



รายงานประจำปี 2556



บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)



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

กลุ่มธุรกิจ

ธุรกิจ ลูกถ้วยไฟฟ้า



บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

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

ธุรกิจวิศวกรรม



บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

การให้บริการงานด้านวิศวกรรมการออกแบบ จัดหา และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย และสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และการบริหารโครงการโดยวิศวกรที่มีวินัย บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้นำในด้านการให้บริการบำรุงรักษาของภาคอุตสาหกรรม การก่อสร้างและการให้บริการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า การสื่อสาร ในระยะกว่า 10 ปีที่ผ่านมาด้วยความสำเร็จในการก่อสร้างสาธารณูปโภค บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบความปลอดภัยการทำงานเป็นหนึ่งเดียว ความซื่อสัตย์ และการสื่อสารที่เปิดกว้าง เป็นที่ประทับใจของลูกค้า ซึ่งพื้นฐานดังกล่าว ได้นำไปใช้ในทุกระดับขององค์กร

ธุรกิจพลังงานทดแทน และน้ำมันพืช



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

ผู้ผลิตพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม ที่มีขนาดใหญ่ด้วยระบบการกลั่นและการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลที่เป็นระบบต่อเนื่องและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม น้ำมันไบโอดีเซลสามารถนำมาทดแทนน้ำมันดีเซลที่ใช้ในระบบขนส่ง ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้น้ำมันไบโอดีเซลคือลดการนำเข้าน้ำมันดิบจากต่างประเทศ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ ลดมลภาวะ และยืดอายุของเครื่องยนต์ และโรงกลั่นน้ำมันพืชตราพาล์ม ด้วยการกำลังการผลิต 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 เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	2556	2555	2554
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)			
• รายได้จากการขาย	5,044.96	4,326.98	2,992.76
• รายได้รวม	5,068.11	4,350.61	3,013.05
• กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	708.15	463.89	219.01
• กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี	519.74	288.52	102.63
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	264.17	219.60	34.84
งบดุล (ล้านบาท)			
• สินทรัพย์รวม	4,279.72	3,728.96	3,337.14
• หนี้สินรวม	605.79	2,184.10	1,890.29
• ส่วนของผู้ถือหุ้น	3,673.93	1,544.86	1,446.85
อัตราส่วนทางการเงิน			
• อัตรากำไรขั้นต้น	14.04	10.72	7.32
• อัตรากำไรสุทธิ	5.24	5.08	1.16
• อัตราผลตอบแทนต่อทุน	7.19	14.21	2.41
• อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	6.17	5.89	1.04
ผลการดำเนินงานต่อหุ้น (บาท)			
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	0.52	0.44	0.09
• มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	7.35	3.09	2.89



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 0-2517-9447-8 และ 0-2517-8597-9
โทรสารสำนักงานใหญ่	0-2517-1465, 0-2540-0993
Email	asian@asianinsulators.com
Website	http://www.asianinsulators.com
ทุนจดทะเบียน	จำนวน 500 ล้านบาท
ชำระแล้ว	จำนวน 500 ล้านบาท
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ	500 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ที่ตั้งโรงงาน	เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ถนนสายเอเชีย กม. 70 – 71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภอบางบาล จังหวัดสิงห์บุรี 16120
โทรศัพท์โรงงาน	0-3659-9753-5 และ 0-3659-9757
โทรสารโรงงาน	0-3659-9756
ปีที่จดทะเบียน	2547
ในตลาดหลักทรัพย์	
ติดต่อ	นักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ 66-25171451 โทรสาร 66-25171465 e-mail : ir@asianinsulators.com
ผู้สอบบัญชี	ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 1378 หรือ นายชัยกรณ์ อุ่นปิดิพงษ์ สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ นายอภิรักษ์ อติอนุวรรตน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาต เลขที่ 5202 ในนามสำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์ เลขที่ 518/3 อาคาร ภาณุณี ชั้น 7 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ / โทรสาร 0-2252-2860 , 0-2255-2518 , 0-2254-1210 , 0-2250-0634



บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) (AI) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2524 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการไฟฟ้าและพลังงาน บริษัทมีการดำเนินงานที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

- ปี 2544 - ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
- ปี 2546 - บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001-2000 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
- ปี 2547 - เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2547 บริษัทได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 500 ล้านบาท และทุนที่ชำระแล้วเป็น 400 ล้านบาท โดยเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิม และดำเนินการแปรสภาพบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชน เพื่อเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนต่อประชาชนและนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ
- บริษัทได้ร่วมทุนกับ PPC Insulators เพื่อจัดตั้งบริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ (PPCAI) โดยมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 165 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า เพื่อส่งออกไปจำหน่ายยังประเทศในทวีปยุโรปและทวีปอเมริกา โดยบริษัทมีส่วนถือหุ้นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียน
 - บริษัทได้ลงทุนในบริษัท อิเล็กทริกอล โปรเจกส์ จำกัด (EPC) ซึ่งประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูง โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 94.48 ของทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 200 ล้านบาท
- ปี 2548 - บริษัทได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ชนิดผลิตภัณฑ์ ดินผสมสำเร็จ (COMPOUND CLAY) มีกำลังผลิตดินผสมสำเร็จ ปีละประมาณ 25,000 ตัน
- ปี 2549 - บริษัทได้ก่อตั้งบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 84.50 ประกอบกิจการขนส่งสินค้าทางบกและทางทะเล และได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการเรือขนส่งทางทะเล
- บริษัทได้ก่อตั้งบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (AIE) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 75 ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทน
 - บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัท อิเล็กทริกอล โปรเจกส์ จำกัด เป็นร้อยละ 99.82 และเปลี่ยนชื่อบริษัทย่อยเป็นบริษัท เอไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด (AIES)
- ปี 2550 - บริษัทได้ก่อตั้งบริษัท เอไอ พอร์ตส์ และ เทอร์มินัลส์ จำกัด จำกัด (AIP) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 86.40 ประกอบกิจการให้บริการท่าเรือและคลังสินค้า
- ปี 2553 - บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัทเอไอ เอนเนอร์จี จำกัด เป็นร้อยละ 93.14
- ปี 2553 - บริษัทได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ชนิดผลิตภัณฑ์ ลูกถ้วยไฟฟ้า (Porcelain Insulators) มีกำลังผลิต ปีละประมาณ 8,570 ตัน

บริษัทย่อย

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส จำกัด (AIES) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2535 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้า ในปี 2549 บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัท AIES เป็นถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.84 ของทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 200 ล้านบาท

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (AIE) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม 2549 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 1,130 ล้านบาท โดย บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 59.59 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งเป็นพลังงานทดแทน โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร



บริษัทร่วมทุน

บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (PPCAI) เป็นบริษัทร่วมทุน ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2547 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 ทั่วโลกเว้น 5 ประเทศที่ได้ให้สิทธิบริษัทเป็นผู้จำหน่ายสินค้า ทั้งนี้การกำหนดเขตการค้าจำหน่ายสินค้านี้จะต้องสอดคล้องกับแผนธุรกิจประจำปีของ PPCAI ซึ่งจะต้องกำหนดขึ้นโดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

สำหรับนโยบายในการผลิตและจำหน่ายสินค้านั้น PPCAI จะมุ่งเน้นการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าตามมาตรฐาน ANSI และ IEC ที่นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วในสายผลิตภัณฑ์ปัจจุบันของบริษัท จะเป็นการนำเอาเทคโนโลยีการผลิตที่มีอยู่เดิมของบริษัทมาปรับปรุงและผสมผสานกับเทคโนโลยีของทั้งสองบริษัท

รายงานจากประธานกรรมการ

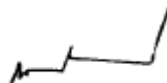


ผลการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อยในปี 2556 มีรายได้รวม 5,068.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.49 มีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ (EBIT) เท่ากับ 519.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.26 เมื่อเทียบกับรายได้รวม และมีกำไรสุทธิ 264.17 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.21 มีกำไรต่อหุ้น 0.52 บาท การดำเนินงานในกลุ่มธุรกิจถูกด้วยไฟฟ้า มีรายได้รวม 847.44 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 จำนวน 40.39 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.55 จากการลดการลงทุนในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ

ธุรกิจด้านวิศวกรรม มีรายได้รวม 45.82 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 3.10 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 7.26 สำหรับธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช มีรายได้รวมจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการผลิตจำนวน 4,106.03 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 738.19 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.92 จากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการใช้ น้ำมัน ไบโอดีเซล

ธุรกิจการขนส่งทางทะเล มีรายได้รวมจากการให้บริการขนส่งสินค้าประเภทของเหลวในประเทศและต่างประเทศเช่น น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันปาล์ม และผลิตภัณฑ์ที่เป็นของเหลวต่างๆ ทำให้มีรายได้รวมจากการให้บริการจำนวน 45.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 17.08 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 59.76

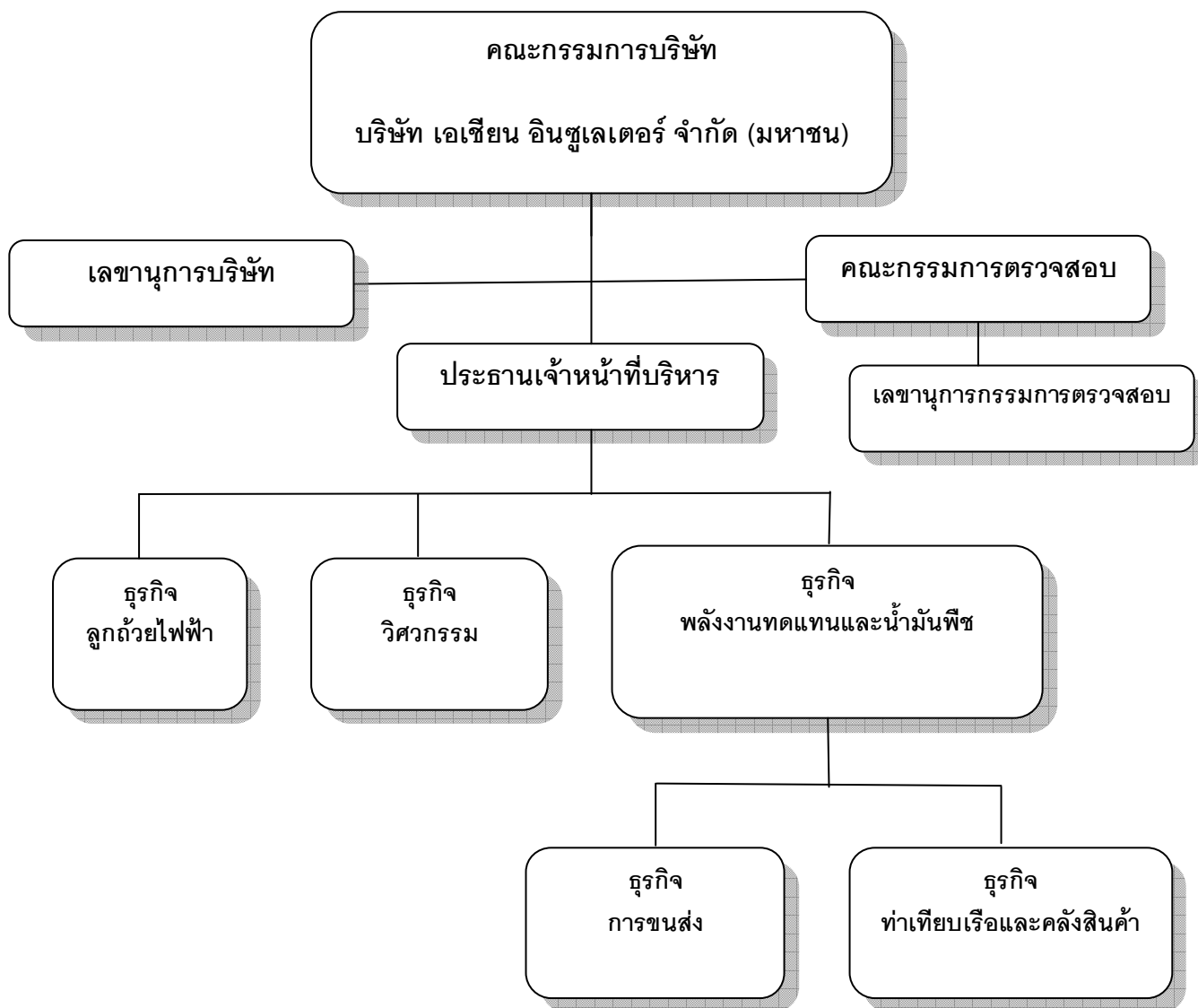
กลุ่มบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) บริหารจัดการธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม พร้อมไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม บริษัทขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า ภาครัฐ สถาบันการเงิน พนักงาน ที่ให้ความไว้วางใจและให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีเสมอมา



นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์

ประธานกรรมการ

โครงสร้างองค์กร



คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบแทนผู้ถือหุ้นของบริษัทคณะกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นและมีส่วนในการให้คำแนะนำและปฏิบัติตามกฎระเบียบของการดำเนินงานของบริษัทอย่างอิสระเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คือ

- คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น อยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดี และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย
- ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการ
- หน้าที่กรรมการบริษัทในการเข้าประชุมคณะกรรมการ ยกเว้นมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้
- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง ประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมและ กำหนดระเบียบวาระการประชุม ดูแลให้กรรมการได้รับเอกสารการประชุมล่วงหน้าก่อนการประชุมเป็นเวลาเพียงพอสำหรับการศึกษาและพิจารณาเรื่องเพื่อการให้ความเห็นและการออกเสียงลงคะแนน ดูแลให้เอกสารการประชุมมีสาระข้อมูล การวิเคราะห์และข้อเสนอแนะเพียงพอและเหมาะสม
- ในที่ประชุมประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปประเด็นเรื่องในวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการ เปิดโอกาสและสนับสนุนให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็นและประมวลความเห็นและเสนอข้อสรุปที่ได้จากที่ประชุม
- ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใด กรรมการมีสิทธิขอหรือตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง ขอให้ฝ่ายบริหารชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม ตลอดจนจัดหาที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาให้ความเห็น โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้
- การลงมติให้ใช้คะแนนเสียงข้างมากและหากมีกรรมการคัดค้านมติดังกล่าวให้บันทึกคำคัดค้านนั้นไว้ในรายงานการประชุม
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีเลขานุการทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมทำหนังสือเชิญประชุม ดูแลและจัดการประชุม จัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุม และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการบริษัทควรทำรายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบของตนในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงความถูกต้องไปกับรายงานของผู้สอบบัญชีประจำปีรายงานของคณะกรรมการบริษัทควรครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆ ตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนที่ตลาดหลักทรัพย์เสนอแนะ
- ธุรกิจของบริษัทและในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท คณะกรรมการบริษัทกำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้ เป็นอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทที่จะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
 1. นโยบาย ยุทธศาสตร์การทำธุรกิจ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท
 2. ผลงานและผลประกอบการประจำปีไตรมาสของบริษัทเทียบกับแผนและงบประมาณและพิจารณาแนวโน้มระยะต่อไปของปี
 3. การซื้อและจำหน่ายสินทรัพย์การซื้อกิจการและเข้าร่วมในโครงการร่วมทุนที่ไม่ขัดกับเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



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. การเปลี่ยนนโยบายและวิธีปฏิบัติที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับการบัญชีการบริหารความเสี่ยงและการเก็บรักษาเงิน
10. การกำหนดและทบทวนอำนาจอนุมัติที่มอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้อำนวยการสายธุรกิจ
11. การเสนอแต่งตั้งและการสิ้นสุดสถานภาพของกรรมการและเลขานุการบริษัทฯ
12. การมอบอำนาจหน้าที่ให้ประธานกรรมการบริษัทฯ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการบริษัทฯ คนใดคนหนึ่ง รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไข การมอบอำนาจหน้าที่ดังกล่าว
13. การจัดให้มีการกำกับดูแลให้มีการบริหารการจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
14. การดำเนินการอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

คำตอบแทนกรรมการบริษัท

บริษัทได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับภาระความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทฯ และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน โดยกำหนดคำตอบแทนเป็นเบี้ยประชุม ทั้งนี้ จากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556 สำหรับปี 2556 บริษัทได้ขออนุมัติกำหนดคำตอบแทนกรรมการ ไว้จำนวนไม่เกิน 2,800,000 บาท

ชื่อ	2556 เบี้ย ประชุม (บาท)	2556 คำตอบ แทน กรรมการ (บาท)	2555 เบี้ย ประชุม (บาท)	2555 คำตอบ แทน กรรมการ (บาท)	2554 เบี้ย ประชุม (บาท)	2554 คำตอบ แทน กรรมการ (บาท)
นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์	202,400	303,600	115,000.-	276,000.-	115,000.-	276,000.-
นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์	176,000	264,000	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-
นายโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์	176,000	264,000	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-
ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์	303,600	303,600	207,000.-	276,000.-	207,000.-	276,000.-
นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	220,000	264,000	180,000.-	240,000.-	180,000.-	240,000.-
รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ บุษราตระกูล	242,000	264,000	180,000.-	240,000.-	180,000.-	240,000.-
รวมทั้งสิ้น	1,320,000	1,663,200.-	882,000.-	1,512,000.-	882,000.-	1,512,000.-



การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการได้กำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้าโดยบริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาดิตตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยประธานกรรมการจัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระประชุมและเอกสารก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม

ในการประชุม กรรมการบริษัท สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระและสามารถขอเอกสารเพิ่มเติมจากผู้บริหารได้ รวมถึงการขอให้มีการปรึกษาเพื่อให้คำปรึกษาโดยค่าใช้จ่ายเป็นของบริษัทฯ ทั้งสิ้น ประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปและจดบันทึกการประชุมและรวบรวมเอกสารที่จำเป็น และหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วเอกสารต่างๆจะได้รับการจัดเก็บเพื่อการตรวจสอบและใช้ในการอ้างอิงโดยกรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่กรรมการคนใดไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุม การไม่เห็นด้วยดังกล่าวจะบันทึกลงในรายงานการประชุม คณะกรรมการได้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการ เพื่อรับผิดชอบในการจดบันทึกรายงานการประชุม วาระการประชุม หนังสือเชิญประชุม และการจัดเก็บเอกสารการ

การประเมินผลงานตนเองของคณะกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทได้ทบทวนและประเมินการทำงานของตนเองเพื่อเป็นการช่วยกรรมการบริษัท ในการทบทวนผลงานและเป็นการบ่งชี้อุปสรรคที่ผ่านมาในรอบปี ในปี พ.ศ. 2556 กรรมการบริษัท ได้มีการประเมินตนเอง 1 ครั้ง

การเข้าประชุมของกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการ	2556 คณะกรรมการ บริษัท	2556 คณะกรรมการ ตรวจสอบ	2555 คณะกรรมการ บริษัท	2555 คณะกรรมการ ตรวจสอบ	2554 คณะกรรมการ บริษัท	2554 คณะกรรมการ ตรวจสอบ
1. นายณรงค์ ชารีรัตน์วิบูลย์	8 / 8	--	4 / 4	--	4 / 4	--
2. นายธนิศ ชารีรัตน์วิบูลย์	8 / 8	--	4 / 4	--	4 / 4	--
3. นายโกวิท ชารีรัตน์วิบูลย์	8 / 8	--	4 / 4	--	4 / 4	--
4. ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์	8 / 8	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
5. รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ นุชราตระกูล	7 / 8	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
6. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	7 / 8	3 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4

การประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้รวมการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น และการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น



รายละเอียดของกรรมการบริษัทและผู้บริหารที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

บริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง							
รายชื่อกรรมการ	เอเชียน อินซูเลเตอร์	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
นายณรงค์ ชาริรัตน์วิบูลย์	ประธานกรรมการ	X	//	//	//	//	
นายธนิศ ชาริรัตน์วิบูลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	//	//	//	//	//	
นายโกวิท ชาริรัตน์วิบูลย์	กรรมการ	//	//	//	//	//	//
ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์	กรรมการ	/					
นายบุญเลิศ ขจรเจริญพร	กรรมการ	/					
รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ บุษราตระกูล	กรรมการ	/					

หมายเหตุ

1. x = ประธานกรรมการ : / = กรรมการ : // = กรรมการบริหาร
2. รายชื่อบริษัทย่อย
 - 2.1 บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
 - 2.2 บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
 - 2.3 บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
 - 2.4 บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด
 - 2.5 บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด
 - 2.6 บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด

กรรมกรดังกล่าวข้างต้นไม่ได้รับค่าตอบแทนจากการเป็นกรรมการในบริษัทย่อย

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนบริษัทในกลุ่ม บริษัทได้เสนอให้กรรมการหรือผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อเป็นการกำกับนโยบายและแผนทางธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการตรวจสอบ

ในทุกไตรมาสคณะกรรมการตรวจสอบจะตรวจสอบงบการเงินและงบดุลของบริษัทร่วมกับแผนกบัญชีของบริษัท และผู้ตรวจสอบงบการเงิน และรายงานผลการตรวจสอบให้กับคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับรองงบการเงินรวมของบริษัทในรายงานประจำปีของบริษัททั้งงบการเงินของบริษัทได้จัดเตรียมภายใต้รูปแบบตามมาตรฐานการบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
1.	ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2.	นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	กรรมการตรวจสอบ
3.	รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ บุษราตระกูล	กรรมการตรวจสอบ

และได้แต่งตั้ง นางมัตติกา จันสุวรรณ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีข้อกำหนดตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องสามารถแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างอิสระตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยปราศจากบุคคล หรือ กลุ่มบุคคลใดที่มีอิทธิพลเหนือการปฏิบัติภารกิจนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความเป็นอิสระไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือ บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
2. ไม่มีความสัมพันธ์ในทางตรง หรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือบริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่มาก่อนภายในระยะเวลา 1 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์เช่นนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. ต้องไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือญาติสนิทของกรรมการบริหาร ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
4. ต้องมิใช่ผู้ที่ถูกแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนรักษาผลประโยชน์ของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใดๆ ของบริษัท

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

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เกิดความชัดเจนในการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตลอดจนดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับว่ากรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทได้บริหารกิจการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท อย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐาน และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

- 3.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 3.2 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 3.3 สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 3.4 พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
- 3.5 พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้อง โกงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- 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 และกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

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

กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัทและคณะกรรมการเป็นผู้อนุมัติ

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปพลางก่อนจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุผลอื่น 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 การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมากเป็นสำคัญ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดอย่างไรก็ตาม ความเห็นของกรรมการตรวจสอบคนอื่น ๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้นำเสนอเป็นความเห็นแย้งต่อคณะกรรมการบริษัท
- 5.4 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไปเพื่อทราบทุกครั้ง



คณะกรรมการบริษัท



ตำแหน่งในบริษัท
การศึกษา

นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์
ประธานกรรมการ
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 อาเซียนอินซูเลเตอร์ จำกัด
2549 – 2551 กรรมการบริหาร บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

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



ตำแหน่งในบริษัท
การศึกษา

นายณิตย์ ธาริธนาวิบูลย์
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 อาเซียนอินซูเลเตอร์ จำกัด
2549 – 2551 กรรมการบริหาร บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

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



ตำแหน่งในบริษัท
การศึกษา

นายโกวิท ชารัตน์วิบูลย์

กรรมการบริหาร
ปริญญาโทบริหารธุรกิจระหว่าง
ประเทศ, University of Dallas,
Texas, U.S.A.

การอบรมบทบาท
หน้าที่กรรมการ

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 กราวนด์เซรามิกส์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2538 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
ตั้งแต่ปี 2550 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด



ตำแหน่งในบริษัท

การศึกษา

ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์

- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
 - กรรมการบริษัท
 - ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางการบัญชี (เทียบเท่าปริญญาโท) และนิติศาสตรบัณฑิต
- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หลักสูตรการอบรม

การอบรมบทบาท

หน้าที่กรรมการ

ประสบการณ์

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

2515 - 2521 รองผู้จัดการใหญ่ ธนาคารไทยพาณิชย์

2523 – 2530 กรรมการผู้จัดการ ธนาคารทหารไทย

2526 – 2535 ประธานกรรมการ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด

2534 – 2537 ประธานกรรมการ บริษัท ชินวัตรคอมพิวเตอร์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2549 - 2555 บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)



รองศาสตราจารย์ ดร.พรอนงค์ บุษราตระกูล

- | | |
|-----------------|--|
| ตำแหน่งในบริษัท | - กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริษัท |
| การศึกษา | - บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตการเงิน
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
M.B.A. (MIS), University of
Dallas, Texas, U.S.A.
- B.B.A. (Quantitative Analysis)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Internal Auditing Program,
Louisiana State University, U.S.A. |

การอบรมบทบาท
หน้าที่กรรมการ Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

- ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน
- ตั้งแต่ปี 2549 รองศาสตราจารย์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ตั้งแต่ปี 2549 รองประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร คณะพาณิชยศาสตร์และ
การบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นายบุญเลิศ ขอเจริญพร

ตำแหน่งในบริษัท

- กรรมการตรวจสอบ

- กรรมการบริษัท

การศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมบทบาท

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

หน้าที่กรรมการ

Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association

ประสบการณ์

2509 - 2546 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รองผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

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



การเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นของผู้บริหารระหว่างปี พ.ศ. 2555 – 2556

	ชื่อ	ตำแหน่ง	31 ธันวาคม 56	31 ธันวาคม 55	เพิ่ม / ลด
1.	นายณรงค์ ชาริรัตนวิบูลย์	ประธานกรรมการ	106,469,445	186,678,930	(80,209,485)
2.	นายธนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	39,431,440	49,823,885	(10,392,445)
3.	นายโกวิท ชาริรัตนวิบูลย์	กรรมการ	10,500,000	40,007,395	(29,507,395)
4.	นายสิริชัย กรินทรากุล	ผู้อำนวยการฝ่าย – การผลิต	3,000,000	12,000,000	(9,000,000)
5.	นางเขวามาลย์ คงเมือง	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน	-	-	-
6.	นายรณจิต เสวตโกมลนันท์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย - การตลาด	4,344,437	12,970,437	(8,626,000)
7.	นายพงศ์ศักดิ์ รุ่งนภาภานนท์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย - การผลิต	-	-	-

หมายเหตุ : รวมถึงหุ้นสามัญที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

ผู้บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

นายธนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์

ผู้อำนวยการฝ่าย

นายสิริชัย กรินทรากุล

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย

นายรณจิต เสวตโกมลนันท์

นายพงศ์ศักดิ์ รุ่งนภาภานนท์

นายกุศล ศรีบุญยะแก้ว

ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน

นางเขวามาลย์ คงเมือง

ผู้จัดการโรงงาน

นายวีระ อ่อนนุ่ม



ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารจะเป็นไปตามนโยบายและความรับผิดชอบและเชื่อมโยงถึงผลประกอบการของบริษัทและผลดำเนินการของแต่ละบุคคลและอุตสาหกรรมแบบเดียวกัน

	ปี พ.ศ. 2556		ปี พ.ศ. 2555		ปี พ.ศ. 2554	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน
ค่าตอบแทน	29	30,135,941	24	29,304,063	24	28,470,249
โบนัส	23	4,678,446	22	4,562,440	20	4,434,960
รวม		34,814,387		33,866,503		32,905,209

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ กิ่งหนึ่งเป็นกรรมการที่มีความเป็นอิสระและไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นกรรมการโดยตำแหน่ง

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทราบดีถึงผู้ลงทุนที่จะให้ความเชื่อถือและมั่นใจในธุรกิจของบริษัทนั้นมาจากการที่บริษัทมีนโยบายความเสมอภาคและคงไว้ซึ่งพื้นฐานของสิทธิของผู้ถือหุ้นที่เท่าเทียมกันตามกฎหมาย รวมถึงการจัดการของฝ่ายบริหารที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับโดยนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นเช่นการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายใน 4 เดือนหลังจากบริษัทได้ปิดงบการเงินประจำปี หรือมีเรื่องสำคัญเร่งด่วนซึ่งเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์กับผู้ถือหุ้นและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นภายใต้กฎหมาย เงื่อนไข หรือกฎระเบียบ บริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขอการอนุมัติต่อผู้ถือหุ้น

● ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ทราบดีถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและความเสมอภาคที่เท่าเทียมกัน บริษัทมั่นใจได้ว่าสิทธิของตนได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและบริษัทกำหนดให้กรรมการอิสระทำหน้าที่ดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยไม่ให้ถูกจำกัด บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม

เพิ่มเติมในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ และรายละเอียดอื่นๆส่งให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการศึกษารายละเอียดและสามารถมอบอำนาจให้กับกรรมการอิสระลงคะแนนออกเสียงในกรณีที่ไม่สามารถเข้าประชุมผู้ถือหุ้นได้ และก่อนการประชุมอย่างน้อย 3 วัน จะประกาศเรียนเชิญผู้ถือหุ้นเข้าประชุมผ่านทางหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างน้อย 3 วันติดต่อกัน ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี พ.ศ. 2556 หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นได้ประกาศผ่านทาง Website ของบริษัท 30 วันก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยในวันประชุมผู้ถือหุ้น และผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนได้ก่อนการประชุม 2 ชั่วโมง

