

งบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
บริษัท เอเชีย นินชูเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30.5 เกี่ยวกับเรื่องที่ว่าสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ได้กล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหาร 2 รายของบริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด(มหาชน) กรณีจัดทำบัญชีและงบการเงิน ประจำปี 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ไม่ถูกต้องต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษเพื่อให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ซึ่งปัจจุบันผลการสอบสวนยังไม่สิ้นสุด ทั้งนี้ตามหนังสือลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 จากบริษัทที่ปรึกษาด้านกฎหมายอิสระแห่งหนึ่ง ให้ความเห็นว่าการกล่าวโทษต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษดังกล่าวเป็นเรื่องเฉพาะตัวของอดีตกรรมการและผู้บริหารบริษัทย่อย ไม่ใช่ความรับผิดชอบของบริษัทย่อย ซึ่งเป็นนิติบุคคลแต่อย่างใด ดังนั้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่าผลสุดท้ายของการสอบสวนในเรื่องดังกล่าว จะไม่มีความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

## เรื่องอื่น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามรายงานลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบโดยให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมจากเรื่องดังนี้

1. ก.ล.ต. ได้กล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหาร 2 รายของบริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) กรณีจัดทำบัญชีและงบการเงินประจำปี 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ไม่ถูกต้อง ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษเพื่อให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ซึ่งผลของการสอบสวนยังไม่สิ้นสุด

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และบริษัทที่ปรึกษาด้านกฎหมายอิสระ ได้มีความเห็นว่าเป็นเรื่องเฉพาะตัวของอดีตกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย ไม่ใช่ความรับผิดชอบของบริษัทย่อยซึ่งเป็นนิติบุคคลแต่อย่างใดตามที่กล่าวในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

2. เงินลงทุนในบริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูเรเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม บันทึบบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสียโดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทร่วม ซึ่งยังมิได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี อย่างไรก็ตาม ณ สิ้นปี 2562 บริษัทร่วมดังกล่าวไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญของบริษัทฯ แล้ว ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงเปลี่ยนเงินลงทุนในบริษัทร่วม เป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ซึ่งบันทึบบัญชีโดยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุด ตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### **การรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าของบริษัท**

#### **ความเสี่ยง**

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการตรวจรับแต่ยังไม่ส่งมอบสินค้าให้กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจแห่งหนึ่ง จำนวนเงิน 122.33 ล้านบาท เนื่องจากเป็นความประสงค์ของผู้ซื้อ โดยที่ผู้ซื้อได้รับโอนการควบคุมและมีกรรมสิทธิ์ในสินค้านั้นและยอมรับหนี้สินที่เกิดขึ้นแล้ว

#### **วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี**

ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและทดสอบระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าแต่ยังไม่ส่งมอบสินค้า และสุ่มทดสอบหลักฐานการโอนการควบคุมในสินค้านั้นและยอมรับหนี้สินที่เกิดขึ้น ดังนี้

- ผู้ซื้อได้มีการตรวจรับสินค้าแล้ว และมีคำสั่งเลื่อนเวลาการส่งมอบสินค้า
- บริษัทมีสินค้านั้นและได้ระบุแยกไว้แล้วอย่างชัดเจน และสินค้านั้นพร้อมที่จะส่งมอบให้ผู้ซื้อ ณ เวลาที่มีการรับรู้รายได้
- มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะส่งสินค้าให้ผู้ซื้อ
- เงื่อนไขการชำระเงินเป็นไปตามปกติ

### **ปริมาณสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย**

#### **ความเสี่ยง**

ตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) มีสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนเงิน 317.23 ล้านบาท ในงบการเงินรวม ในการคำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือต้องใช้การวัดปริมาณและใช้วิธีการคำนวณเพื่อบันทึกปริมาณของสินค้าซึ่งในการคำนวณมีตัวแปรหลายรายการและการคำนวณมีความซับซ้อน

#### **วิธีการตอบสนองความเสี่ยงโดยผู้สอบบัญชี**

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจแผนการตรวจนับสินค้าคงเหลือรวมถึงค่าตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือ และสุ่มทดสอบการคำนวณปริมาณสินค้าคงเหลือ และเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

## **มูลค่าสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย**

### **ความเสี่ยง**

การคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ในการคำนวณต้นทุนสินค้าดังกล่าวมีสูตรคำนวณที่ซับซ้อนและอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดในการคำนวณต้นทุนสินค้าคงเหลือ นอกจากนี้สินค้าคงเหลือเป็นสินค้าที่มีความผันผวนของราคาอย่างมาก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ดังนั้น ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาจำนวนค่าเมื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลงที่เหมาะสม

### **วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี**

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจวิธีการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือและทดสอบการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือ ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยของสินค้าคงเหลือของปีปัจจุบันและในอดีตเพื่อตรวจหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า โดยพิจารณาความเหมาะสมของข้อสมมติฐานในการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าและทดสอบการคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ และพิจารณาความเหมาะสมของค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

## **การด้อยค่าของที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย**

### **ความเสี่ยง**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทที่มีที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย คือ บริษัท เอไอ พอร์ต แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด และบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ซึ่งมีราคาตามบัญชีสุทธิเป็นจำนวนเงิน 188.32 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 5.23 ของสินทรัพย์รวม โดยมีรายละเอียดตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 15 เนื่องจากบริษัทย่อยยังมีผลประกอบการขาดทุน ซึ่งเป็นข้อบ่งชี้ว่าที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ อาจเกิดการด้อยค่า การพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของฝ่ายบริหารที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์แผนงานในอนาคตในการจัดการสินทรัพย์ ซึ่งมีผลกระทบโดยตรงต่อมูลค่าค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์เหล่านั้น

### **วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี**

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจและสอบถามผู้บริหารถึงนโยบายในการพิจารณาค่าเพื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ และประเมินข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำแผนและคาดการณ์กระแสเงินสดในอนาคต โดยการทำความเข้าใจในกระบวนการที่ทำให้ได้มาซึ่งตัวเลขดังกล่าว และพิจารณาความเหมาะสมของจำนวนเงินของประมาณการค่าเพื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ การพิจารณาผลงานของผู้ประเมินราคาอิสระที่บริษัทใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ การประเมินความรู้ความสามารถของผู้ประเมินราคาอิสระ การประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินราคาของผู้ประเมินราคาอิสระที่ใช้เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาขายสินทรัพย์ และการประเมินความสมเหตุสมผลของประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนในอนาคตซึ่งจัดทำโดยผู้บริหารและประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญต่างๆ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบถามการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์

## **ข้อมูลอื่น**

ผู้บริหารเป็นผู้ความรับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวม ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้ที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่กำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

## **ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน**

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบต่อกรรมการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง(ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการ ในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

## **ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน**

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความคิดเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความคิดเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงิน โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

นายวิชัย รุจิตานนท์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4054

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ 24 กุมภาพันธ์ 2563



บริษัท เอเชียน อินซูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561	2562	2561	
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	145,418,589	125,718,806	76,740,510	26,270,314
เงินลงทุนชั่วคราว	6	314,718,084	562,301,223	76,804,288	251,157,113
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	4, 7	555,771,837	234,149,350	175,528,867	135,448,053
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	4	-	-	250,000,000	-
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	8	-	10,135,422	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	9	521,640,979	445,295,273	203,434,087	227,717,943
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	10	746,210	1,570,866	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,538,295,699	1,379,170,940	782,507,752	640,593,423
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ	11	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	997,611,710	997,611,710
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ	13	-	-	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	14	16,947,299	24,016,896	-	-
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	15	2,022,133,253	1,959,631,280	475,703,471	523,991,531
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	16	9,423,010	5,661,455	8,794,690	5,340,662
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	23	2,466,833	8,889,775	4,963,422	7,143,684
เงินมัดจำค่าซื้อทรัพย์สิน		1,877,108	6,537,000	450,000	1,395,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		7,311,236	13,555,447	380,092	314,892
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,060,158,739	2,018,291,853	1,487,903,385	1,535,797,479
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>3,598,454,438</b>	<b>3,397,462,793</b>	<b>2,270,411,137</b>	<b>2,176,390,902</b>

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	หน่วย : บาท				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561	2562	2561	
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	53,557,889	-	50,000,000	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 18	378,939,934	200,271,482	38,287,177	65,566,092
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	4	40,000,000	-	-	-
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	8	19,608,248	-	-	-
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		2,245,381	1,800,063	2,224,862	1,800,063
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>494,351,452</b>	<b>202,071,545</b>	<b>90,512,039</b>	<b>67,366,155</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	19	36,261,954	27,129,512	24,901,963	17,428,931
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>36,261,954</b>	<b>27,129,512</b>	<b>24,901,963</b>	<b>17,428,931</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>530,613,406</b>	<b>229,201,057</b>	<b>115,414,002</b>	<b>84,795,086</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนจดทะเบียน</b>					
หุ้นสามัญ 2,800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท		700,000,000	700,000,000	700,000,000	700,000,000
<b>ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว</b>					
หุ้นสามัญ 2,799,996,084 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท		699,999,021	699,999,021	699,999,021	699,999,021
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092
<b>กำไร(ขาดทุน)สะสม</b>					
<b>จัดสรรแล้ว</b>					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	22	69,999,902	69,999,902	69,999,902	69,999,902
ยังไม่ได้จัดสรร		(484,648,826)	(444,053,183)	479,966,444	416,565,125
<b>องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ผลแตกต่างจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน		(3,258,930)	(3,258,930)	-	-
ส่วนเกินทุนจากส่วนล้ำมูลค่าหุ้นของบริษัทย่อย		360,580,334	360,580,334	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		861,442,927	861,442,927	-	-
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย		13,148,506	13,148,506	-	-
กำไรจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย		4,494,512	4,494,512	2,262,676	2,262,676
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>2,424,526,538</b>	<b>2,465,122,181</b>	<b>2,154,997,135</b>	<b>2,091,595,816</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		643,314,494	703,139,555	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>3,067,841,032</b>	<b>3,168,261,736</b>	<b>2,154,997,135</b>	<b>2,091,595,816</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>3,598,454,438</b>	<b>3,397,462,793</b>	<b>2,270,411,137</b>	<b>2,176,390,902</b>

