



รายงานประจำปี 2562

บริษัท เอเชีย นินชูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)



มากกว่าครึ่งหนึ่งของลูกถ้วยไฟฟ้าที่ใช้งานอยู่ในระบบส่งและระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเป็นลูกถ้วยไฟฟ้าที่บริษัทผลิต ระบบการผลิตที่ทันสมัย การจัดเตรียมวัตถุดิบ เครื่องรีดดิน เตาเผา และระบบประกันคุณภาพ ISO 9001 ทำให้สามารถผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูง การพัฒนาและค้นคว้าทำให้ AI เป็นผู้นำการออกแบบและผลิตในอุตสาหกรรมผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า

กลุ่มธุรกิจ

ธุรกิจ ลูกถ้วยไฟฟ้า



บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าที่ใช้ในการระบบส่งและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ระบบการผลิตที่ทันสมัย การจัดเตรียมวัตถุดิบ เครื่องรีดดิน เตาเผา และระบบประกันคุณภาพ ISO9001 ทำให้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูง การพัฒนาและค้นคว้าทำให้ AI เป็นผู้นำการออกแบบ และ ผลิตในอุตสาหกรรมผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า

ธุรกิจวิศวกรรม



บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด

การให้บริการงานด้านวิศวกรรมการออกแบบ จัดหา และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย และสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และการบริหารโครงการโดยวิศวกรที่มีวินัย บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด เป็นผู้นำในด้านการให้บริการบำรุงรักษาของภาคอุตสาหกรรม การก่อสร้างและการให้บริการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า การสื่อสาร ในระยะกว่า 10 ปีที่ผ่านมาด้วยความสำเร็จในการก่อสร้างสาธารณูปโภค บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบความปลอดภัย การทำงานเป็นหนึ่งเดียว ความซื่อสัตย์ และการสื่อสารที่เปิดกว้าง เป็นที่ประทับใจต่อลูกค้า ซึ่งพื้นฐานดังกล่าวได้นำไปใช้ในทุกระดับขององค์กร

ธุรกิจพลังงานทดแทน และน้ำมันพืช



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

ผู้ผลิตพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม ที่มีขนาดใหญ่ด้วยระบบการกลั่นและการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลที่เป็นระบบต่อเนื่องและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม น้ำมันไบโอดีเซลสามารถนำมาทดแทนน้ำมันดีเซลที่ใช้ในระบบขนส่ง ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้น้ำมันไบโอดีเซลคือลดการนำเข้าน้ำมันดิบจากต่างประเทศ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ ลดมลภาวะ และยืดอายุของเครื่องยนต์ และโรงกลั่นน้ำมันพืชตราพาโมลา ด้วยกำลังการผลิต 1,150 ตันต่อวัน สำหรับการจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ

สารบัญ

- ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
- ข้อมูลทั่วไปของบริษัท
- รายงานจากประธานกรรมการ
- โครงสร้างองค์กร
- คณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบ
- การจัดการ
- การกำกับดูแลกิจการที่ดี
 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น
 2. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
 3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
 4. จริยธรรมทางธุรกิจ
 5. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน
 6. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ
 7. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน
- โครงสร้างการถือหุ้น
- นโยบายปันผล
- ปัจจัยความเสี่ยง
- รายการระหว่างกัน
- คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
- รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
- รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชี
- งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน
- ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร
- บริษัทย่อย

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	2562	2561	2560
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)			
• รายได้จากการขาย	2,970.09	2,362.08	3,012.76
• รายได้รวม	3,050.96	2,608.27	3,458.23
• กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	416.04	476.41	276.10
• กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี	249.88	307.44	263.66
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	235.58	296.80	224.57
งบดุล (ล้านบาท)			
• สินทรัพย์รวม	3,598.45	3,397.46	3,183.66
• หนี้สินรวม	530.61	229.20	218.46
• ส่วนของผู้ถือหุ้น	3,067.84	3,168.26	2,965.20
อัตราส่วนทางการเงิน			
• อัตรากำไรขั้นต้น	13.75	18.42	8.43
• อัตรากำไรสุทธิ	7.72	11.38	6.49
• อัตราผลตอบแทนต่อทุน	7.68	9.37	7.57
• อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	6.55	8.74	7.05
ผลการดำเนินงานต่อหุ้น (บาท)			
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	0.11	0.12	0.09
• มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	1.10	1.13	1.06

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
ปีที่ก่อตั้ง	2524
เครื่องหมายหุ้น	AI
ทะเบียนเลขที่	0107574700262
ประกอบธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์สำนักงานใหญ่	0-2517-1451 0-2517-1026
โทรสารสำนักงานใหญ่	0-2517-1465, 0-2540-0993
Email	asian@asianinsulators.com
Website	http://www.asianinsulators.com
ทุนจดทะเบียน	จำนวน 700,000,000 บาท
ชำระแล้ว	จำนวน 699,999,021 บาท
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ	700,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท
ที่ตั้งโรงงาน	เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ถนนสายเอเชีย กม. 70 – 71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภोधุมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี 16120
โทรศัพท์โรงงาน	0-3659-9753 , 0-3659-9754
โทรสารโรงงาน	0-3659-9756
ปีที่จดทะเบียน	2547
ในตลาดหลักทรัพย์	
ติดต่อ	นักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ 66-25171451 โทรสาร 66-25171465 e-mail : ir@asianinsulators.com
ผู้สอบบัญชี	นายวิชัย รุจิदानนท์ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4054 หรือ นายอิทธิพงศ์ อธิพงศ์สกุล ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3500 หรือ นายเสถียร วงศ์สนั่น ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3495 หรือนางสาวกุลธิดา ภาสุรกุล ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 5946 หรือ นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 9445 ในนามสำนักงาน บริษัท เอเอ็นเอส ออคิด จำกัด เลขที่ 100/72, ชั้น 22, 100/2 อาคารว่องวานิช บี ถนนพระรามเก้า เขตห้วย ขวาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ 0-2645-0109 โทรสาร 0-2645-0110

บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (AI) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2524 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าเพื่อใช้ในการไฟฟ้าและพลังงาน

บริษัทย่อย

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (AIES) มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้า ในปี 2549 บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัท AIES เป็นถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 200 ล้านบาท

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (AIE) มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 1,308.07 ล้านบาท โดยบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 61.77 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งเป็นพลังงานทดแทน โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

บริษัทร่วมทุน

บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (PPCAI) เป็นบริษัทร่วมทุน โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 263 ล้านบาท PPCAI เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท PPC Insulators Holding GmbH (PPC) ประเทศออสเตรีย โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 25.10 และร้อยละ 74.90 ตามลำดับ โดย PPC ลงทุนผ่านบริษัทย่อยที่ PPC ถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 ได้แก่บริษัท Porzellanfabrik Frauenthal Insulators GmbH (PFI) ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าในทวีปยุโรป มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ประเทศออสเตรีย

บริษัทและ PPC ได้ร่วมลงนามในสัญญาร่วมทุนเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2547 โดยมีวัตถุประสงค์การก่อตั้ง PPCAI เพื่อผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าให้กับบริษัท และ PFI หรือธุรกิจอื่นที่บริษัทและ PFI ได้มีการตกลงร่วมกันในอนาคต และได้มีกำหนดเขตการค้าให้บริษัทมีสิทธิที่จะจำหน่ายสินค้าในเขตประเทศไทย ลาว พม่า กัมพูชา และเวียดนาม ในขณะที่ PFI มีสิทธิที่จะจำหน่ายสินค้าได้ในประเทศอื่นๆ ทั่วโลกยกเว้น 5 ประเทศที่ได้ให้สิทธิบริษัทเป็นผู้จำหน่ายสินค้า ทั้งนี้การกำหนดเขตการค้าจำหน่ายสินค้านี้ดังกล่าว

สำหรับนโยบายในการผลิตและจำหน่ายสินค้านั้น PPCAI จะมุ่งเน้นการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าตามมาตรฐาน ANSI และ IEC ที่นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วในสายผลิตภัณฑ์ปัจจุบันของบริษัท

รายงานจากประธานกรรมการ



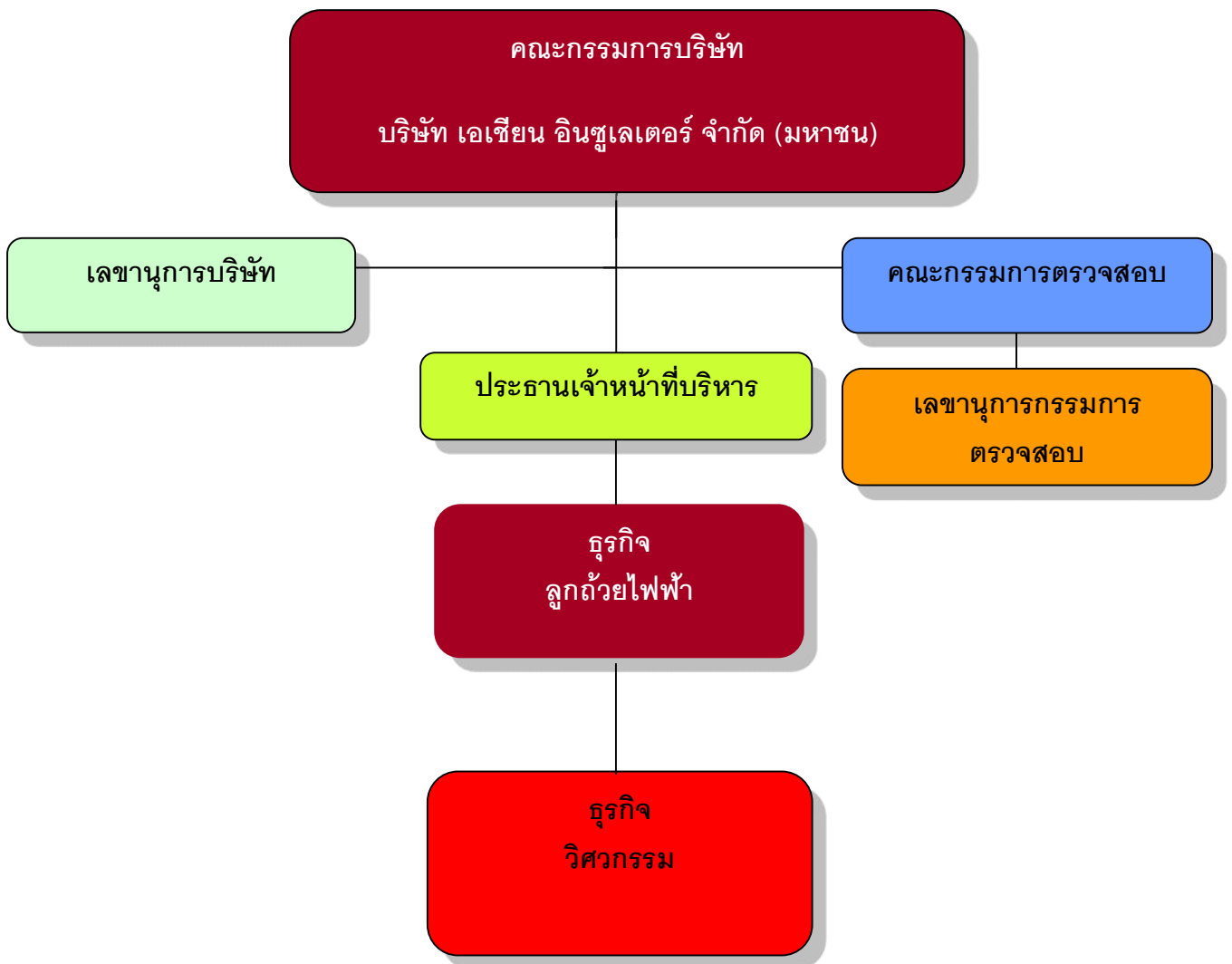
ผลการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อยในปี 2562 มีรายได้รวม 3,050.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.97 มีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงิน และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ 248.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.14 และมีกำไรสุทธิ 235.58 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.72 มีกำไรต่อหุ้น 0.11 บาท การดำเนินงานในธุรกิจลูกด้วยไฟฟ้า มีรายได้รวม 1,012.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 110.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.19 ธุรกิจด้านวิศวกรรมมีรายได้รวม 31.18 ล้านบาท ลดลงจากปี 2561

จำนวน 89.21 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 74.10 สำหรับธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช มีรายได้รวมจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการผลิต จำนวน 1,980.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 417.87 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26.74

กลุ่มบริษัท เอเชียเอ็น อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) บริหารจัดการธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม พร้อมไปกับการพัฒนา คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม บริษัทขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า ภาครัฐ สถาบันการเงิน พนักงาน ที่ให้ความไว้วางใจและให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีเสมอมา

นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์
ประธานกรรมการ

โครงสร้างองค์กร



คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบแทนผู้ถือหุ้นของบริษัทคณะกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้น และมีส่วนในการให้คำแนะนำและปฏิบัติตามกฎระเบียบของการดำเนินงานของบริษัทอย่างอิสระเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คือ

- คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น อยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดี และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย
- ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน
- หน้าที่กรรมการบริษัทในการเข้าประชุมคณะกรรมการ ยกเว้นมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้
- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง ประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมและ กำหนดระเบียบวาระการประชุม ดูแลให้กรรมการได้รับเอกสารการประชุมล่วงหน้าก่อน การประชุมเป็นเวลาเพียงพอสำหรับการศึกษาและพิจารณาเรื่องเพื่อการให้ความเห็นและการออกเสียง ลงคะแนน ดูแลให้เอกสารการประชุมมีสาระข้อมูล การวิเคราะห์และข้อเสนอแนะเพียงพอและเหมาะสม
- ในที่ประชุมประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปประเด็นเรื่องในวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการเปิดโอกาสและสนับสนุนให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็นและประมวลความเห็นและเสนอข้อสรุปที่ได้จากที่ประชุม
- ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใด กรรมการมีสิทธิขอหรือตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง ขอให้ฝ่ายบริหารชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม ตลอดจนจัดหาที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาให้ความเห็น โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
- การลงมติให้ใช้คะแนนเสียงข้างมากและหากมีกรรมการคัดค้านมติดังกล่าวให้บันทึกคำคัดค้านนั้นไว้ในรายงานการประชุม
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีเลขานุการทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมทำหนังสือเชิญประชุม ดูแลและจัดการประชุม จัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุม และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการบริษัทควรทำรายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบของตนในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กัน ไปด้วยรายงานของผู้สอบบัญชีประจำปีรายงานของคณะกรรมการบริษัทควรครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆ ตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนที่ตลาดหลักทรัพย์เสนอแนะ

- ธุรกิจของบริษัทและในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท คณะกรรมการบริษัทกำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้ เป็นอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทที่จะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
 1. นโยบาย ยุทธศาสตร์การทำธุรกิจ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท
 2. ผลงานและผลประกอบการประจำปีไตรมาสของบริษัทเทียบกับแผนและงบประมาณและพิจารณาแนวโน้มระยะต่อไปของปี
 3. การซื้อและจำหน่ายสินทรัพย์การซื้อกิจการและเข้าร่วมใน โครงการร่วมทุนที่ไม่ขัดกับเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 4. การทำธุรกรรมหรือการกระทำใดๆ อันมีผลกระทบที่สำคัญต่อฐานะการเงิน ภาระหนี้สิน ยุทธศาสตร์การทำธุรกิจ และชื่อเสียงของบริษัท
 5. การทำสัญญาใดๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการทำธุรกิจปกติ และสัญญาที่เกี่ยวกับการทำธุรกิจปกติที่มีความสำคัญ
 6. การทำรายการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม กับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ในส่วนที่ไม่จำเป็นต้องขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
 7. ธุรกรรมใดๆ ที่มีผลให้โครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเกิน 1 : 1
 8. การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล
 9. การเปลี่ยนแปลงนโยบายและวิธีปฏิบัติที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับการบัญชีการบริหารความเสี่ยงและการเก็บรักษาเงิน
 10. การกำหนดและทบทวนอำนาจอนุมัติที่มอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้อำนวยการสายธุรกิจ
 11. การเสนอแต่งตั้งและการสิ้นสุดสถานภาพของกรรมการและเลขานุการบริษัทฯ
 12. การมอบอำนาจหน้าที่ให้ประธานกรรมการบริษัทฯ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการบริษัทฯ คนใดคนหนึ่ง รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไข การมอบอำนาจหน้าที่ดังกล่าว
 13. การจัดให้มีการกำกับดูแลให้มีการบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
 14. การดำเนินการอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท

บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับภาวะความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทฯ และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน โดยกำหนดค่าตอบแทนเป็นเบี้ยประชุม ทั้งนี้ จากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 สำหรับปี 2562 บริษัทได้ขออนุมัติกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ ไว้จำนวนไม่เกิน 3,500,000 บาท

ชื่อ	2562 เบี้ยประชุม (บาท)	2562 ค่าตอบแทน กรรมการ (บาท)	2561 เบี้ยประชุม (บาท)	2561 ค่าตอบแทน กรรมการ (บาท)	2560 เบี้ย ประชุม (บาท)	2560 ค่าตอบแทน กรรมการ (บาท)
นายณรงค์ ชาริรัตน์วิบูลย์	151,800	303,600	177,100	303,600	-	-
นายธนิตย์ ชาริรัตน์วิบูลย์	132,000	264,000	154,000	264,000	-	-
นายโกวิท ชาริรัตน์วิบูลย์	110,000	264,000	132,000	264,000	-	-
พลตำรวจเอกวิเชียร พงษ์โพธิ์ศรี	253,000	303,600	379,500	303,600	303,600	303,600
นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	220,000	264,000	330,000	264,000	264,000	264,000
ดร. วีรพัฒน์ เพชรอุปต์	198,000	264,000	286,000	264,000	264,000	264,000
รวมทั้งสิ้น	1,064,800	1,663,200	1,458,600	1,663,200	831,600	831,600

การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการได้กำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้าโดยบริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยประธานกรรมการจัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระประชุมและเอกสารก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม

ในการประชุม กรรมการบริษัท สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระและสามารถขอเอกสารเพิ่มเติมจากผู้บริหารได้ รวมถึงการขอให้ข้อมูลที่ปรึกษาเพื่อให้คำปรึกษาโดยค่าใช้จ่ายเป็นของบริษัทฯ ทั้งสิ้น ประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปและจัดบันทึกการประชุมและรวบรวมเอกสารที่จำเป็น และหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วเอกสารต่างๆ จะได้รับการจัดเก็บเพื่อการตรวจสอบและใช้ในการอ้างอิงโดยกรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่กรรมการคนใดไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุม การไม่เห็นด้วยดังกล่าวจะบันทึกลงในรายงานการประชุม คณะกรรมการได้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการเพื่อรับผิดชอบในการจัดบันทึกรายงานการประชุม วาระการประชุม หนังสือเชิญประชุม และการจัดเก็บเอกสารการ

การประชุมผลงานตนเองของคณะกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทได้ทบทวนและประเมินการทำงานของตนเองเพื่อเป็นการช่วยกรรมการบริษัท ในการทบทวนผลงานและเป็นการบ่งชี้อุปสรรคที่ผ่านมาในรอบปี ในปี พ.ศ. 2562 กรรมการบริษัท ได้มีการประเมินตนเอง 1 ครั้ง

การเข้าประชุมของกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการ	2562 คณะกรรมการ บริษัท	2562 คณะกรรมการ ตรวจสอบ	2561 คณะกรรมการ บริษัท	2561 กรรมการตรวจสอบ	2560 คณะกรรมการ บริษัท	2560 กรรมการตรวจสอบ
1. นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์	6 / 6	--	7 / 7	--	7 / 7	--
2. นายธนิตย์ ธารีรัตน์วิบูลย์	6 / 6	--	7 / 7	--	7 / 7	--
3. นายโกวิท ธารีรัตน์วิบูลย์	5 / 6	--	7 / 7	--	6 / 7	--
4. พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี	6 / 6	4 / 4	7 / 7	8 / 8	7 / 7	5 / 5
5. ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์	5 / 6	4 / 4	6 / 7	7 / 8	7 / 7	5 / 5
6. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	6 / 6	4 / 4	7 / 7	8 / 8	7 / 7	5 / 5

การประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้ร่วมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น

รายละเอียดของกรรมการบริษัทและผู้บริหารที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง				
รายชื่อกรรมการ	เอเชียน อินซูเลเตอร์	2.1	2.2	2.3
นายณรงค์ ชาริรัตน์วิบูลย์	ประธานกรรมการ	X	//	//
นายธนิตย์ ชาริรัตน์วิบูลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	//	//	//
นายโกวิท ชาริรัตน์วิบูลย์	กรรมการ	//	//	
พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี	กรรมการ	/		
นายบุญเลิศ ขจรเจริญพร	กรรมการ	/		
ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์	กรรมการ	/		

หมายเหตุ

1. x = ประธานกรรมการ : / = กรรมการ : // = กรรมการบริหาร
2. รายชื่อบริษัทย่อย
 - 2.1 บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
 - 2.2 บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด
 - 2.3 บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด(มหาชน)

กรรมการดังกล่าวข้างต้นไม่ได้รับค่าตอบแทนจากการเป็นกรรมการในบริษัทย่อย

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนบริษัทในกลุ่ม บริษัทได้เสนอให้กรรมการหรือผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อเป็นการกำกับนโยบายและแผนทางธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการตรวจสอบ

ในทุกไตรมาสคณะกรรมการตรวจสอบจะตรวจสอบงบการเงินและงบดุลของบริษัทร่วมกับแผนกบัญชีของบริษัท และผู้ตรวจสอบงบการเงิน และรายงานผลการตรวจสอบให้กับคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับรองงบการเงินรวมของบริษัทในรายงานประจำปีของบริษัททั้งงบการเงินของบริษัทได้จัดเตรียมภายใต้รูปแบบตามมาตรฐานการบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
1.	พลตำรวจเอก วิเชียร พงษ์โพธิ์ศรี	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	นายบุญเลิศ ขจรเจริญพร	กรรมการตรวจสอบ
3.	ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์	กรรมการตรวจสอบ

และได้แต่งตั้ง นางมัตติกา ฉันทสุวรรณ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีข้อกำหนดตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องสามารถแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างอิสระตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยปราศจากบุคคล หรือ กลุ่มบุคคลใดที่มีอิทธิพลเหนือการปฏิบัติภารกิจนั้น คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความเป็นอิสระไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือ บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
2. ไม่มีความสัมพันธ์ในทางตรง หรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือบริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่มาก่อนภายในระยะเวลา 1 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์เช่นนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อ การปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. ต้องไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือญาติสนิทของกรรมการบริหาร ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
4. ต้องมิใช่ผู้ที่ถูกแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนรักษาผลประโยชน์ของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใดๆของบริษัท

2. องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบ ดังนี้

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

3. ขอบเขตอำนาจหน้าที่

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เกิดความชัดเจนในด้านการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตลอดจนดำเนินการให้เป็นที่มั่นใจว่ากรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทได้บริหารกิจการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท อย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐาน และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

- 3.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 3.2 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 3.3 สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 3.4 พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
- 3.5 พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- 3.6 สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 3.7 สอบทาน และให้ความเห็นต่อแผนงานตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน และประสานงานกับผู้สอบบัญชี
- 3.8 จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

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

4. วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งไม่น้อยกว่า 3 ปี และกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

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

กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัทและคณะกรรมการเป็นผู้อนุมัติ

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปพลางก่อนจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลง เพราะเหตุผลอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งแทนตน

5. การประชุม

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

- 5.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณางบการเงินและอื่น ๆ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยกำหนดให้เรียกประชุมก่อนมีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเรียกประชุมเป็นกรณีพิเศษ เพื่อพิจารณาเรื่องจำเป็นเร่งด่วนอื่น ๆ ได้ตามแต่จะเห็นสมควร
- 5.2 กรรมการตรวจสอบที่มีส่วนได้เสียในเรื่องพิจารณาใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- 5.3 การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมาก เป็นสำคัญในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียง เป็นเสียงชี้ขาดอย่างไรก็ตาม ความเห็นของกรรมการตรวจสอบคนอื่น ๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้นำเสนอเป็นความเห็นแย้งต่อคณะกรรมการบริษัท
- 5.4 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไปเพื่อทราบทุกครั้ง

คณะกรรมการบริษัท



นายณรงค์ ชาติรัตนวิบูลย์

ตำแหน่งในบริษัท ประธานกรรมการ
การศึกษา - ปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

การอบรมบทบาท
หน้าที่กรรมการ

Chief Financial Office Certification Program
Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association
Chairman 2000, Thai Institute of Directors Association
Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association
หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 15

ประสบการณ์

2526 – 2546 กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียอินซูเลเตอร์ จำกัด
2549 – 2551 กรรมการบริหาร บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2538 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งแต่ปี 2550 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด



นายนิธิศ ชาติรัตนวิบูลย์

ตำแหน่งในบริษัท
การศึกษา

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์
สาขา เครื่องกล Northeastern
University, Boston Massachusetts
U.S.A.
ปริญญาโท Kasetsart Internation
Master of Business Administration
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมบทบาท
หน้าที่กรรมการ

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association
Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association
หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 17

ประสบการณ์

2541 – 2546 รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียอินซูเลเตอร์ จำกัด
2549 – 2551 กรรมการบริหาร บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2538 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งแต่ปี 2550 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด



นายโกวิท ชาริรัตนวิบูลย์

ตำแหน่งในบริษัท

กรรมการบริหาร

การศึกษา

ปริญญาโทบริหารธุรกิจระหว่าง

ประเทศ, University of Dallas, Texas,

U.S.A.

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ	Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association Finance for Non-Finance Director, Thai Institute of Director Association Chief Finance Officer 2000, Thai Institute of Director Association
ประสบการณ์	2541 – 2544 ผู้จัดการทั่วไป บริษัท คราวน์เซรามิกส์ จำกัด 2549 - 2557 กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีพีซี เอเชียอินชูลเตอร์ จำกัด
ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน	ตั้งแต่ปี 2538 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ตั้งแต่ปี 2550 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด



พลตำรวจเอกวิเชียร พจน์โพธิ์ศรี

- ตำแหน่งในบริษัท - ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริษัท
- การศึกษา - ปริญญาโทบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

การอบรมบทบาท
หน้าที่กรรมการ

Chief Financial Office Certification Program
Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association
Audit Committee Program, Thai Institute of Directors Association
Executive Financial Management Certificate Program
Advanced Audit Committee Program (AACP) รุ่นที่ 17/2014

ประสบการณ์

- ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ
- กรรมการมูลนิธิบูรณะนิคมฯ เพื่อข้าราชการตำรวจและครอบครัว
- กรรมการตรวจสอบ บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ (มหาชน)
- กรรมการอิสระบริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท วนชัย กรุ๊ป (มหาชน) จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

- ประธานที่ปรึกษา บริษัท ซีพีแอนด์ จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการอิสระบริษัท แปซิฟิกไพพ์ จำกัด (มหาชน)
- ประธานกรรมการอิสระบริษัท ซี.เอ็ม.ที.ไอ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท วนชัย กรุ๊ป (มหาชน) จำกัด
- กรรมการมูลนิธิบูรณะนิคมฯ เพื่อข้าราชการตำรวจและครอบครัว
- กรรมการบริหารทรัพยากรมนุษย์แห่งชาติ, กรรมการการสื่อสาร
- คณะอนุกรรมการนโยบายตำรวจแห่งชาติเกี่ยวกับการตรวจสอบและติดตามนโยบายตำรวจแห่งชาติ



นายบุญเลิศ ขอเจริญพร

- ตำแหน่งในบริษัท - กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริษัท
- การศึกษา - ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ Director Accreditation Program, Thai Institute of Directors Association
Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association

ประสบการณ์ 2509 - 2546 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
รองผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน ตั้งแต่ปี 2550 ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและสรรหา, กรรมการตรวจสอบ
บริษัท ไลท์ติ้ง แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน)



ดร.วีรพัฒน์ เพชรคุปต์

- ตำแหน่งในบริษัท - กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริษัท
- การศึกษา - บริหารธุรกิจบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(Bachelor of Business Administration-
Banking and Finance, Chulalongkorn
University)
- Master of Science in Finance,
University of Essex, 2004
- Doctor of Philosophy in Finance,
University of Essex, 2008 Chartered
Financial Analyst (CFA Level III)

การอบรมบทบาท
หน้าที่กรรมการ

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

ประสบการณ์

- 2558 - ปัจจุบัน Country Group Securities PCL
Chief Executive Officer
- 2556 - 2558 บริษัท ที่ปรึกษาเอ็มเอฟซี จำกัด รักษาการกรรมการผู้จัดการ
- 2554 - 2556 บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด(มหาชน)
- 2551- 2554 ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ฝ่ายพาณิชย์

การเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นของผู้บริหารระหว่างปี พ.ศ. 2561 – 2562

	ชื่อ	ตำแหน่ง	31 ธันวาคม 62	31 ธันวาคม 61	31 ธันวาคม 60	เพิ่ม / ลด
1.	นายณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์	ประธานกรรมการ	596,228,892	596,228,892	596,228,892	---
2.	นายธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	236,425,588	236,425,588	236,425,588	---
3.	นายโกวิท ชารีรัตน์วิบูลย์	กรรมการ	72,000,000	58,800,000	58,800,000	---

หมายเหตุ : 1. รวมถึงหุ้นสามัญที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรธิดาที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

2. ปี พ.ศ. 2558 บริษัทได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 500 ล้านบาทเป็น 700 ล้านบาท และมูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารจะเป็นไปตามนโยบายและความรับผิดชอบและเชื่อมโยงถึงผลประกอบการของบริษัทและผลดำเนินการของแต่ละบุคคลและอุตสาหกรรมแบบเดียวกัน

	ปี พ.ศ. 2562		ปี พ.ศ. 2561		ปี พ.ศ. 2560	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน
ค่าตอบแทน	25	31,957,033.00	28	32,796,567.00	27	30,981,042.00
โบนัส	24	5,918,025.00	23	4,589,901.00	25	4,882,328.00
รวม		37,875,058.00		37,386,468.00		35,863,370.00

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการ ได้จัดตั้งคณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ กึ่งหนึ่งเป็นกรรมการที่มีความเป็นอิสระและไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นกรรมการ โดยตำแหน่ง

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทราบดีถึงผู้ลงทุนที่จะให้ความเชื่อถือและมั่นใจในธุรกิจของบริษัทนั้นมาจากการที่บริษัทมีนโยบายความเสมอภาคและคงไว้ซึ่งพื้นฐานของสิทธิของผู้ถือหุ้นที่เท่าเทียมกันตามกฎหมาย รวมถึงการจัดการของฝ่ายบริหารที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับโดยนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นเช่นการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายใน 4 เดือนหลังจากบริษัทฯ ได้ปิดงบการเงินประจำปี หรือมีเรื่องสำคัญเร่งด่วนซึ่งเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์กับผู้ถือหุ้นและต้อง ได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นภายใต้กฎหมาย เงื่อนไข หรือกฎระเบียบ บริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขอการอนุมัติต่อผู้ถือหุ้น

● ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ทราบดีถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและความเสมอภาคที่เท่าเทียมกัน บริษัทมั่นใจได้ว่าสิทธิของตนได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและบริษัทกำหนดให้กรรมการอิสระทำหน้าที่ดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยไม่ให้ถูกจำกัด บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม

เพิ่มเติมในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี บริษัท ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ และรายละเอียดอื่นๆ ส่งให้ผู้ถือหุ้น ไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการศึกษารายละเอียดและสามารถมอบฉันทะให้กับกรรมการอิสระลงคะแนนออกเสียงให้ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าประชุมผู้ถือหุ้นได้ และก่อนการประชุมอย่างน้อย 3 วัน จะประกาศเรียนเชิญผู้ถือหุ้นเข้าประชุมผ่านทางหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย 3 วันติดต่อกัน ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี พ.ศ. 2562 หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นได้ประกาศผ่านทาง Website ของบริษัท 30 วันก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัท ได้จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยในวันประชุมผู้ถือหุ้น และผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนได้ก่อนการประชุม 2 ชั่วโมง