ในที่ประชุมบริษัทได้ให้สิทธิความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น หลังจากได้อธิบายกฎระเบียบของการลงคะแนน และการนับคะแนนสำหรับแต่ละวาระแล้ว ประธานในที่ประชุมจะให้โอกาสกับผู้ถือหุ้นในการแสดงความคิดเห็น คำถามหรือคำแนะนำจากผู้ถือหุ้นและให้ระยะเวลาเพียงพอในการตอบถามในแต่ละวาระ ประธานในที่ประชุมจะปฏิบัติตามวาระการประชุมและไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ในการเลือกตั้งกรรมการบริษัทการลงคะแนนจะเป็นการลงคะแนนแบบรายบุคคล และผู้บริหารจะต้องตอบคำถามอย่างถูกต้องและโปร่งใส



ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัท ได้จัดพนักงานของบริษัทในการจัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการมอบฉันทะโดยใช้ระบบ Bar code และพิมพ์บัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นแต่ละคนแต่ละวาระการประชุม ในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการ ตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน ได้มีการจดบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม

หลังการประชุมบริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมกับรายงานการประชุม มติที่ประชุมคะแนนเสียงแต่ละวาระและคำถามที่ถามโดยผู้ถือหุ้น และคำตอบไปให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วัน ข้อมูลการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถดูได้จาก Website ของบริษัท (www.asianinsulators.com)

การประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี พ.ศ. 2556 บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556

○ ก่อนการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

บริษัท ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2556 ผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัท ได้แต่งตั้งให้กรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลสิทธิความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ครั้งที่ถึง ได้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2556 จนถึงวันที่ 1 มกราคม 2557 ผ่านทาง E-Mail address ของกรรมการอิสระ ที่ ind_dir@asianinsulators.com หรือมีจดหมายถึงประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือเลขานุการคณะกรรมการบริษัท ได้ที่ บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

ทั้งนี้กรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาลั่นกรองข้อเสนอของผู้ถือหุ้นเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป หากเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่ามีความสำคัญ หรือน่าสนใจก็จะบรรจุเป็นวาระการประชุมหรือนำไปชี้แจงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยในกรณีที่บรรจุเป็นวาระการประชุมบริษัทจะแจ้งในหนังสือนัดประชุมว่าเป็นวาระที่กำหนดโดยผู้ถือหุ้น หากเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าไม่มีความสำคัญที่จะเสนอเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติม บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นที่เสนอเรื่องดังกล่าวให้ทราบถึงเหตุผล

จากช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2556 จนถึงวันที่ 1 มกราคม 2557 ที่ให้ผู้ถือหุ้นนำเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมได้ปรากฏว่าไม่มีผู้ใดเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เพิ่มเติม

วันประชุมผู้ถือหุ้นได้ประกาศผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัทได้จัดส่งบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ และรายละเอียดอื่นๆส่งให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการศึกษารายละเอียดและสามารถมอบฉันทะให้กับกรรมการอิสระลงคะแนนออกเสียงให้ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าประชุมผู้ถือหุ้นได้ และก่อนการประชุมอย่างน้อย 3 วัน จะประกาศเชิญเชิญผู้ถือหุ้นเข้าประชุมผ่านทางหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย 3 วันติดต่อกัน

- **วันประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น**

ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น 2 ชั่วโมง บริษัทได้จัดพนักงานของบริษัทในการจัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการมอบฉันทะโดยใช้ระบบ Bar code และพิมพ์บัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นแต่ละคนแต่ละวาระการประชุม ในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมได้อธิบายกฎระเบียบการประชุมและการลงคะแนน และแสดงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี พ.ศ. 2556 ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน

1. นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์ - ประธานกรรมการ
2. นายธนิศ ธาริรัตนวิบูลย์ - กรรมการ
3. นายโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์ - กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประคิษฐ์ - ประธานกรรมการตรวจสอบ
5. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร - กรรมการตรวจสอบ
6. รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ บุษราตระกูล - กรรมการตรวจสอบ

การพิจารณาวาระต่างๆและการลงคะแนนเสียงได้ดำเนินไปตามวาระ รวมถึงการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการและคำตอบแทนกรรมการ รวมถึงการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีและคำตอบบัญชี ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส พร้อมทั้งข้อมูลเพิ่มเติม การลงคะแนนเสียง และการนับคะแนนเสียงได้ดำเนินไปอย่างโปร่งใส ได้มีการจดบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม

- **หลังการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น**

หลังการประชุมบริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมกับรายงานการประชุม มติที่ประชุมคะแนนเสียงแต่ละวาระและคำถามที่ถามโดยผู้ถือหุ้น และคำตอบไปให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วันหลังการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น ข้อมูลการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถดูได้จาก Website ของบริษัทฯ (www.asianinsulators.com)

2. บทบาทผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ประกาศนโยบายเกี่ยวกับสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นลูกค้า ลูกจ้าง ผู้ถือหุ้น นักลงทุน กรรมการอิสระ พนักงาน หน่วยงานราชการ ชุมชน ผู้ให้กู้ หรือคู่แข่งทางการค้า จะได้รับการปฏิบัติตามสิทธิตามกฎหมายและจริยธรรม ในปี พ.ศ. 2556 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสียคือ

- **ผู้ถือหุ้น** ในการประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556 มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุม 96 ท่าน ไม่มีวาระเพิ่มเติมที่เสนอโดยผู้ถือหุ้นตามที่บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ website ของบริษัท ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนทุกวาระ และได้ให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ ในการประชุมผู้ถือหุ้นได้ถามคำถามจำนวน 25 คำถามและกรรมการและผู้บริหารได้ตอบและให้ข้อมูลเพิ่มเติมแก่ผู้ถือหุ้น
- **ลูกค้า** บริษัทปฏิบัติตามต่อลูกค้าตามสัญญาหรือข้อตกลงร่วมกันที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม รวมถึงคุณภาพของสินค้าและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลา

- **พนักงาน** บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานและพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่จะทำให้บริษัทประสบความสำเร็จ บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะและคุณภาพของสถานที่ทำงาน บริษัทได้มีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม จัดให้มีอาหารกลางวัน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ กองทุนประกันสังคม การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพยาบาล สำหรับพนักงานทุกคน
- **ลูกค้า** บริษัทยึดมั่นในการให้บริการที่ดี มีคุณภาพ และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า และคุณภาพของสินค้าในราคาที่ยุติธรรม ในปี พ.ศ. 2556 ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอยู่ที่ระดับ 3.70 จากคะแนนเต็ม 4.00 ในด้านคุณภาพของสินค้า การบริการ ราคาของสินค้า ซึ่งแสดงถึงความพึงพอใจของลูกค้า และไม่มีการร้องเรียนใดๆจากลูกค้าในปี พ.ศ. 2556
- **คู่แข่ง** บริษัทประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขันที่เป็นธรรม ไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง ในปี พ.ศ. 2556 บริษัทได้ปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท และไม่มีข้อฟ้องร้องใดๆกับคู่แข่ง
- **สถาบันการเงิน** บริษัทปฏิบัติและให้ความสำคัญต่อผู้ให้กู้และคงรักษาความสัมพันธ์อันดีเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือ และให้เกียรติต่อผู้ให้กู้ตามสัญญาที่ผูกพัน

3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การตัดสินใจทางธุรกิจโดยผู้บริหารและพนักงานต้องอยู่บนผลประโยชน์ของบริษัท สูงสุด ฝ่ายจัดการต้องหลีกเลี่ยงในเรื่องการเงินหรือความเกี่ยวข้องกับบุคคลภายนอกบริษัทที่ อาจมีผลกระทบถึงการขาดทุนของบริษัท หรือความขัดแย้งของผลประโยชน์และต้องไม่มีผลกระทบทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินการของบริษัทลดลง ฝ่ายบริหารหรือพนักงานจะต้องไม่มีส่วนในการตัดสินใจหรืออนุมัติที่จะทำให้เกิดความขัดแย้งของผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะต้องพิจารณาทบทวนกับฝ่ายบริหารและผู้ถือหุ้นที่จะแก้ไขความขัดแย้งของผลประโยชน์ด้วยความระมัดระวังและซื่อสัตย์มีเหตุผลและเป็นอิสระภายในกรอบจริยธรรมที่ดี ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทโดยรวมเป็นสำคัญ

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 และเป็นธรรมต่อลูกค้าและลูกจ้างของบริษัท การฝึกอบรมและติดตามการปฏิบัติงานของพนักงานว่าด้วยจรรยาบรรณการประกอบธุรกิจจะเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

ในปี พ.ศ. 2556 บริษัท ได้จัดการฝึกอบรมว่าด้วย จรรยาบรรณธุรกิจ แก่ผู้บริหาร พนักงาน และได้ทำการตรวจสอบภายในและติดตามว่าได้มีการปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจจำนวนสองครั้ง ไม่ปรากฏว่ามีการทำผิดตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท

5. การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้วางมาตรการเพื่อการตรวจสอบภายในที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพและ การชี้ บ่งถึงความเสี่ยงของบริษัทในทุกขั้นตอนการทำงานของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่รับผิดชอบในการ ทบทวนการจัดการความเสี่ยงและการประเมินผลร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน การวางแผนและขอบเขตการตรวจสอบ ภายใน ประสิทธิภาพ ผลของการตรวจสอบภายในจะรายงานให้กับคณะกรรมการบริษัทและคำแนะนำในการแก้ไข อย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ตรวจสอบงบการเงินจากภายนอกบริษัทจะทำการประเมินและตรวจสอบระบบการควบคุม ภายในของบริษัทเป็นประจำทุกปี

6. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้ การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น อยู่ในกรอบ ของการมีจริยธรรมที่ดีและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้ มีการ ประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการ 6 ท่าน เป็นกรรมการบริหารจำนวน 3 ท่านและกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งนางมัตติกา ฉันทสุวรรณเป็นเลขานุการการทำ หน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมทำหนังสือเชิญประชุม คู่มือและจัดการประชุมจัดเก็บ เอกสารเกี่ยวกับการประชุม และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2556 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 4 ครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้งศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านบัญชีและการเงิน

คณะกรรมการบริษัท มีการตรวจสอบตนเองเป็นรายบุคคลเพื่อเป็นการช่วยให้กรรมการบริษัท สามารถ พิจารณาถึงผลการดำเนินงานของตนเองรวมถึงเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการในปีที่ผ่านมา

ในปี 2556 ได้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทจำนวน 1 ครั้ง

7. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทเห็นคุณค่าของความถูกต้องและโปร่งใสของข้อมูล ดังนั้นบริษัท ได้จัดตั้งผู้ลงทุนสัมพันธ์เป็นตัวแทน ของบริษัทที่จะติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้ถือหุ้น โดยมีนโยบายการให้ข้อมูลเช่นงบการเงินของบริษัท และข้อมูลทั่วไปกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนและสาธารณะชนเป็นไปอย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และตรงเวลาและเข้าถึงข้อมูลได้ เท่าเทียมกัน และเป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย ข้อมูลของบริษัทได้ถูกเผยแพร่โดยช่องทางดังนี้

- i. ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ii. รายงานประจำปี
- iii. งบการเงินของบริษัท
- iv. มติที่ประชุมและรายงานของคณะกรรมการ บริษัท
- v. คณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- vi. หนังสือพิมพ์
- vii. โทรทัศน์



- viii. Website ของบริษัท (www.asianinsulators.com)
- ix. การเยี่ยมชมบริษัท / การเข้าพบผู้บริหาร
- x. การให้ข้อมูลบริษัทกับนักลงทุนในต่างประเทศ (Road show)
- xi. Opportunity day / การประชุมกับนักวิเคราะห์

บริษัทได้แต่งตั้งนายธนิต์ ธาริรัตนวิบูลย์ เป็นเลขานุการบริษัท เพื่อเผยแพร่ข้อมูลผลประกอบการของบริษัท ต่อนักลงทุน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือหุ้น และสามารถสอบถามข้อมูลโดยตรงทางหมายเลขโทรศัพท์ 0-2517-1451 โทรสาร 0-2517-1465 หรือทางอีเมล : ir@asianinsulators.com

การนำเสนอข้อมูลผลประกอบการของบริษัท แก่นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งบริษัท ได้จัดส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สามารถเข้าดูได้ที่ www.asianinsulators.com ในปี 2556 บริษัท ได้เผยแพร่ข้อมูลไปยังนักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 26 เรื่อง

บริษัทมีการนำเสนอข้อมูลของบริษัทต่อนักวิเคราะห์ นักลงทุน Road show, Company visit, การประชุมทางโทรศัพท์ ในปี 2556 ได้มีการดำเนินการดังกล่าวคือ

ประเภทของการประชุม	จำนวนครั้ง	จำนวนบริษัท	จำนวนบุคคล
ตัวต่อตัว	-	-	-
ทางโทรศัพท์	5	-	5
พบกลุ่มนักวิเคราะห์	-	4	20
Road show	1	-	150
Opportunity Day	4	-	110



โครงสร้างการถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ปิดสมุดผู้ถือหุ้น เมื่อ 11 ธันวาคม 2556

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์	106,469,445	21.29
2. นายธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์	39,431,440	7.89
3. นายโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์	10,500,000	2.10
4. นายณพพล ธาริรัตนวิบูลย์	76,000,510	15.20
5. นางโสภา ธาริรัตนวิบูลย์	20,209,485	4.04
6. นางจารุณี วงศ์กิจจานุวัฒน์	31,403,595	6.28
7. นายศิริกุล ธาริรัตนวิบูลย์	10,192,000	2.04
8. นายอนุรักษ์ ธาริรัตนวิบูลย์	10,100,000	2.02
9. นายณพล กรินทร์รากุล	8,900,000	1.78
10. รายอื่นๆ	164,369,730	32.88
รวม	500,000,000	100.00

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลผู้ถือหุ้นที่เป็นปัจจุบันได้จาก Website ของบริษัทก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

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 หากผลประกอบการเป็นขาดทุนจะไม่มีเงินจ่ายเงินปันผลจนกว่าการขาดทุนจะกลับมาเป็นผลกำไร และบริษัทย่อยต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิเงินจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัท มีนโยบายที่จะจัดการความเสี่ยง รวมถึงบริษัทย่อยให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจลูกด้วยไฟฟ้า

บริษัทเป็นผู้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายลูกด้วยไฟฟ้าซึ่งใช้ในการกิจการไฟฟ้าและพลังงาน โดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง(กฟน.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ. และ กฟน. เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับความต้องการของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว ดังนั้นหากกลุ่มลูกค้าหลักดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มลด หรือยกเลิกการสั่งซื้อสินค้า ก็จะส่งผลกระทบต่อรายได้ และผลกำไร ของบริษัท

อย่างไรก็ตามการดำเนินการและการขยายโครงการต่างๆ ของ กฟภ. และ กฟน. นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง 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 โดยจากข่าวสารข้อมูลผลประกอบการที่เปิดเผยต่อสาธารณะชน และจากการที่ปัจจุบันมีผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าในประเทศจำนวนน้อยราย อาจเป็นการดึงดูดความสนใจของผู้ประกอบการรายใหม่ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลกได้แก่ ผู้ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ดังกล่าวนี้ อาจทำให้บริษัทในการสูญเสียส่วนแบ่งทางการตลาดและยอดขายได้

อย่างไรก็ตามทางบริษัทคาดว่าจะมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ในระดับที่ต่ำ เนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตลูกด้วยไฟฟ้าให้มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากลนั้น เป็นเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกส์ขั้นสูง ซึ่งจะแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิงกับเทคโนโลยีเซรามิกส์ขั้นต้นที่ใช้ในการผลิตภาชนะถ้วยชามและเครื่องสุขภัณฑ์ เทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตและตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่บริษัทใช้ในกระบวนการผลิตในปัจจุบันนั้น เป็นผลงานที่เกิดจากการทุ่มเทค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ของทีมงานวิจัยและผู้บริหารของบริษัทอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดระยะเวลาอันยาวนานกว่า 30 ปี นอกจากนี้ทางบริษัทได้มีนโยบายในการจัดส่งบุคลากรในระดับบริหาร ไปดูงานยังบริษัทชั้นนำในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันที่ต่างประเทศ เพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคนิค เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตของบริษัท เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ จึงเป็นการยากอย่างยิ่งที่ผู้ผลิตรายใหม่จะสามารถทำการพัฒนาเทคโนโลยีและสามารถแข่งขันกับบริษัทได้ในระยะเวลาอันสั้น



สำหรับบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเรื่องการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือ เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าคือ กฟผ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักงานรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กำหนดให้ใช้วัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก และประกอบกับในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายที่จะไม่ใช้เงินกู้จากต่างประเทศ ทำให้ กฟผ. และ กฟน. ไม่ถูกจำกัดอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องให้สิทธิแก่ประเทศเจ้าของเงินกู้ในการเข้าร่วมประมูลงาน ทำให้บริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้

บริษัทได้จัดให้มีการทำประกันทรัพย์สินและประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption) และสำหรับกรณีที่บริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศอาจจะเข้ามาตั้งบริษัทร่วมกับบริษัทไทย เพื่อแข่งขันในตลาดภายในประเทศนั้น มีความเป็นไปได้ไม่มากนัก เนื่องจากการทำสัญญาว่าตนนั้น จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างกัน เพื่อผสมผสานเทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตต่างๆ สำหรับบริษัทร่วมทุน ซึ่งในปัจจุบัน ผู้ผลิตภายในประเทศที่มีศักยภาพในระดับดังกล่าวมีเพียงไม่กี่ราย นอกจากนี้ในปัจจุบันบริษัทยังได้ทำสัญญาว่าตนนั้นร่วมกับกลุ่มบริษัท PPC Insulators ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลก และมีประสบการณ์ในการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้ามากกว่า 100 ปี การร่วมลงทุนดังกล่าวนอกจากจะเป็นการช่วยเพิ่มศักยภาพของบริษัทในการแข่งขันกับบริษัทที่เกิดจากการร่วมลงทุนระหว่างผู้ผลิตจากต่างประเทศกับบริษัทไทยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และยังเป็นการช่วยลดจำนวนคู่แข่งรายใหญ่จากต่างประเทศที่อาจเข้ามาร่วมลงทุนกับบริษัทอื่นอีกด้วย โดยบริษัทได้ถือหุ้นในอัตราส่วน 25.10% ซึ่งจะเน้นการผลิตเพื่อส่งออกไปยังกลุ่มลูกค้าในทวีปยุโรปและอเมริกา ด้วยศักยภาพและแนวโน้มนโยบายดังกล่าวของบริษัท ทำให้เป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่อันดับหนึ่งอยู่ในระดับที่ต่ำ

สำหรับบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเรื่องการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือ เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าคือ กฟผ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักงานรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กำหนดให้ใช้วัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก และประกอบกับในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายที่จะไม่ใช้เงินกู้จากต่างประเทศ ทำให้ กฟผ. และ กฟน. ไม่ถูกจำกัดอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องให้สิทธิแก่ประเทศเจ้าของเงินกู้ในการเข้าร่วมประมูลงาน ทำให้บริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้

ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าได้แก่ กฟผ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องเปิดให้มีการขึ้นซองประมูลราคาในการจัดซื้อสินค้า จึงมีความเป็นไปได้ที่บริษัทอาจจะมีความเสี่ยงจากการแข่งขันอย่างรุนแรงกับบริษัทคู่แข่งภายในอุตสาหกรรมเดียว อันอาจจะนำมาซึ่งการตัดราคาเพื่อแย่งชิงส่วนแบ่งทางการตลาด ทำให้บริษัทอาจมียอดขายหรือส่วนแบ่งทางการตลาดที่ลดลง

แต่ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับในระหว่างกลุ่มบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าภายในประเทศ บริษัทเป็นผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศที่มีสินค้ามาตรฐานครบทุกรายการสำหรับการใช้งานในกิจการไฟฟ้าภายในประเทศ และมีสินค้าบางชนิดที่มีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงซึ่งได้มีการคิดค้นพัฒนาขึ้นมาเองโดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัท และได้ทำการจดสิทธิบัตรของสินค้าชนิดดังกล่าวไว้แล้ว จากการวิจัยค้นคว้ามาโดยตลอดระยะเวลาที่ได้มีการดำเนินกิจการ ทำให้บริษัทสามารถมีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพโดยได้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง และสามารถลดเปอร์เซ็นต์ของเสียจากกระบวนการผลิตได้ในอัตราที่ต่ำกว่าบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน ด้วยศักยภาพดังกล่าวบริษัทจึงมีความสามารถในการแข่งขันที่สูงกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน แต่ทั้งนี้บริษัทได้มีนโยบายที่จะไม่มุ่งเน้นในการเข้าประมูลแข่งขันในสินค้าบางชนิด ที่ต้องอาศัยแรงงานจำนวนมากในการผลิต และใช้เทคโนโลยีในระดับที่ไม่ซับซ้อนมากนัก เช่น ลูกถ้วยไฟฟ้าสำหรับกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำบางชนิด เป็นต้น เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตที่สูงและใช้เวลานานในการผลิต และเพื่อเป็นการลดความเสี่ยงของการแข่งขันในทางธุรกิจ

ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งประกอบกิจการในกลุ่มธุรกิจที่แตกต่าง คือเป็นการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงโดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ.เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว อย่างไรก็ตามการดำเนินการและการขายโครงการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงต่างๆ ของการของ กฟภ. นั้นเป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนา ระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. มีหลักเกณฑ์ในการกระบวนการคัดสรรบริษัทที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความสามารถในการจัดการโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ จึงทำให้การแข่งขันในธุรกิจด้านการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงไม่รุนแรงเนื่องจากมีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมีจำนวนน้อยราย อีกทั้งบริษัท ได้ให้บริการงานด้านวิศวกรรมไปยังภาคเอกชนเพื่อรับเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงสูงให้โรงงานอุตสาหกรรม หรือที่อยู่อาศัยเป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จำนวนน้อยรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำ รวมทั้งการตกลงราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในวงเงินที่กำหนดสำหรับทุกโครงการก่อสร้างรวมถึงการทำประกันภัย อุบัติเหตุและการถูกโจรกรรมในระหว่างการทำก่อสร้างทุกโครงการด้วย

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล จากการที่ภาครัฐให้การสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนแต่ความเชื่อมั่นในการใช้งานของผู้ใช้ยังอยู่ในระดับที่ต่ำ ทำให้ความต้องการน้ำมันไบโอดีเซลยังอยู่ในระดับต่ำ แต่เนื่องจากราคาน้ำมันดิบและความต้องการใช้พลังงานยังมีความต้องการสูงทำให้แนวโน้มความต้องการพลังงานทดแทนมีเพิ่มขึ้นได้ในอนาคต และเป็นการลดสภาวะโลกร้อนลงได้เมื่อมีการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้นซึ่งจะเป็นผลดีกับธุรกิจพลังงานทดแทน ตามนโยบายของรัฐที่การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน โดยได้กำหนดให้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 เป็นต้นไปให้น้ำมันดีเซลที่จำหน่ายในประเทศไทยจะต้องมีน้ำมันไบโอดีเซลผสมอยู่ไม่ต่ำกว่า 1.5 – 5 % ซึ่งจะนำมาของความต้องการใช้น้ำมันไบโอดีเซลมากขึ้นตามลำดับ แต่จะเป็นความเสี่ยงของบริษัท ที่อาจจะไม่มีบริษัท ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงหันมาผลิตน้ำมันไบโอดีเซลใช้เอง

จากการที่บริษัทได้ลงทุนในการวิจัยและค้นคว้าเพื่อพัฒนาระบบการกลั่นน้ำมันปาล์ม และบริษัทประสบความสำเร็จในการปรับปรุงให้การผลิตเป็นระบบต่อเนื่องได้ซึ่งปกติการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจะเป็นระบบที่ไม่ต่อเนื่อง ซึ่งระบบต่อเนื่องสามารถลดค่าใช้จ่ายในการผลิตลงได้ รวมถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ของสารที่ใช้ในการผลิตคือ เมทานอล และผลผลิตที่ได้ นอกเหนือจากไบโอดีเซล ยังสามารถทำรายได้ให้กับบริษัทด้วย

บริษัท ได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตของโรงกลั่นที่สองเพื่อกลั่นน้ำมันพืชเพื่อการบริโภค ภายใต้เครื่องหมายตรา พาโมลา สำหรับจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ ธุรกิจน้ำมันพืชเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันสูง และราคาน้ำมันปาล์มดิบเป็นไปตามราคาตลาดโลก ซึ่งหากเกิดราคาน้ำมันปาล์มดิบลดลงอย่างรวดเร็วก็อาจทำให้บริษัทเกิดการขาดทุนของสินค้าคงคลังได้

บริษัท ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงโดยการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ของทุกหน่วยการผลิตตามระยะเวลาที่กำหนด (Preventive Maintenance) บริษัท ได้มีการซื้อประกันภัยคุ้มครองความเสี่ยงสำหรับทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจทั้งหมด และได้ทำประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption)

1. ความเสี่ยงทางด้านวัตถุดิบ

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

การผลิตผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าของบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตอยู่ 4 ชนิดได้แก่ ดิน วัตถุดิบที่ใช้ผสมในดิน วัสดุโลหะประกอบ และแก๊สเชื้อเพลิง

ในส่วนของการเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยการสืบหาแหล่งวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศ และหลังจากที่ได้มีการตรวจสอบราคาและคุณภาพของวัตถุดิบซึ่งต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานในการผลิตของบริษัทแล้ว ทางบริษัทก็จะทำการสั่งซื้อในปริมาณที่มากเพียงพอต่อการผลิต ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง วัตถุดิบที่มีในประเทศสามารถนำมาใช้งานได้เป็นระยะเวลากว่า 50 ปี ซึ่งบริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายที่บริษัทติดต่อสั่งซื้ออยู่ในปัจจุบันนั้น ได้มีการติดต่อซื้อขายและมีความสัมพันธ์อันดีทางธุรกิจกันมาเป็นเวลานานกว่า 30 ปี จึงมีโอกาสเป็นไปได้ไม่น้อยมากที่บริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายปัจจุบันจะจำหน่ายวัตถุดิบให้แก่บริษัท

สำหรับความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลักนั้น ในส่วนของดินและวัตถุดิบที่ใช้ผสมในดินจะมีความผันผวนของราคาไม่มากนัก เนื่องจากมีแหล่งจำหน่ายอยู่หลายแห่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทสามารถทำการคัดสรรได้ตามความเหมาะสมของคุณภาพและราคาในส่วน of วัสดุโลหะประกอบและแก๊สเชื้อเพลิงนั้นจะมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลก แต่ปัจจุบันราคาแก๊สเชื้อเพลิงมีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบต่อบริษัทเพียงบางส่วน บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยให้มีการสืบหาและคัดสรรผู้จำหน่ายหรือแหล่งวัตถุดิบสำรองทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศรวมทั้งได้มีการวางแผนระยะยาวในการผลิตและสั่งซื้อวัตถุดิบมาสำรองไว้ล่วงหน้าในปริมาณที่คาดการณ์ว่าจะต้องใช้ในอนาคตซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถทำการต่อรองราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่ต่ำลงเนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อที่มากเพียงพอ และเป็นการสำรองไว้ในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้น บริษัทก็จะยังคงมีวัตถุดิบใช้ในการผลิตเป็นระยะเวลาหนึ่ง ทำให้มีเวลาในการสืบหาและสั่งซื้อจากแหล่งจำหน่ายอื่นได้ทันต่อความต้องการ ส่วนราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลกนั้น ปัจจุบันได้มีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบต่อบริษัทเพียงบางส่วน แต่ประสิทธิภาพของเตาเผาทำให้ไม่มีผลกระทบต่อบริษัทมากนัก

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด มีความเสี่ยงของการขาดแคลนวัตถุดิบ การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและน้ำมันพืช ต้องใช้น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบ ซึ่งราคาและปริมาณจะขึ้นอยู่กับฤดูกาล การนำเข้าของน้ำมันปาล์มสามารถทำได้แต่จะต้องเสียภาษีนำเข้าถึงร้อยละ 140

บริษัทได้ลดความเสี่ยงลงโดยการปรับปรุงการผลิตเพื่อใช้วัตถุดิบอย่างอื่นได้เช่น ไขมันปาล์ม ซึ่งเป็นผลผลิตที่ได้ นอกเหนือจากการกลั่นน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค และบริษัทมีถึงที่ใช้ในการจัดเก็บน้ำมันปาล์มได้จำนวนมากพอทำให้บริษัทสามารถซื้อวัตถุดิบเก็บเข้าคลังสินค้าและเพียงพอกับการใช้งานได้ในระยะหนึ่ง อีกทั้งระบบการผลิตของบริษัทสามารถใช้วัตถุดิบได้หลายชนิด เช่น น้ำมันปาล์ม ไขมันปาล์ม มีกองเรือของบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ที่มีอุปกรณ์เครื่องมือในการขนส่งน้ำมันปาล์มได้เข้ามาสนับสนุนในการขนส่งภายในประเทศ ทำให้บริษัทลดความเสี่ยงการขาดแคลนวัตถุดิบได้ อีกทั้งภาครัฐให้การสนับสนุนเกษตรกรเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่องซึ่งจะเพิ่มปริมาณขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบลดน้อยลง