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธานี ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หมายเหตุ	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
3, 4, 25, 27, 29				
รายได้				
รายได้จากการขาย	2,970,093,613	2,362,078,070	1,012,924,019	902,847,283
รายได้จากการรับจ้าง	7,014,453	49,455,738	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	31,180,330	120,392,394	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	16,486,717	54,109,552	-	-
รายได้เงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย - สุทธิ	13,331,727	-	-	-
รายได้อื่น	12,852,757	22,238,279	13,036,816	9,913,526
รายได้เงินปันผล	12	-	10,000,000	10,000,000
รวมรายได้	3,050,959,597	2,608,274,033	1,035,960,835	922,760,809
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	(2,553,729,566)	(1,907,989,200)	(542,041,297)	(463,588,728)
ต้นทุนการรับจ้าง	(4,739,351)	(36,368,777)	-	-
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง	(20,463,437)	(111,603,893)	-	-
ต้นทุนบริการเดินเรือ	(29,807,749)	(53,665,288)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(28,442,249)	(14,329,052)	(8,778,786)	(5,947,731)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(162,272,600)	(156,835,359)	(75,102,474)	(69,320,104)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่า ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์	15	(1,620,000)	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	(1,466,341)	(1,743)	(2,900,958)	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	-	(2,637,337)	-
รวมค่าใช้จ่าย	(2,802,541,293)	(2,300,830,649)	(628,823,515)	(538,856,563)
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	248,418,304	307,443,384	407,137,320	383,904,246
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24	(12,840,630)	(7,737,623)	(6,302,915)
กำไรสำหรับปี	235,577,674	296,795,354	399,399,697	377,601,331
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับ โครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	19	-	4,107,016	-
ภาษีเงินได้ของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
สำหรับรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่	23	-	(855,475)	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		3,251,541	-	1,007,376
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	235,577,674	300,046,895	399,399,697	378,608,707
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) :				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	295,402,735	322,712,582	399,399,697	377,601,331
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(59,825,061)	(25,917,228)	-	-
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม :				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	295,402,735	325,274,698	399,399,697	378,608,707
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(59,825,061)	(25,227,803)	-	-
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (บาท)	0.106	0.115	0.143	0.135
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	2,799,996,084	2,799,996,084	2,799,996,084	2,799,996,084

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ขาววิรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนิตย์ ขาววิรัตน์วิบูลย์)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท เอลเซียม อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย: บาท

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่										รวม	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	กำไร(ขาดทุน)สะสม					องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น							
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรจากการ ดำเนินงาน	กำไรจากการ ดำเนินงาน	กำไรจากการ ดำเนินงาน	กำไรจากการ ดำเนินงาน	กำไรจากการ ดำเนินงาน			
699,999,021	902,769,092	69,999,902	(444,053,183)	(3,258,930)	360,580,334	861,442,927	13,148,506	4,494,512	1,236,407,349	2,465,122,181	703,139,555	3,168,261,736	
21	-	-	(335,998,378)	-	-	-	-	-	-	(335,998,378)	-	(335,998,378)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	699,999,021	902,769,092	(444,053,183)	(3,258,930)	360,580,334	861,442,927	13,148,506	4,494,512	1,236,407,349	2,424,526,538	643,314,494	3,067,841,032	
21	-	-	(139,999,325)	(626,766,440)	360,580,334	861,442,927	13,148,506	1,932,396	1,220,696,727	2,266,698,302	698,499,407	2,965,197,709	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(139,999,325)	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	699,999,021	902,769,092	(444,053,183)	(3,258,930)	360,580,334	861,442,927	13,148,506	4,494,512	1,236,407,349	2,465,122,181	703,139,555	3,168,261,736	

๑

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายณรงค์ ตรีรัตน์เจริญ)

บริษัท เอเชียน อินซูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

		หน่วย : บาท				
		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ถ้าไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ		
				ส่วนของผู้ถือหุ้น		
				กำไรเบ็ดเสร็จอื่น		
		ทุนสำรอง	กำไรจากการประกอบการ			รวมส่วน
		ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ตามหลักการบัญชี	ของผู้ถือหุ้น	
หมายเหตุ	ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า	หักตามบัญชี	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า	ส่วนเกินมูลค่า
	699,999,021	902,769,092	69,999,902	416,565,125	2,262,676	2,091,595,816
21	-	-	-	(335,998,378)	-	(335,998,378)
	-	-	-	399,399,697	-	399,399,697
	699,999,021	902,769,092	69,999,902	479,966,444	2,262,676	2,154,997,135
	699,999,021	902,769,092	69,999,902	178,963,119	1,255,300	1,852,986,434
21	-	-	-	(139,999,325)	-	(139,999,325)
	-	-	-	377,601,331	1,007,376	378,608,707
	699,999,021	902,769,092	69,999,902	416,565,125	2,262,676	2,091,595,816

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายณรงค์ ชาติรัตน์วิบูลย์)  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายมนตรี ชาติรัตน์วิบูลย์)

0

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสุทธิสำหรับปี	235,577,674	296,795,354	399,399,697	377,601,331
รายการปรับกระทบกำไรเป็นเงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)				
กิจกรรมดำเนินงาน :				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	12,840,630	10,648,030	7,737,623	6,302,915
ค่าเสื่อมราคา	160,397,269	142,210,327	73,931,092	67,926,968
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,130,428	1,088,507	945,972	961,361
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	3,650,360	8,283,509	(55,976)	5,554,089
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	2,559,045	(1,210,161)	912,909	(237,948)
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	2,782,107	-	-
(กลับรายการ)ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	41,250,000	(5,875,665)	-	-
(กลับรายการ)ผลขาดทุนจากการซื้อขายทรัพย์สิน	(456,608)	11,526,420	(2,076,608)	(5,873,580)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	2,637,337	-	-
รายได้เงินปันผล	-	-	(10,000,000)	(10,000,000)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	10,301,612	5,048,351	7,984,962	3,119,214
รายได้เงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย - สุทธิ	(13,331,727)	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(613,162)	(3,275,786)	(3,733,643)	(212,571)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,466,341	1,743	2,900,958	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	454,771,862	470,660,073	477,946,986	445,141,779
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ดำเนินงาน - (เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(314,537,306)	13,240,825	(40,080,814)	(25,047,276)
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา	10,135,422	26,747,176	-	-
สินค้าคงเหลือ	(116,771,050)	(83,285,752)	24,283,856	(25,965,093)
เงินมัดจำค่าซื้อทรัพย์สิน	(2,408,350)	23,239,872	945,000	(1,395,000)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(770,997)	10,317,699	(65,200)	6,496,200
การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินดำเนินงาน - เพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	171,631,020	25,265,359	(27,414,320)	(6,240,615)
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา	19,608,248	(7,061,781)	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(1,481,252)	(2,452,520)	-	-
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	220,177,597	476,670,951	435,615,508	392,989,995

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายรณิษฐ์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(1,169,170)	(4,308,972)	(511,930)	(2,956,753)
เงินสดรับจากการขอคืนภาษีเงินได้	7,124,612	895,283	-	-
เงินสดจ่ายค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(6,262,021)	(19,928,518)	(5,132,562)	(8,613,365)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	219,871,018	453,328,744	429,971,016	381,419,877
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากประจำคิดการระค้ำประกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	7,069,598	(1,000,000)	-	-
เงินสดรับดอกเบี้ย	613,162	2,263,946	3,733,643	212,571
เงินลงทุนชั่วคราว(เพิ่มขึ้น)ลดลง	245,024,094	(83,879,430)	173,439,916	(119,991,823)
เงินสดจ่ายให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	(280,000,000)	-
เงินสดรับชำระจากการให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย	-	-	30,000,000	-
เงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	10,000,000	10,000,000
เงินสดจ่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(135,056,528)	-	(135,056,528)
เงินสดจ่ายซื้อทรัพย์สิน	(244,489,430)	(281,659,772)	(24,423,724)	(21,508,963)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4,891,982)	(5,623,316)	(4,400,000)	(5,413,400)
เงินสดรับชดเชยจากบริษัทประกันภัย	39,243,715	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	1,072,478	11,256,819	954,721	780,809
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	311,628	-	311,628
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	43,641,635	(493,386,653)	(90,695,444)	(270,665,706)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	3,557,889	-	-	-
เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย	(1,466,341)	(1,743)	(2,900,958)	-
เงินสดรับจากการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	50,000,000	-	50,000,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	50,000,000	-	160,000,000	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(10,000,000)	-	(160,000,000)	-
รับชำระหนี้หุ้นสามัญ	-	178,072,982	-	-
เงินปันผลจ่าย	(335,904,418)	(139,982,021)	(335,904,418)	(139,982,021)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(243,812,870)	38,089,218	(288,805,376)	(139,982,021)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	19,699,783	(1,968,691)	50,470,196	(29,227,850)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	125,718,806	127,687,497	26,270,314	55,498,164
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	145,418,589	125,718,806	76,740,510	26,270,314
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด</b>				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด ประกอบด้วย				
เจ้าหน้าที่ทรัพย์สินสำหรับอาคาร และอุปกรณ์	9,448,639	8,725,579	1,074,066	1,184,839

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิษฐ์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

## 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของประเทศไทย เป็นบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2524 และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2547 และเป็นบริษัทฯ จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2547

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับ กิจการผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร และสถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 99 หมู่ 2 ถนนสายเอเชีย กม.70 - 71 ตำบลบ้านหมือ อำเภอพรหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินไทย (“มาตรฐานการรายงานทางการเงิน”) รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และกฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

การแสดงรายการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543.

