม่เข้าร่วมในการแสดงความเห็น และไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- 6.6 การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ กรรมการบริหารความเสี่ยง ให้จัดส่งล่วงหน้าก่อนการประชุมเพื่อให้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีเวลาในการพิจารณาเรื่องต่างๆ หรือเรียกข้อมูลประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม ทั้งนี้หนังสือเชิญประชุมจะต้องมีรายละเอียดวาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุม โดยวาระการประชุมจะครอบคลุมเรื่องต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เว้นแต่ในกรณีจำเป็นหรือเร่งด่วน จะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นได้ โดยให้ เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นผู้บันทึกรายงานการประชุม
- 6.7 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง สามารถเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจง ข้อเท็จจริงต่างๆ ให้แก่ที่ประชุม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ทราบได้กฎบัตรนี้ได้เสนอต่อที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2559

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

| ลำดับที่ | รายชื่อกรรมการบริหารความเสี่ยง | ตำแหน่ง                       |
|----------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1.       | นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์      | ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 2.       | นายสิริชัย กริณทรากุล          | กรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 3.       | นายวีระ อ่อนนุ่ม               | กรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 4.       | นางมัตติกา จันสุวรรณ           | กรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 5.       | นายผลิน สิทธิผล                | กรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 6.       | นายสุรพจน์ ผิวนวน              | กรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 7.       | นางอภิรดี รัตนภรณ์             | กรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 8.       | นายศุภมร ศรีบุญแก้ว            | กรรมการบริหารความเสี่ยง       |

## 7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร

### 7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

| ลำดับที่ | รายชื่อผู้บริหาร          | ตำแหน่ง                       |
|----------|---------------------------|-------------------------------|
| 1.       | นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์  | ประธานกรรมการ                 |
| 2.       | นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์ | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร       |
| 3.       | นายโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์  | กรรมการบริหาร                 |
| 4.       | นายวีระ อ่อนนุ่ม          | ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิต        |
| 5.       | นายกฤตพงศ์ ถนอมโชค        | ผู้จัดการโรงงาน               |
| 6.       | นายฉัตรชัย วิกยานนท์      | ผู้จัดการโรงงาน               |
| 7.       | นางมัตติกา จันสุวรรณ      | ผู้จัดการแผนกธุรการและจัดซื้อ |
| 8.       | นางเขวามาเลย์ คงเมือง     | ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน  |
| 9.       | นายผลิน สิทธิผล           | ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ     |

### 7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทน กรรมการบริหารและผู้บริหาร

การพิจารณาค่าตอบแทน กรรมการบริหารและผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาค่าตอบแทนตามความรู้ความสามารถ และค่าตอบแทนของกรรมการบริหารและผู้บริหารในอุตสาหกรรมเดียวกัน

### 7.4.3 จำนวนค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

| ค่าตอบแทน | ปี 2566        | ปี 2565        | ปี 2564        |
|-----------|----------------|----------------|----------------|
| กรรมการ   | 1,647,983 บาท  | 1,663,200 บาท  | 1,663,200 บาท  |
| ผู้บริหาร | 35,572,008 บาท | 34,970,765 บาท | 32,710,908 บาท |

### 7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

จำนวนพนักงานทั้งหมด 378 คน

ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา บริษัทไม่ซื้อพิพาททางด้านแรงงาน

### 7.6 ข้อมูลสำคัญอื่นๆ

#### 7.6.1 รายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมาย

เลขานุการบริษัท

|                                                                                                                    |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์</p>  |                                                                                              |
| ตำแหน่ง                                                                                                            | เลขานุการบริษัท                                                                              |
| ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง                                                                                                | 22 ปี                                                                                        |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติ<br>อบรม                                                                               | ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขา เครื่องกล<br>Northeastern University, Boston Massachusetts USA  |
|                                                                                                                    | ปริญญาโท Kasetsart International Master of Business Administration<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
|                                                                                                                    | Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association                       |
|                                                                                                                    | Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association                      |

ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

|                                                                                                               |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>นางเยาวมาลย์ คงเมือง</p>  |                                                                                                         |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติ<br>อบรม                                                                          | ปริญญาตรี คณะบัญชี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม                                                      |
|                                                                                                               | - หลักสูตร TFRS ปี67 (สรุปมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่มีการเปลี่ยนแปลงปี 2567) |
|                                                                                                               | - สรุปความเหมือนและความต่าง PAEs vs NPAEs vs ภาษีอากร                                                   |
|                                                                                                               | - TFRS for PAEs                                                                                         |
|                                                                                                               | - เคลียร์ปัญหาภาษีจากประมวลรัษฎากร                                                                      |
| ตำแหน่ง                                                                                                       | ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน                                                                            |
| ระยะเวลาดำรงตำแหน่ง                                                                                           | 21 ปี                                                                                                   |

## 7.6.2 หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทเห็นคุณค่าของความถูกต้องและโปร่งใสของข้อมูล ดังนั้นบริษัท ได้จัดตั้งผู้ลงทุนสัมพันธ์เป็นตัวแทนของบริษัทที่จะติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้ถือหุ้น โดยมีนโยบายการให้ข้อมูลเช่นงบการเงินของบริษัทและข้อมูลทั่วไปกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนและสาธารณะชนเป็นไปอย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และตรงเวลาและเข้าถึงข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย ข้อมูลของบริษัทได้ถูกเผยแพร่โดยช่องทางดังนี้

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- i. รายงานประจำปี
- ii. งบการเงินของบริษัท
- iii. มติที่ประชุมและรายงานของคณะกรรมการบริษัท
- iv. คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- v. หนังสือพิมพ์
- vi. โทรทัศน์
- vii. Website ของบริษัท ([www.asianinsulators.com](http://www.asianinsulators.com))
- viii. การเยี่ยมชมบริษัท / การเข้าพบผู้บริหาร
- ix. การให้ข้อมูลบริษัทกับนักลงทุนในต่างประเทศ (Road show)
- x. Opportunity day / การประชุมกับนักวิเคราะห์

บริษัทได้แต่งตั้งนายณิษฐ์ ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นเลขานุการบริษัท รับผิดชอบผู้ลงทุนสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลผลประกอบการของบริษัท ต่อนักลงทุน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือหุ้น และสามารถสอบถามข้อมูลโดยตรงทางหมายเลขโทรศัพท์ 0-2517-1451 โทรสาร 0-2517-1465 หรือทางอีเมล : [ir@asianinsulators.com](mailto:ir@asianinsulators.com)

การนำเสนอข้อมูลผลประกอบการของบริษัท แก่นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งบริษัท ได้จัดส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สามารถเข้าดูได้ที่ [www.asianinsulators.com](http://www.asianinsulators.com)

ในปี 2566 บริษัท ได้เผยแพร่ข้อมูลไปยังนักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 17 เรื่อง

บริษัทมีการนำเสนอข้อมูลของบริษัทต่อนักวิเคราะห์ นักลงทุน Road show, Company visit, การประชุมทางโทรศัพท์ ในปี 2566 ได้มีการดำเนินการดังกล่าวคือ

| ประเภทของการประชุม               | จำนวนครั้ง | จำนวนบริษัท | จำนวนบุคคล |
|----------------------------------|------------|-------------|------------|
| ตัวต่อตัว                        |            |             |            |
| ทางโทรศัพท์ และ Vedio Confernece | 2          | 2           | 2          |
| พบกลุ่มนักวิเคราะห์              | -          | -           | -          |
| Road show                        | -          | -           | -          |
| Opportunity Day                  | -          | -           | -          |

นักลงทุนสัมพันธ์ นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์ โทรศัพท์ 02-5171451 Email : ir@asianinsulators.com

### 7.6.3 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัทงวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งตรวจสอบโดย นายบรรจง พิษณุประสาธน์ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 7147 หรือ นายไกรสิทธิ์ ศิลปะมงคล ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 9429 หรือ นางสาวเขมนันท์ ใจชื่น ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 8260 หรือ นางสาวราภรณ์ กาญจนรัศมิโชติ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 9927 หรือ นางสาวอรรณ สุวรรณหิรัญโชติ ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 11145 หรือนายชัยวัฒน์ แซ่เตียว ผู้สอบบัญชีทะเบียนเลขที่ 11042 ในนามสำนักงาน บริษัท สยาม ทูธ สอบบัญชี จำกัด โดยมีค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีในปี 2566 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,253,500 บาท และมีค่าสอบบัญชีสำหรับบริษัทย่อยในปี 2566 เป็นจำนวนเงิน ดังนี้

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| - บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด(มหาชน)       | 2,253,500.00 บาท |
| - บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)           | 3,203,500.00 บาท |
| - บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด       | 700,000.00 บาท   |
| - บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด  | 130,000.00 บาท   |
| - บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 370,000.00 บาท   |
| - บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                | 30,000.00 บาท    |
| - บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 จำกัด           | 30,000.00 บาท    |
| - บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023 จำกัด           | 30,000.00 บาท    |

### 7.6.4 รายชื่อตัวแทนและข้อมูลติดต่อในประเทศไทย

ไม่มี

## 8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบแทนผู้ถือหุ้นของบริษัทคณะกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นและมีส่วนในการให้คำแนะนำและปฏิบัติตามกฎระเบียบของการดำเนินงานของบริษัทอย่างอิสระเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

การประเมินผลงานตนเองของคณะกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทได้ทบทวนและประเมินการทำงานของตนเองเพื่อเป็นการช่วยกรรมการบริษัท ในการทบทวนผลงานและเป็นการบ่งชี้อุปสรรคที่ผ่านมาในรอบปี ในปี พ.ศ. 2566 กรรมการบริษัท ได้มีการประเมินตนเอง 1 ครั้ง

การเข้าประชุมของกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ

| รายชื่อกรรมการ                     | 2566<br>คณะ<br>กรรม<br>การ<br>การ<br>บริษัท | 2566<br>คณะกรรมการ<br>การ<br>ตรวจสอบ | 2565<br>คณะ<br>กรรม<br>การ<br>การ<br>บริษัท | 2565<br>คณะกรรมการ<br>การ<br>ตรวจสอบ | 2564<br>คณะ<br>กรรม<br>การ<br>การ<br>บริษัท | 2564<br>คณะกรรมการ<br>การ<br>ตรวจสอบ |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์        | 7/7                                         | -                                    | 5/5                                         | -                                    | 6/6                                         | --                                   |
| 2. นายธนิศย์ ธาริรัตนวิบูลย์       | 7/7                                         | -                                    | 5/5                                         | -                                    | 6/6                                         | --                                   |
| 3. นายโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์        | 7/7                                         | -                                    | 5/5                                         | -                                    | 6/6                                         | --                                   |
| 4. พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี | 5/7                                         | 3/4                                  | 5/5                                         | 4/4                                  | 6/6                                         | 5/5                                  |
| 5. ดร. วีรพัฒน์ เพชรอุปต์          | 7/7                                         | 4/4                                  | 5/5                                         | 4/4                                  | 6/6                                         | 5/5                                  |
| 6. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร            | 7/7                                         | 4/4                                  | 5/5                                         | 4/4                                  | 6/6                                         | 5/5                                  |
| 7. นายภัสสร เวียงเกตุ              | 1/7                                         | 1/4                                  |                                             |                                      |                                             |                                      |

คณะกรรมการบริษัท ได้ทำหน้าที่ดังต่อไปนี้

- นโยบาย ยุทธศาสตร์การทำธุรกิจ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท
- ผลงานและผลประกอบการประจำปีไตรมาสของบริษัทเทียบกับแผนและงบประมาณและพิจารณาแนวโน้มระยะต่อไปของปี
- การซื้อและจำหน่ายสินทรัพย์การซื้อกิจการและเข้าร่วมใน โครงการร่วมทุนที่ไม่ขัดกับเกณฑ์ของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- การทำธุรกรรมหรือการกระทำใดๆ อันมีผลกระทบที่สำคัญต่อฐานะการเงิน ภาระหนี้สิน ยุทธศาสตร์การทำธุรกิจ และชื่อเสียงของบริษัท

- การทำสัญญาใดๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการทำธุรกิจปกติ และสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจปกติที่มีความสำคัญ
- การทำรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในส่วนที่ไม่จำเป็นต้องขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- โครงการใดๆ ที่มีผลให้โครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเกิน 1 : 1
- การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
- การเปลี่ยนนโยบายและวิธีปฏิบัติที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับการบัญชีการบริหารความเสี่ยงและการเก็บรักษาเงิน
- การกำหนดและทบทวนอำนาจอนุมัติที่มอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้อำนวยการสายธุรกิจ
- การเสนอแต่งตั้งและการสิ้นสุดสถานภาพของกรรมการและเลขานุการบริษัทฯ
- การมอบอำนาจหน้าที่ให้ประธานกรรมการบริษัทฯ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการบริษัทฯ คนใดคนหนึ่ง รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไข การมอบอำนาจหน้าที่ดังกล่าว
- การจัดให้มีการกำกับดูแลให้มีการบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- การดำเนินการอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
- คณะกรรมการบริษัท ได้ร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น

### 8.1.1 การสรรหา พัฒนาและการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

#### 8.1.1.1 หลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องสามารถแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างอิสระ ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยปราศจากบุคคล หรือ กลุ่มบุคคลใดที่มีอิทธิพลเหนือการปฏิบัติภารกิจนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- มีความเป็นอิสระไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของ บริษัท หรือ บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- ไม่มีความสัมพันธ์ในทางตรง หรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือบริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่มาก่อนภายในระยะเวลา 1 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์เช่นนั้นจะ ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ
- ต้องไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือญาติสนิทของกรรมการบริหาร ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- ต้องมิใช่ผู้ที่ถูกแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนรักษาผลประโยชน์ของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใดๆ ของบริษัท

### 8.1.1.2 การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการเป็นผู้สรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุดขององค์กร

### 8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการรายบุคคล

บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดย

พิจารณาถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับภาระความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทฯ และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน โดยกำหนดค่าตอบแทนเป็นเบี้ยประชุมสำหรับปี 2566 ทั้งนี้ จากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566 บริษัทได้ขออนุมัติกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ ไว้จำนวนไม่เกิน 3,500,000 บาท

| รายชื่อกรรมการ                 | 2566<br>เบี้ยประชุม<br>(บาท) | 2566<br>ค่าตอบแทน<br>กรรมการ<br>(บาท) | 2565<br>เบี้ยประชุม<br>(บาท) | 2565<br>ค่าตอบแทน<br>กรรมการ<br>(บาท) | 2564<br>เบี้ยประชุม<br>(บาท) | 2564<br>ค่าตอบแทน<br>กรรมการ<br>(บาท) |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์       | 177,100                      | 303,600                               | 126,500                      | 303,600                               | 151,800                      | 303,600                               |
| นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์      | 154,000                      | 264,000                               | 136,000                      | 264,000                               | 178,000                      | 264,000                               |
| นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์       | 132,000                      | 264,000                               | 110,000                      | 264,000                               | 132,000                      | 264,000                               |
| พลตำรวจเอกวิเชียร พจน์โพธิ์ศรี | 202,400                      | 236,133                               | 227,700                      | 303,600                               | 278,300                      | 303,600                               |
| นายบุญเลิศ ขอเจริญพร           | 248,600                      | 272,250                               | 198,000                      | 264,000                               | 242,000                      | 264,000                               |
| ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์         | 242,000                      | 264,000                               | 198,000                      | 264,000                               | 242,000                      | 264,000                               |
| นายภัสสร เวียงเกตุ             | 44,000                       | 44,000                                | -                            | -                                     | -                            | -                                     |
| รวมทั้งสิ้น                    | 1,200,100                    | 1,647,983                             | 996,200                      | 1,663,200                             | 1,224,100                    | 1,663,200                             |

### 8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

รายละเอียดของกรรมการบริษัทและผู้บริหารที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

|                                | บมจ. เอเชียน อินซูเลเตอร์ | บจก. เอไอ อินเจ็คติ้ง เซอร์วิส | บจก. เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง | บจก. เอไอ มาร์เก็ตติ้ง | บจก. เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 | บจก. เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023 | บมจ. เอไอ เอนเนอจี้ | บจก.เอไอ พอร์คส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ |  |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์       | X                         | X                              | X                                      | X                      | X                           | X                           | X                   | X                                   |  |
| นายธนิศย์ ธารีรัตนวิบูลย์      | //                        | //                             | //                                     | //                     | //                          | //                          | //                  | //                                  |  |
| นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์       | //                        | //                             | //                                     | //                     | //                          | //                          |                     | //                                  |  |
| พลตำรวจเอกวิเชียร พจน์โพธิ์ศรี | /                         |                                |                                        |                        |                             |                             |                     |                                     |  |
| นายบุญเลิศ ขจรเจริญพร          | /                         |                                |                                        |                        |                             |                             |                     |                                     |  |
| ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์         | /                         |                                |                                        |                        |                             |                             |                     |                                     |  |

#### หมายเหตุ

1. เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนบริษัทในกลุ่ม บริษัทได้เสนอให้กรรมการหรือผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อเป็นการกำกับนโยบายและแผนทางธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้เสีย
2. x = ประธานกรรมการ, / = กรรมการ, // = กรรมการบริหาร

#### 8.1.3.1 กลไกการกำกับดูแลการจัดการในบริษัทย่อย

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนบริษัทในกลุ่ม บริษัทได้เสนอให้กรรมการหรือผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อเป็นการกำกับนโยบายและแผนทางธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้เสีย

#### 8.1.3.2 ข้อตกลงระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นอื่นในการบริหารและจัดการบริษัทย่อย

ไม่มี

### 8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย

ผู้บริหารไปเป็นกรรมการและร่วมบริหารในบริษัทย่อย เพื่อเป็นการกำกับนโยบายและแผนทางธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้เสีย

#### 8.1.4.1 การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

8.1.4.1.1 พนักงานพึงหลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ อันเป็นการขัดผลประโยชน์ของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นเกิดจากการติดต่อกับผู้เกี่ยวข้องทางการค้าของบริษัท เช่น คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่งขัน หรือจากการใช้โอกาสหรือข้อมูลที่ได้จากการเป็นกรรมการ หรือพนักงานในการหาประโยชน์ส่วนตนและในเรื่องการทำธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัท หรือการทำงานอื่นนอกเหนือจากงานของบริษัทซึ่งส่งผล กระทบกระเทือนต่องานในหน้าที่

8.1.4.1.2 พนักงานพึงละเว้นการถือหุ้นในกิจการคู่แข่งของบริษัท หากทำให้พนักงานกระทำการหรือละเว้นการกระทำ การที่ควรทำตามหน้าที่หรือมีผลกระทบกระเทือนต่องานในหน้าที่ ในกรณีที่พนักงานได้หุ้นนั้นมาก่อนการเป็นพนักงาน หรือ ก่อนที่บริษัทจะเข้าไปทำธุรกิจนั้นหรือ ได้มาโดยทางมรดก พนักงานต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทราบ

#### 8.1.4.2 การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาประโยชน์

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร ซื่อขายหลักทรัพย์ของกลุ่มบริษัท (Blackout Period) ในช่วงเวลา 30 วัน ก่อนการเปิดเผยงบการเงิน ประจำปีรายไตรมาสและประจำปี และช่วง ภายใน 24 ชั่วโมงหลังการเปิดเผยงบการเงินประจำปีรายไตรมาสและประจำปีของกลุ่มบริษัท

#### 8.1.4.3 การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

##### แนวทางปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ และพนักงานทุกระดับของบริษัทในกลุ่มจะต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัดโดยจะต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกๆ กรณี ไม่ว่าจะเป็นทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันดังกล่าว จะรวมถึงการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือคู่ค้าที่เข้ามาติดต่อกับบริษัทฯ ด้วย บริษัทฯ มีแนวทางปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน ตามลักษณะการทุจริตดังต่อไปนี้

##### การให้สินบนด้วยเงินหรือการให้ผลประโยชน์ด้วยของกำนัลอื่นๆ

บริษัทฯ ห้ามไม่ให้มีการให้สินบนด้วยเงินหรือการให้ผลประโยชน์ด้วยของกำนัลอื่นๆ เพื่อหวังผลประโยชน์ส่วนตัว ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบอย่างไรก็ตาม กับบุคคลหรือกลุ่มคนที่มีการติดต่อกันร่วมกันทั้งในบริษัทฯ และองค์กรนอกบริษัท เช่น หน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชน

## การรับสินบน

บริษัทฯ ห้ามไม่ให้พนักงานทุกระดับรับเงิน สิ่งของ ของขวัญหรือของกำนัลอื่นๆ ที่จำเป็นการเข้าขายต่อการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อเป็นการป้องกันการปฏิบัติงานที่ขาดประสิทธิภาพ และส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ

## สำหรับงานจัดซื้อ/จัดจ้าง

จะต้องดำเนินการตามขั้นตอนการทำงานของบริษัทฯ ตั้งแต่การ เสนอรูปแบบ การเสนอราคา การเปรียบเทียบราคา การเลือกคู่ค้า และ/หรือ ผู้รับเหมา โดยห้ามมิให้พนักงานในบริษัทฯ รับข้อเสนอต่างๆ หรือมีผลประโยชน์ แอบแฝงกับคู่ค้า และ/หรือผู้รับเหมา ทั้งนี้บริษัทฯ มีวิธีการตรวจสอบอย่างรอบคอบ ผ่านผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องและจะต้องมีการอนุมัติการจัดซื้อ/จัดจ้างโดยประธาน เจ้าหน้าที่บริหารบริษัทฯ มีข้อกำหนดในการบริจาค

## การบริจาคเพื่อการกุศล การสาธารณประโยชน์และเงินสนับสนุน

ในการอนุมัติการบริจาคต่างๆ จะต้องเป็นไปตามอำนาจอนุมัติขององค์กร ทั้งนี้หากเงินบริจาค ไม่ว่าจะรูปแบบใดก็ตามที่มีมูลค่ามากกว่า 10,000 บาท จะต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการ บริษัทในการบริจาคจะต้องเป็นการบริจาคในนาม “บริษัทฯ” เท่านั้น ทั้งนี้จะต้องมีหลักฐานการบริจาคที่ชัดเจนและเชื่อถือได้ และจะต้องปฏิบัติตามระเบียบขั้นตอนของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ จะไม่ใช้การบริจาคเป็นข้ออ้างหรือนำมาไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นใด

## การเผยแพร่นโยบายต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน

เพื่อให้พนักงานในองค์กรทราบและตระหนักในนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน บริษัทฯ จะดำเนินการ ดังต่อไปนี้

บริษัทฯ จะประกาศให้พนักงานทุกคนได้รับทราบ โดยจะมีการเผยแพร่ผ่านทาง Email ของบริษัทฯ เพื่อให้ทุกฝ่าย/แผนกได้รับทราบโดยทั่วกัน

บริษัทฯ จะมีการอบรมนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันกับพนักงานใหม่ทุกคนและเพื่อให้บุคคลภายนอกหรือผู้ที่สนใจทราบถึงการปฏิบัติงาน บริษัทฯ จะนำนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันเผยแพร่ให้ได้รับทราบ ผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

- เว็บไซต์บริษัทฯ <http://www.asianinsulators.com>
- รายงานการเปิดเผยข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report)

บริษัทฯ เห็นความสำคัญของการจัดทำนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน ซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินกิจการมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งยังสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับคู่ค้า ลูกค้า และผู้ถือหุ้นในแง่ของการเป็นบริษัทที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ บริษัทฯ เชื่อมั่นว่านโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยพัฒนาศักยภาพของบริษัทฯ ให้เจริญเติบโต ก้าวหน้าและมีความมั่นคง

### 8.1.4.4 การแจ้งเบาะแส

ผ่านทาง Website ของบริษัท <http://www.asianinsulators.com>

## 8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร   | ประธานกรรมการตรวจสอบ    |
| 2. ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์ | กรรมการตรวจสอบ          |
| 3. นายภัสสร เวียงเกตุ     | กรรมการตรวจสอบ          |
| นางมัตติกา ฉันทสุวรรณ     | เลขานุการกรรมการตรวจสอบ |

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อบังคับว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีอย่างถูกต้องและเพียงพอพร้อมทั้งมีการสอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และสอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเสนอค่าสอบบัญชีของบริษัท

ในรอบปี 2566 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งในการประชุมได้เชิญผู้สอบบัญชีของบริษัทเข้าร่วมประชุมตามวาระอันควรและได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้งโดยกิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการ มีดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบัญชีและการเงินและผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นถึงเรื่องการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. การสอบทานและติดตามรายงานของผู้สอบบัญชี งบการเงินประจำไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 และงบการเงินประจำปี ให้มีความถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
3. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน ระบบควบคุมภายในกับผู้ตรวจสอบตรวจสอบภายใน จากบริษัท เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด รวมทั้งรับฟังรายงาน เพื่อความเพียงพอ และเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

ในปี 2566 ผู้ตรวจสอบบัญชีจากสำนักงานบัญชีผู้ตรวจสอบได้ทำการประเมินและตรวจสอบการควบคุมภายในของบริษัทจำนวน 1 ครั้ง

ในปี 2566 ผู้ตรวจสอบภายในจากบริษัท เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด ได้ทำการตรวจสอบภายใน รวมถึงการควบคุมภายใน และกระบวนการของระบบงานที่เกี่ยวข้องของบริษัททุกไตรมาส

4. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นควรแต่งตั้งแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัท งบบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ซึ่งตรวจสอบโดย นายบรรจง พิษณุประสาธน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 7147 หรือ นายไกรสิทธิ์ ศิลปะมงคล ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 9429 หรือ นางสาวเขมนันท์ ใจชื่น ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 8260 หรือนางสาววรารักษ์ กาญจนรัศมีโชติ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 9927 หรือ นางสาวอรรณพ สุวรรณหิรัญโชติ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 11145 หรือนายชัยวัฒน์ แซ่เตียว ผู้สอบบัญชี

อนุญาตเลขที่ 11042 ในนามสำนักงาน บริษัท สยาม ทูธ สอบบัตยชี จำกัด เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความ  
 คิดเห็นต่องบการเงินประจำปี 2566 ของบริษัท

### 8.2.1 จำนวนครั้งการประชุมและการเข้าประชุม

การประชุมคณะกรรมการได้กำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้าโดยบริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุม  
 คณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระ  
 ชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยประธานกรรมการจัดหนังสือเชิญ  
 ประชุมพร้อมระเบียบวาระประชุมและเอกสารก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้  
 คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม

ในการประชุม กรรมการบริษัท สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระและสามารถขอเอกสาร  
 เพิ่มเติมจากผู้บริหารได้ รวมถึงการขอให้มีการปรึกษาเพื่อให้คำปรึกษาโดยค่าใช้จ่ายเป็นของบริษัทฯ ทั้งสิ้น  
 ประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปและจัดบันทึกการประชุมและรวบรวมเอกสารที่จำเป็น และหลังจากได้รับการ  
 อนุมัติจากคณะกรรมการแล้วเอกสารต่างๆจะได้รับการจัดเก็บเพื่อการตรวจสอบและใช้ในการอ้างอิงโดย  
 กรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่กรรมการคนใดไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุม การไม่เห็นด้วยดังกล่าว  
 จะบันทึกลงในรายงานการประชุม คณะกรรมการได้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการ เพื่อรับผิดชอบในการจด  
 บันทึกที่รายงานการประชุม วาระการประชุม หนังสือเชิญประชุม และการจัดเก็บเอกสารการ

การประเมินผลงานตนเองของคณะกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทได้ทบทวนและประเมินการทำงาน  
 ของตนเองเพื่อเป็นการช่วยกรรมการบริษัท ในการทบทวนผลงานและเป็นการบ่งชี้อุปสรรคที่ผ่านมาในรอบปี  
 ในปี พ.ศ. 2566 กรรมการบริษัท ได้มีการประเมินตนเอง 1 ครั้ง

#### การเข้าประชุมของกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ

| รายชื่อกรรมการ                  | 2566<br>คณะกรรมการ<br>บริษัท | 2566<br>คณะกรรมการ<br>ตรวจสอบ | 2565<br>คณะกรรมการ<br>บริษัท | 2565<br>คณะกรรมการ<br>ตรวจสอบ | 2564<br>คณะกรรมการ<br>บริษัท | 2564<br>คณะกรรมการ<br>ตรวจสอบ |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์        | 7/7                          | -                             | 5/5                          | --                            | 6/6                          | --                            |
| นายธนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์       | 7/7                          | -                             | 5/5                          | --                            | 6/6                          | --                            |
| นายโกวิท ชาริรัตนวิบูลย์        | 6/7                          | -                             | 5/5                          | --                            | 6/6                          | --                            |
| พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี | 4/7                          | 3/4                           | 5/5                          | 4/4                           | 6/6                          | 5/5                           |
| ดร. วีรพัฒน์ เพชรอุปต์          | 7/7                          | 4/4                           | 5/5                          | 4/4                           | 6/6                          | 5/5                           |
| นายบุญเลิศ ขอเจริญพร            | 7/7                          | 4/4                           | 5/5                          | 4/4                           | 6/6                          | 5/5                           |
| นายภัสสร เวียงเกตุ              | 1/7                          | 1/4                           | -                            | -                             | -                            | -                             |

การประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้รวมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น

## 8.2.2 ผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เกิดความชัดเจนในด้านการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตลอดจนดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับว่ากรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทได้บริหารกิจการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท อย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐาน และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

- สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
- พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- สอบทาน และให้ความเห็นต่อแผนงานตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน และประสานงานกับผู้สอบบัญชี
- จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
- ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็นร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น
- ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

### 8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

#### 8.3.1 จำนวนครั้งการประชุมและการเข้าประชุม

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีกำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้าโดยบริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อย 1 เดือนต่อครั้งได้มีการประชุมเพื่อพิจารณาประเด็นความเสี่ยงต่างๆของบริษัททุกๆเดือน เพื่อพิจารณาและบริหารจัดการและดำเนินการให้ประเด็นความเสี่ยงต่างๆอยู่ในระดับต่ำที่สุด และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงจัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระประชุมและเอกสารก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม

ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระและสามารถขอเอกสารเพิ่มเติมจากผู้บริหารได้ ประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปและจดบันทึกการประชุมและรวบรวมเอกสารที่จำเป็น และหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วเอกสารต่างๆจะได้รับการจัดเก็บเพื่อการตรวจสอบและใช้ในการอ้างอิงโดยกรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่กรรมการคนใดไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุม การไม่เห็นด้วยดังกล่าวจะบันทึกลงในรายงานการประชุม คณะกรรมการได้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการ เพื่อรับผิดชอบในการจดบันทึกรายงานการประชุม วาระการประชุม หนังสือเชิญประชุม และการจัดเก็บเอกสาร

การเข้าประชุมของกรรมการบริหารความเสี่ยง

| รายชื่อกรรมการ            | ตำแหน่ง       | ปี 2566 | ปี 2565 | ปี 2564 |
|---------------------------|---------------|---------|---------|---------|
| นายธนิศย์ ธารีรัตนวิบูลย์ | ประธานกรรมการ | 12/12   | 12/12   | 12/12   |
| นายสิริชัย กรินทรากุล     | กรรมการ       | 12/12   | 12/12   | 12/12   |
| นางมัตติกา จันสุวรรณ      | กรรมการ       | 12/12   | 12/12   | 12/12   |
| นายพลิน สิทธิผล           | กรรมการ       | 12/12   | 12/12   | 12/12   |
| นายวีระ อ่อนนุ่ม          | กรรมการ       | 12/12   | 12/12   | 12/12   |
| นายสุรพจน์ ผิวนวน         | กรรมการ       | 12/12   | -       | -       |
| นางอภิรดี รัตนภรณ์        | กรรมการ       | 12/12   | -       | -       |
| นายศุภมร ศรีบุญแก้ว       | กรรมการ       | 12/12   | -       | -       |

#### 8.3.2 ผลการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการชุดย่อย

ไม่มี

## 9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

### 9.1 การควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้เข้าแจ้งบริษัท เอ. เอ็ม. ที. โซลูชั่น จำกัด ดำเนินการทำหน้าที่ตรวจสอบการควบคุมภายในบริษัทของการปฏิบัติงานและระบบควบคุมภายในของแผนกต่างทั้งหมดในองค์กรในปี 2566 และผู้ตรวจสอบภายในได้รายงานผลการตรวจสอบให้คณะกรรมการทราบ ผลการตรวจสอบไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญใดๆ

#### 9.1.1 ความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทในปี 2566 มีความเหมาะสมและเพียงพอ

#### 9.1.2 ข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน

ไม่มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน และสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทจากการนำไปใช้โดยมิชอบ

#### 9.1.3 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ แตกต่างจากคณะกรรมการบริษัท

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีข้อแตกต่างจากคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัท

#### รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร   | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ    |
| 2. ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์ | กรรมการตรวจสอบ             |
| 3. นายภัสสร เวียงเกตุ     | กรรมการตรวจสอบ             |
| นางมัตติกา ฉันทสุวรรณ     | เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ |

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อบังคับว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีอย่างถูกต้องและเพียงพอ พร้อมทั้งมีการสอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และสอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเสนอค่าสอบบัญชีของบริษัท

ในรอบปี 2566 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งในการประชุมได้เชิญผู้สอบบัญชีของบริษัทเข้าร่วมประชุมตามวาระอันควรและได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้งโดยกิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการ มีดังนี้

- คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบัญชีและการเงินและผู้สอบบัญชีของบริษัทโดยหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นถึงเรื่องการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
- การสอบทานและติดตามรายงานของผู้สอบบัญชี งบการเงินประจำไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 และงบการเงินประจำปี ให้มีความถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน ระบบควบคุมภายในกับสำนักงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งรับฟังรายงาน เพื่อความเพียงพอ และเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

ในปี 2566 ผู้ตรวจสอบบัญชีจากสำนักงานบัญชีผู้ตรวจสอบได้ทำการประเมินและตรวจสอบการควบคุมภายในของบริษัทจำนวน 1 ครั้ง

ในปี 2566 ผู้ตรวจสอบภายในจากสำนักงานตรวจสอบภายในได้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตสินค้า และกระบวนการของระบบงานที่เกี่ยวข้องของบริษัททุกไตรมาส

- คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นควรแต่งตั้งแต่งตั้ง นายบรรจง พิชญประสาธน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 7147 หรือ นายไกรสิทธิ์ ศิลปะมงคล ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 9429 หรือ นางสาวเขมนันท์ ใจชื่น ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 8260 หรือ นางสาววราภรณ์ กาญจนรัสมิโชติ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 9927 หรือ นางสาวอรพรรณ สุวรรณหิรัญโชติ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 11145 หรือนายชัยวัฒน์ แซ่เตียว ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 11042 ในนามสำนักงาน บริษัท สยาม ทูธ สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินประจำปีของบริษัท



(นายบุญเลิศ ขอเจริญพร )

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

#### 9.1.4 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นชอบในการให้ว่าจ้างให้บริษัท เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบภายในของบริษัท

#### 9.1.5 แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้อนุมัติหรือถอดถอน หรือแต่งตั้งผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

## 9.2 รายการระหว่างกัน

### 9.2.1 ข้อมูลรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

บริษัทมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย บริษัทที่มีกรรมการเป็นผู้ถือหุ้น และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งรายการดังกล่าวได้มีการเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าวว่า เป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัท มีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่นๆ ตามราคาตลาด เช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทพลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บริษัทที่มีกรรมการเป็นผู้ถือหุ้น และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท ที่มีกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                         | ลักษณะของความสัมพันธ์                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน                       | เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และ/หรือกรรมการของบริษัท                                                                                                                                                                              |
| 2. บริษัทย่อย                                  |                                                                                                                                                                                                                            |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>2. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>3. คุณโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์</li> </ol> |
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>2. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>3. คุณโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์</li> </ol> |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                 | เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>4. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>5. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>6. คุณโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์</li> </ol> |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 จำกัด          | <p>เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>8. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>9. คุณโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์</li> </ol>        |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023 จำกัด          | <p>เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>11. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>12. คุณโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์</li> </ol>     |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)          | <p>เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>2. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> </ol>                                             |
| บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด | <p>เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>2. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์</li> <li>3. คุณโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์</li> </ol> |

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้จากการขายหรือให้บริการและค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

| รายการ                                         | ปี 2566    | ปี 2565     | ปี 2564     |
|------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| <b>รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ</b>        |            |             |             |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        |            | 1,873,750   |             |
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 89,798,839 | 199,048,595 |             |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                 | 35,391,260 |             |             |
| <b>รายได้เงินปันผล</b>                         |            |             |             |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)            |            | 202,006,218 | 161,604,974 |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | 27,000,000 | 10,000,000  | 15,000,000  |
| <b>รายได้อื่น (ค่าเช่า และค่าบริการ)</b>       |            |             |             |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)            | 1,440,529  | 1,440,635   | 1,877,231   |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | 1,145,840  | 1,114,656   | 1,101,734   |
| บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด   | 161,561    | 162,537     | 178,409     |
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 720,000    | 540,000     | -           |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                 | 60,000     |             |             |

ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ซื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

|                                                | ปี 2566    | ปี 2565    | ปี 2564 |
|------------------------------------------------|------------|------------|---------|
| <b>ลูกหนี้การค้า</b>                           |            |            |         |
| <b>ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>       |            |            |         |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | 8,777      | 6,849      | 7,404   |
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 685,223    | 18,924,185 | -       |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                 | 28,548,914 | -          | -       |
| <b>สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง</b>      |            |            |         |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | 374,325    | -          | -       |

### ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นว่ารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจทั่วไป หรือเป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย โดยรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่นๆ ตามราคาตลาดเช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทพลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

### มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในปีที่ผ่านมา บริษัทได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบรายการระหว่างกันแล้ว เป็นรายการระหว่างกันของการทำธุรกิจปกติ และบริษัทฯ ได้ชำระค่าตอบแทนของรายการระหว่างกันบนพื้นฐานของราคาตลาด

### 9.2.2 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน

### 9.2.3 นโยบายการหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการระหว่างกันและจะต้องไม่อนุมัติรายการระหว่างกัน ที่จะทำให้คณะกรรมการบริษัทหรือบุคคลอื่นเกิดความขัดแย้งในผลประโยชน์กับบริษัท และหากบริษัทจะมีการทำรายการระหว่างกันบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย

ในอนาคต หากมีการทำรายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทย่อย หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้น บริษัทมีนโยบายที่จะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา ให้ความเห็นเกี่ยวกับมูลค่า ค่าตอบแทนโดยบริษัทจะได้แสดงรายการระหว่างกันในหมายเหตุของงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทจดทะเบียน

นโยบายพิจารณาและอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยกับ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จะดำเนินการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย กับ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ ซึ่งรวมเงื่อนไขการค้าที่มีราคาและเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. ราคาและเงื่อนไขที่บริษัท หรือบริษัทย่อยได้รับหรือให้กับบุคคลทั่วไป
  2. ราคาและเงื่อนไขที่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันให้กับบุคคลทั่วไป
  3. ราคาและเงื่อนไขที่บริษัท สามารถแสดงได้ว่าผู้ประกอบธุรกิจในการทำนองเดียวกัน ให้กับบุคคลทั่วไป การขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ต้องได้รับอนุมัติด้วยเสียง 3 ใน 4 ของผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน โดยไม่นับรวมผู้ถือหุ้นที่มีส่วนได้เสียพิเศษ ทั้งในการขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นจะต้องแต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระ(ระบุชื่อที่ปรึกษาทางการเงิน) ให้ความเห็นต่อการทำรายการดังกล่าว โดย (ระบุชื่อที่ปรึกษาทางการเงิน) จะต้องแสดงความเห็นในเรื่องต่างๆ เช่น ความสมเหตุสมผลและประโยชน์ของรายการต่อบริษัท ความเป็นธรรมของราคาและเงื่อนไข และความเสี่ยง เป็นต้น
  4. กรณีบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เป็นหน่วยงานของรัฐ นิติบุคคลที่มีกฎหมายเฉพาะ จัดตั้งขึ้น หรือกิจการที่หน่วยงานรัฐ และนิติบุคคลที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้นเป็นเจ้าของ ให้บริษัทได้รับการยกเว้นไม่ต้องขออนุมัติการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าว จากที่ประชุมผู้ถือหุ้น หากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว และต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
3. รายการที่ได้รับการยกเว้น
- รายการระหว่างบริษัท กับบริษัทย่อย ที่มีบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอื่นๆ (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) ถือหุ้นไม่เกินกว่า 10%
  - รายการระหว่าง บริษัทย่อย และบริษัทจดทะเบียน ซึ่งบริษัทย่อยนั้น มีบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอื่นๆ (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) ถือหุ้นไม่เกินกว่า 10%
  - การออกหลักทรัพย์ใหม่ให้กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
    - เพื่อโอนไปให้แก่บุคคลซึ่งไม่ใช่ผู้เกี่ยวข้องกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน โดยราคาหลักทรัพย์ต้องไม่ต่ำกว่าราคาตลาดและการกระทำได้กล่าว ไม่ได้เพิ่มส่วนได้เสียของบุคคลที่เกี่ยวข้องกันในหลักทรัพย์ที่ออก
    - บุคคลที่เกี่ยวข้องกันได้รับหลักทรัพย์ตามสิทธิและตามส่วนในฐานะเป็นผู้ถือหุ้น

- บุคคลที่เกี่ยวข้องกันทำหน้าที่เป็นผู้จัดจำหน่ายหรือผู้จัดจำหน่ายช่วงของหลักทรัพย์จดทะเบียนหรือบริษัทย่อย โดยวิธีรับประกันผลการจำหน่าย
- เป็นไปตามโครงการออกหลักทรัพย์ให้แก่พนักงานหรือผู้บริหาร ESOP (Employee Stock Ownership Plan)

นโยบายพิจารณาและอนุมัติในหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ในการทำธุรกรรมระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยกับ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป

#### 9.2.4 เหตุผลที่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งถือหุ้นในบริษัทย่อย

ไม่มี

## ส่วนที่ 3 งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### รายงานผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

#### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้น แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### เกณฑ์การแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

| เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>รายได้จากการขายสินค้า</b></p> <p>กลุ่มบริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า และธุรกิจผลิตและจำหน่ายน้ำมันปาล์ม กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามที่ระบุในสัญญาเมื่อส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า รายได้จากการขายเป็นรายการบัญชีที่มีมูลค่าสูงเป็นนัยสำคัญ ทั้งนี้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามบัญชีจำนวนเงิน 8,652 ล้านบาท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23 และ 24</p> <p>ข้าพเจ้าเห็นว่ารายการบัญชีรายได้จากการขายสินค้า เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ เนื่องจากเป็นรายการบัญชีที่มีมูลค่าสูงเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวม</p>                                                                               | <p>วิธีการตรวจสอบรายได้จากการขาย นอกจากการสอบถามเพื่อทำความเข้าใจ ยังรวมถึงการสุ่มตรวจสอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินประสิทธิภาพและทดสอบระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับวงจรรายได้</li> <li>- ตรวจสอบเอกสารรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงก่อนและหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี เพื่อทดสอบเงื่อนไขการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้าและความเหมาะสมของรอบระยะเวลาการรับรู้รายได้จากการขายสอดคล้องกับสัญญาทำกับลูกค้าเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมสินค้าให้แก่ลูกค้า</li> </ul> |
| <p><b>รายได้รับเหมาก่อสร้าง</b></p> <p>บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด</p> <p>บริษัทย่อยประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างติดตั้งสถานีย่อย และบริษัทย่อยรับรู้รายได้รับเหมาก่อสร้างตามภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งซึ่งคำนวณรายได้ตามสัดส่วนขั้นความสำเร็จของงานแต่ละโครงการตามข้อมูลทางบัญชีรวมทั้งการประเมินขั้นความสำเร็จของงานทางวิศวกรรมซึ่งต้องใช้ดุลยพินิจที่มีนัยสำคัญของผู้บริหาร รวมทั้งความน่าจะเป็นของโอกาสที่จะเกิดผลขาดทุนและการวัดมูลค่าผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้น รายได้รับเหมาก่อสร้าง เป็นรายการบัญชีที่มีมูลค่าสูงเป็นนัยสำคัญ ทั้งนี้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 รายได้และต้นทุนรับเหมาก่อสร้างแสดงมูลค่าตามบัญชี</p> | <p>วิธีการตรวจสอบรายได้และต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง นอกจากการสอบถามเพื่อทำความเข้าใจ ยังรวมถึงการสุ่มตรวจสอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำยอดรวมประมาณการต้นทุนแต่ละโครงการ การปรับเปลี่ยนประมาณการต้นทุน การประเมินขั้นความสำเร็จของงาน การรับรู้รายได้รับเหมาก่อสร้าง และผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นจากงานก่อสร้าง</li> </ul>                                                                                              |

| เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>จำนวนเงิน 68 ล้านบาท และ 60 ล้านบาท ตามลำดับ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 18 และ 24</p> <p>ข้าพเจ้าเห็นว่ารายการบัญชีรายได้และต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ เนื่องจากเป็นรายการบัญชีที่มีมูลค่าสูงเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวม</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดสอบยอดรวมประมาณการต้นทุนแต่ละโครงการเกี่ยวกับปริมาณและราคา ระหว่างแบบก่อสร้างกับรายงานแสดงปริมาณวัสดุ ราคาและค่าแรงงาน</li> <li>- สอบทานสัญญาเกี่ยวกับเงื่อนไขและความเสี่ยงตามสัญญาที่มีผลกระทบกับการรับรู้รายได้และความเพียงพอของสำรองผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นจากงานก่อสร้าง</li> <li>- ทดสอบการเปรียบเทียบความเหมาะสมระหว่างการประเมินขึ้นความสำเร็จของงานตามวิธีต้นทุนเกิดขึ้นจริงกับรายงานประเมินขึ้นความสำเร็จของงานทางวิศวกร</li> </ul> |
| <p><b>สินค้าคงเหลือ</b></p> <p>บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)</p> <p>บริษัทย่อยถือสินค้าคงเหลือเพื่อใช้เป็นสินทรัพย์หลักสำหรับการประกอบธุรกิจและเป็นรายการบัญชีที่มีมูลค่าสูงเป็นนัยสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนเงิน 381 ล้านบาท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 สินค้าคงเหลือเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีความผันผวนของราคาตลาด ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นปีบัญชี ตามวิธีการวัดมูลค่าสินค้าคงเหลือด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ซึ่งการประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร</p> <p>ข้าพเจ้าเห็นว่ารายการบัญชีสินค้าคงเหลือ เป็นเรื่องความสำคัญในการตรวจสอบเนื่องจากเป็นรายการบัญชีที่มีมูลค่าสูงเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน</p> | <p>วิธีการตรวจสอบรายการสินค้าคงเหลือ นอกจากการสอบถามเพื่อทำความเข้าใจ ยังรวมถึงการสุ่มตรวจสอบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน ความสมเหตุสมผลของราคาตลาดที่คาดว่าจะขายได้และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขายรวมทั้งทดสอบกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>                                                                                                             |

| เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | วิธีการตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์</b></p> <p>กลุ่มบริษัทถือที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เพื่อใช้เป็นสินทรัพย์หลักสำหรับการประกอบธุรกิจและเป็นรายการบัญชีที่มีมูลค่าสูงเป็นนัยสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนเงิน 1,764 ล้านบาท ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทต้องใช้ดุลยพินิจสำคัญเพื่อกำหนดอัตราค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งาน และประเมินสถานการณ์ภายในและภายนอกที่อาจจะมีผลกระทบต่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนในอนาคต</p> <p>ข้าพเจ้าเห็นว่ารายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบเนื่องจากเป็นรายการบัญชีที่มีมูลค่าสูงเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน</p> | <p>วิธีการตรวจสอบรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ นอกจากการสอบถามเพื่อทำความเข้าใจ ยังรวมถึงการสุ่มตรวจสอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินการใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทสำหรับประมาณการทางบัญชีเกี่ยวกับการกำหนดอัตราค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานโดยประเมินลักษณะและรูปแบบการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ เพื่อประเมินความเหมาะสมและความสอดคล้องของประมาณการทางบัญชี</li> <li>- ประเมินความเหมาะสมของข้อมูลของฝ่ายบริหารทั้งจากแหล่งข้อมูลภายนอกและภายในของกลุ่มบริษัท ตลอดจนแนวโน้มผลการดำเนินงานในอนาคต รวมทั้งทดสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ทดสอบแบบจำลองการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนในอนาคตตามรายงานของผู้ประเมินราคาอิสระ รวมทั้งทดสอบความเหมาะสมของตัวแปรและประมาณการ ประกอบด้วย ราคาตลาดของสินทรัพย์อื่นและข้อมูลต้นทุนทดแทน</li> </ul> |

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีแสดงในรายงานประจำปี ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงข้อมูลขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าอ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปว่าแสดงข้อมูลขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

#### **ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

การจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องและการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

#### **ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

การตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพ ตลอดจนการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีเพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงไม่พบข้อมูลขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงเกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบเหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้องหรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควร
- รวบรวมหลักฐานการสอบบัญชีเหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าสื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและสื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่น ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

เรื่องสื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าอธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ยากจะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายบรรจง พิษณุประสาธน์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 7147

บริษัท สยาม ทูธ สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

บาท

|                                      | หมายเหตุ | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะกิจการ |               |
|--------------------------------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                      |          | 2566          | 2565          | 2566                 | 2565          |
| สินทรัพย์                            |          |               |               |                      |               |
| สินทรัพย์หมุนเวียน                   |          |               |               |                      |               |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด       | 5        | 278,280,527   | 322,139,319   | 28,310,986           | 129,344,712   |
| เงินลงทุนระยะสั้น                    | 6        | 314,930,539   | 409,514,743   | 140,831,695          | 308,900,840   |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น          | 7        | 699,447,162   | 585,358,101   | 34,205,829           | 48,009,883    |
| มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน | 18       | -             | 35,457,960    | -                    | -             |
| สินค้าคงเหลือ                        | 8        | 480,708,440   | 526,217,187   | 99,274,445           | 92,810,983    |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น               |          | 12,846,982    | 13,283,171    | 2,322,115            | 2,920,339     |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน                |          | 1,786,213,650 | 1,891,970,481 | 304,945,070          | 581,986,757   |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                |          |               |               |                      |               |
| เงินฝากธนาคารติดภาระหลักประกัน       | 9        | 60,548,200    | 56,397,200    | -                    | -             |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย                | 10       | -             | -             | 1,001,611,710        | 998,611,710   |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์               | 11       | 1,763,665,721 | 1,681,110,220 | 509,564,645          | 334,742,765   |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน                  | 13       | 6,071,742     | 6,068,530     | 4,648,023            | 5,593,354     |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้                 | 12       | 1,585,875     | 2,685,522     | -                    | -             |
| สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี  | 28       | 7,981,777     | 6,403,832     | 6,656,646            | 5,800,880     |
| เงินประกันผลงาน                      |          | 38,443,652    | 52,394,344    | -                    | -             |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น            |          | 3,880,287     | 6,344,209     | 375,092              | 680,092       |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน             |          | 1,882,177,254 | 1,811,403,857 | 1,522,856,116        | 1,345,428,801 |
| รวมสินทรัพย์                         |          | 3,668,390,904 | 3,703,374,338 | 1,827,801,186        | 1,927,415,558 |

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566

บาท

| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น                        | หมายเหตุ | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|----------------------------------------------------|----------|---------------|---------------|----------------------|-------------|
|                                                    |          | 2566          | 2565          | 2566                 | 2565        |
| หนี้สินหมุนเวียน                                   |          |               |               |                      |             |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น                      | 15       | 431,786,506   | 462,461,681   | 21,141,080           | 18,488,171  |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 12       | 1,023,997     | 1,114,596     | -                    | -           |
| ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน                  | 17       | 4,955,445     | 3,105,492     | 4,955,445            | 2,326,091   |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย                                | 28       | 5,118,026     | 21,066,220    | 4,936,845            | 21,066,220  |
| เงินรับล่วงหน้า                                    | 18       | 34,599,325    | 7,306,340     | -                    | -           |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                               | 16       | 61,189,363    | 64,893,280    | 5,565,003            | 7,562,049   |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน                                |          | 538,672,662   | 559,947,609   | 36,598,373           | 49,442,531  |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน                                |          |               |               |                      |             |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า                                | 12       | 670,304       | 1,694,301     | -                    | -           |
| ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน                  | 17       | 44,960,082    | 41,581,910    | 28,327,783           | 27,791,038  |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน                             |          | 45,630,386    | 43,276,211    | 28,327,783           | 27,791,038  |
| รวมหนี้สิน                                         |          | 584,303,048   | 603,223,820   | 64,926,156           | 77,233,569  |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น                                  |          |               |               |                      |             |
| ทุนเรือนหุ้น                                       |          |               |               |                      |             |
| หุ้นสามัญ                                          | 19       | 699,999,021   | 699,999,021   | 699,999,021          | 699,999,021 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ                            | 19       | 902,769,092   | 902,769,092   | 902,769,092          | 902,769,092 |
| กำไร(ขาดทุน)สะสม                                   |          |               |               |                      |             |
| จัดสรรแล้ว                                         |          |               |               |                      |             |
| สำรองตามกฎหมาย                                     | 21       | 69,999,902    | 69,999,902    | 69,999,902           | 69,999,902  |
| ยังไม่ได้จัดสรร                                    | 20       | (493,833,947) | (393,668,857) | 89,675,207           | 176,982,166 |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น                 |          |               |               |                      |             |
| ส่วนต่ำทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน   |          | (3,306,450)   | (3,484,559)   | -                    | -           |

|                                       |                      |                      |                      |                      |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ส่วนเกินทุนมูลค่าหุ้นสามัญบริษัท      |                      |                      |                      |                      |
| ย่อย                                  | 156,041,590          | 163,298,885          | -                    | -                    |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท    |                      |                      |                      |                      |
| ย่อย                                  | 861,442,927          | 861,442,927          | -                    | -                    |
| ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วน   |                      |                      |                      |                      |
| การถือหุ้นในบริษัทย่อย                | 13,148,506           | 13,148,506           | -                    | -                    |
| กำไรเบ็ดเสร็จอื่น                     | 2,882,460            | 2,987,892            | 431,808              | 431,808              |
| <b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>           | <b>2,209,143,101</b> | <b>2,316,492,809</b> | <b>1,762,875,030</b> | <b>1,850,181,989</b> |
| <b>ส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม</b>    | <b>10</b>            | <b>874,944,755</b>   | <b>783,657,709</b>   | <b>-</b>             |
| <b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>           | <b>3,084,087,856</b> | <b>3,100,150,518</b> | <b>1,762,875,030</b> | <b>1,850,181,989</b> |
| <b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b> | <b>3,668,390,904</b> | <b>3,703,374,338</b> | <b>1,827,801,186</b> | <b>1,927,415,558</b> |

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บาท

|                                                 | หมายเหตุ | งบการเงินรวม    |                 | งบการเงินเฉพาะกิจการ |               |
|-------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                 |          | 2566            | 2565            | 2566                 | 2565          |
| รายได้                                          | 23       |                 |                 |                      |               |
| รายได้จากการขาย                                 |          | 8,651,786,600   | 8,244,509,061   | 452,486,523          | 552,084,719   |
| รายได้จากการบริการ                              |          | 96,250,469      | 471,183,910     | -                    |               |
| รวมรายได้                                       |          | 8,748,037,069   | 8,715,692,971   | 452,486,523          | 552,084,719   |
| ต้นทุน                                          | 8, 25    |                 |                 |                      |               |
| ต้นทุนขาย                                       |          | (8,317,134,840) | (7,992,830,844) | (262,948,445)        | (341,315,004) |
| ต้นทุนบริการ                                    |          | (79,205,019)    | (417,035,538)   | -                    | -             |
| รวมต้นทุน                                       |          | (8,396,339,859) | (8,409,866,382) | (262,948,445)        | (341,315,004) |
| กำไรขั้นต้น                                     |          | 351,697,210     | 305,826,589     | 189,538,078          | 210,769,715   |
| รายได้อื่น                                      | 23       | 10,024,779      | 23,159,753      | 6,968,752            | 4,983,310     |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย                              | 25       | (47,156,652)    | (38,856,439)    | (8,618,413)          | (10,162,927)  |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร                           | 25       | (156,022,347)   | (158,860,391)   | (68,657,713)         | (70,269,207)  |
| กำไรจากการดำเนินงาน                             |          | 158,542,990     | 131,269,512     | 119,230,704          | 135,320,891   |
| รายได้ทางการเงิน                                |          | 965,202         | 392,952         | 297,536              | 93,428        |
| เงินปันผลรับ                                    | 10       | -               | -               | 27,000,000           | 212,006,218   |
| กำไรจากการจำหน่ายและวัดมูลค่าเงินลงทุน          |          | 3,138,445       | 1,131,668       | 930,854              | 863,871       |
| กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | 7        | -               | 22,635,583      | -                    | -             |
| ต้นทุนทางการเงิน                                |          | (1,377,234)     | (303,992)       | (1,263,685)          | -             |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้                             |          | 161,269,403     | 155,125,723     | 146,195,409          | 348,284,408   |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้                           | 28       | (24,735,395)    | (37,003,398)    | (23,505,105)         | (27,296,153)  |
| กำไรสำหรับปี                                    |          | 136,534,008     | 118,122,325     | 122,690,304          | 320,988,255   |
| กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                         |          | -               | -               | -                    | -             |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวม                                |          | 136,534,008     | 118,122,325     | 122,690,304          | 320,988,255   |

รายงานประจำปี 2566

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บาท

| งบการเงินรวม                                 |             |             |            |                 |               |             |             |                 |              |               |               |               |               |  |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น           |             |             |            |                 |               |             |             |                 |              |               |               |               |               |  |
| กำไร(ขาดทุน)สะสม                             |             |             |            |                 | ส่วนต่ำทุน    | ส่วนเกินทุน | กำไรจากการ  | ส่วนเกินกว่าทุน | กำไร(ขาดทุน) |               |               |               |               |  |
|                                              |             |             |            |                 | จากการรวม     | มูลค่าหุ้น  | จำหน่าย     | เปลี่ยนแปลง     | จากประมาณการ | รวม           | รวมส่วนของ    | ส่วนได้เสีย   |               |  |
| หมายเหตุ                                     | ทุนที่ออก   | ส่วนเกิน    | จัดสรรแล้ว | ยังไม่ได้จัดสรร | ภายใต้การ     | บริษัทย่อย  | เงินลงทุนใน | สัดส่วนการถือ   | ตามหลัก      | อื่นส่วนของ   | ผู้ถือหุ้น    | ไม่มีอำนาจ    | รวม           |  |
|                                              | และชำระ     | มูลค่าหุ้น  | สำรองตาม   |                 | การ           |             | บริษัทย่อย  | หุ้น            | คณิตศาสตร์   | ผู้ถือหุ้น    | ของบริษัท     | ควบคุม        | ส่วนของผู้    |  |
|                                              | แล้ว        |             | กฎหมาย     |                 | ควบคุม        |             |             | ในบริษัทย่อย    | ประกันภัย    |               |               |               | ถือหุ้น       |  |
| ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2565               | 699,999,021 | 902,769,092 | 69,999,902 | (48,289,701)    | (3,258,930)   | 165,800,974 | 861,442,927 | 13,148,506      | 3,141,433    | 1,040,274,910 | 2,664,753,224 | 892,731,793   | 3,557,485,017 |  |
| บริษัทย่อยเพิ่มทุนหุ้นสามัญ                  | -           | -           | -          | -               | -             | -           | -           | -               | -            | -             | -             | 18,540,434    | 18,540,434    |  |
| เปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นใน<br>บริษัทย่อย | 22          | -           | -          | -               | (4,115,923)   | 45,114      | (2,502,089) | -               | (37,656)     | (2,494,631)   | (6,610,554)   | 6,610,554     | -             |  |
| บริษัทย่อยเลิกกิจการ                         | -           | -           | -          | 386,628         | (270,743)     | -           | -           | -               | (115,885)    | (386,628)     | -             | -             | -             |  |
| เงินปันผลจ่าย                                | 20          | -           | -          | -               | (468,991,080) | -           | -           | -               | -            | -             | (468,991,080) | (125,006,178) | (593,997,258) |  |
| กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม                     | -           | -           | -          | 127,341,219     | -             | -           | -           | -               | -            | -             | 127,341,219   | (9,218,894)   | 118,122,325   |  |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565          | 699,999,021 | 902,769,092 | 69,999,902 | (393,668,857)   | (3,484,559)   | 163,298,885 | 861,442,927 | 13,148,506      | 2,987,892    | 1,037,393,651 | 2,316,492,809 | 783,657,709   | 3,100,150,518 |  |
| บริษัทย่อยเพิ่มทุนหุ้นสามัญ                  | -           | -           | -          | -               | -             | -           | -           | -               | -            | -             | -             | 57,400,593    | 57,400,593    |  |
| เปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นใน<br>บริษัทย่อย | 22          | -           | -          | -               | (9,698,431)   | 178,109     | (7,257,295) | -               | (105,432)    | (7,184,618)   | (16,883,049)  | 16,883,049    | -             |  |
| เงินปันผลจ่าย                                | 20          | -           | -          | -               | (209,997,263) | -           | -           | -               | -            | -             | (209,997,263) | -             | (209,997,263) |  |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวม                             | -           | -           | -          | 119,530,604     | -             | -           | -           | -               | -            | -             | 119,530,604   | 17,003,404    | 136,534,008   |  |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566          | 699,999,021 | 902,769,092 | 69,999,902 | (493,833,947)   | (3,306,450)   | 156,041,590 | 861,442,927 | 13,148,506      | 2,882,460    | 1,030,209,033 | 2,209,143,101 | 874,944,755   | 3,084,087,856 |  |

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บาท

| งบการเงินเฉพาะกิจการ                |                          |                        |                              |                 |                                        |               |                   |
|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------------|---------------|-------------------|
| หมายเหตุ                            | ทุนที่ออก<br>และชำระแล้ว | ส่วนเกิน<br>มูลค่าหุ้น | กำไรสะสม                     |                 | องค์ประกอบอื่นของ<br>ส่วนของผู้ถือหุ้น | รวม           |                   |
|                                     |                          |                        | จัดสรรแล้ว<br>สำรองตามกฎหมาย | ยังไม่ได้จัดสรร | กำไร(ขาดทุน)                           |               |                   |
|                                     |                          |                        |                              |                 | จากประมาณการ                           |               |                   |
|                                     |                          |                        |                              |                 | ตามหลักคณิตศาสตร์<br>ประกันภัย         |               | ส่วนของผู้ถือหุ้น |
| ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2565      | 699,999,021              | 902,769,092            | 69,999,902                   | 324,984,991     | 431,808                                | 1,998,184,814 |                   |
| เงินปันผลจ่าย                       | 20                       | -                      | -                            | -               | (468,991,080)                          | -             | (468,991,080)     |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวม                    |                          | -                      | -                            | -               | 320,988,255                            | -             | 320,988,255       |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | 699,999,021              | 902,769,092            | 69,999,902                   | 176,982,166     | 431,808                                | 1,850,181,989 |                   |
| เงินปันผลจ่าย                       | 20                       | -                      | -                            | -               | (209,997,263)                          | -             | (209,997,263)     |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวม                    |                          | -                      | -                            | -               | 122,690,304                            | -             | 122,690,304       |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 | 699,999,021              | 902,769,092            | 69,999,902                   | 89,675,207      | 431,808                                | 1,762,875,030 |                   |