3. ความเสี่ยงของการเข้าออกของพนักงาน

บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างยิ่ง บริษัทจะให้มีศูนย์การฝึกอบรมและพัฒนาให้กับพนักงานที่ทำงานทั้งในสายการผลิตและสำนักงาน และการจ่ายค่าตอบแทนและการเลื่อนตำแหน่งซึ่งเป็นธรรม ซึ่งทำให้ระดับการเข้าออกของพนักงานอยู่ในระดับที่ต่ำ

4. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

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

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

รายการระหว่างกัน

บริษัทมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่มีกรรมการเป็นผู้ถือหุ้น และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งรายการดังกล่าวได้มีการเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการทำรายการดังกล่าวว่า เป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัท มีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่นๆ ตามราคาตลาดเช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทพลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่มีกรรมการเป็นผู้ถือหุ้น และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัท ที่มีกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะของความสัมพันธ์
1. บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน 2. บริษัทย่อย บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน) 3. บริษัทร่วม บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และ/หรือกรรมการของบริษัท เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์ 2. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์ 3. คุณโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์ เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์ 2. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์ 3. คุณโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์ เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการ และผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์ 2. คุณธนิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์ เป็นบริษัทร่วมและมีกรรมการ และผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์



รายการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้จากการขายหรือให้บริการและค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการ	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	5,550,000	1,275,562	260,998
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	7,400,000	16,280,000	81,120
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	26,159,000	3,071,000	15,400,000
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	3,700,599	3,806,027	5,577,520
รายได้จากการขายวัตถุดิบ			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	174,152,368	153,697,235	236,137,956
รายได้เงินปันผล			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	-	2,995,179	2,995,179
รายได้อื่น – ค่าเช่า			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	456,000	456,000	456,000
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	100,800	100,800	100,800
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	1,238,400	1,238,400	1,238,400
รายได้อื่น - ค่าบริการ			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	741,315	704,355	710,377
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	462,342	466,213	461,382
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี(มหาชน)	1,118,305	1,114,965	2,672,141
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	604,553	621,493	654,680
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	1,366,036	1,471,630	1,463,878
รายได้อื่น – ดอกเบี้ยรับ			
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	598,068	4,854,329	4,884,479
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	2,143,932	6,450,685	10,727,084
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	2,458,356	6,848,014	3,425,959
รายการซื้อเศษวัตถุดิบ			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	103,504,037	82,423,056	134,360,547
รายการซื้อวัสดุสิ้นเปลือง			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	47,199	52,380	186,030
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	42,916	76,800	70,136

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน การขายวัตถุดิบ และซื้อคืนเศษวัตถุดิบกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัทจะต้องรับซื้อคืนเศษวัตถุดิบในราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกัน



ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ชื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
ลูกหนี้การค้า			
บริษัท พีพีซี เอเชียอินซูลเลเตอร์ จำกัด	35,922,648	46,226,334	29,040,192
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	1,979,500	-	-
บจ.เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	1,306,470	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	-	49,000,000	129,000,000
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	-	150,000,000	200,000,000
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	195,000,000	120,000,000
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	11,876	15,967	9,971
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	2,389	2,500	1,894
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	105,238	-	-
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	1,445	-	-
บริษัท พีพีซี เอเชียอินซูลเลเตอร์ จำกัด	8,233,071	8,232,555	4,256,698
ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและค่าควบคุมการก่อสร้างอาคารโรงงาน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	5,978,280	17,990,192	33,344,847
เจ้าหนี้การค้า			
บริษัท พีพีซี เอเชียอินซูลเลเตอร์ จำกัด	24,654,036	27,893,371	16,663,708
บริษัท สามารถปาล์ม จำกัด	359,150	-	-
บริษัท สามารถน้ำมันปาล์ม จำกัด	390,775	-	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	-	-	11,619,592
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	23,920	32,400	34,536
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	-	2,488,752	1,058,271



ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นว่ารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจทั่วไป หรือเป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย โดยรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่นๆ ตามราคาตลาดเช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในปีที่ผ่านมา บริษัทได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบรายการระหว่างกันแล้ว เป็นรายการระหว่างกันของการทำธุรกิจปกติ และบริษัทฯ ได้ชำระค่าตอบแทนของรายการระหว่างกันบนพื้นฐานของราคาตลาด

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการระหว่างกันและจะต้องไม่อนุมัติรายการระหว่างกัน ที่จะทำให้เกิดคณะกรรมการบริษัทหรือบุคคลอื่นเกิดความขัดแย้งในผลประโยชน์ กับบริษัท และหากบริษัทจะมีการทำรายการระหว่างกันบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย

ในอนาคต หากมีการทำรายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทย่อย หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้น บริษัทมีนโยบายที่จะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา ให้ความเห็นเกี่ยวกับมูลค่า ค่าตอบแทนโดยบริษัทจะได้แสดงรายการระหว่างกันในหมายเหตุของงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทจดทะเบียน



คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทในเครือมีการดำเนินงานในหลายกลุ่มธุรกิจ อาทิ กลุ่มลูกค้าไฟฟ้า ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช ธุรกิจขนส่งทางทะเล รวมถึงธุรกิจทำเทียบเรือและคลังเก็บน้ำมัน โดยมีโครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทดังนี้

โครงสร้างรายได้

หน่วย : พันบาท

ธุรกิจ	บริษัท	ปี 2556	%	ปี 2555	%	ปี 2554	%
ลูกค้าไฟฟ้า	บมจ. เอเชียน อินซูเลเตอร์	847,440	16.80	887,828	20.51	650,148	21.72
วิศวกรรม	บจก. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	45,824	0.91	42,724	0.99	51,566	1.72
พลังงานทดแทนและน้ำมันพืช	บจก. เอไอ เอนเนอร์จี(มหาชน)	4,106,032	81.39	3,367,842	77.84	2,236,696	74.74
ขนส่ง	บจก. เอไอ โลจิสติกส์	45,663	0.90	28,584	0.66	54,346	1.82
Total		5,044,959	100.00	4,326,978	100.00	2,992,756	100.00

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานทางการเงินรวมประจำปี 2556 ของบริษัทมีกำไรสุทธิจำนวน 264.17 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของปี 2555 ซึ่งมีกำไรสุทธิเท่ากับ 219.60 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 44.57 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.30 โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจและลักษณะรายการดังนี้

ธุรกิจลูกค้าไฟฟ้า

- บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกค้าไฟฟ้าและวัตถุดิบ ปี 2556 จำนวน 847.44 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้ จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกค้าไฟฟ้าและวัตถุดิบ ปี 2555 จำนวน 887.83 ล้านบาท หรือลดลง 40.39 ล้านบาท (4.55%) และมีต้นทุนจากการจำหน่ายลูกค้าไฟฟ้า ปี 2556 เท่ากับ 521.34 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการจำหน่ายลูกค้าไฟฟ้า ปี 2555 จำนวน 485.20 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 36.14 ล้านบาท (7.45%) โดยมีกำไรขั้นต้น 326.10 ล้านบาท

ธุรกิจวิศวกรรม

- บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างปี 2556 เท่ากับ 45.82 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างในปี 2555 เท่ากับ 42.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3.10 ล้านบาท (7.26%) และมีต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้างเท่ากับ 34.30 ล้านบาทในปี 2556 เปรียบเทียบกับต้นทุนการรับเหมาก่อสร้างในปี 2555 เท่ากับ 34.96 ล้านบาท ลดลง 0.66 ล้านบาท (1.89%) โดยมีกำไรขั้นต้น 11.52 ล้านบาท

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

- บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (บริษัทย่อย) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2556 เท่ากับ 4,106.03 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2555 เท่ากับ 3,367.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 738.19 ล้านบาท (21.92%) มีต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2556 เท่ากับ 3,742.30 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2555 เท่ากับ 3,321.86 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 420.44 ล้านบาท (12.66%) โดยมีกำไรขั้นต้นในปี 2556 เท่ากับ 363.73 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายและภาษีเงินได้

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2556 เท่ากับ 200.61 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับยอดค่าใช้จ่ายของปี 2555 ซึ่งมีจำนวน 190.40 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นจำนวน 10.21 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.36% นอกจากนี้ยังมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 63.45 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้จำนวน 192.12 ล้านบาท

- **งบกำไรขาดทุนประจำปี (งบการเงินรวม)**

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	2556	2555	2554
รายได้จากการขาย	4,859.64	4,237.51	2,822.08
รายได้จากการรับจ้างผลิต	93.84	18.16	64.76
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	45.82	42.72	51.57
รายได้จากการเดินเรือ	45.66	28.58	54.35
รวมรายได้	5,044.96	4,326.97	2,992.76
ต้นทุนขาย	4,216.91	3,777.49	2,630.25
ต้นทุนการรับจ้างผลิต	46.74	15.12	38.50
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง	34.30	34.96	40.48
ต้นทุนการเดินเรือ	38.86	21.07	50.97
ต้นทุนบริการท่าเทียบเรือ	-	14.45	13.54
รวมต้นทุนขาย	4,336.81	3,863.09	2,773.74
กำไรขั้นต้น	708.15	463.88	219.02
รายได้อื่น	23.16	23.63	20.29
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(6.09)	(6.20)	2.10
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	200.61	190.40	136.39
ค่าตอบแทนกรรมการ	4.87	2.39	2.39
ต้นทุนทางการเงิน	63.45	67.53	51.07
ภาษีเงินได้	192.12	1.39	16.73
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	264.17	219.60	34.84
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)			
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	259.68	221.00	43.69
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	4.49	(1.40)	(8.85)

ฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 4,279.72 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 3,728.96 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 550.76 ล้านบาท (14.77%) มีสาเหตุหลักจากการลดลงของสินค้าคงเหลือจำนวน 385.73 ล้านบาท การลดลงของลูกหนี้การค้าจำนวน 151.53 ล้านบาท , การเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนชั่วคราว 957.77 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 108.57 ล้านบาท



หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 605.79 ล้านบาท เมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 2,184.10 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 1,578.31 ล้านบาท (72.26%) มีสาเหตุจากการลดลงของเจ้าหนี้การค้าจำนวน 69.09 ล้านบาท และลดลงของส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 132.71 ล้านบาท , เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 1,519.38 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 3,673.93 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 1,544.86 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 2,129.07 ล้านบาท (137.82%) โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธิประจำปีจำนวน 44.57 ล้านบาท , กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย 861.44 ล้านบาท

สภาพคล่อง

- อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 4.39 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งเท่ากับ 0.83 เท่า คิดเป็นเพิ่มขึ้นจำนวน 3.56 เท่า
- อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 0.16 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งเท่ากับ 1.41 เท่า คิดเป็นลดลงจำนวน 1.25 เท่า มีสาเหตุมาจากการลดลงของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัททงวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ซึ่งตรวจสอบโดย นายชัยกรณ อุ่นปิติพญา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียนที่ 3196 จากสำนักงาน ดร. วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ โดยมีคำตอบแทนจากการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีในปี 2556 และ 2555 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,246,455 บาท และ 1,190,245 บาท ตามลำดับ และมีค่าสอบบัญชีสำหรับบริษัทย่อยในปี 2556 ดังนี้

- | | | |
|--|---------------|---------------|
| ● บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 360,000 บาท |
| ● บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 250,000 บาท |
| ● บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) | เป็นจำนวนเงิน | 1,090,000 บาท |
| ● บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด | เป็นเงินจำนวน | 360,000 บาท |



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

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

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์ | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ นุชราตระกูล | กรรมการตรวจสอบ |
| นางมัตติกา จันสุวรรณ | เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ |

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อบังคับว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีอย่างถูกต้องและเพียงพอพร้อมทั้งมีการสอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และสอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเสนอค่าสอบบัญชีของบริษัท

ในรอบปี 2556 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งในการประชุมได้เชิญผู้สอบบัญชีของบริษัทเข้าร่วมประชุมตามวาระอันควรและได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้งโดยกิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการ มีดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบัญชีและการเงินและผู้สอบบัญชีของบริษัทโดยหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นถึงเรื่องการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. การสอบทานและติดตามรายงานของผู้สอบบัญชี งบการเงินประจำไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 และงบการเงินประจำปี ให้มีความถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
3. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน ระบบควบคุมภายในกับผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังรายงาน เพื่อความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน
4. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นควรแต่งตั้งแต่งตั้ง ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 1378 หรือ นายชัยกรณ์ อุ่นปิดิพงษ์ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ นายอภิรักษ์ อติอนุวรรตน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 5202 ในนามสำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทประจำปี 2556

(ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เช่นเดียวกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบ เพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชี เกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ และการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

(ก) ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับเรื่อง ภาษีเงินได้ ดังนั้นงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่แสดงเปรียบเทียบ ได้มีการปรับย้อนหลังจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าว ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายการปรับปรุงที่มีต่องบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ข้าพเจ้าเห็นว่า รายการปรับปรุงดังกล่าวมีความเหมาะสม และได้นำไปปรับปรุงโดยถูกต้องตามควรแล้ว

(ข) ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 37 ซึ่งระบุว่างบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ที่ข้าพเจ้าได้เคยแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 ได้มีการแก้ไขและออกใหม่ การแก้ไขดังกล่าวเป็นการรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยผ่านส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในงบการเงินรวม โดยจะรับรู้เป็นกำไรได้เมื่อบริษัทใหญ่สูญเสียอำนาจการควบคุมในบริษัทย่อย ดังนั้น รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตฉบับนี้ได้ออกแทนรายงานฉบับเดิม ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้

(นายชัชกรณ อุ่นปีติพญา)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3196

บริษัท สำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

กรุงเทพฯ : 5 มีนาคม 2557

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

สินทรัพย์

		บาท					
		งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
		31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.2 และ 5	197,837,389	89,272,017	163,726,937	117,983,967	57,337,365	68,641,272
เงินลงทุนชั่วคราว	4.3 และ 6	1,131,518,697	173,753,792	185,191,457	919,702,045	3,167,646	32,468,202
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4.4 และ 7	367,627,190	519,165,674	364,739,759	92,568,659	222,917,005	167,581,120
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	-	-	-	-	394,000,000	449,000,000
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	4.5 และ 9	16,900,201	22,049,546	5,800,850	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	4.6 และ 10	507,433,510	893,156,336	693,308,413	136,848,443	105,211,454	107,514,717
งานระหว่างก่อสร้าง	4.7	357,476	-	-	-	-	-
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	4.8 และ 11	4,821,153	2,300,019	2,647,416	-	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง		11,458,933	1,305,214	-	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น							
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืนและรอใช้สิทธิ		1,951,114	806,090	3,126,428	1,575,888	-	2,441,666
ภาษีเงินได้ลูกหัก ณ ที่จ่าย		8,718,371	8,076,938	5,944,849	-	-	-
อื่น ๆ		2,673,754	113,810	1,200,184	1,685,175	23,631	795,020
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		13,343,239	8,996,838	10,271,461	3,261,063	23,631	3,236,686
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	4.9 และ 12	-	1,834	1,834	-	1,834	1,834
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,251,297,788	1,710,001,270	1,425,688,127	1,270,364,177	782,658,935	828,443,831
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.10 และ 13	24,392,814	30,485,013	36,684,329	26,400,000	26,400,000	33,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	4.10 และ 14	-	-	-	862,555,182	957,766,025	838,466,025
เงินลงทุนระยะยาวอื่น							
เงินฝากประจำคิดการะค้าประกัน	15	2,000,000	-	-	-	-	-
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์	4.11, 4.12 และ 16	1,964,556,218	1,921,058,782	1,856,032,791	699,739,321	716,304,770	612,322,630
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.13 และ 17	6,894,566	8,762,536	9,933,098	6,789,388	8,707,887	9,873,278
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4.14 และ 25	9,372,303	45,036,964	34,553,671	4,967,219	4,224,355	4,063,715
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น							
เงินมัดจำค่าสินทรัพย์		20,695,920	13,164,537	16,452,829	150,000	11,260,036	15,912,829
อื่น ๆ		507,998	451,998	513,598	327,592	327,592	386,192
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		21,203,918	13,616,535	16,966,427	477,592	11,587,628	16,299,021
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,028,419,819	2,018,959,830	1,954,170,316	1,600,928,702	1,724,990,665	1,514,024,669
รวมสินทรัพย์		4,279,717,607	3,728,961,100	3,379,858,443	2,871,292,879	2,507,649,600	2,342,468,500

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หนังสือและส่วนของผู้อ่าน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556 (ปรับปรุงใหม่)	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556	2555 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้				
รายได้จากการขาย	4,859,637,987	4,237,505,065	808,491,670	854,733,877
รายได้จากการรับจ้าง	93,834,113	18,164,803	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	45,824,462	42,724,396	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	45,662,616	28,583,749	-	-
รายได้อื่น				
ดอกเบี้ยรับ	1,104,458	768,831	5,736,136	18,529,384
รายได้เงินปันผล	-	-	-	2,995,179
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	1,479,956	4,467,866	184,897	80,537
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในกองทุนเปิด	2,985,199	1,094,469	99,752	618,907
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	761,806,677	-
รายได้ค่าเช่าและบริการแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,604,436	2,710,030	6,087,751	6,173,856
อื่น ๆ	14,978,433	14,588,210	1,793,378	2,890,717
รวมรายได้อื่น	23,152,482	23,629,406	775,708,591	31,288,580
รวมรายได้	5,068,111,660	4,350,607,419	1,584,200,261	886,022,457
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	4,216,901,813	3,791,935,944	498,449,753	468,124,527
ต้นทุนการรับจ้าง	46,739,417	15,126,350	-	-
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง	34,303,199	34,959,634	-	-
ต้นทุนการเดินเรือ	38,861,607	21,066,626	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	69,896,830	65,155,705	9,525,614	8,094,168
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	130,710,177	125,246,668	69,559,370	70,115,784
ค่าตอบแทนกรรมการ	23 4,868,100	2,394,000	2,983,200	2,394,000
ขาดทุนจากการลดมูลค่าเงินลงทุน	13 -	-	-	6,600,000
ต้นทุนทางการเงิน	63,450,034	67,533,258	19,765,424	17,695,175
รวมค่าใช้จ่าย	24 4,605,731,177	4,123,418,185	600,283,361	573,023,654
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(6,092,199)	(6,199,316)	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	456,288,284	220,989,918	983,916,900	312,998,803
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	25 (192,120,915)	(1,388,029)	(154,100,751)	(11,710,682)
กำไรสำหรับปี	264,167,369	219,601,889	829,816,149	301,288,121

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556 (ปรับปรุงใหม่)	2555 (ปรับปรุงใหม่)	2556 (ปรับปรุงใหม่)	2555 (ปรับปรุงใหม่)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :-				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	(1,577,531)	-	(1,080,319)	-
องค์ประกอบของภาษีเงินได้	404,960	-	216,064	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน-สุทธิจากภาษี	(1,172,571)	-	(864,255)	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษี	(1,172,571)	-	(864,255)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	262,994,798	219,601,889	828,951,894	301,288,121
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	259,680,005	221,000,299	829,816,149	301,288,121
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	4,487,364	(1,398,410)		
	264,167,369	219,601,889		
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	258,702,865	221,000,299	828,951,894	301,288,121
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	4,291,933	(1,398,410)		
	262,994,798	219,601,889		
กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	4.16	0.52	0.44	1.66
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว 500,000,000 หุ้น				0.60

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

งบการเงินรวม

		บาท								
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่							ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
		กำไร(ขาดทุน)สะสม				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
		ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรจากการ จำหน่ายเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	ผลแตกต่างจาก การรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุม เดียวกัน	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้นบริษัทใหญ่		
ปี	หมายเหตุ									
2555										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ก่อนปรับปรุง		500,000,000	902,769,092	50,000,000	(32,362,311)	-	-	1,420,406,781	26,438,523	1,446,845,304
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	3				42,102,337	-	-	42,102,337	616,067	42,718,404
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว		500,000,000	902,769,092	50,000,000	9,740,026	-	-	1,462,509,118	27,054,590	1,489,563,708
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น(ลดลง)ระหว่างปี										
-	จากการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิม				-	-	-	-	(39,300,000)	(39,300,000)
-	การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย				(20,010,431)	-	-	(20,010,431)	20,010,431	-
-	เงินปันผลจ่ายที่บริษัทย่อยจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				-	-	-	-	(4,821)	(4,821)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2555 - ปรับปรุงใหม่					221,000,299	-	-	221,000,299	(1,398,410)	219,601,889
เงินปันผลจ่าย	23				(124,997,980)	-	-	(124,997,980)	-	(124,997,980)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555		500,000,000	902,769,092	50,000,000	85,731,914	-	-	1,538,501,006	6,361,790	1,544,862,796

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

งบการเงินรวม

		บาท								
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่							ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
		กำไร(ขาดทุน)สะสม				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
		ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรจากการ จำหน่ายเงินลงทุน ในบริษัทย่อย	ผลแตกต่างจาก การรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุม เดียวกัน	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้นบริษัทใหญ่		
ปี 2556	หมายเหตุ									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 ก่อนปรับปรุง		500,000,000	902,769,092	50,000,000	32,852,167	-	-	1,485,621,259	5,541,324	1,491,162,583
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	3				52,879,747	-	-	52,879,747	820,466	53,700,213
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว		500,000,000	902,769,092	50,000,000	85,731,914	-	-	1,538,501,006	6,361,790	1,544,862,796
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นระหว่างปี										
- จากการซื้อหุ้นเพิ่มทุน					-	-	-	-	779,359,627	779,359,627
- จากการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิม					-	-	-	-	403,514,473	403,514,473
- การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย					(51,457,061)	-	-	(51,457,061)	51,457,061	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2556 :-										
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี					259,680,005	-	-	259,680,005	4,487,364	264,167,369
ปรับปรุงผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์										
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน					(977,140)	-	-	(977,140)	(195,431)	(1,172,571)
รวมกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2556					258,702,865	-	-	258,702,865	4,291,933	262,994,798
เงินปันผลจ่าย	23				(174,986,420)	-	-	(174,986,420)	-	(174,986,420)
การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14				-	861,442,927	-	861,442,927	-	861,442,927
ผลแตกต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน					-	-	(3,258,930)	(3,258,930)	-	(3,258,930)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		500,000,000	902,769,092	50,000,000	117,991,298	861,442,927	(3,258,930)	2,428,944,387	1,244,984,884	3,673,929,271

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

งบการเงินเฉพาะกิจการ

		บาท					
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
			ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร			
ปี 2555							
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ก่อนปรับปรุง	500,000,000	902,769,092	50,000,000	284,976,167	-	1,737,745,259
	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี				4,063,715	-	4,063,715
	ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	500,000,000	902,769,092	50,000,000	289,039,882	-	1,741,808,974
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2555 - ปรับปรุงใหม่				301,288,121	-	301,288,121
	เงินปันผลจ่าย				(124,997,980)	-	(124,997,980)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	500,000,000	902,769,092	50,000,000	465,330,023	-	1,918,099,115
ปี 2556							
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 ก่อนปรับปรุง	500,000,000	902,769,092	50,000,000	461,105,668	-	1,913,874,760
	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี				4,224,355	-	4,224,355
	ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	500,000,000	902,769,092	50,000,000	465,330,023	-	1,918,099,115
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2556 :-						
	กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี				829,816,149	-	829,816,149
	ปรับปรุงผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์						
	ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน				(864,255)	-	(864,255)
	รวมกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2556				828,951,894	-	828,951,894
	เงินปันผลจ่าย				(174,986,420)	-	(174,986,420)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	500,000,000	902,769,092	50,000,000	1,119,295,497	-	2,572,064,589

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (1/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	456,288,284	220,989,918	983,916,900	312,998,803
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	129,548,734	113,643,177	67,132,402	50,605,516
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	1,935,470	1,918,111	1,918,499	1,890,441
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายเรือเดินทะเล และอุปกรณ์	(685,192)	1,871,060	(645,005)	(135,022)
ขาดทุนจากการเลิกใช้อุปกรณ์	17,136	360,485	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	(1,479,956)	(4,467,866)	(184,897)	(80,537)
หนี้สงสัยจะสูญ	319,534	686,233	-	-
หนี้สูญ	-	454,237	-	-
ขาดทุนจากการทำลายสินค้า	-	2,343,958	-	2,343,958
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	-	7,012,455	-	-
กลับรายการขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า	(8,594,010)	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	(35)	-	(35)	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(761,806,677)	-
ขาดทุนจากการลดมูลค่าเงินลงทุน	-	-	-	6,600,000
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	6,092,199	6,199,316	-	-
รายได้เงินปันผล	-	-	-	(2,995,179)
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	(32,021)	108,031	14,759	24,546
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	5,190,344	3,290,156	2,754,867	1,611,311
ดอกเบี้ยรับ	(1,104,458)	(768,831)	(5,736,136)	(18,529,384)
ดอกเบี้ยจ่าย	60,286,761	65,135,288	18,879,801	16,826,004
ตัดจ่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	258	254	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบ				
ของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	647,783,048	418,775,982	306,244,478	371,160,457
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของสินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
เงินลงทุนชั่วคราว	(956,284,949)	15,905,531	(916,349,502)	29,381,093
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	151,292,539	(155,566,385)	130,348,346	(55,335,885)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	5,149,345	(16,248,696)	-	-
สินค้าคงเหลือ	394,316,836	(209,204,336)	(31,636,989)	(40,695)
งานระหว่างก่อสร้าง	(357,476)	-	-	-
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	(2,521,134)	347,397	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (2/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	(10,153,719)	(1,305,214)	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(3,704,968)	3,406,712	(3,237,432)	3,213,055
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(56,000)	61,600	-	58,600
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(72,253,152)	121,543,907	10,950,271	20,785,106
เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	26,126,332	4,862,485	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	88,134	(16,249,822)	(2,490,752)	(12,470,093)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(5,944,480)	2,876,186	(2,779,055)	1,861,576
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	-	(1,168,023)	-	(798,023)
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	173,480,356	168,037,324	(508,950,635)	357,815,191
รับคืนเงินภาษีเงินได้	2,116,510	-	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(9,570,090)	(14,215,066)	(5,782,459)	(12,082,723)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	166,026,776	153,822,258	(514,733,094)	345,732,468
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	-	-	394,000,000	(25,000,000)
รับดอกเบี้ย	1,086,337	768,831	5,736,136	18,529,384
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	1,869	-	1,869	-
เงินฝากประจำติดการระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(2,000,000)	-	-	-
เงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	2,995,179
ซื้อที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์	(150,948,653)	(172,248,840)	(36,127,980)	(135,188,572)
จ่ายดอกเบี้ยเพื่อก่อสร้างอาคาร และติดตั้งอุปกรณ์	(266,628)	(6,301,113)	(18,551)	(3,389,362)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเรือเดินทะเล และอุปกรณ์	797,570	14,980,028	657,383	157,935
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	-	(747,549)	-	(725,050)
จ่ายเงินมัดจำค่าสินทรัพย์	(20,695,920)	(11,923,737)	(150,000)	(10,019,236)
จ่ายชำระเจ้าหนี้ทรัพย์สิน	(5,724,725)	(27,264,192)	(1,360,606)	(21,630,908)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(177,750,150)	(202,736,572)	362,738,251	(174,270,630)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (3/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(1,519,379,746)	442,052,260	(350,000,000)	100,000,000
จ่ายดอกเบี้ย	(62,184,345)	(71,436,984)	(19,401,845)	(18,467,765)
จ่ายชำระหนี้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(164,218,840)	(231,853,081)	(99,987,810)	(100,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	(839,754,090)	-
ผลแตกต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(3,258,930)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,264,957,400	-	1,696,771,610	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นในบริษัทย่อยจากผู้ถือหุ้นเดิม	-	(39,300,000)	-	(39,300,000)
เงินปันผลจ่าย	(174,986,420)	(124,997,980)	(174,986,420)	(124,997,980)
เงินปันผลจ่ายที่บริษัทย่อยจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(4,821)	-	-
ทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	779,359,627	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	120,288,746	(25,540,606)	212,641,445	(182,765,745)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น(ลดลง)	108,565,372	(74,454,920)	60,646,602	(11,303,907)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	89,272,017	163,726,937	57,337,365	68,641,272
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	197,837,389	89,272,017	117,983,967	57,337,365

การเปิดเผยเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด

รายการที่ไม่ใช่เงินสด ประกอบด้วย

เจ้าหนี้ทรัพย์สินสำหรับอาคาร และอุปกรณ์	8,795,866	2,118,759	3,172,764	1,360,606
เจ้าหนี้ทรัพย์สินสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	67,500	-	-	-
โอนเงินมัดจำค่าสินทรัพย์เป็นอาคาร และอุปกรณ์	13,164,537	15,212,029	11,260,036	14,672,029
รับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	80,000,000
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง				
สัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	51,457,061	20,010,431	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	861,442,927	-	-	-
ผลกระทบจากการปรับปรุงประมาณการผลประโยชน์ของพนักงาน				
- สินทรัพย์ภายในใ้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	404,960	-	216,064	-
- สারণผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น	(1,577,531)	-	(1,080,319)	-
- กำไรสะสมลดลง	977,140	-	864,255	-
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลง	195,431	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2556