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้น โดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้นซึ่ง ไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)



เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้น โดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียในบริษัทร่วม โดยการถือหุ้นของบริษัทฯ ในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม สรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่นิติบุคคลจัดตั้งขึ้น	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิออกเสียงของกิจการ (ร้อยละ)	
			2562	2561
<b>บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง</b>				
บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง ติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงาน ไบโอมันพีซ และ ไบโอมันสัตว์	ประเทศไทย	61.77	61.77
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)</b>				
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่นทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	ให้บริการของกิจการท่าเรือ และให้เช่าคลังน้ำมัน	ประเทศไทย	100.00	100.00
<b>บริษัทร่วม (เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ สิ้นปี 2562)</b>				
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ส่งออกสินค้าประเภทฉนวนไฟฟ้าและเซรามิก	ประเทศไทย	25.10	25.10

- ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ช) เงินลงทุนในบริษัทร่วม แสดงด้วยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามวิธีราคาทุน

### มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

#### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการ โฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

#### ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว ได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้  
มาตรฐาน ยกเว้น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้  
ดังนี้

**มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน**

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ  
ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 7                      การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
- ฉบับที่ 9                      เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

- ฉบับที่ 32                    การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 16                    การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ
- ฉบับที่ 19                    การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทาง  
การเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสด  
ตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดย  
ใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดง  
รายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้  
มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิก  
ไป

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐาน  
กลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

**มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า**

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชี  
ที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของ  
สัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน  
เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นไม่มีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภท  
สัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐาน  
ฉบับนี้มาถือปฏิบัติ

### 3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 3.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้ เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท คาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและบริการ เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า หลังจากหักสินค้ารับคืน

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างตามภาระที่ต้องปฏิบัติตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามวิธีบัญชีนำเข้าจะรับรู้รายได้โดยอ้างอิงบัญชีนำเข้าที่ใช้ในการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบัน โดยเทียบกับบัญชีนำเข้าที่คาดว่าจะใช้ทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการเดินเรือ ตามสัดส่วนของระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้ว เทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินเรือทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขนถ่ายสินค้า รายได้ค่าฝากสินค้า และบริการอื่นเมื่อให้บริการแล้วเสร็จ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้อื่น และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

#### 3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงิน ซึ่งถึงกำหนดในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มา และปราศจากภาระผูกพัน

#### 3.3 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย เงินฝากประจำธนาคารมากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน

เงินลงทุนในกองทุนเปิดถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า แสดงในมูลค่ายุติธรรม ต้นทุนของหลักทรัพย์เพื่อค้าที่กำหนดในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

#### 3.4 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

#### 3.5 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

เมื่อบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

### 3.6 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าไคจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

สินค้ำระหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถ่วงเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

บริษัทย่อยบันทึกสินค้ำคงเหลือ แสดงในราคาทุน ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการ

บริษัทฯ ตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้ำสำหรับสินค้ำเสื่อมคุณภาพ และคาดว่าจะจำหน่ายไม่ได้

### 3.7 พัสดุน้ำมันคงเหลือ

พัสดุน้ำมันคงเหลือ แสดงมูลค่าตามราคาทุน โดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาไคจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการเดินเรือเมื่อมีการเบิกใช้

### 3.8 เงินลงทุน

บริษัทร่วม หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นและอยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นทางการสำคัญของกลุ่มบริษัท กล่าวคือมีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการ แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุม นโยบายดังกล่าว เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม และแสดงตามวิธีราคาทุน หลังหักค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมเกินกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุม นโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงตามวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่จำหน่ายในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ประกอบด้วย ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด

เงินลงทุนระยะยาวที่เป็นตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดซึ่งบริษัทฯ ถือเป็นเงินลงทุนทั่วไปแสดงในราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการค้ำของเงินลงทุน

๑

### 3.9 ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์แสดงในราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ตามประเภทของสินทรัพย์ในเกณฑ์ต่อไปนี้

รายการ	อายุการให้ประโยชน์ (ปี)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง		
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 10	5
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร*	5 - 40	10 - 20
ระบบสาธารณูปโภค	5 - 20	5
เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ **	5 - 20	5 - 10
เรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุง	3 - 10	-
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5	5
ยานพาหนะ	5 - 20	5

\* อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารรวมถึงท่าเทียบเรือและถังจัดเก็บน้ำมัน

\*\* เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือรวมถึงโรงกลั่นน้ำมัน

### 3.10 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่าย ในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

### 3.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม(ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น กลุ่มบริษัทตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่าย และวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

ค่าพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 5 ปี

ค่าสิทธิในการใช้ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 10 ปี

### 3.12 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นอื่นแสดงในราคาทุน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์)

### 3.13 หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้อง โอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อบริษัท ได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่บริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

### 3.14 ภาษีเงินได้

#### สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราว ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้ภาษีหรือตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภาษี เมื่อรายได้สามารถรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่บันทึกไว้เกิดขึ้นจริง และถือหักเป็นค่าใช้จ่ายได้แล้วในการคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร

บริษัทรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราว ที่ต้องหักภาษีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือบวกภาษีเป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนี้นมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และจะปรับมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอ ต่อการนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมด หรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

#### ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้คำนวณจากกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

### 3.15 ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

#### ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง และ โบนัส เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

#### ผลประโยชน์ระยะยาว

##### โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าว ได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

##### โครงการผลประโยชน์

สำรองผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตลอดอายุการทำงานของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับบริษัทฯ และบริษัทย่อยในงวด

ปัจจุบัน และงวดอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง บริษัทฯ รับรู้ผลกำไร(ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### 3.16 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณ โดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

### 3.17 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มียอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีบัญชี ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี เว้นแต่รายการที่ได้ตกลงอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้ากับธนาคารไว้จะบันทึกตามมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานระหว่างปี

### 3.18 การใช้ดุลยพินิจและการใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

#### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

#### ค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า และเสื่อมคุณภาพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย และเสื่อมคุณภาพ หรือเมื่อราคาตลาดหรือราคาทดแทนลดลง เพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพ และราคาตลาดหรือราคาทดแทนของสินค้าคงเหลือประเภทต่าง ๆ

#### ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จะมีการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยประเมินจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทย่อยนั้น ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

#### ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ หากมีข้อบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ บริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ ซึ่งการประมาณการดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร บริษัทจะบันทึกเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

#### ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น



นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบถามการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาคทุนจากการค้ำหากคาคว่ามูลค่าที่คาคว่าจะได้รับคั้นค้ำว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาคการณ์รายได้และค่าใช้จ่ยในอนาคคซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าค้เงินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่า บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าค้แล้วแล้วหรือไม่

### ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิลลค อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคค อัตราณณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจนวนพนักงาน เป็นต้น

### ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนวของการเกิดภาวะผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาวะผูกพันค้กล่าวคาคว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพย์สินที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อจ่ยชำระภาวะผูกพันและจนวนที่ต้องจ่ยสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาคทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนวว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคคเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาคทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจนวนกำไรทางภาษีที่คาคว่าจะเกิดในอนาคคในแต่ละช่วงเวลา

## 3.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาคว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ยเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการค้กล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มิตตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคคที่กิจการประมาณขึ้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิศย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

4. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ โดยการเป็นผู้ถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน รายการที่มีขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ และการขายสินค้าและซื้อสินค้ากับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน มีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
<b>บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง</b>		
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงผลิตภัณฑ์ให้พลังงานโซลาร์เซลล์และโซลาร์เซลล์	ถือหุ้นร้อยละ 61.77
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)</b>		
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัท เอไอ พอร์ทส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	ให้บริการของกิจการท่าเรือและให้เช่าคลังน้ำมัน	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
<b>บริษัทร่วม</b>		
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ส่งออกสินค้าประเภทฉนวนไฟฟ้า และเซรามิค	เปลี่ยนสถานะจากบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ สิ้นปี2562
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>		
บริษัท สามารถน้ำมันปาล์ม จำกัด	น้ำมันปาล์มดิบ	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท
บริษัท สามารถปาล์ม อินดัสตรี จำกัด	โรงงานสกัดและหีบน้ำมันปาล์ม	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท

๐

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	นโยบายการกำหนด ราคา	หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
<b>รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ</b>					
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	40,446	1,995,731	40,446	1,995,731
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ราคาตลาด	-	-	-	1,859
<b>รายได้จากการขายดินผสม</b>					
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	961,179	55,627,887	961,179	55,627,887
<b>รายได้เงินปันผล</b>					
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ตามที่ประกาศจ่าย	-	-	10,000,000	10,000,000
<b>รายได้อื่น - ค่าเช่าและค่าบริการ</b>					
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	393,200	536,264	393,200	536,264
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	1,096,269	1,163,514
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	966,984	974,094
บจ. เอไอ โกลด์สต็อกส์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	564,649	571,639
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	196,704	196,345
<b>รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ</b>					
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	ร้อยละ 2.84-3.75 ต่อปี	-	-	3,535,521	-
<b>ซื้อสินค้า</b>					
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินชูลเตอร์	ราคาตลาด	-	422,348	-	422,348
บจ. สามารถน้ำมันปาล์ม	ราคาตลาด	17,490,480	-	-	-
บจ. สามารถ ปาล์ม อินดัสตรี	ราคาตลาด	4,857,383	-	-	-
<b>ซื้อที่ดินพิเศษ</b>					
บจ. พีพีซี เอเชียเน็ท อินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	958,065	21,155,949	958,065	21,155,949
<b>ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย</b>					
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ร้อยละ 2.84-3.75 ต่อปี	-	-	1,605,041	-
กรรมการบริษัท	ร้อยละ 3.75 ต่อปี	59,589	-	-	-

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

คำตอบแทนผู้บริหาร

คำตอบแทนผู้บริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ผลประโยชน์ระยะสั้น	50,674,491	48,920,385	29,179,037	28,449,679
ผลประโยชน์เมื่อถูกเลิกจ้าง	942,062	962,832	351,253	410,112
รวมคำตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหาร	51,616,553	49,883,217	29,530,290	28,859,791

บริษัทฯ มียอดคงเหลือกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บจ. พีทีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	-	10,160,710	-	10,160,710
<b>ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</b>				
บจ. พีทีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	-	94,588	-	94,588
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	14,510	7,097
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	1,456	1,608
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย</b>				
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	250,000,000	-

**หนี้สิน**

**เจ้าหนี้การค้า**

บจ. พีทีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	-	9,336,573	-	9,336,573
---------------------------------	---	-----------	---	-----------

**เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน**

กรรมการบริษัท	40,000,000	-	-	-
---------------	------------	---	---	---

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) โดยบริษัทย่อยได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 250 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.84 - 3.75 ต่อปี ครบกำหนดวันที่ 31 มีนาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันคือ กรรมการบริษัท โดยบริษัทย่อยได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 40 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.75 ต่อปี ครบกำหนดวันที่ 31 มีนาคม 2563

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด โดยบริษัทฯ ได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 160 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.84 – 3.75 ต่อปี ครอบคลุมวันที่ 1 พฤศจิกายน 2562

#### 5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสดในมือ	611,796	270,000	85,000	85,000
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	142,083,533	123,612,418	76,401,856	25,436,669
- กระแสรายวัน	312,792	867,951	253,654	748,645
เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	2,410,468	968,437	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	145,418,589	125,718,806	76,740,510	26,270,314