ในที่ประชุมบริษัท ได้ให้สิทธิความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น หลังจากได้อธิบายกฎระเบียบของการลงคะแนนและการนับคะแนนสำหรับแต่ละวาระแล้ว ประธานในที่ประชุมจะให้โอกาสกับผู้ถือหุ้นในการ

แสดงความคิดเห็น คำถาม หรือคำแนะนำจากผู้ถือหุ้นและให้ระยะเวลาเพียงพอในการตอบถามในแต่ละวาระ ประชานในที่ประชุมจะปฏิบัติตามวาระการประชุมและไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบ ล่วงหน้า ในการเลือกตั้งกรรมการบริษัทการลงคะแนนจะเป็นการลงคะแนนแบบรายบุคคล และผู้บริหาร จะต้องตอบคำถามอย่างถูกต้องและโปร่งใส

ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัท ได้จัดพนักงานของบริษัทในการจัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือ การมอบฉันทะโดยการ ใช้ระบบ Bar code และพิมพ์บัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นแต่ละคนแต่ละวาระการประชุม ในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมซึ่งผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วยประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน ได้มีการจัดบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุมหลังการประชุมบริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมกับ รายงานการประชุม มติที่ประชุมคะแนนเสียงแต่ละวาระและคำถามที่ถาม โดยผู้ถือหุ้น และคำตอบไปให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วัน ข้อมูลการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถดูได้จาก Website ของบริษัท (www.asianinsulators.com)

การประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี พ.ศ. 2562 บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562

- **ก่อนการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น**

บริษัท ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 ผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัท ได้แต่งตั้งให้กรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลสิทธิ ความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นครั้งที่จะถึง ได้ตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2562 ผ่านทาง E-Mail address ของกรรมการอิสระ ที่ ind_dir@asianinsulators.com หรือมี จดหมายถึงประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือเลขานุการ คณะกรรมการบริษัท ได้ที่ บริษัท เอเชีย อินซูลเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคัน นายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230 ทั้งนี้กรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณากลับกรองข้อเสนอของผู้ถือ หุ้นเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป หากเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่ามีมีความสำคัญ หรือ น่าสนใจก็จะบรรจุเป็นวาระการประชุมหรือนำไปชี้แจงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยในกรณีที่บรรจุเป็นวาระ การประชุมบริษัทจะแจ้งในหนังสือนัดประชุมว่าเป็นวาระที่กำหนดโดยผู้ถือหุ้น หากเรื่องใดที่ คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าไม่มีความสำคัญที่จะเสนอเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติม บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือ หุ้นที่เสนอเรื่องดังกล่าวให้ทราบถึงเหตุผล

จากช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2562 ที่ให้ผู้ถือหุ้นนำเสนอ วาระการประชุมเพิ่มเติมได้ มีผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระ โดยส่งคำถามล่วงหน้าเกี่ยวกับวาระ

การประชุมในช่วงเวลาดังกล่าวมายังบริษัท บริษัทได้นำคำถามนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อเพิ่มวาระการประชุม ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติเป็นเอกฉันท์ไม่อนุมัติเพิ่มวาระตามที่ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอ แต่ประธานการประชุม จะอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเพื่อให้ผู้ถือหุ้นรับทราบใน วาระที่ 2 ซึ่งเป็นวาระรับทราบรายงานกิจการ ประจำปี 2561 ของการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 เพิ่มเติม

วันประชุมผู้ถือหุ้น ได้ประกาศผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ และรายละเอียดอื่น ๆ ส่งให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการศึกษารายละเอียดและสามารถมอบฉันทะให้กับกรรมการอิสระลงคะแนนออกเสียงให้ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าประชุมผู้ถือหุ้นได้ และก่อนการประชุมอย่างน้อย 3 วัน จะประกาศเรียนเชิญผู้ถือหุ้นเข้าประชุมผ่านทางหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย 3 วันติดต่อกัน

- **วันประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น**

ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น 2 ชั่วโมง บริษัทได้จัดพนักงานของบริษัทในการจัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการมอบฉันทะ โดยการไ้ระบบ Bar code และพิมพ์บัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้น แต่ละคนแต่ละวาระการประชุม ในการประชุมครั้งที่ผ่านมาประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมได้อธิบายกฎระเบียบการประชุมและการลงคะแนน และแสดงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี พ.ศ. 2562 ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 5 ท่าน

1. นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ - ประธานกรรมการ
2. นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ - กรรมการ
3. นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ - กรรมการ
4. พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี - ประธานกรรมการตรวจสอบ
5. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร - กรรมการตรวจสอบ

การพิจารณาวาระต่างๆและการลงคะแนนเสียงได้ดำเนินไปตามวาระ รวมถึงการพิจารณาแต่งตั้ง กรรมการและค่าตอบแทนกรรมการ รวมถึงการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีและค่าตรวจสอบบัญชี ประธาน ในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่าง โปร่งใส พร้อมทั้ง ข้อมูลเพิ่มเติม การลงคะแนนเสียง และการนับคะแนนเสียงได้ดำเนินไปอย่างโปร่งใส ได้มีการจดบันทึก การประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม

- **หลังการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น**

หลังการประชุมบริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมกับรายงานการประชุม มติที่ ประชุมคะแนนเสียงแต่ละวาระและคำถามที่ถาม โดยผู้ถือหุ้น และคำตอบ ไปให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วันหลังการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น ข้อมูลการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถดูได้จาก Website ของบริษัทฯ (www.asianinsulators.com)

บทบาทผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ประกาศนโยบายเกี่ยวกับสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นลูกค้า ลูกจ้าง ผู้ถือหุ้น นัก ลงทุน กรรมการอิสระ พนักงาน หน่วยงานราชการ ชุมชน ผู้ให้กู้ หรือคู่แข่งทางการค้า จะได้รับการ ปฏิบัติตามสิทธิตามกฎหมายและจริยธรรม ในปี พ.ศ. 2562 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสียคือ

- **ผู้ถือหุ้น** ในการประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2562 มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุม 126 ท่าน ไม่มีวาระ เพิ่มเติมที่เสนอโดยผู้ถือหุ้นตามที่บริษัทได้เปิด โอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ website ของบริษัท ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการออก เสียงลงคะแนนทุกวาระ และได้ให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ ในการประชุมผู้ถือหุ้น ได้ถามคำถามจำนวน 8 คำถามและกรรมการและผู้บริหาร ได้ตอบและให้ข้อมูลเพิ่มเติมแก่ผู้ถือหุ้น
- **ลูกค้า** บริษัทปฏิบัติต่อลูกค้าตามสัญญาหรือข้อตกลงร่วมกันที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม รวมถึง คุณภาพของสินค้าและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลา
- **พนักงาน** บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานและพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่จะทำให้บริษัท ประสบความสำเร็จ บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะและคุณภาพของสถานที่ทำงาน บริษัทได้มีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม จัดให้มีอาหาร กลางวัน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ กองทุนประกันสังคม การปฐมพยาบาล เบื้องต้นและพยาบาล สำหรับพนักงานทุกคน
- **ลูกค้า** บริษัทยึดมั่นในการให้บริการที่ดี มีคุณภาพ และเป็นสิ่งที่พึงพอใจของลูกค้า และคุณภาพของสินค้าใน ราคาที่ยุติธรรม ในปี พ.ศ. 2562 ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอยู่ที่ระดับ 3.75 จากคะแนนเต็ม 4.00 ในด้านคุณภาพของสินค้า การบริการ ราคาของสินค้า ซึ่งแสดงถึงความพึงพอใจของลูกค้า และไม่มี การร้องเรียนใดๆจากลูกค้าในปี พ.ศ. 2562

- คู่แข่ง บริษัทประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขันที่เป็นธรรมไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง ในปี พ.ศ. 2562 บริษัทได้ปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท และไม่มีข้อฟ้องร้องใดๆกับคู่แข่ง
- สถาบันการเงิน บริษัทปฏิบัติและให้ความสำคัญต่อผู้ให้กู้และคงรักษาความสัมพันธ์อันดีเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือ และให้เกียรติต่อผู้ให้กู้ตามสัญญาที่ผูกพัน

3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การตัดสินใจทางธุรกิจ โดยผู้บริหารและพนักงานต้องอยู่บนผลประโยชน์ของบริษัท สูงสุด ฝ่ายจัดการต้องหลีกเลี่ยงในเรื่องการเงินหรือความเกี่ยวข้องกับบุคคลภายนอกบริษัทฯ ที่อาจมีผลกระทบถึงการขาดทุนของบริษัทหรือความขัดแย้งของผลประโยชน์และต้องไม่มีผลกระทบทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินงานของบริษัทฯ ลดลง ฝ่ายบริหารหรือพนักงานจะต้องไม่มีส่วนในการตัดสินใจหรืออนุมัติที่จะทำให้เกิดความขัดแย้งของผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะต้องพิจารณาทบทวนกับฝ่ายบริหารและผู้ถือหุ้นที่จะแก้ไขความขัดแย้งของผลประโยชน์ด้วยความระมัดระวังและซื่อสัตย์มีเหตุผลและเป็นอิสระภายในกรอบจริยธรรมที่ดี ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพื่อผลประโยชน์ของบริษัท โดยรวมเป็นสำคัญ

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

4. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทมีนโยบายให้ผู้บริหารและพนักงานทั้งในบริษัทและบริษัทย่อยใช้จรรยาบรรณการประกอบธุรกิจที่บริษัทได้กำหนดไว้ใน Code of Conduct ของบริษัท เป็นหลักในการปฏิบัติงาน ในการประกอบธุรกิจดังกล่าวไว้ด้วย ทั้งนี้เพื่อให้ดำเนินธุรกิจได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรมต่อลูกค้าและลูกค้าของบริษัท การฝึกรวมและติดตามการปฏิบัติงานของพนักงานว่าด้วยจรรยาบรรณการประกอบธุรกิจจะเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

ในปี พ.ศ. 2562 บริษัท ได้จัดการฝึกรวมว่าด้วย จรรยาบรรณธุรกิจ แก่ผู้บริหาร พนักงาน และได้ทำการตรวจสอบภายในและติดตามว่าได้มีการปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจจำนวนสองครั้ง ไม่ปรากฏว่ามีการทำผิดตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท

5. การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้วางมาตรการเพื่อการตรวจสอบภายในที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ และการชี้บ่งถึงความเสี่ยงของบริษัทในทุกขั้นตอนการทำงานของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่รับผิดชอบในการทบทวนการจัดการความเสี่ยงและการประเมินผลร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน การวางแผนและขอบเขตการตรวจสอบภายใน ประสิทธิภาพ ผลของการตรวจสอบภายในจะรายงานให้กับคณะกรรมการบริษัทและคำแนะนำในการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ตรวจสอบภายในจากภายนอกบริษัทจะทำการประเมินและตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทเป็นประจำทุกปี

ในปี 2562 ผู้ตรวจสอบบัญชีจากสำนักงานบัญชีผู้ตรวจสอบได้ทำการประเมินและตรวจสอบการควบคุมภายในของบริษัทจำนวน 1 ครั้ง

ในปี 2562 ผู้ตรวจสอบภายในจากสำนักงานตรวจสอบภายในได้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตสินค้า และกระบวนการของระบบงานที่เกี่ยวข้องของบริษัททุกไตรมาส

6. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น อยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดีและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการ 6 ท่าน เป็นกรรมการบริหารจำนวน 3 ท่านและกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้ง นางมัตติกา ฉันทสุวรรณเป็นเลขานุการการทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมทำหนังสือเชิญประชุม ดูแลและจัดการประชุมจัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุม และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2562 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 7 ครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้งพลตำรวจเอกวิเชียร พจน์โพธิ์ศรี เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ และมี ดร.วีรพัฒน์ เพชรคุปต์ เป็นกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านบัญชีและการเงิน

คณะกรรมการบริษัท มีการตรวจสอบตนเองเป็นรายบุคคลเพื่อเป็นการช่วยให้กรรมการบริษัทสามารถพิจารณาถึงผลการดำเนินงานของตนเองรวมถึงเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการในปีที่ผ่านมา ในปี 2562 ได้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทจำนวน 1 ครั้ง

บริษัทฯ มีนโยบายในการกำหนดจำนวนบริษัทฯจดทะเบียนที่คณะกรรมการบริษัทฯจะเข้าไปเป็นกรรมการเพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการทำงานของกรรมการซึ่งจะต้องอุทิศความรู้ ความรับผิดชอบ และเวลาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้คณะกรรมการสามารถดำรงตำแหน่งในบริษัทฯจดทะเบียนได้ไม่เกิน 5 บริษัท

นโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินกิจการอย่างโปร่งใส ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้มีการดำเนินกิจการอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและผู้มีส่วนได้เสีย และป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นในองค์กรทุก ๆ กรณี บริษัทฯ จึงกำหนดหลักการดำเนินกิจการที่ไม่สนับสนุนกิจการของกลุ่มหรือบุคคลที่กระทำการโดยมิชอบในการแสวงหาผลประโยชน์ เพื่อให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจในการดำเนินกิจการอันปราศจากการทุจริต บริษัทฯ จึงได้จัดทำนโยบายต่อการคอร์รัปชันขึ้น และเพื่อเป็นแนวทางสำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ดังนั้นในปี 2562 บริษัทฯ ได้ร่วมลงนามให้สัตยาบันตามคำประกาศเจตนารมณ์ของ “โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต. เพื่อแสดงเจตนารมณ์และความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ โดยมีรายละเอียดนโยบาย ดังนี้

1. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการจัดทำ “นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน. เพื่อแสดงเจตนารมณ์และความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน กำหนดหลักการและแนวทางในการปฏิบัติที่ชัดเจนสำหรับการดำเนินธุรกิจ เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการทุจริตและคอร์รัปชัน อีกทั้งเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การตรวจสอบและกำกับดูแลเพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามนโยบายฉบับนี้อย่างเหมาะสม

2. ขอบเขต

นโยบายฉบับนี้มีผลบังคับใช้กับคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการอิสระ ผู้บริหาร และพนักงานทุกท่านทั้งในบริษัทฯ และบริษัทย่อย อีกทั้งยังครอบคลุมถึงตัวแทน ตัวกลาง ผู้รับจ้างอิสระ ที่ปรึกษา ที่กระทำการหรือดำเนินการต่าง ๆ ในนามบริษัทฯ (เรียกว่า “ผู้ที่เกี่ยวข้องทางธุรกิจ”)

3. คำนิยาม

“การทุจริตคอร์รัปชัน” หมายถึง การใช้อำนาจที่ได้มาโดยหน้าที่ในการหาประโยชน์ส่วนตัว การให้สินบนไม่ว่าจะเป็นรูปแบบใดก็ตาม โดยการเสนอให้ การสัญญา การให้คำมั่น การเรียกร้อย หรือการรับซึ่งเงิน หรือทรัพย์สินและผลประโยชน์อื่น ๆ ที่ไม่เหมาะสม ทั้งจากเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานเอกชน รวมถึงการเอื้อประโยชน์ในทางธุรกิจให้กับตนเองหรือพวกพ้อง ในการปฏิบัติหน้าที่อันนำมาซึ่งผลประโยชน์ในทางมิชอบ เว้นแต่เป็นการกระทำในกรณีที่ถูกกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติ ประกาศ ข้อบังคับ ขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่น หรือจารีตทางการค้าให้กระทำได้

4. นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน

ห้ามให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ เรียกร้อย ดำเนินการหรือยอมรับการทุจริตในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อให้เกิดประโยชน์กับองค์กรและการดำเนินธุรกิจขององค์กร และกำหนดให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งได้มีการกำหนดบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและการดำเนินกิจการของบริษัทฯ

5. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ

5.1 คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน และพิจารณาอนุมัตินโยบาย รวมถึงกำกับดูแล และสนับสนุนการต่อต้านการคอร์รัปชัน โดยการผลักดันนโยบายให้สามารถปฏิบัติได้จริงในบริษัทฯ พร้อมทั้งเป็นต้นแบบที่ดีในด้านการทำงานที่ซื่อสัตย์สุจริต เพื่อให้พนักงานทุกคนในบริษัทฯ เข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญต่อการต่อต้านการคอร์รัปชันและยึดถือปฏิบัติตาม

5.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

- 5.12.1 พิจารณาทบทวนนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันที่ได้รับอนุมัติในด้านความเหมาะสมต่อองค์กร
- 5.2.2 รับผิดชอบในการสอบทานงบการเงิน ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในและการประเมินความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินกิจการที่โปร่งใสและไม่ขัดแย้งต่อนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ
- 5.2.3 เป็นผู้รับผิดชอบในการพิจารณาและเสนอวาระเมื่อพบว่ามีกรณีทุจริตในองค์กรต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อร่วมกันกำหนดบทลงโทษและหาแนวทางการป้องกันต่อไป

5.3 ผู้ตรวจสอบภายใน มีหน้าที่สอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้ไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจในระบบการควบคุมภายในและลดความเสี่ยงการเกิดคอร์รัปชันในองค์กร ทั้งนี้ผู้ตรวจสอบภายในจะต้องมีการจัดทำรายงานต่อคณะกรรมการ

5.4 กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง ฝ่ายจัดการ และพนักงานของบริษัท มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน โดยจะต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกๆ กรณี ไม่ว่าจะในทางตรงหรือทางอ้อม

6. แนวทางปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน

กรรมการ ผู้จัดการ และพนักงานทุกระดับของบริษัทในกลุ่มจะต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัดโดยจะต้องไม่เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันในทุกๆ กรณี ไม่ว่าจะในทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ นโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันดังกล่าวจะรวมถึงการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือคู่ค้าที่เข้ามาติดต่อกับบริษัทฯ ด้วย บริษัทฯ มีแนวทางปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน ตามลักษณะการทุจริตดังต่อไปนี้

6.1 การให้สินบนด้วยเงินหรือการให้ผลประโยชน์ด้วยของกำนัลอื่นๆ

บริษัทฯ ห้ามไม่ให้มีการให้สินบนด้วยเงินหรือการให้ผลประโยชน์ด้วยของกำนัลอื่นๆ เพื่อหวังผลประโยชน์ส่วนตัว ไม่ว่าจะมียุทธวิธีอย่างไรก็ตาม กับบุคคลหรือกลุ่มคนที่มีการติดต่อกันร่วมกันทั้งในบริษัทฯ และองค์กรนอกบริษัท เช่น หน่วยงานราชการและหน่วยงานเอกชน

6.2 การรับสินบน

บริษัทฯ ห้ามไม่ให้พนักงานทุกระดับรับเงิน สิ่งของ ของขวัญหรือของกำนัลอื่นๆ ที่จะเป็นการเข้าข่ายต่อการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อเป็นการป้องกันการปฏิบัติงานที่ขาดประสิทธิภาพ และส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ

6.3 สำหรับงานจัดซื้อ/จัดจ้างต่างๆ จะต้องดำเนินการตามขั้นตอนการทำงานของบริษัทฯ ตั้งแต่การเสนอรูปแบบ การเสนอราคา การเปรียบเทียบราคา การเลือกคู่ค้า และ/หรือ ผู้รับเหมา โดยห้ามมิให้พนักงานในบริษัทฯ รับข้อเสนอต่างๆ หรือมีผลประโยชน์ แอบแฝงกับคู่ค้า และ/หรือผู้รับเหมา ทั้งนี้บริษัทฯ มีวิธีการตรวจสอบอย่างรอบคอบ ผ่านผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้องและจะต้องมีการอนุมัติการจัดซื้อ/จัดจ้างโดยประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัทฯ มีข้อกำหนดในการบริ

6.4 การบริจาคเพื่อการกุศล การสาธารณประโยชน์และเงินสนับสนุน

6.4.1 ในการอนุมัติการบริจาคต่างๆ จะต้องเป็นไปตามอำนาจอนุมัติขององค์กร ทั้งนี้หากเงินบริจาค ไม่ว่าจะรูปแบบใดก็ตามที่มีมูลค่ามากกว่า 10,000 บาท จะต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการบริษัท

6.4.2 ในการบริจาคจะต้องเป็นการบริจาคในนาม “บริษัทฯ” เท่านั้น ทั้งนี้จะต้องมีหลักฐานการบริจาคที่ชัดเจนและเชื่อถือได้ และจะต้องปฏิบัติตามระเบียบขั้นตอนของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ จะไม่ใช้การบริจาคเป็นข้ออ้างหรือนำมาไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นใด

7. การเผยแพร่นโยบายต่อต้านการทุจริตและการคอร์รัปชัน

เพื่อให้พนักงานในองค์กรทราบและตระหนักในนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน บริษัทฯ จะดำเนินการ ดังต่อไปนี้

7.1 บริษัทฯ จะประกาศให้พนักงานทุกคนได้รับทราบ โดยจะมีการเผยแพร่ผ่านทาง Email ของบริษัทฯ เพื่อให้ทุกฝ่าย/แผนกได้รับทราบโดยทั่วกัน

7.2 บริษัทฯ จะมีการอบรมนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันกับพนักงานใหม่ทุกคนและเพื่อให้บุคคลภายนอกหรือผู้ที่สนใจทราบถึงการปฏิบัติงาน บริษัทฯ จะนำนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันเผยแพร่ให้ได้รับทราบ ผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

7.2.1 เว็บไซต์บริษัทฯ <http://www.asianinsulators.com>

7.2.2 รายงานการเปิดเผยข้อมูลประจำปี แบบ 56-1 และรายงานประจำปี

บริษัทฯ เห็นความสำคัญของการจัดทำนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชัน ซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินกิจการ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งยังสามารถสร้างความเชื่อมั่นให้กับคู่ค้า ลูกค้า และผู้ถือหุ้นในแง่ของการเป็นบริษัทที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้ บริษัทฯ เชื่อมมั่นว่านโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยพัฒนาศักยภาพของบริษัทฯ ให้เจริญเติบโต ก้าวหน้าและมีความมั่นคง

7. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทเห็นคุณค่าของความถูกต้องและโปร่งใสของข้อมูล ดังนั้นบริษัท ได้จัดตั้งผู้ลงทุนสัมพันธ์ เป็นตัวแทนของบริษัทที่จะติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้ถือหุ้น โดยมีนโยบายการให้ข้อมูล เช่นงบการเงินของบริษัทและข้อมูลทั่วไปกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนและสาธารณชนเป็นไปอย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และตรงเวลาและเข้าถึงข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย ข้อมูลของ บริษัทได้ถูกเผยแพร่โดยช่องทางดังนี้

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

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

บริษัทได้แต่งตั้งนายชนิดย์ ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นเลขานุการบริษัท รับผิดชอบผู้ลงทุนสัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลผลประกอบการของบริษัท ต่อนักลงทุน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือหุ้น และสามารถสอบถาม ข้อมูลโดยตรงทางหมายเลขโทรศัพท์ 0-2517-1451 โทรสาร 0-2517-1465 หรือทางอีเมล : ir@asianinsulators.com

การนำเสนอข้อมูลผลประกอบการของบริษัท แก่นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งบริษัท ได้จัดส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สามารถเข้าดูได้ที่ www.asianinsulators.com ในปี 2562 บริษัท ได้เผยแพร่ข้อมูลไปยังนักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 22 เรื่อง

บริษัทมีการนำเสนอข้อมูลของบริษัทต่อนักวิเคราะห์ นักลงทุน Road show, Company visit, การประชุมทางโทรศัพท์ ในปี 2562 ได้มีการดำเนินการดังกล่าวคือ

ประเภทของการประชุม	จำนวนครั้ง	จำนวนบริษัท	จำนวนบุคคล
ตัวต่อตัว	4	4	8
ทางโทรศัพท์	2	2	6
พบกลุ่มนักวิเคราะห์	1	18	30
Road show	-	-	-
Opportunity Day	-	-	-

โครงสร้างการถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ปิดสมุดผู้ถือหุ้น เมื่อ 28 พฤศจิกายน 2562

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์	596,228,892	21.29
2. นายนพพล ธาริรัตนวิบูลย์	452,343,340	16.16
3. นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์	236,425,588	8.44
- นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์	192,816,064 หุ้น	
- นางอุษณา ธาริรัตนวิบูลย์ (คู่สมรส)	43,609,524 หุ้น	
4. นายโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์	72,000,000	2.57
5. นายชลสินธุ์ วรรกิจจานุวัฒน์	60,000,000	2.14
6. นายณัฐกิตติ์ ธาริรัตนวิบูลย์	50,421,080	1.80
7. นายอนุรักษย์ ธาริรัตนวิบูลย์	50,400,000	1.80
8. นางจารุณี วรรกิจจานุวัฒน์	35,200,532	1.26
9. นางนวลจันทร์ จิ่งสำราญพงศ์	34,545,200	1.23
10. รายอื่นๆ	1,212,431,452	43.31
รวม	2,799,996,084	100.00

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลผู้ถือหุ้นที่เป็นปัจจุบันได้จาก Website ของบริษัทก่อนการประชุม
สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

• นโยบายการจ่ายปันผลของบริษัท

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามกฎหมายกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต มติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลนั้น ให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป และบริษัท ต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิเงินจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

- นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทไม่ได้กำหนดสัดส่วนการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย การจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยขึ้นอยู่กับผลดำเนินงานของแต่ละบริษัทย่อย

การจ่ายเงินปันผลจากบริษัทย่อยให้กับบริษัทเป็นไปตามข้อกำหนดของแต่ละบริษัทและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น การปันผลระหว่างความสามารถดำเนินการได้ ในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย บริษัทย่อยจะต้องมีผลกำไรจากการประกอบธุรกิจ หากผลประกอบการเป็นขาดทุนจะไม่มี การจ่ายเงินปันผลจนกว่าการขาดทุนจะกลับมาเป็นผลกำไร และบริษัทย่อยต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิเงินจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัท มีนโยบายที่จะจัดการความเสี่ยง รวมถึงบริษัทย่อยให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจลูกด้วยไฟฟ้า

บริษัทเป็นผู้นำในการผลิตและจำหน่ายลูกด้วยไฟฟ้าซึ่งใช้ในกิจการไฟฟ้าและพลังงาน โดยมีลูกค้าหลักคือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง(กฟน.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ. และ กฟน. เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าว การขยายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับ การดำเนินการของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว ดังนั้น หากกลุ่มลูกค้าหลักดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มลด หรือยกเลิกการสั่งซื้อสินค้า ก็จะส่งผลกระทบต่อรายได้ และผลกำไร ของบริษัท

อย่างไรก็ตามการดำเนินการและการขยายโครงการต่างๆ ของ กฟภ. และ กฟน. นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนา ระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. และ กฟน. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการคัดสรรผู้จำหน่ายสินค้าในขั้นตอนการจัดซื้อที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยสินค้าที่จัดซื้อนั้นจะต้องเป็นสินค้าที่มีคุณภาพในระดับมาตรฐานสากล ซึ่งผลิตภัณฑ์ลูกด้วยไฟฟ้าทุกรายการที่บริษัทผลิตและจำหน่ายมีคุณภาพและคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการรับรองจากทั้งสถาบันในประเทศและต่างประเทศ อาทิเช่น American National Standard Institution (ANSI), International Electrotechnical Commission (IEC), Australian Standard (AS) และ Thailand Institution of Standard (TIS) เป็นต้น นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทยังได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก./ISO 9001:2000 ทั้งยังเป็นผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศไทยที่มีสินค้ามาตรฐานครบทุกรายการสำหรับการใช้งานในกิจการไฟฟ้าภายในประเทศ และด้วยประวัติและความสัมพันธ์ในการทำธุรกิจการค้าร่วมกันมาเป็นระยะเวลาต่อเนื่องนานกว่า 30 ปี สินค้าของบริษัทจึงเป็นที่เชื่อถือและยอมรับของ กฟภ. และ กฟน.

ความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในอุตสาหกรรมของผู้ผลิตรายใหม่ ทั้งจากผู้ผลิตในประเทศและผู้ผลิตจากต่างประเทศ โดยจากข่าวสารข้อมูลผลประกอบการที่เปิดเผยต่อสาธารณชน และจากการที่ปัจจุบันมีผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าในประเทศจำนวนน้อยรายอาจเป็นการดึงดูดความสนใจของผู้ประกอบการรายใหม่ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลกได้แก่ ผู้ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ดังกล่าวนี้ อาจทำให้บริษัทในการสูญเสียส่วนแบ่งทางการตลาดและยอดขายได้

อย่างไรก็ตามทางบริษัทคาดว่าจะมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ในระดับที่ต่ำ เนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตถูกถ้วยไฟฟ้าให้มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากลนั้น เป็นเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกส์ขั้นสูง ซึ่งจะแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิงกับเทคโนโลยีเซรามิกส์ขั้นต้นที่ใช้ในการผลิตภาชนะถ้วยชามและเครื่องสุขภัณฑ์ เทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตและตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่บริษัทใช้ในกระบวนการผลิตในปัจจุบันนั้น เป็นผลงานที่เกิดจากการทุ่มเทค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ของทีมงานวิจัยและผู้บริหารของบริษัทอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดระยะเวลาอันยาวนานกว่า 30 ปี นอกจากนี้ทางบริษัทได้มีนโยบายในการจัดส่งบุคคลากรในระดับบริหารไปปฏิบัติงานยังบริษัทชั้นนำในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันที่ต่างประเทศ เพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคนิค เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตของบริษัท เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ จึงเป็นการยากอย่างยิ่งที่ผู้ผลิตรายใหม่จะสามารถทำการพัฒนาเทคโนโลยีและสามารถแข่งขันกับบริษัทได้ในระยะเวลาอันสั้น

สำหรับบริษัทผู้ผลิตถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเงื่อนไขการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือ เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมถ้วยไฟฟ้าคือ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กำหนดให้ใช้วัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก และประกอบกับในปัจจุบัน รัฐบาลมีนโยบายที่จะไม่ใช้เงินกู้จากต่างประเทศ ทำให้ กฟภ. และ กฟน. ไม่ถูกจำกัดอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องให้สิทธิแก่ประเทศเจ้าของเงินกู้ในการเข้าร่วมประมูลงาน ทำให้บริษัทผู้ผลิตถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้

บริษัทได้จัดให้มีการทำประกันทรัพย์สินและประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption) และสำหรับกรณีที่บริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศอาจจะเข้ามาตั้งบริษัทร่วมทุนกับบริษัทไทย เพื่อแข่งขันในตลาดภายในประเทศนั้น มีความเป็นไปได้ไม่มากนัก เนื่องจากการทำสัญญาร่วมทุนนั้น จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างกัน เพื่อผสมผสานเทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตต่างๆ สำหรับบริษัทร่วมทุน ซึ่งในปัจจุบัน ผู้ผลิตภายในประเทศที่มีศักยภาพในระดับดังกล่าวมีเพียงไม่กี่ราย นอกจากนี้ในปัจจุบันบริษัทยังได้ทำสัญญาร่วมลงทุนกับกลุ่มบริษัท PPC Insulators ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ผลิตถ้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลก และมีประสบการณ์ในการผลิตถ้วยไฟฟ้ามามากกว่า 100 ปี การร่วมลงทุนดังกล่าว นอกจากจะเป็นการช่วยเพิ่มศักยภาพของบริษัทในการแข่งขันกับบริษัทที่เกิดจากการร่วมลงทุนระหว่างผู้ผลิตจากต่างประเทศกับบริษัทไทยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และยังเป็นการช่วยลดจำนวนคู่แข่งรายใหญ่จากต่างประเทศที่อาจเข้ามาร่วมลงทุนกับบริษัทอื่นอีกด้วย โดยบริษัทได้ถือหุ้นในอัตราส่วน 25.10% ซึ่งจะเน้นการผลิตเพื่อส่งออกไปยังกลุ่มลูกค้าในทวีปยุโรปและอเมริกา ด้วยศักยภาพและแนวนโยบายดังกล่าวของบริษัท ทำให้เป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จำนวนน้อยรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำ

สำหรับบริษัทผู้ผลิตถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเงื่อนไขการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือ เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมถ้วยไฟฟ้าคือ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กำหนดให้ใช้วัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก และประกอบกับในปัจจุบัน รัฐบาลมีนโยบายที่จะไม่ใช้เงินกู้จากต่างประเทศ ทำให้ กฟภ. และ กฟน. ไม่ถูกจำกัดอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องให้สิทธิแก่ประเทศเจ้าของเงินกู้ในการเข้าร่วมประมูลงาน ทำให้บริษัทผู้ผลิตถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้

ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกด้วยไฟฟ้าได้แก่ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องเปิดให้มีการยื่นซองประมูลราคาในการจัดซื้อสินค้า จึงมีความเป็นไปได้ที่บริษัทอาจจะมีความเสี่ยงจากการแข่งขันอย่างรุนแรงกับบริษัทคู่แข่งภายในอุตสาหกรรมเดียวกัน อาจจะนำมาซึ่งการตัดราคาเพื่อแย่งชิงส่วนแบ่งทางการตลาดทำให้บริษัทอาจมียอดขายหรือส่วนแบ่งทางการตลาดที่ลดลง

แต่ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับในระหว่างกลุ่มบริษัทผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าภายในประเทศ บริษัทเป็นผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศที่มีสินค้ามาตรฐานครบทุกรายการสำหรับการใช้งานในกิจการไฟฟ้าภายในประเทศ และมีสินค้าบางชนิดที่มีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงซึ่งได้มีการคิดค้นพัฒนาขึ้นมาเองโดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัท และได้ทำการจดสิทธิบัตรของสินค้าชนิดดังกล่าวไว้แล้ว จากการวิจัยค้นคว้ามาโดยตลอดระยะเวลาที่ได้มีการดำเนินกิจการ ทำให้บริษัทสามารถมีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพโดยได้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง และสามารถลดเปอร์เซ็นต์ของเสียจากกระบวนการผลิตได้ในอัตราที่ต่ำกว่าบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน ด้วยศักยภาพดังกล่าวบริษัทจึงมีความสามารถในการแข่งขันที่สูงกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน แต่ทั้งนี้บริษัทได้มีนโยบายที่จะไม่มุ่งเน้นในการเข้าประมูลแข่งขันในสินค้าบางชนิด ที่ต้องอาศัยแรงงานจำนวนมากในการผลิต และใช้เทคโนโลยีในระดับที่ไม่ซับซ้อนมากนัก เช่น ลูกด้วยไฟฟ้าสำหรับกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำบางชนิด เป็นต้น เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตที่สูงและใช้เวลานานในการผลิต และเพื่อเป็นการลดความรุนแรงของการแข่งขันในทางธุรกิจ

ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด ซึ่งประกอบกิจการในกลุ่มธุรกิจที่แตกต่าง คือเป็นการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูง โดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ.เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว อย่างไรก็ตามการดำเนินการและการขยายโครงการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงต่างๆ ของการของ กฟภ. นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนา ระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการคัดสรรบริษัทที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความสามารถในการจัดการโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ จึงทำให้การแข่งขันในธุรกิจด้านการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงไม่รุนแรงเนื่องจากมีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมีจำนวนน้อยราย อีกทั้งบริษัท ได้ให้บริการงานด้านวิศวกรรมไปยังภาคเอกชนเพื่อรับเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงสูงให้โรงงานอุตสาหกรรม หรือที่อยู่อาศัย เป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จำนวนน้อยรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำ รวมทั้งการตกลงราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในวงเงินที่กำหนดสำหรับทุกโครงการก่อสร้างรวมถึงการทำประกันภัย อุบัติเหตุและการดูแลโครงการในระหว่างก่อสร้างทุกโครงการด้วย

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) ซึ่งประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล จากการที่ภาครัฐให้การสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนแต่ความเชื่อมั่นในการใช้งานของผู้ใช้ยังอยู่ในระดับที่ต่ำ ทำให้ความต้องการน้ำมันไบโอดีเซลยังอยู่ในระดับต่ำ แต่เนื่องจากราคาน้ำมันดิบและความต้องการใช้พลังงานยังมีความต้องการสูงทำให้แนวโน้มความต้องการพลังงานทดแทนมีเพิ่มขึ้นได้ในอนาคต และเป็นการลดสถานะโลกร้อนลงได้เมื่อมีการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้นซึ่งจะเป็นผลดีกับธุรกิจพลังงานทดแทน ตามนโยบายของรัฐที่การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน โดยได้กำหนดให้น้ำมันดีเซลที่จำหน่ายในประเทศไทยจะต้องมีน้ำมันไบโอดีเซลผสมอยู่ไม่ต่ำกว่า 1.5 – 7 % ซึ่งจะนำมาของความต้องการใช้น้ำมันไบโอดีเซลมากขึ้นตามลำดับ แต่จะเป็นความเสี่ยงของบริษัท ที่อาจจะไม่มีบริษัท ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงหันมาผลิตน้ำมันไบโอดีเซลใช้เอง

จากการที่บริษัทได้ลงทุนในการวิจัยและค้นคว้าเพื่อพัฒนาระบบการกลั่นน้ำมันปาล์ม และบริษัทประสบความสำเร็จในการปรับปรุงให้การผลิตเป็นระบบต่อเนื่องได้ซึ่งปกติการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจะเป็นระบบที่ไม่ต่อเนื่อง ซึ่งระบบต่อเนื่องสามารถลดค่าใช้จ่ายในการผลิตลงได้ รวมถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ของสารที่ใช้ในการผลิตคือ เมทานอล และผลผลิตที่ได้นอกเหนือจากไบโอดีเซล ยังสามารถทำรายได้ให้กับบริษัทด้วย

บริษัท ได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตของโรงกลั่นที่สองเพื่อกลั่นน้ำมันพืชเพื่อการบริโภค ภายใต้เครื่องหมายตรา พาโมลา สำหรับจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ ธุรกิจน้ำมันพืชเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันสูง และราคาน้ำมันปาล์มดิบเป็นไปตามราคาตลาดโลก ซึ่งหากเกิดราคาน้ำมันปาล์มดิบลดลงอย่างรวดเร็วก็อาจทำให้บริษัทเกิดการขาดทุนของสินค้าคงคลังได้

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

1. ความเสี่ยงทางด้านวัตถุดิบ

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

การผลิตผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตอยู่ 4 ชนิด ได้แก่ ดิน วัตถุดิบที่ใช้ผสมในดิน วัสดุโลหะประกอบ และแก๊สเชื้อเพลิง

ในส่วนของความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยการสืบหาแหล่งวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศ และหลังจากที่ได้มีการตรวจสอบราคาและคุณภาพของวัตถุดิบซึ่งต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานในการผลิตของบริษัทแล้ว ทางบริษัทก็จะทำการสั่งซื้อในปริมาณที่มากเพียงพอต่อการผลิตในช่วงระยะเวลาหนึ่ง วัตถุดิบที่มีในประเทศสามารถนำมาใช้งานได้เป็นระยะเวลากว่า 50 ปี ซึ่งบริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายที่บริษัทติดต่อสั่งซื้ออยู่ในปัจจุบันนั้น ได้มีการติดต่อซื้อขายและมีความสัมพันธ์อันดีทางธุรกิจกันมาเป็นระยะเวลานานกว่า 38 ปี จึงมีโอกาสเป็นไปได้ไม่น้อยมากที่บริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายปัจจุบันจะจดจำหน่ายวัตถุดิบให้แก่บริษัท

สำหรับความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลักนั้น ในส่วนของดินและวัตถุดิบที่ใช้ผสมในดิน จะมีความผันผวนของราคาไม่มากนัก เนื่องจากมีแหล่งจำหน่ายอยู่หลายแห่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทสามารถทำการคัดสรรได้ตามความเหมาะสมของคุณภาพและราคาในส่วนของราคาวัสดุโลหะประกอบและแก๊สเชื้อเพลิงนั้นจะมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลก แต่ปัจจุบันราคาแก๊สเชื้อเพลิงมีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบต่อบริษัทเพียงบางส่วน บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยให้มีการสืบหาและคัดสรรผู้จำหน่ายหรือแหล่งวัตถุดิบสำรองทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศรวมทั้งได้มีการวางแผนระยะยาวในการผลิตและสั่งซื้อวัตถุดิบมาสำรองไว้ล่วงหน้าในปริมาณที่คาดการณ์ว่าจะต้องใช้ในอนาคต ซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถทำการต่อรองราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่ต่ำลงเนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อที่มากเพียงพอ และเป็นการสำรองไว้ในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้น บริษัทก็จะยังคงมีวัตถุดิบใช้ในการผลิตเป็นระยะเวลาหนึ่ง ทำให้มีเวลาในการสืบหาและสั่งซื้อจากแหล่งจำหน่ายอื่นได้ทันต่อความต้องการส่วนราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลกนั้น ปัจจุบันได้มีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบต่อบริษัทเพียงบางส่วน แต่ประสิทธิภาพของเตาเผาทำให้ไม่มีผลกระทบต่อบริษัทมากนัก

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) มีความเสี่ยงของการขาดแคลนวัตถุดิบ การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและน้ำมันพืช ต้องใช้น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบ ซึ่งราคาและปริมาณจะขึ้นอยู่กับฤดูกาล การนำเข้าของน้ำมันปาล์มสามารถทำได้แต่จะต้องเสียภาษีนำเข้าถึงร้อยละ 140

บริษัทได้ลดความเสี่ยงลงโดยการปรับปรุงการผลิตเพื่อใช้วัตถุดิบอย่างอื่นได้เช่น ไขมันปาล์ม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ได้นอกเหนือจากการกลั่นน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค และบริษัทมีถึงที่ใช้ในการจัดเก็บน้ำมันปาล์มได้จำนวนมากพอทำให้บริษัทสามารถซื้อวัตถุดิบเก็บเข้าคลังสินค้าและเพียงพอกับการใช้งานได้ในระยะหนึ่ง อีกทั้ง

ระบบการผลิตของบริษัทสามารถใช้วัตถุดิบได้หลายชนิด เช่น น้ำมันปาล์ม ไขมันปาล์ม มีกองเรือของบริษัท เอไอ โอลิมปิก จำกัด ที่มีอุปกรณ์เครื่องมือในการขนส่งน้ำมันปาล์ม ได้เข้ามาสนับสนุนในการขนส่งภายในประเทศ ทำให้บริษัทลดความเสี่ยงการขาดแคลนวัตถุดิบได้ อีกทั้งภาครัฐให้การสนับสนุนเกษตรกรเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่องซึ่งจะเพิ่มปริมาณขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบลดน้อยลง

3. ความเสี่ยงของการเข้าออกของพนักงาน

บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างยิ่ง บริษัทจะให้มีศูนย์การฝึกอบรมและพัฒนาให้กับพนักงานที่ทำงานทั้งในสายการผลิตและสำนักงาน และการจ่ายค่าตอบแทนและการเลื่อนตำแหน่งซึ่งเป็นธรรมเนียมซึ่งทำให้ระดับการเข้าออกของพนักงานอยู่ในระดับที่ต่ำ

4. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

ในปัจจุบันบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการจัดซื้อวัตถุดิบบางชนิด จากบริษัทผู้จำหน่ายในต่างประเทศ เนื่องจากสินค้าของบริษัทผู้จำหน่ายดังกล่าวมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานที่บริษัทต้องการและมีต้นทุนที่ถูกกว่าแหล่งผลิตในประเทศ โดยเป็นการซื้อขายในสกุลเงินตราต่างประเทศเช่น ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ยูโร และเยน ญี่ปุ่น เป็นต้น การจำหน่ายสินค้าไปยังต่างประเทศของบริษัทหรือการบริหารของบริษัทย่อยในต่างประเทศจะได้รับค่าสินค้าหรือบริการดังกล่าวเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ดังนั้นหากเมื่อบริษัทต้องมีการจัดหาเงินสกุลดังกล่าวมาชำระหนี้ หรือแลกเปลี่ยนเงินตราดังกล่าว ทางบริษัทก็อาจได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

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

รายการระหว่างกัน

บริษัทมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่มีกรรมการเป็นผู้ถือหุ้น และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งรายการดังกล่าวได้มีการเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าวว่า เป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัท มีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่นๆ ตามราคาตลาด เช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่มีกรรมการเป็นผู้ถือหุ้น และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท ที่มีกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะของความสัมพันธ์
1. บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และ/หรือกรรมการของบริษัท
2. บริษัทย่อย	
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none">คุณณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์คุณธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์คุณโกวิท ชารีรัตน์วิบูลย์
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none">คุณณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์คุณธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์คุณโกวิท ชารีรัตน์วิบูลย์
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none">คุณณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์คุณธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์คุณโกวิท ชารีรัตน์วิบูลย์
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	กับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none">คุณณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์คุณธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์
3. บริษัทร่วม	เป็นบริษัทร่วมและไม่มีการร่วมกับบริษัท
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด	

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้จากการขายหรือให้บริการและค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการ	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	-	1,859	1,566,423
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	40,446	1,995,731	2,300,102
รายได้จากการขายวัตถุดิบ			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	961,179	55,627,887	84,067,110
รายได้เงินปันผล			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	10,000,000	10,000,000	14,975,893
รายได้อื่น – ค่าเช่า และค่าบริการ			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	1,096,269	1,163,514	1,299,946
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	564,649	571,639	638,376
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี(มหาชน)	966,984	974,094	1,181,685
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	196,704	196,345	223,838
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	393,200	536,264	570,400
รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ			
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี(มหาชน)	3,535,521	-	-
รายการซื้อที่ดิน			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	958,065	21,155,949	31,923,662
รายการซื้อที่ดิน			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	-	422,348	7,902,900
บริษัท สามารถ ปาล์ม อินคัสตรี จำกัด	-	-	19,919,742
ต้นทุนทางการเงิน-ดอกเบี้ยจ่าย			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	1,605,041		

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน การขายวัตถุดิบ และซื้อที่ดินพิเศษวัตถุดิบกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัทจะต้องรับซื้อที่ดินพิเศษวัตถุดิบในราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกัน

ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ชื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
ลูกหนี้การค้า			
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด	-	10,160,710	8,435,279
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	14,510	7,097	7,684
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	1,456	1,608	1,128
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด	-	94,588	98,425
เจ้าหนี้การค้า			
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด	-	9,336,573	6,088,232
เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย			
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	250,000,000	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน			
กรรมการ	40,000,000	-	-

ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นว่ารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจทั่วไป หรือเป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย โดยรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่น ๆ ตามราคาตลาดเช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในปีที่ผ่านมา บริษัทได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบรายการระหว่างกันแล้ว เป็นรายการระหว่างกันของการทำธุรกิจปกติ และบริษัทฯ ได้ชำระค่าตอบแทนของรายการระหว่างกันบนพื้นฐานของราคาตลาด

นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการระหว่างกันและจะต้องไม่อนุมัติรายการระหว่างกัน ที่จะทำให้คณะกรรมการบริษัทหรือบุคคลอื่นเกิดความขัดแย้งในผลประโยชน์ กับบริษัท และหากบริษัทจะมีการทำรายการระหว่างกันบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย

ในอนาคต หากมีการทำรายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทย่อย หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้น บริษัทมีนโยบายที่จะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา ให้ความเห็นเกี่ยวกับมูลค่า ค่าตอบแทน โดยบริษัทจะได้แสดงรายการระหว่างกันในหมายเหตุของงบการเงินที่ตรวจสอบ โดยผู้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทจดทะเบียน

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในปี 2562 บริษัทและบริษัทในเครือมีการดำเนินงานในหลายกลุ่มธุรกิจ อาทิกลุ่มลูกถ้วยไฟฟ้า ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช ธุรกิจขนส่งทางทะเล รวมถึงธุรกิจท่าเทียบเรือและคลังเก็บน้ำมัน โดยมีโครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทดังนี้

โครงสร้างรายได้

หน่วย : พันบาท

ธุรกิจ	บริษัท	ปี 2562		ปี 2561		ปี 2560	
			%		%		%
ลูกถ้วยไฟฟ้า	บมจ. เอเชียัน อินซูเลเตอร์	1,012,924	33.49	902,845	34.91	836,453	25.54
วิศวกรรมพลังงาน	บจก. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	31,180	1.03	120,392	4.66	151,854	4.64
ทดแทนและน้ำมันพืช	บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี	1,980,671	65.48	1,562,799	60.43	2,286,251	69.82
Total		3,024,775	100	2,586,036	100	3,274,558	100

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานงบการเงินรวมประจำปี 2562 ของบริษัทมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จำนวน 295.40 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของปี 2561 ซึ่งมีกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เท่ากับ 322.71 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 27.31 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 8.46 โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจและลักษณะรายการดังนี้

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

บริษัท เอเชียัน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัตตูดิบ ปี 2562 จำนวน 1,012.92 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้ จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัตตูดิบ ปี 2561 จำนวน 902.84 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 110.08 ล้านบาท (12.19%) และมีต้นทุนจากการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า ใน ปี 2562 เท่ากับ 542.04 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า ปี 2561 จำนวน 463.59 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 78.45 ล้านบาท (16.92%) โดยมีกำไรขั้นต้น 470.88 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากปริมาณความต้องการใช้สินค้าของลูกค้าที่เพิ่มขึ้น

ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างใน ปี 2562 เท่ากับ 31.18 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างใน ปี 2561 เท่ากับ 120.39 ล้านบาท ลดลง 89.21 ล้านบาท (74.10%) และมีต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้างใน ปี 2562 เท่ากับ 20.46 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการรับเหมาก่อสร้างใน ปี 2561 เท่ากับ 111.60 ล้านบาท ลดลง 91.14 ล้านบาท (81.67%) โดยมีกำไรขั้นต้น 10.72 ล้านบาท

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) (บริษัทย่อย) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2562 เท่ากับ 1,980.67 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2561 เท่ากับ 1,562.80 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 417.87 ล้านบาท (26.74%) มีต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2562 เท่ากับ 2,046.24 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2561 เท่ากับ 1,534.43 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 511.81 ล้านบาท (33.36%) โดยมีผลขาดทุนขั้นต้น 65.57 ล้านบาท เนื่องจากมีผลขาดทุนจากการลดลงของสินค้าคงเหลือ

ค่าใช้จ่ายและภาษีเงินได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารใน ปี 2562 เท่ากับ 190.71 ล้านบาท เปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารของ ปี 2561 เท่ากับ 171.16 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 19.55 ล้านบาท (11.42%) และมีต้นทุนทางการเงินใน ปี 2562 จำนวน 1.47 ล้านบาท

งบกำไรขาดทุนประจำปี (งบการเงินรวม)

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	2562	2561	2560
รายได้จากการขาย	2,970.09	2,362.08	3,012.76
รายได้จากการรับจ้างผลิต	7.01	49.46	77.03
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	31.18	120.39	151.85
รายได้จากการเดินเรือ	16.49	54.11	32.92
รวมรายได้	3,024.77	2,586.04	3,274.56
ต้นทุนขาย	2,553.73	(1,908.00)	(2,759.16)
ต้นทุนการรับจ้างผลิต	4.74	(36.37)	(62.98)
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง	20.46	(111.60)	(135.55)
ต้นทุนการเดินเรือ	29.81	(53.66)	(40.77)
รวมต้นทุนขาย	2,608.74	(2,109.63)	(2,998.46)
กำไรขั้นต้น	416.03	476.41	276.10
กำไรจากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายสุทธิ	-	-	156.57
รายได้อื่น	26.19	22.24	27.10
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(2.64)	(3.71)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(190.71)	(171.16)	(192.41)
ขาดทุนจากการด้อยค่า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1.62)	(17.40)	-
ต้นทุนทางการเงิน	(1.47)	-	1.58
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(12.84)	(10.65)	(37.50)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	235.58	296.80	224.57
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)			
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	295.40	322.71	255.67
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(59.82)	(25.92)	(31.10)

ฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 3,598.45 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 3,397.46 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 200.99 ล้านบาท (5.92%) มีสาเหตุหลักจากการลดลงของเงินลงทุนชั่วคราว , การซื้อสินค้าคงเหลือ และซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น และการขายสินค้าเพิ่มขึ้น

หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 530.61 ล้านบาท เมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 229.20 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 301.41 ล้านบาท (131.51%) มีสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นจากการซื้อสินค้าและสินทรัพย์เพิ่ม

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 3,067.84 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 3,168.26 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 100.42 ล้านบาท (3.17%)

สภาพคล่อง

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 3.11 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งเท่ากับ 6.83 เท่า คิดเป็นลดลงจำนวน 3.72 เท่า

อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 0.17 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ซึ่งเท่ากับ 0.07 เท่า

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัทงวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ซึ่งตรวจสอบโดย นายวิชัย รุจิदानนท์ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 4054 หรือ นายอริพงศ์ อริพงค์สกุล ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3500 หรือ นายเสถียร วงศ์สนั่น ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3495 หรือ นางสาวกุลธิดา ภาสุรกุล ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 5946 หรือ นายยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 9445 ในนามสำนักงาน บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด โดยมีค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีในปี 2562 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,250,000 บาท และมีค่าสอบบัญชีสำหรับบริษัทย่อยในปี 2562 เป็นจำนวนเงิน ดังนี้

- | | | |
|--|---------------|---------------|
| • บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 720,000 บาท |
| • บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 410,000 บาท |
| • บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) | เป็นจำนวนเงิน | 3,190,000 บาท |
| • บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 250,000 บาท |

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

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

1. พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายบุญเลิศ ขจรเจริญพร	กรรมการตรวจสอบ
3. ดร. วีรพัฒน์ เพชรคุปต์	กรรมการตรวจสอบ
นางมัตติกา นันสุวรรณ	เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อบังคับว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีอย่างถูกต้องและเพียงพอพร้อมทั้งมีการสอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และสอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเสนอค่าสอบบัญชีของบริษัท

ในรอบปี 2562 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งในการประชุมได้เชิญผู้สอบบัญชีของบริษัทเข้าร่วมประชุมตามวาระอันควรและได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้ง โดยกิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการ มีดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบัญชีและการเงินและผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นถึงเรื่องการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. การสอบทานและติดตามรายงานของผู้สอบบัญชี งบการเงินประจำไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 และงบการเงินประจำปี ให้มีความถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
3. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน ระบบควบคุมภายในกับสำนักงานตรวจสอบภายใน รวมทั้งรับฟังรายงาน เพื่อความเพียงพอ และเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

ในปี 2562 ผู้ตรวจสอบบัญชีจากสำนักงานบัญชีผู้ตรวจสอบได้ทำการประเมินและตรวจสอบการควบคุมภายในของบริษัทจำนวน 1 ครั้ง

ในปี 2562 ผู้ตรวจสอบภายในจากสำนักงานตรวจสอบภายในได้ทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตสินค้า และกระบวนการของระบบงานที่เกี่ยวข้องของบริษัททุกไตรมาส

4. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นควรแต่งตั้งแต่งตั้ง นายวิชัย รุจิตานนท์ ผู้สอบบัญชีอนุญาต เลขที่ 4054 หรือ นายอริพงษ์ อริพงษ์สกุล ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3500 หรือ นายเสถียร วงศ์สนั่น ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3495 หรือ นางสาวกุลธิดา ภาสุรกุล ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 5946 หรือ นาย ยุทธพงษ์ เชื้อเมืองพาน ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 9445 ในนามสำนักงาน บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินประจำปีของบริษัท

W.A.A. 

(พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

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

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เห็น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30.5 เกี่ยวกับเรื่องที่ว่าสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ได้กล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหาร 2 รายของบริษัทย่อยคือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) กรณีจัดทำบัญชีและงบการเงินประจำปี 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 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ โดยให้ความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินรวมจากเรื่องดังนี้

1. ก.ล.ต. ได้กล่าวโทษอดีตกรรมการและผู้บริหาร 2 รายของบริษัทย่อยคือ บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) กรณีจัดทำบัญชีและงบการเงินประจำปี 2557 (ก่อนปรับปรุงใหม่) ไม่ถูกต้อง ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษเพื่อให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายต่อไป ซึ่งผลของการสอบสวนยังไม่สิ้นสุด

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และบริษัทที่ปรึกษาด้านกฎหมายอิสระได้มีความเห็นว่าเป็นเรื่องเฉพาะตัวของอดีตกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อย ไม่ใช่ความรับผิดชอบของบริษัทย่อยซึ่งเป็นนิติบุคคลแต่อย่างใดตามที่กล่าวในวรรคข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

2. เงินลงทุนในบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วม บันทึบบัญชีโดยวิธีส่วนได้เสียโดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทร่วม ซึ่งยังมิได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี อย่างไรก็ตาม ณ สิ้นปี 2562 บริษัทร่วมดังกล่าว ไม่อยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญของบริษัทฯ แล้ว ฝ่ายบริหารของบริษัทฯจึงเปลี่ยนเงินลงทุนในบริษัทร่วม เป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ซึ่งบันทึบบัญชีโดยวิธีราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุด ตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้จากการขายสินค้าเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าของบริษัท

ความเสี่ยง

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

วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและทดสอบระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับการรับรู้รายได้จากการขายสินค้าแต่ยังไม่ส่งมอบสินค้า และสุ่มทดสอบหลักฐานการโอนการควบคุมในสินค้านั้นและยอมรับหนี้สินที่เกิดขึ้น ดังนี้

- ผู้ซื้อได้มีการตรวจรับสินค้าแล้ว และมีคำสั่งเดือนเวลาการส่งมอบสินค้า
- บริษัทมีสินค้านั้นและได้ระบุแยกไว้แล้วอย่างชัดเจน และสินค้านั้นพร้อมที่จะส่งมอบให้ผู้ซื้อ ณ เวลาที่มีการรับรู้รายได้
- มีความเป็นไปได้ก่อนข้างเนที่บริษัทจะส่งสินค้าให้ผู้ซื้อ
- เงื่อนไขการชำระเงินเป็นไปตามปกติ

ปริมาณสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

ความเสี่ยง

ตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 9 บริษัทย่อยคือ บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) มีสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวนเงิน 317.23 ล้านบาท ในงบการเงินรวม ในการคำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือต้องใช้การวัดปริมาตร และใช้วิธีการคำนวณเพื่อบันทึกปริมาณของสินค้าซึ่งในการคำนวณมีตัวแปรหลายรายการและการคำนวณมีความซับซ้อน

วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจแผนการตรวจนับสินค้าคงเหลือรวมถึงค่าตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณปริมาณของสินค้าคงเหลือ และ ตุ่มทดสอบการคำนวณปริมาณสินค้าคงเหลือ และเข้าร่วมสังเกตการณ์ตรวจนับสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

มูลค่าสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

ความเสี่ยง

การคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อยคือ บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ในการคำนวณต้นทุนสินค้าดังกล่าวมีสูตรคำนวณที่ซับซ้อนและอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดในการคำนวณต้นทุนสินค้าคงเหลือ นอกจากนี้สินค้าคงเหลือเป็นสินค้าที่มีความผันผวนของราคาอย่างมาก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ดังนั้น ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาจำนวนค่าเพื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลงที่เหมาะสม

วิธีการตอบสนองความเสี่ยง โดยผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจวิธีการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือและทดสอบการคำนวณต้นทุนของสินค้าคงเหลือ ทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยของสินค้าคงเหลือของปัจจุบันและในอดีตเพื่อตรวจหาความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินเกี่ยวกับความเหมาะสมของสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า โดยพิจารณาความเหมาะสมของข้อสมมติฐานในการตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าและทดสอบการคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับและพิจารณาความเหมาะสมของค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

การด้อยค่าของที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย

ความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย คือ บริษัท เอ ไอ พอร์ต แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด และบริษัท เอ ไอ 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 การประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินราคาของผู้

ประเมินราคาอิสระใช้เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาขายสินทรัพย์ และการประเมินความสมเหตุสมผลของประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนในอนาคตซึ่งจัดทำโดยผู้บริหารและประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญต่าง ๆ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้ความรับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินรวม ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้ที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่กำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง(ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือ ความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการบันทึกรายการหรือแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าพบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในปีปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



นายวิชัย รุจิตานนท์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4054

บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ 24 กุมภาพันธ์ 2563

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561	2562	2561	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
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
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ	11	-	-	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	997,611,710	997,611,710
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ	13	-	-	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดการค่าประกัน	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
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม - 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
รวมสินทรัพย์		3,598,454,438	3,397,462,793	2,270,411,137	2,176,390,902

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2562	2561	2562	2561	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
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	-	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		2,245,381	1,800,063	2,224,862	1,800,063
รวมหนี้สินหมุนเวียน		494,351,452	202,071,545	90,512,039	67,366,155
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	19	36,261,954	27,129,512	24,901,963	17,428,931
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		36,261,954	27,129,512	24,901,963	17,428,931
รวมหนี้สิน		530,613,406	229,201,057	115,414,002	84,795,086
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 2,800,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท		700,000,000	700,000,000	700,000,000	700,000,000
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
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
กำไร(ขาดทุน)สะสม					
จัดสรรแล้ว					
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
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
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
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		2,424,526,538	2,465,122,181	2,154,997,135	2,091,595,816
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		643,314,494	703,139,555	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		3,067,841,032	3,168,261,736	2,154,997,135	2,091,595,816
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,598,454,438	3,397,462,793	2,270,411,137	2,176,390,902

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ 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	-	-	-
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 :				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปปี งบกำไรหรือขาดทุน				
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	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
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) :				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		295,402,735	322,712,582	399,399,697
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(59,825,061)	(25,917,228)	-
		235,577,674	296,795,354	399,399,697
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม :				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		295,402,735	325,274,698	399,399,697
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(59,825,061)	(25,227,803)	-
		235,577,674	300,046,895	399,399,697
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (บาท)		0.106	0.115	0.143
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		2,799,996,084	2,799,996,084	2,799,996,084

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิต ธารีรัตนวิบูลย์)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

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

หน่วย : บาท														
งบการเงินรวม														
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่														
งบกำไร(ขาดทุน)สะสม														
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น														
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น														
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	ผลแตกต่างจากการจัดโครงสร้างธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	ส่วนเกินทุนจากส่วนล้ามูลค่าหุ้นของบริษัทย่อย	กำไรจากการดำเนินงานของบริษัทย่อย	ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	กำไรจากการประเมินค่า	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	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	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :														
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	(335,998,378)	-	-	-	-	-	-	(335,998,378)	-	(335,998,378)	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	295,402,735	-	-	-	-	-	-	295,402,735	(59,825,061)	235,577,674	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	699,999,021	902,769,092	69,999,902	(484,648,826)	(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	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	699,999,021	902,769,092	69,999,902	(626,766,440)	(3,258,930)	360,580,334	861,442,927	-	1,932,396	1,220,696,727	2,266,698,302	698,499,407	2,965,197,709	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :														
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	(139,999,325)	-	-	-	-	-	-	(139,999,325)	-	(139,999,325)	
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	-	-	-	-	13,148,506	-	13,148,506	13,148,506	(13,534,219)	(385,713)	
หุ้นสามัญเพิ่มทุน	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,402,170	43,402,170	
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	322,712,582	-	-	-	-	2,562,116	2,562,116	325,274,698	(25,227,803)	300,046,895	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	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	

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายชณิศ ธารีรัตนวิบูลย์)