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

บาท

|                                                                   | งบการเงินรวม       |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|                                                                   | 2566               | 2565               | 2566                 | 2565               |
| <b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>                             |                    |                    |                      |                    |
| <b>กำไรสำหรับปี</b>                                               | <b>136,534,008</b> | <b>118,122,325</b> | <b>122,690,304</b>   | <b>320,988,255</b> |
| รายการปรับกระทบกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน |                    |                    |                      |                    |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย                                     | 171,069,460        | 176,737,550        | 37,202,993           | 52,573,605         |
| กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น                   | -                  | (22,635,583)       | -                    | -                  |
| (กำไร)ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนยังไม่เกิดขึ้น               | (1,323,443)        | 605,009            | 589,998              | (455,152)          |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศยังไม่เกิดขึ้น           | 190,849            | 1,211,070          | 190,849              | 10,146             |
| กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์                            | -                  | (11,400,000)       | -                    | -                  |
| (กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายสินทรัพย์                   | 1,005,794          | 5,331,033          | (1,841,655)          | (11,719)           |
| เงินปันผลรับ                                                      | -                  | -                  | (27,000,000)         | (212,006,218)      |
| ผลประโยชน์พนักงาน                                                 | 7,076,017          | 6,611,702          | 4,246,058            | 4,013,073          |
| รายได้ทางการเงิน                                                  | (965,202)          | (392,952)          | (297,536)            | (93,428)           |
| ต้นทุนทางการเงิน                                                  | 1,377,234          | 303,992            | 1,263,685            | -                  |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้                                             | 24,735,395         | 37,003,398         | 23,505,105           | 27,296,153         |
| <b>กระแสเงินสดจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง</b>               |                    |                    |                      |                    |
| <b>สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>                               | <b>339,700,112</b> | <b>311,497,544</b> | <b>160,549,801</b>   | <b>192,314,715</b> |
| <b>สินทรัพย์ดำเนินงาน ลดลง(เพิ่มขึ้น)</b>                         |                    |                    |                      |                    |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น                                       | (114,089,061)      | 133,214,502        | 13,804,053           | 24,421,734         |
| มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน                              | 35,457,960         | (10,848,487)       | -                    | -                  |
| สินค้าคงเหลือ                                                     | 42,843,627         | 166,898,992        | (6,463,462)          | 31,820,213         |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                                            | 436,189            | 26,606,039         | 598,225              | (625,571)          |
| เงินฝากธนาคารติดภาระหลักประกัน                                    | (4,151,000)        | -                  | -                    | -                  |
| เงินประกันผลงาน                                                   | 13,950,692         | (46,724,407)       | -                    | -                  |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                                         | 793,612            | 38,474             | -                    | 5,000              |
| <b>หนี้สินดำเนินงาน เพิ่มขึ้น(ลดลง)</b>                           |                    |                    |                      |                    |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น                                     | (34,168,196)       | (144,446,042)      | 2,245,842            | (15,811,777)       |
| เงินรับล่วงหน้า                                                   | 27,292,985         | (42,326,169)       | -                    | -                  |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                              | (3,703,918)        | (4,506,385)        | (1,997,046)          | 464,236            |
| <b>กระแสเงินสดได้มาจากการดำเนินงาน</b>                            | <b>304,363,002</b> | <b>389,404,061</b> | <b>168,737,413</b>   | <b>232,588,550</b> |
| จ่ายผลประโยชน์พนักงาน                                             | (1,847,892)        | (5,275,709)        | (1,079,959)          | (4,408,860)        |
| รับดอกเบี้ย                                                       | 965,202            | 392,952            | 297,536              | 93,428             |
| จ่ายภาษีเงินได้                                                   | (42,591,993)       | (43,255,995)       | (40,490,245)         | (32,335,131)       |
| รับคืนภาษีเงินได้                                                 | 1,785,769          | 209,944            | -                    | -                  |

|                                                    | รายงานประจำปี 2566 |               |               |               |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน           | 262,674,088        | 341,475,253   | 127,464,745   | 195,937,987   |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน                         |                    |               |               |               |
| เงินปันผลรับ                                       | -                  | -             | 27,000,000    | 212,006,218   |
| ซื้อเงินลงทุนระยะสั้น                              | (477,000,000)      | (583,000,000) | (330,000,000) | (400,000,000) |
| จำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น                           | 572,907,647        | 782,305,608   | 497,479,147   | 469,591,282   |
| ลงทุนในบริษัทย่อย                                  | -                  | -             | (3,000,000)   | -             |
| ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                         | (423,298,072)      | (81,350,547)  | (385,410,407) | (12,185,949)  |
| เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับซื้อทรัพย์สิน(เพิ่มขึ้น)ลดลง | 215,000            | (248,589)     | 305,000       | (158,589)     |
| ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน                            | (1,225,090)        | (70,700)      | (16,900)      | -             |
| จำหน่ายที่ดิน และอุปกรณ์                           | 176,935,377        | 172,451       | 176,374,529   | 116,376       |
| กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน      | (151,465,138)      | 117,808,223   | (17,268,631)  | 269,369,338   |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน                     |                    |               |               |               |
| รับเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน              | 180,000,000        | -             | 180,000,000   | -             |
| จ่ายชำระหนี้คืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน  | (180,000,000)      | -             | (180,000,000) | -             |
| บริษัทย่อยเพิ่มทุนหุ้นสามัญ                        | 57,400,593         | 18,540,434    | -             | -             |
| จ่ายชำระหนี้คืนหนี้สินตามสัญญาเช่า                 | (1,218,600)        | (1,218,600)   | -             | -             |
| จ่ายเงินปันผล                                      | (209,976,505)      | (593,631,039) | (209,966,155) | (468,842,610) |
| จ่ายคืนทุนทางการเงิน                               | (1,273,230)        | (150,904)     | (1,263,685)   | -             |
| กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน            | (155,067,742)      | (576,460,109) | (211,229,840) | (468,842,610) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ            | (43,858,792)       | (117,176,633) | (101,033,726) | (3,535,285)   |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี          | 322,139,319        | 439,315,952   | 129,344,712   | 132,879,997   |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี         | 278,280,527        | 322,139,319   | 28,310,986    | 129,344,712   |
| ข้อมูลกระแสเงินสดเพิ่มเติม                         |                    |               |               |               |
| รายการไม่ใช่เงินสด                                 |                    |               |               |               |
| เจ้าหนี้ซื้ออาคาร และอุปกรณ์                       | 3,281,414          | 14,839,229    | 185,110       | 1,023,198     |

## บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย

สำนักงานจดทะเบียน ตั้งอยู่เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร และโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 2 ถนนสายเอเชีย กม.70 - 71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภอบางบาล จังหวัดสิงห์บุรี

บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2547

บริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลัก 4 กลุ่มธุรกิจ ดังนี้

- ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า
- รับเหมาก่อสร้าง ติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้าและซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานไขมันพืช
- ให้บริการท่าเรือ

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ได้แก่

|                      |         | ร้อยละ            |       |
|----------------------|---------|-------------------|-------|
|                      |         | สัดส่วนการถือหุ้น |       |
|                      |         | 31 ธันวาคม        |       |
| ผู้ถือหุ้นรายใหญ่    | สัญชาติ | 2566              | 2565  |
| กลุ่มธาริรัตนวิบูลย์ | ไทย     | 53.51             | 53.39 |

งบการเงินได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

#### 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (“มาตรฐานการรายงานทางการเงิน”) รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน

งบการเงินฉบับภาษาไทยจัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นสกุลเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทยเป็นทางการตามกฎหมายและงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

การจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทและการรายงานจำนวนเงินเกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ประมาณการและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยต่าง ๆ ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้น ผลเกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากประมาณการ

ประมาณการและข้อสมมติฐานซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีบันทึกในงวดบัญชีซึ่งประมาณการได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดบัญชีนั้น และบันทึกในงวดบัญชีซึ่งปรับประมาณการและงวดบัญชีในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดบัญชีปัจจุบันและอนาคต

### เกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดังต่อไปนี้

|                                                |                         |                                                                                  | ร้อยละ            |       |
|------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|                                                |                         |                                                                                  | สัดส่วนการถือหุ้น |       |
|                                                |                         |                                                                                  | 31 ธันวาคม        |       |
| บริษัทย่อย                                     | จัดตั้งขึ้น<br>ในประเทศ | ประเภทธุรกิจ                                                                     | 2566              | 2565  |
| บริษัทย่อยทางตรง                               |                         |                                                                                  |                   |       |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด<br>(มหาชน)        | ไทย                     | ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานโซลาร์เซลล์                    | 58.38             | 60.91 |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | ไทย                     | รับเหมาก่อสร้าง ติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้าและซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า | 100               | 100   |
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | ไทย                     | จำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                               | 100               | 100   |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                 | ไทย                     | จำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                               | 100               | -     |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023 จำกัด            | ไทย                     | จำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                               | 100               | -     |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 จำกัด            | ไทย                     | จำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                               | 100               | -     |
| บริษัทย่อยทางอ้อม                              |                         |                                                                                  |                   |       |
| บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด   | ไทย                     | ให้บริการท่าเรือ (หยุดดำเนินงาน)                                                 | 100               | 100   |

งบการเงินรวมจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีหรือเหตุการณ์ทางบัญชีเหมือนกันหรือคล้ายคลึงกัน

## รวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุมถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้น กรณีเป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การควบคุม หมายถึง อำนาจการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการ การพิจารณาอำนาจการควบคุม กลุ่มบริษัทนำสิทธิในการออกเสียงซึ่งเกิดขึ้นมารวมในการพิจารณา

## รวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจของกิจการหรือการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย ผู้ซื้อได้รับสินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีในงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมกับค่าตอบแทนจ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อ

ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่าจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

## บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการอยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท บริษัทถือว่าควบคุมบริษัทย่อย หากบริษัทมีสิทธิได้รับหรือส่วนได้เสียในผลตอบแทนของบริษัทย่อยและสามารถใช้อำนาจเหนือบริษัทย่อยทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท

บริษัทนำงบการเงินของบริษัทย่อยรวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

## ส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิได้มาจากผู้ถูกซื้อ

ส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม แสดงด้วยจำนวนกำไรหรือขาดทุน และสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยในส่วนไม่ได้ถือโดยกลุ่มบริษัท และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทซึ่งไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมบันทึกบัญชีส่วนเกิน (ต่ำ) กว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม

## ตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้หรือค่าใช้จ่ายยังไม่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม

## มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

### ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินเริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ระหว่างปีกลุ่มบริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงรวมทั้งแนวปฏิบัติทางบัญชี จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางบัญชีและแนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฝ่ายบริหารประเมินว่าในปีที่เริ่มนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

### ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินมีผลบังคับใช้ในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2567 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางบัญชีและแนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทเชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

## 3. นโยบายการบัญชีสำคัญ

### เกณฑ์การวัดค่าการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินจัดทำโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม นอกจากเปิดเผยไว้ในหัวข้ออื่นในนโยบายการบัญชีสำคัญและหมายเหตุประกอบงบการเงินอื่น

### รายได้

กลุ่มบริษัทถือว่าเกิดสัญญาที่ทำกับลูกค้า เมื่อกลุ่มบริษัทเข้าสู่ผูกพันในข้อตกลงกับคู่สัญญาที่ก่อให้เกิดสิทธิและภาระผูกพันใช้บังคับ กลุ่มบริษัทระบุภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา และปันส่วนราคาของรายการให้แก่ภาระที่ต้องปฏิบัติซึ่งรวมอยู่ในสัญญาตามเกณฑ์ที่เหมาะสม

รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทโอนอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการให้แก่ลูกค้า โดยแสดงตามมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับสำหรับสินค้าหรือบริการส่งมอบโดยไม่รวมจำนวนเงินเก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทอาจโอนอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการตลอดช่วงเวลาหนึ่ง หรือ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ซึ่งขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของสัญญาและกฎหมายที่ใช้กับสัญญา

รายได้จากสัญญาที่มีหลายองค์ประกอบถูกปันส่วนตามสัดส่วนโดยปันส่วนด้วยมูลค่ายุติธรรมของราคาขายแบบเอกเทศ ตามภาระที่ต้องปฏิบัติ กรณีสัญญามีภาระที่ต้องปฏิบัติ ณ ช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง และตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ผลต่าง

จากการรับรู้รายได้และภาระที่ต้องปฏิบัติ ณ วันเริ่มต้นสัญญา รับรู้เป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินตามสัญญา และทยอยรับรู้ตลอดระยะเวลาของสัญญา

สินทรัพย์ตามสัญญาแสดงด้วยมูลค่าสุทธิหลังจากค่าเผื่อจากการยกเลิกสัญญา

ค่าเผื่อจากการยกเลิกสัญญาโดยส่วนใหญ่ประเมินจากการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ การคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า และข้อมูลการยกเลิกสัญญาในอดีต สินทรัพย์ตามสัญญาถูกตัดจำหน่ายเมื่อยกเลิกสัญญา

### ขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้าได้รับโอนอำนาจควบคุมสินค้าซึ่งโดยปกติธุรกิจเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า สำหรับสัญญาให้สิทธิลูกค้าสามารถคืนสินค้า รายได้รับรู้ด้วยจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ในระดับสูงมากกว่าจะไม่กลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้รับรู้สะสม

สัญญารวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทบันทึกสินค้าและบริการแยกจากกัน หากสินค้าและบริการแตกต่างกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการออกจากกันและลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการ หรือการให้บริการหลายประเภทในรอบระยะเวลารายงานแตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับถูกบันทึกเป็นส่วนตามสัดส่วนของราคาขายแบบเอกเทศของสินค้าและบริการ

### เงินรับล่วงหน้า

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเป็นหนี้สินหมุนเวียน กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากเงินรับล่วงหน้าเมื่อโอนการควบคุมสินค้าให้ลูกค้า หากเงินรับล่วงหน้ามีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงิน เงินรับล่วงหน้าจะมีดอกเบี้ยจ่ายบันทึกกับหนี้สินตามสัญญาโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง กลุ่มบริษัทปฏิบัติตามข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติไม่ปรับปรุงสิ่งตอบแทนด้วยผลกระทบที่เกิดจากการมีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินหากระยะเวลาของการจัดหาเงินน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน

### รายได้จากการให้บริการ

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการตลอดช่วงระยะเวลาของสัญญา โดยใช้วิธีเส้นตรงตามสัดส่วนของเวลาซึ่งได้ให้บริการแล้วต่อระยะเวลาซึ่งต้องให้บริการทั้งหมดตามสัญญา

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อส่งมอบบริการให้แก่ลูกค้า

### รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่ารับรู้โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกเกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

## สัญญาก่อสร้าง

### รายได้รับเหมาก่อสร้าง

รายได้รับเหมาก่อสร้าง ประกอบด้วย จำนวนเมื่อเริ่มแรกตามตกลงไว้ในสัญญาวกจำนวนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงงาน การเรียกร้องค่าเสียหาย หรือการจ่ายเงินเพื่อชดเชยหากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่จะก่อให้เกิดรายได้และสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้รับเหมาก่อสร้างรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทปฏิบัติการที่ต้องปฏิบัติให้สำเร็จตามสัญญาตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง โดยโอนอำนาจควบคุมสินทรัพย์เกิดจากการรับเหมาก่อสร้างให้กับลูกค้า รายได้รับเหมาก่อสร้างรับรู้ด้วยวิธีปฎิเสธนำเข้าซึ่งคำนวณจากสัดส่วนของต้นทุนของสัญญาเกิดขึ้นในการทำงานจนถึงปัจจุบันกับประมาณการต้นทุนรับเหมาก่อสร้างทั้งหมด

หากไม่สามารถประมาณผลของงานก่อสร้างตามสัญญาได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้รับเหมาก่อสร้างรับรู้ไม่เกินกว่าต้นทุนรับเหมาก่อสร้างตามสัญญาเกิดขึ้นและมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่จะได้รับต้นทุนคืน

### ผลขาดทุนสำหรับงานรับเหมาก่อสร้าง

เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้น ต้นทุนรับเหมาก่อสร้างทั้งหมดจะสูงกว่ารายได้รับเหมาก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากงานรับเหมาก่อสร้างตามสัญญาในกำไรหรือขาดทุน

### มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงินและเงินรับล่วงหน้า

กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการเรียกเก็บเงินลูกค้าสำหรับการก่อสร้างตามขึ้นความสำเร็จของงาน เมื่อบรรลุขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง ลูกค้าได้รับใบแจ้งหนี้สำหรับขั้นตอนทำสำเร็จ กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงินและแสดงรายการแยกต่างหากจากการเป็นส่วนหนึ่งของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และจำนวนเรียกเก็บเงินจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อส่งใบแจ้งหนี้ให้แก่ลูกค้า หากจำนวนเรียกเก็บเงินและได้รับเงินตามใบแจ้งหนี้แล้วเกินกว่ารายได้ซึ่งรับรู้ตามวิธีปฎิเสธนำเข้า จำนวนส่วนต่างจัดประเภทเป็นเงินรับล่วงหน้าซึ่งเป็นหนี้สินเกิดจากสัญญาเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพัน กลุ่มบริษัทต้องให้บริการกับลูกค้าตามสัญญา ซึ่งถูกหักจากค่างานตามผลงานแต่ละงวดจนครบถ้วนตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญา

### งานระหว่างก่อสร้าง

ต้นทุนการก่อสร้างเกิดขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำในอนาคตรับรู้เป็นงานระหว่างก่อสร้างหากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กิจการจะได้รับต้นทุนคืน

### รายได้ดอกเบี้ย

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

รายได้ดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน

เมื่อสินทรัพย์ทางการเงินถูกพิจารณาการด้อยค่าด้านเครดิต รายได้ดอกเบี้ยคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับมูลค่าตามบัญชีสุทธิ (มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) ของสินทรัพย์ทางการเงิน ต่อมาหากสินทรัพย์ทางการเงินไม่ด้อยค่าด้านเครดิตแล้ว รายได้ดอกเบี้ยคำนวณบนมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นดั้งเดิม

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

รายได้อื่น

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

### สิ่งตอบแทนจ่ายให้กับลูกค้า

กลุ่มบริษัทบันทึกสิ่งตอบแทนจ่ายให้กับลูกค้าหักจากรายได้รับรู้จากสัญญาทำกับลูกค้า

### สินทรัพย์และหนี้สินเกิดจากสัญญา

สินทรัพย์เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนมีสิทธิปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน สินทรัพย์เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สินทรัพย์เกิดจากสัญญาถูกจัดประเภทเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน ซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้า

หนี้สินเกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินเกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนเรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

### ค่าใช้จ่าย

#### ต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญาทำกับลูกค้า

กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนการทำให้เสร็จสิ้นตามสัญญาเกี่ยวกับการปฏิบัติงานผ่านมาแล้วในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดรายการทั้งจำนวน ยกเว้นกลุ่มบริษัทสามารถระบุได้ว่าต้นทุนที่เกิดขึ้นมีความเกี่ยวข้องกับสัญญาทำกับลูกค้าได้อย่างเฉพาะเจาะจงและเป็นต้นทุนซึ่งจะนำไปใช้ในการปฏิบัติตามภาระที่ต้องทำให้สำเร็จในอนาคต และกลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับคืนต้นทุน กลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเป็นสินทรัพย์ และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอย่างเป็นระบบและสอดคล้องกับรูปแบบการรับรู้รายได้ตามสัญญา

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่าสิ่งตอบแทนที่จะได้รับหักต้นทุนที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการจะประสบผลขาดทุน

## ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ยืมเพื่อใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขายถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์จะอยู่ในสภาพพร้อมจะใช้ได้ตามประสงค์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงในรอบระยะเวลารายงานเมื่อเกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืม ประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นเกิดขึ้นจากการกู้ยืม ประมาณการหนี้สินและสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาผ่านไป

ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเข้าบันทึกรับรู้โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ดอกเบี้ยจ่ายถือเป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาของเงินกู้ยืม โดยคำนวณจากยอดเงินต้นคงค้างตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

## เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ต้นทุนการทำรายการซื้อ การออกตราสารสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินซึ่งวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย หรือวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรับรู้ต้นทุนการทำรายการเป็นการเพิ่มหรือหักจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินและต้นทุนการทำรายการซื้อสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินซึ่งวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนรับรู้ต้นทุนการทำรายการทันทีในกำไรหรือขาดทุน

## จัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้

กลุ่มบริษัทจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้เป็นสินทรัพย์ทางการเงินวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมตามโมเดลธุรกิจ (Business model) ของกลุ่มบริษัทเพื่อจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและตามลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน โดยจัดประเภทเป็น:

- สินทรัพย์ทางการเงินวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย

การถือครองตามโมเดลธุรกิจมีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ทำให้เกิดกระแสเงินสดเป็นการจ่ายชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนด สินทรัพย์ทางการเงินรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ทำการ (Trade date) และวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายสุทธิจากค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ถ้ามี)

ราคาหุ้นตัดจำหน่ายด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

วิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงเป็นวิธีการคำนวณราคาหุ้นตัดจำหน่ายของตราสารหนี้และปันส่วนดอกเบี้ยรับ ตลอดช่วงระยะเวลาที่เกี่ยวข้อง ดอกเบี้ยรับ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและรวมในรายการ “รายได้ดอกเบี้ย”

- สินทรัพย์ทางการเงินวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

การถือครองตาม โมเดลธุรกิจไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา หรือข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงิน ทำให้เกิดกระแสเงินสดไม่ได้เป็นการจ่ายชำระเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนด สินทรัพย์ทางการเงินรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมและวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม และกำไรหรือขาดทุนเกิดขึ้นจากการขายรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนรวมทั้งผลตอบแทนจากเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

กลุ่มบริษัทบันทึกการขายซื้อขายเงินลงทุน ณ วันที่เกิดรายการ (Trade date)

กลุ่มบริษัทใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เงินลงทุนประเภทมีดอกเบี้ยบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

กลุ่มบริษัทบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน (ถ้ามี) ในกำไรหรือขาดทุน

### หักกลบ

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินแสดงหักกลบกันในงบแสดงฐานะทางการเงินเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายในการหักกลบ และตั้งใจชำระด้วยเกณฑ์สุทธิ หรือรับรู้สินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

### ตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงิน เมื่อสิทธิตามสัญญาเพื่อได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดลง หรือเมื่อโอนสินทรัพย์ทางการเงินและโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ให้กิจการอื่น กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนได้เสียในสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินอาจต้องจ่าย หากกลุ่มบริษัทควบคุมเนื่องจากไม่ได้โอนหรือยังคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินทรัพย์ทางการเงินที่โอน กลุ่มบริษัทยังคงรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินและรับรู้การกู้ยืมที่มีหลักประกันสำหรับสิ่งตอบแทนที่ได้รับ

การตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินวัดมูลค่าด้วยราคาหุ้นตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และผลรวมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับและค้างรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

## คำจำหน่าย

กลุ่มบริษัทตัดหนี้สูญบางส่วนหรือทั้งหมด เมื่อกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าจะเรียกเก็บหนี้รายนั้นไม่ได้โดยมีข้อมูลบ่งชี้ว่า ลูกหนี้มีปัญหาด้านการเงินอย่างร้ายแรงและไม่มีความเป็นไปได้ที่จะได้รับคืน เช่น ลูกหนี้อยู่ระหว่างชำระบัญชีหรือล้มละลายหรือลูกหนี้อยู่ในเกณฑ์การตัดหนี้สูญได้ตามกฎหมายแล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน การตัดหนี้สูญขึ้นอยู่กับวิธีการบังคับภายใต้กระบวนการทวงถามของกลุ่มบริษัทตามคำปรึกษาทางกฎหมายตามความเหมาะสม ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทยังคงดำเนินการบังคับคดี เพื่อให้เป็นไปตามขั้นตอนของกลุ่มบริษัทสำหรับการเรียกคืนเงินจากลูกหนี้ค้างชำระมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากได้รับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ซึ่งถูกตัดจำหน่ายแล้วจะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

## ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยวิธีอย่างง่าย (Simplified approach) สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ อันได้แก่ เงินฝากสถาบันการเงิน ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์เกิดจากสัญญา เงินลงทุนในตราสารหนี้ และสินทรัพย์อื่นบางรายการ

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยจำนวนเงินเท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ เมื่อความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นนับตั้งแต่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแต่ไม่ด้อยค่าด้านเครดิตหรือเมื่อด้อยค่าด้านเครดิต

จำนวนเงินของค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นถูกวัดมูลค่าใหม่ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านเครดิตจากที่เคยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของเครื่องมือทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

## วิธีอย่างง่าย (Simplified approach)

การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามวิธีอย่างง่ายกับสินทรัพย์ทางการเงินเป็นการคำนวณเพื่อประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองขึ้นอยู่กับข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีตของกลุ่มบริษัทปรับปรุงด้วยปัจจัยเฉพาะของลูกหนี้ สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจทั่วไป การคาดการณ์สภาวะเศรษฐกิจในอนาคต และการประเมินทิศทางทั้งในปัจจุบันและอนาคต ณ วันที่รายงาน รวมถึงมูลค่าเงินตามเวลาตามความเหมาะสมและพิจารณาจากสถานะคงค้างของลูกค้าและการดำรงมูลค่าหลักประกันตามข้อกำหนดในสัญญาเป็นหลัก

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทประเมินว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้อื่นและเงินฝากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับแต่วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือไม่ โดยพิจารณาจากอันดับความน่าเชื่อถือด้านเครดิตภายในและภายนอกของกลุ่มสัญญาและสถานะคงค้างของการจ่ายชำระเป็นสำคัญ

การประเมินว่าความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับจากวันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือไม่ พิจารณาเป็นรายสัญญาหรือเป็นแบบกลุ่มสินทรัพย์ สำหรับการประเมินการด้อยค่าแบบกลุ่มสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทจัดกลุ่มสินทรัพย์ทางการเงินตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกัน เช่น ประเภทสินทรัพย์ สถานการณ์ค้างชำระ และปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

สินทรัพย์ทางการเงินถือว่าค้อยค่าด้านเครดิตเมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งหรือหลายเหตุการณ์ซึ่งทำให้เกิดผลกระทบต่อประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตของคู่สัญญา คือ ข้อบ่งชี้ว่าคู่สัญญากำลังประสบปัญหาทางการเงินหรือฝ่าฝืนข้อกำหนดตามสัญญา รวมถึงการค้างชำระ

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีที่เกี่ยวข้อง ส่วนค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตั้งเพิ่ม (ลด) บันทึบบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างงวดในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ เงินลงทุนในตราสารหนี้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งค่าเผื่อผลขาดทุนรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสำรองการวัดมูลค่าเงินลงทุนสะสม และไม่ลดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินในงบแสดงฐานะการเงิน

## หนี้สินทางการเงิน

หนี้สินทางการเงินรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมและวัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเป็นวิธีการคำนวณราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงินและปันส่วนดอกเบี้ยจ่ายตลอดช่วงระยะเวลาที่เกี่ยวข้อง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง คือ อัตราที่ใช้คิดลดประมาณการกระแสเงินสดจ่ายในอนาคต รวมถึงค่าธรรมเนียมและต้นทุนการรับและจ่ายทั้งหมด ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ต้นทุนการทำรายการ และส่วนเกินหรือส่วนลดมูลค่าอื่น ตลอดจนอายุที่คาดว่าจะไวก่อนหนี้สินทางการเงินหรือระยะเวลาสั้นกว่า เพื่อให้ได้ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

หนี้สินทางการเงินแสดงมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงิน อาจเลือกกำหนดแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หากเข้าเงื่อนไข ดังนี้

- การช่วยขจัดหรือลดความไม่สอดคล้องในการวัดมูลค่าหรือการรับรู้รายการที่จะเกิดขึ้น
- หนี้สินทางการเงินเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินหรือทั้งสองแบบที่มีการบริหารและประเมินผลการดำเนินงานด้วยเกณฑ์มูลค่ายุติธรรมซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงหรือกลยุทธ์การลงทุนของกลุ่มบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร และข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มดังกล่าวนำเสนอเป็นการภายใน

หนี้สินทางการเงินวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมกับกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงินเลือกกำหนดแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมหนี้สินทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านเครดิตของหนี้สินรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เว้นแต่การรับรู้ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงความเสี่ยงด้านเครดิตของหนี้สินในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นก่อให้เกิดหรือขยายการจับคู่อย่างไม่เหมาะสมทางการบัญชีในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินเหลือจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงด้านเครดิตของหนี้สินทางการเงินรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นโอนไปกำไรสะสมเมื่อตัดรายการหนี้สินทางการเงิน

## คัดรายการหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทคัดรายการหนี้สินทางการเงิน เมื่อภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามแล้ว ยกเลิก หรือสิ้นสุด ผลแตกต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงินถูกคัดรายการและสิ่งตอบแทนจ่ายและค้างจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อกลุ่มบริษัทแลกเปลี่ยนตราสารหนี้ที่มีความแตกต่างอย่างมากในข้อกำหนดกับผู้ให้กู้ต้องถือเป็นการสิ้นสุดหนี้สินทางการเงินเดิม และถือเป็นการรับรู้รายการหนี้สินทางการเงินใหม่ ทำนองเดียวกันกลุ่มบริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในข้อกำหนดหนี้สินทางการเงินที่มีอยู่หรือบางส่วนของหนี้สินทางการเงินเดิม และถือเป็นการรับรู้รายการหนี้สินทางการเงินใหม่ โดยสมมติว่าข้อกำหนดมีความแตกต่างอย่างมากหากการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดภายใต้เงื่อนไขใหม่รวมถึงค่าธรรมเนียมจ่ายสุทธิด้วยค่าธรรมเนียมรับและคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงเดิม ซึ่งมีความแตกต่างอย่างน้อยร้อยละ 10 จากการคิดลดมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดของหนี้สินทางการเงินเดิม หากการเปลี่ยนแปลงไม่เป็นนัยสำคัญ ผลแตกต่างระหว่าง (1) มูลค่าตามบัญชีของหนี้สินก่อนมีการเปลี่ยนแปลง และ (2) มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดหลังจากเปลี่ยนแปลง ควรรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นกำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในกำไรและขาดทุนอื่น

## ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้เมื่อมีสิทธิปราศจากเงื่อนไขการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนมีสิทธิปราศจากเงื่อนไขการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนรับรู้เป็นสินทรัพย์เกิดจากสัญญา คือ รายได้ค้างรับมูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางคำนวณอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น การจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาเกินกำหนดชำระหนี้ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## ผลประโยชน์พนักงาน

### ผลประโยชน์ระยะสั้นพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงาน หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าคาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानจะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากพนักงานปฏิบัติงานให้ในอดีตและภาระผูกพันสามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

### ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทและพนักงานร่วมกันดำเนินการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นแผนจ่ายสมทบกำหนดการจ่ายสมทบรายเดือนเป็นกองทุนโดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท กองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้รับเงินสมทบเข้ากองทุนจากพนักงานและกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและภาระหนี้สินตามโครงการสมทบเงินบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลารายงานเมื่อเกิดรายการ

### ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานและส่วนที่กลุ่มบริษัทกำหนดเพิ่มเติมบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุการทำงาน of พนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตซึ่งพนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับกลุ่มบริษัทตลอดระยะเวลาทำงานถึงปีเกษียณอายุงานในอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยประมาณการ (Projected Unit Credit Method)

ผลประโยชน์พนักงานเปลี่ยนแปลง ส่วนของผลประโยชน์เพิ่มขึ้นซึ่งเกี่ยวข้องกับการทำงานให้กับกลุ่มบริษัทในอดีตของพนักงานบันทึกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตามอายุงานคงเหลือโดยเฉลี่ยจนกระทั่งผลประโยชน์จ่ายจริง

ข้อสมมติใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทรับรู้ผลกำไร(ขาดทุน)จากการเปลี่ยนแปลงประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ต้นทุนบริการในอดีตเกี่ยวข้องกับการแก้ไขโครงการรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อการแก้ไขโครงการมีผลบังคับใช้

### ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างเป็นหนี้สินและค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน เมื่อกลุ่มบริษัทแสดงเจตนาผูกพันอย่างชัดเจนเกี่ยวกับการเลิกจ้าง และไม่มีความเป็นไปได้ที่จะยกเลิก กลุ่มบริษัทจัดทำรายละเอียดอย่างเป็นทางการทั้งการเลิกจ้างก่อนวันเกษียณตามปกติ หรือเมื่อกลุ่มบริษัทเสนอการออกจากงานโดยสมัครใจ และมีความเป็นไปได้ที่จะได้รับการตอบรับข้อเสนอ และสามารถประมาณจำนวนของการยอมรับข้อเสนอได้อย่างสมเหตุสมผล คิดลดกระแสเงินสดหากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีส่วนที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการซึ่งบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นให้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ คำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีประกาศใช้หรือคาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีเกี่ยวกับรายการในปีก่อน

### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวเกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีและฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีไม่รับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวเกี่ยวกับ การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือภาษี

กลุ่มบริษัทไม่รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย เนื่องจากกลุ่มบริษัทสามารถควบคุมระยะเวลาในการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะไม่ได้กลับรายการของผลแตกต่างชั่วคราวในอนาคตอันใกล้ และกลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีของรายการที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้าทันทีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมในอนาคตอันใกล้

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีประกาศใช้หรือคาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อกลับรายการ

การกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีต้องจ่ายเพิ่มขึ้นและดอกเบี้ยต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้บันทึกภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษีและจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินอยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติฐานและอาจเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่อาจทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในรอบระยะเวลารายงานเกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกัน กลุ่มบริษัทมีความตั้งใจจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชีบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษียังไม่ได้ใช้ สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชีถูกทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและปรับมูลค่าตามบัญชี หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษียังไม่ได้ใช้

### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคารกระแสรายวันและออมทรัพย์ เงินฝากธนาคารที่มีกำหนดระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน รวมถึงบัตรเงินฝาก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ประเภทเงินลงทุนระยะสั้นในตั๋วเงินหรือตั๋วสัญญาใช้เงินออกโดยสถาบันการเงินประเภทเพื่อเรียกและประเภทวันถึงกำหนดภายใน 3 เดือน หรือน้อยกว่านับจากวันที่ได้มา โดยไม่รวมเงินฝากธนาคารติดภาระหลักประกันหรือมีข้อจำกัดการเบิกใช้ และความเสี่ยงที่ไม่มีนัยสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่า

### สินค้านำมาขาย

สินค้านำมาขาย วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนสินค้านำมาขายคำนวณด้วยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเคลื่อนที่

ต้นทุนสินค้า ประกอบด้วย ต้นทุนซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้านำมาขายในสถานที่และสภาพปัจจุบันสำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตซึ่งผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าใช้จ่ายในการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่เราคาดว่าจะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักประมาณการต้นทุนการผลิตสินค้าให้เสร็จและประมาณการต้นทุนจำเป็นต้องจ่ายเพื่อขายสินค้า

กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อมูลค่าสินค้านำมาขายสำหรับสินค้าเสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

### เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

กลุ่มบริษัทบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี) ในกำไรหรือขาดทุน

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

สินทรัพย์เป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

ที่ดิน แสดงราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนการก่อสร้างสินทรัพย์ซึ่งกิจการก่อสร้างเอง รวมต้นทุนวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพพร้อมใช้งานได้ตามความประสงค์ รวมทั้งต้นทุนการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งสินทรัพย์ และต้นทุนการกู้ยืมของสินทรัพย์เมื่อเข้าเงื่อนไข

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ซึ่งควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ไม่สามารถทำงานโดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์เป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีรูปแบบและอายุการใช้ประโยชน์ต่างกันบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือ ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิได้รับจากการจำหน่ายหลังหักค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บันทึกรับรู้สุทธิเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทตราสารที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลขาดทุนจากการตราสารสินทรัพย์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อกลุ่มบริษัทตราสารสินทรัพย์

ต้นทุนเกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบและต้นทุนการปรับปรุงให้ดีขึ้นรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีสำหรับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตกลับคืนเกินกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาบัญชีและสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการได้อย่างน่าเชื่อถือ ชื่นส่วนถูกเปลี่ยนแปลงตัดออกจากบัญชีด้วยมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนเกิดขึ้นจากการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ซึ่งเกิดขึ้นเป็นประจำรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากจำนวนคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับรายการอาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ราคาทุนของสินทรัพย์หรือมูลค่าอื่นใช้แทนราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

สินทรัพย์จากต้นทุนการเปลี่ยนแปลงและต้นทุนการปรับปรุงคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ส่วนที่เหลืออยู่ของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบสำหรับสินทรัพย์แต่ละรายการ

## ประมาณการอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงดังนี้

|                             | ปี     |
|-----------------------------|--------|
| ส่วนปรับปรุงที่ดิน          | 5 - 30 |
| อาคารและทำเทียมเรือ         | 5 - 40 |
| ระบบสาธารณูปโภค             | 5 - 20 |
| เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน | 5 - 20 |
| เรือ                        | 3 - 10 |
| อุปกรณ์สำนักงาน             | 5      |
| ยานพาหนะ                    | 5 - 20 |

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์เข้าตามสัญญาเช่าเงินทุนบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในแต่ละรอบระยะเวลารายงาน วิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์เข้าเป็นวิธีการเดียวกันกับการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์เป็นกรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

มูลค่าคงเหลือคำนวณจากจำนวนเงินซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากการจำหน่ายสินทรัพย์หลังจากหักต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการจำหน่ายสินทรัพย์ตามอายุและสภาพที่คาดว่าจะเป็ ณ วันสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัททบทวนวิธีการคิดค่าเสื่อมราคา มูลค่าคงเหลือและอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์อย่างน้อยทุกสิ้นรอบปีบัญชี และหากวิธีการคิดค่าเสื่อมราคา มูลค่าคงเหลือและอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์แตกต่างไปจากประมาณการให้ถือว่า การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเป็นการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายจ่ายการวิจัยและพัฒนา

รายจ่ายขั้นตอนการวิจัย ได้แก่ การสำรวจตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ความเข้าใจใหม่ทางด้านวิทยาศาสตร์หรือทางด้านเทคนิค รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดรายการ

ขั้นตอนพัฒนาเกี่ยวข้องกับแผนงานหรือการออกแบบสำหรับผลิตภัณฑ์และกระบวนการใหม่หรือปรับปรุงให้ดีขึ้นกว่าเดิม รายจ่ายเกิดจากการพัฒนารับรู้เป็นสินทรัพย์ได้ก็ต่อเมื่อสามารถวัดมูลค่ารายการต้นทุนการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการมีความเป็นไปได้ทางเทคนิคและทางการค้า ซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต และกลุ่มบริษัทมีความตั้งใจและทรัพยากรเพียงพอสำหรับนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขาย

รายจ่ายในการพัฒนารับรู้เป็นสินทรัพย์รวมถึงต้นทุนสำหรับวัตถุดิบ ต้นทุนแรงงาน ต้นทุนเกี่ยวข้องโดยตรงในการจัดเตรียมสินทรัพย์เพื่อให้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ตามประสงค์และต้นทุนการกู้ยืมสามารถนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนสินทรัพย์ รายจ่ายการพัฒนาอื่นรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดรายการ

รายจ่ายการพัฒนารับรู้เป็นสินทรัพย์มูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นกลุ่มบริษัทบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรกสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการบันทึกเป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตโดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้อง

รายจ่ายอื่นรวมถึงค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดรายการ  
ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือมูลค่าอื่นใช้แทนราคาทุนหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณด้วยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์พร้อมใช้ประโยชน์

ประมาณการระยะเวลาคาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงดังนี้

ปี

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| โปรแกรมสำเร็จรูป                   | 5 - 10 |
| สิทธิการใช้ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ | 10     |

กลุ่มบริษัทไม่ได้คิดค่าตัดจำหน่ายสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างพัฒนาและติดตั้ง

กลุ่มบริษัททบทวนวิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาคาดว่าจะได้รับประโยชน์ และมูลค่าคงเหลืออย่างน้อยทุกสิ้นรอบปีบัญชี หากเกิดการเปลี่ยนแปลงถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี

กลุ่มบริษัทตรวจการบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่าย คือ ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชี โดยรับรู้สุทธิในกำไรหรือขาดทุน

ด้อยค่าสินทรัพย์นอกจากสินทรัพย์ทางการเงิน

มูลค่าตามบัญชีสินทรัพย์นอกจากสินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มบริษัท เช่น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน สินทรัพย์สิทธิการใช้และสินทรัพย์อื่นได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน เว้นแต่ เมื่อกลับรายการประเมินมูลค่าสินทรัพย์เพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันซึ่งเคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและด้อยค่าสินทรัพย์ในเวลาต่อมา ในกรณีนี้รับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

คำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นอกจากสินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า

การประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณจากกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีเงินได้เพื่อสะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่นพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้อง

การประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนการขาย กลุ่มบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดที่เหมาะสมกับสินทรัพย์ เพื่อสะท้อนถึงจำนวนเงินซึ่งกิจการสามารถได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักต้นทุนการจำหน่าย โดยการจำหน่ายซึ่งผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันอย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลับรายการด้อยค่า

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงินถูกกลับรายการเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นสัมพันธ์โดยตรงกับผลขาดทุนจากการด้อยค่าซึ่งเคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์นอกจากสินทรัพย์ทางการเงินอื่นซึ่งเคยรับรู้ในงวดก่อนจะประเมินทุกรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ หากเกิดการเปลี่ยนแปลงประมาณการสำหรับใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ผลขาดทุนจากการด้อยค่าจะกลับรายการเพียงเท่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมหรือค่าตัดจำหน่ายสะสม เสมือนหนึ่งไม่เคยบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่า

**สัญญาเช่า**

ผู้เช่า

กลุ่มบริษัทประเมินสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ณ วันเริ่มต้นสัญญา เมื่อสัญญาให้สิทธิการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุได้สำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าระยะเวลาเช่ามากกว่า 12 เดือน ยกเว้นสัญญาเช่าระยะสั้น (อายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่า) และสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมูลค่าต่ำ

## สินทรัพย์สิทธิการใช้

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล (วันที่สินทรัพย์อ้างอิงพร้อมใช้งาน) หรือวันที่เปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ (ถ้ามี) และปรับปรุงเมื่อวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่

สินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย การวัดมูลค่าเริ่มแรกหนี้สินตามสัญญาเช่าเกี่ยวข้องกับจำนวนเงินจ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผลรวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะหักสิ่งงูใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนที่จะเกิดขึ้นในการรื้อและการขนย้ายสินทรัพย์อ้างอิง การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์อ้างอิงหรือการบูรณะสินทรัพย์อ้างอิงให้อยู่ในสภาพตามที่กำหนดในข้อตกลงและเงื่อนไขของสัญญาเช่า ประมาณการต้นทุนถือเป็นต้นทุนเพื่อรับรู้วัดมูลค่าเป็นส่วนหนึ่งของสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มบริษัทปันส่วนถึงตอบแทนต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ กลุ่มบริษัทอาจปฏิบัติตามการผ่อนปรนหากไม่สามารถแยกส่วนประกอบไม่เป็นการเช่า โดยรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและคำนวณด้วยวิธีเส้นตรงตามประมาณการอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า แสดงดังนี้

## ปี

ยานพาหนะ

3 - 5

หากความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงโอนให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าจัดประเภทบัญชีเป็นส่วนหนึ่งของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ หรืออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ราคาทุนสินทรัพย์รวมถึงการใช้สิทธิเลือกซื้อ ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

หากกลุ่มบริษัทไม่มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์อ้างอิงถูกโอนให้แก่กลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า สินทรัพย์สิทธิการใช้ถูกคิดค่าตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์สิทธิการใช้หรือวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าแล้วแต่วันใดจะเกิดขึ้นก่อน

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามข้อกำหนดการตัดรายการและการด้อยค่าตามหลักเครื่องมือทางการเงินกับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทสอบทานมูลค่าคงเหลือไม่ได้รับประกันซึ่งประมาณการไว้ สำหรับใช้ในการคำนวณเงินลงทุนขั้นต้นตามสัญญาเช่าอย่างสม่ำเสมอ

## หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าต้องจ่ายชำระทั้งหมดตามสัญญาเช่า คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า เว้นแต่ อัตราตามนัยไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ค่าเช่ารวมถึงค่าเช่าคงที่หักสิ่งงูใจตามสัญญาเช่าค้างรับ และจำนวนเงินค่าว่าต้องจ่าย

ภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ ค่าเช่ายังรวมถึงจำนวนเงินต้องจ่ายตามสิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุ สัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากกลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลใช้สิทธิ

การวัดมูลค่าภายหลังหนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้นด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายเพื่อสะท้อนดอกเบี้ยจากหนี้สินตาม สัญญาเช่าด้วยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ส่วนดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และลดลงเพื่อสะท้อนการจ่ายชำระ ตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า เปลี่ยนแปลงค่าเช่า เปลี่ยนแปลงประมาณการ จำนวนเงินคาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ หรือเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิ เลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่จะ ปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนหากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ สิทธิการใช้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์

### **สัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงมูลค่าต่ำ**

จำนวนเงินต้องจ่ายตามสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่า 12 เดือนหรือน้อยกว่านับตั้งแต่วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล หรือสัญญา เช่าสินทรัพย์อ้างอิงมูลค่าต่ำ กลุ่มบริษัทรับรู้การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานด้วยวิธีเส้นตรงตลอด อายุสัญญาเช่า เว้นแต่เกณฑ์เป็นระบบอื่นดีกว่าซึ่งเป็นตัวแทนรูปแบบเวลาแสดงถึงประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการใช้ สินทรัพย์เช่า

### **เงินตราต่างประเทศ**

สกุลเงินใช้ในการดำเนินงาน และสกุลเงินใช้ในการรายงาน

งบการเงินของแต่ละกิจการภายในกลุ่มบริษัทแสดงเป็นสกุลเงินใช้ในการดำเนินงาน ซึ่งเป็นสกุลเงินในสถานะ แวดล้อมทางเศรษฐกิจสำหรับกลุ่มบริษัทประกอบกิจการ งบการเงินของกลุ่มบริษัทแสดงสกุลเงินสำหรับใช้ในการ รายงานเป็นสกุลเงินบาท เพื่อให้เป็นไปตามกฎระเบียบของหน่วยงานในประเทศไทย โดยสกุลเงินสำหรับใช้ในการ ดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยในประเทศไทยเป็นสกุลเงินบาท

รายการบัญชีเป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินสำหรับใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินเป็นตัวเงินและเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินสำหรับใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

สินทรัพย์และหนี้สินไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินสำหรับใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลา รายงาน

## ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมาย ภาระผูกพันโดยอนุमान ซึ่งเกิดขึ้นในปัจจุบันหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะเสียประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระหนี้สิน จำนวนภาระหนี้สินสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการกระแสเงินสดจ่ายในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าประเมินในตลาดปัจจุบันซึ่งผันแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

ประมาณการค่าใช้จ่ายจากสัญญาเสียเปรียบหรือก่อให้เกิดภาระ

ประมาณการค่าใช้จ่ายของสัญญาเสียเปรียบหรือก่อให้เกิดภาระแก่กลุ่มบริษัทบันทึกเมื่อประโยชน์กลุ่มบริษัทพึงได้รับน้อยกว่าต้นทุนจำเป็นในการดำเนินการตามข้อผูกพันในสัญญา การประมาณค่าใช้จ่ายรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของต้นทุนคาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อสิ้นสุดสัญญาหรือต้นทุนสุทธิคาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อดำเนินสัญญาต่อแล้วแต่มูลค่าจะต่ำกว่ากลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเกิดขึ้นจากสินทรัพย์ระบุไว้ในสัญญาก่อนรับรู้และวัดมูลค่าประมาณการหนี้สิน

## เงินปันผลจ่าย

เงินปันผลจ่ายและเงินปันผลจ่ายระหว่างกาลในรอบระยะเวลาบัญชีตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการกลุ่มบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผล

## กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีของผู้ถือหุ้นสามัญกลุ่มบริษัทด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักกลุ่มบริษัทออกจำหน่ายระหว่างปี

## การใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

การจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มบริษัทจำเป็นต้องอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารเพื่อกำหนดนโยบายการบัญชี ประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ

## การใช้ดุลยพินิจและประมาณการสำคัญ ดังนี้

### ก) การรับรู้และตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

การพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทโอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินแล้วหรือไม่ โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดซึ่งรับรู้ได้ในสถานะปัจจุบัน

### ข) มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาค่าในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรสำหรับใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรสำหรับใช้ในการคำนวณอาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมซึ่งแสดงอยู่ในงบการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

### ค) ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงิน

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินเกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ทางการเงิน การคำนวณค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของกลุ่มบริษัทขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการประเมินการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิต การพัฒนาแบบจำลอง ความเสี่ยงการเรียกชำระมูลค่าหลักประกัน การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายกลุ่มและรายตัว ความน่าจะเป็นของการได้รับชำระหนี้ รวมถึงการเลือกข้อมูลการคาดการณ์สถานะเศรษฐกิจในอนาคตมาใช้ในแบบจำลอง อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานแตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นอาจเกิดขึ้นในอนาคต

### ง) ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การสรุปว่าเงินลงทุนมูลค่าลดลงและเป็นระยะเวลานานจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### จ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สิ้นสุดเมื่อฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วว่าสินทรัพย์อยู่ในสภาพพร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร

การคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และทบทวนอายุการใช้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่ หากเกิดการเปลี่ยนแปลง

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์

#### ฉ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนทดสอบการค้ำภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์หรือหน่วยสินทรัพย์ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดเหมาะสมสำหรับการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด

#### ช) สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวใช้หักภาษีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอสำหรับใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

#### ซ) สัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทโอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์เช่าหรือไม่

การกำหนดอายุสัญญาเช่ามีสิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า

การกำหนดอายุสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่จะใช้สิทธิเลือกการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่าโดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดซึ่งทำให้เกิดสิ่งจูงใจในทางเศรษฐกิจสำหรับกลุ่มบริษัทในการใช้หรือไม่ใช้สิทธิเลือก

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่ม

กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มสำหรับคิดลดหนี้สินตามสัญญาเช่า (เมื่อไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตาม نرخของสัญญาเช่า) เป็นอัตราดอกเบี้ยจะต้องจ่ายในการกู้ยืมเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมคล้ายกันตามระยะเวลาการกู้ยืมและหลักประกันคล้ายกัน

**ณ) ผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน**

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการ เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

**ญ) ค่อยค่าสินทรัพย์นอกจากสินทรัพย์ทางการเงิน**

สินทรัพย์นอกจากสินทรัพย์ทางการเงินคงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทมหาชน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานว่ามีข้อบ่งชี้ เรื่อง การค่อยค่าหรือไม่ ในกรณีมีข้อบ่งชี้ฝ่ายบริหารจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

**ฉ) ประมาณการต้นทุนรับเหมาก่อสร้าง**

กลุ่มบริษัทประมาณการต้นทุนรับเหมาก่อสร้างแต่ละงานรับเหมาจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างต้องใช้สำหรับงานรับเหมา รวมถึงค่าแรง ค่าใช้จ่ายอื่นต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น กลุ่มบริษัทมหาชนประมาณการต้นทุนอย่างสม่าเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนเกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

**ฎ) ประมาณการผลขาดทุนงานรับเหมาก่อสร้างตามสัญญา**

ฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากแต่ละงานรับเหมาก่อสร้างโดยเปรียบเทียบต้นทุนรวมงานรับเหมาก่อสร้างกับมูลค่ารายได้ตามสัญญาก่อสร้างของแต่ละงานรับเหมาก่อสร้าง

ต้นทุนรวมงานรับเหมาก่อสร้าง ประกอบด้วย ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงและประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความคืบหน้าของงานรับเหมาก่อสร้าง การให้บริการ ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน และสภาพการณ์ปัจจุบัน

**จ) รายได้จากสัญญาทำกับลูกค้า**

การระบุภาระต้องปฏิบัติ

การระบุภาระต้องปฏิบัติในการส่งมอบสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าสินค้าหรือบริการแต่ละรายการถือเป็นภาระแยกจากกันหรือไม่ กล่าวคือ กลุ่มบริษัทบันทึกสินค้าหรือบริการแต่ละรายการแยกจากกัน เมื่อสินค้าหรือบริการสามารถระบุแยกจากสินค้าหรือบริการอื่นในสัญญา และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการ

## กำหนดจังหวะเวลาการรับรู้รายได้

กำหนดจังหวะเวลาการรับรู้รายได้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาทำกับลูกค้าเพื่อพิจารณาว่าภาระต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่งหรือเสร็จสิ้น ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง เมื่อเป็นไปตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

- ลูกค้าได้รับและใช้ประโยชน์จากผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทในขณะที่กลุ่มบริษัทปฏิบัติงาน
- การปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่ลูกค้าควบคุมในขณะที่สร้างสินทรัพย์ หรือ
- การปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทไม่ก่อให้เกิดสินทรัพย์ที่กลุ่มบริษัทสามารถนำไปใช้ประโยชน์อื่น และกลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับชำระสำหรับการปฏิบัติงานเสร็จสิ้นถึงปัจจุบัน

กรณีไม่เข้าเงื่อนไขข้างต้น กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่าภาระต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นเมื่อใด

การคำนวณรายได้รับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง ฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจวัดระดับความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทตามภาระต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น โดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน ดังนี้

- รายได้รับเหมาก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้รับเหมาก่อสร้างตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง ฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจวัดระดับความก้าวหน้าของงานเพื่อให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทตามภาระต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น รายได้จากเปลี่ยนแปลงสัญญาที่ยังไม่ได้กำหนดราคาที่จะเปลี่ยนแปลง อาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการประมาณการจำนวนเงินของสิ่งตอบแทนผันแปรที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิจะได้รับ โดยอ้างอิงข้อมูลจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมโครงการและคำนึงถึงความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในอดีตและประมาณการต้นทุนสำหรับการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ ข้อสมมติฐานสำคัญต้องใช้ประมาณการสำหรับต้นทุนรวมและส่วนได้รับชดเชยจากคำสั่งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดงานจะมีผลกระทบกับการวัดระดับความก้าวหน้าของงานที่ทำเสร็จ ต้นทุนและรายได้เกิดขึ้นจริงอาจจะสูงหรือต่ำกว่าประมาณการ ณ วันที่รายงาน ทำให้มีผลกระทบต่อรายได้และกำไรรับรู้ในงวดถัดไปโดยการปรับปรุงมูลค่ารายได้สะสม

## ๓) ค่าเผื่อมูลค่าสินค้านำมาลด

กลุ่มบริษัทพิจารณาปรับลดต้นทุนสินค้า เมื่อมูลค่ายุติธรรมของสินค้านำมาลดอย่างเป็นสาระสำคัญ ฝ่ายบริหารพิจารณาปรับลดมูลค่าของสินค้าเท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ อย่างไรก็ตาม ความมีสาระสำคัญและการปรับลดมูลค่าขึ้นกับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### ฅ) เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

กลุ่มบริษัททำข้อตกลงกับลูกค้าระบุให้มีสิทธิได้รับเงินเมื่อกลุ่มบริษัทส่งมอบสินค้าตามเงื่อนไขการสั่งซื้อ กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเงินที่ได้รับไม่ถือว่ามืองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ เนื่องจากเงินที่ได้รับจากลูกค้าไม่ใช้การจัดหาเงินทุนเพื่อกลุ่มบริษัท แต่เพื่อป้องกันกลุ่มบริษัทจากลูกค้าไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาให้สมบูรณ์บางส่วนหรือทั้งหมด

### วัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาตลาดที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นซึ่งเป็นรายการเกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลักหรือตลาดให้ประโยชน์สูงสุดและสามารถเข้าถึงได้กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหารราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง กลุ่มบริษัทประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งวัดมูลค่ายุติธรรมให้มากที่สุด

ลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมสำหรับใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลนำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่องและกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ระดับ 2 ข้อมูลอื่นสามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อมนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ระดับ 3 ข้อมูลไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สิน เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งกลุ่มบริษัทประมาณขึ้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกลุ่มบริษัทประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

#### 4. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อยหรือถูกบริษัทและบริษัทย่อยควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันหมายรวมถึงบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งมีอิทธิพลต่อบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีอำนาจการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวใกล้ชิดกับบุคคลและกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลทั้งทางตรงหรือทางอ้อม

รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                                               | บาท                  |             |
|-----------------------------------------------|----------------------|-------------|
|                                               | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|                                               | 2566                 | 2565        |
| เงินปันผลรับ                                  |                      |             |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)          | -                    | 202,006,218 |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด       | 27,000,000           | 10,000,000  |
| รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ              |                      |             |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด       | -                    | 1,873,750   |
| บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 89,798,839           | 199,048,595 |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                | 35,391,260           | -           |
| รายได้อื่น                                    |                      |             |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)          | 1,440,529            | 1,440,635   |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด       | 1,145,840            | 1,114,656   |
| บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด  | 161,561              | 162,537     |
| บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 720,000              | 540,000     |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                | 60,000               | -           |

## ค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการ

ค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                         | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|-------------------------|--------------|------------|----------------------|------------|
|                         |              |            | บาท                  |            |
|                         | 2566         | 2565       | 2566                 | 2565       |
| ค่าตอบแทนผู้บริหาร      |              |            |                      |            |
| ผลประโยชน์ระยะสั้น      | 44,760,500   | 46,134,602 | 26,630,786           | 24,852,576 |
| ผลประโยชน์ระยะยาว       | 1,483,331    | 1,428,754  | 384,001              | 334,718    |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน | 1,428,807    | 1,265,404  | 428,010              | 429,354    |
| รวม                     | 47,672,638   | 48,828,760 | 27,442,797           | 25,616,648 |
| ค่าตอบแทนกรรมการ        | 5,020,083    | 4,832,400  | 2,908,083            | 2,720,400  |

ค่าตอบแทนกรรมการเป็นประโยชน์จ่ายให้แก่กรรมการบริษัท ตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 โดยไม่รวมเงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องจ่ายให้กับกรรมการซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารกลุ่มบริษัท

ยอดคงเหลือสินทรัพย์และหนี้สินที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                                                | บาท                  |            |
|------------------------------------------------|----------------------|------------|
|                                                | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|                                                | 2566                 | 2565       |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น                    |                      |            |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | 8,777                | 6,849      |
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | 685,223              | 18,924,185 |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                 | 28,548,914           | -          |
| สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง             |                      |            |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | 374,325              | -          |

## คำประกันหนี้สินระหว่างกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเข้าร่วมคำประกันหนี้สินระหว่างกัน ดังนี้

บริษัทคำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (บริษัทย่อย) และ บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด และบริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (บริษัทย่อย) ใช้วงเงินหนังสือคำประกันร่วมกับบริษัทโดยไม่คิดผลตอบแทน (ดูหมายเหตุ 29)

ลักษณะความสัมพันธ์

| ชื่อ                                           | ประเทศ | ความสัมพันธ์      | ลักษณะความสัมพันธ์ |
|------------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------|
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)           | ไทย    | บริษัทย่อย        | ถือหุ้นทางตรง      |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | ไทย    | บริษัทย่อย        | ถือหุ้นทางตรง      |
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | ไทย    | บริษัทย่อย        | ถือหุ้นทางตรง      |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                 | ไทย    | บริษัทย่อย        | ถือหุ้นทางตรง      |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023 จำกัด            | ไทย    | บริษัทย่อย        | ถือหุ้นทางตรง      |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 จำกัด            | ไทย    | บริษัทย่อย        | ถือหุ้นทางตรง      |
| บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด   | ไทย    | บริษัทย่อยทางอ้อม | ถือหุ้นทางอ้อม     |

หลักเกณฑ์การคิดรายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

|                         | นโยบายการกำหนดราคา  |
|-------------------------|---------------------|
| มูลค่าการขายสินค้า      | อ้างอิงราคาตลาด     |
| ค่าเช่าและค่าบริการอื่น | ราคาตกลงกันตามสัญญา |
| มูลค่าการซื้อสินทรัพย์  | ราคาตกลงกันตามสัญญา |

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                               | บาท                |                    |                      |                    |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|                               | งบการเงินรวม       |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                    |
|                               | 2566               | 2565               | 2566                 | 2565               |
| เงินสด                        | 154,000            | 502,000            | 80,000               | 80,000             |
| เงินฝากธนาคาร                 | 278,108,882        | 321,631,877        | 28,230,986           | 129,264,712        |
| เงินลงทุนระยะสั้นสภาพคล่องสูง | 17,645             | 5,442              | -                    | -                  |
| <b>รวม</b>                    | <b>278,280,527</b> | <b>322,139,319</b> | <b>28,310,986</b>    | <b>129,344,712</b> |
|                               | ร้อยละ             |                    |                      |                    |
| อัตราดอกเบี้ย                 | 0.05 - 0.50        | 0.15 - 0.60        | 0.15 - 0.55          | 0.05 - 0.50        |

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดแสดงตามประเภทสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

| สกุลเงิน            | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|---------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                     |              |             |                      |             |
|                     | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565        |
| บาท                 | 263,016,341  | 321,067,629 | 27,249,284           | 128,273,143 |
| ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา | 15,264,186   | 1,071,690   | 1,061,702            | 1,071,569   |
| รวม                 | 278,280,527  | 322,139,319 | 28,310,986           | 129,344,712 |

## 6. เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                                              | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|----------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                                              |              |             |                      |             |
|                                              | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565        |
| เงินลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย      |              |             |                      |             |
| เงินฝากธนาคารประจำ                           | 3,556,965    | 279,614     | -                    | -           |
| เงินลงทุนวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน |              |             |                      |             |
| กองทุนเปิด                                   | 311,373,574  | 409,235,129 | 140,831,695          | 308,900,840 |
| รวม                                          | 314,930,539  | 409,514,743 | 140,831,695          | 308,900,840 |

รายการเคลื่อนไหวเงินลงทุนระยะสั้น

| ตราสารหนี้                         | งบการเงินรวม |             |               |           |             |
|------------------------------------|--------------|-------------|---------------|-----------|-------------|
|                                    | ณ วันที่     |             | ปรับปรุง      |           | ณ วันที่    |
|                                    | 1 มกราคม     | ซื้อ        | ขาย           | มูลค่า    | 31 ธันวาคม  |
| <b>2566</b>                        |              |             |               |           |             |
| ตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วย            |              |             |               |           |             |
| - ราคาทุนตัดจำหน่าย                | 279,614      | 3,277,351   | -             | -         | 3,556,965   |
| - มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | 409,235,129  | 477,000,000 | (576,184,998) | 1,323,443 | 311,373,574 |
| รวม                                | 409,514,743  | 480,277,351 | (576,184,998) | 1,323,443 | 314,930,539 |
| <b>2565</b>                        |              |             |               |           |             |
| ตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วย            |              |             |               |           |             |
| - ราคาทุนตัดจำหน่าย                | 50,321,899   | -           | (50,042,285)  | -         | 279,614     |
| - มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | 559,103,461  | 583,000,000 | (732,263,323) | (605,009) | 409,235,129 |
| รวม                                | 609,425,360  | 583,000,000 | (782,305,608) | (605,009) | 409,514,743 |

บาท

| ตราสารหนี้                         | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |               |                    | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม |
|------------------------------------|----------------------|-------------|---------------|--------------------|------------------------|
|                                    | ณ วันที่<br>1 มกราคม | ซื้อ        | ขาย           | ปรับปรุง<br>มูลค่า |                        |
| <b>2566</b>                        |                      |             |               |                    |                        |
| <b>ตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วย</b>     |                      |             |               |                    |                        |
| - มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | 308,900,840          | 330,000,000 | (497,479,147) | (589,998)          | 140,831,695            |
| <b>2565</b>                        |                      |             |               |                    |                        |
| <b>ตราสารหนี้วัดมูลค่าด้วย</b>     |                      |             |               |                    |                        |
| - มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | 378,036,970          | 400,000,000 | (469,591,282) | 455,152            | 308,900,840            |

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                                                   | งบการเงินรวม       |                    | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                   |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
|                                                   | 2566               | 2565               | 2566                 | 2565              |
| <b>ลูกหนี้การค้า</b>                              |                    |                    |                      |                   |
| รัฐวิสาหกิจ                                       | 23,482,355         | 35,879,439         | 2,339,038            | 17,758,428        |
| บริษัทอื่น                                        | 675,045,848        | 551,539,906        | 2,604,403            | 11,320,420        |
| บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน                            | -                  | -                  | 29,234,137           | 18,924,185        |
| รวม                                               | 698,528,203        | 587,419,345        | 34,177,578           | 48,003,033        |
| หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | -                  | (2,182,107)        | -                    | -                 |
| ลูกหนี้การค้า - สุทธิ                             | 698,528,203        | 585,237,238        | 34,177,578           | 48,003,033        |
| <b>ลูกหนี้อื่น</b>                                | 918,959            | 120,863            | 28,251               | 6,850             |
| <b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ</b>        | <b>699,447,162</b> | <b>585,358,101</b> | <b>34,205,829</b>    | <b>48,009,883</b> |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแสดงรายการ  
เคลื่อนไหวดังนี้

|                 | บาท          |              |
|-----------------|--------------|--------------|
|                 | งบการเงินรวม |              |
|                 | 2566         | 2565         |
| ขอยกมา          | 2,182,107    | 24,817,690   |
| หัก รับชำระหนี้ | -            | (22,635,583) |
| หัก ตัดจำหน่าย  | (2,182,107)  | -            |
| ยอดคงเหลือ      | -            | 2,182,107    |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทแสดงยอดลูกหนี้การค้า แยกตามจำนวนเดือนค้างชำระดังนี้

|                    | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|--------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                    | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565       |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 697,471,959  | 579,832,110 | 33,618,910           | 43,250,626 |
| เกินกำหนดชำระ      |              |             |                      |            |
| น้อยกว่า 3 เดือน   | 1,056,244    | 5,405,128   | 558,668              | 4,752,407  |
| มากกว่า 12 เดือน   | -            | 2,182,107   | -                    | -          |
| รวม                | 698,528,203  | 587,419,345 | 34,177,578           | 48,003,033 |