#### 6. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินลงทุนในกองทุนเปิด - ตราสารหนี้	306,525,356	557,352,207	76,719,434	250,159,647
<u>บวก</u> กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุน	2,027,898	4,632,394	84,854	997,466
เงินลงทุนในกองทุนเปิด - มูลค่ายุติธรรม	308,553,254	561,984,601	76,804,288	251,157,113
เงินฝากประจำธนาคาร	6,164,830	316,622	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	314,718,084	562,301,223	76,804,288	251,157,113

เงินลงทุนในกองทุนเปิด - ตราสารหนี้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย วัตถุประสงค์ด้วยมูลค่ายุติธรรมในระดับชั้นที่ 2 ซึ่งเป็นการใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะ เป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนดังกล่าวคำนวณโดยใช้ราคามูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	10,160,710	-	10,160,710
ลูกหนี้การค้า - รัฐวิสาหกิจ	144,552,951	117,589,616	144,552,951	117,589,616
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	397,478,475	110,129,062	28,559,809	3,581,814
รวมลูกหนี้การค้า	542,031,426	237,879,388	173,112,760	131,332,140
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,221,507)	(11,109,938)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	538,809,919	226,769,450	173,112,760	131,332,140
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น				
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	94,588	15,966	103,293
ค่าเบี้ยประกันจ่ายล่วงหน้า	3,539,246	2,630,902	1,174,976	1,178,090
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,317,287	1,439,955	558,799	595,880
เงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	7,824,079	1,916,887	506,160	1,916,887
ลูกหนี้กรมสรรพากร	95,614	-	-	-
ภาษีซื้อไม่ถึงกำหนด	750,970	718,806	134,258	321,763
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	-	249,678	-	-
เงินประกันผลงานตามสัญญา	3,148,932	-	-	-
อื่น ๆ	592,140	635,434	25,948	-
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	17,268,268	7,686,250	2,416,107	4,115,913
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(306,350)	(306,350)	-	-
รวมลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	16,961,918	7,379,900	2,416,107	4,115,913
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น - สุทธิ	555,771,837	234,149,350	175,528,867	135,448,053

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือ โดยแยกตามอายุที่ค้างชำระได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<b>บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	3,758,363	-	3,758,363
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	6,402,347	-	6,402,347
รวม	-	10,160,710	-	10,160,710
<b>รัฐวิสาหกิจ</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	137,124,872	117,589,616	137,124,872	117,589,616
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	7,428,079	-	7,428,079	-
รวม	144,552,951	117,589,616	144,552,951	117,589,616
<b>บริษัทอื่น</b>				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	340,801,897	96,128,364	13,391,050	3,532,166
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	22,939,295	2,890,760	15,168,759	49,648
เกิน 3 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน	30,515,776	-	-	-
เกิน 6 เดือน แต่ไม่เกิน 12 เดือน	-	2,782,107	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	3,221,507	8,327,831	-	-
รวม	397,478,475	110,129,062	28,559,809	3,581,814
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,221,507)	(11,109,938)	-	-
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	538,809,919	226,769,450	173,112,760	131,332,140

๑

8. สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา/หนี้สินที่เกิดจากสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา		
มูลค่างานตามสัญญา	-	135,757,103
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	-	126,692,409
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	-	(116,556,987)
รวม	-	10,135,422
หนี้สินที่เกิดจากสัญญา		
มูลค่างานตามสัญญา	143,920,561	-
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	40,875,124	-
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(21,266,876)	-
รวม	19,608,248	-

9. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
วัตถุดิบและสารเคมี	247,561,375	226,289,553	131,194,632	133,391,638
งานระหว่างทำ	190,720,368	106,907,067	33,945,182	37,703,345
สินค้าสำเร็จรูป	113,447,659	102,494,264	35,196,446	52,504,147
วัสดุสิ้นเปลือง	12,241,801	8,940,982	1,428,051	705,406
วัตถุดิบระหว่างทาง	1,669,776	8,137,151	1,669,776	8,137,151
รวม	565,640,979	452,769,017	203,434,087	232,441,687
หัก ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(44,000,000)	(7,473,744)	-	(4,723,744)
รวมสินค้าคงเหลือ - สุทธิ	521,640,979	445,295,273	203,434,087	227,717,943

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตน์วิบูลย์)



10. พัดคูน้ำมันคงเหลือ

พัดคูน้ำมันคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
น้ำมันเชื้อเพลิง	624,897	1,337,967
น้ำมันหล่อลื่น	121,313	232,899
รวมพัดคูน้ำมันคงเหลือ	746,210	1,570,866

Q

11. เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	สัดส่วน เงินลงทุน (%)	หน่วย : บาท		หน่วย : บาท	
		ก่อนชำระแล้ว	ทุนชำระแล้ว	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีราคาทุน
บริษัท พีพีซี เอเซีย	2562	2561	2562	2561	2561
ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ				
บริษัท พีพีซี เอเซีย	ผลิตและจำหน่าย				
อินซูเลเตอร์ จำกัด	ส่งออกสินค้าประเภท	25.10	263,000,000	-	66,000,000
	ฉนวน ไฟฟ้า และเซรามิก				
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ					
โอนเปลี่ยนเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนทั่วไป(หมายเหตุ 13)					
ราคาทุน					
ค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุน					
มูลค่าตามบัญชีสุทธิ					

ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ของบริษัท พีพีซี เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด มีมติถอดถอนกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท ทำให้บริษัทฯ ไม่มีตัวแทนอยู่ในคณะกรรมการของบริษัทฯ มีผลทำให้บริษัทฯ ไม่มีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทฯ ร่วมกับและในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ ไม่มีรายการค้ากับบริษัทดังกล่าวอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้น เมื่อบริษัทฯ สูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทฯแล้ว ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงพิจารณาเปลี่ยนแปลงสถานะเงินลงทุนในบริษัท พีพีซี เอเซีย อินซูเลเตอร์ จำกัด จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม เป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 2562 (หมายเหตุ 13)

๘

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชารีรัตน์กุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชนิดย์ ชารีรัตน์กุล)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ รวมเงินลงทุนในบริษัท ร่วมที่ได้รับการบันทึกบัญชีโดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทเหล่านั้น ซึ่งยังมีได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี มูลค่าตาม บัญชีของเงินลงทุนดังกล่าวในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีจำนวนเงิน 0.00 ล้านบาท และจำนวนเงิน 0.00 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 0.00 และร้อยละ 0.00 ตามลำดับ ของสินทรัพย์รวมในงบการเงินรวม

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ในงบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีจำนวน 0.00 ล้านบาท และ 2.64 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็น ร้อยละ 0.00 และ 0.90 ของกำไรรวม ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และอนุมัติให้ตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมทั้งจำนวนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทฯ พิจารณาค่าเผื่อการค้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม โดยประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งเป็นการ จัดลำดับขั้นของการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในระดับที่ 3

a

ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัท พีพีซี เอเชียเน อินซูเลเตอร์ จำกัด ที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

หน่วย : บาท

	บริษัท พีพีซี เอเชียเน อินซูเลเตอร์ จำกัด	
	2562	2561
สินทรัพย์หมุนเวียน	95,095,473	77,451,120
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	102,408,044
หนี้สินหมุนเวียน	(165,784,913)	(191,221,262)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	(2,955,678)
หนี้สินสุทธิ	(70,689,440)	(14,317,776)
รายได้	28,262,286	138,818,998
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	8,017,440	(33,998,573)

การกระทบยอดข้อมูลทางการเงินข้างต้นกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของบริษัทร่วมที่รับรู้ในงบการเงินรวมมีดังนี้

หน่วย : บาท

	บริษัท พีพีซี เอเชียเน อินซูเลเตอร์ จำกัด	
	2562	2561
หนี้สินสุทธิของบริษัทร่วม	(70,689,440)	(14,317,776)
สัดส่วนการถือหุ้นโดยบริษัทฯ ในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	25.10	25.10
มูลค่าตามบัญชีของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-

เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทร่วมมีมูลค่าเป็นศูนย์แล้วและบริษัทร่วมมีหนี้สิน-สุทธิจำนวนมาก และบริษัทฯ ไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายในหนี้สินสุทธิของบริษัทร่วม บริษัทฯ จึงหยุดรับรู้กำไร(ขาดทุน)และไม่ได้รับรู้หนี้สินสุทธิของบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ



บริษัทย่อยมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

หน่วย : บาท

31 ธันวาคม 2562

บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง	ชื่อบริษัทย่อย	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ)	อำนาจควบคุม	อำนาจควบคุมสะสม
			ที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มี	ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ส่วนได้เสียที่ไม่มี
			การออกเสียง	สำหรับส่วนได้เสีย	อำนาจควบคุมสะสม
			เจ้าของและสิทธิใน	เบ็ดเสร็จจัดสรร	ขาดทุน
			สัดส่วนของความเป็น		
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด	ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าจ่าย สายส่งกำลัง ไฟฟ้า และซื้อมาขาย ไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	38.23	59,825,061	643,314,494
		ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงาน น้ำมันพืชและไขมันสัตว์			
รวม				59,825,061	643,314,494

0

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยก่อนตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	หน่วย : บาท				รวม
	บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	บริษัท เอไอ पोर्टส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562					
สินทรัพย์หมุนเวียน	251,112,099	757,639,613	1,199,320	271,803,157	1,281,754,189
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,018,679	1,744,656,736	24,864,643	164,101,536	1,934,641,594
หนี้สินหมุนเวียน	(22,825,678)	(887,354,267)	(20,176,485)	(868,967)	(931,225,397)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(2,140,072)	(13,899,019)	(239,236)	(423,313)	(16,701,640)
สินทรัพย์สุทธิ	227,165,028	1,601,043,063	5,648,242	434,612,413	2,268,468,746
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	643,314,494	-	-	643,314,494
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562					
รายได้	35,770,558	1,980,152,320	16,729,560	14,120,162	2,046,772,600
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีของ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	59,825,061	-	-	59,825,061
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน)					
กิจกรรมดำเนินงาน	15,923,192	(210,420,609)	(13,025,520)	(2,577,060)	(210,099,997)
กิจกรรมลงทุน	(41,194,918)	(184,464,954)	(10,852,381)	6,997,617	(229,514,636)
กิจกรรมจัดหาเงิน	(10,000,000)	399,229,844	18,194,665	(32)	407,424,477
เงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(35,271,726)	4,344,281	(5,683,236)	4,420,525	(32,190,156)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์)

13. เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	สัดส่วน การถือหุ้น(%)		หน่วย : บาท	
			งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<b>หลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดบริษัทอื่น</b>				
บริษัท พีพีซี เอเชียัน อินชูเรเตอร์ จำกัด	25.10%	-	66,000,000	-
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุน			(66,000,000)	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ			-	-

ในปี 2562 ฝ่ายบริหารได้เปลี่ยนสถานะการถือเงินลงทุนในบริษัท พีพีซี เอเชียัน อินชูเรเตอร์ จำกัด จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม เป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันสิ้นปี 2562 (หมายเหตุ 11)

14. เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

บริษัทย่อยได้นำเงินฝากประจำธนาคาร ไปเป็นหลักประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ (หมายเหตุ 30.1)

Q



15. ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ – สุทธิ  
 ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2562 ประกอบด้วย

		หน่วย : บาท										
		งบการเงินรวม										
รายการ	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องจักร		เรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุง	เครื่องกลและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างทางและติดตั้ง		รวม
					อุปกรณ์และเครื่องมือ	ค่าเสื่อมราคา				หักมูลค่าเสื่อมราคา	หักมูลค่าเสื่อมราคา	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	236,132,190	49,843,214	872,087,973	71,209,167	1,460,144,743	124,165,750	27,627,448	45,121,793	460,040,163	3,346,372,441		
ชื่อระหว่างปี	-	1,700,635	5,337,851	88,280	32,412,007	10,659,044	1,328,843	4,046,925	197,358,363	252,931,948		
โอนเข้า(โอนออก)ระหว่างปี	-	13,233,013	81,661,685	26,701,874	405,027,641	-	106,900	-	(526,731,113)	-		
จำหน่ายตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(6,676,846)	(10,363,201)	(41,699,617)	(9,507,560)	(2,501,081)	(6,777,617)	-	(77,525,922)		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	236,132,190	64,776,862	952,410,663	87,636,120	1,855,884,774	125,317,234	26,562,110	42,391,101	130,667,413	3,521,778,467		
ค่าเสื่อมราคาสะสม												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	24,245,781	358,058,218	46,243,739	786,603,879	104,436,043	23,509,531	24,167,362	-	1,367,264,533		
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	4,294,759	38,059,738	5,971,548	103,513,627	4,172,397	1,531,747	2,853,453	-	160,397,269		
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(1,227,186)	(4,441,654)	(23,415,596)	(9,507,559)	(2,466,999)	(5,977,614)	-	(47,036,608)		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	28,540,540	394,890,770	47,773,633	866,701,910	99,100,881	22,574,279	21,043,201	-	1,480,625,214		
ราคาตามบัญชี												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	236,132,190	25,597,433	514,029,755	24,965,428	673,540,864	19,729,707	4,117,917	20,954,431	460,040,163	1,979,107,888		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	236,132,190	36,236,322	557,519,893	39,862,487	989,182,864	26,216,353	3,987,831	21,347,900	130,667,413	2,041,153,253		
ค่าเผื่อการด้อยค่า												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,476,608)		
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,620,000)		
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,076,608		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,020,000)		
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ - สุทธิ												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561										1,959,631,280		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562										2,022,133,253		

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ทรัพย์สินวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต ทรัพย์สินวิบูลย์)

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร อุปกรณ์และ เครื่องมือ	เรือเดินทะเล และส่วน ปรับปรุง	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	รวม
<b>รายการ</b>										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	236,132,190	47,413,220	866,522,705	70,599,507	1,432,947,775	124,165,750	32,535,291	48,628,959	242,285,888	3,101,231,285
ข้อระหว่างปี	-	3,100,000	3,593,990	433,412	15,570,158	-	1,502,945	-	265,000,006	289,200,511
โอนเข้า(โอนออก)ระหว่างปี	-	-	2,928,274	176,248	43,247,934	-	893,275	-	(47,245,731)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	(670,006)	(956,996)	-	(31,621,124)	-	(7,304,063)	(3,507,166)	-	(44,059,355)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	236,132,190	49,843,214	872,087,973	71,209,167	1,460,144,743	124,165,750	27,627,448	45,121,793	460,040,163	3,346,372,441
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	21,968,339	323,884,333	40,838,003	716,586,677	102,606,222	28,969,642	24,350,036	-	1,259,203,252
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	2,947,447	34,652,416	5,405,736	92,778,058	1,829,821	1,728,864	2,867,985	-	142,210,327
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	(670,005)	(478,531)	-	(22,760,856)	-	(7,188,975)	(3,050,659)	-	(34,149,026)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	24,245,781	358,058,218	46,243,739	786,603,879	104,436,043	23,509,531	24,167,362	-	1,367,264,553
<b>ราคาตามบัญชี</b>										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	236,132,190	25,444,881	542,638,372	29,761,504	716,361,098	21,559,528	3,565,649	24,278,923	242,285,888	1,842,028,033
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	236,132,190	25,597,433	514,029,755	24,965,428	673,540,864	19,729,707	4,117,917	20,954,431	460,040,163	1,979,107,888

คำเตือนต่อผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

เพิ่มขึ้นในระหว่างปี

จำนวนระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(7,950,188)

(17,400,000)

5,873,580

(19,476,608)

1,834,077,845

1,959,631,280

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ทรัพย์สินวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ทรัพย์สินวิบูลย์)

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร			ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
				อุปกรณ์และ เครื่องมือ	เครื่องใช้สำนักงาน	เครื่องตัดและ			
61,576,168	14,152,054	445,000,886	20,932,603	686,674,976	18,808,148	12,817,457	3,279,626	1,263,241,918	
-	-	4,542,675	28,200	6,217,768	212,128	3,952,925	9,511,473	24,465,169	
-	4,109,972	710,913	-	5,637,692	-	-	(10,458,577)	-	
-	-	(76,845)	(198,225)	(9,186,167)	(1,451,493)	(6,117,617)	-	(17,030,347)	
61,576,168	18,262,026	450,177,629	20,762,578	689,344,269	17,568,783	10,652,765	2,332,522	1,270,676,740	
-	14,152,027	219,884,340	20,029,067	458,504,626	15,819,703	8,784,016	-	737,173,779	
-	724,257	19,667,398	379,078	51,001,741	932,117	1,226,501	-	73,931,092	
-	-	(72,190)	(198,220)	(9,100,141)	(1,443,436)	(5,317,615)	-	(16,131,602)	
-	14,876,284	239,479,548	20,209,925	500,406,226	15,308,384	4,692,902	-	794,973,269	
61,576,168	27	225,116,546	903,536	228,170,350	2,988,445	4,033,441	3,279,626	526,068,139	
61,576,168	3,385,742	210,698,081	552,653	188,938,043	2,260,399	5,959,863	2,332,522	475,703,471	
								(2,076,608)	
								2,076,608	
								-	
								523,991,531	
								475,703,471	

ค่าเผื่อการด้อยค่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

กับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าตำหรับปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ทรัพย์สินวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัณฑิต ทรัพย์สินวิบูลย์)

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	งบการเงินเฉพาะกิจการ										รวม	
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร อุปกรณ์และ เครื่องมือ	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง				
<b>ราคาทุน</b>												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	61,576,168	14,822,060	444,015,326	20,849,191	661,706,130	23,121,699	12,824,623	34,947,968			1,273,863,165	
ข้อระหว่างปี	-	-	193,000	83,412	8,322,640	1,080,248	-	11,829,663			21,508,963	
โอนเข้า(โอนออก) ระหว่างปี	-	-	792,560	-	41,812,170	893,275	-	(43,498,005)			-	
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	(670,006)	-	-	(25,165,964)	(6,287,074)	(7,166)	-			(32,130,210)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	61,576,168	14,152,054	445,000,886	20,932,603	686,674,976	18,808,148	12,817,457	3,279,626			1,263,241,918	
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	14,822,032	200,153,339	19,603,767	431,209,582	21,230,256	8,023,146	-			695,042,122	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	19,731,001	425,300	46,235,723	766,914	768,030	-			67,926,968	
ค่าเสื่อมราคาส่งคืนที่ทำนาระหว่างปี	-	(670,005)	-	-	(18,940,679)	(6,177,467)	(7,160)	-			(25,795,311)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	14,152,027	219,884,340	20,029,067	458,504,626	15,819,703	8,784,016	-			737,173,779	
<b>ราคาตามบัญชี</b>												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	61,576,168	28	243,861,987	1,245,424	230,496,548	1,891,443	4,801,477	34,947,968			578,821,043	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	61,576,168	27	225,116,546	903,536	228,170,350	2,988,445	4,033,441	3,279,626			526,068,139	
<b>ค่าเผื่อการด้อยค่า</b>												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560											(7,950,188)	
จำหน่ายระหว่างปี											5,873,580	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561											(2,076,608)	
<b>ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ - อูทริ</b>												
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560											570,870,855	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561											523,991,531	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงศ์ ชาติรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชณิตย์ ชาติรัตนวิบูลย์)

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ที่แสดงในงบกำไรขาดทุนประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ต้นทุนขายและบริการ	139,635,359	118,566,532	66,103,850	60,655,049
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	20,761,910	23,643,795	7,827,242	7,271,919
	160,397,269	142,210,327	73,931,092	67,926,968

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดจากเงินกู้ยืมเพื่อก่อสร้าง โครงการโรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”) จำนวนเงิน 1.37 ล้านบาท ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

มูลค่าต้นทุนของสินทรัพย์ที่ยังใช้งานบางรายการ ซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่กลุ่มบริษัทยังสามารถใช้ประโยชน์ในสินทรัพย์เหล่านั้นได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ในงบการเงินรวมมีจำนวนเงินรวมประมาณ 385.54 ล้านบาท และ 394.96 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการมีจำนวนเงินรวมประมาณ 236.64 ล้านบาท และ 243.65 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2561 บริษัทย่อย คือ บริษัท เอไอ พอร์ต แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด มีการหยุดประกอบธุรกิจชั่วคราว ฝ่ายบริหารได้ประเมินมูลค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ของบริษัทย่อยในงบการเงินรวมจากการหยุดประกอบธุรกิจชั่วคราวดังกล่าว โดยใช้ผลงานของผู้ประเมินราคาอิสระในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ ตามรายงานประเมินกำหนดราคาประเมินจำนวนเงิน 176.65 ล้านบาท การประเมินราคาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ดังกล่าวถือเป็นการจัดลำดับขั้นของการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในระดับที่ 2 โดยมูลค่าสุทธิตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวนเงิน 194.05 ล้านบาท และได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าเป็นจำนวนเงินรวม 17.40 ล้านบาท ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ในไตรมาส 4 ปี 2562 บริษัทย่อยดังกล่าว เริ่มมีรายได้จากการประกอบธุรกิจกับบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”) แต่ยังมีผลการดำเนินงานขาดทุน ดังนั้น มูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ จึงยังไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์