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สถานะของบริษัท	เป็นนิติบุคคลจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
1.2 สถานที่ตั้งของบริษัท สถานที่ตั้งโรงงาน	254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 99 หมู่ 2 ถนนสายเอเชีย กม. 70-71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภوبرมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี
1.3 ลักษณะธุรกิจ	1. ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า 2. ลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยซึ่งดำเนินธุรกิจตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 และ 14

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2.2 งบการเงินรวมได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) กับบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท	อัตรา % การถือหุ้น	
	2556	2555
บริษัทร่วม		
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	25.10	25.10
บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง		
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	99.84	99.84
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	59.59	98.00
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	-	97.94
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	99.00
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)		
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	100.00	-
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	100.00	-

2.3 ยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่สำคัญของบริษัทกับบริษัทย่อย ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

2.4 งบการเงินของบริษัทย่อย ได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท

2.5 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.6 มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทได้ปฏิบัติแล้วดังนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12

เรื่อง ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)

เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ
ความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)

เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา
ต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8

เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10

เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะ
เจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ฉบับที่ 21

เรื่อง ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคา
ที่ตีใหม่

ฉบับที่ 25

เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของ
ผู้ถือหุ้น

แนวปฏิบัติทางการบัญชี

เรื่อง การโอนและรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนว
ปฏิบัติทางการบัญชีข้างต้น ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อการเงินนี้ ยกเว้นมาตรฐานการ
บัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ (ดูหมายเหตุ 3)

2.7 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่ ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้ดังนี้

(ก) ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)

เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)

เรื่อง งบกระแสเงินสด

ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)

เรื่อง ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)

เรื่อง สัญญาเช่า

ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)

เรื่อง รายได้

ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)

เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา
ต่างประเทศ

ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า

ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล

ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง การรวมธุรกิจ

ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ขกเลิก

ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555) เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 15 เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า

ฉบับที่ 27 เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย

ฉบับที่ 29 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ

ฉบับที่ 32 เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ
และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ฉบับที่ 5 เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะ
และการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

ฉบับที่ 7 เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 เรื่อง
การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง

ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการค้ำค่า

ฉบับที่ 12 เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ

ฉบับที่ 13 เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

ฉบับที่ 17 เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ

ฉบับที่ 18 เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

(ข) ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง สัญญาประกันภัย

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงิน ในปีที่น่า
มาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

3. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ในการนำนโยบายการบัญชีดังกล่าวมาใช้ บริษัทและบริษัทย่อยต้องปรับย้อนหลังงบการเงิน เสมือนว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้บันทึกสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้มาโดยตลอด ดังนั้นข้อมูลงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่นำมาเปรียบเทียบจึงเป็นข้อมูลที่จัดทำขึ้นตามนโยบายการบัญชีใหม่ ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

รายการในงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555	31 ธันวาคม 2555	1 มกราคม 2555
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	8,663	8,164	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	45,037	34,554	4,224	4,064
ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น	53,700	42,718	4,224	4,064
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	(820)	(616)	-	-
กำไรสะสมส่วนของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น	52,880	42,102	4,224	4,064

หน่วย : พันบาท

รายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555	งบการเงินรวม	งบการเงิน เฉพาะกิจการ
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง	(499)	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ลดลงจากภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(10,483)	(160)
กำไรสำหรับปีเพิ่มขึ้น	10,982	160
การแบ่งปันกำไร		
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น	10,778	160
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	204	-

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการขายและบริการ เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว หรือให้บริการแก่ลูกค้าเรียบร้อยแล้ว

บริษัทย่อยบันทึกรับรู้รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง ตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ คำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้ว จนถึงวันสิ้นสุด กับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา รายได้จากงานเพิ่มและงานรับเหมาอื่น ที่มีระยะเวลาทำงานไม่เกินหนึ่งปี บันทึกรับรู้รายได้ตามส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ และเรียกเก็บเงินจากลูกค้า

บริษัทย่อยบันทึกบัญชีรายได้จากการเดินเรือ ตามสัดส่วนของระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้ว เทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินเรือทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น

บริษัทย่อยบันทึกบัญชีรายได้จากการขนถ่ายสินค้า รายได้ค่าฝากสินค้า และบริการอื่นเมื่อให้บริการแล้วเสร็จ

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกบัญชีรายได้อื่น และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงิน ซึ่งถึงกำหนดในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มา และปราศจากภาระผูกพัน

4.3 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนในกองทุนเปิดถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า แสดงในมูลค่ายุติธรรม ต้นทุนของหลักทรัพย์ เพื่อการค้าที่จำหน่ายในระหว่างปี กำหนดโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.4 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

4.5 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้น หักด้วยจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้า จะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

4.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

สินค้าระหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถัวเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

ในปี 2555 บริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า สำหรับสินค้าเสื่อมสภาพ และคาดว่าจะจำหน่ายไม่ได้

4.7 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้าง แสดงในราคาทุน ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการ

4.8 พักดูน้ำมันคงเหลือ

พักดูน้ำมันคงเหลือ แสดงในราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.9 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย แสดงในราคาตามบัญชีหรือมูลค่ายุติธรรมสุทธิแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า บริษัทตั้งค่าเพื่อการลดราคาของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย โดยประมาณจากมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้จริง

4.10 เงินลงทุน

บริษัทร่วม หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นและอยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท กล่าวคือ มีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการ แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม และแสดงตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเพื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมเกินกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงตามวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่จำหน่ายในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.11 ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์แสดงในราคาทุน ค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ตามประเภทของสินทรัพย์ในเกณฑ์ต่อไปนี้

รายการ	อายุการให้ประโยชน์ (ปี)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง		
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5	5
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	5 - 40	20
ส่วนปรับปรุงอาคาร	10	10
ระบบสาธารณูปโภค	5	5
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 10	5 - 10
เรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุง	3 - 10	3 - 10
เครื่องมือและเครื่องใช้	5	5
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 - 10	5 - 10
ยานพาหนะ	5	5

ในปี 2556 บริษัทย่อย 1 แห่ง ได้ทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ สำหรับอาคาร และส่วนปรับปรุงราคาอาคารใหม่ ซึ่งมีผลทำให้ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของอาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร เปลี่ยนจาก 5 - 20 ปี เป็น 5 - 30 ปี

4.12 ต้นทุนการกู้ยืม

บริษัทบันทึกดอกเบี้ยจ่ายจากการกู้ยืม ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างเครื่องจักร โดยได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง จนกระทั่งเครื่องจักรระหว่างติดตั้งอยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ตามวัตถุประสงค์

บริษัทย่อยบันทึกดอกเบี้ยจ่ายจากการกู้ยืม ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างอาคาร โรงงาน และเพื่อซื้อเครื่องจักร โดยได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของอาคาร โรงงาน และเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง จนกระทั่งอาคาร โรงงาน และเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง อยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ตามวัตถุประสงค์

4.13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน คือ ค่าพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์รื้อตัดจำหน่าย คิดเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 5 - 10 ปี

4.14 ภาษีเงินได้

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราว ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้ภาษีหรือตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภาษี เมื่อรายได้สามารถรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่บันทึกไว้เกิดขึ้นจริง และถือหักเป็นค่าใช้จ่ายได้แล้วในการคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร

บริษัทรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราว ที่ต้องหักภาษีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือบวกภาษีเป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอ ที่จะนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนี้นมาใช้ประโยชน์ได้

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และจะปรับมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอ ต่อการนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้

รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้ คำนวณจากกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น

4.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าว ได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทและบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

สำรองผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตลอดอายุการทำงานของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับบริษัทและบริษัทย่อยในงวดปัจจุบัน และงวดอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

4.16 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการนำกำไรสำหรับปีหารด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี

4.17 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

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

4.18 การใช้ดุลยพินิจและการใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งฝ่ายบริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์นั้น บริษัทและบริษัทย่อยได้ตั้งประมาณการและข้อสมมติฐานต่อเหตุการณ์ในอนาคต เป็นผลให้ประมาณการทางบัญชีอาจจะไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการและข้อสมมติฐานทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า ค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุน ค่าเสื่อมราคาของอาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน และสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน การประมาณการในเรื่องต่าง ๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินสด	336,060	390,444	145,000	145,000
เงินฝากออมทรัพย์	194,609,522	88,656,850	117,024,215	57,025,372
เงินฝากกระแสรายวัน	867,100	224,723	814,752	166,993
เงินฝากประจำ	2,024,707	-	-	-
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	197,837,389	89,272,017	117,983,967	57,337,365

6. เงินลงทุนชั่วคราว

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินลงทุนในกองทุนเปิด-ตราสารหนี้	1,129,988,741	169,285,926	919,517,148	3,087,109
บวก ค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุน	1,479,956	4,467,866	184,897	80,537
เงินลงทุนในกองทุนเปิด - มูลค่าสุทธิธรรม	1,131,468,697	173,753,792	919,702,045	3,167,646
เงินฝากประจำธนาคาร	50,000	-	-	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	1,131,518,697	173,753,792	919,702,045	3,167,646

เงินลงทุนในกองทุนเปิดเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า ซึ่งมีผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากผลต่างของมูลค่ายุติธรรมกับราคาทุน แสดงเป็นค่าเพื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุนในกองทุนเปิด ผลกำไรจากเงินลงทุนในกองทุนเปิดในระหว่างปีได้นำไปแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม					
	2556			2555		
	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม
ลูกหนี้การค้า						
- ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	36,755,065	245,801,691	282,556,756	159,126,719	223,074,956	382,201,675
- ค้างชำระ ไม่เกิน 3 เดือน	2,539,707	62,701,023	65,240,730	2,347,200	113,008,192	115,355,392
- ค้างชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	260,652	-	260,652	124,800	-	124,800
- ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน	296,400	3,766,062	4,062,462	-	3,752,878	3,752,878
รวมลูกหนี้การค้า	39,851,824	312,268,776	352,120,600	161,598,719	339,836,026	501,434,745
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(3,766,062)	(3,766,062)	-	(3,752,878)	(3,752,878)
รวม	39,851,824	308,502,714	348,354,538	161,598,719	336,083,148	497,681,867
เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-	-	5,072,087	-	5,072,087
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	39,851,824	308,502,714	348,354,538	166,670,806	336,083,148	502,753,954
ลูกหนี้อื่น	-	19,579,002	19,579,002	-	16,411,720	16,411,720
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(306,350)	(306,350)	-	-	-
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	-	19,272,652	19,272,652	-	16,411,720	16,411,720
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	39,851,824	327,775,366	367,627,190	166,670,806	352,494,868	519,165,674

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2556			2555		
	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม
ลูกหนี้การค้า						
- ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	36,755,065	17,219,212	53,974,277	156,490,667	12,026,762	168,517,429
- ค้างชำระ ไม่เกิน 3 เดือน	2,539,707	24,760,692	27,300,399	2,347,200	41,756,958	44,104,158
- ค้างชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	260,652	-	260,652	124,800	-	124,800
- ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน	296,400	-	296,400	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	39,851,824	41,979,904	81,831,728	158,962,667	53,783,720	212,746,387
ลูกหนี้อื่น	-	10,736,931	10,736,931	-	10,170,618	10,170,618
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	39,851,824	52,716,835	92,568,659	158,962,667	63,954,338	222,917,005

8. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ	2556			
	บจ. เอไอ โลจิสติกส์	บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	บจ. เอไอ พอร์ตส์ ; แอนด์ เทอร์มินัลส์	รวม
เงินให้กู้ยืมยกมาต้นปี	49,000,000	150,000,000	195,000,000	394,000,000
<u>บวก</u> ให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	-	100,000,000	10,000,000	110,000,000
<u>หัก</u> รับชำระคืนระหว่างปี	(49,000,000)	(250,000,000)	(205,000,000)	(504,000,000)
เงินให้กู้ยืมยกไปปลายปี	-	-	-	-
ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืม	598,068	2,143,932	2,458,356	5,200,356
อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	4.50 %	3.55 - 4.25 %	4.50 %	3.55 - 4.50 %

ในปี 2556 บริษัทรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมโดยการลงทุนเพิ่ม จากการเพิ่มทุนในบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด จำนวนเงิน 49 ล้านบาท บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน) จำนวนเงิน 150 ล้านบาท และบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด จำนวนเงิน 205 ล้านบาท (ดูหมายเหตุ 14)

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ	2555			
	บจ. เอไอ โลจิสติกส์	บจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	บจ. เอไอ พอร์ตส์ ; แอนด์ เทอร์มินัลส์	รวม
เงินให้กู้ยืมยกมาต้นปี	129,000,000	200,000,000	120,000,000	449,000,000
<u>บวก</u> ให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	-	-	75,000,000	75,000,000
<u>หัก</u> รับชำระคืนระหว่างปี	(80,000,000)	(50,000,000)	-	(130,000,000)
เงินให้กู้ยืมยกไปปลายปี	49,000,000	150,000,000	195,000,000	394,000,000
ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืม	4,854,329	6,450,685	6,848,014	18,153,028
อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	4.50 %	4.25 %	4.50 %	4.25 - 4.50 %

ในปี 2555 บริษัทรับชำระคืนจากบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด จำนวนเงิน 80 ล้านบาท โดยการลงทุนเพิ่มจากการเพิ่มทุน (ดูหมายเหตุ 14)

9. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม		
รายการ	2556	2555
มูลค่างานตามสัญญา	393,708,637	143,855,210
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	94,527,138	116,882,606
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(77,626,937)	(94,833,060)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	16,900,201	22,049,546

10. สินค้าคงเหลือ

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
วัตถุดิบ	368,146,088	572,855,898	77,842,911	76,957,650
สินค้าระหว่างผลิต	60,059,604	223,855,640	33,122,270	22,622,418
สินค้าสำเร็จรูป	60,212,888	88,005,469	21,301,300	1,940,042
วัสดุสิ้นเปลือง	15,929,069	14,874,247	1,496,101	1,532,252
วัตถุดิบระหว่างทาง	3,085,861	2,159,092	3,085,861	2,159,092
รวม	507,433,510	901,750,346	136,848,443	105,211,454
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	-	(8,594,010)	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	507,433,510	893,156,336	136,848,443	105,211,454

11. พัดุดน้ำมันคงเหลือ

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม		
รายการ	2556	2555
น้ำมันเชื้อเพลิง	4,218,866	1,622,134
น้ำมันหล่อลื่น	602,287	677,885
รวม	4,821,153	2,300,019

12. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	2554	เลิกใช้	2555	จำหน่าย	2556
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	18,344	-	18,344	(18,344)	-
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่า	(16,510)	-	(16,510)	16,510	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย-สุทธิ			1,834		-

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

หน่วย : บาท

บริษัทร่วม	สัดส่วนการถือหุ้น %	งบการเงินรวมตามวิธีส่วนได้เสีย			งบการเงินเฉพาะกิจการตามวิธีราคาทุน		
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55	1 ม.ค. 55	31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55	1 ม.ค. 55
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด	25.10	24,392,814	30,485,013	36,684,329	66,000,000	66,000,000	66,000,000
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุน		-	-	-	(39,600,000)	(39,600,000)	(33,000,000)
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ		24,392,814	30,485,013	36,684,329	26,400,000	26,400,000	33,000,000

หน่วย : บาท

บริษัทร่วม	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว			เงินปันผล	
		31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55	1 ม.ค. 55	2556	2555
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายฉนวนอิเล็กทรอนิกส์	263,000,000	263,000,000	263,000,000		

ในปี 2555 บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อจากการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 6.60 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนเป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง

งบการเงินของบริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ที่นำมาใช้ในการบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม ถือตามข้อมูลทางการเงินซึ่งผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

บริษัทย่อย	สัดส่วนการถือหุ้น %		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	99.84	99.84	197,000,025	197,000,025
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	59.59	98.00	665,555,157	351,616,000
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	-	97.94	-	156,700,000
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	99.00	-	252,450,000
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย			862,555,182	957,766,025

หน่วย : บาท

บริษัทย่อย	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว		เงินปันผล	
		2556	2555	2556	2555
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	200,000,000	200,000,000	-	2,995,179
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และน้ำมันเชื้อเพลิงอื่น	1,130,000,000	370,000,000	-	-
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน))	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	209,000,000	160,000,000	-	-
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน))	ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง ให้บริการของกิจการท่าเรือ และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	460,000,000	255,000,000	-	-

ในปี 2556 บริษัทมีการจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัท ดังนี้

หน่วย : บาท

บริษัทย่อย	ราคาทุน ณ วันที่ 1 ม.ค. 56	ลงทุนเพิ่มเพื่อให้บริษัทย่อยจ่ายคืนเงินให้ผู้ถือหุ้น	จ่ายซื้อหุ้นเพิ่ม	จำหน่ายหุ้นให้ผู้ถือหุ้นรายอื่น	แลกเปลี่ยนหุ้นระหว่างกัน	ราคาทุน ณ วันที่ 21 ธ.ค. 56
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	351,616,000	150,000,000	3,939,880	(30)	431,814,210	937,370,060
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	156,700,000	49,000,000	-	-	(205,700,000)	-
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	252,450,000	205,000,000	-	-	(457,450,000)	-
รวม	760,766,000	404,000,000	3,939,880	(30)	(231,335,790)	937,370,060

ในเดือนเมษายน 2556 จากการแลกเปลี่ยนหุ้นระหว่างกัน โดยการจำหน่ายหุ้นของบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด และบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด ให้กับบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด บริษัทต้องรับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นจำนวนเงิน 231.34 ล้านบาท

ในเดือนพฤษภาคม 2556 บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด ได้แปรสภาพของบริษัทจากบริษัทจำกัด เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และได้เปลี่ยนมูลค่าหุ้นจากเดิมมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีก 170,000,000 หุ้น รวมมีทุนจดทะเบียน 1,130,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

หลังจากทำการจัดโครงสร้างกลุ่มบริษัทแล้ว บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ (mai) โดยเสนอขายหุ้นต่อประชาชนทั่วไปจำนวน 445,000,000 หุ้น ในราคา 4.75 บาทต่อหุ้น แบ่งเป็น

1. ให้สิทธิผู้ถือหุ้นของบริษัท จองซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ได้ตามสัดส่วนการลงทุน (Pre-emptive Right) จำนวนสูงสุดไม่เกิน 250,000,000 หุ้น หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท 2 หุ้นมีสิทธิจองซื้อหุ้นในบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ได้ 1 หุ้น (2 : 1) คิดเป็นร้อยละ 56.18 ของจำนวนหุ้นที่เสนอขายต่อประชาชนทั่วไป รวมกับหุ้นที่บริษัทถืออยู่เดิมอีก 25,000,000 หุ้น เป็นจำนวนทั้งหมด 275,000,000 หุ้น เสนอขายหุ้นในวันที่ 21 - 22 ธันวาคม 2556
2. หุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) จำนวน 170,000,000 หุ้น เสนอขายหุ้นในวันที่ 23 - 24 ธันวาคม 2556

บริษัทได้รับเงินจากการจำหน่ายหุ้นบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่ายในวันที่ 25 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงิน 1,264.96 ล้านบาท บริษัทรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยในส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ สำหรับงบการเงินรวมเป็นจำนวนเงิน 861.44 ล้านบาท และรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงิน 993.15 ล้านบาท ตามลำดับ

จนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีหุ้นที่ถือในบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) รวมจำนวน 673,354,060 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการลง투ธร้อยละ 59.59

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญในบริษัทย่อย 3 บริษัท ต่อจากผู้ถือหุ้นรายเดิมในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้ ทำให้มีสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้น มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : พันบาท

บริษัท	สัดส่วนการถือหุ้น (%)		จำนวนเงิน จ่ายซื้อหุ้นเพิ่ม
	เดิม	ใหม่	
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	89.88	95.88	4,800
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	93.14	98.00	18,000
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	92.53	99.00	16,500
รวมเงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นในบริษัทย่อยจากผู้ถือหุ้นรายเดิม			39,300

ต่อมาในเดือนกันยายน 2555 บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด มีการเพิ่มทุนจำนวนเงิน 80 ล้านบาท ในมูลค่าที่ตราไว้ บริษัทได้ลงทุนเพิ่มทั้งจำนวน ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 97.94

15. เงินฝากประจำติดภาระค้ำประกัน

ในปี 2556 บริษัทย่อยได้นำเงินฝากธนาคาร ไปเป็นหลักประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์ เพื่อใช้เป็นหลักประกันการรับจ้างงาน

16. ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ	เรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุง	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	352,827,457	15,972,060	711,176,468	41,377,277	599,128,857	206,044,865	27,885,362	59,699,492	493,456,031	2,507,567,869
ซื้อเพิ่ม	-	-	2,424,645	988,350	13,354,642	5,436,341	1,376,091	5,298,049	160,701,510	189,579,628
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	-	6,301,113	6,301,113
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	(900,000)	-	-	(2,966,657)	(30,841,863)	(116,150)	-	(14,000)	(34,838,670)
โอน/รับ โอน	-	-	198,697,342	275,000	321,598,711	-	2,287,669	5,993,271	(528,851,993)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	352,827,457	15,072,060	912,298,455	42,640,627	931,115,553	180,639,343	31,432,972	70,990,812	131,592,661	2,668,609,940
ซื้อเพิ่ม	-	-	2,151,268	8,750	25,511,066	2,352,759	1,904,350	17,500,093	123,480,770	172,909,056
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	-	266,628	266,628
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(787,874)	(9,854,140)	(1,956,135)	(4,998,008)	-	(17,596,157)
โอน/รับ โอน	-	2,697,560	3,955,567	(13,654)	175,254,426	-	256,900	-	(182,150,799)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	352,827,457	17,769,620	918,405,290	42,635,723	1,131,093,171	173,137,962	31,638,087	83,492,897	73,189,260	2,824,189,467
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	15,717,629	154,599,786	20,504,287	321,241,735	87,428,272	23,750,808	28,292,561	-	651,535,078
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2555	-	62,586	31,361,603	2,247,168	55,624,595	19,181,480	2,220,611	2,945,134	-	113,643,177
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	(899,999)	-	-	(2,747,072)	(13,880,419)	(99,607)	-	-	(17,627,097)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	14,880,216	185,961,389	22,751,455	374,119,258	92,729,333	25,871,812	31,237,695	-	747,551,158
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2556	-	121,933	29,676,187	2,332,980	75,073,129	16,369,010	2,157,908	3,817,587	-	129,548,734
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(758,789)	(9,854,140)	(1,955,717)	(4,897,997)	-	(17,466,643)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	15,002,149	215,637,576	25,084,435	448,433,598	99,244,203	26,074,003	30,157,285	-	859,633,249
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	352,827,457	191,844	726,337,066	19,889,172	556,996,295	87,910,010	5,561,160	39,753,117	131,592,661	1,921,058,782
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	352,827,457	2,767,471	702,767,714	17,551,288	682,659,573	73,893,759	5,564,084	53,335,612	73,189,260	1,964,556,218

ในปี 2556 บริษัทย่อย 1 แห่งได้คำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร ให้เป็นไปตามประมาณการอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่ (ดูหมายเหตุ 4.11) ซึ่งมีผลทำให้ค่าเสื่อมราคาอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารของบริษัทย่อยลดลงเป็นจำนวนเงินประมาณ 9.44 ล้านบาท

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	61,576,168	15,722,060	210,512,697	17,850,299	279,159,375	20,698,827	16,624,616	365,112,282	987,256,324
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	979,000	4,488,166	1,182,016	1,320	144,570,705	151,221,207
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	3,389,362	3,389,362
จำหน่าย	-	(900,000)	-	-	(2,324,157)	(76,728)	-	(14,000)	(3,314,885)
โอน/รับโอน	-	-	203,539,289	-	305,327,129	2,287,669	-	(511,154,087)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	61,576,168	14,822,060	414,051,986	18,829,299	586,650,513	24,091,784	16,625,936	1,904,262	1,138,552,008
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	11,476,879	536,038	51,869	38,495,994	50,560,780
ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	18,551	18,551
จำหน่าย	-	-	-	-	(597,327)	(1,956,135)	(4,798,008)	-	(7,351,470)
โอน/รับโอน	-	-	-	-	40,238,998	-	-	(40,238,998)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	61,576,168	14,822,060	414,051,986	18,829,299	637,769,063	22,671,687	11,879,797	179,809	1,181,779,869
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	15,699,136	93,506,964	14,251,612	221,110,789	19,075,370	11,289,823	-	374,933,694
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2555	-	12,586	14,559,737	968,399	32,629,901	1,280,745	1,154,148	-	50,605,516
จำหน่าย	-	(899,999)	-	-	(2,317,548)	(74,425)	-	-	(3,291,972)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	14,811,723	108,066,701	15,220,011	251,423,142	20,281,690	12,443,971	-	422,247,238
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2556	-	3,200	18,255,099	1,040,264	45,487,117	1,182,823	1,163,899	-	67,132,402
จำหน่าย	-	-	-	-	(585,378)	(1,955,717)	(4,797,997)	-	(7,339,092)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	14,814,923	126,321,800	16,260,275	296,324,881	19,508,796	8,809,873	-	482,040,548
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	61,576,168	10,337	305,985,285	3,609,288	335,227,371	3,810,094	4,181,965	1,904,262	716,304,770
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	61,576,168	7,137	287,730,186	2,569,024	341,444,182	3,162,891	3,069,924	179,809	699,739,321

ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ บริษัทไม่สามารถนำทรัพย์สินของบริษัท ไปเป็นหลักประกันการกู้ยืม (Negative Pledge)

บริษัทย่อยได้จำนองที่ดิน อาคาร ท่าเทียบเรือพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนไว้กับ ธนาคารพาณิชย์ เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน โดยสัญญาเงินกู้มีข้อผูกพันต่าง ๆ ระบุไว้ในสัญญา เช่น การโอนผลประโยชน์ตามกรรมสิทธิ์ ประกันภัยให้ผู้กู้เป็นผู้รับ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ที่ดิน อาคาร ท่าเทียบเรือพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร บางส่วนของบริษัทย่อย ซึ่งใช้เป็นหลักประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนเงิน ประมาณ 847.85 ล้านบาท และ 791.40 ล้านบาท ตามลำดับ

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	2554	เพิ่มขึ้น	2555	เพิ่มขึ้น	2556
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	23,617,273	747,549	24,364,822	67,500	24,432,322
หัก โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่ายสะสม	(13,684,175)	(1,918,111)	(15,602,286)	(1,935,470)	(17,537,756)
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย - สุทธิ			8,762,536		6,894,566
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี			1,918,111		1,935,470

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ	2554	เพิ่มขึ้น	2555	เพิ่มขึ้น	2556
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	23,086,561	725,050	23,811,611	-	23,811,611
หัก โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่ายสะสม	(13,213,283)	(1,890,441)	(15,103,724)	(1,918,499)	(17,022,223)
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย - สุทธิ			8,707,887		6,789,388
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี			1,890,441		1,918,499

18. เงินเบิกเกินบัญชีและกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	3,617,810	84,861	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	140,000,000	1,662,912,695	50,000,000	400,000,000
รวม	143,617,810	1,662,997,556	50,000,000	400,000,000

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย ค้ำประกันโดยการจดจำนอง ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 16) และบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมค้ำประกันอีกชั้นหนึ่ง

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
เจ้าหนี้การค้า	84,861,704	176,805,650	37,186,476	47,628,493
เจ้าหนี้ทรัพย์สิน	8,863,366	5,724,725	3,172,764	1,360,606
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	1,905,953	4,460,688	1,118,753	2,033,164
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	37,390,654	15,121,678	26,400,123	4,078,665
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	133,021,677	202,112,741	67,878,116	55,100,928

20. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

วงเงิน	เงื่อนไขการจ่ายชำระ	เงินต้นคงเหลือ (บาท)	
		2556	2555
200 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 9 สิงหาคม 2553 โดยบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	- ชำระเงินต้นทุกสามเดือน โดยชำระอย่างน้อยงวดละ 25.00 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนมีนาคม 2555 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตราคงที่ร้อยละ 4.25 ต่อปี	-	99,987,810
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		-	99,987,810
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	(99,987,810)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ		-	-
105 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 1.75 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	-	5,250,000
75 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 1.25 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	-	6,250,000
120 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 2.00 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	-	13,000,000
90 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 4 เมษายน 2552 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนกันยายน 2552 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2559 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR ต่อปี - ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เป็นอัตราคงที่ 7.64 % ต่อปี ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2558	38,719,970	53,240,000

วงเงิน	เงื่อนไขการชำระ	เงินต้นคงเหลือ (บาท)	
		2556	2555
45 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 28 เมษายน 2552 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา วงดแรกภายในเดือนกันยายน 2552 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2559 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR ต่อปี - ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เป็นอัตราคงที่ 7.64 % ต่อปี ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2558	18,518,919	25,538,919
200 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 6 มีนาคม 2551 โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา วงดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	-	9,050,000
13.75 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 19 พฤษภาคม 2553 โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา วงดแรกภายในเดือนมิถุนายน 2553 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนพฤษภาคม 2560 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี - ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เป็นอัตราคงที่ 6.39 % ต่อปี ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2558	6,853,700	8,657,700
56.00 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 16 กันยายน 2554 โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา วงดแรกภายในเดือนตุลาคม 2554 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกันยายน 2561 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี - ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เป็นอัตราคงที่ 6.40 % ต่อปี ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2558	24,537,000	31,874,000
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		88,629,589	252,848,429
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(32,343,000)	(165,049,810)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ		56,286,589	87,798,619