## 8. สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                               | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|-------------------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|
|                               | 2566         | 2565         | 2566                 | 2565       |
| วัตถุดิบ                      | 176,037,707  | 226,859,167  | 56,251,645           | 65,708,507 |
| สินค้าระหว่างทาง              | 6,117,171    | -            | 6,117,171            | -          |
| งานระหว่างทำ                  | 146,013,761  | 149,929,762  | 22,779,104           | 23,580,989 |
| สินค้าสำเร็จรูป               | 131,107,172  | 144,357,135  | 12,888,690           | 2,330,140  |
| วัสดุสิ้นเปลือง               | 21,432,629   | 19,071,123   | 1,237,835            | 1,191,347  |
| รวม                           | 480,708,440  | 540,217,187  | 99,274,445           | 92,810,983 |
| หัก ค่าเสื่อมมูลค่าสินค้ำลดลง | -            | (14,000,000) | -                    | -          |
| สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ         | 480,708,440  | 526,217,187  | 99,274,445           | 92,810,983 |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ต้นทุนสินค้าคงเหลือบันทึกรวมในบัญชีต้นทุนขายและต้นทุนบริการ

|                                             | บาท           |               |                      |             |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|
|                                             | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|                                             | 2566          | 2565          | 2566                 | 2565        |
| ต้นทุนขาย                                   | 8,331,134,840 | 7,978,830,844 | 262,948,445          | 341,315,004 |
| ต้นทุนบริการ                                | 19,177,422    | 29,315,092    | -                    | -           |
| การปรับค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง(กลับรายการ) | (14,000,000)  | 14,000,000    | -                    | -           |
| รายการเปลี่ยนแปลงในงานระหว่างทำและ          |               |               |                      |             |
| สินค้าสำเร็จรูป                             | 17,165,964    | 47,384,451    | (9,756,665)          | 8,738,062   |
| วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป             | 7,439,426,773 | 7,516,239,563 | 110,558,938          | 132,219,091 |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลงแสดงรายการเคลื่อนไหวดังนี้

|                            | บาท          |            |
|----------------------------|--------------|------------|
|                            | งบการเงินรวม |            |
|                            | 2566         | 2565       |
| ยอดยกมา                    | 14,000,000   | -          |
| บวก ขาดทุนมูลค่าสินค้าลดลง | -            | 14,000,000 |
| หัก โอนกลับจากการขาย       | (14,000,000) | -          |
| ยอดคงเหลือ                 | -            | 14,000,000 |

## 9. เงินฝากธนาคารติดภาระหลักประกัน

เงินฝากธนาคารติดภาระหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

| บาท           |              |            |          |                                                    |
|---------------|--------------|------------|----------|----------------------------------------------------|
| เงินฝากธนาคาร | งบการเงินรวม |            | หมายเหตุ | หลักประกัน                                         |
|               | 2566         | 2565       |          |                                                    |
| ประจำ         | 60,548,200   | 56,397,200 | 14, 29   | วงเงินหนังสือค้ำประกันและวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร |

## 10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงรายละเอียดดังนี้

| บริษัท                                                 | ร้อยละ        |               |                   |       |                      |                    | บาท               |                    |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------|-------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|                                                        | ทุนชำระแล้ว   |               | สัดส่วนการถือหุ้น |       | ราคาทุน              |                    | เงินปันผลรับ      |                    |
|                                                        |               |               |                   |       |                      |                    | สำหรับปีสิ้นสุด   |                    |
|                                                        | 2566          | 2565          | 2566              | 2565  | 2566                 | 2565               | วันที่ 31 ธันวาคม |                    |
| <b>บริษัทย่อยทางตรง</b>                                |               |               |                   |       |                      |                    |                   |                    |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)                   | 1,384,014,009 | 1,326,613,416 | 58.38             | 60.91 | 800,225,969          | 800,225,969        | -                 | 202,006,218        |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด                | 200,000,000   | 200,000,000   | 100               | 100   | 197,385,741          | 197,385,741        | 27,000,000        | 10,000,000         |
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด         | 1,000,000     | 1,000,000     | 100               | 100   | 1,000,000            | 1,000,000          | -                 | -                  |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                         | 1,000,000     | -             | 100               | -     | 1,000,000            | -                  | -                 | -                  |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023 จำกัด                    | 1,000,000     | -             | 100               | -     | 1,000,000            | -                  | -                 | -                  |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 จำกัด                    | 1,000,000     | -             | 100               | -     | 1,000,000            | -                  | -                 | -                  |
| <b>รวม</b>                                             |               |               |                   |       | <b>1,001,611,710</b> | <b>998,611,710</b> | <b>27,000,000</b> | <b>212,006,218</b> |
| <b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>                               |               |               |                   |       |                      |                    |                   |                    |
| <b>ถือหุ้นโดย บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)</b> |               |               |                   |       |                      |                    |                   |                    |
| บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด           | 460,000,000   | 460,000,000   | 100               | 100   | 352,395,280          | 352,395,280        | -                 | -                  |

ก) รายละเอียดบริษัทย่อยแสดงข้อมูลส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

บาท

| ข้อมูลส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย |                   |       |                 |             |                    |             |               |               |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|---------------|
| บริษัท                                        | ร้อยละ            |       | ส่วนได้เสียสะสม |             | กำไรหรือขาดทุน     |             | เงินปันผลจ่าย |               |
|                                               | สัดส่วนการถือหุ้น |       |                 |             | แบ่งให้ในระหว่างปี |             | ระหว่างปี     |               |
|                                               | 2566              | 2565  | 2566            | 2565        | 2566               | 2565        | 2566          | 2565          |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี                        |                   |       |                 |             |                    |             |               |               |
| จำกัด (มหาชน) และ                             |                   |       |                 |             |                    |             |               |               |
| บริษัทย่อย                                    | 41.62             | 39.09 | 874,944,755     | 783,657,709 | 17,003,404         | (9,218,894) | -             | (125,006,178) |

ข) สรุปข้อมูลทางการเงินบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ที่มีสาระสำคัญ ก่อนตัดรายการระหว่างกัน

บาท

|                                  | บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย |               |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
|                                  | 2566                                               | 2565          |
| <b>รายการฐานะการเงิน</b>         |                                                    |               |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม              |                                                    |               |
| สินทรัพย์หมุนเวียน               | 1,234,502,670                                      | 1,076,240,623 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน            | 1,318,231,302                                      | 1,405,009,459 |
| หนี้สินหมุนเวียน                 | 437,323,599                                        | 465,915,622   |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน              | 13,052,089                                         | 10,643,611    |
| ส่วนของบริษัท                    | 1,227,413,529                                      | 1,221,033,140 |
| ส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม      | 874,944,755                                        | 783,657,709   |
| <b>รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b> |                                                    |               |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |                                                    |               |
| รายได้                           | 8,221,113,156                                      | 7,724,992,160 |
| กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี             | 40,266,842                                         | (22,131,904)  |
| ส่วนของบริษัท                    | 23,263,438                                         | (12,913,010)  |
| ส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม      | 17,003,404                                         | (9,218,894)   |
| กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น        | -                                                  | -             |
| กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม         | 40,266,842                                         | (22,131,904)  |

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

|                                                    | 2566         | 2565          |
|----------------------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>รายการกระแสเงินสด</b>                           |              |               |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม                   |              |               |
| กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน                | 51,153,568   | 144,443,661   |
| กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน                     | (42,284,956) | (20,198,682)  |
| กระแสเงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน       | 57,174,898   | (308,610,917) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ | 66,043,510   | (184,365,938) |

**บริษัท**

- ก) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566 มีมติอนุมัติจัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด ทุนจดทะเบียน จำนวนเงิน 1 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1 แสนหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัท ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

บริษัทดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2566

- ข) ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2566 มีมติอนุมัติดังนี้
- จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023 จำกัด ทุนจดทะเบียน จำนวนเงิน 1 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1 แสนหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัทถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน
  - จัดตั้งบริษัทย่อยชื่อ บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 จำกัด ทุนจดทะเบียน จำนวนเงิน 1 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 1 แสนหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ซึ่งบริษัทถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

บริษัทดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทย่อยกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2566

รายงานประจำปี 2566

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการเปลี่ยนแปลงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                          | งบการเงินรวม  |                        |                          |                     |                           |                 |             |                                                | บาท           |
|--------------------------|---------------|------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------|---------------|
|                          | ที่ดิน        | ส่วนปรับปรุง<br>ที่ดิน | อาคารและ<br>ท่าเทียบเรือ | ระบบ<br>สาธารณูปโภค | เครื่องจักร<br>และอุปกรณ์ | อุปกรณ์สำนักงาน | ยานพาหนะ    | งานระหว่างก่อสร้าง/<br>สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง |               |
| <b>ราคาทุน</b>           |               |                        |                          |                     |                           |                 |             |                                                |               |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565   | 241,076,673   | 64,703,073             | 748,810,244              | 113,970,962         | 2,232,467,704             | 32,502,592      | 41,978,063  | 6,685,834                                      | 3,482,195,145 |
| ซื้อ / โอนเข้า           | -             | 5,615,845              | 1,584,891                | 792,500             | 30,041,614                | 2,281,360       | -           | 81,183,960                                     | 121,500,170   |
| จำหน่าย / โอนออก         | -             | -                      | (1,273,612)              | (64,009)            | (18,331,065)              | (914,691)       | (638,000)   | (21,914,815)                                   | (43,136,192)  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | 241,076,673   | 70,318,918             | 749,121,523              | 114,699,453         | 2,244,178,253             | 33,869,261      | 41,340,063  | 65,954,979                                     | 3,560,559,123 |
| ซื้อ / โอนเข้า           | 379,337,670   | 2,423,425              | 6,970,619                | 62,245,300          | 25,253,570                | 2,828,697       | 9,666,333   | 17,277,800                                     | 506,003,414   |
| จำหน่าย / โอนออก         | (174,025,360) | -                      | -                        | -                   | (20,053,801)              | (1,157,974)     | (3,234,112) | (77,868,263)                                   | (276,339,510) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 | 446,388,983   | 72,742,343             | 756,092,142              | 176,944,753         | 2,249,378,022             | 35,539,984      | 47,772,284  | 5,364,516                                      | 3,790,223,027 |
| <b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b> |               |                        |                          |                     |                           |                 |             |                                                |               |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565   | -             | 38,472,900             | 378,574,897              | 64,377,834          | 1,181,124,695             | 28,176,683      | 24,042,856  | -                                              | 1,714,769,865 |
| ค่าเสื่อมราคา            | -             | 5,215,289              | 27,087,827               | 7,566,025           | 130,075,315               | 1,833,032       | 2,617,023   | -                                              | 174,394,511   |
| โอนเข้า                  | -             | -                      | 400,000                  | -                   | 5,600,000                 | -               | -           | -                                              | 6,000,000     |
| จำหน่าย / โอนออก         | -             | -                      | (804,350)                | (60,161)            | (13,368,122)              | (844,841)       | (637,999)   | -                                              | (15,715,473)  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | -             | 43,688,189             | 405,258,374              | 71,883,698          | 1,303,431,888             | 29,164,874      | 26,021,880  | -                                              | 1,879,448,903 |
| ค่าเสื่อมราคา            | -             | 5,529,055              | 26,302,712               | 13,474,579          | 118,864,818               | 1,876,702       | 2,702,563   | -                                              | 168,750,429   |
| โอนเข้า                  | -             | -                      | -                        | -                   | (11,367,976)              | (36,922)        | -           | -                                              | (11,404,898)  |
| จำหน่าย / โอนออก         | -             | -                      | (915,237)                | -                   | (5,308,878)               | (1,102,312)     | (2,910,701) | -                                              | (10,237,128)  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 | -             | 49,217,244             | 430,645,849              | 85,358,277          | 1,405,619,852             | 29,902,342      | 25,813,742  | -                                              | 2,026,557,306 |

รายงานประจำปี 2566

บาท

|                          | งบการเงินรวม |                        |                          |                     |                           |                 |            |                                                |               |
|--------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|------------|------------------------------------------------|---------------|
|                          | ที่ดิน       | ส่วนปรับปรุง<br>ที่ดิน | อาคารและ<br>ท่าเทียบเรือ | ระบบ<br>สาธารณูปโภค | เครื่องจักร<br>และอุปกรณ์ | อุปกรณ์สำนักงาน | ยานพาหนะ   | งานระหว่างก่อสร้าง/<br>สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง | รวม           |
| ค่าเผื่อการด้อยค่า       |              |                        |                          |                     |                           |                 |            |                                                |               |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565   | -            | -                      | 2,500,000                | -                   | 14,900,000                | -               | -          | -                                              | 17,400,000    |
| กลับรายการขาดทุน         |              |                        |                          |                     |                           |                 |            |                                                |               |
| จากการด้อยค่า            | -            | -                      | (2,500,000)              | -                   | (14,900,000)              | -               | -          | -                                              | (17,400,000)  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | -            | -                      | -                        | -                   | -                         | -               | -          | -                                              | -             |
| มูลค่าสุทธิทางบัญชี      |              |                        |                          |                     |                           |                 |            |                                                |               |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | 241,076,673  | 26,630,729             | 343,863,149              | 42,815,755          | 940,746,365               | 4,704,387       | 15,318,183 | 65,954,979                                     | 1,681,110,220 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 | 446,388,983  | 23,525,099             | 325,446,293              | 91,586,476          | 843,758,170               | 5,637,642       | 21,958,542 | 5,364,516                                      | 1,763,665,721 |

รายงานประจำปี 2566

บาท

|                          | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |             |             |              |                     |            |                         |               |
|--------------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|------------|-------------------------|---------------|
|                          | ส่วนปรับปรุง         |            |             | ระบบ        | เครื่องจักร  | งานระหว่างก่อสร้าง/ |            |                         |               |
|                          | ที่ดิน               | ที่ดิน     | อาคาร       | สาธารณูปโภค | และอุปกรณ์   | อุปกรณ์สำนักงาน     | ยานพาหนะ   | สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง | รวม           |
| ราคาทุน                  |                      |            |             |             |              |                     |            |                         |               |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565   | 61,576,168           | 18,549,926 | 451,944,258 | 22,353,198  | 703,657,898  | 17,931,405          | 10,575,685 | 2,891,287               | 1,289,479,825 |
| ซื้อ / โอนเข้า           | -                    | 2,657,845  | 444,891     | -           | 10,749,475   | 566,181             | -          | 10,512,697              | 24,931,089    |
| จำหน่าย / โอนออก         | -                    | -          | -           | (11,400)    | (5,736,328)  | (376,256)           | -          | (11,721,941)            | (17,845,925)  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | 61,576,168           | 21,207,771 | 452,389,149 | 22,341,798  | 708,671,045  | 18,121,330          | 10,575,685 | 1,682,043               | 1,296,564,989 |
| ซื้อ / โอนเข้า           | 379,337,670          | -          | 339,640     | 640,300     | 5,514,335    | 231,340             | -          | 2,610,125               | 388,673,410   |
| จำหน่าย / โอนออก         | (174,025,360)        | -          | -           | -           | (11,873,385) | (39,027)            | -          | (3,077,894)             | (189,015,666) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 | 266,888,478          | 21,207,771 | 452,728,789 | 22,982,098  | 702,311,995  | 18,313,643          | 10,575,685 | 1,214,274               | 1,496,222,733 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม        |                      |            |             |             |              |                     |            |                         |               |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565   | -                    | 16,598,933 | 272,178,488 | 20,659,850  | 583,977,996  | 16,230,689          | 6,660,100  | -                       | 916,306,056   |
| ค่าเสื่อมราคา            | -                    | 1,041,203  | 15,031,492  | 448,672     | 33,390,900   | 719,842             | 903,385    | -                       | 51,535,494    |
| จำหน่าย / โอนออก         | -                    | -          | -           | (11,399)    | (5,686,219)  | (321,708)           | -          | -                       | (6,019,326)   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | -                    | 17,640,136 | 287,209,980 | 21,097,123  | 611,682,677  | 16,628,823          | 7,563,485  | -                       | 961,822,224   |
| ค่าเสื่อมราคา            | -                    | 1,181,959  | 13,834,129  | 390,757     | 19,344,627   | 585,905             | 903,385    | -                       | 36,240,762    |
| จำหน่าย / โอนออก         | -                    | -          | -           | -           | (11,367,976) | (36,922)            | -          | -                       | (11,404,898)  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 | -                    | 18,822,095 | 301,044,109 | 21,487,880  | 619,659,328  | 17,177,806          | 8,466,870  | -                       | 986,658,088   |
| มูลค่าสุทธิทางบัญชี      |                      |            |             |             |              |                     |            |                         |               |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | 61,576,168           | 3,567,635  | 165,179,169 | 1,244,675   | 96,988,368   | 1,492,507           | 3,012,200  | 1,682,043               | 334,742,765   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 | 266,888,478          | 2,385,676  | 151,684,680 | 1,494,218   | 82,652,667   | 1,135,837           | 2,108,815  | 1,214,274               | 509,564,645   |

บาท

|                                         | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|-----------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                                         | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565        |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม                     |              |             |                      |             |
| มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม  |              |             |                      |             |
| ตัดค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแต่ยังคงใช้งาน | 954,599,378  | 883,260,038 | 718,609,123          | 674,791,863 |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม        |              |             |                      |             |
| ค่าเสื่อมราคابันทิกเป็น                 |              |             |                      |             |
| ต้นทุนขายและบริการ                      | 144,067,096  | 151,278,791 | 31,651,559           | 46,768,583  |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย                      | 1,165,321    | 918,400     | -                    | -           |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร                   | 23,518,012   | 22,197,320  | 4,589,203            | 4,766,911   |
| รวม                                     | 168,750,429  | 174,394,511 | 36,240,762           | 51,535,494  |

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2566 บริษัททำสัญญาจะซื้อจะขายเพื่อซื้อที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมกับบริษัทอื่น (“ผู้ขาย”) มูลค่าตามสัญญา จำนวนเงิน 377.94 ล้านบาท บริษัทจ่ายชำระเงินซื้อที่ดินทั้งจำนวน และผู้ขายโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินให้แก่บริษัท

เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566 บริษัททำสัญญาขายที่ดินบางส่วนในนิคมอุตสาหกรรมกับบริษัทอื่น (“ผู้ซื้อ”) มูลค่าตามสัญญา จำนวนเงิน 189.44 ล้านบาท มูลค่าตามบัญชี 174.03 ล้านบาท บริษัทได้รับชำระเงินจากการขายที่ดินทั้งจำนวน และบริษัทโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินให้แก่ผู้ซื้อ ทั้งนี้ บริษัทรับรู้กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าวซึ่งสุทธิจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

จำนวนเงิน 2.06 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

## 12. สัญญาเช่า

### สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สิทธิการใช้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

บาท

|                     | งบการเงินรวม |             |
|---------------------|--------------|-------------|
|                     | 2566         | 2565        |
| ยานพาหนะ            |              |             |
| มูลค่าสุทธิทางบัญชี |              |             |
| ณ วันที่ 1 มกราคม   | 2,685,522    | 3,785,170   |
| หัก ค่าตัดจำหน่าย   | (1,099,647)  | (1,099,648) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 1,585,875    | 2,685,522   |

กลุ่มบริษัททำสัญญาเช่ายานพาหนะหลายสัญญา กำหนดระยะเวลา 3-5 ปี โดยมีสิทธิต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อสิ้นสุดอายุสัญญา ค่าเช่ากำหนดชำระเป็นรายเดือนตามอัตราระบุไว้ในสัญญา

กลุ่มบริษัทเช่ายานพาหนะ 3-5 ปี และจ่ายค่าเช่าคงที่โดยเงื่อนไขการจ่ายชำระเป็นปกติทั่วไป

|                                  | บาท          |           |
|----------------------------------|--------------|-----------|
|                                  | งบการเงินรวม |           |
|                                  | 2566         | 2565      |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม |              |           |
| การจ่ายชำระคงที่                 | 1,218,600    | 1,218,600 |

#### หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                                     | บาท            |                  |
|-------------------------------------|----------------|------------------|
|                                     | งบการเงินรวม   |                  |
|                                     | 2566           | 2565             |
| จำนวนเงินต้องจ่ายตามสัญญาเช่า       | 1,771,913      | 2,990,513        |
| หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี              | (77,612)       | (181,616)        |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า                 | 1,694,301      | 2,808,897        |
| หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | (1,023,997)    | (1,114,596)      |
| หนี้สินระยะยาว                      | <b>670,304</b> | <b>1,694,301</b> |

รายการเปลี่ยนแปลงหนี้สินตามสัญญาเช่า สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                    | บาท              |                  |
|--------------------|------------------|------------------|
|                    | งบการเงินรวม     |                  |
|                    | 2566             | 2565             |
| ยอดยกมา            | 2,808,897        | 3,874,409        |
| ดอกเบี้ยตัดจำหน่าย | 104,004          | 153,088          |
| จ่ายชำระหนี้       | (1,218,600)      | (1,218,600)      |
| ยอดคงเหลือ         | <b>1,694,301</b> | <b>2,808,897</b> |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 หนี้สินตามสัญญาเช่าแสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระหนี้ ดังนี้

บาท

| กำหนดการจ่ายชำระหนี้      | งบการเงินรวม   |            |                |                |            |                |
|---------------------------|----------------|------------|----------------|----------------|------------|----------------|
|                           | 2566           |            |                | 2565           |            |                |
|                           | ดอกเบี้ยร่อ    |            |                | ดอกเบี้ยร่อ    |            |                |
|                           | มูลค่าปัจจุบัน | ตัดจำหน่าย | ค่าเช่าขั้นต่ำ | มูลค่าปัจจุบัน | ตัดจำหน่าย | ค่าเช่าขั้นต่ำ |
| ภายใน 1 ปี                | 1,023,997      | 55,116     | 1,079,113      | 1,114,596      | 104,004    | 1,218,600      |
| เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 670,304        | 22,496     | 692,800        | 1,694,301      | 77,612     | 1,771,913      |
| รวม                       | 1,694,301      | 77,612     | 1,771,913      | 2,808,897      | 181,616    | 2,990,513      |

ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน แสดงดังนี้

บาท

|                                              | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะกิจการ |         |
|----------------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|---------|
|                                              | 2566         | 2565      | 2566                 | 2565    |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>      |              |           |                      |         |
| <b>จำนวนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>           |              |           |                      |         |
| ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์สิทธิการใช้            | 1,099,647    | 1,099,648 | -                    | -       |
| ดอกเบี้ยจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า              | 104,004      | 153,088   | -                    | -       |
| ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าระยะสั้น                  | 110,560      | 51,600    | -                    | -       |
| ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงมูลค่าต่ำ | -            | 48,700    | -                    | -       |
| ค่าใช้จ่ายสัญญาเช่าบริการ                    | 531,400      | 663,600   | 531,400              | 663,600 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทแสดงจำนวนเงินขั้นต่ำต้องจ่ายในอนาคตภายใต้สัญญาเช่าระยะสั้น สัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงมูลค่าต่ำ และสัญญาเช่าบริการบอกลึกไม่ได้นอกเหนือจากหนี้สินตามสัญญาเช่า ดังนี้

บาท

| กำหนดจ่ายชำระ          | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะกิจการ |         |
|------------------------|--------------|-----------|----------------------|---------|
|                        | 2566         | 2565      | 2566                 | 2565    |
| ภายใน 1 ปี             | 192,840      | 642,640   | 134,400              | 531,400 |
| เกิน 1 แต่ไม่เกิน 5 ปี | 271,140      | 463,980   | 261,400              | 395,800 |
| รวม                    | 463,980      | 1,106,620 | 395,800              | 927,200 |

### 13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

รายการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์ไม่มีตัวตน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

บาท

|                            | งบการเงินรวม |              |            | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |            |
|----------------------------|--------------|--------------|------------|----------------------|--------------|------------|
|                            | ค่าสิทธิใช้  |              |            | ค่าสิทธิใช้          |              |            |
|                            | โปรแกรม      | ระบบจำหน่าย  |            | โปรแกรม              | ระบบจำหน่าย  |            |
|                            | คอมพิวเตอร์  | ก๊าซธรรมชาติ | รวม        | คอมพิวเตอร์          | ก๊าซธรรมชาติ | รวม        |
| <b>ราคาทุน</b>             |              |              |            |                      |              |            |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565     | 27,400,646   | 5,100,000    | 32,500,646 | 25,364,081           | 5,100,000    | 30,464,081 |
| ซื้อ / โอนเข้า             | 70,700       | -            | 70,700     | -                    | -            | -          |
| จำหน่าย / โอนออก           | -            | -            | -          | -                    | -            | -          |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565   | 27,471,346   | 5,100,000    | 32,571,346 | 25,364,081           | 5,100,000    | 30,464,081 |
| ซื้อ / โอนเข้า             | 1,225,090    | -            | 1,225,090  | 16,900               | -            | 16,900     |
| จำหน่าย / โอนออก           | (71,500)     | -            | (71,500)   | -                    | -            | -          |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566   | 28,624,936   | 5,100,000    | 33,724,936 | 25,380,981           | 5,100,000    | 30,480,981 |
| <b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>   |              |              |            |                      |              |            |
| ณ วันที่ 1 มกราคม 2565     | 23,328,410   | 1,931,014    | 25,259,424 | 21,901,602           | 1,931,014    | 23,832,616 |
| ค่าตัดจำหน่าย              | 733,392      | 510,000      | 1,243,392  | 528,111              | 510,000      | 1,038,111  |
| จำหน่าย / โอนออก           | -            | -            | -          | -                    | -            | -          |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565   | 24,061,802   | 2,441,014    | 26,502,816 | 22,429,713           | 2,441,014    | 24,870,727 |
| ค่าตัดจำหน่าย              | 709,383      | 510,000      | 1,219,383  | 452,231              | 510,000      | 962,231    |
| จำหน่าย / โอนออก           | (69,005)     | -            | (69,005)   | -                    | -            | -          |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566   | 24,702,180   | 2,951,014    | 27,653,194 | 22,881,944           | 2,951,014    | 25,832,958 |
| <b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b> |              |              |            |                      |              |            |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565   | 3,409,544    | 2,658,986    | 6,068,530  | 2,934,368            | 2,658,986    | 5,593,354  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566   | 3,922,756    | 2,148,986    | 6,071,742  | 2,499,037            | 2,148,986    | 4,648,023  |

บาท

|                                             | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|---------------------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------|
|                                             | 2566         | 2565       | 2566                 | 2565       |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม                         |              |            |                      |            |
| มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่าย          |              |            |                      |            |
| ซึ่งตัดค่าตัดจำหน่ายทั้งจำนวนแต่ยังคงใช้งาน | 21,956,898   | 21,938,959 | 20,936,541           | 20,623,141 |

#### 14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

กลุ่มบริษัทแสดงวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ดังนี้

| ประเภทสินเชื่อ                                                                                                       | บาท         |             | ร้อยละ               |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------|
|                                                                                                                      | วงเงิน      |             | อ้างอิงอัตราดอกเบี้ย | กำหนดจ่ายชำระหนี้ |
|                                                                                                                      | 2566        | 2565        |                      |                   |
| <b>บริษัท</b>                                                                                                        |             |             |                      |                   |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร                                                                                              | 10,000,000  | 10,000,000  | MOR                  | ไม่มีกำหนด        |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน                                                                                                     | 330,000,000 | 330,000,000 | MLR                  | 3 เดือน           |
| เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท                                                                                      | 20,000,000  | 20,000,000  | -                    | -                 |
| ซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า                                                                                     | 110,000,000 | 110,000,000 | -                    | -                 |
| หนังสือค้ำประกัน                                                                                                     | 600,500,000 | 600,500,000 | -                    | -                 |
| <b>บริษัทย่อย</b>                                                                                                    |             |             |                      |                   |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร                                                                                              | 15,000,000  | 15,000,000  | MOR                  | ไม่มีกำหนด        |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน                                                                                                     | 90,000,000  | 90,000,000  | MLR                  | 3 เดือน           |
| เลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีท                                                                                      | 50,000,000  | 50,000,000  | -                    | -                 |
| ซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า                                                                                     | 105,000,000 | 105,000,000 | -                    | -                 |
| หนังสือค้ำประกัน                                                                                                     | 450,548,200 | 446,069,000 | -                    | -                 |
| <b>หลักประกัน</b>                                                                                                    |             |             |                      |                   |
| <b>บริษัท</b>                                                                                                        |             |             |                      |                   |
| บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 29)                                                             |             |             |                      |                   |
| <b>บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)</b>                                                                          |             |             |                      |                   |
| บริษัทย่อยโอนสิทธิเรียกร้องในบัญชีเงินฝากธนาคารตามสัญญาหลักประกันทางธุรกิจ เพื่อเป็นหลักประกันหนี้สิน (ดูหมายเหตุ 9) |             |             |                      |                   |

## 15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                       | บาท                |                    |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
|                       | งบการเงินรวม       |                    |
|                       | 2566               | 2565               |
| งบการเงินเฉพาะกิจการ  |                    |                    |
|                       | 2566               | 2565               |
| <b>เจ้าหนี้การค้า</b> |                    |                    |
| บุคคลหรือกิจการอื่น   | 395,794,871        | 413,777,146        |
| <b>เจ้าหนี้อื่น</b>   |                    |                    |
| เจ้าหนี้ซื้อทรัพย์สิน | 3,511,112          | 14,910,852         |
| เจ้าหนี้อื่น          | 9,619,699          | 11,681,122         |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย    | 22,860,824         | 22,092,561         |
| <b>รวม</b>            | <b>35,991,635</b>  | <b>48,684,535</b>  |
| <b>รวมทั้งหมด</b>     | <b>431,786,506</b> | <b>462,461,681</b> |

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงตามประเภทสกุลเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

| สกุลเงิน                   | บาท                |                    |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
|                            | งบการเงินรวม       |                    |
|                            | 2566               | 2565               |
| งบการเงินเฉพาะกิจการ       |                    |                    |
|                            | 2566               | 2565               |
| <b>บาท</b>                 | <b>423,269,156</b> | <b>461,438,399</b> |
| <b>ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา</b> | <b>8,517,350</b>   | <b>1,023,282</b>   |
| <b>รวม</b>                 | <b>431,786,506</b> | <b>462,461,681</b> |

## 16. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                                                   | งบการเงินรวม      |                   | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                  |
|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------------------|
|                                                   |                   |                   | บาท                  |                  |
|                                                   | 2566              | 2565              | 2566                 | 2565             |
| เงินประกันผลงาน                                   | 3,592,043         | 8,739,671         | -                    | -                |
| เงินรับล่วงหน้า                                   | 4,787,562         | 5,935,141         | 3,787,562            | 4,069,190        |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง | 52,807,950        | 50,213,554        | 1,777,133            | 3,492,567        |
| อื่น ๆ                                            | 1,808             | 4,914             | 308                  | 292              |
| <b>รวม</b>                                        | <b>61,189,363</b> | <b>64,893,280</b> | <b>5,565,003</b>     | <b>7,562,049</b> |

## 17. ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                                     | งบการเงินรวม      |                   | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                   |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|                                     |                   |                   | บาท                  |                   |
|                                     | 2566              | 2565              | 2566                 | 2565              |
| ผลประโยชน์หลังออกจากงาน             |                   |                   |                      |                   |
| มูลค่าปัจจุบันภาระผูกพัน            | 49,915,527        | 44,687,402        | 33,283,228           | 30,117,129        |
| หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | (4,955,445)       | (3,105,492)       | (4,955,445)          | (2,326,091)       |
| <b>ประมาณการหนี้สินระยะยาว</b>      | <b>44,960,082</b> | <b>41,581,910</b> | <b>28,327,783</b>    | <b>27,791,038</b> |

รายการเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                                                 | บาท          |             |                      |             |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                                                 | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|                                                 | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565        |
| <b>โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน</b>           |              |             |                      |             |
| มูลค่าปัจจุบันประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน |              |             |                      |             |
| ณ วันที่ 1 มกราคม                               | 44,687,402   | 43,351,409  | 30,117,129           | 30,512,916  |
| ส่วนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:                     |              |             |                      |             |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน                            | 6,443,443    | 6,031,612   | 3,823,678            | 3,614,659   |
| ต้นทุนดอกเบี้ย                                  | 632,574      | 580,090     | 422,380              | 398,414     |
| ผลประโยชน์พนักงานจ่ายในปีปัจจุบัน               | (1,847,892)  | (5,275,709) | (1,079,959)          | (4,408,860) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม                             | 49,915,527   | 44,687,402  | 33,283,228           | 30,117,129  |

ข้อสมมติหลักในประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                       | ร้อยละ       |              |                      |              |
|-----------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                       | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |
|                       | 2566         | 2565         | 2566                 | 2565         |
| อัตราคิดลด            | 1.43 - 2.07  | 1.43 - 2.07  | 1.43                 | 1.43         |
| อัตราขึ้นเงินเดือน    | 1.00 - 6.00  | 1.00 - 6.00  | 1.00 - 6.00          | 1.00 - 6.00  |
| อัตราหมุนเวียนพนักงาน | 0.00 - 34.00 | 0.00 - 34.00 | 0.00 - 34.00         | 0.00 - 34.00 |

อัตราคิดลดเป็นอัตราผลตอบแทนในท้องตลาดของพันธบัตรรัฐบาลสำหรับเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน

อัตราขึ้นเงินเดือนขึ้นอยู่กับนโยบายของฝ่ายบริหาร

อัตราหมุนเวียนพนักงานขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานของพนักงาน

อัตรามรณะอ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2560 ประเภทสามัญ (TMO2017: Thai Mortality Ordinary Table 2017)

## วิเคราะห์ความอ่อนไหว

ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานสำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันประมาณการหนี้สินผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

**บาท**

|                                          | งบการเงินรวม |             |             |             |
|------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                                          | 2566         |             | 2565        |             |
|                                          | เพิ่มขึ้น    | ลดลง        | เพิ่มขึ้น   | ลดลง        |
| อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)         | (3,753,036)  | 4,280,993   | (3,474,511) | 3,962,604   |
| อัตราขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1) | 5,389,588    | (4,767,564) | 4,482,581   | (3,989,034) |
| อัตราลาออก (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)         | (3,975,074)  | 2,542,331   | (3,677,977) | 2,370,724   |

**บาท**

|                                          | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |             |             |
|------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                          | 2566                 |             | 2565        |             |
|                                          | เพิ่มขึ้น            | ลดลง        | เพิ่มขึ้น   | ลดลง        |
| อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)         | (2,382,684)          | 2,694,251   | (2,270,885) | 2,569,942   |
| อัตราขึ้นเงินเดือน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1) | 3,443,864            | (3,070,018) | 2,929,177   | (2,624,755) |
| อัตราลาออก (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)         | (2,503,254)          | 1,611,464   | (2,385,504) | 1,555,977   |

กลุ่มบริษัทแสดงค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ดังนี้

**บาท**

|                       | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะกิจการ |           |
|-----------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                       | 2566         | 2565      | 2566                 | 2565      |
| ต้นทุนขายและบริการ    | 4,834,026    | 4,591,830 | 3,670,410            | 3,447,922 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย    | 65,065       | 76,087    | -                    | -         |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | 2,176,926    | 1,943,785 | 575,648              | 565,151   |
| รวม                   | 7,076,017    | 6,611,702 | 4,246,058            | 4,013,073 |

## 18. สัญญาก่อสร้าง

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับสัญญาก่อสร้าง สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                                       | บาท           |               |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
|                                       | งบการเงินรวม  |               |
|                                       | 2566          | 2565          |
| มูลค่างานตามสัญญา                     | 817,803,247   | 519,873,106   |
| ต้นทุนเกิดขึ้นจนถึงปัจจุบัน           | 487,743,718   | 426,658,397   |
| กำไรรับรู้จนถึงปัจจุบัน               | 56,209,530    | 49,021,426    |
| ต้นทุนและกำไรรับรู้จนถึงปัจจุบัน      | 543,953,248   | 475,679,823   |
| เงินงวดเรียกเก็บจนถึงปัจจุบัน         | (578,552,573) | (447,528,203) |
| มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน  | -             | 35,457,960    |
| เงินรับล่วงหน้า                       | 7,600,000     | -             |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา               | 26,999,325    | 7,306,340     |
| ยอดยกมา                               |               |               |
| มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน  | 35,457,960    | 24,609,473    |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา               | (7,306,340)   | (49,632,509)  |
| รายการระหว่างปี                       |               |               |
| รายได้รับเหมาก่อสร้างรับรู้เป็นรายได้ | 68,474,687    | 434,311,436   |
| เงินงวดเรียกเก็บ                      | (131,225,632) | (381,136,781) |
| ยอดคงเหลือ                            |               |               |
| มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน  | -             | 35,457,960    |
| เงินรับล่วงหน้า                       | 7,600,000     | -             |
| เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา               | 26,999,325    | 7,306,340     |

|                                                   | งบการเงินรวม |               |
|---------------------------------------------------|--------------|---------------|
|                                                   | 2566         | 2565          |
| รายการระหว่างปี                                   |              |               |
| รายได้รับเหมาก่อสร้างรับรู้เป็นรายได้             | 68,474,687   | 434,311,436   |
| ต้นทุนรับเหมาก่อสร้างเกิดขึ้นรับรู้เป็นค่าใช้จ่าย | (60,027,597) | (387,720,446) |
| กำไรรับรู้ระหว่างปี                               | 8,447,090    | 46,590,990    |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทแสดงยอดมูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน แยกตามวันที่รับรู้รายได้ ดังนี้

|                    | งบการเงินรวม |
|--------------------|--------------|
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 26,550,425   |
| เกินกำหนดชำระ      |              |
| น้อยกว่า 3 เดือน   | 8,907,535    |
| รวม                | 35,457,960   |

กลุ่มบริษัทมีภาระยังปฏิบัติไม่เสร็จสิ้นตามสัญญาทำกับลูกค้า ซึ่งกลุ่มบริษัทคาดว่าจะปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติตามสัญญาให้เสร็จสิ้นภายใน 2 ปี

## 19. ทุนเรือนหุ้น

รายการเคลื่อนไหวทุนเรือนหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                                                  | มูลค่าหุ้น | 2566        |             | 2565        |             |
|--------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                  |            | จำนวนหุ้น   | จำนวนเงิน   | จำนวนหุ้น   | จำนวนเงิน   |
| <b>ทุนจดทะเบียน (มูลค่าหุ้นที่ตราไว้)</b>        |            |             |             |             |             |
| หุ้นสามัญ                                        |            |             |             |             |             |
| ณ วันที่ 1 มกราคม                                | 1          | 700,000,000 | 700,000,000 | 700,000,000 | 700,000,000 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม                              | 1          | 700,000,000 | 700,000,000 | 700,000,000 | 700,000,000 |
| <b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว (มูลค่าหุ้นชำระแล้ว)</b> |            |             |             |             |             |
| หุ้นสามัญ                                        |            |             |             |             |             |
| ณ วันที่ 1 มกราคม                                | 1          | 699,999,021 | 699,999,021 | 699,999,021 | 699,999,021 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม                              | 1          | 699,999,021 | 699,999,021 | 699,999,021 | 699,999,021 |

ผู้ถือหุ้นสามัญได้รับสิทธิรับเงินปันผลจากการประกาศจ่ายเงินปันผลและสิทธิออกเสียงลงคะแนนหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

## ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีบริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นจดทะเบียน บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

### 20. เงินปันผล

กลุ่มบริษัทจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น ดังนี้

บาท

|                                      |                           | เงินปันผล   |           |            |               |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------|------------|---------------|
|                                      |                           | วันที่จ่าย  | เงินปันผล | ระหว่างกาล |               |
| เงินปันผล                            | อนุมัติโดย                | เงินปันผล   | ต่อหุ้น   | ต่อหุ้น    | เงินปันผลจ่าย |
| บริษัท                               |                           |             |           |            |               |
| เงินปันผล                            | ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น  |             |           |            |               |
| ปี 2566                              | เมื่อวันที่ 5 เม.ย. 66    | 3 พ.ค. 66   | 0.20      | -          | 139,998,636   |
| เงินปันผลระหว่างกาล                  | ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท |             |           |            |               |
| ปี 2566                              | เมื่อวันที่ 11 ส.ค. 66    | 8 ก.ย. 66   | -         | 0.10       | 69,998,627    |
| รวม                                  |                           |             |           |            | 209,997,263   |
|                                      |                           |             |           |            |               |
| เงินปันผล                            | ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น  |             |           |            |               |
| ปี 2565                              | เมื่อวันที่ 5 เม.ย. 65    | 29 เม.ย. 65 | 0.42      | -          | 293,992,785   |
| เงินปันผลระหว่างกาล                  | ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท |             |           |            |               |
| ปี 2565                              | เมื่อวันที่ 11 ส.ค. 65    | 9 ก.ย. 65   | -         | 0.25       | 174,998,295   |
| รวม                                  |                           |             |           |            | 468,991,080   |
| บริษัทย่อยทางตรง                     |                           |             |           |            |               |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) |                           |             |           |            |               |
| เงินปันผล                            | ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น  |             |           |            |               |
| ปี 2565                              | เมื่อวันที่ 5 เม.ย. 65    | 28 เม.ย. 65 | 0.25      | -          | 327,012,396   |

|                                         |                          | เงินปันผล   |           |            |               |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------|------------|---------------|
| เงินปันผล                               | อนุมัติโดย               | วันที่จ่าย  | เงินปันผล | ระหว่างกาล |               |
|                                         |                          | เงินปันผล   | ต่อหุ้น   | ต่อหุ้น    | เงินปันผลจ่าย |
| บริษัทย่อยทางตรง                        |                          |             |           |            |               |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด |                          |             |           |            |               |
| เงินปันผล                               | ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น |             |           |            |               |
| ปี 2566                                 | เมื่อวันที่ 7 เม.ย. 66   | 26 เม.ย. 66 | 1.35      | -          | 27,000,000    |
| ปี 2565                                 | เมื่อวันที่ 29 เม.ย. 65  | 13 พ.ค. 65  | 0.50      | -          | 10,000,000    |

## 21. ดำรงตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

## 22. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

**บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”)**

ใบสำคัญแสดงสิทธิ แสดงรายละเอียดดังนี้

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญครั้งที่ 2 (AIE-W2)

|                         |   |                                                                                                                             |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทใบสำคัญแสดงสิทธิ  | : | ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ครั้งที่ 2 ("AIE-W2") |
| ชนิดใบสำคัญแสดงสิทธิ    | : | ระบุชื่อผู้ถือและสามารถเปลี่ยนมือ                                                                                           |
| ราคาเสนอขายต่อหน่วย     | : | 0.00 บาท                                                                                                                    |
| อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ    | : | 2 ปีนับจากวันที่จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ                                                                                      |
| วันที่ออกและเสนอขาย     | : | วันที่ 5 พฤษภาคม 2564                                                                                                       |
| อัตราใช้สิทธิ           | : | ใบสำคัญแสดงสิทธิ 4 หน่วย ต่อหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 1 หุ้น                                                                      |
| ราคาใช้สิทธิ            | : | 1.00 บาท ต่อหุ้น                                                                                                            |
| ระยะเวลาใช้สิทธิ        | : | ครั้งที่ 1 วันที่ 31 มีนาคม 2565<br>ครั้งที่ 2 วันที่ 30 กันยายน 2565<br>ครั้งที่ 3 วันที่ 3 พฤษภาคม 2566                   |
| วันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย | : | วันที่ 3 พฤษภาคม 2566                                                                                                       |
| วันหมดอายุ              | : | วันที่ 4 พฤษภาคม 2566                                                                                                       |

เดือนพฤษภาคม 2566 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 2 (AIE-W2) ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ จำนวน 229,602,372 หน่วย จำนวนเงิน 57.40 ล้านบาท

บริษัทย่อยจัดสรรหุ้นสามัญให้แก่ผู้ใช้สิทธิและจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2566

เดือนมีนาคม 2565 และเดือนกันยายน 2565 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 2 (AIE-W2) ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ จำนวน 32,646,020 หน่วย จำนวนเงิน 8.16 ล้านบาท และจำนวน 41,515,716 หน่วย จำนวนเงิน 10.38 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทย่อยจัดสรรหุ้นสามัญให้แก่ผู้ใช้สิทธิและจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 และวันที่ 7 ตุลาคม 2565 ตามลำดับ

ใบสำคัญแสดงสิทธิบริษัทย่อยเปลี่ยนแปลงในระหว่างปี ดังนี้

|                  |                 |        |               |               | หน่วย             |
|------------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------------------|
| ยอดยกมา          |                 |        |               |               | ยอดคงเหลือ        |
| ประเภท           | วันที่ 1 มกราคม | จำนวน  | จำนวน         | จำนวน         | วันที่ 31 ธันวาคม |
| ใบสำคัญแสดงสิทธิ | 2566            | ที่ออก | การใช้สิทธิ   | หมดอายุ       | 2566              |
| AIE-W2           | 972,274,998     | -      | (229,602,372) | (742,672,626) | -                 |
| ยอดยกมา          |                 |        |               |               | ยอดคงเหลือ        |
| ประเภท           | วันที่ 1 มกราคม | จำนวน  | จำนวน         | จำนวน         | วันที่ 31 ธันวาคม |
| ใบสำคัญแสดงสิทธิ | 2565            | ที่ออก | การใช้สิทธิ   | หมดอายุ       | 2565              |
| AIE-W2           | 1,046,436,734   | -      | (74,161,736)  | -             | 972,274,998       |

## 23. รายได้จากสัญญาทำกับลูกค้า

จำแนกรายได้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                                        | บาท                  |                      |                      |                    |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
|                                        | งบการเงินรวม         |                      | งบการเงินเฉพาะกิจการ |                    |
|                                        | 2566                 | 2565                 | 2566                 | 2565               |
| <b>ประเภทสินค้าหรือบริการ</b>          |                      |                      |                      |                    |
| รายได้จากการขาย                        | 8,651,786,600        | 8,244,509,061        | 452,486,523          | 552,084,719        |
| รายได้จากการบริการ                     | 27,775,782           | 36,872,474           | -                    | -                  |
| รายได้รับเหมาก่อสร้าง                  | 68,474,687           | 434,311,436          | -                    | -                  |
| รวม                                    | 8,748,037,069        | 8,715,692,971        | 452,486,523          | 552,084,719        |
| กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ | -                    | 11,400,000           | -                    | -                  |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน                 | 723,679              | 1,622,241            | 429,387              | 421,317            |
| รายได้ค่าเช่าและบริการ                 | 2,486,250            | 720,000              | 3,422,179            | 3,167,827          |
| กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์             | 1,841,753            | 67,793               | 1,841,655            | 11,719             |
| รายได้อื่น                             | 4,973,097            | 9,349,719            | 1,275,531            | 1,382,447          |
| รวม                                    | 10,024,779           | 23,159,753           | 6,968,752            | 4,983,310          |
| <b>รวมทั้งหมด</b>                      | <b>8,758,061,848</b> | <b>8,738,852,724</b> | <b>459,455,275</b>   | <b>557,068,029</b> |
| <b>จังหวะเวลาการรับรู้รายได้</b>       |                      |                      |                      |                    |
| ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง                      | 8,686,560,819        | 8,302,919,047        | 455,787,296          | 553,662,860        |
| ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง                      | 71,501,029           | 435,933,677          | 3,667,979            | 3,405,169          |
| รวม                                    | <b>8,758,061,848</b> | <b>8,738,852,724</b> | <b>459,455,275</b>   | <b>557,068,029</b> |

## 24. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มบริษัทสำหรับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน เพื่อใช้ในการตัดสินใจจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานตามส่วนงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

### ส่วนงานธุรกิจ

กลุ่มบริษัทเสนอส่วนงานธุรกิจ ดังนี้

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)      | ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                        |
| บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด | จำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                               |
| บริษัท เอไอ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด                 | จำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า                                               |
| บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)           | ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานไขมันพืช                       |
| บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด        | รับเหมาก่อสร้าง ติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้าและซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด   | ให้บริการท่าเรือ                                                                 |

รายได้ระหว่างส่วนงานถูกตัดออกจากงบการเงินรวม

รายงานประจำปี 2566

ส่วนงานดำเนินงานของกลุ่มบริษัทในงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                                                 | อุปกรณ์ไฟฟ้า  |               | รับเหมาก่อสร้าง |               | น้ำมันปาล์ม     |                 | รวม             |                 |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                 | 2566          | 2565          | 2566            | 2565          | 2566            | 2565            | 2566            | 2565            |
| <b>ผลการดำเนินงาน</b>                           |               |               |                 |               |                 |                 |                 |                 |
| รายได้                                          |               |               |                 |               |                 |                 |                 |                 |
| จังหวะเวลาการรับรู้รายได้                       |               |               |                 |               |                 |                 |                 |                 |
| ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง                               | 458,449,226   | 556,389,375   | -               | -             | 8,221,113,156   | 7,724,992,160   | 8,679,562,382   | 8,281,381,535   |
| ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง                               | -             | -             | 68,474,687      | 434,311,436   | -               | -               | 68,474,687      | 434,311,436     |
| รวม                                             | 458,449,226   | 556,389,375   | 68,474,687      | 434,311,436   | 8,221,113,156   | 7,724,992,160   | 8,748,037,069   | 8,715,692,971   |
| ต้นทุนขายและบริการ                              | (262,948,445) | (340,402,257) | (60,027,597)    | (387,720,446) | (8,073,363,817) | (7,681,743,679) | (8,396,339,859) | (8,409,866,382) |
| กำไรขั้นต้นตามส่วนงาน                           | 195,500,781   | 215,987,118   | 8,447,090       | 46,590,990    | 147,749,339     | 43,248,481      | 351,697,210     | 305,826,589     |
| รายได้และค่าใช้จ่ายไม่ได้ปันส่วน:               |               |               |                 |               |                 |                 |                 |                 |
| รายได้อื่น                                      | 3,440,823     | 1,725,482     | 36,595          | 292,134       | 6,547,361       | 21,142,137      | 10,024,779      | 23,159,753      |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย                              | (8,620,626)   | (10,190,157)  | (6,790)         | (50,970)      | (38,529,236)    | (28,615,312)    | (47,156,652)    | (38,856,439)    |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร                           | (69,690,806)  | (70,731,022)  | (11,808,773)    | (10,506,162)  | (74,522,768)    | (77,623,207)    | (156,022,347)   | (158,860,391)   |
| รายได้ทางการเงิน                                | 313,468       | 95,069        | 46,111          | 18,153        | 605,623         | 279,730         | 965,202         | 392,952         |
| กำไรจากการจำหน่ายและวัดมูลค่าเงินลงทุน          | 930,855       | 863,871       | 2,168,883       | 255,599       | 38,707          | 12,198          | 3,138,445       | 1,131,668       |
| กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | -             | -             | -               | -             | -               | 22,635,583      | -               | 22,635,583      |
| ต้นทุนทางการเงิน                                | (1,263,685)   | -             | (93,455)        | (130,967)     | (20,094)        | (173,025)       | (1,377,234)     | (303,992)       |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้                           | (24,357,575)  | (28,315,456)  | (377,820)       | (7,252,626)   | -               | (1,435,316)     | (24,735,395)    | (37,003,398)    |
| กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี                            | 96,253,235    | 109,434,905   | (1,588,159)     | 29,216,151    | 41,868,932      | (20,528,731)    | 136,534,008     | 118,122,325     |

รายงานประจำปี 2566

|                             | บาท          |             |                 |            |             |              |             |             |
|-----------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|                             | อุปกรณ์ไฟฟ้า |             | รับเหมาก่อสร้าง |            | น้ำมันปาล์ม |              | รวม         |             |
|                             | 2566         | 2565        | 2566            | 2565       | 2566        | 2565         | 2566        | 2565        |
| การแบ่งกำไร(ขาดทุน)         |              |             |                 |            |             |              |             |             |
| ส่วนของบริษัท               | 96,253,235   | 109,434,905 | (1,588,159)     | 29,216,151 | 24,865,528  | (11,309,837) | 119,530,604 | 127,341,219 |
| ส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม | -            | -           | -               | -          | 17,003,404  | (9,218,894)  | 17,003,404  | (9,218,894) |
| รวม                         | 96,253,235   | 109,434,905 | (1,588,159)     | 29,216,151 | 41,868,932  | (20,528,731) | 136,534,008 | 118,122,325 |

รายงานประจำปี 2566

สินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

|                                      | บาท          |             |                 |            |               |               |             |             |               |               |
|--------------------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
|                                      | อุปกรณ์ไฟฟ้า |             | รับเหมาก่อสร้าง |            | น้ำมันปาล์ม   |               | ท่าเรือ     |             | รวม           |               |
|                                      | 2566         | 2565        | 2566            | 2565       | 2566          | 2565          | 2566        | 2565        | 2566          | 2565          |
| <b>สินทรัพย์</b>                     |              |             |                 |            |               |               |             |             |               |               |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด       | 46,978,623   | 132,865,870 | 62,922,429      | 86,937,484 | 152,229,454   | 88,789,683    | 16,150,021  | 13,546,282  | 278,280,527   | 322,139,319   |
| เงินลงทุนระยะสั้น                    | 140,831,695  | 308,900,840 | 167,938,625     | 97,769,742 | 3,622,721     | 344,353       | 2,537,498   | 2,499,808   | 314,930,539   | 409,514,743   |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น          | 26,106,269   | 47,199,937  | 787,460         | -          | 672,553,433   | 538,158,164   | -           | -           | 699,447,162   | 585,358,101   |
| มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน | -            | -           | -               | 35,457,960 | -             | -             | -           | -           | -             | 35,457,960    |
| สินค้าคงเหลือ                        | 99,274,446   | 92,810,983  | 374,352         | 7,101,456  | 381,059,642   | 426,304,748   | -           | -           | 480,708,440   | 526,217,187   |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น               | 3,583,743    | 3,866,434   | 2,913,339       | 2,819,151  | 5,821,317     | 6,161,494     | 528,583     | 436,092     | 12,846,982    | 13,283,171    |
| เงินฝากธนาคารติดภาระหลักประกัน       | -            | -           | -               | -          | 60,528,200    | 55,997,200    | 20,000      | 400,000     | 60,548,200    | 56,397,200    |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์               | 509,564,645  | 334,742,765 | 46,223          | 89,229     | 1,135,289,401 | 1,211,950,309 | 118,765,452 | 134,327,917 | 1,763,665,721 | 1,681,110,220 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน                  | 4,672,331    | 5,620,761   | -               | 5,368      | 1,397,337     | 434,714       | 2,074       | 7,687       | 6,071,742     | 6,068,530     |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้                 | -            | -           | 1,526,266       | 2,438,350  | 59,609        | 247,172       | -           | -           | 1,585,875     | 2,685,522     |
| สินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชี   | 6,656,646    | 5,800,880   | 1,325,131       | 602,952    | -             | -             | -           | -           | 7,981,777     | 6,403,832     |
| เงินประกันผลงาน                      | -            | -           | 38,443,652      | 52,394,344 | -             | -             | -           | -           | 38,443,652    | 52,394,344    |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น            | 375,101      | 2,149,561   | 1,335,957       | 2,550,191  | 2,102,749     | 1,330,368     | 66,480      | 314,089     | 3,880,287     | 6,344,209     |

รายงานประจำปี 2566

บาท

|                                   | อุปกรณ์ไฟฟ้า |            | รับเหมาก่อสร้าง |            | น้ำมันปาล์ม |             | ท่าเรือ   |           | รวม         |             |
|-----------------------------------|--------------|------------|-----------------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
|                                   | 2566         | 2565       | 2566            | 2565       | 2566        | 2565        | 2566      | 2565      | 2566        | 2565        |
| <b>หนี้สิน</b>                    |              |            |                 |            |             |             |           |           |             |             |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น     | 21,358,080   | 18,565,171 | 23,682,812      | 26,565,978 | 386,654,925 | 417,232,927 | 90,690    | 97,605    | 431,786,506 | 462,461,681 |
| เงินรับล่วงหน้า                   | -            | -          | 34,599,325      | 7,306,340  | -           | -           | -         | -         | 34,599,325  | 7,306,340   |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย               | 5,118,026    | 21,066,220 | -               | -          | -           | -           | -         | -         | 5,118,026   | 21,066,220  |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น              | 5,641,569    | 7,568,891  | 5,035,302       | 9,713,951  | 49,511,706  | 46,609,722  | 1,000,786 | 1,000,716 | 61,189,363  | 64,893,280  |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า               | -            | -          | 1,628,808       | 2,548,154  | 65,493      | 260,743     | -         | -         | 1,694,301   | 2,808,897   |
| ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน | 33,283,228   | 30,117,129 | 3,580,210       | 3,212,754  | 12,051,874  | 10,515,132  | 1,000,215 | 842,387   | 49,915,527  | 44,687,402  |

## ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ ดังนั้น รายได้และสินทรัพย์แสดงในงบการเงินถือเป็นรายงานตามเขตภูมิศาสตร์

## ลูกค้านายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565

กลุ่มบริษัทแสดงรายได้จากลูกค้านายใหญ่จากแต่ละส่วนงาน ดังนี้

|             | ราย           |      | บาท           |               |
|-------------|---------------|------|---------------|---------------|
|             | ลูกค้านายใหญ่ |      | รายได้        |               |
|             | 2566          | 2565 | 2566          | 2565          |
| น้ำมันปาล์ม | 4             | 3    | 7,129,080,914 | 6,072,361,516 |

## 25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                                       | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|---------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                                       |              |             | บาท                  |            |
|                                       | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565       |
| ต้นทุนขายและบริการ                    |              |             |                      |            |
| วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป       | 41,324,570   | 261,683,623 | -                    | -          |
| ค่าวัสดุก่อสร้างและผู้รับเหมาช่วง     | 13,459,202   | 119,086,232 | -                    | -          |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน            | 132,127,368  | 140,741,672 | 76,011,788           | 90,198,916 |
| ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย         | 144,439,876  | 151,958,260 | 31,651,559           | 46,768,583 |
| ค่าเชื้อเพลิง                         | 256,911,006  | 212,691,495 | 32,228,977           | 39,596,445 |
| ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา               | 45,384,427   | 42,962,173  | 13,604,250           | 10,555,311 |
| ค่าขนส่งและค่าใช้จ่ายในการส่งออก      | 14,020,236   | 5,363,537   | -                    | -          |
| ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง(กลับรายการ) | (14,000,000) | 14,000,000  | -                    | -          |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย                    |              |             |                      |            |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน            | 4,633,138    | 4,441,081   | 2,593,887            | 2,579,991  |
| ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย            | 1,677,511    | 1,190,888   | -                    | -          |
| ค่าใช้จ่ายในการส่งออก                 | 39,674,114   | 31,919,456  | 5,734,129            | 7,116,604  |

|                             | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|-----------------------------|--------------|------------|----------------------|------------|
|                             | 2566         | 2565       | 2566                 | 2565       |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร       |              |            |                      |            |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน  | 85,022,018   | 84,824,355 | 42,603,203           | 39,928,278 |
| ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย  | 24,737,396   | 10,505,279 | 5,551,433            | 5,805,022  |
| ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา     | 1,587,871    | 2,377,456  | 1,249,096            | 1,680,772  |
| ค่าที่ปรึกษาและบริการ       | 7,375,634    | 10,329,706 | 2,591,746            | 3,918,608  |
| ค่าธรรมเนียมธนาคารและอื่น ๆ | 6,994,889    | 6,761,107  | 2,402,374            | 2,691,259  |
| ค่าสาธารณูปโภค              | 3,148,448    | 3,103,451  | 1,635,613            | 1,547,978  |

## 26. ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                           | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |             |
|---------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                           | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565        |
| เงินเดือนและค่าแรง        | 193,926,950  | 203,587,627 | 109,673,056          | 122,406,858 |
| โครงการผลประโยชน์กำหนดไว้ | 7,076,017    | 6,611,702   | 4,246,058            | 4,013,073   |
| เงินสำรองเลี้ยงชีพ        | 3,960,579    | 3,857,621   | 1,859,831            | 1,840,016   |
| อื่น ๆ                    | 16,818,978   | 15,950,158  | 5,429,933            | 4,447,238   |
| รวม                       | 221,782,524  | 230,007,108 | 121,208,878          | 132,707,185 |

### กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและพนักงานร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ประกอบด้วย พนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทจ่ายเงินสมทบทุกเดือนและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพจ่ายเงินให้พนักงานในกรณีออกจางานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ปัจจุบัน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ฟินันซ่า จำกัด

|                                      | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะกิจการ |           |
|--------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                      | 2566         | 2565      | 2566                 | 2565      |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม     |              |           |                      |           |
| จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ | 3,960,579    | 3,857,621 | 1,859,831            | 1,840,016 |

## 27. สิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า การผลิตไบโอดีเซลและการผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ 99.80% โดยได้รับสิทธิประโยชน์หลัก ดังนี้

- 1) ยกเว้นอากรเข้าสำหรับเครื่องจักรตามคณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- 2) ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิจากการประกอบกิจการได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี และ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ
- 3) ยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลจากกิจการได้รับการส่งเสริมตลอดระยะเวลาบริษัทได้รับการส่งเสริม

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขกำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้จากการขายในประเทศและต่างประเทศ และรายได้อื่นแยกตามส่วนงานธุรกิจได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                            | งบการเงินรวม  |             |               |               |             |               | บาท |
|----------------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-----|
|                            | 2566          |             |               | 2565          |             |               |     |
|                            | ในประเทศ      | ต่างประเทศ  | รวม           | ในประเทศ      | ต่างประเทศ  | รวม           |     |
| ธุรกิจได้รับการส่งเสริม    | 4,847,634,639 | 70,907,818  | 4,918,542,457 | 4,538,999,647 | 148,412,002 | 4,687,411,649 |     |
| ธุรกิจไม่ได้รับการส่งเสริม | 3,761,098,444 | 78,420,947  | 3,839,519,391 | 3,984,124,674 | 67,316,401  | 4,051,441,075 |     |
| รวม                        | 8,608,733,083 | 149,328,765 | 8,758,061,848 | 8,523,124,321 | 215,728,403 | 8,738,852,724 |     |

## 28. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 คำนวณขึ้นในอัตรากำหนดโดยกรมสรรพากรจากกำไรทางบัญชีหลังปรับปรุงเงื่อนไขบางประการตามระบุในประมวลรัษฎากร กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในแต่ละปีบัญชีและบันทึกภาระส่วนที่ค้างจ่ายเป็นหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

|                                   | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              | บาท |
|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|-----|
|                                   | 2566         | 2565         | 2566                 | 2565         |     |
| ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน |              |              |                      |              |     |
| ภาษีเงินได้ปัจจุบัน               |              |              |                      |              |     |
| สำหรับปีปัจจุบัน                  | (25,213,340) | (34,363,430) | (24,360,871)         | (27,125,965) |     |
| ภาษีเงินได้ปีก่อนค่าไป            | (1,100,000)  | -            | -                    | -            |     |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี          |              |              |                      |              |     |
| การเปลี่ยนแปลงผลต่างชั่วคราว      | 1,577,945    | (2,639,968)  | 855,766              | (170,188)    |     |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้             | (24,735,395) | (37,003,398) | (23,505,105)         | (27,296,153) |     |