ในปี 2562 บริษัทย่อย คือ บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด มีมูลค่าตามบัญชีของเรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุงในงบการเงินรวมสูงกว่ามูลค่าตลาดของกิจการ ฝ่ายบริหารได้ประเมินมูลค่าของเรือเดินทะเล ของบริษัทย่อยโดยใช้ผลงานของผู้ประเมินราคาอิสระในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเรือเดินทะเล ตามรายงานประเมินกำหนดราคาประเมินจำนวนเงิน 24.60 ล้านบาท การประเมินราคาเรือเดินทะเล ดังกล่าวถือเป็นการจัดลำดับขั้นของการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในระดับที่ 2 โดยมูลค่าสุทธิตามบัญชีของเรือเดินทะเล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวนเงิน 26.22 ล้านบาท และได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าเป็นจำนวนเงิน 1.62 ล้านบาท ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

๑

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ค่าพัฒนาระบบ คอมพิวเตอร์และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการใช้ ระบบจำหน่ายก๊าซ ธรรมชาติ	รวม	ค่าพัฒนาระบบ คอมพิวเตอร์และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการใช้ ระบบจำหน่ายก๊าซ ธรรมชาติ	รวม
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	22,143,950	5,100,000	27,243,950	20,936,541	5,100,000	26,036,541
ข้อเพิ่มระหว่างปี	4,891,983	-	4,891,983	4,400,000	-	4,400,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	27,035,933	5,100,000	32,135,933	25,336,541	5,100,000	30,436,541
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	21,181,481	401,014	21,582,495	20,294,865	401,014	20,695,879
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	620,428	510,000	1,130,428	435,972	510,000	945,972
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	21,801,909	911,014	22,712,923	20,730,837	911,014	21,641,851
<b>มูลค่าตามบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	962,469	4,698,986	5,661,455	641,676	4,698,986	5,340,662
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	5,234,024	4,188,986	9,423,010	4,605,704	4,188,986	8,794,690

0

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ทรัพย์สินวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายคณิต ทรัพย์สินวิบูลย์)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ค่าพัฒนาระบบ คอมพิวเตอร์และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการใช้ ระบบจำหน่ายก๊าซ ธรรมชาติ	รวม	ค่าพัฒนาระบบ คอมพิวเตอร์และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการใช้ ระบบจำหน่ายก๊าซ ธรรมชาติ	รวม
<b>สภาพณ</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	22,132,184	-	22,132,184	21,134,691	-	21,134,691
ข้อเพิ่มระหว่างปี	523,316	5,100,000	5,623,316	313,400	5,100,000	5,413,400
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(511,550)	-	(511,550)	(511,550)	-	(511,550)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	22,143,950	5,100,000	27,243,950	20,936,541	5,100,000	26,036,541
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	20,693,910	-	20,693,910	19,934,440	-	19,934,440
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(199,922)	-	(199,922)	(199,922)	-	(199,922)
ตัดจ่ายสำหรับปี	687,493	401,014	1,088,507	560,347	401,014	961,361
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	21,181,481	401,014	21,582,495	20,294,865	401,014	20,695,879
<b>มูลค่าตามบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,438,274	-	1,438,274	1,200,251	-	1,200,251
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	962,469	4,698,986	5,661,455	641,676	4,698,986	5,340,662

o

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชำริรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชวินต์ ชำริรัตน์วิบูลย์)

17. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	3,557,889	-	-	-
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	50,000,000	-	50,000,000	-
รวม	53,557,889	-	50,000,000	-

	วงเงินสินเชื่อ (หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	22,000,000	22,000,000	12,000,000	12,000,000
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	830,000,000	870,000,000	430,000,000	330,000,000
ทรัสต์รีซีท	225,000,000	225,000,000	225,000,000	225,000,000
หนังสือค้ำประกัน	585,900,000	1,110,467,000	585,500,000	535,500,000
รวม	1,662,900,000	2,227,467,000	1,252,500,000	1,102,500,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 50 ล้านบาท โดยเป็นการออกตั๋วสัญญาใช้เงินให้แก่ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง กำหนดอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 3.75 ต่อปี และมีอายุ 3 เดือน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ กับสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินสินเชื่อดังกล่าวค้ำประกัน โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) และจำหน่ายเงินฝากประจำของบริษัทย่อย

๑



18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	9,336,573	-	9,336,573
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	287,933,424	127,492,359	15,030,114	27,388,354
รวมเจ้าหนี้การค้า	287,933,424	136,828,932	15,030,114	36,724,927
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น				
เจ้าหนี้ทรัพย์สิน	9,448,639	8,725,579	1,074,066	1,184,839
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	7,615,901	3,875,367	1,152,141	-
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	4,250,657	16,527,214	1,792,019	16,515,874
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	6,222,724	3,937,796	1,169,775	1,329,493
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6,976,542	5,815,456	4,152,031	2,932,984
เงินประกันผลงาน	14,603,277	9,128,744	-	-
เจ้าหนี้กรมสรรพากร	41,149,749	13,897,704	13,823,604	6,475,130
เงินรับล่วงหน้าค่าบริการเรือขนส่ง	-	612,138	-	-
อื่นๆ	739,021	922,552	93,427	402,845
รวมเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	91,006,510	63,442,550	23,257,063	28,841,165
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	378,939,934	200,271,482	38,287,177	65,566,092

Q

19. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<b>ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ</b>				
<b>ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี</b>	27,129,512	30,497,149	17,428,931	18,525,690
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในอดีต	5,029,718	-	4,630,690	-
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	4,574,474	4,379,705	2,870,538	2,647,370
ต้นทุนดอกเบี้ย	697,420	668,646	483,734	471,844
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
(กำไร)ขาดทุนจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	(545,649)	-	804,376
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	(3,561,367)	-	(2,063,596)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,169,170)	(4,308,972)	(511,930)	(2,956,753)
<b>ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ</b>				
<b>ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นปี</b>	<b>36,261,954</b>	<b>27,129,512</b>	<b>24,901,963</b>	<b>17,428,931</b>

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ได้แสดงในงบกำไรขาดทุน ดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ต้นทุนขาย	6,943,611	3,547,073	5,957,849	2,534,668
ค่าใช้จ่ายในการขาย	164,483	39,185	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	3,193,518	1,462,093	2,027,113	584,546
<b>รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน</b>	<b>10,301,612</b>	<b>5,048,351</b>	<b>7,984,962</b>	<b>3,119,214</b>

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลดประมาณการจากอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล และสะท้อนประมาณการของจังหวะเวลาของการจ่ายผลประโยชน์

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรามรณะในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะอยู่จนเกษียณในอนาคตอย่างสมเหตุสมผลประมาณการจากตารางมรณะ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิดย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 (แสดงด้วยค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) มีดังนี้

	(อัตราร้อยละ/ปี)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด	2.16 - 2.94	2.16 - 2.94	2.21	2.21
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1.00 - 5.00	1.00 - 5.00	1.00 - 5.00	1.00 - 5.00
อัตรามรณะ	ร้อยละ 100 ของ ตารางมรณะไทย พ.ศ.2560	ร้อยละ 100 ของ ตารางมรณะไทย พ.ศ.2560	ร้อยละ 100 ของ ตารางมรณะไทย พ.ศ.2560	ร้อยละ 100 ของ ตารางมรณะไทย พ.ศ.2560
อัตรามุมวินัยพนักงาน				
อายุน้อยกว่า 31 ปี	0 - 40	0 - 40	21 - 32	21 - 32
อายุตั้งแต่ 31 ปี ถึง 40 ปี	0 - 28	0 - 28	5 - 22	5 - 22
อายุตั้งแต่ 41 ปี ถึง 50 ปี	0 - 7	0 - 7	5 - 7	5 - 7
อายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไป	0	0	0	0

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติหลัก แสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติหลักต่อมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท			
	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน สำหรับผลประโยชน์พนักงาน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(2,663,546)	3,028,145	(1,733,370)	1,960,686
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3,509,014	(3,130,071)	2,307,602	(2,067,813)
อัตรามุมวินัย	(2,841,066)	1,789,099	(1,844,058)	1,178,542

การวิเคราะห์การครบกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่ต้องจ่ายในอนาคตก่อนคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภายใน 1 ปี	2,659,539	2,085,500
มากกว่า 1 ปี ไม่เกิน 5 ปี	15,673,197	11,665,174
มากกว่า 5 ปี ไม่เกิน 10 ปี	23,675,306	13,054,673

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์)

เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2562 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน (ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2562 ได้ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา ซึ่งได้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้มีสิทธิได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน กฎหมายดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม 2562 เป็นต้นไป การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับ โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน และมีผลกระทบต่อให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 5.03 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 4.63 ล้านบาท) บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้บันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยรับรู้ต้นทุนบริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของไตรมาสที่ 2 ของปี 2562

## 20. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

### ใบสำคัญแสดงสิทธิ AIE-W1

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (AIE-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ในจำนวนไม่เกิน 904 ล้านหน่วย จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นที่จองซื้อหุ้นสามัญใหม่ ในอัตรา 1 หุ้นสามัญใหม่ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชนิด	:	ระบุชื่อผู้ถือและเปลี่ยนมือได้
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	:	0.00 บาท
อัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 5 หุ้น
ราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	:	0.25 บาทต่อหุ้น
วันใช้สิทธิ	:	วันใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายคือ วันที่ 7 พฤษภาคม 2561
วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	8 พฤษภาคม 2558
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปีนับจากวันที่จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ

ในระหว่างงวดไตรมาส 2 ปี 2561 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ (AIE-W1) จำนวน 712.29 ล้านหน่วย แปลงเป็นหุ้นสามัญจำนวน 712.29 ล้านหุ้นในราคาหุ้นละ 0.25 บาท เป็นจำนวนเงิน 178.07 ล้านบาท

## 21. เงินปันผลจ่าย

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 จากกำไรสะสมหลังหักสำรองตามกฎหมาย จากงบการเงินเฉพาะกิจการในส่วนของกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1478(2)/2553 ให้แก่ผู้ถือหุ้น จำนวน 2,800 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 336 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลไปแล้วเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2562

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 ของบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (“บริษัทย่อย”) ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม ให้แก่ผู้ถือหุ้น จำนวน 20 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2562 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าว ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลแล้วเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายธนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์)