ข้อกำหนดตามสัญญาเงินกู้ของกลุ่มบริษัท กับสถาบันการเงินที่มีสาระสำคัญโดยสรุป มีดังนี้

บริษัท

- บริษัทจะไม่นำทรัพย์สินของบริษัท ไปก่อภาระผูกพัน (Negative Pledge)
- บริษัทจะดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่เกินกว่า 1 : 1 และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ ในอัตราไม่น้อยกว่า 1.5 : 1

บริษัทย่อย

- บริษัทย่อยมีสิทธิชำระเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด โดยต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้กู้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วันทำการ ก่อนวันที่จะชำระเงินนั้นคืน และชำระค่าธรรมเนียมการชำระคืนก่อนกำหนดในอัตราร้อยละ 2 ของจำนวนเงินที่ชำระคืนก่อนกำหนด
- ไม่ลดทุนจดทะเบียน หรือเข้าควบกับนิติบุคคลอื่น หรือจัดตั้งหรือลงทุนในนิติบุคคลอื่นเพื่อดำเนินงานแทน หรือร่วมกับนิติบุคคลอื่นด้วยประการใดก็ตาม เว้นแต่จะได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ให้กู้ก่อน

- ไม่จ่ายเงินปันผล ไม่ว่าเฉพาะกาลหรือประจำปี หรือแจกจ่ายให้ผลประโยชน์ตอบแทนใด ๆ แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ในกรณีที่อัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเกินกว่า 2:1
- บริษัทย่อยตกลงยินยอมให้เจ้าหนี้โอนสิทธิ หน้าที่ และผลประโยชน์ใดๆ ตามสัญญา รวมทั้งหลักประกันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญา โดยบริษัทย่อยตกลงจัดทำหนังสือให้ความยินยอมให้ไว้แก่เจ้าหนี้แล้ว
- บริษัทย่อยจะดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่เกินกว่า 2 : 1 และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไว้ในอัตราไม่น้อยกว่า 1.2 : 1

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยกับประกัน โดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร ทำเหมืองพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 16) และบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมรับประกันอีกชั้นหนึ่ง

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ได้แสดงไว้ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

21. ตารางผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<u>ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์</u>				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	30,017,129	27,894,996	21,185,804	20,372,516
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	4,144,832	3,963,433	2,022,335	1,836,231
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,045,512	1,144,277	732,532	810,569
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	-	(1,168,023)	-	(798,023)
ผลต่างจากประมาณการหนี้สิน	-	(1,817,554)	-	(1,035,489)
ผลต่างจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,577,531	-	1,080,319	-
(รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น)				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	36,785,004	30,017,129	25,020,990	21,185,804

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมิน สรุปได้ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
อัตราคิดลด	3.18-3.39% ต่อปี	3.34-3.71% ต่อปี	3.29 % ต่อปี	3.34 % ต่อปี
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	5.00 % ต่อปี	1.50-5.00% ต่อปี	5.00 % ต่อปี	1.50-3.00% ต่อปี
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงานโดยเฉลี่ย	5.00 % ต่อปี	5.00 % ต่อปี	5.00 % ต่อปี	5.00 % ต่อปี

22. ทูลสำรองตามกฎหมาย

บริษัทได้ตั้งทูลสำรองตามกฎหมายครบร้อยละสิบของทุนจดทะเบียนแล้ว การตั้งทูลสำรองตามกฎหมายดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด ทูลสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

23. เงินปันผลจ่ายและค่าตอบแทนกรรมการ

เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2556 สำหรับผลการดำเนินงานปี 2555 จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 500,000,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท เป็นจำนวนเงิน 225 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2555 ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท และให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นอีกหุ้นละ 0.35 บาท เป็นจำนวนเงิน 175 ล้านบาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 9 พฤษภาคม 2556 และอนุมัติการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2556 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2.80 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2556 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2556 จำนวนเงินไม่เกิน 1.54 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2556 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2556 ได้มีมติแก้ไขค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2556 ซึ่งเคยอนุมัติไปในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2556 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2.20 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2555 สำหรับผลการดำเนินงานปี 2554 จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 500,000,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท เป็นจำนวนเงิน 125 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2554 ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท และให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นอีกหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงิน 75 ล้านบาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555 และอนุมัติการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2555 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2.80 ล้านบาท

24. การจำแนกค่าใช้จ่ายตามลักษณะของค่าใช้จ่าย

หน่วย : บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
การเปลี่ยนแปลงของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	191,588,617	(153,347,228)	(29,861,110)	5,501,148
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	3,460,366,542	3,053,668,912	342,666,534	320,282,416
ค่าวัสดุก่อสร้างและผู้รับเหมาช่วง	32,272,760	33,372,463	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเดินเรือ	20,123,060	9,035,376	-	-
ซื้อสินค้าเพื่อขาย	294,526,133	637,751,315	33,662,416	21,269,441
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	22,062,626	24,812,273	18,331,768	19,872,192
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	166,062,206	141,494,405	88,995,282	79,807,533
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	131,484,204	115,561,288	69,050,901	52,495,957
ต้นทุนทางการเงิน	63,450,034	67,533,258	19,765,424	17,695,175
ขาดทุนจากการทำลายสินค้า	-	2,343,958	-	2,343,958
(กลับรายการ)ขาดทุนจากลดมูลค่าสินค้า	(8,594,010)	7,012,455	-	-
ขาดทุนจากลดมูลค่าเงินลงทุน	-	-	-	6,600,000
ขาดทุนจากการเลิกใช้อุปกรณ์	17,136	360,485	-	-
หนี้สงสัยจะสูญ	319,534	686,233	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	232,052,335	183,132,992	57,672,146	47,155,834
รวมค่าใช้จ่าย	4,605,731,177	4,123,418,185	600,283,361	573,023,654

25. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลจากกำไรทางภาษีของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 คำนวณจากกำไรทางบัญชี ปรับปรุงด้วยรายได้และรายจ่ายอื่นบางรายการที่ได้รับการยกเว้น ภาษีเงินได้หรือเป็นรายจ่ายที่ต้องห้ามในการคำนวณภาษีเงินได้ และปรับปรุงด้วยผลขาดทุนสะสมยกมาไม่เกิน 5 รอบระยะเวลาบัญชี

กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณภาษีเงินได้ ในปี 2556 อัตราร้อยละ 20 และในปี 2555 อัตราร้อยละ 23

กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณตามสิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ดูหมายเหตุ 27 ประกอบ)

รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรขาดทุน ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับงวด	(156,051,294)	(11,871,322)	(154,627,551)	(11,871,322)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลแตกต่างชั่วคราว	(36,069,621)	10,483,293	526,800	160,640
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(192,120,915)	(1,388,029)	(154,100,751)	(11,710,682)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยผลแตกต่างชั่วคราวดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55	1 ม.ค. 55	31 ธ.ค. 56	31 ธ.ค. 55	1 ม.ค. 55
ผลสะสมของผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน						
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน						
ในกองทุนเปิด	(1,479,956)	(4,467,866)	-	(184,897)	(80,537)	-
ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญจากหนี้การค้า	4,072,412	3,752,878	3,066,645	-	-	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	-	8,594,010	1,581,555	-	-	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	16,510	16,510	-	16,510	16,510
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	32,664,505	27,935,034	26,515,647	23,940,671	21,185,804	20,372,516
ขาดทุนสะสมขมาทางภาษี	9,579,754	189,354,252	145,148,126	-	-	-
รวม	44,836,715	225,184,818	176,328,483	23,755,774	21,121,777	20,389,026
ผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้ในกำไรสะสม						
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,024,801	-	-	1,080,319	-	-
รวม	46,861,516	225,184,818	176,328,483	24,836,093	21,121,777	20,389,026
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ซึ่งคำนวณจากอัตราภาษีเงินได้ 20%	9,372,303	45,036,964	35,265,697	4,967,219	4,224,355	4,077,805
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน						
ในกองทุนเปิด	-	-	(3,095,762)	-	-	(61,262)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ซึ่งคำนวณจากอัตราภาษีเงินได้ 23%	-	-	(712,026)	-	-	(14,090)
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9,372,303	45,036,964	34,553,671	4,967,219	4,224,355	4,063,715

26. รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

26.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังต่อไปนี้

หน่วย : พัน

รายการ	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2556		2555		2556		2555	
	สกุลเงินตราแปลงค่าเป็นต่างประเทศ; เงินบาท		สกุลเงินตราแปลงค่าเป็นต่างประเทศ; เงินบาท		สกุลเงินตราแปลงค่าเป็นต่างประเทศ; เงินบาท		สกุลเงินตราแปลงค่าเป็นต่างประเทศ; เงินบาท	
สินทรัพย์								
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	150.42	4,915.48	8.51	259.29	8.86	289.52	8.33	254.04
ดองเวียดนาม	-	-	531.50	0.80	-	-	-	-
รวม		4,915.48		260.09		289.52		254.04
หนี้สิน								
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี								
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	192.15	6,331.31	246.20	7,577.49	80.76	2,660.99	183.36	5,643.36
ดอลลาร์สิงคโปร์	-	-	146.50	3,667.50	-	-	-	-
ยูโร	2.83	128.26	41.50	1,695.70	2.83	128.26	41.50	1,695.70
รวม		6,459.57		12,940.69		2,789.25		7,339.06

26.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทย่อยมีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า กับธนาคารพาณิชย์ในประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจมีผลกระทบต่อจำนวนเงินบาท ดังต่อไปนี้

หน่วย : พัน

รายการ	งบการเงินรวม			
	สกุลเงินตราต่างประเทศ	มูลค่ายุติธรรม (บาท)	อัตราแลกเปลี่ยนโดยประมาณ (บาท)	กำหนดส่งมอบ
ปี 2555				
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี				
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า				
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	1,846.00	56,638.05	30.6815 - 30.7506	ก.พ. 2556

27. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อย 3 บริษัท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

บริษัท	1. บัตรส่งเสริม เลขที่	2. วันที่เริ่มใช้สิทธิในบัตรส่งเสริม	3. เพื่อส่งเสริมการลงทุน ในกิจการ	4. วันที่ครบกำหนดตาม ข้อ 5.1 และ 5.2
บมจ. เอเชียน อินซูเลเตอร์	1025/2541	24 มกราคม 2544	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	23 มกราคม 2552
	1115(2)/2548	28 กุมภาพันธ์ 2548	ผลิตดินผสมสำเร็จ	27 กุมภาพันธ์ 2556
	1116(2)/2549	30 มกราคม 2552	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	29 มกราคม 2560
	1478(2)/2553	12 มิถุนายน 2555	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	11 มิถุนายน 2563
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี	1922(1)/2553	1 ตุลาคม 2556	ผลิตไบโอดีเซล	30 กันยายน 2564
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	2029(2)/2549	27 มิถุนายน 2549	ขนส่งทางเรือ	26 มิถุนายน 2557
	1434(2)/2550	11 มิถุนายน 2550	ขนส่งทางเรือ	10 มิถุนายน 2558
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	1373(2)/2552	1 กรกฎาคม 2552	ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	30 มิถุนายน 2560
	1374(2)/2552	7 สิงหาคม 2552	ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	6 สิงหาคม 2560
<p>5. สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญที่ได้รับการส่งเสริม</p> <p>5.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นเวลา 8 ปี โดยที่บัตรส่งเสริมเลขที่ 1115(2)/2548, 1116(2)/2549, 2029(2)/2549, 1434(2)/2550, 1373(2)/2552 และ 1374(2)/2552 มีการจำกัดวงเงินได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไม่เกิน 11.01 ล้านบาท 75.18 ล้านบาท 66.26 ล้านบาท 107.00 ล้านบาท 303.49 ล้านบาท และ 200.00 ล้านบาท ตามลำดับ</p> <p>5.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ 5.1 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริมทุกบัตรส่งเสริม</p> <p>5.3 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 นับแต่วันที่พ้นกำหนดตามข้อ 5.1 เป็นระยะเวลา 5 ปี เฉพาะบัตรส่งเสริมเลขที่ 1025/2541 และ 1922(1)/2553</p> <p>5.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ เป็นระยะเวลา 10 ปี สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1025/2541 และ 1922(1)/2553</p> <p>5.5 ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามข้อ 5.1 ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้น นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นเวลา 5 ปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ ทุกบัตรส่งเสริม</p>				

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อกำหนดต่าง ๆ เกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุนโดยเคร่งครัด

ในเดือนมีนาคม 2555 บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ได้ยกเลิกบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1241(2)/2550 เนื่องจากบริษัทได้จำหน่ายสินทรัพย์ที่ได้รับสิทธิประโยชน์ ตามที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุนดังกล่าวแล้ว

ในปี 2556 และ 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย รายได้จากการเดินเรือ และรายได้จากการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเลในประเทศและต่างประเทศ ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังนี้

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
รายได้จากในประเทศ	1,225,120,136	861,467,557	763,128,748	825,759,163
รายได้จากต่างประเทศ	69,869,337	53,033,749	16,062	-
รวม	1,294,989,473	914,501,306	763,144,810	825,759,163

28. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เพื่อเป็นสวัสดิการตลอดจนเป็นหลักประกันแก่พนักงาน เมื่อลาออกจากงานหรือครบอายุการทำงาน ตามระเบียบของบริษัท โดยพนักงานจ่ายสะสมส่วนหนึ่ง และบริษัทจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่งในอัตราร้อยละ 3 - 7 ของเงินเดือน ทั้งนี้ บริษัทได้แต่งตั้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ฟินันซ่า จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนดังกล่าว

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในส่วนของบริษัทและบริษัทย่อยที่จ่ายสำหรับพนักงาน และได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 มีจำนวนดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
บริษัท เอชเอ็น อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	1,764,879	1,662,941	1,764,879	1,662,941
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	207,099	187,735		
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)	185,944	-		
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	15,357	26,466		
รวม	2,173,279	1,877,142		

29. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556								
	ขายลูกถ้วย ไฟฟ้าและวัสดุ ประกอบ	ขายวัตถุดิบ	ขายน้ำแข็ง	ขายน้ำมัน ไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิต พลอยได้	รับจ้างกลั่น น้ำมัน ปาล์มดิบ	รับเหมา ก่อสร้าง	เดินเรือ	บริการ ท่าเทียบเรือ	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	592,744	226,798	27,898	4,012,198	93,834	45,824	45,663	-	5,044,959
ต้นทุนขายและบริการ	(304,504)	(193,302)	(23,534)	(3,695,562)	(46,739)	(34,303)	(38,862)	-	(4,336,806)
กำไรขั้นต้นตามส่วนงาน	288,240	33,496	4,364	316,636	47,095	11,521	6,801	-	708,153
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน									(205,475)
กำไรจากการดำเนินงาน									502,678
รายได้อื่น									23,152
ต้นทุนทางการเงิน									(63,450)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม									(6,092)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(192,121)
กำไรสำหรับปี									264,167
การแบ่งปันกำไร									
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่									259,680
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม									4,487
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์-สุทธิ	673,686	26,053	21,224	714,782		101	75,350	453,360	1,964,556

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555								
	ขายลูกถ้วย ไฟฟ้าและวัสดุ ประกอบ	ขายวัตถุดิบ	ขายน้ำแข็ง	ขายน้ำมัน ไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิต พลอยได้	รับจ้างกลั่น น้ำมัน ปาล์มดิบ	รับเหมา ก่อสร้าง	เดินเรือ	บริการ ท่าเทียบเรือ	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	700,145	158,973	28,710	3,349,677	18,165	42,724	28,584	-	4,326,978
ต้นทุนขายและบริการ	(328,256)	(133,794)	(23,152)	(3,306,733)	(15,126)	(34,960)	(21,067)	-	(3,863,088)
กำไรขั้นต้นตามส่วนงาน	371,889	25,179	5,558	42,944	3,039	7,764	7,517	-	463,890
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน									(192,797)
กำไรจากการดำเนินงาน									271,093
รายได้อื่น									23,629
ต้นทุนทางการเงิน									(67,533)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม									(6,199)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(1,388)
กำไรสำหรับปี									219,602
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)									
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่									221,000
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม									(1,398)
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์-สุทธิ	712,180	4,000	20,093	629,876		138	88,346	466,426	1,921,059

30. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า

30.1 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
หนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์	285.23	307.11	125.94	109.23

30.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
การทำสัญญาก่อสร้างหอคอยน้ำมัน	43.87	-	-	-
การสั่งซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	4.45	35.21	0.35	30.10
รวม	48.32	35.21	0.35	30.10

30.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันเนื่องจากการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ และการสั่งซื้ออุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่องานรับเหมาก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 178.22 ล้านบาท และ 19.14 ล้านบาท ตามลำดับ

30.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้เข้าเป็นผู้ค้ำประกันในการชำระหนี้เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 18 และ 20) รวมวงเงินค้ำประกันประมาณ 2,832 ล้านบาท โดยในเดือนกรกฎาคม 2556 บริษัทได้ยกเลิกการค้ำประกันให้แก่บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด และบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด รวมวงเงินค้ำประกันประมาณ 3,025 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ได้เข้าเป็นผู้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อทั้งหมดแทนบริษัท คงเหลือการเป็นผู้ค้ำประกันในการชำระหนี้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด วงเงินค้ำประกันประมาณ 545 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทย่อยสองบริษัทในกลุ่มค้ำประกันระหว่างกันจำนวนเงิน 410 ล้านบาท

31. รายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีลักษณะความสัมพันธ์ดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
1. บริษัทร่วม บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ดูหมายเหตุ ข้อ 13 ประกอบ
2. บริษัทย่อย บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	ดูหมายเหตุ ข้อ 14 ประกอบ ดูหมายเหตุ ข้อ 14 ประกอบ ดูหมายเหตุ ข้อ 14 ประกอบ ดูหมายเหตุ ข้อ 14 ประกอบ
3. บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน บริษัท สามารถปาล์ม จำกัด บริษัท สามารถน้ำมันปาล์ม จำกัด	กรรมการเป็นญาติของกรรมการของบริษัท กรรมการเป็นญาติของกรรมการของบริษัท

รายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ มีดังนี้

31.1 รายได้จากการขายหรือให้บริการ รายได้อื่น และค่าใช้จ่ายกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

รายการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	3,700,599	3,875,614	3,700,599	3,806,027
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	5,550,000	1,275,562
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	7,400,000	16,280,000
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	26,159,000	3,071,000
รายได้จากการขายดินผสม				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	174,152,368	153,697,235	174,152,368	153,697,235
รายได้เงินปันผล				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	-	2,995,179
รายได้อื่น - ค่าเช่า				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	1,238,400	1,238,400	1,238,400	1,238,400
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	456,000	456,000
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	100,800	100,800

หน่วย : บาท

รายการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
รายได้อื่น – ค่าบริการ				
บจ. พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์	1,366,036	1,471,630	1,366,036	1,471,630
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	741,315	704,355
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	1,118,305	1,114,965
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	462,342	466,213
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	604,553	621,493
รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ				
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	2,143,932	6,450,685
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	598,068	4,854,329
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	2,458,356	6,848,014
ซื้อสินค้า				
บจ. สามารถปาล์ม	22,424,335	31,935,060	-	-
บจ. สามารถน้ำมันปาล์ม	19,509,163	25,335,068	-	-
ซื้อที่ดิน				
บจ. พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์	103,504,037	82,423,056	103,504,037	82,423,056
ซื้อสินค้าและวัสดุสิ้นเปลือง				
บจ. พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์	47,199	52,380	47,199	52,380
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	42,916	76,800

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน

การขายสินค้า และซื้อที่ดินกับบริษัท พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัทจะต้องรับซื้อที่ดินในราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกัน

31.2 ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ซื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้การค้า				
บจ. พีพีซี เอเชีย อินชูลเตอร์	35,922,648	46,226,334	35,922,648	46,226,334
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	1,979,500	-
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	-	1,306,470

หน่วย : บาท

รายการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	8,233,071	8,232,555	8,233,071	8,232,555
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	11,876	15,967
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	105,238	-
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	2,389	2,500
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	1,445	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	-	150,000,000
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	-	49,000,000
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	-	195,000,000
ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และค่าควบคุมการก่อสร้างอาคารโรงงาน				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	5,978,280	17,990,192
จำหน่ายอุปกรณ์				
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	-	40,000
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	-	60,800
เจ้าหนี้การค้า				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	24,654,036	27,893,371	24,654,036	27,893,371
บจ. สามารถปาล์ม	359,150	-	-	-
บจ. สามารถน้ำมันปาล์ม	390,775	-	-	-
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	23,920	32,400
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	-	2,488,752

32. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

32.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

32.2 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

- ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อย
- ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุยตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น
 - รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้า รับจ้างผลิตสินค้า ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และให้บริการเดินเรือแก่ลูกค้ารายใหญ่ จำนวนน้อยรายที่มีสัดส่วนที่สูงมาก
 - รายได้ของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้ากิจการขนาดเล็ก ไม่มีการกระจุยตัวของสินเชื่อ เนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมาก
- สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวได้หักสำรองต่าง ๆ แล้วเพื่อให้เป็นราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยสำรองดังกล่าวถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

32.3 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ความเสี่ยงที่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อย ในงวดปัจจุบันและงวดต่อ ๆ ไป บริษัทคาดว่าสามารถบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากบริษัทได้มีการวางแผนและติดตามสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา

32.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยง จากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีลูกหนี้ เจ้าหนี้ที่เกิดจากการซื้อ ขายในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยจะพิจารณาจัดทำสัญญาประกันความเสี่ยงเป็นการล่วงหน้า ในกรณีที่ภาวะเงินบาทมีความผันผวน และเห็นว่าเหมาะสม

32.5 ราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

- สินทรัพย์ทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ
- หนี้สินทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

33. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทและบริษัทย่อยในการบริหารทางการเงิน คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง การดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม และรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ไม่ให้เกินข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้ยืม

บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.16 : 1	1.41 : 1	0.12 : 1	0.31 : 1

34. คดีฟ้องร้อง

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) (บริษัทย่อย) ถูกฟ้องร้องจากเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ของบริษัท พาโมลา จำกัด เรื่องขอให้โอนเครื่องหมายการค้า “พาโมลา” คืนสู่กองทรัพย์สินของลูกหนี้ที่ 1 ของบริษัท พาโมลา จำกัด พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 3.75 ล้านบาท และดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องดังกล่าวแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยเชื่อว่า จะไม่ได้รับผลเสียหายที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับคดีฟ้องร้องดังกล่าว จึงไม่ได้บันทึกตั้งสำรองสำหรับผลเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นในงบการเงิน

35. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 1/2557 ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 2.00 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,000 ล้านบาท โดยมีกำหนดการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 17 มีนาคม 2557

36. การปรับปรุงและจัดประเภทบัญชีใหม่

บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการปรับปรุงและจัดประเภทบัญชีในงบการเงินสำหรับปี 2555 เพื่อให้มีความสอดคล้องกับการแสดงงบการเงินในปี 2556 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ดูหมายเหตุ 3) และการโอนผลขาดทุนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จากการที่บริษัทซื้อหุ้นในบริษัทย่อยต่อจากผู้ถือหุ้นเดิม ดังนี้

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	ตามที่ รายงานไว้เดิม	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการจัด ประเภทบัญชีใหม่	ตามที่ ปรับปรุงใหม่
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ต้นทุนขาย	3,777,487,115	-	14,448,829	3,791,935,944
ต้นทุนบริการทำเทียบเรือ	14,448,829	-	(14,448,829)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	145,257,099	-	(20,010,431)	125,246,668
รวมค่าใช้จ่าย	4,143,428,616	-	(20,010,431)	4,123,418,185
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	6,697,832	(498,516)	-	6,199,316
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	11,871,322	(10,483,293)	-	1,388,029
กำไรสำหรับปี 2555	188,609,649	10,981,809	20,010,431	219,601,889
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.38	0.02	0.04	0.44

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	ตามที่ รายงานไว้เดิม	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการจัด ประเภทบัญชีใหม่	ตามที่ ปรับปรุงใหม่
งบกระแสเงินสดรวม รายการที่ไม่ใช่เงินสด ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจากการ เปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	20,010,431	20,010,431

37. การออกงบการเงินใหม่

ในระหว่างปี 2556 บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนบางส่วนในบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย และรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 งบการเงินรวมดังกล่าวได้รับการตรวจสอบ และออกเผยแพร่เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ รายการการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อย โดยที่ไม่ได้ทำให้บริษัทใหญ่สูญเสียอำนาจในการควบคุม บริษัทต้องบันทึกรายการดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น ดังนั้น บริษัทจึงได้ปรับปรุงรายการกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยไปรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ สำหรับงบการเงินรวม ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14 และจัดให้มีการออกงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ขึ้นใหม่ เพื่อแทนงบการเงินรวมฉบับเดิมที่ออกไปแล้ว การปรับปรุงมีผลกระทบต้องบแสดงฐานะการเงินรวม และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม ดังนี้

หน่วย : บาท

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของส่วน ของผู้ถือหุ้น - กำไรจากการจำหน่ายเงิน ลงทุนในบริษัทย่อย
ตามที่รายงานไว้เดิม	979,434,225	-
แก้ไขข้อผิดพลาด	(861,442,927)	861,442,927
ตามที่แสดงใหม่	117,991,298	861,442,927

หน่วย : บาท

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556	กำไรจากการ จำหน่ายเงิน ลงทุนในบริษัท ย่อย	กำไรสำหรับปี	ผลแตกต่างจาก การรวมธุรกิจ ภายใต้การ ควบคุมเดียวกัน	การแบ่งปันกำไร -ส่วนที่เป็นของ บริษัทใหญ่	การแบ่งปันกำไร เบ็ดเสร็จรวม -ส่วนที่เป็นของ บริษัทใหญ่	กำไรต่อหุ้น ขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)
ตามที่รายงานไว้เดิม	861,442,927	1,125,610,296	(3,258,930)	1,121,122,932	1,116,886,862	2.24
แก้ไขข้อผิดพลาด	(861,442,927)	(861,442,927)	3,258,930	(861,442,927)	(858,183,997)	(1.72)
ตามที่แสดงใหม่	-	264,167,369	-	259,680,005	258,702,865	0.52

การปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2557

ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร

บริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าที่มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีบริษัททำธุรกิจบนพื้นฐานของจริยธรรมเพื่อสังคมโดยส่วนรวมและสภาพแวดล้อม บริษัทเห็นถึงการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับสังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านบุคลากรของบริษัท และสามารถแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ สังคม , ลูกค้า , สิ่งแวดล้อม และบุคลากร



บริจาค รถจักรยานยนต์ 1 คันให้กับงานวันรวมน้ำใจกาชาด จ.สิงห์บุรี เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2556



การไฟฟ้านครหลวงเยี่ยมชมโรงงาน เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2556



บริจาคโลหิต ให้กับธนาคารเลือด โรงพยาบาล จ.สิงห์บุรี เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2556



บริษัทย่อย ของบริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ 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@asianinsulators.com

บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 0 2540 2528, 0 2906 0360

โทรสาร 0 2517 1465 Email : logistics@asianinsulators.com

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

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

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

โทรสาร 034 460367 Email : aienergy@asianinsulators.com

บริษัท เอไอ พอร์ตส์ และ เทอร์มินัลส์ จำกัด

สาขา จังหวัดสมุทรสาคร

เลขที่ 23/1 หมู่ 7 ตำบลท่าจีน อำเภอ เมือง, จังหวัดสมุทรสาคร 74110

โทรศัพท์ 034 497184, 034 497393, 034 497394

โทรสาร 034 497186 Email : aiport1@asianinsulators.com

สาขา จังหวัดชุมพร

เลขที่ 1/9 หมู่ 1 ถนนสายปากน้ำชุมพร - หาดทรายรี ตำบล หาดทรายรี อำเภอ เมือง จังหวัด ชุมพร 86120

โทรศัพท์ 077 522709-10

โทรสาร 077 522711 Email : aiport2@asianinsulators.com

Annual Report 2013



Asian Insulators Public Company Limited



More than half of Porcelain Insulators uses in power transmission and distribution grids are our products. A progressive porcelain manufacturing plant with production flow and state-of-the-art raw materials preparation, pug mills and kilns with ISO-9001 Quality Assurance Program allows for the manufacture and marketing of high quality insulators products. Along with product innovation and improvements to make AI an industry leader in the design and production of high quality porcelain insulators.

AI at a glance

Insulators Business



Asian Insulators Public Company Limited

Asian Insulators Public Company Limited is progressive porcelain manufacturing plant with production flow and state-of-the-art raw materials preparation, pug mills and kilns with ISO-9001 Quality Assurance Program. This allows for the manufacture and marketing of high quality insulator products. Along with product innovation and improvements to make AI an industry leader in the design and production of high quality porcelain insulators.

Engineering Business



AI Engineering Services Company Limited

Provides the services for design, supply and installation of high voltage substation, distribution and transmission line system, along with project management with discipline engineers. AI Engineering Services is a market leader providing industrial maintenance, construction and engineering services to the water, power, and communications industries with over 10 years successfully delivered major infrastructure solutions. AI Engineering Services values safety, teamwork, honest and open communication, outstanding customer service and integrity. These fundamental beliefs are applied at all levels throughout the organization.