กระทบบยอคเพื่อหาอัตราภาณณนเงนไค้แท้จริง

|                                             | งบการเงนรวม         |              |                     |               |
|---------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|
|                                             | 2566                |              | 2565                |               |
|                                             | ร้อยละ<br>อัตราภาณณ |              | ร้อยละ<br>อัตราภาณณ |               |
| ค่าไรค่อนภาณณเงนไค้                         |                     | 161,269,403  |                     | 155,125,723   |
| หัก สิทธิประโยชน์ไค้รับการส่งเสริมการลงทุน  |                     | (5,946,923)  |                     | (115,469,389) |
| เงนไค้ต้องเสี่ยภาณณ                         |                     | 155,322,480  |                     | 39,656,334    |
| จำนวนภาณณตามอัตราภาณณเงนไค้                 | 20                  | (31,064,496) | 20                  | (7,931,267)   |
| รายไค้ให้ถ้อเป็นรายไค้ทางภาณณ               |                     | (174,922)    |                     | (123,441)     |
| รายไค้ไม่ถ้อเป็นรายไค้ทางภาณณ               |                     | 2,293,136    |                     | 15,957,142    |
| ค่าไค้จ่ายต้องห้ามทางภาณณ                   |                     | (3,413,997)  |                     | (3,328,113)   |
| ค่าไค้จ่ายมีสิทธิหักไค้เพิ่มขึ้น            |                     | 336,304      |                     | 166,066       |
| การไค้ขาดทุนทางภาณณเงนไค้เดิมไม่ได้บันทึก   |                     | 19,218,822   |                     | 839,755       |
| ผลขาดทุนปีปัจจุบันไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ |                     |              |                     |               |
| ภาณณเงนไค้ร้อการตัดบัญชี                    |                     | (12,408,187) |                     | (39,934,803)  |
| ผลกระทบจากการตัดบัญชีในการจัดท่างบการเงนรวม |                     | -            |                     | (8,769)       |
| ภาณณเงนไค้สำหรับปีปัจจุบัน                  | 16                  | (25,213,340) | 22                  | (34,363,430)  |
| ภาณณเงนไค้ปีก่อนบันทึกค่าไป                 |                     | (1,100,000)  |                     | -             |
| การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว             |                     | 1,577,945    |                     | (2,639,968)   |
| ค่าไค้จ่ายภาณณเงนไค้                        | 15                  | (24,735,395) | 24                  | (37,003,398)  |

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีเงินได้แท้จริง

|                                  | งบการเงินเฉพาะกิจการ |              |           |              |
|----------------------------------|----------------------|--------------|-----------|--------------|
|                                  | 2566                 |              | 2565      |              |
|                                  | ร้อยละ               |              | ร้อยละ    |              |
|                                  | อัตราภาษี            |              | อัตราภาษี |              |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้              |                      | 146,195,409  |           | 348,284,408  |
| จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้     | 20                   | (29,239,082) | 20        | (69,656,882) |
| รายได้ไม่ถือเป็นรายได้ทางภาษี    |                      | 5,586,171    |           | 42,492,274   |
| ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี        |                      | (789,559)    |           | (82,782)     |
| ค่าใช้จ่ายมีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น |                      | 81,599       |           | 121,425      |
| ภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน      | 17                   | (24,360,871) | 8         | (27,125,965) |
| การเปลี่ยนแปลงผลแตกต่างชั่วคราว  |                      | 855,766      |           | (170,188)    |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้            | 16                   | (23,505,105) | 8         | (27,296,153) |

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

|                                           | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |           |
|-------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-----------|
|                                           | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565      |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี         | 16,442,065   | 14,810,699  | 6,656,646            | 6,023,426 |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี           | (8,460,288)  | (8,406,867) | -                    | (222,546) |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ | 7,981,777    | 6,403,832   | 6,656,646            | 5,800,880 |

การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี แสดงดังนี้

|                                              | งบการเงินรวม |             |             |             |             |
|----------------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                              | ณ วันที่     |             | ณ วันที่    |             | ณ วันที่    |
|                                              | 1 มกราคม     | กำไรหรือ    | 31 ธันวาคม  | กำไรหรือ    | 31 ธันวาคม  |
|                                              | 2565         | ขาดทุน      | 2565        | ขาดทุน      | 2566        |
| <b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>            |              |             |             |             |             |
| ลูกหนี้การค้า                                | 4,963,538    | (4,527,117) | 436,421     | (436,421)   | -           |
| มูลค่างานเสร็จยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน         | -            | -           | -           | 174,922     | 174,922     |
| สินค้าคงเหลือ                                | -            | 2,800,000   | 2,800,000   | (2,800,000) | -           |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า                          | 19,480       | (16,766)    | 2,714       | (1,537)     | 1,177       |
| ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน            | 8,532,028    | 236,975     | 8,769,003   | 1,014,059   | 9,783,062   |
| ขาดทุนสะสมทางภาษี                            | 1,316,275    | 1,486,286   | 2,802,561   | 3,680,343   | 6,482,904   |
| รวม                                          | 14,831,321   | (20,622)    | 14,810,699  | 1,631,366   | 16,442,065  |
| <b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>              |              |             |             |             |             |
| เงินลงทุนวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | (385,587)    | 123,441     | (262,146)   | 262,146     | -           |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                       | (5,401,934)  | (2,742,787) | (8,144,721) | (315,567)   | (8,460,288) |
| รวม                                          | (5,787,521)  | (2,619,346) | (8,406,867) | (53,421)    | (8,460,288) |
| <b>บาท</b>                                   |              |             |             |             |             |
| <b>งบการเงินเฉพาะกิจการ</b>                  |              |             |             |             |             |
|                                              | ณ วันที่     |             | ณ วันที่    |             | ณ วันที่    |
|                                              | 1 มกราคม     | กำไรหรือ    | 31 ธันวาคม  | กำไรหรือ    | 31 ธันวาคม  |
|                                              | 2565         | ขาดทุน      | 2565        | ขาดทุน      | 2566        |
|                                              | 2565         | ขาดทุน      | 2565        | ขาดทุน      | 2566        |
| <b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>            |              |             |             |             |             |
| ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน            | 6,102,583    | (79,157)    | 6,023,426   | 633,220     | 6,656,646   |
| <b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>              |              |             |             |             |             |
| เงินลงทุนวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | (131,515)    | (91,031)    | (222,546)   | 222,546     | -           |

สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวและผลขาดทุนสะสมซึ่งไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงรายละเอียดดังนี้

|                                   | บาท          |             |
|-----------------------------------|--------------|-------------|
|                                   | งบการเงินรวม |             |
|                                   | 2566         | 2565        |
| ขาดทุนสะสมทางภาษี                 | 119,124,129  | 121,884,066 |
| ผลแตกต่างชั่วคราว                 |              |             |
| ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน | 200,043      | 168,477     |
| รวม                               | 119,324,172  | 122,052,543 |

กลุ่มบริษัทไม่ได้รับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับรายการขาดทุนสะสมหมดอายุในปี 2567 – 2571 และรายการผลแตกต่างชั่วคราวยังไม่หมดอายุภายใต้กฎหมายภาษีปัจจุบันเป็นสินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอจะใช้ประโยชน์ทางภาษีสำหรับรายการดังกล่าว

บริษัทไม่ได้รับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นสินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากยังมีความไม่แน่นอนและไม่สามารถประมาณระยะเวลาการใช้ประโยชน์ในอนาคต

## 29. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 ประกอบด้วย

### ภาระผูกพัน

ก) ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันในนามกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับภาระผูกพันตามสัญญา ดังนี้

|                       | บาท          |             |
|-----------------------|--------------|-------------|
|                       | งบการเงินรวม |             |
|                       | 2566         | 2565        |
| หนังสือค้ำประกัน      |              |             |
| การปฏิบัติงานตามสัญญา | 253,780,509  | 239,330,794 |
| การใช้ไฟฟ้า           | 10,054,500   | 7,689,941   |

ข) กลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามสัญญา ดังนี้

|                                      | บาท          |             |                      |            |
|--------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                                      | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |
|                                      | 2566         | 2565        | 2566                 | 2565       |
| <b>อัตราดอกเบี้ย</b>                 |              |             |                      |            |
| สัญญาจ้างบริการและที่ปรึกษา          | 1,385,268    | 1,382,109   | 1,030,598            | 987,970    |
| สัญญาเช่า                            | 137,470      | 157,070     | 48,200               | 50,200     |
| <b>มูลค่าคงเหลือ</b>                 |              |             |                      |            |
| สัญญาจ้างบริการและที่ปรึกษา          | 479,075      | 426,075     | 406,075              | 406,075    |
| <b>รายจ่ายฝ่ายทุน</b>                |              |             |                      |            |
| สัญญายังไม่ได้รับรู้                 |              |             |                      |            |
| ใบสั่งจ้างผู้รับเหมา                 | 77,767,000   | 5,101,309   | -                    | -          |
| อาคารและอุปกรณ์                      | 7,825,548    | 10,766,480  | 5,277,277            | 1,082,480  |
| ใบสั่งซื้อวัสดุอุปกรณ์ และจ้างบริการ |              |             |                      |            |
| สกุลเงินบาท                          | 62,497,879   | 43,812,396  | 412,179              | 3,789,623  |
| สกุลเงินยูโร                         | -            | 31,870      | -                    | 31,870     |
| ใบสั่งซื้อสินค้าและวัตถุดิบ          |              |             |                      |            |
| สกุลเงินบาท                          | 204,641,400  | 222,932,524 | 10,767,037           | 6,171,886  |
| สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา          | 9,946,757    | 11,625,302  | 9,946,758            | 11,625,302 |
| สกุลเงินยูโร                         | -            | 671,928     | -                    | 671,928    |

## หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากภาระการค้ำประกันหนี้สิน ดังนี้

บาท

| ค้ำประกัน                                                                                  | งบการเงินรวมและ<br>งบการเงินเฉพาะกิจการ |                  |             |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-------------|------------------|
|                                                                                            | 2566                                    |                  | 2565        |                  |
|                                                                                            | วงเงิน                                  | มูลหนี้/ ใช้จ่าย | วงเงิน      | มูลหนี้/ ใช้จ่าย |
| <b>บริษัท</b>                                                                              |                                         |                  |             |                  |
| บริษัทค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินของบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด |                                         |                  |             |                  |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร                                                                    | 5,000,000                               | -                | 5,000,000   | -                |
| ตัวสัญญาใช้เงิน                                                                            | 40,000,000                              | -                | 40,000,000  | -                |
| หนังสือค้ำประกัน                                                                           | 440,000,000                             | 137,866,300      | 440,000,000 | 120,791,776      |
| สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า                                                      | 100,000,000                             | -                | 100,000,000 | -                |

## 30. เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงิน หมายถึง สัญญาทำให้สินทรัพย์ทางการเงินของกิจการหนึ่ง และหนี้สินทางการเงินหรือตราสารทุนของอีกกิจการหนึ่งเพิ่มขึ้น

เครื่องมือทางการเงินสำคัญของกลุ่มบริษัทแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากธนาคาร เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และหนี้สินตามสัญญาเช่า

### นโยบายการบริหารความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อจากคู่สัญญาจะไม่ปฏิบัติตามสัญญา กลุ่มบริษัทใช้ตราสารอนุพันธ์ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเหมาะสมเป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีนโยบายในการเข้าทำสัญญากับคู่สัญญาที่มีฐานะการเงินมั่นคง ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายอย่างมีสาระสำคัญจากคู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันซึ่งระบุในสัญญาเครื่องมือทางการเงิน

### ก) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย คือ ความเสี่ยงเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาด ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยสำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนในตราสารหนี้ เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และตราสารหนี้ที่ออกและเงินกู้ยืมจากกิจการอื่น อย่างไรก็ตาม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรืออัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในปัจจุบัน กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ตราสารอนุพันธ์เพื่อบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

|                                 | บาท           |            |                      |       |
|---------------------------------|---------------|------------|----------------------|-------|
|                                 | งบการเงินรวม  |            | งบการเงินเฉพาะกิจการ |       |
|                                 | อัตราดอกเบี้ย |            | อัตราดอกเบี้ย        |       |
|                                 | ผันแปร        | คงที่      | ผันแปร               | คงที่ |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566</b> |               |            |                      |       |
| สินทรัพย์ทางการเงิน             | 278,126,527   | 64,105,165 | 28,230,986           | -     |
| หนี้สินทางการเงิน               | -             | 1,694,301  | -                    | -     |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</b> |               |            |                      |       |
| สินทรัพย์ทางการเงิน             | 321,637,319   | 56,676,814 | 129,264,712          | -     |
| หนี้สินทางการเงิน               | -             | 2,808,897  | -                    | -     |

#### ข) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิต คือ ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทจะได้รับความเสียหายทางการเงินเนื่องจากคู่สัญญาของกลุ่มบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

ลูกหนี้

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทควบคุมความเสี่ยงโดยการพิจารณากำหนดวงเงินสินเชื่อให้กับลูกค้าหรือคู่สัญญาแต่ละรายอย่างเหมาะสม และทบทวนฐานะทางการเงินของลูกค้าหรือคู่สัญญาอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อไม่มากนักและอาจสูญเสียจากการให้สินเชื่อสูงสุดคือมูลค่าตามบัญชีแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัทกำหนดนโยบายการคำนวณการด้อยค่าลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น โดยใช้โมเดลผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งกลุ่มบริษัทจัดทำและทบทวนโมเดลผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นแล้วอย่างเหมาะสม ฝ่ายบริหารความเสี่ยงสอบทานตัวเลขและข้อมูลนำมาใช้ในการคำนวณอย่างสม่ำเสมอ

ค) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง คือ ความเสี่ยงกลุ่มบริษัทอาจได้รับความเสียหายเนื่องจากกลุ่มบริษัทไม่สามารถเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดและหรือไม่สามารถจัดหาเงินทุนเพียงพอตามความต้องการและทันต่อเวลากลุ่มบริษัทต้องนำไปชำระภาระผูกพันเมื่อครบกำหนด

ระยะเวลาวันครบกำหนดเครื่องมือทางการเงินนับจากวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 และ 2565 แสดงดังนี้

บาท

|                               | งบการเงินรวม |             |           |           |            |             |
|-------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|
|                               | เมื่อทวงถาม  | ภายใน 1 ปี  | 1 - 5 ปี  | เกิน 5 ปี | ไม่มีกำหนด | รวม         |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566      |              |             |           |           |            |             |
| สินทรัพย์ทางการเงิน           |              |             |           |           |            |             |
| เงินฝากธนาคาร                 | 278,108,882  | 17,645      | -         | -         | -          | 278,126,527 |
| เงินลงทุนระยะสั้น             | 311,373,574  | 3,556,965   | -         | -         | -          | 314,930,539 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น   | -            | 699,447,162 | -         | -         | -          | 699,447,162 |
| เงินฝากธนาคาร                 |              |             |           |           |            |             |
| ติดภาระหลักประกัน             | -            | -           | -         | -         | 60,548,200 | 60,548,200  |
| หนี้สินทางการเงิน             |              |             |           |           |            |             |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | -            | 431,786,506 | -         | -         | -          | 431,786,506 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า           | -            | 1,023,997   | 670,304   | -         | -          | 1,694,301   |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565      |              |             |           |           |            |             |
| สินทรัพย์ทางการเงิน           |              |             |           |           |            |             |
| เงินฝากธนาคาร                 | 321,631,877  | 5,442       | -         | -         | -          | 321,637,319 |
| เงินลงทุนระยะสั้น             | 409,235,129  | 279,614     | -         | -         | -          | 409,514,743 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น   | -            | 585,358,101 | -         | -         | -          | 585,358,101 |
| เงินฝากธนาคาร                 |              |             |           |           |            |             |
| ติดภาระหลักประกัน             | -            | -           | -         | -         | 56,397,200 | 56,397,200  |
| หนี้สินทางการเงิน             |              |             |           |           |            |             |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | -            | 462,461,681 | -         | -         | -          | 462,461,681 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า           | -            | 1,114,596   | 1,694,301 | -         | -          | 2,808,897   |

|                               | งบการเงินเฉพาะกิจการ |            |          |           |            |             |
|-------------------------------|----------------------|------------|----------|-----------|------------|-------------|
|                               | เมื่อทวงถาม          | ภายใน 1 ปี | 1 - 5 ปี | เกิน 5 ปี | ไม่มีกำหนด | รวม         |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566      |                      |            |          |           |            |             |
| สินทรัพย์ทางการเงิน           |                      |            |          |           |            |             |
| เงินฝากธนาคาร                 | 28,230,986           | -          | -        | -         | -          | 28,230,986  |
| เงินลงทุนระยะสั้น             | 140,831,695          | -          | -        | -         | -          | 140,831,695 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น   | -                    | 34,205,829 | -        | -         | -          | 34,205,829  |
| หนี้สินทางการเงิน             |                      |            |          |           |            |             |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | -                    | 21,141,080 | -        | -         | -          | 21,141,080  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565      |                      |            |          |           |            |             |
| สินทรัพย์ทางการเงิน           |                      |            |          |           |            |             |
| เงินฝากธนาคาร                 | 129,264,712          | -          | -        | -         | -          | 129,264,712 |
| เงินลงทุนระยะสั้น             | 308,900,840          | -          | -        | -         | -          | 308,900,840 |
| ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น   | -                    | 48,009,883 | -        | -         | -          | 48,009,883  |
| หนี้สินทางการเงิน             |                      |            |          |           |            |             |
| เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น | -                    | 18,488,171 | -        | -         | -          | 18,488,171  |

ง) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน คือ ความเสี่ยงที่มูลค่าเครื่องมือทางการเงินเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

จ) มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมเครื่องมือทางการเงินต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรม ดังนั้น มูลค่ายุติธรรมประมาณขึ้นซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินไม่จำเป็นต้องบ่งชี้ถึงจำนวนเงินซึ่งเกิดขึ้นจริงในตลาดแลกเปลี่ยนในปัจจุบัน การใช้ข้อสมมติฐานทางการตลาดและ/หรือวิธีการประมาณแตกต่างกันอาจมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อมูลค่ายุติธรรมประมาณขึ้น

การแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมไม่รวมมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

| งบการเงินรวม           |                |                |            |             |                |             |         |             |
|------------------------|----------------|----------------|------------|-------------|----------------|-------------|---------|-------------|
|                        | มูลค่าตามบัญชี |                |            |             | มูลค่ายุติธรรม |             |         |             |
|                        | มูลค่ายุติธรรม | มูลค่ายุติธรรม |            |             |                |             |         |             |
|                        | ผ่านกำไร       | ผ่านกำไรขาดทุน | ราคาทุน    |             |                |             |         |             |
| วันที่ 31 ธันวาคม 2566 | หรือขาดทุน     | เบ็ดเสร็จอื่น  | ตัดจำหน่าย | รวม         | ระดับ 1        | ระดับ 2     | ระดับ 3 | รวม         |
| สินทรัพย์ทางการเงิน    |                |                |            |             |                |             |         |             |
| วัดมูลค่ายุติธรรม      |                |                |            |             |                |             |         |             |
| เงินลงทุนระยะสั้น      | 311,373,574    | -              | -          | 311,373,574 | -              | 311,373,574 | -       | 311,373,574 |
| วันที่ 31 ธันวาคม 2565 |                |                |            |             |                |             |         |             |
| สินทรัพย์ทางการเงิน    |                |                |            |             |                |             |         |             |
| วัดมูลค่ายุติธรรม      |                |                |            |             |                |             |         |             |
| เงินลงทุนระยะสั้น      | 409,235,129    | -              | -          | 409,235,129 | -              | 409,235,129 | -       | 409,235,129 |

| งบการเงินเฉพาะกิจการ   |                |                |            |             |                |             |         |             |
|------------------------|----------------|----------------|------------|-------------|----------------|-------------|---------|-------------|
|                        | มูลค่าตามบัญชี |                |            |             | มูลค่ายุติธรรม |             |         |             |
|                        | มูลค่ายุติธรรม | มูลค่ายุติธรรม |            |             |                |             |         |             |
|                        | ผ่านกำไร       | ผ่านกำไรขาดทุน | ราคาทุน    |             |                |             |         |             |
| วันที่ 31 ธันวาคม 2566 | หรือขาดทุน     | เบ็ดเสร็จอื่น  | ตัดจำหน่าย | รวม         | ระดับ 1        | ระดับ 2     | ระดับ 3 | รวม         |
| สินทรัพย์ทางการเงิน    |                |                |            |             |                |             |         |             |
| วัดมูลค่ายุติธรรม      |                |                |            |             |                |             |         |             |
| เงินลงทุนระยะสั้น      | 140,831,695    | -              | -          | 140,831,695 | -              | 140,831,695 | -       | 140,831,695 |
| วันที่ 31 ธันวาคม 2565 |                |                |            |             |                |             |         |             |
| สินทรัพย์ทางการเงิน    |                |                |            |             |                |             |         |             |
| วัดมูลค่ายุติธรรม      |                |                |            |             |                |             |         |             |
| เงินลงทุนระยะสั้น      | 308,900,840    | -              | -          | 308,900,840 | -              | 308,900,840 | -       | 308,900,840 |

- ระดับ 1 : ข้อมูลราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่อง (ตลาดหลักทรัพย์) สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน และกลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ระดับ 2 : ข้อมูลอื่นสามารถสังเกตได้ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สิน นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ระดับ 3 : ข้อมูลไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สิน เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตซึ่งกลุ่มบริษัทประเมินขึ้น

### 31. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

#### บริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 มีมติอนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท จำนวนเงิน 70 ล้านบาท

#### บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 มีมติอนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผล มูลค่าหุ้นละ 50 บาท จำนวนเงิน 5 ล้านบาท และจัดสรรสำรองตามกฎหมาย จำนวนเงิน 0.10 ล้านบาท

## ส่วนที่ 4

### การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

การรับรองความถูกต้องของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีนั้นให้ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี พร้อมทั้งมอบอำนาจให้บุคคลใดลงนามกำกับเอกสารในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีแทนด้วยโดยให้ใช้ข้อความและรูปแบบดังนี้

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้วด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญนอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้ นายธนิต ธาริรัตนวิบูลย์ เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นายธนิต ธาริรัตนวิบูลย์ กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

| ชื่อ                        | ตำแหน่ง                 | ลายมือชื่อ**                                                                          |
|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์ | ประธานกรรมการ           |  |
| 2. นายธนิต ธาริรัตนวิบูลย์  | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร |  |
| ชื่อ                        | ตำแหน่ง                 | ลายมือชื่อ                                                                            |
| ผู้รับมอบอำนาจ              | นายธนิต ธาริรัตนวิบูลย์ | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร                                                               |

ทั้งนี้ มาตรา 89/20 \*\*\* แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องร่วมกันรับผิดชอบบุคคลที่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในความเสียหายใด ๆ อันเกิดขึ้นเนื่องจากการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นหรือประชาชนทั่วไป โดยแสดงข้อความที่เป็นเท็จในสาระสำคัญหรือปกปิด

ข้อความจริงที่ควรบอกให้แจ้งในสาระสำคัญในกรณีของงบการเงินและรายงานเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทหรือรายงานอื่นใดที่ต้องเปิดเผยตามมาตรา 56 หรือมาตรา 199 โดยมีได้จำกัดความรับผิดชอบไว้เฉพาะกรรมการและผู้บริหารที่ลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสารดังกล่าวเท่านั้น อย่างไรก็ตาม กรรมการหรือผู้บริหารซึ่งสามารถพิสูจน์ได้ว่าโดยตำแหน่งหน้าที่ตนไม่อาจล่วงรู้ ถึงความแท้จริงของข้อมูล หรือการขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งนั้น ย่อมไม่มีความรับผิดตามมาตรา 89/20

หมายเหตุ \*\*\* ใช้บังคับกับบริษัทที่อยู่ภายใต้บังคับของหมวด 3/1 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 เท่านั้น

## เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

### 1. ข้อมูลของกรรมการของบริษัท ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

|                                                                                                                       |                                                                         |               |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| <b>1. นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์</b>  |                                                                         |               |                                              |
| ตำแหน่ง                                                                                                               | ประธานกรรมการบริษัท                                                     |               |                                              |
| วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท                                                                                 | 9 กันยายน 2547                                                          |               |                                              |
| อายุ                                                                                                                  | 73 ปี                                                                   |               |                                              |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม                                                                                      | ปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                          |               |                                              |
|                                                                                                                       | วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร                                              |               |                                              |
|                                                                                                                       | Chief Financial Office Certification Program                            |               |                                              |
|                                                                                                                       | Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association  |               |                                              |
|                                                                                                                       | Chairman 2000, Thai Institute of Directors Association                  |               |                                              |
|                                                                                                                       | Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association |               |                                              |
|                                                                                                                       | หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 15              |               |                                              |
| สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)                                                                                         | 149,057,223 / 21,294 %                                                  |               |                                              |
| ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร                                                                     | พี่น้อง                                                                 |               |                                              |
| ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง                                                                                 | ช่วงเวลา                                                                | ตำแหน่ง       | ชื่อหน่วยงาน/บริษัท                          |
|                                                                                                                       | 2538-ปัจจุบัน                                                           | กรรมการบริหาร | บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด      |
|                                                                                                                       | 2549-ปัจจุบัน                                                           | ประธานกรรมการ | บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)         |
|                                                                                                                       | 2550-ปัจจุบัน                                                           | กรรมการบริหาร | บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด |

## 2. นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์



|                                                   |                                                                                            |                  |                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| ตำแหน่ง                                           | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร<br>ประธานเจ้าหน้าที่บริหารสายการเงิน<br>เลขานุการบริษัท            |                  |                                              |
| วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท             | 9 กันยายน 2547                                                                             |                  |                                              |
| อายุ                                              | 66 ปี                                                                                      |                  |                                              |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม                  | ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล Northeastern University, Boston Massachusetts U.S.A. |                  |                                              |
|                                                   | ปริญญาโท Kasetsart International Master of Business Administration มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |                  |                                              |
|                                                   | Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association                     |                  |                                              |
|                                                   | Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association                    |                  |                                              |
|                                                   | หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 17                                 |                  |                                              |
| สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)                     | 35,454,016 / 5.065 %                                                                       |                  |                                              |
| ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร | พี่น้อง                                                                                    |                  |                                              |
| ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง             | ช่วงเวลา                                                                                   | ตำแหน่ง          | ชื่อหน่วยงาน/บริษัท                          |
|                                                   | 2538-ปัจจุบัน                                                                              | กรรมการผู้จัดการ | บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด   |
|                                                   | 2549-ปัจจุบัน                                                                              | รองประธานกรรมการ | บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)         |
|                                                   | 2550-ปัจจุบัน                                                                              | กรรมการบริหาร    | บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด |

### 3. นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์



|                                                   |                                                                          |               |                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| ตำแหน่ง                                           | กรรมการบริหาร                                                            |               |                                              |
| วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท             | 9 กันยายน 2547                                                           |               |                                              |
| อายุ                                              | 57 ปี                                                                    |               |                                              |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติดอบรม                 | ปริญญาโทบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ, University of Dallas, Texas, U.S.A.   |               |                                              |
|                                                   | Finance for Non-Finance Director, Thai Institute of Director Association |               |                                              |
|                                                   | Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association   |               |                                              |
|                                                   | Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association  |               |                                              |
|                                                   | Chief Finance Officer 2000, Thai Institute of Director Association       |               |                                              |
| สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)                     | 18,000,000 หุ้น / 2.571 %                                                |               |                                              |
| ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร | พี่น้อง                                                                  |               |                                              |
| ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง             | ช่วงเวลา                                                                 | ตำแหน่ง       | ชื่อหน่วยงาน/บริษัท                          |
|                                                   | 2550-ปัจจุบัน                                                            | กรรมการบริหาร | บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด |

#### 4. ผลสำรวจเอกวิเชียร์ พจน์โพธิ์ศรี



|                                                       |                                                                                    |                                |                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
| ตำแหน่ง                                               | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ<br>กรรมการบริษัท 😊                                         |                                |                                            |
| วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท                 | 13 พฤษภาคม 2557                                                                    |                                |                                            |
| อายุ                                                  | 71 ปี                                                                              |                                |                                            |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม                      | ปริญญาโทบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร |                                |                                            |
|                                                       | Audit Committee Program, Thai Institute of Directors Association                   |                                |                                            |
|                                                       | Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association             |                                |                                            |
|                                                       | Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association            |                                |                                            |
|                                                       | Chief Finance Officer 2000, Thai Institute of Director Association                 |                                |                                            |
|                                                       | Executive Financial Management Certificate Program                                 |                                |                                            |
|                                                       | Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 17/2014                            |                                |                                            |
| สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)                         | ไม่มี                                                                              |                                |                                            |
| ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง<br>กรรมการและผู้บริหาร | ไม่มี                                                                              |                                |                                            |
| ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี<br>ย้อนหลัง             | ช่วงเวลา                                                                           | ตำแหน่ง                        | ชื่อหน่วยงาน/บริษัท                        |
|                                                       | 2557-ปัจจุบัน                                                                      | กรรมการอิสระ<br>กรรมการตรวจสอบ | บมจ วนชัย กรุ๊ป                            |
|                                                       | 2565-ปัจจุบัน                                                                      | ประธานกรรมการ<br>ตรวจสอบ       | บมจ คิงส์เมน ซี.เอ็ม.ที.ไอ                 |
|                                                       | 2565-ปัจจุบัน                                                                      | ประธานกรรมการ                  | จริยธรรมประจำสำนักงาน<br>ปลัดกระทรวงคมนาคม |

## 5. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร



|                                                   |                                                                         |                                                                    |                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ตำแหน่ง                                           | กรรมการตรวจสอบ<br>กรรมการบริษัท                                         |                                                                    |                                                   |
| วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท             | 7 เมษายน 2554                                                           |                                                                    |                                                   |
| อายุ                                              | 81 ปี                                                                   |                                                                    |                                                   |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม                  | ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                           |                                                                    |                                                   |
|                                                   | Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association  |                                                                    |                                                   |
|                                                   | Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association |                                                                    |                                                   |
| สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)                     | 280,000 หุ้น / 0.04 %                                                   |                                                                    |                                                   |
| ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร | ไม่มี                                                                   |                                                                    |                                                   |
| ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง             | ช่วงเวลา                                                                | ตำแหน่ง                                                            | ชื่อหน่วยงาน/บริษัท                               |
|                                                   | 2550-ปัจจุบัน                                                           | ประธานกรรมการ<br>กำกับดูแลกิจการ<br>และสรรหา<br>กรรมการ<br>ตรวจสอบ | บริษัท ไท่ตั้ง แอนด์<br>อีควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) |

## 6. ดร.วีรพัฒน์ เพชรอุปต์



|                                                   |                                                                                                                  |                                    |                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| ตำแหน่ง                                           | กรรมการตรวจสอบ<br>กรรมการบริษัท                                                                                  |                                    |                                            |
| วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท             | 13 พฤษภาคม 2557                                                                                                  |                                    |                                            |
| อายุ                                              | 44 ปี                                                                                                            |                                    |                                            |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม                  | ปริญญาตรี สาขาการธนาคารและการเงิน คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                               |                                    |                                            |
|                                                   | ปริญญาโท Master of Science in Finance, University of Essex                                                       |                                    |                                            |
|                                                   | ปริญญาเอก Doctor of Philosophy in Finance, University of Essex                                                   |                                    |                                            |
|                                                   | Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association                                           |                                    |                                            |
|                                                   | Chartered Financial Analyst (CFA Level III)                                                                      |                                    |                                            |
|                                                   | หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน วตท. รุ่นที่ 31<br>สถาบันวิทยาการตลาดทุน (Capital Market Academy) |                                    |                                            |
| สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)                     | ไม่มี                                                                                                            |                                    |                                            |
| ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร | ไม่มี                                                                                                            |                                    |                                            |
| ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง             | ช่วงเวลา                                                                                                         | ตำแหน่ง                            | ชื่อหน่วยงาน/บริษัท                        |
|                                                   | 2558-2565                                                                                                        | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร<br>กรรมการ | บริษัทหลักทรัพย์ พาย จำกัด (มหาชน)         |
|                                                   | 2565-ปัจจุบัน                                                                                                    | ประธานสายธุรกิจ<br>หลักทรัพย์      | บริษัทหลักทรัพย์ หยวนต้า (ประเทศไทย) จำกัด |