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2560 จากกำไรสะสมหลังหักสำรองตามกฎหมาย จากงบการเงินเฉพาะกิจการ ในส่วนของกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1478(2)/2553 ให้แก่ผู้ถือหุ้น จำนวน 2,800 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 140 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลไปแล้วเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 ของบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (“บริษัท ย่อย”) ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสม ให้แก่ผู้ถือหุ้น จำนวน 20 ล้านหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2561 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าว ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลแล้วเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2561

**22. ดำรงตามกฎหมาย**

บริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ ประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสม (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท ดำรงตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายปันผลได้

**23. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	7,825,452	13,997,847	4,980,393	7,343,177
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(5,358,619)	(5,108,072)	(16,971)	(199,493)
สุทธิ	2,466,833	8,889,775	4,963,422	7,143,684

Q

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมและหนี้สินภายใต้การควบคุมที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	กำไร (ขาดทุน) ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	705,571	-	705,571	-	-
ค่าเสื่อมมูลค่าสะสม	944,749	(944,749)	-	944,749	(944,749)
ค่าเสื่อมมูลค่าสุทธิ	415,322	(415,322)	-	415,322	(415,322)
ภาระผูกพันหนี้สินไม่หมุนเวียน	5,289,715	1,830,166	7,119,881	3,485,786	1,494,607
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	4,145,170	(4,145,170)	-	-	-
รายได้ที่ถือเป็นรายได้ตามประมวลรัษฎากร	-	(2,497,320)	-	2,497,320	(2,497,320)
รวม	13,997,847	(6,172,395)	7,825,452	7,343,177	(2,362,784)
หนี้สินภายใต้การควบคุม	(675,479)	278,989	(396,490)	(199,493)	182,522
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน ในกองทุนเปิด	(4,432,593)	(529,536)	(4,962,129)	-	-
ค่าเสื่อมราคา	(5,108,072)	(250,547)	(5,358,619)	(199,493)	182,522
รวม	8,889,775	(6,422,942)	2,466,833	7,143,684	(2,180,262)
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมสุทธิ - สุทธิ					4,980,393

๐

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณิษฐ์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	กำไร (ขาดทุน)	ขาดทุน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	กำไร (ขาดทุน)	ขาดทุน
เงินที่ขายคืน	149,150	556,421	-	705,571	-	-
ค่าเสื่อมราคา	944,749	-	-	944,749	-	944,749
ค่าเสื่อมราคาสะสม	1,590,038	(1,174,716)	-	415,322	(1,174,716)	415,322
กำไรสุทธิ	6,018,990	126,200	(855,475)	5,289,715	32,492	(251,844)
กำไรสุทธิสะสม	8,127,274	(3,982,104)	-	4,145,170	-	-
กำไรสุทธิสะสมตามประมวลรัษฎากร	-	2,497,320	-	2,497,320	2,497,320	2,497,320
รวม	16,830,201	(1,976,879)	(855,475)	13,997,847	1,355,096	(251,844)

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน

ในกองทุนเบ็ด

ค่าเสื่อมราคา

รวม

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ

	(433,447)	(242,032)	-	(675,479)	(151,904)	-	(199,493)
	(4,609,418)	176,825	-	(4,432,593)	-	-	-
	(5,042,865)	(65,207)	-	(5,108,072)	(151,904)	-	(199,493)
	11,787,336	(2,042,086)	(855,475)	8,889,775	6,088,021	1,307,507	7,143,684

๐

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชัยรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ชัยรัตน์วิบูลย์)

24. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน</b>				
สำหรับปีปัจจุบัน	(6,417,688)	(8,605,944)	(5,557,361)	(7,610,422)
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว	(6,422,942)	(2,042,086)	(2,180,262)	1,307,507
รวม	<u>(12,840,630)</u>	<u>(10,648,030)</u>	<u>(7,737,623)</u>	<u>(6,302,915)</u>

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2562		2561	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		248,418,304		307,443,384
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(49,683,661)	20	(61,488,677)
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ BOI		74,090,779		69,923,380
รายได้ที่ถือเป็นรายได้ตามประมวลรัษฎากร		(433,714)		-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		1,220,187
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มได้		117,300		533,790
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		(16,473,372)		(6,748,991)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี*		(20,457,962)		(13,560,252)
ภาษีเงินได้ในส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วม		-		(527,467)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	5	<u>(12,840,630)</u>	4	<u>(10,648,030)</u>

\* บริษัทย่อยมีผลขาดทุนทางภาษีในปี 2562 และ 2561 จำนวน 102.29 ล้านบาท และ 67.80 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งฝ่ายบริหารเห็นว่ามีความไม่แน่นอนจากการใช้ประโยชน์ทางภาษี จึงพิจารณาไม่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้อง



	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2562		2561	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท	อัตราภาษี (ร้อยละ)	หน่วย : บาท
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		407,137,320		383,904,246
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20	(81,427,464)	20	(76,780,849)
ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ BOI		74,090,779		69,923,380
รายได้ที่ถือเป็นรายได้ตามประมวลรัษฎากร		(433,714)		-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		2,000,000		2,000,000
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักเพิ่มได้		42,766		107,495
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		(2,009,990)		(1,552,941)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2	(7,737,623)	2	(6,302,915)

#### ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ.2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้จัดเก็บภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

#### 25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
งานระหว่างทำ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(95,603,011)	(56,253,762)	21,203,189	(30,459,514)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	2,196,615,276	1,737,521,298	238,089,894	251,053,365
ค่าวัสดุก่อสร้างและผู้รับเหมาช่วง	1,053,372	23,042,844	-	-
ซื้อสินค้ามาเพื่อขาย	57,611,305	31,163,074	57,611,305	31,163,074
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	183,565,283	186,750,794	121,168,336	108,994,319
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	161,527,696	143,458,110	74,877,064	68,888,329
(กลับรายการ)ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	41,250,000	(5,875,665)	-	-
(กลับรายการ)ขาดทุนจากการด้อยค่าทรัพย์สิน	(456,608)	11,616,420	(2,076,608)	(5,873,580)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิดย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

26. รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังต่อไปนี้

(หน่วย : พัน)

รายการ	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2562		2561		2562		2561	
	สกุลเงินตรา ต่างประเทศ	แปลงค่าเป็น เงินบาท	สกุลเงินตรา ต่างประเทศ	แปลงค่าเป็น เงินบาท	สกุลเงินตรา ต่างประเทศ	แปลงค่าเป็น เงินบาท	สกุลเงินตรา ต่างประเทศ	แปลงค่าเป็น เงินบาท
สินทรัพย์								
ดอลลาร์								
สหรัฐอเมริกา	32.52	974.81	50.24	1,621.88	31.12	932.73	31.10	1,004.08
รวม		974.81		1,621.88		932.73		1,004.08
หนี้สิน								
ดอลลาร์								
สหรัฐอเมริกา	129.17	3,917.80	304.60	9,968.91	123.26	3,738.60	253.74	8,275.52
รวม		3,917.80		9,968.91		3,738.60		8,275.52

Q

27. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ.2520 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

บริษัท	1. บัตรส่งเสริม เลขที่	2. วันที่เริ่มใช้สิทธิใน บัตรส่งเสริม	3. เพื่อส่งเสริมการลงทุน ในกิจการ	4. วันที่ครบกำหนดตามข้อ 5.1 และ 5.2
บมจ. เอเซีย อินซูเลเตอร์	1478(2)/2553	12 มิถุนายน 2555	ผลิตถุกด้วยไฟฟ้า	11 มิถุนายน 2563
บมจ. เอ ไอ เอนเนอร์จี	1922(1)/2553	1 ตุลาคม 2556	ผลิตไป โอติเซด	30 กันยายน 2564
	2777(1)/2556	3 กุมภาพันธ์ 2558	ผลิตไป โอติเซด	2 กุมภาพันธ์ 2566
	60-0406-1-00-1-0	21 พฤศจิกายน 2562	ผลิตกลีเซอรินบริสุทธิ์ 99.8%	22 พฤศจิกายน 2565
	60-0623-1-00-1-0	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ	ผลิตไป โอติเซด	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ

5. สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญที่ได้รับการส่งเสริม

5.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี บัตรส่งเสริมเลขที่ 1478(2)/2553, 1922(1)/2553, 2777(1)/2556 และจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 3 ปี บัตรส่งเสริมเลขที่ 60-0406-1-00-1-0 และ 60-0623-1-00-1-0 โดยที่บัตรส่งเสริมเลขที่ 1478(2)/2553 มีการจำกัดวงเงินได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไม่เกิน 495.91 ล้านบาท

5.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ 5.1 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริมทุกบัตรส่งเสริม

5.3 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 นับแต่วันที่พ้นกำหนดตามข้อ 5.1 เป็นระยะเวลา 5 ปี เฉพาะบัตรส่งเสริมเลขที่ 1922(1)/2553 และ 2777(1)/2556 และในอัตราร้อยละ 100 นับแต่วันที่พ้นกำหนดตามข้อ 5.1 เป็นระยะเวลา 3 ปี เฉพาะบัตรส่งเสริมเลขที่ 60-0406-1-00-1-0 และ 60-0623-1-00-1-0

5.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ เป็นระยะเวลา 10 ปี สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1922(1)/2553 และ 2777(1)/2556

5.5 ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามข้อ 5.1 ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้น นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นเวลา 5 ปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ ทุกบัตรส่งเสริม

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ เกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุนโดยเคร่งครัด

Q

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>				
รายได้จากการขาย	1,641,848,063	1,328,245,550	2,970,093,613	82,580,024
รายได้จากการรับจ้าง	-	7,014,453	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	31,180,330	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	-	16,486,717	-	-
รายได้เงินชดเชยจากรัฐประกันภัย - สุทธิ	-	13,331,727	-	-
รายได้อื่น	1,906,479	10,946,278	1,906,479	11,130,337
รายได้เงินปันผล	-	-	-	10,000,000
<b>รวม</b>	<b>1,643,754,542</b>	<b>1,407,205,055</b>	<b>3,050,959,597</b>	<b>103,710,361</b>
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>				
รายได้จากการขาย	2,135,638,782	226,439,288	2,362,078,070	113,292,263
รายได้จากการรับจ้าง	-	49,455,738	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	120,392,394	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	-	54,109,552	-	-
รายได้อื่น	1,708,820	20,529,459	1,708,820	8,204,706
รายได้เงินปันผล	-	-	-	10,000,000
<b>รวม</b>	<b>2,137,347,602</b>	<b>470,926,431</b>	<b>2,608,274,033</b>	<b>131,496,969</b>