Alternative Energy and Vegetable Oil Business



AI Energy Company Limited

One of the largest refineries crude palm oil to biodiesel (B100) as an alternative energy source. A refinery plant with the continuous process and friendly to environment. Biodiesel can be used as a substitution for diesel oil as it is commonly used in trucks, and ships for transportation. The benefit of biodiesel is reduced dependence on foreign oil sustainability, it is non-toxic and biodegradable, promotes economic development, produces lower emissions, and extended engine life. Another refinery plant, with 800 tons capacity per day for refining crude palm oil to vegetable oil for both domestic and export with “Pamola” brand.

Contents

- **Financial Highlights (Consolidated Financial Statement)**
- **Company and Business Profile**
- **Message from Chairman**
- **Business Structure**
- **Board of Directors**
- **Audit Committee**
- **Management**
- **Corporate Governance Policy**
 - 1. Right of Shareholders
 - 2. Right of Stakeholders
 - 3. Disclosure and Transparency
 - 4. Business Ethics
 - 5. Controlling System and Internal Audit
 - 6. Responsibilities of the Board
 - 7. Investors Relation
- **Major Shareholders of Asian Insulators Public Company Limited**
- **Dividend Policy**
- **Risk Management and Risk Factors**
- **Connected Transaction**
- **Management Discussion and Analysis**
- **Report of the Audit Committee**
- **Audit Report of Certified Public Accountant**
- **Balance Sheets**
- **Corporate Social Responsibility Activities**
- **Asian Insulators Subsidiaries**

Financial Highlights (Consolidated Financial Statement)

Financial Statements	2013	2012	2011
Statement of Income (Million Baht)			
• Net Sales	5,044.96	4,326.98	2,992.76
• Total Revenues	5,068.11	4,350.61	3,013.05
• Gross Profit	708.15	463.89	219.01
• Profit before Interest and Income Tax Expenses	519.74	288.52	102.63
• Net Profit	264.17	219.60	34.84
Balance Sheets (Million Baht)			
• Total Assets	4,279.72	3,728.96	3,337.14
• Total Liabilities	605.79	2,184.10	1,890.29
• Total Shareholders' Equity	3,673.93	1,544.86	1,446.85
Financial Ratio			
• Gross Profit Margin	14.04	10.72	7.32
• Net Profit Margin	5.24	5.08	1.16
• Return on Equity	7.19	14.21	2.41
• Return on Assets	6.17	5.89	1.04
Operating Result Per Share			
• Net Profit per Share	0.52	0.44	0.09
• Book Value per Share	7.35	3.09	2.89

Company and Business Profile

Company's name	Asian Insulators Public Company Limited
Year of establishment	1981
Stock code	AI
Registration No.	0107574700262
Type of business	Manufacturer and distribution of Porcelain Insulators
Head Office Address	254 Seri Thai Road, Kannayaow, Bangkok 10230
Tel.	0-2517-1451 0-2517-1026 0-2517-9447-8 และ 0-2517-8597-9
Fax.	0-2517-1465, 0-2540-0993
e-mail	asian@asianinsulators.com
Website	http://www.asianinsulators.com
Registered capital	Baht 500 million
Paid – up capital	Baht 500 million
Comprise of	500 million ordinary shares, Baht 1 per value
Factory address	99 Moo 2 , Asia Road km. 70-71, Tambon Baan Morh, Amphure Prom Buri, Sing Buri 16120
Tel.	0-3659-9753-5 , 0-3659-9757
Fax.	0-3659-9756
Year of being listed in SET	2004
Contacts	Investor Relations Tel. 66-25171451 e-mail: ir@asianinsulators.com
Auditors	Dr. Virach Aphimeteetamrong Certified Public Accountant Registration No.1378 or Mr. Chaiyakorn Aunpitipongsa Certified Public Accountant Registration No.3196 or Mr. Apiruk Atianuwat Certified Public Accountant Registration No.5202 from Dr. Virach & Associates 518/3 Panunee Building 7th Floor, Ploenchit Road, Lumpinee District Khet Patumwan, Bangkok 10300 Thailand. Tel/Fax : 0-2252-2860, 0-2255-2518, 0-2254- 1210, 0-2250-0634

Asian Insulators Public Company Limited (AI) founded on 12 May 1981 with a commitment to manufacture and distribute of high quality porcelain insulators products for electricity distribution and transmission lines. In the past 30 years, we have achieved the milestones as follows:-

- Year 2001 - Received Board of Investment promotion privilege.
- Year 2003 - The Company achieved and accredited quality assurance to ISO 9001-2000.
- Year 2004 - The Company changed its status to Public Company Limited with registered capital of 500 million Baht.
 - The Company formed a joint venture company with PPC Insulators (Europe) with 40% stakeholder with Board of Investment (B.O.I) privilege. The joint venture company is called PPC Asian Insulators Company Limited. Its factory is located at Sing Buri Province, and manufactures Porcelain Insulators for 11 – 230 kV, and 100% of its products will be exported to U.S.A. and Europe markets where PPC Insulators are located.
 - The Company has invested in Electrical Projects Company Limited (EPC) with 94.48% stake. EPC is an Engineering contractor for design supply and installation of high voltage Substation and Transmission lines, with registered capital of 200 million Baht.
- Year 2005 - The Company received a privilege from Board of Investment (B.O.I) for the manufacturer of Compound Clay for the Porcelain Insulators industry with an output capacity of 25,000 metric tons per annual.
- Year 2006 - Established a subsidiary company named AI Logistics Company Limited (AIL) with 80% stakeholder. AIL's business are sea and land logistics with Board of Investment (B.O.I) privilege.
 - Established a subsidiary company named AI Energy Company Limited (AIE) with 75% stakeholder for the alternative energy business.
 - The Company has increased the stakeholder in Electrical Projects Company Limited to 99.84% and changed its name to AI Engineering Services Company Limited.
- Year 2007 - Established a subsidiary company named AI Ports and Terminals Company Limited (AIP) with 87.13% stakeholder. AIP's business are depots for palm oil, petroleum, lubrication oil storage tanks, and jetties for ship tanker services.
- Year 2010 - The Company has increased the stakeholder in AI Energy Company Limited to 93.14%.
- Year 2010 - The Company received a privilege from Board of Investment (B.O.I) for the manufacturer of Porcelain Insulators with an output capacity of 8,570 metric tons per annual.

Subsidiaries

AI Engineering Services Company Limited (AIES) founded on 17 September 1992. The main business is an engineering contractor for construction of high voltage substations and high voltage transmission lines, with a stakeholder of 99.84% with the registered capital of 200 million Baht.

AI Energy Public Company Limited (AIE) was found in October 2006. The main business is alternative energy manufacturer and vegetable oil refinery, with a 59.59.00 % stakeholder with registered capital of 1,130 million Baht.

Joint Venture Company

PPC Asian Insulators Company Limited (PPCAI) was established on 23 February 2004 with the registered capital of 263 million Baht. PPCAI is a Joint Venture Company between Asian Insulators Public Company Limited (AI) and PPC Insulators Holding GmbH (PPC), Austria with 25.10% and 74.90% stake respectively. PPC Insulators Holding GmbH (PPC), Austria invested into this Joint Venture Company via Porzellanfabrik Frauenthal Insulators GmbH (PFI), its subsidiary company.

Asian Insulators Public Company Limited and PPC Insulators Holding GmbH (PPC), Austria had signed the Joint Venture agreement on January 30th, 2004 with the common goal to manufacture and distribute of porcelain Insulators to PPC Insulators Holding GmbH (PPC). The agreement has specified the distribution right for the company to act as representative to sell and distribute porcelain insulators to Thailand, Laos, Myanmar, Cambodia and Vietnam.

The Joint Venture Company shall manufacture the Porcelain Insulators according to ANSI and IEC standard for export only. The production technology will be supported by both companies

Message from Chairman



Asian Insulators Public Company Limited and its subsidiaries have derived 5,068.11 million Baht in Total revenues in year 2013, 16.49% increased from the previous year, Earning Before Interest and Tax (EBIT) equal to 519.74 million Baht, a 10.26 % of the total revenues, 264.17 million Baht in net profit, a 5.21 % of the total revenues. The earnings per share was 0.52 Baht.

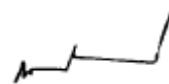
Porcelain Insulators business derived revenue 847.44 million Baht, decreased by million Baht 40.39, a 4.55% fall from last year. The economic crisis and the shrinkage of the government spending in the infrastructure of year 2012 , as result in demand for Porcelain Insulators for year 2013.

The Engineering business, or the subsidiary with the revenue of 45.82 million Baht, a 7.26 % or 3.10 million Baht rise from last year.

The Alternative energy and Vegetable Oil business derived revenue from sale of biodiesel and its by-products of 4,106.03 million Baht, a 21.92 % or 738.19 million Baht rise from last year.

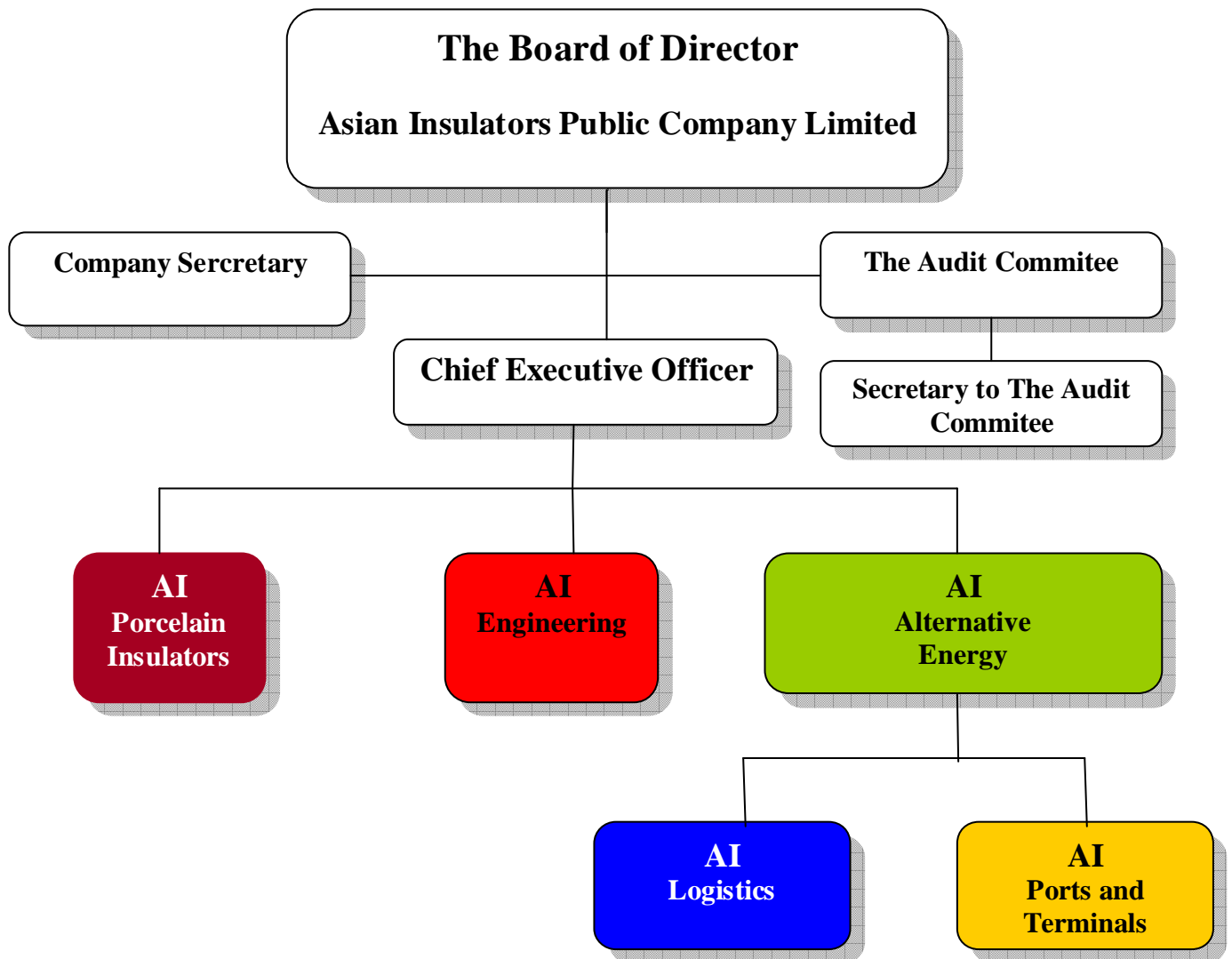
The Logistics business derived the revenue from transportation of lubrication oil, crude palm oil, crude glycerol of 45.66 million Baht, a increased of 59.76 % or 17.08 million Baht from the previous year .

Asian Insulators Public Company Limited Group managed under the corporate governance with a firm commitment to ethical transaction with the improvement of life and environment. On behalf of the Company, we sincerely thank the shareholders, customers, business partners, financial institutions, and employees for entrusting the Company with these responsibilities and for supporting the Company through the year.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Narong Thareratanavibool'.

Narong Thareratanavibool
Chairman

Business Structure



Board of Directors

Roles and Responsibility of the Board of Directors.

The Board of Directors holds responsibilities for all the Company's shareholders. Each director represents all shareholders and takes part in supervisory and regulatory functions in the Company's operations, independent and impartial manner, for the benefits of all shareholders and other stakeholders. The Board has roles and responsibilities stated in the Board of Directors' Charter, which are:

- Board of Directors has the role and responsibilities to the shareholders for the company business and manage as per company objective for maximum benefit to the shareholders with ethical and mutual Benefit.
- Board of Directors shall appoint and authorize Chief Executive Officer to execute the company business plan
- It is a duty of directors to attend every board meeting, except with reasonable excuses.
- The Board of Directors meeting should have regularly every 3 months and scheduled in advance. The Chairman is acting on the behalf chair person in the meeting, prepare the agenda, and make sure that all the relevant information has been received by Directors members within a propitiate time.
- The Chairman of the board should promote prudent consideration and allocate appropriate time for the management to present adequate issues and enough for the directors to broadly discuss important matters with care.
- In the matter of consider any agenda, the Directors has the right to seek out, or request more information, or need advisory from the expert, all the expense shall be bore by the Company.
- The resolution from the meeting shall be recorded; any disagreement in the meeting shall be recorded on the minutes of meeting as well.
- The Board of Directors shall appoint a Company Secretary to support and prepare the agenda, invitation letter, filing and advice to the Board of Directors for any laws, regulation that may concern.
- The Board of Directors should provide a report indicating its responsibilities to prepare financial statements, and be exhibited alongside the auditor's report in the company's annual report.
- The role and responsibilities of Board of Directors are as follow:
 1. Approve for strategic planning, execute and company's budget.
 2. Approve the operating results each quarter compare to the plan and future tend.
 3. Approve the investment, buy or accusation or Joint Venture Agreement for those within the Stock Exchange of Thailand's regulation.
 4. Approve on company behalf of any that concern with debts, business strategy, financial, and goodwill.

5. Approve and sign contract agreement on the company behalf of unusual business and important normal business operation.
6. Approve any connected transaction between companies, subsidiary, joint venture, and related person for those which not require the approval from shareholders.
7. Approve any business transaction that has the impact to debt to equity ration more than 1 : 1
8. Approve interim dividend payment.
9. Approve any change in accounting method and financial
10. Appoint the Company Secretary
11. Approve an authorization for Chairman, Chief Executive Officer, or any Directors for any duty.
The authorization shall be enforce until further notice.
12. Approve the Corporate Governance Policy.
13. Authorize to approve on the company behalf for execute any matter as per the laws, company objective, and resolution from the Annual General Meeting.
14. Authorize to execute any matters to conform the laws, company's objective, regulation and resolution from the Annual General Meeting of the shareholders.

Board of Director Remuneration

The Company has established a set of well-defined and transparent remuneration policy for Directors. Executive Directors are responsible for reviewing and consideration appropriateness of each director, and the Company financial status, to ensure that remuneration is comparable to other companies. A member of a committee who is also a member of other committees shall receive additional remuneration according to their increased responsibilities.

The Company has already received approval on its remuneration policies from Annual General Meeting of shareholders No. 1/2556, dated April 10, 2013 for the total and not more than 2,800,000 Baht.

Name	2013 Meeting Allowance (Baht)	2013 Director's Remuneration (Baht)	2012 Meeting Allowance (Baht)	2012 Director's Remuneration (Baht)	2011 Meeting Allowance (Baht)	2011 Director's Remuneration (Baht)
Mr. Narong Thareratanavibool	202,400	303,600	115,000.-	276,000.-	115,000.-	276,000.-
Mr. Thanit Thareratanavibool	176,000	264,000	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-
Mr. Kovit Thareratanavibool	176,000	264,000	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-
Professor Prayoon Chindapradist	303,600	303,600	207,000.-	276,000.-	207,000.-	276,000.-
Mr. Bunlerd Korcharoenporn	220,000	264,000	180,000.-	240,000.-	180,000.-	240,000.-
Dr. Pomanong Budsaratragoon	242,000	264,000	180,000.-	240,000.-	180,000.-	240,000.-
Total	1,320,000	1,663,200.-	882,000.-	1,512,000.-	882,000.-	1,512,000.-

Board of Directors Meetings

Board of Directors meetings are planned for the entire year for at least one meeting in every four months. The Chairman of the Board issues a meeting along with the meeting agenda and relevant supplementary documents to each Director within prorated time ahead of the meeting.

At each meeting, Directors are openly and freely express their opinions and ask for the related document from management. Also the right to seek the advice from consultant or advisors with the cost charge to company account. The Chairman of the Board conclude and take the minutes of each are properly documented and, after approval from the Board is given, are filed for auditing purpose and reference by directors and related persons. In the event of director disagree with the resolution, the minute of meeting shall be documented and recorded in the minute of meeting. Board of directors has appointed a secretary to the Board of director who in charge of record the minute of meeting, agenda, invitation to the meeting, filing, and record.

Self-Assessment of the Board - The Board instituted a review of its individual self-assessment that to help directors review their performance together with issue and obstacles identified during the year. In year 2013, all directors had conducted the self-assessment of the Board for one time.

Board of Directors and Audit Committee Meeting Attendance

Name	Year 2013		Year 2012		Year 2011	
	Board of Directors Meeting	Audit Committee Meeting	Board of Directors Meeting	Audit Committee Meeting	Board of Directors Meeting	Audit Committee Meeting
1. Mr. Narong Thareratanavibool	8 / 8	--	4 / 4	--	4 / 4	--
2. Mr. Thanit Thareratanavibool	8 / 8	--	4 / 4	--	4 / 4	--
3. Mr. Kovit Thareratanavibool	8 / 8	--	4 / 4	--	4 / 4	--
4. Professor Prayoon Chindapradist	8 / 8	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
5. Dr. Pornanong Budsaratagoon	7 / 8	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
6. Mr. Bunlerd Korncharoenporn	7 / 8	3 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4

Details of Directorship of Asian Insulators and Executives in Subsidiaries, and Related Companies

Subsidiaries and Related Company					
Name	Asian Insulators PCL	2.1	2.2	2.3	2.4
Mr. Narong Thareratanavibool	Chairman	X	//	//	
Mr. Thanit Thareratanavibool	Chief Executive Officer	//	//	//	
Mr. Kovit Thareratanavibool	Director	//	//	//	//
Professor Prayoon Chindapradist	Director	/			
Mr. Bunlerd Korncharoenporn	Director	/			
Dr. Pornanong Budsaratagoon	Director	/			

Comments

- x = chairman : / = Director : // = Executive Director
- Companies
 - Asian Insulators Public Company Limited
 - AI Engineering Services Company Limited
 - AI Energy Company Limited
 - PPC Asian Insulators Company Limited
- The above Directors do not receive any remuneration from positions in subsidiaries.

Audit Committee

Each quarter the Audit Committee reviews the Company's financial reports in conjunction with accounting department and the office of the auditor general, and presents finding to the Board. The Board is accountable for the Companies Group's consolidated financial statements, as well as other financial information (such as report on the Board's responsibility to financial report) presented in the annual report. The financial statements are prepared under generally accepted accounting principles, examined, and certified by the office of the auditor general. Essential information, including financial and non-financial information, is completely and consistently disclosed.

As December 31, 2013. Audit Committee comprised of three persons as follow:-

No.	Name	Position
1.	Professor Prayoon Chindapradist	Chairman of Audit Committee
2.	Mr. Bunlerd Korcharoenporn	Audit Committee
3.	Dr. Pornanong Budsaratragoon	Audit Committee

And appointed Mrs. Mattika Chunsuwan as a Secretary to Audit Committee.

The Charter of the Audit Committee

1. Qualifications of the Audit Committee

The Audit Committee can freely express their opinions on responsibilities delegated by the Board of Directors, without influence from any individual or group. The qualifications of the Audit Committee are as follows:

- 1.1 Direct or indirect freedom from financial and managerial influences of the company, joint venture or main stockholders.
- 1.2 No direct or indirect connection to the financial or administrative functions of the company, joint venture or major stockholders for at least one year prior to joining the committee. Unless the Board of Directors deems that the relationship does not bias the function and opinions of the Audit Committee.
- 1.3 Not connected to nor relatives of any member of the Board of Directors, administrators or major stockholders.
- 1.4 Not appointed to protect the interests of anyone on the Board of Directors or major stockholders in the organization.

2. Composition of the Audit Committee

The state of the Audit Committee is as follows:

- 2.1 The Audit Committee must consist of members of the Board of Directors and meet the qualifications required by the Stock Exchange of Thailand.
- 2.2 Audit Committee members must be appointed by the Board of Directors.
- 2.3 The Audit Committee shall be composed of at least 3 persons, at least one of whom must have a good knowledge of, and experience in, accounting and finance.
- 2.4 One member of the Audit Committee will be selected and appointed by the Board of directors to be the Chair person.
- 2.5 The manager of the Internal Audit Office will be the secretary of the Audit Committee.

3. Authority

The Audit Committee is responsible for ensuring that the company is run in a clear and honest way. In addition, the committee has to inspect the performances of the Chief Executive Officer and administrators so as to make sure that the policies of the Board of Directors have been followed completely, in correctly and in the best interests of the stockholders. This includes the following:

- 3.1 Ensuring that the company has correct financial reports in keeping with general accounting standards, with sufficient details and transparency.
- 3.2 Ensuring that the company has appropriate and effective internal control and auditing.
- 3.3 Ensuring that the company follows the laws on the Stock Exchange market, the regulations of the Stock Exchange market and the laws related to the company's business.
- 3.4 Selecting and appointing the company's accounting auditor, and setting his/her stipend.
- 3.5 Considering which items of the company's information should be revealed in situations where such a revelation might benefit a competitor and presenting the information correctly and completely.
- 3.6 Ensuring that the company has an appropriate and effective risk management system in place.
- 3.7 Examining and reviewing internal auditing plans and the performance of the internal auditing office in coordination with the accounting auditor.
- 3.8 Preparing reports on the results of the company audits to be included in the company's annual report, endorsed by the chair of the Audit Committee.
- 3.9 Reporting the auditing results of the company's performance to the Board of Directors at least 4 times a year.
- 3.10 In performing auditing work under its jurisdiction, the Audit Committee is empowered to invite any administrators and personnel concerned with the issue under consideration to join meetings or to provide necessary documents.
- 3.11 Having the authority to engage consultants or outside people for advice when necessary.
- 3.12 Performing any other jobs delegated by the Board of Directors with the consent of the Audit Committee.

4. Audit Committee's term

The Audit committee shall serve for a term of at least 3 years. At the end of a 3-year term, an Audit Committee member can be re-appointed. In addition, A member of the Audit Committee may be removed by any of the following:

- 4.1 Death.
- 4.2 Resignation.
- 4.3 Lack of qualifications required by this Charter or by the regulations of the Stock Exchange of Thailand.
- 4.4 End of term of appointment as a member of the Board of Directors.

Any member of the Audit Committee who wishes to resign from his/her position can submit a letter of resignation to the Chairman of the Board. Then, the Board of Directors will approve the resignation.

At the end of the 3-year term, members of the Audit Committee must continue in their positions to perform auditing jobs until a new Audit Committee has been appointed.

If any position on the Audit Committee become vacant for other reasons, before the end of the term, the Board of Directors shall appoint a qualified person to fill the vacant position within 90 days. This person will be appointed for the remaining period of the person he replaces.

5. Meetings

The meetings of the Audit Committee are characterized as follows:

- 5.1 Meetings to consider budget and other matters shall be held not less than 4 times a year and shall be held not less than 7 days before the meeting of the Board of Directors. The chairman can call additional meetings to discuss urgent matters as required.
- 5.2 Any members of the Audit Committee who stand to gain or lose in any matters before the committee has no right to vote in such matters.
- 5.3 When a vote is taken at a meeting, a majority wins the vote. If the votes are equal, the Chairman will cast the deciding vote. However, any dissenting opinions shall be presented to the Board of Directors.
- 5.4 The Chairman of the Audit Committee shall report the results of each meeting at the subsequent meeting of the Board of Directors.

Board of Directors



Narong Thareratanavibool

Position in AI

Chairman

Education

Master in Business

Administration Executive Program

Kasetsart University

National Defense College

Siminar

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

Capital Market Academy Leader Promgram No.15

Previous Experience

1983 – 2003 Managing Director – Asian Insulators Company Limited

2006 - 2008 Director – PPC Asian Insulators Company Limited

Other Current Position

Since 2538 Director – AI Engineering Services Company limited

Since 2006 Director – AI Energy Company limited

Since 2006 Director – AI Logistics Company Limited

Since 2007 Director – AI Ports and Terminals Company limited



Thanit Thareratanavibool

Position in AI	Chief Executive Officer
Education	Bachelor of Science in Mechanical Engineering Northeastern University, Boston Massachusetts, U.S.A. Master Degree in Business Administration Kasetsart University , Thailand.

Seminar	Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association
	Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association
	Capital Market Academy Leader Promgram No.17

Previous Experience	1998 – 2003	Deputy managing Director - Asian Insulators Company Limited
---------------------	-------------	---

2006 - 2008 Director – PPC Asian Insulators Company Limited

Other Current Position	Since 1995	Managing Director – AI Engineering Services Company Limited
------------------------	------------	--

Since 2006 Director – AI Energy Company Limited

Since 2006 Director – AI Logistics Company Limited

Since 2007 Director – AI Ports and Terminals Company Limited



Kovit Thareratanavibool

Position in AI

Director

Education

Master in International
Business
University of Dallas,
Texas, U.S.A.

Siminar

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

Previous Expreience

1998 – 2001 General Manager – Crown Ceramic Company Limited

Other Current Position

Since 1995 Director – AI Engineering Services Company Limited
Since 2006 Managing Director – PPC Asian Insulators Company
Limited
Since 2006 Director – AI Energy Company Limited
Since 2006 Director – AI Logistics Company Limited
Since 2007 Director – AI Ports and Terminals Company Limited



Professor Prayoon Chindapradit

Position in AI - Chairman - Audit Committee
- Director

Education - Higher Diploma in Accountancy
(Equivalent to Master's Degree),
Thammasat University and Bachelor
of Law / Thammasat University

Siminar Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

Previous Experience	1972 – 1978 Deputy General Manager – The Siam Commercial Bank
	1980 – 1987 President – Thai Military Bank PCL.
	1983 – 1992 Chairman – The Thai Life Insurance Co.,Ltd.
	1991 – 1994 Chairman – Sinawatra Computer and Communication Group PCL.

Other Current Position	Since 2006	Chairman, Audit Committee Country Group Securities Public Company Limited
------------------------	------------	--



Dr. Pornanong Budsaratragoon

Position in AI	<ul style="list-style-type: none"> - Audit Committee - Director
Education	<p>D.B.A. (Finance), Chulalongkorn University, Thailand</p> <p>M.B.A. (MIS), University of Dallas, Texas, U.S.A.</p> <ul style="list-style-type: none"> - B.B.A. (Quantitative Analysis) Chulalongkorn University, Thailand - Internal Auditing Program, Louisiana State University, U.S.A.

Siminar	Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association
---------	--

Other Current Position	<p>Since 1995 Associate Professor – Faculty of Commerce and Accountncy Chulalongkorn University, Thailand</p> <p>Since 2007 Director of Master of Sciences in Corporate – Faculty of Commerce and Accountncy Chulalongkorn University, Thailand</p>
------------------------	---



Mr. Bunlerd Korcharoenporn

Position in AI

- Audit Committee
- Director

Education

Bachelor of Science in Electrical
Engineering, Chulalongkorn University
Thailand

Seminar

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

Previous Experience

1966 - 2003 Provincial Electricity Authority of Thailand
Deputy Governor

Other Current Position

Since 2007 Chairman of the Governance and Nominating Committee ,
Audit Committee
Lighting & Equipment Public Company Limited

Change in Asian Insulators Shares held by The Management in 2012 – 2013

No.	Name	Position	31 Dec 13	31 Dec 12	Increase / Decrease
1.	Mr. Narong Thareratanavibool	Chairman	106,469,445	186,678,930	(80,209,485)
2.	Mr. Thanit Thareratanavibool	Chief Executive Officer	39,431,440	49,823,885	(10,392,445)
3.	Mr. Kovit Thareratanavibool	Executive Director	10,500,000	40,007,395	(29,507,395)
4.	Mr. Sirichai Karintrakul	Vice President - Production	3,000,000	12,000,000	(9,000,000)
5.	Mrs. Yaowamal Kongmuang	Accounting Manager	-	-	-
6.	Mr. Ronnachit Swedkomolnun	Assistant Vice President - Marketing	4,344,437	12,970,437	(8,626,000)
7.	Mr. Pongsak Rungnapakarn	Assistant Vice President - Production	-	-	-

Note: The common shares held include those of spouse and minor children

Management

Chief Executive Officer

Mr. Thanit Thareratanavibool

Vice President

Mr. Sirichai Karintrakul

Assistant Vice President

Mr. Ronnachit Swedkomolnun

Mr. Pongsak Rungnaphakarn

Accounting and Finance Department Manager

Mrs. Yaowamal Kongmuang

Factory Manager

Mr. Kusol Sriboonyakaew

Management Compensation

The remuneration of the management is paid according to the policies and criteria set by Chief Executive Officer. It is tied directly to the performance of the Company and each individual performance. It also competitive with the same industry compensation.