## 7. นายภัสธร เวียงเกตุ



|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่ง                                               | กรรมการตรวจสอบ<br>กรรมการบริษัท                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท                 | 11 ตุลาคม 2566                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| อายุ                                                  | 74 ปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม                      | ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ สาขา ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์<br>สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                       | ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขา การจัดการ<br>สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                       | <b>ประกาศนียบัตร</b><br>1.1 หลักสูตร “บริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับผู้บริหารระดับสูง”<br>รุ่นที่ 2 สถาบันพระปกเกล้า วิทยาลัยการเมืองการปกครอง<br>1.2 หลักสูตร Directors Certification Program (DCP)<br>รุ่น 131 จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai<br>Institute of Directors Association : IOD) |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)                         | 75,000 หุ้นคิดเป็น 0.01%                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่าง<br>กรรมการและผู้บริหาร | ไม่มี                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
| ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปี<br>ย้อนหลัง             | ช่วงเวลา                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ตำแหน่ง                                              | ชื่อหน่วยงาน/บริษัท                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                       | มกราคม<br>2557 –<br>2563                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ที่ปรึกษา บริษัท ออ<br>สการ์ เซฟ เดอะเวิลด์<br>จำกัด | เป็นผู้พัฒนาโรงไฟฟ้าชีวมวล<br>และได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจาก<br>กฟภ.ขนาด 9.8 เมกะวัตต์ 2<br>โครงการ ที่จังหวัด<br>นครศรีธรรมราช และหาผู้ร่วม<br>ลงทุนสร้างโรงไฟฟ้าทั้ง 2 แห่ง<br>แล้วเสร็จ สามารถผลิตไฟฟ้าและ<br>ขายไฟฟ้าให้ กฟภ.ได้ในปี 2563 |

|  |                              |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | มกราคม<br>2562 –<br>ปัจจุบัน | ที่ปรึกษา บริษัท ไทย<br>อีวี จำกัด | ประกอบธุรกิจ เป็นตัวแทน<br>จำหน่ายรถ EV ทุกประเภท<br>และEV Charger รวมทั้ง<br>ประกอบกิจการ Logistic<br>ขนส่งสินค้าโดยรถบรรทุก<br>EV และก่อสร้างสถานีอัด<br>ประจุไฟฟ้าขนาดใหญ่ขนาด<br>6 – 10 ตู้ชาร์จ บริการสำหรับ<br>รถบรรทุกEVทุกขนาด รถบัส<br>EVขนส่งผู้โดยสาร รถยนต์<br>EVทุกประเภท |
|--|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## เอกสารแนบ 2

### รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย

รายละเอียดของกรรมการบริษัทและผู้บริหารที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

|                          | บมจ. เอเชีย อินชูเดอร์ | บจก. เอไอ อิงค์โฮม เซอร์วิส | บจก. เอเชีย อินชูเดอร์ มาร์เก็ตติ้ง | บจก. เอไอ มาร์เก็ตติ้ง | บจก. เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2566 | บจก. เอไอ มาร์เก็ตติ้ง 2023 | บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี | บจก. เอไอ พอร์ตแลนด์ เทอร์มินัลส์ |  |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|
| นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ | X                      | X                           | X                                   | X                      | X                           | X                           | X                    | X                                 |  |
| นายธนิศ ธารีรัตนวิบูลย์  | //                     | //                          | //                                  | //                     | //                          | //                          | //                   | //                                |  |
| นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ | //                     | //                          | //                                  | //                     | //                          | //                          |                      | //                                |  |
| นายบุญเลิศ ขอเจริญพร     | /                      |                             |                                     |                        |                             |                             |                      |                                   |  |
| ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์   | /                      |                             |                                     |                        |                             |                             |                      |                                   |  |
| นายภัสสร เวียงเกตุ       | /                      |                             |                                     |                        |                             |                             |                      |                                   |  |

#### หมายเหตุ

3. เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนบริษัทในกลุ่ม บริษัทได้เสนอให้กรรมการหรือผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อเป็นการกำกับนโยบายและแผนทางธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้เสีย

4. x = ประธานกรรมการ, / = กรรมการ, // = กรรมการบริหาร

## เอกสารแนบ 3

## รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง บริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ประจำปี 2566 ซึ่งเป็นบริษัทให้บริการตรวจสอบภายใน (Outsource) โดยมีนางณัฐสรวิค ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด ให้เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด และทีมผู้ตรวจสอบภายใน เห็นว่าสมควรให้ปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเป็นอิสระ มีความรู้ ความสามารถ และมีความเชี่ยวชาญในเรื่องการตรวจสอบภายใน รวมทั้งมีความระมัดระวังเชิงผู้ประกอบวิชาชีพ ในการตรวจสอบส่วนงานต่างๆ อีกทั้งยังมีความเข้าใจในธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี โดยมีรายละเอียดดังนี้

| นางณัฐสรวิค                                       |                                                                                                     |                            |                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| ตำแหน่ง                                           | หัวหน้างานตรวจสอบภายใน                                                                              |                            |                                           |
| วันที่ได้รับแต่งตั้ง                              | 2565                                                                                                |                            |                                           |
| อายุ                                              | 40                                                                                                  |                            |                                           |
| คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม                  | ปริญญาตรี สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง                                                             |                            |                                           |
|                                                   | Certified Tax Accountant (CTA License) โรงเรียนภาษี                                                 |                            |                                           |
|                                                   | Certified Professional Internal Audit of Thailand (CPIAT 63/2563) สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย |                            |                                           |
|                                                   | ผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาต Certified Public Accountant (CPA)                                          |                            |                                           |
| สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)                     | ไม่มี                                                                                               |                            |                                           |
| ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร | ไม่มี                                                                                               |                            |                                           |
| ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง             | ช่วงเวลา                                                                                            | ตำแหน่ง                    | ชื่อหน่วยงาน/บริษัท                       |
|                                                   | 2560-ปัจจุบัน                                                                                       | ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน  | บริษัทสำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด |
|                                                   | 2561 - ปัจจุบัน                                                                                     | ที่ปรึกษาบัญชีและภาษี      | บริษัท แอดวานซ์ฟู้ด เทคโนโลยี จำกัด       |
|                                                   | 2558 – ปัจจุบัน                                                                                     | ที่ปรึกษาบัญชีและภาษี      | บริษัท ฟรีเฟอริโอ้ เทค จำกัด              |
|                                                   | 2560                                                                                                | ผู้จัดการแผนกบัญชี         | มัลติแวิค ฟิทีอี                          |
|                                                   | 2559                                                                                                | รองผู้จัดการฝ่ายบัญชี      | บริษัท เพชรหนึ่งสามเชื้อเพลิง จำกัด       |
|                                                   | 2558                                                                                                | ตัวแทนฝ่ายบริหารด้านคุณภาพ | บริษัทไทยอัส ยางพารา จำกัด (มหาชน)        |

เอกสารแนบ 4

| ประเภท/ลักษณะทรัพย์สิน                     | เจ้าของ<br>กรรมสิทธิ์ | ราคาทุน<br>(ล้านบาท) | มูลค่าตามบัญชี<br>(ล้านบาท) | ภาระผูกพัน |
|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|------------|
| ที่ดิน และ ส่วนปรับปรุงที่ดินและถนน        | บริษัทและบริษัทย่อย   | 519.13               | 469.91                      | - ไม่มี -  |
| อาคาร สิ่งปลูกสร้างและส่วนปรับปรุง         | บริษัทและบริษัทย่อย   | 756.09               | 325.45                      | - ไม่มี -  |
| ระบบสาธารณูปโภค                            | บริษัทและบริษัทย่อย   | 176.95               | 91.59                       | - ไม่มี -  |
| เครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ            | บริษัทและบริษัทย่อย   | 2,249.38             | 843.76                      | - ไม่มี -  |
| อุปกรณ์สำนักงาน                            | บริษัทและบริษัทย่อย   | 35.54                | 5.64                        | - ไม่มี -  |
| ยานพาหนะ                                   | บริษัทและบริษัทย่อย   | 47.77                | 21.96                       | - ไม่มี -  |
| งานระหว่างก่อสร้าง/สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง | บริษัทและบริษัทย่อย   | 5.36                 | 5.36                        | - ไม่มี -  |
| รวม                                        |                       | 3,790.22             | 1,763.67                    |            |

## เอกสารแนบ 5

## นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ และจรรยาบรรณธุรกิจ

## นโยบายและแนวปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการ

## 1. วัตถุประสงค์

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นมีหน้าที่สำคัญในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายและกลยุทธ์ที่สำคัญของบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำกับดูแลกิจการให้มั่นใจว่าฝ่ายจัดการได้นำนโยบายและกลยุทธ์ไปปฏิบัติตามที่กำหนดและเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมจนถึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการและนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ ความซื่อสัตย์สุจริตมีจริยธรรมที่ดีและมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

ดังนั้นคณะกรรมการบริษัทจึงได้มีมติกำหนดกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทและแนวปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการสำหรับคณะกรรมการบริษัท โดยนำเอาหลักปฏิบัติของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Corporate Governance Code – CG Code) สำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ออกโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์มาปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบทธุรกิจของบริษัท เพื่อให้กรรมการบริษัททุกคนตระหนักถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และเป็นผู้นำในการปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

## 2. องค์ประกอบ และคุณสมบัติของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีองค์ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และผสมผสานระหว่างกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหาร และกรรมการที่ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารในสัดส่วนที่จะทำให้เป็นคณะกรรมการที่มีความรู้ความชำนาญที่หลากหลายเหมาะสมกับธุรกิจและมีการถ่วงดุลอำนาจภายในคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้กรรมการทุกคนแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระโดยมีกรรมการอย่างน้อยห้า (5) คน มีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทหรือไม่ก็ได้ และมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยไปกว่า 3 คน ทั้งนี้กรรมการของบริษัทมาจากการแต่งตั้งและจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 2.1 มีคุณสมบัติครบถ้วนและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- 2.2 เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้แก่บริษัทได้เป็นอย่างดี และสามารถอุทิศเวลาอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบ มีวิสัยทัศน์กว้างไกล เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม ปฏิบัติหน้าที่ และใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระในการพิจารณาตัดสินใจในเรื่องต่างๆ โดยกรรมการแต่ละคนมีหน้าที่และอิสระที่จะตั้งคำถาม แสดงความคิดเห็นหรือคัดค้านในกรณีที่มีความเห็นขัดแย้ง เพื่อบริหารงานให้เป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย
- 2.3 สามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้แต่การเป็นกรรมการดังกล่าวต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท และต้องเป็นไปตามแนวทางของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ในการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่น เมื่อรวมบริษัทแล้วจะต้องไม่เกิน 5 บริษัทจดทะเบียน

กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามที่บริษัทกำหนดและสอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและเป็นไปตามมาตรฐานสากลและต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายให้เท่าเทียมกันโดยไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

กรรมการอิสระของบริษัทต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้อำนาจอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนเข้ารับตำแหน่ง
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติข้างต้น อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุม โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบของคณะ (Collective Decision) ได้

### 3. การแต่งตั้ง วาระการดำรงตำแหน่ง และการพ้นจากตำแหน่งกรรมการ

#### 3.1 การแต่งตั้งกรรมการบริษัท

การแต่งตั้งกรรมการให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทและข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้จะต้องมีความโปร่งใสชัดเจน ในการสรรหากรรมการ บริษัทฯ ไม่มีคณะกรรมการสรรหา โดยเฉพาะ ซึ่งบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้น ที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 และการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการจะต้องพิจารณาจากหลากหลายของคุณสมบัติ ตลอดจนเพศ อายุ และมีข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการศึกษาและประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพของบุคคลนั้นๆ รวมถึงคุณลักษณะเฉพาะด้านที่ประกอบ

ด้วยทักษะทางด้านธุรกิจ อุตสาหกรรม การจัดการ บัญชีการเงิน กฎหมาย และการกำกับดูแลกิจการที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ โดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่ง (1) หุ้นต่อหนึ่ง (1) เสียง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตามข้อ 1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้เป็นประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการเลือกตั้งกรรมการจะพิจารณาเลือกกรรมการที่ละตำแหน่งโดยใช้คะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ถือทั้งหมดโดยไม่ต้องแบ่งคะแนนเสียง บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดของการเลือกในแต่ละตำแหน่งจะเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการในตำแหน่งนั้นให้คณะกรรมการเลือกกรรมการหนึ่งคนเป็นประธานกรรมการ และในกรณีที่กรรมการพิจารณาเห็นสมควร จะเลือกกรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการก็ได้ รองประธานกรรมการมีหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธาน

#### กรรมการมอบหมาย

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไปเว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน และมติของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

#### 3.2 วาระการดำรงตำแหน่ง

กำหนดให้กรรมการบริษัทดำรงตำแหน่งตามวาระประมาณ 3 ปี และเมื่อครบกำหนดออกตามวาระอาจได้รับการพิจารณาเลือกตั้งให้เป็นกรรมการบริษัทต่อไปได้ หากผู้ถือหุ้นยังคงให้ความไว้วางใจเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไป ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด

ทั้งนี้กรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้สูงสุดไม่เกิน 9 ปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ เว้นแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะพิจารณาจากเหตุผล และความจำเป็นตามที่บริษัทเสนอ และ

อนุมัติเลือกกรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระติดต่อกันเกิน 9 ปี ดังกล่าว เป็นกรรมการอิสระต่อไป

### 3.3 การพ้นจากตำแหน่ง

- 3.3.1 ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) และกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจจะได้รับเลือกเข้ารับตำแหน่งใหม่ได้
- 3.3.2 นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อตาย ลาออก ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และ/หรือ กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก หรือศาลมีคำสั่งให้ออก
- 3.3.3 กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทโดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัททั้งนี้กรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
- 3.3.4 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

## 4. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กำหนดวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ นโยบายธุรกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ธุรกิจ แผนการดำเนินงาน อำนาจอนุมัติ และงบประมาณประจำปี ผ่านการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจ และผู้มีส่วนได้เสีย และกำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบาย วัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยความโปร่งใสและเป็นธรรม ภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมาย จริยธรรมทางธุรกิจ

3. กำหนด จัดทำ และปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน ตลอดจนแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของบริษัท ที่ได้จัดทำเป็นลายลักษณ์อักษรและพิจารณาทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่างๆ
4. กำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงและพิจารณาถึงปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญอันอาจเกิดขึ้นกำหนดแนวทางในการจัดการความเสี่ยงดังกล่าวและติดตามผลการดำเนินงานตามแนวทางป้องกันความเสี่ยงของแต่ละฝ่ายงานอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง
5. พิจารณาและอนุมัติผลประกอบการประจำปีไตรมาสและประจำปีของบริษัทเทียบกับแผนและงบประมาณ
6. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงิน และการสอบบัญชีที่มีความน่าเชื่อถือ ให้สามารถสะท้อนฐานะการเงินและผลการดำเนินงานอย่างเพียงพอ รวมทั้งดูแลความเหมาะสมของการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และให้ความเห็นถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง
7. กำหนดนโยบายการเปิดเผยข้อมูลการจัดการข้อมูลลับเพื่อไม่ให้เกิดข้อมูลรั่วไหลการรักษาความลับของข้อมูลลับ และข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์
8. สนับสนุนและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมและนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการเพิ่มมูลค่าเพิ่มแก่ธุรกิจ
9. พิจารณาแต่งตั้งและกำหนดอำนาจหน้าที่แก่คณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ อาทิ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น
10. พิจารณาแต่งตั้ง กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการโดยเลือกจากกรรมการของบริษัท พร้อมทั้งกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมทั้งกำหนดอำนาจอนุมัติ และพิจารณาปรับปรุงแก้ไขอำนาจดังกล่าวเพื่อความเหมาะสม
11. จัดให้มีการจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่ง (Succession Plan) เพื่อเตรียมพร้อมเมื่อเกิดกรณีที่ผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้
12. กำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจผูกพันบริษัทได้
13. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจ และ/หรือ ภายในเวลาตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
14. พิจารณาและอนุมัติการทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ

15. พิจารณาและอนุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เว้นแต่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวจะเป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ
16. พิจารณาและอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อเห็นได้ว่าบริษัท มีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และรายงานการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป
17. ส่งเสริมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนเข้าใจและปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ จริยธรรมธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติในการทำงาน นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน และแนวปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของบริษัท
18. จัดให้มีแนวทางดำเนินการที่ชัดเจนกับผู้ที่เกี่ยวข้องจะแจ้งเบาะแส หรือผู้มีส่วนได้เสียผ่านทางเว็บไซต์ หรือรายงานตรงต่อบริษัท โดยกำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแสด้านทางคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท และสั่งการให้มีการตรวจสอบข้อมูลตามกระบวนการที่บริษัทกำหนดไว้
19. กำกับดูแลบริษัทย่อย โดยพิจารณาความเหมาะสมของบุคคลที่จะส่งไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อควบคุมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท และการทำรายการต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย

ทั้งนี้ กำหนดให้กรรมการ ซึ่งมีส่วนได้เสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจและไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วย ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุม และมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- (ก) การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- (ข) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทมหาชนอื่นมาเป็นของบริษัท
- (ค) การทำ แก้ไข หรือยกเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นใดเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวบรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการแบ่งผลกำไรขาดทุนกัน
- (ง) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิ หรือข้อบังคับของบริษัท
- (จ) การเพิ่มหรือลดทุนจดทะเบียนของบริษัท
- (ฉ) การเลิกบริษัท
- (ช) การออกหุ้นกู้ของบริษัท
- (ซ) การรวบรวมกิจการบริษัทกับบริษัทอื่น

- (ณ) การอื่นใดที่ได้กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น อาทิ รายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน รายการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นต้น

## 5. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. กำกับ ติดตามและดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของบริษัท
2. เป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท และทำหน้าที่เป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น และดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัทฯ และตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้
3. ร่วมกับเลขานุการบริษัทกำหนดวาระการประชุมของคณะกรรมการบริษัท โดยดูแลให้เรื่องสำคัญได้ถูกบรรจุเป็นวาระการประชุม จัดส่งหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งเอกสารต่างๆ และดูแลให้กรรมการบริษัทได้รับข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจนและทันเวลาก่อนการประชุม เพื่อให้กรรมการบริษัทสามารถตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม
4. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารและกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ รวมถึงดูแลให้การสื่อสารระหว่างกรรมการและผู้ถือหุ้นมีประสิทธิภาพ
5. สนับสนุนและเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจของบริษัท รวมทั้งดูแลให้มั่นใจว่ากรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรม และการกำกับดูแลกิจการที่ดี

## 6. การประชุมคณะกรรมการ

- 6.1 บริษัทจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง และอาจจัดให้มีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ทั้งนี้กรรมการต้องมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบเป็นองค์ประชุม และมีประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม โดยวาระการประชุมที่สำคัญประกอบด้วย การพิจารณากำหนดแผนกลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน งบการเงินประจำปีไตรมาส และประจำปี งบประมาณประจำปี การลงทุนต่างๆ ของบริษัท รวมทั้งนโยบายที่สำคัญ ซึ่งกรรมการทุกคนมีอิสระที่จะเสนอเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทเข้าสู่วาระการประชุม
- 6.2 เลขานุการบริษัทได้รับมอบหมายให้เป็นผู้กำหนดวันประชุมคณะกรรมการล่วงหน้าในแต่ละปี เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ และจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมกับระเบียบวาระการประชุมและเอกสารข้อมูลประกอบการประชุมที่ชัดเจน เพียงพอ และเหมาะสม เสนอให้กรรมการ

ได้มีเวลาศึกษาและพิจารณาข้อมูลล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใดกรรมการมีสิทธิขอหรือตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง หรือขอให้ฝ่ายบริหารชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม ตลอดจนจัดหาที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาให้ความเห็น โดยบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

- 6.3 คณะกรรมการบริษัท อาจเชิญผู้บริหารและพนักงานของบริษัท เข้าร่วมประชุมหารือและชี้แจงในเรื่องที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมได้
- 6.4 มติที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากของกรรมการบริษัทที่มาประชุมและออกเสียงลงคะแนน หากคนหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด
- 6.5 กรณีที่ประธานคณะกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ถ้ามีรองประธานกรรมการ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธาน ถ้าไม่มีรองประธานกรรมการหรือมีแต่ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้กรรมการที่มาประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานในที่ประชุม
- 6.6 เลขานุการบริษัทเป็นผู้จัดทำรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรที่มีความถูกต้อง ชัดเจนทั้งผลการประชุมและความเห็นของกรรมการ รายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการจะถูกจัดเก็บไว้ที่เลขานุการบริษัทและพร้อมสำหรับการขอเรียกดูข้อมูลหรือตรวจสอบจากกรรมการหรือนุคคลที่มีสิทธิและมีส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

## 7. การประเมินผลการปฏิบัติงาน

- 7.1 คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประเมินเป็นรายบุคคล เพื่อช่วยให้กรรมการได้พิจารณาทบทวนผลงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ และนำมาปรับปรุงแก้ไข
- 7.2 ประธานกรรมการเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ โดยการเปรียบเทียบสิ่งที่เกิดขึ้นจริงกับเป้าหมายหลักของบริษัทที่กำหนดไว้ เพื่อใช้ผลการประเมินในการพิจารณาคำตอบแทนและสวัสดิการตามเกณฑ์ที่บริษัทได้วางไว้เหมาะสม

## 8. ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนของกรรมการ บริษัทพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบและผลการดำเนินงานของบริษัท และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน และนำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทและพิจารณาอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีการพิจารณาปรับปรุงให้เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน และอยู่ในระดับที่สามารถจูงใจ และรักษากรรมการที่มีคุณภาพไว้ได้

## 9. การพัฒนากรรมการ

บริษัทจัดให้มีการอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับองค์การเบื้องต้นต่อกรรมการที่เข้าใหม่ เพื่อทำความเข้าใจงาน บทบาท หน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบ ตลอดจนส่งเสริมให้มีการพัฒนาความรู้ความเข้าใจแก่กรรมการอย่างต่อเนื่อง โดยครอบคลุมทุกด้านเพื่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ อันเหมาะสมต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาวะการณ์ภายนอก และการพัฒนาบริษัทอย่างยั่งยืน

## 10. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส ในแบบ 56-1 รายงานประจำปี และการเปิดเผยสารสนเทศตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนการจัดทำรายงานการเงินของบริษัทซึ่งเป็นการจัดทำตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้เสียต่อรายงานงบการเงินว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแล และสอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ มีการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน

## จรรยาบรรณธุรกิจ

### 1. นโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest Policy)

1.1. พนักงานพึงหลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ อันเป็นการขัดผลประโยชน์ของบริษัท ไม่ว่าจะเป็นเกิดจากการติดต่อกับผู้เกี่ยวข้องทางการค้าของบริษัท เช่น คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่งขัน หรือจากการใช้โอกาสหรือข้อมูลที่ได้จากการเป็นกรรมการ หรือพนักงานในการหาประโยชน์ส่วนตนและในเรื่องการทำธุรกิจที่แข่งขันกับบริษัท หรือการทำงานอื่นนอกเหนือจากงานของบริษัทซึ่งส่งผล กระทบกระเทือนต่องานในหน้าที่

1.2. พนักงานพึงละเว้นการถือหุ้นในกิจการคู่แข่งของบริษัท หากทำให้พนักงานกระทำการหรือละเว้นการกระทำ การที่ควรทำตามหน้าที่หรือมีผลกระทบกระเทือนต่องานในหน้าที่ ในกรณีที่พนักงานได้หุ้นนั้นมาก่อนการเป็นพนักงาน หรือ ก่อนที่บริษัทจะเข้าไปทำธุรกิจนั้นหรือ ได้มาโดยทางมรดก พนักงานต้องรายงานให้ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทราบ

### 2. นโยบายการรักษาและการใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ (Corporate Assets Policy)

2.1. พนักงานมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดูแลทรัพย์สินของบริษัทมิให้เสื่อมเสีย สูญหาย และ ใช้ทรัพย์สินที่มีตัวตน และไม่มีตัวตน เช่น สหกรณ์ทรัพย์ อสังหาริมทรัพย์ เทคโนโลยี ความรู้ทาง

วิชาการ เอกสารสิทธิ์ สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ตลอดจนข้อมูลที่เป็นความลับที่ไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน ได้แก่ แผนธุรกิจ ประเมินการทางการเงิน ข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล

2.2 พนักงานทุกคนพึงหลีกเลี่ยงการเปิดเผย หรือการใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่เป็นความลับอย่างเด็ดขาด

### 3. นโยบายในการให้หรือรับของขวัญ หรือการบันเทิง (Gifts and Entertainment Policy)

3.1. พนักงานย่อมไม่เรียก รับหรือยินยอมที่จะรับเงิน สิ่งของ หรือประโยชน์อื่นใดจากผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัท

3.2. พนักงานอาจรับหรือให้ของขวัญได้ตามประเพณีนิยม โดยการรับของขวัญนั้นจะต้องไม่ ส่งผลต่อการตัดสินใจเชิงธุรกิจใดๆ ของผู้รับของขวัญที่ได้รับควรเป็นสิ่งที่มูลค่าไม่มากนัก และไม่ควรเป็นเงินสดหรือ เทียบเท่าเงินสดหากพนักงานได้รับของขวัญในโอกาสตามประเพณีนิยมที่มีมูลค่าเกินปกติวิสัยจาก ผู้เกี่ยวข้องทางธุรกิจกับบริษัทให้รายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นการให้หรือรับของขวัญ อาจกระทำได้หากทำด้วยความโปร่งใส หรือทำในที่เปิดเผยหรือสามารถเปิดเผยได้

### 4. นโยบายในการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และการใช้ข้อมูลภายใน (Securities Trading and Inside Information Policy)

4.1. พนักงานพึงหลีกเลี่ยงการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อประโยชน์ของตน ในการซื้อหรือขายหุ้นของบริษัท หรือให้ ข้อมูลภายในแก่บุคคลอื่นเพื่อประโยชน์ในการซื้อหรือขายหุ้นของบริษัท

4.2. พนักงานพึงรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท เพื่อป้องกัน การซื้อหรือขายหุ้น โดยใช้ข้อมูลภายในและเพื่อเลี่ยงข้อหาเกี่ยวกับความเหมาะสมของการซื้อหรือขายหุ้นของบุคคลภายใน

4.3. บุคคลภายในควรระงับการซื้อหรือขายหุ้นของบริษัทในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่งบการเงิน หรือเผยแพร่สถานะของบริษัทรวมถึงข้อมูลสำคัญอื่น ๆ และควรรอคอยอย่างน้อย 48 ชั่วโมง ภายหลังจากเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว ก่อนที่จะซื้อหรือขายหุ้นของบริษัท

### 5. นโยบายเรื่องระบบการควบคุม และตรวจสอบภายในและการรายงานทางการเงิน (Internal Controls and Audits, and Financial Reporting)

5.1 ฝ่ายจัดการของบริษัท มีความรับผิดชอบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และ ทันต่อเวลา ทั้งงบรายปีและรายไตรมาส ซึ่งจัดทำตาม มาตรฐานบัญชีที่เป็นที่ยอมรับ

5.2 จัดให้มีระบบการควบคุมและตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจว่า บริษัท ได้ปฏิบัติตาม มาตรฐานและกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้งานตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน และการสอบทานของกรรมการตรวจสอบ

## 6.นโยบายเรื่องความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น (Shareholders Policy)

6.1 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และอย่างสุดความสามารถและดำเนินการใดๆ ด้วยความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกราย

6.2 รายงานให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงสถานภาพขององค์กร โดยสม่ำเสมอและครบถ้วนตามความเป็นจริง

6.3 รายงานให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงแนวโน้มในอนาคตขององค์กร ทั้งในด้านบวกและลบด้วยเหตุผลสนับสนุนอย่างเพียงพอ

## 7. นโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าและคุณภาพผลิตภัณฑ์ (Customer Relations and Product Quality Policy)

7.1 ส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามหรือสูงกว่าความคาดหวังของลูกค้าภายใต้เงื่อนไข ที่เป็นธรรม

7.2 ให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการที่ถูกต้อง เพียงพอและทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้าเพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูล เพียงพอในการตัดสินใจ โดยไม่มีการกล่าวเกินความเป็นจริงทั้งในการโฆษณาหรือในการสื่อสารช่องทาง อื่น ๆ กับลูกค้า อันเป็นเหตุให้ลูกค้าเกิดความเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพ ปริมาณ หรือเงื่อนไขใด ๆ ของสินค้า หรือบริการ

7.3 รักษาความลับของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ

7.4 ตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้วยความเร็ว และจัดให้มีระบบและช่องทางให้ลูกค้าร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของสินค้าและบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 8. นโยบายและการปฏิบัติต่อคู่ค้า และ /หรือเจ้าหนี้ (Suppliers/Creditors Policy)

8.1. ปฏิบัติต่อคู่ค้าและเจ้าหนี้อย่างสม่ำเสมอและเป็นธรรม และตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย

8.2 ปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ต้องรีบแจ้งให้คู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้ทราบล่วงหน้าเพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข

8.3 ในการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ พึงละเว้นการเรียกรับหรือจ่ายผลประโยชน์ใด ๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้ หากมีข้อมูลว่ามีการเรียกรับหรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริต เกิดขึ้นพึงเปิดเผยรายละเอียดต่อคู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้และร่วมกันแก้ไขปัญหา โดยยุติธรรมและรวดเร็ว

8.4 รายงานข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้อง ครบถ้วน และตรงเวลาให้แก่เจ้าหนี้อย่างสม่ำเสมอ

## 9.นโยบายและการปฏิบัติต่อพนักงาน (Employees Policy)

- 9.1 ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน
- 9.2 ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของ พนักงาน
- 9.3 การแต่งตั้งและโยกย้ายพนักงาน รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษต้องกระทำด้วยความ สุจริตใจและตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงาน
- 9.4 ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะของพนักงาน โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ
- 9.5 ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

## 10.นโยบายและการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า (Rivals Policy)

- 10.1 ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- 10.2 ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่ เหมาะสม เช่น การจ่ายสินจ้างให้แก่พนักงานของคู่แข่ง เป็นต้น
- 10.3 ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้า ด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

## 11. นโยบายการปฏิบัติตนของพนักงานและการปฏิบัติต่อพนักงานอื่น (Employee Practice Policy)

- 11.1 พึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความมุ่งมั่น ซื่อตรง โปร่งใส และพึงงดเว้นการให้ของขวัญแก่ผู้บังคับบัญชา หรือรับของขวัญจากผู้ใต้บังคับบัญชา
- 11.2 เคารพในสิทธิของพนักงานอื่น รวมทั้งฝ่ายจัดการ
- 11.3 ผู้บังคับบัญชาพึงปฏิบัติตนให้เป็นที่เคารพนับถือของพนักงานและพนักงานไม่พึงกระทำการใด ๆ อันเป็นการไม่เคารพนับถือผู้บังคับบัญชา
- 11.4 พึงเป็นผู้มีวินัยและประพฤติปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบขององค์กรและประเพณีอันดีงาม ไม่ว่าจะ ระบุไว้ เป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่ก็ตาม
- 11.5 ร่วมสร้างและรักษาบรรยากาศแห่งความสามัคคี และความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกันในหมู่ พนักงานพึงหลีกเลี่ยงการกระทำใด ๆ อันอาจกระทบต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์ของบริษัท หรือเป็นปัญหา แก่บริษัทในภายหลังได้

## 12. นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและส่วนรวม (Environment and Community Polity)

12.1 รับผิดชอบต่อและยึดมั่นในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ตลอดจนขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่นที่องค์กรตั้งอยู่

12.2 ดำเนินกิจกรรมเพื่อร่วมสร้างสรรค์สังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งที่ดำเนินการเองและร่วมมือกับรัฐ และชุมชน

12.3 ป้องกันอุบัติเหตุ และควบคุมการปล่อยของเสียให้อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมรับได้

12.4 ตอบสนองอย่างรวดเร็วและอย่างมีประสิทธิภาพต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## เอกสารแนบ 6

### รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อบังคับว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีอย่างถูกต้องและเพียงพอพร้อมทั้งมีการสอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และสอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเสนอค่าสอบบัญชีของบริษัท

ในรอบปี 2566 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งในการประชุมได้เชิญผู้สอบบัญชีของบริษัทเข้าร่วมประชุมตามวาระอันควรและได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้งโดยกิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการมีดังนี้

- คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบัญชีและการเงินและผู้สอบบัญชีของบริษัทโดยหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นถึงเรื่องการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
- การสอบทานและติดตามรายงานของผู้สอบบัญชี งบการเงินประจำไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 และงบการเงินประจำปี ให้มีความถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
- คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน ระบบควบคุมภายในกับสำนักงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งรับฟังรายงาน เพื่อความเพียงพอ และเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

ในปี 2566 ผู้ตรวจสอบบัญชีจากสำนักงานบัญชีผู้ตรวจสอบได้ทำการประเมินและตรวจสอบการควบคุมภายในของบริษัทจำนวน 1 ครั้ง

ในปี 2566 ผู้ตรวจสอบภายในจากบริษัท เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัดได้ทำการประเมินระบบควบคุมภายในของระบบงานที่เกี่ยวข้องทุกแผนกของบริษัททุกไตรมาส และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญใดๆ



(นายบุญเลิศ ขอเจริญพร)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