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

หน่วย : บาท						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรเบ็ดเสร็จอื่น	
			กำไรจากการประมาณการ ตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	699,999,021	902,769,092	69,999,902	416,565,125	2,262,676	2,091,595,816
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :						
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	(335,998,378)	-	(335,998,378)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	399,399,697	-	399,399,697
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	<u>699,999,021</u>	<u>902,769,092</u>	<u>69,999,902</u>	<u>479,966,444</u>	<u>2,262,676</u>	<u>2,154,997,135</u>
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	699,999,021	902,769,092	69,999,902	178,963,119	1,255,300	1,852,986,434
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี :						
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	(139,999,325)	-	(139,999,325)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	377,601,331	1,007,376	378,608,707
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	<u>699,999,021</u>	<u>902,769,092</u>	<u>69,999,902</u>	<u>416,565,125</u>	<u>2,262,676</u>	<u>2,091,595,816</u>

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตช์ ธารีรัตนวิบูลย์)

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
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	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)
ค่าต่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	2,782,107	-	-
(กลับรายการ)ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า	41,250,000	(5,875,665)	-	-
(กลับรายการ)ผลขาดทุนจากการด้อยค่าทรัพย์สิน	(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
รายได้เงินสดเช่าจากบริษัทประกันภัย - 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 ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิต ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินสดจ่ายการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(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
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากประจำคิดการค่าประกัน(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)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
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
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด ประกอบด้วย				
เจ้าหนี้ทรัพย์สินสำหรับอาคาร และอุปกรณ์	9,448,639	8,725,579	1,074,066	1,184,839

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิต์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัท เอเชีย นินชูเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอเชีย นินชูเตอร์ 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 ตำบลบ้านหม้อ อำเภอบางบาล จังหวัดสิงห์บุรี

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

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

การแสดงผลการในงบการเงิน ได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นภาษาไทย และมีหน่วยเงินตราเป็นบาท ซึ่งการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงานในประเทศ ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้น โดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ในการประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ประเทศที่นิติบุคคลจัดตั้งขึ้น	สัดส่วนการถือหุ้นและสิทธิออกเสียงของกิจการ (ร้อยละ)	
			2562	2561
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง ติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซ่อมมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานไขมันพืช และไขมันสัตว์	ประเทศไทย	61.77	61.77
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)				
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่นทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	ให้บริการของกิจการท่าเรือ และให้เช่าคลังน้ำมัน	ประเทศไทย	100.00	100.00
บริษัทร่วม (เปลี่ยนเป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ สิ้นปี 2562)				
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ส่งออกสินค้าประเภทนวนไฟฟ้าและเซรามิก	ประเทศไทย	25.10	25.10

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ข) เงินลงทุนในบริษัทร่วม แสดงด้วยวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม

บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ตามวิธีราคาทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ 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 – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
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 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ยกเว้น มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังต่อไปนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

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 กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุนโดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานฉบับนี้มาถือปฏิบัติ

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้ เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท คาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีขายอื่น ๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและบริการ เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า หลังจากหักสินค้ารับคืน

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างตามภาระที่ต้องปฏิบัติตลอดช่วงเวลาหนึ่งตามวิธีปัจจุบันนำเข้าจะรับรู้รายได้โดยอ้างอิงปัจจุบันนำเข้าที่ใช้ในการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบัน โดยเทียบกับปัจจุบันนำเข้าที่คาดว่าจะใช้ทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น

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 ต้นทุนของหลักทรัพย์เพื่อค้าที่จำหน่ายในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก

3.4 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ กลุ่มบริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

3.5 สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

เมื่อบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิจากค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

3.6 สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

สินค้ำระหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถัวเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

บริษัทย่อยบันทึกสินค้ำคงเหลือ แสดงในราคาทุน ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการ

บริษัทฯ ตั้งค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้ำสำหรับสินค้ำเสื่อมคุณภาพ และคาดว่าจะจำหน่ายไม่ได้

3.7 พัสดุน้ำมันคงเหลือ

พัสดุน้ำมันคงเหลือ แสดงมูลค่าตามราคาทุนโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการเดินเรือเมื่อมีการเบิกใช้

3.8 เงินลงทุน

บริษัทร่วม หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นและอยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท กล่าวคือมีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการ แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม และแสดงตามวิธีราคาทุน หลังหักค่าเพื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมเกินกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงตามวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่จำหน่ายในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ประกอบด้วย ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด

เงินลงทุนระยะยาวที่เป็นตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดซึ่งบริษัทฯ ถือเป็นเงินลงทุนทั่วไปแสดงในราคาทุนหลังหักค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

3.9 ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์แสดงในราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ กำหนดโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 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

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย 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

3.13 หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่บริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

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

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ คำนวณจากกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

3.15 ประมวลการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง และโบนัส เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์ระยะยาว

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย และได้รับการบริหาร โดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าว ได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

โครงการผลประโยชน์

สำรองผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตลอดอายุการทำงานของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับบริษัทฯ และบริษัทย่อยในงวด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ปัจจุบัน และงวดอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญโดยใช้วิธีการคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

เมื่อข้อสมมติที่ใช้ในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยมีการเปลี่ยนแปลง บริษัทฯ รับรู้ผลกำไร(ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.16 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

3.17 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

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

3.18 การใช้ดุลยพินิจและการใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า และเสื่อมคุณภาพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ส้าสมัย และเสื่อมคุณภาพ หรือเมื่อราคาตลาดหรือราคาทดแทนลดลง เพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของสินค้าคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพ และราคาตลาดหรือราคาทดแทนของสินค้าคงเหลือประเภทต่าง ๆ

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จะมีการประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยประเมินจากผลการดำเนินงานและแผนงานในอนาคตของบริษัทย่อยนั้น ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวต้องใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร

ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ หากมีข้อบ่งชี้ว่ามี การด้อยค่า เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ บริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ ซึ่งการประมาณการดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร บริษัทจะบันทึกเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบถามการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่า บริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราการลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นของการเกิดภาวะผูกพันในปัจจุบัน ตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาวะผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อจ่ายชำระภาวะผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

3.19 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่าบัญชีสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่าบัญชีแบบเกิดขึ้นประจำ

4. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและบริษัทฯ โดยการเป็นผู้ถือหุ้นหรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมการร่วมกัน รายการที่มีขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ และการขายคืนผสม และซื้อคืนเศษดินกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน มีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง		
บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานไขมันพืช และไขมันสัตว์	ถือหุ้นร้อยละ 61.77
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)		
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	ให้บริการของกิจการท่าเรือ และให้เช่าคลังน้ำมัน	ถือหุ้นร้อยละ 100.00
บริษัทร่วม		
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ส่งออกสินค้าประเภทฉนวนไฟฟ้า และเซรามิค	เปลี่ยนสถานะจากบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ สิ้นปี2562
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		
บริษัท สามารถน้ำมันปาล์ม จำกัด	น้ำมันปาล์มดิบ	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท
บริษัท สามารถปาล์ม อินดัสตรี จำกัด	โรงงานสกัดและหีบน้ำมันปาล์ม	กรรมการเป็นญาติใกล้ชิดของกรรมการบริษัท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

	นโยบายการกำหนด ราคา	หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2562	2561	2562	2561
รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ					
บจ. พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	40,446	1,995,731	40,446	1,995,731
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ราคาตลาด	-	-	-	1,859
รายได้จากการขายดินผสม					
บจ. พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	961,179	55,627,887	961,179	55,627,887
รายได้เงินปันผล					
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ตามที่ประกาศจ่าย	-	-	10,000,000	10,000,000
รายได้อื่น - ค่าเช่าและค่าบริการ					
บจ. พีพีซี เอเชีย 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 โลจิสติกส์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	564,649	571,639
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	196,704	196,345
รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ					
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	ร้อยละ 2.84-3.75 ต่อปี	-	-	3,535,521	-
ซื้อสินค้า					
บจ. พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์	ราคาตลาด	-	422,348	-	422,348
บจ. สามารถน้ำมันปาล์ม	ราคาตลาด	17,490,480	-	-	-
บจ. สามารถ ปาล์ม อินคัสตรี	ราคาตลาด	4,857,383	-	-	-
ซื้อคืนเศษดิน					
บจ. พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์	ราคาที่ตกลงร่วมกัน	958,065	21,155,949	958,065	21,155,949
ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย					
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	ร้อยละ 2.84-3.75 ต่อปี	-	-	1,605,041	-
กรรมการบริษัท	ร้อยละ 3.75 ต่อปี	59,589	-	-	-

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
รวมค่าตอบแทนที่จ่ายให้ผู้บริหาร	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

สินทรัพย์

ลูกหนี้การค้า

บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	-	10,160,710	-	10,160,710
---------------------------------	---	------------	---	------------

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	-	94,588	-	94,588
---------------------------------	---	--------	---	--------

บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	14,510	7,097
-----------------------------------	---	---	--------	-------

บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	1,456	1,608
---------------------	---	---	-------	-------

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	250,000,000	-
---------------------	---	---	-------------	---

หนี้สิน

เจ้าหนี้การค้า

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

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยคือ บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันคือ กรรมการบริษัท โดยบริษัทย่อยได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 40 ล้านบาท คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.75 ต่อปี ครอบคลุมวันที่ 31 มีนาคม 2563

ในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทย่อยคือ บริษัท เอ ไอ 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 วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในระดับชั้นที่ 2 ซึ่งเป็นการใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนดังกล่าวคำนวณโดยใช้ราคาตลาดสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุน

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนีหมนเวียนอื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนีหมนเวียนอื่น 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
ลูกหนีหมนเวียนอื่น				
ลูกหนีอื่น - 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	-
รวมลูกหนีหมนเวียนอื่น	17,268,268	7,686,250	2,416,107	4,115,913
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(306,350)	(306,350)	-	-
รวมลูกหนีหมนเวียนอื่น - สุทธิ	16,961,918	7,379,900	2,416,107	4,115,913
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนีหมนเวียนอื่น - 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
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	-	3,758,363	-	3,758,363
เกินกำหนดชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	6,402,347	-	6,402,347
รวม	-	10,160,710	-	10,160,710
รัฐวิสาหกิจ				
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
บริษัทอื่น				
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

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 ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(44,000,000)	(7,473,744)	-	(4,723,744)
รวมสินค้าคงเหลือ - สุทธิ	521,640,979	445,295,273	203,434,087	227,717,943

10. พื้ศดูน้ำมันคงเหลือ

พื้ศดูน้ำมันคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

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

11. เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

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

ตามรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ของบริษัท พีพีซี เอเชียียน อินซูเลเตอร์ จำกัด มีมติถอดถอนกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท ทำให้บริษัทฯ ไม่มีตัวแทนอยู่ในคณะกรรมการของบริษัทร่วม มีผลทำให้บริษัทฯ ไม่มีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทร่วมและในระหว่างปี 2562 บริษัทฯ ไม่มีรายการค้ากับบริษัทดังกล่าวอย่างเป็นทางการดังกล่าวยังเป็นสาระสำคัญ ดังนั้น เมื่อบริษัทฯ สูญเสียการมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัทร่วมแล้ว ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงพิจารณาเปลี่ยนแปลงสถานะเงินลงทุนในบริษัท พีพีซี เอเชียียน อินซูเลเตอร์ จำกัด จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม เป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันสิ้นปี 2562 (หมายเหตุ 13)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ รวมเงินลงทุนในบริษัท ร่วมที่ได้รับการบันทึกบัญชีโดยใช้ข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทเหล่านั้น ซึ่งยังมิได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี 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 พิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม โดยประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งเป็นการ จัดลำดับชั้นของการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในระดับที่ 3

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)
สัดส่วนการถือหุ้น โดยบริษัทฯ ในบริษัทร่วม (ร้อยละ)	25.10	25.10
มูลค่าตามบัญชีของมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-

เงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทร่วมมีมูลค่าเป็นศูนย์แล้วและบริษัทร่วมมีหนี้สิน-สุทธิจำนวนมาก และบริษัทฯ ไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายในหนี้สินสุทธิของบริษัทร่วม บริษัทฯ จึงหยุดรับรู้กำไร(ขาดทุน)และไม่ได้รับรู้หนี้สินสุทธิของบริษัทร่วมตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	สัดส่วนเงินลงทุน %		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
				ทุนเรียกชำระแล้ว		วิธีราคาทุน		รายได้เงินปันผล	
		2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง									
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	100.00	100.00	200,000,000	200,000,000	197,385,741	197,385,741	10,000,000	10,000,000
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานน้ำมันพืช และไขมันสัตว์	61.77	61.77	1,308,072,982	1,308,072,982	800,225,969	800,225,969	-	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดย บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)									
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอก ราชอาณาจักร	100.00	100.00	209,000,000	209,000,000	-	-	-	-
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	ให้บริการของกิจการท่าเรือ และให้เช่าคลังน้ำมัน	100.00	100.00	460,000,000	460,000,000	-	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย						997,611,710	997,611,710	10,000,000	10,000,000

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2561 บริษัทฯ ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทย่อย (AIE-W1) จำนวนหุ้น 538.68 ล้านหุ้น หุ้นละ 0.25 บาท เป็นจำนวนเงิน 134.67 ล้านบาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

บริษัทย่อยมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

		หน่วย : บาท		
		31 ธันวาคม 2562		
ชื่อบริษัทย่อย	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	สัดส่วนของความเป็น เจ้าของและสิทธิใน การออกเสียง ที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม (ร้อยละ)	ขาดทุน เบ็ดเสร็จจัดสรร สำหรับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุมสะสม
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง				
บริษัท เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และ ติดตั้งสถานี ไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	0.00	-	-
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตภัณฑ์ ให้พลังงาน ไบโอมันพีชและไบโอมันสต์ว์	38.23	59,825,061	643,314,494
รวม			59,825,061	643,314,494

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์)

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยก่อนตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	หน่วย : บาท				รวม
	บริษัท เอไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด	บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ 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)

13. เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

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

ในปี 2562 ฝ่ายบริหารได้เปลี่ยนสถานะการถือเงินลงทุนในบริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูเรเตอร์ จำกัด จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม เป็นเงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่สิ้นปี 2562 (หมายเหตุ 11)

14. เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค้ำประกัน

บริษัทขอได้นำเงินฝากประจำธนาคารไปเป็นหลักประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ (หมายเหตุ 30.1)

15. ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ – สุทธิ

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท									
	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ	เรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุง	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ราคาทุน										
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
ซื้อระหว่างปี	-	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)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(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	-	1,367,264,553
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 ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม

	ที่ดิน		อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร	เรือเดินทะเล	เครื่องตกแต่ง	ยานพาหนะ	สินทรัพย์	รวม
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง			อุปกรณ์และ เครื่องมือ	และส่วน ปรับปรุง	และเครื่องใช้ สำนักงาน		ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	
ราคาทุน										
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
ซื้อระหว่างปี	-	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
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
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
ราคาตามบัญชี										
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
ค่าเผื่อการด้อยค่า										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560										(7,950,188)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี										(17,400,000)
จำหน่ายระหว่างปี										5,873,580
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561										(19,476,608)
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ - สุทธิ										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560										1,834,077,845
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561										1,959,631,280

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน		อาคารและส่วน	ระบบ	เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งและ	สินทรัพย์		รวม
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ปรับปรุงอาคาร	สาธารณูปโภค	อุปกรณ์และ เครื่องมือ	เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	ระหว่างก่อสร้าง และติดตั้ง	
ราคาทุน									
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
ซื้อระหว่างปี	-	-	4,542,675	28,200	6,217,768	212,128	3,952,925	9,511,473	24,465,169
โอนเข้า(โอนออก) ระหว่างปี	-	4,109,972	710,913	-	5,637,692	-	-	(10,458,577)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่ายระหว่างปี	-	-	(76,845)	(198,225)	(9,186,167)	(1,451,493)	(6,117,617)	-	(17,030,347)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	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
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	724,257	19,667,398	379,078	51,001,741	932,117	1,226,501	-	73,931,092
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	-	(72,190)	(198,220)	(9,100,141)	(1,443,436)	(5,317,615)	-	(16,131,602)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	14,876,284	239,479,548	20,209,925	500,406,226	15,308,384	4,692,902	-	794,973,269
ราคาตามบัญชี									
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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	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
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561									(2,076,608)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับปี									2,076,608
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562									-
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ - สุทธิ									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561									523,991,531
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562									475,703,471