Remuneration of the Management

	Year	2013	Year	2012	Year	2011
	Number	Amount	Number	Amount	Number	Amount
Remuneration	29	30,135,941	24	29,304,063	24	28,470,249
Bonus	23	4,678,446	22	4,562,440	20	4,434,960
Total		34,814,387		33,866,503		32,905,209

Corporate Governance

Corporate Governance Policy

The Board set up a Corporate Governance Committee, comprise of Management, Audit Committees, Independent Directors to investigate critical matters under the corporate governance principles to create maximum benefit for shareholders, taking into account the overall stakeholders' concerns and interests, business ethics, and transparency. The committee has at least half with non-executive directors, and one-third of the committee is fully independent and has no relationship with executive members. The Chief Executive Officer has been appointed as one of the committee member.

1. Rights of Shareholders

The Company recognizes that investors will put trust and confidence in its business only if they can be assured that the Company has an equitable policy and maintains shareholders' fundamental rights and equitability under the law, as well as business management that is suitable, efficient, effective, and accepted by investors and stockholders as one with good corporate governance.

As a rule, the Company schedules an Annual General shareholders' meeting (AGM) within four months of the annual closing date of its accounting books. For urgent matters relating to shareholders' interest or requiring shareholders' approval under any rules, conditions, or applicable laws, it will call an extraordinary shareholders' meeting.

- Shareholders' Meeting

The Board acknowledges the right of shareholders to receive equal treatment and voice their opinions at meetings. The Company has invite minor shareholders to propose items for the AGM ahead of time to promote fair and equitable treatment of all shareholders, which is part of good corporate governance practice. The Company also arranged for delivery of the notice of the general meeting of shareholders, containing the completed agenda in compliance with regulatory statutes, the Stock Exchange of Thailand's requirements and the Company's Articles of Association, together with proxy forms and a complete set of meeting documentation and other details to shareholders not less than 14 days prior to the meeting date. This also provides sufficient time for shareholders who cannot attend the meeting to delegate their authority to other individuals or the Independent Directors to exercise their voting right. In addition, to give shareholders enough preparation time, at least three days ahead of the meeting the invitation must be announced through one Thai and one English newspaper for at least three consecutive days. In the meeting held 2013 meeting invitation was made available on the Company's website at least 15 days ahead of meeting. The Company ensures that each shareholder can reasonably assured of meeting security measures and given two hour of available registration time.

At each meeting, the Company exercise equitable of all shareholders. After explaining the Company rules on voting and vote counting for individual agenda item, the chairman of the meeting must address each opinion, question, or recommendation of shareholders, giving adequate time for debate on each agenda item. The chairman ensure that the meeting proceeds according to the order of the agenda and does not add an item without notify shareholders in advance. For the selection of Directors, individual votes are required, and the Company executives will answer all questions clearly and precisely.

On the meeting date, the Company arranged for staff to facilitate registration of shareholders and/or their proxies using a barcode registration system, and handing out printed ballots to each shareholder for voting on each meeting agenda item. The previous General Meeting of Shareholders, the Chairman of the Board acted as the Chairman of the meeting, which was also attended by the Chairman of Audit Committee, Chief Executive Officer; together there were 6 directors in attendance. The minutes of the meeting must be completely and accurately recorded with a written summary of voting results on each matter.

After the meeting, the Company submitted the report of the shareholders' meeting, which contained meeting minutes, voting records, and every question raised by shareholders, to SET within 14 days. Meeting information can be accessed through the Company website (www.asianinsulators.com)

Annual General Meeting of Shareholders

● Before the Meeting

The Company had announced that AI had given opportunity to our shareholders to propose Shareholders Meeting Agenda in the coming Annual General Meeting of Shareholders on via website of Stock Exchange of Thailand and Company's website. The Company had appointed Independent Directors to take care of minority shareholders rights from being limited and to hear from them for their suggestions and inquiries. The said issues for the coming Annual General Meeting of Shareholders can be proposed from through e-mail address of Independent Directors at ind_dir@asianinsulators.com, or by registered mail to the Chairman, Board of Directors, Chief Executive Officer, or Secretary to the Board at the address: Asian Insulators Public Company Limited No. 254 Seri Thai Road, Kannayaow, Bangkok 10230.

Independent Directors will consider the shareholders' proposals and further pass to the Board of Directors for their consensus for final decision.

If The Boards argues that any issues are significant or beneficial to AI or the shareholders, the Board will put the said issues in the meeting agenda remarked as "Agenda from shareholders" in notice to shareholders or clarify them at the Shareholders' Meeting. If the proposals have not passed the consensus, then the reasons shall be given to the shareholder who proposed the agenda.

There were no proposals which raise by the shareholders via e-mail, and register mail.

The meeting date was announced on the website of Stock Exchange of Thailand. The Company also arranged for delivery of the notice of the general meeting of shareholders, containing the completed agenda in compliance with regulatory statutes, the Stock Exchange of Thailand's requirements and the Company's Articles

of Association, together with proxy forms and a complete set of meeting documentation and other details to shareholders not less than 14 days prior to the meeting date. In addition, the Company also placed the meeting notice in Thai and English daily newspaper for at least 3 consecutive days prior to the meeting date. Should shareholders wish to appoint proxies to attend the meeting and vote on their behalf, they may do so under the procedure or delegate Independence Directors as their proxies. In addition, to promote corporate governance, the Company has provided the opportunity for shareholders to propose matters of importance to the Company in advance, which will be considered as agenda items for the 2013 General Meeting of Shareholder on the Company website.

- **On the Meeting Date**

Registration begins two hours ahead of time. The Company arranged for staff to facilitate registration of shareholders and/or their proxies using a barcode registration system, and handed out printed ballots to each shareholder for voting on each meeting agenda item. The previous General Meeting of Shareholders, the Chairman of the Board acted as the Chairman of the meeting, explaining voting and vote-counting procedures, balloting, and clearly disclosing voting results on each agenda item, and allowing shareholders to ask questions or express their view. The Chairman also ensures that Directors or the Manager not replied to questions with clarity, total of 6 Directors attended the AGM – namely the Chairman of the Board, two Executive Directors, and three Audit Committee Members, and Management.

1. Mr. Narong Thareratanavibool - Chairman
2. Mr. Thanit Thareratanavibool – Executive Director
3. Mr. Kovit Thareratanavibool – Executive Director
4. Professor Prayoon Chindapradit - Chairman of Audit Committee
5. Mr. Bunlerd Korcharoenporn – Audit Committee
6. Dr. Pornanong Budsaratragoon – Audit Committee

Consideration of items and voting were conducted in order of the announced agenda. This included consideration of the appointment of individual directors and their remuneration, together with consideration of appointment of external auditors and the audit fees to be approved by the meeting. The Chairman of the meeting provided the opportunity for shareholders to inquire about various matters and express their opinions, which were answered and supplemented with additional information. Voting and vote-counting procedures were conducted in a transparent matter. Comprehensive minutes of the meeting were recorded, along with details of the voting on each agenda item.

- **After the Meeting**

After the meeting, the Company submitted the report of the shareholders' meeting, which contained meeting minutes, voting records, and every question raised by shareholders, to SET within specified time. Meeting information can be accessed through the Company website (www.asianinsulators.com)

2. Role of Stakeholders

The Company has a clear policy for the Role of Stakeholders. Regardless suppliers, customers, shareholders, investors, independent auditors, government sectors, community, labor, competitors to proceed the right as per the given laws and with the company Code of Conduct . The Role of stakeholders in was as follow:-

- **Shareholders** In Annual General Meeting dated shareholders attended the AGM. There was no additional agenda raise before the meeting as the Company had given opportunity to our shareholders to propose Shareholders Meeting Agenda via website of Stock Exchange of Thailand and Company's website. The shareholder had exercised their right by voting all agendas that required voting for approval. At the meeting, shareholders are allowed to express their opinion freely, and give suggestion. There were additional questions that shareholders had asked the Management and Directors in the AGM. All the questions had been provided with sufficient details information as given to the shareholders.
- **Suppliers** The Company builds good relationships for mutual benefit and strictly observe contractual agreement made with all suppliers including quality products and on-time delivery.
- **Employee** The Company consider its employees a key success factor and supports their professional development, and attends to the quality of the workplace. The Company provides such as proper compensation, lunch, provident fund, health and life insurance, uniforms, transportation, social security, first aid and nursery to all employees.
- **Customers** The Company is committed to satisfying its customers and the public through its products and services, as well as providing confidence in its quality at suitable prices. , the Company had surveyed the customer satisfaction and received the score in quality, services, and prices which shows a good rating from customers. No complain receive from customers.
- **Competitors** The Company observes the framework of fair competition and refrains from harming the reputation of business competitors through false accusations. In, The Company had followed the Company's Code of Conduct principle. Not a single dispute arose with any competitors during the year.
- **Creditors** The Company realizes that by keeping good relations with the creditors, they can gain trust and confidence, and shall carry out together with practices under its obligation.To create synergy among the Group, the Company proposed that its directors or executives should be appointed as directors of the Board of subsidiary companies to ensure alignment of policies and business plans and maximize value of all stakeholders.

3. Disclosure and Transparency

Business decisions made by Management and employees must be only for the Company's best interest. They must avoid financial or other relationships with external parties that would result in financial losses for the Company or a conflict in loyalty or interest, and must not compromise the efficiency of business operation. The Management and employee must not be involved in such decisions, including the approval of such transactions, under the disclosed information relating to a possible conflict of interest with the Company. The Company is require to review Executive, Management and shareholders should resolve any conflict of interest with care and honesty, reason, and independence within the code of conduct. And to provide the reasonable information for mutual benefit of the Company.

All the Company Directors and Management, including their spouses and children under legal age, must report any changes in their Company share ownership to SEC under section 59 of the Securities and Exchange Act B.E. 2535 (1992) within three days from the date of sale, purchase, disposal, or receipt of such shares.

4. Business Ethics

The Company has provided a section concerning business ethics for directors, management officer and employees in the Company's Code of Conduct Manual. The aforesaid section was proposed to the Company's directors for acknowledgement and made available on the Company's internal communication media so as to inform the management officers and employees and so that the management officers and employees can refer to it while performing their work. A training to alert the Company's employees and a follow-up on the compliance with the business ethics are regularly held.

In a training course was conducted for management officers and employees. Two assessments and the follow-up on the compliance with the Code of Conduct were made. No incidents of non-compliance was found.

5. Controlling, System and Internal Audit

The Board of Directors have placed particular emphasis on an efficient internal control system and promotion of an appropriate business culture recognizing risk control as important to the Company's overall operation activities. The Audit Committee has the duty and responsibility of reviewing the effectiveness and adequacy of all risk management processes and internal control systems by discussing and evaluating operation results with internal auditors. These discussions include the internal auditors' scope of work, role and responsibilities, audit plans, and audit conclusions regarding the adequacy and effectiveness of the internal control system. Major recommendations or material deficiencies must be reported to the Board of Directors in timely manner for effective action. In additional, external auditor from the Company's financial auditor must evaluate and review internal control and audit system on yearly basis as well. , the external auditor from the Company's

financial auditor has evaluated and reviewed internal control and audit system one time. The Audit Committee had conducted the auditing for Controlling and system of the Company in for one time as well.

6. Responsibilities of the Board

Board of Directors has the role and responsibilities to the shareholders for the company business and manage as per company objective for maximum benefit to the shareholders with ethical and mutual benefit. The Board of Directors had a meeting regularly every 3 months and scheduled in advance. The Board of Directors comprise of 6 members. Three members are Executive Directors and other three members are Independent Directors. The Board has appointed Mrs. Mattika Chunsuwan as a secretary to the Board who in charge of record the minute of meeting, agenda, invitation to the meeting, filing, and record.

, there were four meetings of the Board.

The Audit Committee considered and appointed Professor Prayoon Chindapradist as the Chairman of the Audit Committee since he has the knowledge in accounting and financial matters.

Self-Assessment of the Board - The Board instituted a review of its individual self-assessment to help Directors review their performance together with issue and obstacles identified during the year.

One self-Assessment of the Board was conducted in

7. Investor Relations

The Company realizes the value of accurate, complete, and transparent disclosure of information. The Company has established the Investors Relations Department as the company's representative to communicate with investors, analysts, and shareholders. The object of this policy is to ensure that disclosure of the Company's financial and general information to shareholder, investors and general public will be accurate, complete and timely, equally accessible to all, and in accordance with relate laws and regulations. The company's information is disseminated via various channels:

- i. The Stock Exchange of Thailand
- ii. The Annual Report
- iii. The Company's Financial Report
- iv. Notification of the Board of Directors' resolutions and other matters
- v. The Office of the Securities and Exchange Commission
- vi. Newspaper
- vii. Television Station
- viii. The Company's website (<http://www.asianinsulators.com>)
- ix. Company Visits / One – on One Meeting
- x. Non-deal Road show
- xi. Opportunity day / Analyst Meetings

The Company has appointed Mr. Thanit Thareratanavibool in charge of Company Secretary. To communicate and release operating results and Company information to investors, shareholders, and related parties. Investors and interested parties can also make inquiries through telephone number 0-2517-1451, or e-mail: ir@asianinsulators.com

Any release of operating results and Company information to investors, shareholders, and related parties which company has informed SET can be found at <http://www.asianinsulators.com> has released information to investors, shareholders, and related parties through SET a total of .

AI regularly presents information to analysts, investors via road shows, company visit, conference calls and conference. activities took place:

Type of Meeting	No. of Events	No. of Companies	No. of Persons
One – on – One Meeting	-	-	-
Conference Calls	5	-	5
Group Analyst Meeting	-	4	20
Road show	1	-	150
Opportunity Day	4	-	110

Major Shareholders of Asian Insulators Public Company Limited

At the closing registration on December 11th, 2013

Shareholders	No. of ordinary shares	% of total shares
1. Mr. Narong Thareratanavibool	106,469,445	21.29
2. Mr. Thanit Thareratanavibool	39,431,440	7.89
3. Mr. Kovit Thareratanavibool	10,500,000	2.10
4. Mr. Noppol Thareratanavibool	76,000,510	15.20
5. Mrs. Sopha Thareratanavibool	20,209,485	4.04
6. Mrs. Jarunee Worakitjanuwat	31,403,595	6.28
7. Mr. Sirikul Thareratanavibool	10,192,000	2.04
8. Mr. Anurag Thareratanavibool	10,100,000	2.02
9. Mr. Napho Karintrakul	8,900,000	1.78
10. Others	164,369,730	32.88
Total	500,000,000	100.00

Remark: The up to date of major shareholders will be posted on the Company's website before the Annual General Meeting

Dividend Policy

- **The Company's Dividend Policy**

Company and subsidiary have the policy to pay the dividend to the shareholder each operation year, and not less than 40% of the net profit after tax and legal reserved. The dividend pay out is depend on the investment of the new project in the future. The Board of Directors' decision to payout the dividend is subject to approval of shareholder at the General Annual Meeting, except the interim dividend payout. The Board of Directors has authorized to approve the interim dividend payout, and inform the shareholders at the next shareholder meeting.

- **The Dividend Policies of Subsidiaries**

The Company has not fixed a dividend payment ratio for our subsidiaries. Their dividend payments shall depend on the operating results of each company.

Dividend payments of subsidiaries to the Company must be made accordance with each company's regulation on dividend payment that must be approved by a resolution of their general meeting of shareholders. Interim dividend payments are allowed. In paying dividends subsidiary companies shall record some profit. If there is an operating loss, dividend payments are barred until such losses are recovered. In additional, at least one-twentieth (1/20) of all profits must be set aside as provisioning reserves until provisioning reserves reach one-tenth (1/10) of companies' total capital.

Risk Management and Risk Factors

With the Company policy to lower the Company's business risk and subsidiaries into reasonable level.

1. Business Risk

Porcelain Insulators Business

As the market leader, The Company manufactures and distributes Porcelain Insulators which are used in distribution and transmission of electricity. The major clients are Utilities / State Enterprise such as the Provincial Electricity Authority (PEA) and the Metropolitan Electricity Authority (MEA). If there is any change in demand for Porcelain Insulators, it will be reflected in the revenue and profit of the Company.

Regardless the above, Utilities / State Enterprises have the policy and projects to expand the distribution and transmission line network as per National Development Plan. The expansion of the distribution and transmission lines networks shall be in line with the development and expansion of economic and Gross Domestic Products (GDP) of the country, and has indication of continuing growth and demand. Also the Utilities / State Enterprises have a clear policy in the procurement and require the quality products as per international standards such as American National Standard Institution (ANSI), International Electrotechnical Commission (IEC), Australian Standard (AS) and Thailand Institution of Standard (TIS). The Company's products have been certified with Quality Management to ISO 9001:2000, and only company in Thailand that has all Porcelain Insulators products required by utilities for Thailand's distribution and transmission lines networks. With a strong business reputation and over 30 years of experience, our products have been accepted by utilities in quality and reliability. There is a chance to have a new comer to porcelain Insulators business in Thailand, but the production technology of Porcelain Insulators has a great barrier to the new comer. Since it require a high production technology compare to normal ceramic products such as sanitary ware and tableware. porcelain insulators have a high international standard, and only one quality. No degradable quality products. Any Porcelain Insulators products which do not conform to the standard shall be rejected and destroyed. Regarding to the Utilities / State Enterprises have a policy as per resolution from the Government to procure only the products that local made and conform to Thailand's Standardization and ISO 9001. These have reduced the Company's business risk of competition from foreign entrants.

The procurement from Utilities / State Enterprises is proceeding with the E-auction procurement. These procurement systems expose the Company to the risk of a price war which could reduce the Company's market share. But the Company has the advantage over other manufacturers that the Company has all the product required by the Utilities and some of the porcelain insulators products require high technology in production process. The Company has our own research and development center for the new products and new production technologies which can reduce the production defect and production cost. The Company has registered for product patent of the products that have been research and develop by the Company. These make the Company more competitive than the others.

The Company is the only manufacturer who has a complete range of products that require by clients. Some of the products that have been researched and developed by us or our innovation have register for patent. Also the improvement of the production process has greatly reduced the amount of defect in the production lines to the level that less than the industry average. This makes the company more complete. The company also has the policy not to compete in labor intensive products or simple production technology such as the low voltage insulators. These has reduced the competitive into acceptable level

In the case of Joint Venture between foreign company and local company to establish the new production facilities in Thailand is more complicated, due to the transfer technology know-how. The Company has reduced the business risk for Thailand market by established PPC Asian Insulators Company Limited with PPC Insulators Group as a partner who has experience in insulators production and marketing more than 100 years in this business. The Joint Venture Company manufacturing porcelain insulators for Europe and North America with the Company holds the 25.10% stake. This has reduced a great deal of risk for any new comer from oversea manufacturing. The Company has insurance covering all the assets, and the business interruption insurance as well.

Engineering Business

Engineering business for specialize in design, supply and construction of high voltage substation and transmission line is to expose to the business risk, since most of them are turnkey projects which belong to the Utilities / State Enterprise. The Company business has to realize on their expansion power projects network. The Utilities / State Enterprise have the policy to expand the distribution and transmission line network as per the National Development Plan. The expansion of the distribution and transmission line networks shall be in line with the development and expansion of economic and Gross Domestic Products (GDP) of the country, and has indication of continued growth and demand. Also the Utilities / State Enterprises have the clear policy in the procurement and hiring of good quality contractors which have the qualified past record performance in the same engineering fields.

The Company has the qualification to perform the engineering work according to the requirement of the Utilities / State Enterprise, the company has also given services to private companies which required the engineering services in design, supply and construction of substation and transmission line for their factories and facilities. This has reduced the great deal of the risk in having only one client. All the projects that the Company is involved in shall be insured by damage insurance for all risks.

Alternative Energy and Vegetable Oil Business

Alternative energy business is specialized in refining the crude palm oil to biodiesel and is expose to the business risk in supply the biodiesel to the major oil companies only at the cost plus. The biodiesel business mostly depends on demand from the end users via the supply from major oil companies, and subsidies from the government sector in the promotion of alternative energies such as biodiesel. Regarding to the government policy to add 1.5 % - 5% of Biodiesel into diesel fuel. These would bring up the large demand for biodiesel, but it would be a risk to the Company if the oil refineries make their own refinery for biodiesel themselves.

The Company has invested in research and development in refinery the crude palm oil process. One of the great things from the research and development was the success in improving the refinery process of biodiesel from batch process into continuous process. This has reduced a great deal of the refinery costs in the methanol recovery process. By products from the process can also generate extra revenue for the company.

The Company has made the modification and improvement for the second refinery plant to refine the crude palm oil for vegetable oil with “Pamola” brand for domestic and export market. The vegetable oil markets are very competitive and the price of local crude palm oil is in line with the world market or commodity goods. It would be a risk to the Company if the price of crude palm oil plunge that could cause the inventory loss.

The Company has all the insurance covering all the assets, and the business interruption insurance as well.

2. Raw Materials Risk

Porcelain Insulators Business

The Company is exposed to the raw materials risk. Raw materials that use in the porcelain insulators production are 80% from local source and 20% from abroad. The main raw material is plastic clay which is available locally, but it needs to be selected carefully. The long term contract in price and quantity with supplier are used after the Company has tested raw materials. Most of raw materials that available local have reserved that can be used for over 30 years. The Company also seeks out for the raw materials from abroad as well. The Company's reputation and long relationship with local and oversea suppliers has lasted over 30 years, there are very slim chance and risk that suppliers will not supply the raw materials to the Company. The price of liquid petroleum gas (LPG) which uses for firing the products also depend on the global prices, but the Company is able to pass on the cost to clients in the future contracts in the case of high increase in price of LPG.

Alternative Energy and Vegetable Oil Business

The Company is exposed to raw material risk. Raw material that use for the refining of biodiesel and vegetable oil is crude palm oil which is a commodity product. The prices and quantity are move up and down are seasonal. Import the crude palm oil from oversea is not economical, since the import duty is more than a 140% tariff.

The Company has overcome the raw material risk by improving and modifying the biodiesel production process to use palm stearine (one of the by products from cooking oil refinery) as well. Also importing palm stearine from abroad to Thailand is allowed without any import duty or minimal import duty. Also the large existing tank farms which could stock up the raw materials to be used for periodically and the ocean vessel fleet from AI Logistics Company Limited that can transport the import raw materials from oversea if needed.

3. Employee Turn over Risk

The Company recognizes the important of the human resource. The training center of each company has established the training and development of the staffs' skill to suit the Company and subsidiary Company's employee needed in office and production lines. The Company's welfare are very attractive such as provident fund, health and life insurance, uniforms, transportation, lunch, social security, first aid and nursery are provided as the Company's welfare which make the turnover rate in the acceptable level.

4. Foreign Exchange Rate Risk

The Company and subsidiaries have the policy to minimize the risk from fluctuation in exchange currency, regarding the procurement of raw materials which are from local and oversea by the Company or subsidiaries. The foreign suppliers paid in foreign currency such as United States Dollar and Euro and Japanese Yen. The Forward Foreign Exchange is used to minimize the fluctuation in exchange currency. The Foreign Currency Deposit is use to manage the revenue in foreign currency for the Company and subsidiaries.

Connected Transaction

The Company has the connected transaction between subsidiaries and the joint venture company limited. The Company has directors as a shareholder and connected person, which the mention connected transaction has described in the appendix of this balance sheet by the auditors. Also the audit committee had appropriate commented. The connected transactions are ordinary business of the Company with appropriate reasons, conditions. There is no transfer pricing, or benefit transfer between the Company and/or subsidiaries companies, or joint venture Company, or companies that have associated directors, or related persons involved.

Connected Transaction in the companies

Connected Transaction	Relationship
1. Related persons	Major shareholder and / or Executive Directors of the Company.
2. Subsidiary	
AI Engineering Services Company Limited	A subsidiary company that has the same Directors and Executive Directors, which are:- <ul style="list-style-type: none"> ● Mr. Narong Thareratanavibool ● Mr. Thanit Thareratanavibool ● Mr. Kovit Thareratanavibool
AI Ports and Terminals Company limited	A subsidiary company that has the same Directors and Executive Directors, which are:- <ul style="list-style-type: none"> ● Mr. Narong Thareratanavibool ● Mr. Thanit Thareratanavibool ● Mr. Kovit Thareratanavibool
AI Logistics Company Limited	A subsidiary company that has the same Directors and Executive Directors, which are:- <ul style="list-style-type: none"> ● Mr. Narong Thareratanavibool ● Mr. Thanit Thareratanavibool ● Mr. Kovit Thareratanavibool
AI Energy Public Company Limited	A subsidiary company that has the same Directors and Executive Directors, which are:- <ul style="list-style-type: none"> ● Mr. Narong Thareratanavibool ● Mr. Thanit Thareratanavibool
PPC Asian Insulators Company Limited	A subsidiary company that has the same Directors, which is:- <ul style="list-style-type: none"> ● Mr. Kovit Thareratanavibool

Connected Transaction :

Sales or services and expenses rendered to related parties for the years ended December 31,

Unit: Baht

Transaction	Year 2013	Year 2012	Year 2011
Revenue from selling goods and raw materials			
AI Engineering Services Company Limited	5,550,000	1,275,562	260,998
AI Energy Public Company Limited	7,400,000	16,280,000	81,120
AI Ports and Terminals Company Limited	26,159,000	3,071,000	15,400,000
PPC Asian Insulators Company Limited	3,700,599	3,806,027	5,577,520
Revenue from selling Ready Mixed Clay			
PPC Asian Insulators Company Limited	174,152,368	153,697,235	236,137,956
Dividend income			
AI Engineering Services Company Limited	-	2,995,179	2,995,179
Other Revenue – Office rent			
AI Engineering Services Company limited	456,000	456,000	456,000
AI logistics Company Limited	100,800	100,800	100,800
PPC Asian Insulators Company Limited	1,238,400	1,238,400	1,238,400
Other Revenue - Services			
AI Engineering Services Company limited	741,315	704,355	710,377
AI logistics Company Limited	462,342	466,213	461,382
AI Energy Public Company Limited	1,118,305	1,114,965	2,672,141
AI Ports and Terminals Company Limited	604,553	621,493	654,680
PPC Asian Insulators Company Limited	1,366,036	1,471,630	1,463,878
Other Revenue - Interest			
AI logistics Company Limited	598,068	4,854,329	4,884,479
AI Energy Public Company Limited	2,143,932	6,450,685	10,727,084
AI Ports and Terminals Company Limited	2,458,356	6,848,014	3,425,959
Purchase of scrap clay			
PPC Asian Insulators Company Limited	103,504,037	82,423,056	134,360,547
Purchase of consumed supply			
AI Energy Public Company Limited	42,916	76,800	70,136
PPC Asian Insulators Company Limited	47,199	52,380	186,030

The Company has a contract to sell the ready mixed clay and buy the scrap of ready mixed clay (for manufacturing Porcelain Insulators) with PPC Asian Insulators Company Limited.

Balances of receivable, payable and accrued income from sales, purchase and service rendered to related parties

Unit: Baht

Transaction	Year 2013	Year 2012	Year 2011
Trade accounts receivable			
PPC Asian Insulators Company Limited	35,922,648	46,226,334	29,040,192
AI Engineering Services Company Limited	1,979,500		
AI Ports and Terminals Company Limited	-	1,306,470	-
Short-term loan to related party			
AI Logistics Company Limited	-	49,000,000	129,000,000
AI Energy Public Company Limited	-	150,000,000	200,000,000
AI Ports and Terminals Company Limited	-	195,000,000	120,000,000
Accrued income			
AI Engineering Services Company Limited	11,876	15,967	9,971
AI Logistics Company Limited	2,389	2,500	1,894
AI Energy Public Company Limited	105,238	-	-
AI Ports and Terminals Company Limited	1,445	-	-
PPC Asian Insulators Company Limited	8,233,071	8,232,555	4,256,698
Electrical system installation and Supervising construction of factory			
AI Engineering Services Company Limited	5,978,280	17,990,192	33,344,847
Trade accounts payable			
PPC Asian Insulators Company Limited	24,654,036	27,893,371	16,663,708
Samart Palm Company Limited	359,150	-	-
Samart Palm Oil Company Limited	390,775	-	-
Related parties payable			
AI Engineering Services Company Limited	-	-	11,619,592
AI Energy Public Company Limited	23,920	32,400	34,536
Retention payable			
AI Engineering Services Company Limited	-	2,488,752	1,058,271

Justification and Rationale for Connected Transaction

The Company's Audit Committee reviewed all of the connected transactions and viewed that all transactions were justified and reasonably conducted to provide utmost benefits for the Company and subsidiaries.

Measure or Procedure for Approval Transactions

In the past year, the Company has assigned the Audit Committee to review all connected transactions performed between the Company or subsidiaries and related companies. After the review, the Audit Committee was of the view that all connected transactions were conducted as a part of and accordance with the normal course of business, and the Company had made payment as remuneration for the transaction based on the fair market value.