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชวินดิษฐ์ ธีรรัตน์วิบูลย์)

28. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เพื่อเป็นสวัสดิการตลอดจนเป็นหลักประกันแก่พนักงาน เมื่อลาออกจากงานหรือครบอายุการทำงานตามระเบียบของบริษัท โดยพนักงานจ่ายสะสมส่วนหนึ่ง และบริษัทจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่งในอัตราร้อยละ 3 - 7 ของเงินเดือน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้แต่งตั้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ฟินันซ่า จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนดังกล่าว

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในส่วนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่จ่ายสำหรับพนักงาน และได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	1,703,965	1,789,152	1,703,965	1,789,152
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	197,778	187,413	-	-
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	1,556,808	1,457,438	-	-
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	37,148	32,730	-	-
รวม	3,495,699	3,466,733	1,703,965	1,789,152

๑

29. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2562 มีดังนี้

		หน่วย : พันบาท					
		งบการเงินรวม					
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562					
		กลุ่มบริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)					
		ขายน้ำมัน					
		โมโตดีเซล					
		น้ำมันพืช และ					
		ผลิตภัณฑ์					
		รับเหมาก่อสร้าง					
		อุปกรณ์ไฟฟ้า					
		รับเหมาก่อสร้าง					
		ขายสินค้าเกี่ยวกับ					
		บริการ					
		รวม					
รายได้จากการขายและบริการ	1,012,924	31,180	1,956,108	7,014	1,062	16,487	3,024,775
ต้นทุนขายและบริการ	(542,042)	(20,463)	(1,966,456)	(4,739)	(1,232)	(29,808)	(2,564,740)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน	-	-	(4,000)	-	(40,000)	-	(44,000)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน	470,882	10,717	(14,348)	2,275	(40,170)	(13,321)	416,035
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐประกันภัย - สุทธิ							13,332
รายได้อื่น							12,853
ค่าใช้จ่ายในการขาย							(28,442)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(162,273)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่า ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์							(1,620)
ต้นทุนทางการเงิน							(1,466)
กำไร(จ่ายภาษี)เงินได้							(12,841)
กำไร(จ่ายภาษี)							235,578
กำไร(จ่ายภาษี)เงินได้							-
กำไร(จ่ายภาษี)เงินได้							235,578
กำไร(จ่ายภาษี)เงินได้							295,403
ส่วนที่คืนของคู่ถือหุ้นบริษัทใหญ่							(59,825)
ส่วนที่คืนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม							2,022,133
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	475,703	135		886,224	471,752	24,854	163,465

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ทรัพย์สินวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณนิตย์ ทรัพย์สินวิบูลย์)

หน่วย : พันบาท

		งบการเงินรวม				
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561				
		กลุ่มบริษัท เอ โอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)				
		ขายน้ำมัน				
		ไปโอดีเชด				
		น้ำมันพืช และ				
		น้ำมันปาล์มดิบ				
		ผลิตภัณฑ์ลอยได้				
ขายสินค้าเกี่ยวกับ	รับหมวกก่อสร้าง	รับจ้างกลั่น	บริการ	ทำเที่ยวเรือ	รวม	
อุปกรณ์ไฟฟ้า						
รายได้จากการขายและบริการ	902,845	1,459,233	49,456	54,110	2,586,036	
ต้นทุนขายและบริการ	(463,589)	(1,441,650)	(36,369)	(53,665)	(2,106,877)	
ค่าเสื่อมมูลค่าสินค้าคงคลัง	-	(2,750)	-	-	(2,750)	
กำไรขั้นต้นตามส่วนงาน	439,256	14,833	13,087	445	476,409	
รายได้อื่น					22,238	
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(14,329)	
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(156,835)	
ผลขาดทุนจากการด้อยค่า ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์					(17,400)	
ต้นทุนทางการเงิน					(2)	
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					(2,637)	
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(10,648)	
กำไรสำหรับปี					296,796	
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย-สุทธิจากภาษี					3,251	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					300,047	
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่					325,275	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					(25,228)	
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	523,992	171	1,238,901	19,912	1,799,631	

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ตรีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิดย์ ตรีรัตนวิบูลย์)

30. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

30.1 หนี้สินค้ำประกัน

กลุ่มบริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารพาณิชย์ในนามกลุ่มบริษัทฯ เหลืออยู่เป็นจำนวนเงินดังนี้

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
เพื่อค้ำประกันการรับเหมาก่อสร้าง	198,006,676	194,350,216
เพื่อค้ำประกันการขายสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า	181,290,186	171,745,873
เพื่อค้ำประกันนำเข้าเครื่องจักร	11,178,299	18,247,896
เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	7,698,200	9,993,790
รวม	398,173,361	394,337,775

30.2 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ดังนี้

	มูลค่าสัญญาคงเหลือ (หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาระผูกพันด้านรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่รับรู้				
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	2,771,300	-	-
งานระหว่างทำ				
- อาคารและระบบสาธารณูปโภค	1,877,155	6,870,512	-	2,324,558
- เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์	4,083,805	12,874,350	1,530,100	3,504,360
- โครงการโรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์	14,023,420	126,167,840	-	-

30.3 บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (“บริษัทย่อย”) มีภาระผูกพันเกี่ยวเนื่องกับการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ และการสั่งซื้ออุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่องานรับเหมาก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 59.36 ล้านบาท และ 5.33 ล้านบาท ตามลำดับ

30.4 บริษัทฯ เป็นผู้ค้ำประกันการชำระหนี้เงินกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (“บริษัทย่อย”) วงเงินค้ำประกันประมาณ 595 ล้านบาท

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ 63  
(นายชนิดย์ ชาริรัตนวิบูลย์)



30.5 บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”) ได้รับหนังสือจากฝ่ายตรวจสอบตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ลงวันที่ 20 มกราคม 2559 เพื่อขอทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีผู้สอบบัญชีคนก่อน ไม่แสดงความเห็นต่อการเงินประจำปี 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ของบริษัทย่อย ซึ่งฝ่ายบริหารในอดีตของบริษัทย่อยได้เข้าไปชี้แจงและตอบข้อซักถามกับทาง ก.ล.ต. แล้ว

ต่อมา เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2560 ก.ล.ต. ได้กล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหาร 2 รายของบริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”) กรณีจัดทำบัญชีและงบการเงินประจำปี 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ไม่ถูกต้อง ตามที่ผู้สอบบัญชีคนก่อนไม่แสดงความเห็นต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษเพื่อให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ซึ่งปัจจุบันผลของการสอบสวนยังไม่สิ้นสุด

ในระหว่างปี 2562 บริษัทย่อย ได้ขอความเห็นทางกฎหมายเกี่ยวกับการที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ได้กล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในการดำเนินการสอบสวนการพิจารณาเรื่องดังกล่าวกับบริษัทที่ปรึกษากฎหมายอิสระแห่งหนึ่ง ซึ่งมีหนังสือลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 ให้ความเห็นว่าเป็นการกล่าวโทษเป็นการกล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหารซึ่งเป็นเรื่องเฉพาะตัวของอดีตกรรมการและผู้บริหารบริษัทย่อย ไม่ใช่ความรับผิดชอบของบริษัทย่อย ซึ่งเป็นนิติบุคคลแต่อย่างใด ดังนั้นเมื่ออดีตกรรมการและผู้บริหารถูกกล่าวโทษย่อมไม่มีผลกระทบต่อบริษัทย่อย

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เชื่อว่า ผลสุดท้ายของการสอบสวนในเรื่องดังกล่าว จะ ไม่มีความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงินรวมของบริษัทฯ

### 31. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

#### 31.1 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่อยู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุยตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น

- รายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้า รับจ้างผลิตสินค้า ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และให้บริการเดินเรือแก่ลูกค้ารายใหญ่ จำนวนน้อยรายที่มีสัดส่วนที่สูงมาก
- รายได้ของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้ากิจการขนาดเล็ก ไม่มีการกระจุยตัวของสินเชื่อเนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมากราย

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าว ได้หักสำรองต่าง ๆ แล้วเพื่อให้เป็นราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยสำรองดังกล่าวถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

#### 31.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ความเสี่ยงที่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ในงวดปัจจุบันและงวดต่อ ๆ ไป บริษัทฯ คาดว่าจะสามารถบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการวางแผนและติดตามสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ 64

(นายธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์)

๑

### 31.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยง จากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีลูกหนี้ เข้าหนี้ที่เกิดจากการซื้อ ขายในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะพิจารณาจัดทำสัญญาประกันความเสี่ยงเป็นการล่วงหน้า ในกรณีที่ภาวะเงินบาทมีความผันผวน และเห็นว่าเหมาะสม

### 31.4 ราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

- สินทรัพย์ทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ
- หนี้สินทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

## 32. การบริหารจัดการส่วนทุน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีนโยบายการบริหารจัดการส่วนทุนซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงฐานะเงินทุนให้แข็งแกร่ง โดยการวางแผนการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อให้ธุรกิจมีผลประกอบการและการบริหารกระแสเงินสดที่ดีอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังคำนึงถึงการมีฐานะการเงินที่ดี โดยพิจารณาลงทุนใน โครงการที่มีอัตราผลตอบแทนอยู่ในเกณฑ์ดี รักษาระดับเงินทุนหมุนเวียนที่เหมาะสม รวมทั้ง สร้างความแข็งแกร่ง ความมั่นคงของการดำรงเงินสด และมีโครงสร้างเงินทุนที่เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องในอนาคต และรักษาความเชื่อมั่นต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน เจ้าหนี้ และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ

## 33. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

### การจ่ายเงินปันผล

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2563 ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2562 จากกำไรสะสมหลังหักสำรองตามกฎหมาย จากงบการเงินเฉพาะกิจการ ในส่วนของกิจการที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1478(2)/2553 ในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท และเสนอเพื่อการอนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2563

### การโอนสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพื่อลดผลขาดทุนสะสม

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทย่อย”) ได้มีมติอนุมัติการโอนสำรองตามกฎหมายจำนวนเงิน 8.23 ล้านบาทและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวนเงิน 315.32 ล้านบาท เพื่อลดผลขาดทุนสะสมในงบการเงินเฉพาะของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนเงิน 323.55 ล้านบาท และเสนอเพื่อการอนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย ประจำปี 2563

## 34. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินได้รับการอนุมัติให้ออก โดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ชารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ 65

(นายชนิตต์ ชารีรัตนวิบูลย์)

๑