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน		อาคารและส่วน	ระบบ	เครื่องจักร	เครื่องตกแต่งและ	ยานพาหนะ	สินทรัพย์	รวม
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	ปรับปรุงอาคาร	สาธารณูปโภค	อุปกรณ์และ	เครื่องใช้		ระหว่างก่อสร้าง	
					เครื่องมือ	สำนักงาน		และติดตั้ง	
ราคาทุน									
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
ซื้อระหว่างปี	-	-	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
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
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
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่ายระหว่างปี	-	(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
ราคาตามบัญชี									
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
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560									(7,950,188)
จำหน่ายระหว่างปี									5,873,580
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561									(2,076,608)
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเลและอุปกรณ์ - สุทธิ									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560									570,870,855
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561									523,991,531

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

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 ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดจากเงินกู้ยืมเพื่อก่อสร้างโครงการ โรงกลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี 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 เอนเนอร์จี 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

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ค่าพัฒนาระบบ		รวม	ค่าพัฒนาระบบ		รวม
	คอมพิวเตอร์และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการใช้ระบบ จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ		คอมพิวเตอร์และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการใช้ระบบ จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ	
ราคาทุน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	22,143,950	5,100,000	27,243,950	20,936,541	5,100,000	26,036,541
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	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
ค่าตัดจำหน่ายสะสม						
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
มูลค่าตามบัญชี						
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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ค่าพัฒนาระบบ		รวม	ค่าพัฒนาระบบ		รวม
	คอมพิวเตอร์และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการใช้ระบบ จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ		คอมพิวเตอร์และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสิทธิในการใช้ระบบ จำหน่ายก๊าซธรรมชาติ	
ราคาทุน						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	22,132,184	-	22,132,184	21,134,691	-	21,134,691
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	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
ค่าตัดจำหน่ายสะสม						
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
มูลค่าตามบัญชี						
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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

17. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	3,557,889	-	-	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	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
ตัวสัญญาใช้เงิน	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 โดยเป็นการออกตัวสัญญาใช้เงินให้แก่ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง กำหนดอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ 3.75 ต่อปี และมีอายุ 3 เดือน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ กับสถาบันการเงินในประเทศ วงเงินสินเชื่อดังกล่าวค้ำประกันโดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) และจำนำเงินฝากประจำของบริษัทย่อย

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

19. ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันต้นปี	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)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน ณ วันสิ้นปี	36,261,954	27,129,512	24,901,963	17,428,931

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
รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	10,301,612	5,048,351	7,984,962	3,119,214

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราคิดลดประมาณการจากอัตราผลตอบแทนถัวเฉลี่ยของพันธบัตรรัฐบาล และสะท้อนประมาณการของจังหวะเวลาของการจ่ายผลประโยชน์

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตรารณณะในการประมาณการความเป็นไปได้ที่จะอยู่จนเกษียณในอนาคตอย่างสมเหตุสมผลประมาณการจากตารางมรณะ

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
อัตรารายรับเงินเดือน	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
อัตรามรณเวียนพนักงาน				
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 แสดงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติหลักต่อมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่มรณเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท			
	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของประมาณการหนี้สินไม่มรณเวียน สำหรับผลประโยชน์พนักงาน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(2,663,546)	3,028,145	(1,733,370)	1,960,686
อัตรารายรับเงินเดือน	3,509,014	(3,130,071)	2,307,602	(2,067,813)
อัตรามรณเวียน	(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

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

20. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิ AIE-W1

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี 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 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย คือวันที่ 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 เอนจิเนียริ่ง 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

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 เอนจิเนียริ่ง 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. สำรองตามกฎหมาย

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

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

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชีและหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	กำไร	ณ วันที่ 31
	มกราคม 2562	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2562	มกราคม 2562	(ขาดทุน)	ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	705,571	-	705,571	-	-	-
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า	944,749	(944,749)	-	944,749	(944,749)	-
ค่าเพื่อการลดมูลค่าทรัพย์สิน	415,322	(415,322)	-	415,322	(415,322)	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน						
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	5,289,715	1,830,166	7,119,881	3,485,786	1,494,607	4,980,393
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	4,145,170	(4,145,170)	-	-	-	-
รายได้ที่ถือเป็นรายได้ตามประมวลรัษฎากร	2,497,320	(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)	4,980,393
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี						
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน						
ในกองทุนเปิด	(675,479)	278,989	(396,490)	(199,493)	182,522	(16,971)
ค่าเสื่อมราคา	(4,432,593)	(529,536)	(4,962,129)	-	-	-
รวม	(5,108,072)	(250,547)	(5,358,619)	(199,493)	182,522	(16,971)
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี - สุทธิ	8,889,775	(6,422,942)	2,466,833	7,143,684	(2,180,262)	4,963,422

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1	กำไร	ขาดทุน	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	กำไร	ขาดทุน	ณ วันที่ 31
	มกราคม 2561	(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2561	มกราคม 2561	(ขาดทุน)	เบ็ดเสร็จอื่น	ธันวาคม 2561
สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี								
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	149,150	556,421	-	705,571	-	-	-	-
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้า	944,749	-	-	944,749	944,749	-	-	944,749
ค่าเพื่อการลดมูลค่าทรัพย์สิน	1,590,038	(1,174,716)	-	415,322	1,590,038	(1,174,716)	-	415,322
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน								
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน	6,018,990	126,200	(855,475)	5,289,715	3,705,138	32,492	(251,844)	3,485,786
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	8,127,274	(3,982,104)	-	4,145,170	-	-	-	-
รายได้ที่ถือเป็นรายได้ตามประมวลรัษฎากร	-	2,497,320	-	2,497,320	-	2,497,320	-	2,497,320
รวม	16,830,201	(1,976,879)	(855,475)	13,997,847	6,239,925	1,355,096	(251,844)	7,343,177
หนี้สินภายใต้รอการตัดบัญชี								
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน								
ในกองทุนเปิด	(433,447)	(242,032)	-	(675,479)	(151,904)	(47,589)	-	(199,493)
ค่าเสื่อมราคา	(4,609,418)	176,825	-	(4,432,593)	-	-	-	-
รวม	(5,042,865)	(65,207)	-	(5,108,072)	(151,904)	(47,589)	-	(199,493)
สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	11,787,336	(2,042,086)	(855,475)	8,889,775	6,088,021	1,307,507	(251,844)	7,143,684

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

24. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	(6,417,688)	(8,605,944)	(5,557,361)	(7,610,422)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
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)

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

27. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ.2520 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

บริษัท	1. บัตรส่งเสริม เลขที่	2. วันที่เริ่มใช้สิทธิในบัตรส่งเสริม	3. เพื่อส่งเสริมการลงทุน ในกิจการ	4. วันที่ครบกำหนดตามข้อ 5.1 และ 5.2
บมจ. เอเชียน อินซูเลเตอร์	1478(2)/2553	12 มิถุนายน 2555	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	11 มิถุนายน 2563
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี	1922(1)/2553	1 ตุลาคม 2556	ผลิตไบโอดีเซล	30 กันยายน 2564
	2777(1)/2556	3 กุมภาพันธ์ 2558	ผลิตไบโอดีเซล	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	ผลิตไบโอดีเซล	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

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม		การส่งเสริม	การส่งเสริม	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562						
รายได้จากการขาย	1,641,848,063	1,328,245,550	2,970,093,613	930,343,995	82,580,024	1,012,924,019
รายได้จากการรับจ้าง	-	7,014,453	7,014,453	-	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	31,180,330	31,180,330	-	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	-	16,486,717	16,486,717	-	-	-
รายได้เงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย - สุทธิ	-	13,331,727	13,331,727	-	-	-
รายได้อื่น	1,906,479	10,946,278	12,852,757	1,906,479	11,130,337	13,036,816
รายได้เงินปันผล	-	-	-	-	10,000,000	10,000,000
รวม	1,643,754,542	1,407,205,055	3,050,959,597	932,250,474	103,710,361	1,035,960,835
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561						
รายได้จากการขาย	2,135,638,782	226,439,288	2,362,078,070	789,555,020	113,292,263	902,847,283
รายได้จากการรับจ้าง	-	49,455,738	49,455,738	-	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	-	120,392,394	120,392,394	-	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	-	54,109,552	54,109,552	-	-	-
รายได้อื่น	1,708,820	20,529,459	22,238,279	1,708,820	8,204,706	9,913,526
รายได้เงินปันผล	-	-	-	-	10,000,000	10,000,000
รวม	2,137,347,602	470,926,431	2,608,274,033	791,263,840	131,496,969	922,760,809

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

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 เอเชีย นินชูเตเตอร์ 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 เอนเนอร์จี้ 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

29. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

หน่วย : พันบาท								
งบการเงินรวม								
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562								
กลุ่มบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)								
	ขายสินค้าเกี่ยวกับ		ขายน้ำมัน		ขายกลีเซอริน		บริการ	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า	รับเหมาก่อสร้าง	ไบโอดีเซล	น้ำมันพืช และ ผลผลิตพลอยได้	รับจ้างกลั่น น้ำมันปาล์มดิบ	บริสุทธ์	เดินเรือ	ท่าเทียบเรือ
								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)
ค่าเสื่อมมูลค่าสินค้าลดลง	-	-	(4,000)	-	(40,000)	-	-	(44,000)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน	470,882	10,717	(14,348)	2,275	(40,170)	(13,321)	-	416,035
รายได้เงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย - สุทธิ								13,332
รายได้อื่น								12,853
ค่าใช้จ่ายในการขาย								(28,442)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร								(162,273)
ผลขาดทุนจากการด้อยค่า ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์								(1,620)
ต้นทุนทางการเงิน								(1,466)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้								(12,841)
กำไรสำหรับปี								235,578
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี								235,578
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่								295,403
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								(59,825)
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ - สุทธิ	475,703	135		886,224	471,752	24,854	163,465	2,022,133

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

กลุ่มบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)

ขายสินค้าเกี่ยวกับ	ขายน้ำมัน		ไบโอดีเซล		บริการ		รวม
	อุปกรณ์ไฟฟ้า	รับเหมาก่อสร้าง	น้ำมันพืช และ ผลผลิตพลอยได้	รับจ้างกลั่น น้ำมันปาล์มดิบ	เดินเรือ	ท่าเทียบเรือ	
รายได้จากการขายและบริการ	902,845	120,392	1,459,233	49,456	54,110	-	2,586,036
ต้นทุนขายและบริการ	(463,589)	(111,604)	(1,441,650)	(36,369)	(53,665)	-	(2,106,877)
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	-	-	(2,750)	-	-	-	(2,750)
กำไรขั้นต้นตามส่วนงาน	439,256	8,788	14,833	13,087	445	-	476,409
รายได้อื่น							22,238
ค่าใช้จ่ายในการขาย							(14,329)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(156,835)
ผลขาดทุนจากการค้ำค่า 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	176,655	1,959,631

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์)

30. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

30.1 หนี้สินค้ำประกัน

กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารพาณิชย์ในนามกลุ่มบริษัทฯ 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”) มีภาระผูกพันเกี่ยวข้องเนื่องกับการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ และการสั่งซื้ออุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่องานรับเหมาก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 59.36 ล้านบาท และ 5.33 ล้านบาท ตามลำดับ

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

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

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

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

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เชื่อว่า ผลสุดท้ายของการสอบสวนในเรื่องดังกล่าว จะไม่มีความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญต่องบการเงินรวมของบริษัทฯ

31. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

31.1 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น

- รายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้า รับจ้างผลิตสินค้า ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และให้บริการเดินเรือแก่ลูกค้ารายใหญ่ จำนวนน้อยรายที่มีสัดส่วนที่สูงมาก
- รายได้ของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้ากิจการขนาดเล็ก ไม่มีการกระจุกตัวของสินเชื่อ เนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมาก

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวได้หักสำรองต่าง ๆ แล้วเพื่อให้เป็นราคายุติธรรม โดยประมาณ โดยสำรองดังกล่าวถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

31.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ความเสี่ยงที่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย ในงวดปัจจุบันและงวดต่อไป บริษัทฯ คาดว่าจะสามารถบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการวางแผนและติดตามสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา

31.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยง จากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีลูกหนี้ เจ้าหนี้ที่เกิดจากการซื้อ ขายในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะพิจารณาจัดทำสัญญาประกันความเสี่ยงเป็นการล่วงหน้า ในกรณีที่ภาวะเงินบาทมีความผันผวน และเห็นว่าเหมาะสม

31.4 ราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

- สินทรัพย์ทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ
- หนี้สินทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

32. การบริหารจัดการส่วนทุน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีนโยบายการบริหารจัดการส่วนทุนซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงฐานะเงินทุนให้แข็งแกร่ง โดยการวางแผนการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงานเพื่อให้ธุรกิจมีผลประกอบการและการบริหารกระแสเงินสดที่ดีอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังคำนึงถึงการมีฐานะการเงินที่ดี โดยพิจารณาลงทุนในโครงการที่มีอัตราผลตอบแทนอยู่ในเกณฑ์ดี รักษาระดับเงินทุนหมุนเวียนที่เหมาะสม รวมทั้ง สร้างความแข็งแกร่ง ความมั่นคงของการดำเนินงาน 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 เอไอ 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

งบการเงินได้รับการอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563

ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร

บริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าที่มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีบริษัททำธุรกิจบนพื้นฐานของจริยธรรมเพื่อสังคมโดยส่วนรวมและสภาพแวดล้อม บริษัทเห็นถึงการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับสังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านบุคลากรของบริษัท

ทางด้านสังคม

พนักงานบริจาคเลือดให้สภากาชาด ประจำปี 2562





รับรางวัล สถานประกอบการดีเด่น ปีที่ 5



รางวัลชำระเงินสมทบกองทุนประกันสังคมดีเด่น

ทางด้านบุคลากร และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรมตามกฎหมาย พ.ร.บ. คู่ครองแรงงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 พ.ร.บ. แรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2518 พ.ร.บ. เงินทดแทน พ.ศ. 2537 พ.ร.บ. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 พ.ร.บ. ประกันสังคม พ.ศ. 2553 และมีการดำเนินงานด้านแรงงานสัมพันธ์โดยมีข้อกำหนดทางกฎหมายหลักมนุษยธรรมและสิทธิมนุษยชนตามแผนนโยบายการจ้างงานไม่มีการจ้างแรงงานเด็ก และมีหน่วยงานรับผิดชอบดูแลด้านแรงงานสัมพันธ์โดยตรงที่ตรวจสอบ จึงทำให้มีความมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ ไม่มีการบังคับแรงงานและไม่มีการจ้างแรงงานเด็ก

การพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาบุคลากร จึงส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพพนักงาน ให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ และแผนธุรกิจของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง โดยมีการดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ

- จัดให้มีการอบรมภายในบริษัทฯ โดยเชิญวิทยากรจากภายนอกเข้ามาให้ความรู้แก่พนักงาน
- การให้ทุนการศึกษาต่อสำหรับพนักงานเพื่อเป็นการเพิ่มคุณวุฒิ ประสบการณ์ และความก้าวหน้าให้แก่พนักงานของบริษัท ในการที่จะเป็นผู้บริหารที่มีความสามารถ และประสิทธิภาพในการทำงาน
- การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรต่างๆ ที่เป็นการเรียนรู้ผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้พนักงานสามารถรับทราบข้อมูลได้ตลอดเวลาในทุกที่ที่มีอินเทอร์เน็ต

บริษัทย่อย ของบริษัท เอเชียเอ็น อินชูลเตเตอร์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด

เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 0 2540 0990 – 2

โทรสาร 0 2540 0993 อีเมล : aies@aiengineering.co.th

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 55/2 หมู่ 8, ถนนเศรษฐกิจ 1, อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

โทรศัพท์ 034 460355, 034 460356, 034 460357, 034 460358, 034 460364, 034 460365, 034 460366

โทรสาร 034 460367 Email : aienergy@aienergy.co.th