As for any future connected transactions which may be performed between the Company or subsidiaries and any conflicting parties, the Company has assigned the Audit Committee to consider and approve such transactions. In this regards, the payment as remuneration for the transactions shall be based on fair market value.

Policy or Protect of Connected transactions.

The Company's Board of Directors shall comply with all rules and regulations concerning connected transactions and shall not approve any transactions which may cause the Board of Directors or any conflicting party to have interest or conflict of interest of any manner with the Company. Such transactions shall be disclosed to the Board of Directors of Asian Insulators Public Company Limited for their consideration. In this regards, the Board of Directors of Asian Insulators Public Company Limited shall comply with the regulations, notifications, instructions or stipulations of the Stock Exchange of Thailand, including stipulation concerning a disclosure of connected transaction, and acquisition or disposition of significant assets of the Company or subsidiaries.

In the future, if a connected transaction between the Company or subsidiaries and a conflicting or interested party arises, Asian Insulators Public Company Limited will assign the Audit Committee to provide opinion on values, remunerations, including justification and rationale for such transaction. Asian Insulators Public Company Limited has always disclosed connected transactions in the Notes to Financial Statement audited by Auditor of Certified Public Accountant.

Management Discussion and Analysis

As the market leader in Porcelain Insulators business and a complete the whole ranges of porcelain insulators that use in distributions and transmissions electricity network in Thailand. The company is committing to quality of the products, continuous improving the production process, reducing the cost, human resources development, and research and development of the new products. These commitments are applicable thought out the company and subsidiaries.

Revenue Structure

Unit : Thousand Baht

Business	Company	Year 2013	%	Year 2012	%	Year 2011	%
Porcelain Insulators	Asian Insulators	847,440	16.80	887,828	20.51	650,148	21.72
Engineering	AI Engineering	45,824	0.91	42,724	0.99	51,566	1.72
Vegetable oil and Alternative Energy	AI Energy	4,106,032	81.39	3,367,842	77.84	2,236,696	74.74
Logistics	AI Logistics	45,663	0.90	28,584	0.66	54,346	1.82
Total		5,044,959	100.00	4,326,978	100.00	2,992,756	100.00

Operating Results

The Net Profit of AI group for the year ended December 31, 2013 (based on the consolidated financial statement) was 264.17 million Baht, while in year 2012 the net profit was 219.60 million Baht. A rise 44.57 million Baht or 20.30 % was segregated by type of business as following.

Insulators Business

Asian Insulators Public Company Limited (“AI”) realized 847.44 million Baht for revenue from selling Porcelain Insulators and Raw materials in year 2013 which compared to revenue of year 2012 was 887.83 million Baht; decreased by 4.55% or 40.39 million Baht. The main reasons were the decrease in demands of Porcelain Insulators from both utilities and private sectors in expansion electricity network and services through out of the country and expansion of the real sector of industrial estates. While the cost of goods sold was 521.34 million Baht in year 2013; compared to cost of goods sold was 485.20 million Baht in year 2012, increased by 7.45% or 36.14 million Baht. The gross profit margin was 326.10 million Baht.



Engineering Business

AI Engineering Services Company Limited (“AIES” a subsidiary company) realized 45.82 million Baht for revenue from the Construction in year 2013 which compared to revenue of year 2012 was 42.72 million Baht; increased 3.10 million Baht or 7.26% while the cost of construction was 34.30 million Baht in year 2013; compared to cost of construction in year 2012 was 34.96 million Baht; decreased by 0.66 million Baht, or 1.89%. The gross profit margin was 11.52 million Baht.

Alternative Energy and Vegetable Oil Business

AI Energy Company limited (“AIE” a subsidiary company) realized the revenue for 4,106.03 million Baht from selling Biodiesel (B100), vegetable oil and it's by products in year 2013, was increased 738.19 million Baht or 21.92% from the revenue of the year 2012. While the cost of goods sold was 3,742.30 million Baht, was increased 420.44 million Baht or 12.66%. Gross profit was 363.73 million Baht.

Expenses and Income Tax

Selling & administration expenses was 200.61 million Baht, increased 5.36% or 10.21 million Baht in year 2013 compared to the year 2012 which was 190.40 million Baht, the increase were from subsidiary companies' expenses. While the finance costs was 63.45 million and income tax expense was 192.12 million Baht.

Statement of Income for the year (consolidated)

Unit : million Baht

Description	2013	2012	2011
Sales	4,859.64	4,237.51	2,822.08
Revenues from production contract	93.84	18.16	64.76
Construction contract	45.82	42.72	51.57
Vessel operating income	45.66	28.58	54.35
Total Revenues	5,044.96	4,326.97	2,992.76
Cost of sales	4,216.91	3,777.49	2,630.25
Cost of production contract	46.74	15.12	38.50
Cost of construction contract	34.30	34.96	40.48
Cost of vessel operating	38.86	21.07	50.97
Cost of port service	-	14.45	13.54
Total Cost of sales	4,336.81	3,863.09	2,773.74
Gross profit	708.15	463.88	219.02
Other income	23.16	23.63	20.29
Share of profit (loss) from investments in associate	(6.09)	(6.20)	2.10
Selling and administrative expenses	200.61	190.40	136.39
Directors' remuneration	4.87	2.39	2.39
Finance costs	63.45	67.53	51.07
Income tax expenses	192.12	1.39	16.73
Net Profit	264.17	219.60	34.84
Profit (Loss) Attributable to			
Equity holders of the parent	259.68	221.00	43.69
Minority interest	4.49	(1.40)	(8.85)

Financial Status (Consolidated financial statement)

Assets

Total assets as December 31, 2013 was 4,279.72 million Baht which was increased by 550.76 million Baht or 14.77% compared to December 31, 2012 which was 3,728.96 million Baht from the decreasing of Inventories 385.73 million Baht, the decreased of Trade and other receivables 151.53 million Baht and increasing of short-term investments 957.77 million Baht and the increasing of Cash and cash equivalents 108.57 million Baht.

Liabilities

Total liabilities as December 2013 was 605.79 million Baht which was decreased by 1,578.31 million Baht or 72.26% compared to December 31, 2012 which was 2,184.10 million Baht from decreasing of Trade accounts payable 69.09 million Baht and decreasing in long term Loans from financial institutions 132.71 million Baht and short term loan 1,519.38 million Baht.

Shareholders' Equity

Total Shareholders' Equity as December 2013 was 3,673.93 million Baht which was increased by 2,129.07 million Baht or 137.82% compared to December 31, 2012. The main reasons were the increasing of profit for the periods. 44.57 million Baht., Gain on disposal of investment in subsidiaries 861.44 million Baht.

Liquidity Ratio

- Liquidity ratio for the year ended 2013 was 4.39 time which increased by 3.56 time compared to the liquidity ratio at the year ended 2012, which was 0.83 time.
- Debt to equity ratio was 0.16 times which was decreased by 1.25 time compared to the year ended 2013 which was 1.41 time. Mainly came from decreasing of Loans from financial institutions.

Remuneration for Auditor

The consolidated balance sheets of Asian Insulators Public Company Limited and its subsidiaries as at December 31, 2013 and 2012, the related consolidated statements of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended, and the separate financial statements of Asian Insulators Public Company Limited for the same periods were audited by Mr. Chaiyakorn Aunpitipongsa, Certified Public Accountant Registration No. 3196, from Dr. Virach and Associates. Audit fee for AI in the year 2013 and 2012 was 1,246,455 Baht and 1,190,245 Baht respectively. And Audit fee for subsidiaries are as following.

● AI Engineering Services Company Limited	360,000 Baht
● AI Logistics Company Limited	250,000 Baht
● AI Energy Public Company Limited	1,090,000 Baht
● AI Ports and Terminals Company Limited	360,000 Baht

Report of the Audit Committee


The Audit Committees consists solely of three independent directors, namely:-

- | | |
|---|-------------------------------|
| ● Professor Prayoon Chindapradist | Chairman of Audit Committees |
| ● Mr. Bunlerd Korcharoenporn | Audit Committee |
| ● Associate Professor Dr. Pomanong Budsaratragoon | Audit Committee |
| Mrs. Mattika Chunsuwan | Secretary to Audit Committees |

The Audit Committee has performed its oversight duties set forth in the Audit Committee Charter in line with the regulatory requirements of the Stock Exchange of Thailand, namely : review of financial statements to ensure that they are accurate and adequate; review of internal control to have an adequate system that can achieve its objectives efficiently. The Committee also investigated the compliance with laws, rules and regulations and reviewed of external auditor and its fee.

In year 2013, the Audit Committee had 4 meetings. Each meeting had invited the external auditor to attend the meeting as well. After the meeting, the Audit Committee had reported and expressed their opinion to the Board of Directors. The key activities of Audit Committee in year 2013 are summarized as follows:

1. The Audit Committee held quarter's meeting with the external auditor and chief of Financial Officer to review the company's accounting system to ensure that the company observed the accounting standard and the adequate and timely information disclosure.
2. At quarterly intervals, the company's financial statement and the report from external auditor were reviewed for appropriate and sufficient direction over the financial statements preparation process and that the company's financial statement are deemed to be reliable, having been prepared in accordance with generally accepted accounting standards before propose to the Board of Directors for approval.
3. The internal control system was reviewed to ensure that the company has an adequate internal control system for its business, and achieves the objectives efficiently.
4. The Audit Committee has evaluated the performance of Dr. Virach & Associates Certified Public Accountants over the past year and has recommended to the Board of Directors for submission for approval by the shareholders at the Annual General Meeting, the re-appointment of Dr. Virach Aphimeteetamrong Certified Public Accountant Registration No. 1378 Or Mr. Chaiyakorn Aunpitipongsa Certified Public Accountant Registration No. 3196 Or Mr. Apiruk Atianuwat Certified Public Accountant Registration No. 5202 from Dr. Virach & Associates Certified Public Accountants as external auditors.



(Professor Prayoon Chindapradist)

Chairman of Audit Committee



AUDITOR'S REPORT

To The Shareholders of Asian Insulators Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated financial statements of Asian Insulators Public Company Limited and subsidiaries, which comprise the consolidated statement of financial position as at December 31, 2013, and the related consolidated statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information, and have also audited the separate financial statements of Asian Insulators Public Company Limited for the same period.

Management's Responsibility for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. Those standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.

Opinion

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Asian Insulators Public Company Limited and subsidiaries and of Asian Insulators Public Company Limited as at December 31, 2013, and their financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Emphasis of Matters

(a) According to Note 3 to the financial statements, in 2013 the Company and subsidiaries have changed its accounting policy on income taxes. Thus, the statements of financial position as at December 31, 2012 shown herein as comparison have been restated from the effect of change accounting policy. I have audited the adjusted transactions for the financial statements for the year ended December 31, 2012. In my opinion, the adjusted transactions are appropriate and fairly adjusted.

(b) I draw attention to Note 37 to the financial statements, which indicated that the previously issued financial statements for the year ended December 31, 2013, on which I issued an unqualified opinion dated February 17, 2014, have been revised and reissued. The revision is to recognize gain on disposal of investment in subsidiary to equity attributable to shareholders of the parent in the consolidated financial statements. It will be recognized as income when the parent loses controls in the subsidiary. This audit report replaces the previously issued report as mentioned. My opinion is not qualified in respect of this matter.



(Mr. Chaiyakorn Aunpitipongsa)

Certified Public Accountant Registration No. 3196

Dr. Virach & Associates Office Co., Ltd.

Bangkok : March 5, 2014

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2013

ASSETS

		BAHT					
		CONSOLIDATED			SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS		
		DECEMBER 31, 2013	DECEMBER 31, 2012	JANUARY 1, 2012	DECEMBER 31, 2013	DECEMBER 31, 2012	JANUARY 1, 2012
Notes			(RESTATED)	(RESTATED)		(RESTATED)	(RESTATED)
Current Assets							
Cash and cash equivalents	4.2 and 5	197,837,389	89,272,017	163,726,937	117,983,967	57,337,365	68,641,272
Short-term investments	4.3 and 6	1,131,518,697	173,753,792	185,191,457	919,702,045	3,167,646	32,468,202
Trade and other receivables	4.4 and 7	367,627,190	519,165,674	364,739,759	92,568,659	222,917,005	167,581,120
Short-term loans to related parties	8	-	-	-	-	394,000,000	449,000,000
Unbilled receivables	4.5 and 9	16,900,201	22,049,546	5,800,850	-	-	-
Inventories	4.6 and 10	507,433,510	893,156,336	693,308,413	136,848,443	105,211,454	107,514,717
Construction contracts in progress	4.7	357,476	-	-	-	-	-
Oil supplies	4.8 and 11	4,821,153	2,300,019	2,647,416	-	-	-
Advance payment to subcontractors		11,458,933	1,305,214	-	-	-	-
Other current assets							
Refundable value added tax		1,951,114	806,090	3,126,428	1,575,888	-	2,441,666
Withholding tax		8,718,371	8,076,938	5,944,849	-	-	-
Others		2,673,754	113,810	1,200,184	1,685,175	23,631	795,020
Total other current assets		13,343,239	8,996,838	10,271,461	3,261,063	23,631	3,236,686
Non-current assets classified as							
held for sale	4.9 and 12	-	1,834	1,834	-	1,834	1,834
Total Current Assets		2,251,297,788	1,710,001,270	1,425,688,127	1,270,364,177	782,658,935	828,443,831
Non-current Assets							
Investments in associated company	4.10 and 13	24,392,814	30,485,013	36,684,329	26,400,000	26,400,000	33,000,000
Investments in subsidiaries	4.10 and 14	-	-	-	862,555,182	957,766,025	838,466,025
Other long-term investments							
Fixed deposits with obligation	15	2,000,000	-	-	-	-	-
Property, plant, vessel and equipment	4.11, 4.12 and 16	1,964,556,218	1,921,058,782	1,856,032,791	699,739,321	716,304,770	612,322,630
Intangible assets	4.13 and 17	6,894,566	8,762,536	9,933,098	6,789,388	8,707,887	9,873,278
Deferred tax assets	4.14 and 25	9,372,303	45,036,964	34,553,671	4,967,219	4,224,355	4,063,715
Other non-current assets							
Deposit on assets		20,695,920	13,164,537	16,452,829	150,000	11,260,036	15,912,829
Others		507,998	451,998	513,598	327,592	327,592	386,192
Total other non-current assets		21,203,918	13,616,535	16,966,427	477,592	11,587,628	16,299,021
Total Non-current Assets		2,028,419,819	2,018,959,830	1,954,170,316	1,600,928,702	1,724,990,665	1,514,024,669
TOTAL ASSETS		4,279,717,607	3,728,961,100	3,379,858,443	2,871,292,879	2,507,649,600	2,342,468,500

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2013

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY

		BAHT					
		CONSOLIDATED			SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS		
		DECEMBER 31, 2013	DECEMBER 31, 2012	JANUARY 1, 2012	DECEMBER 31, 2013	DECEMBER 31, 2012	JANUARY 1, 2012
Notes		(RESTATED)	(RESTATED)	(RESTATED)		(RESTATED)	(RESTATED)
Current Liabilities							
Bank overdrafts and short-term loans							
from financial institutions	18	143,617,810	1,662,997,556	1,220,945,296	50,000,000	400,000,000	300,000,000
Trade and other payables	19	133,021,677	202,112,741	105,606,236	67,878,116	55,100,928	54,561,578
Current portion of long-term loans	20	32,343,000	165,049,810	231,712,000	-	99,987,810	100,000,000
Advance received from construction		31,030,585	4,904,253	41,768	-	-	-
Retention payables		1,514,843	1,426,709	17,676,531	-	2,490,752	14,960,845
Accrued interest		676,568	2,574,152	8,875,848	150,000	672,044	2,313,805
Accrued income tax		154,735,805	5,496,400	5,707,801	154,341,492	5,496,400	5,707,801
Other current liabilities							
Undue value added tax		12,297,882	19,642,238	13,448,015	-	3,207,582	-
Undue sale tax		-	172,452	2,126,662	-	-	-
Others		3,478,573	1,906,245	3,270,072	1,837,692	1,409,165	2,755,171
Total other current liabilities		15,776,455	21,720,935	18,844,749	1,837,692	4,616,747	2,755,171
Total Current Liabilities		512,716,743	2,066,282,556	1,609,410,229	274,207,300	568,364,681	480,299,200
Non-current Liabilities							
Long-term loans from financial institutions	20	56,286,589	87,798,619	252,989,510	-	-	99,987,810
Provision for long-term employee benefits	4.15 and 21	36,785,004	30,017,129	27,894,996	25,020,990	21,185,804	20,372,516
Total Non-current Liabilities		93,071,593	117,815,748	280,884,506	25,020,990	21,185,804	120,360,326
TOTAL LIABILITIES		605,788,336	2,184,098,304	1,890,294,735	299,228,290	589,550,485	600,659,526
Shareholders' Equity							
Share capital							
Authorized share capital							
500,000,000 common stocks of Baht 1 par value		500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
Issued and paid-up share capital							
500,000,000 common stocks at Baht 1 each		500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
Additional paid-in capital							
Premium on common stocks		902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092
Retained earnings							
Appropriated							
Legal reserve	22	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000
Unappropriated		117,991,298	85,731,914	9,740,026	1,119,295,497	465,330,023	289,039,882
Other components of shareholders' equity							
Gain on disposal of investment in subsidi	14	861,442,927	-	-	-	-	-
Difference on business combination under common control		(3,258,930)	-	-	-	-	-
Total Equity of the Parent		2,428,944,387	1,538,501,006	1,462,509,118	2,572,064,589	1,918,099,115	1,741,808,974
Non-controlling interests		1,244,984,884	6,361,790	27,054,590	-	-	-
Total Shareholders' Equity		3,673,929,271	1,544,862,796	1,489,563,708	2,572,064,589	1,918,099,115	1,741,808,974
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		4,279,717,607	3,728,961,100	3,379,858,443	2,871,292,879	2,507,649,600	2,342,468,500

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013

		BAHT			
		CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	Notes	2013 (RESTATED)	2012 (RESTATED)	2013	2012 (RESTATED)
REVENUES					
Sales		4,859,637,987	4,237,505,065	808,491,670	854,733,877
Revenues from production contract		93,834,113	18,164,803	-	-
Construction contract		45,824,462	42,724,396	-	-
Vessel operating income		45,662,616	28,583,749	-	-
Other incomes					
Interest income		1,104,458	768,831	5,736,136	18,529,384
Dividend income	14	-	-	-	2,995,179
Unrealized gain on investments in Open-end Fund		1,479,956	4,467,866	184,897	80,537
Gain on disposal of Open-end Fund		2,985,199	1,094,469	99,752	618,907
Gain on disposal of investment in subsidiaries	14	-	-	761,806,677	-
Rental and services income rendered to related parties	31.1	2,604,436	2,710,030	6,087,751	6,173,856
Others		14,978,433	14,588,210	1,793,378	2,890,717
Total other incomes		23,152,482	23,629,406	775,708,591	31,288,580
Total Revenues		5,068,111,660	4,350,607,419	1,584,200,261	886,022,457
EXPENSES					
Cost of sales		4,216,901,813	3,791,935,944	498,449,753	468,124,527
Cost of production contract		46,739,417	15,126,350	-	-
Cost of construction contract		34,303,199	34,959,634	-	-
Cost of vessel operating		38,861,607	21,066,626	-	-
Selling expenses		69,896,830	65,155,705	9,525,614	8,094,168
Administrative expenses		130,710,177	125,246,668	69,559,370	70,115,784
Directors' remuneration	23	4,868,100	2,394,000	2,983,200	2,394,000
Loss on diminution in investment	13	-	-	-	6,600,000
Finance costs		63,450,034	67,533,258	19,765,424	17,695,175
Total Expenses	24	4,605,731,177	4,123,418,185	600,283,361	573,023,654
Share of loss from investments in associate		(6,092,199)	(6,199,316)	-	-
Profit before income tax expenses		456,288,284	220,989,918	983,916,900	312,998,803
Income tax expenses	25	(192,120,915)	(1,388,029)	(154,100,751)	(11,710,682)
Profit for the years		264,167,369	219,601,889	829,816,149	301,288,121

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME (CONTINUED)
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013

		BAHT			
		CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
		2013	2012	2013	2012
Note		(RESTATED)	(RESTATED)		(RESTATED)
Other Comprehensive Loss :-					
	Actuarial losses from employee benefit plan	(1,577,531)	-	(1,080,319)	-
	Components of income tax	404,960	-	216,064	-
	Actuarial losses from employee benefit plan-net of tax	(1,172,571)	-	(864,255)	-
	Other comprehensive loss for the periods-net of tax	(1,172,571)	-	(864,255)	-
	Total comprehensive income for the years	262,994,798	219,601,889	828,951,894	301,288,121
Profit (Loss) Attributable to					
	Equity holders of the parent	259,680,005	221,000,299	829,816,149	301,288,121
	Non-controlling interests	4,487,364	(1,398,410)		
		264,167,369	219,601,889		
Total Comprehensive Income (Loss) Attributable to					
	Equity holders of the parent	258,702,865	221,000,299	828,951,894	301,288,121
	Non-controlling interests	4,291,933	(1,398,410)		
		262,994,798	219,601,889		
Earnings per Share of the Parent					
	Basic Earnings per Share	4.16	0.52	0.44	1.66
	Issued and paid-up 500,000,000 common stocks				0.60

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

CONSOLIDATED

Shareholders' equity of the parent

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013

CONSOLIDATED

		BAHT								
		Shareholders' equity of the parent								
		Retained earnings			Other components of equity					
		Issued and paid-up share capital	Premium on common stocks	Legal reserve	Unappropriated	Gain on disposal of investment in subsidiary	Difference on business combination under common control	Total equity of the parent	Non-controlling interests	Total shareholders' equity
Notes										
Year 2013										
Beginning balances as at January 1, 2013 - before restated		500,000,000	902,769,092	50,000,000	32,852,167	-	-	1,485,621,259	5,541,324	1,491,162,583
Cummulative effect of the change in accounting policy	3				52,879,747	-	-	52,879,747	820,466	53,700,213
Restated balances		500,000,000	902,769,092	50,000,000	85,731,914	-	-	1,538,501,006	6,361,790	1,544,862,796
Increase in non-controlling interests										
- from increase share capital purchase					-	-	-	-	779,359,627	779,359,627
- from share purchase from old shareholders					-	-	-	-	403,514,473	403,514,473
- from change in investments ratio of subsidiaries					(51,457,061)	-	-	(51,457,061)	51,457,061	-
Comprehensive income (loss) for the year 2013 :-										
Total comprehensive income (loss) for the year					259,680,005	-	-	259,680,005	4,487,364	264,167,369
Actuarial losses from employee benefit plan					(977,140)	-	-	(977,140)	(195,431)	(1,172,571)
Total comprehensive income (loss) for the year 2013					258,702,865	-	-	258,702,865	4,291,933	262,994,798
Dividend payment	23				(174,986,420)	-	-	(174,986,420)	-	(174,986,420)
Disposal of investment in a subsidiary	14				-	861,442,927	-	861,442,927	-	861,442,927
Difference on business combination under common control					-	-	(3,258,930)	(3,258,930)	-	(3,258,930)
Ending balances as at December 31, 2013		500,000,000	902,769,092	50,000,000	117,991,298	861,442,927	(3,258,930)	2,428,944,387	1,244,984,884	3,673,929,271

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013

SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS

		BAHT					
	Notes	Issued and paid-up share capital	Premium on common stocks	Retained earnings Legal reserve Unappropriated	Other components of equity	Total shareholders' equity	
Year 2012							
Beginning balances as at January 1, 2012 - before restated		500,000,000	902,769,092	50,000,000	284,976,167	-	1,737,745,259
Cummulative effect of the change in accounting policy	3				4,063,715	-	4,063,715
Restated balances		500,000,000	902,769,092	50,000,000	289,039,882	-	1,741,808,974
Total comprehensive income for the year 2012 - restated					301,288,121	-	301,288,121
Dividend payment	23				(124,997,980)	-	(124,997,980)
Ending balances as at December 31, 2012		500,000,000	902,769,092	50,000,000	465,330,023	-	1,918,099,115
Year 2013							
Beginning balances as at January 1, 2013 - before restated		500,000,000	902,769,092	50,000,000	461,105,668	-	1,913,874,760
Cummulative effect of the change in accounting policy	3				4,224,355	-	4,224,355
Restated balances		500,000,000	902,769,092	50,000,000	465,330,023	-	1,918,099,115
Comprehensive income for the year 2013 :-							
Total comprehensive income for the year				829,816,149	-	829,816,149	
Actuarial losses from employee benefit plan				(864,255)	-	(864,255)	
Total comprehensive income for the year 2013				828,951,894	-	828,951,894	
Dividend payment	23			(174,986,420)	-	(174,986,420)	
Ending balances as at December 31, 2013		500,000,000	902,769,092	50,000,000	1,119,295,497	-	2,572,064,589

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS (1/3)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013

	BAHT			
	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL	
	2013	2012	2013	2012
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES				
PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSES	456,288,284	220,989,918	983,916,900	312,998,803
ADJUSTMENTS TO RECONCILE PROFIT BEFORE INCOME				
TAX EXPENSES TO NET CASH PROVIDED FROM				
(USED IN) OPERATION :				
Depreciation	129,548,734	113,643,177	67,132,402	50,605,516
Amortization of computer softwares	1,935,470	1,918,111	1,918,499	1,890,441
(Gain) loss on vessel and equipment disposal	(685,192)	1,871,060	(645,005)	(135,022)
Loss on unused equipment	17,136	360,485	-	-
Unrealized gain on investments in Open-end Fund	(1,479,956)	(4,467,866)	(184,897)	(80,537)
Doubtful debts	319,534	686,233	-	-
Bad debts	-	454,237	-	-
Loss from inventories destruction	-	2,343,958	-	2,343,958
Loss on diminution of inventories	-	7,012,455	-	-
Reverse loss on destruction of inventories	(8,594,010)	-	-	-
Gain on non-current assets classified				
as held for sale disposal	(35)	-	(35)	-
Gain on disposal of investment in subsidiaries	-	-	(761,806,677)	-
Loss on diminution in investment	-	-	-	6,600,000
Share of loss from investments in associate	6,092,199	6,199,316	-	-
Dividend income	-	-	-	(2,995,179)
Unrealized (gain) loss on exchange rates	(32,021)	108,031	14,759	24,546
Long-term employee benefit expenses	5,190,344	3,290,156	2,754,867	1,611,311
Interest income	(1,104,458)	(768,831)	(5,736,136)	(18,529,384)
Interest expenses	60,286,761	65,135,288	18,879,801	16,826,004
Amortization of withholding tax	258	254	-	-
PROFIT FROM OPERATIONS BEFORE CHANGES IN				
OPERATING ASSETS AND LIABILITIES ITEMS	647,783,048	418,775,982	306,244,478	371,160,457
(INCREASE) DECREASE IN OPERATING ASSETS ITEMS				
Short-term investments	(956,284,949)	15,905,531	(916,349,502)	29,381,093
Trade and other receivables	151,292,539	(155,566,385)	130,348,346	(55,335,885)
Unbilled receivables	5,149,345	(16,248,696)	-	-
Inventories	394,316,836	(209,204,336)	(31,636,989)	(40,695)
Construction contract in progress	(357,476)	-	-	-
Oil supplies	(2,521,134)	347,397	-	-

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS (2/3)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013

	BAHT			
	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL	
	2013	2012	2013	2012
Advance payment to subcontractors	(10,153,719)	(1,305,214)	-	-
Other current assets	(3,704,968)	3,406,712	(3,237,432)	3,213,055
Other non-current assets	(56,000)	61,600	-	58,600
INCREASE (DECREASE) IN OPERATING LIABILITIES ITEMS				
Trade and other payables	(72,253,152)	121,543,907	10,950,271	20,785,106
Unearned revenues from construction	26,126,332	4,862,485	-	-
Retention payables	88,134	(16,249,822)	(2,490,752)	(12,470,093)
Other current liabilities	(5,944,480)	2,876,186	(2,779,055)	1,861,576
Provision for long-term employee benefits	-	(1,168,023)	-	(798,023)
CASH PROVIDED FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES	173,480,356	168,037,324	(508,950,635)	357,815,191
Income tax refunded	2,116,510	-	-	-
Income tax expenses paid	(9,570,090)	(14,215,066)	(5,782,459)	(12,082,723)
NET CASH PROVIDED FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES	166,026,776	153,822,258	(514,733,094)	345,732,468
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES				
(Increase) decrease in short-term loans to related parties	-	-	394,000,000	(25,000,000)
Interest received	1,086,337	768,831	5,736,136	18,529,384
Proceeds from non-current assets classified as				
held for sale disposal	1,869	-	1,869	-
Increase in fixed deposits with obligation	(2,000,000)	-	-	-
Dividend income from investments in subsidiary	-	-	-	2,995,179
Purchase of property, plant, vessel and equipment	(150,948,653)	(172,248,840)	(36,127,980)	(135,188,572)
Interest payment for plant construction and				
equipment installation	(266,628)	(6,301,113)	(18,551)	(3,389,362)
Proceeds from disposal of vessel and equipment	797,570	14,980,028	657,383	157,935
Increase in intangible assets	-	(747,549)	-	(725,050)
Payment deposit on assets	(20,695,920)	(11,923,737)	(150,000)	(10,019,236)
Payment assets payable	(5,724,725)	(27,264,192)	(1,360,606)	(21,630,908)
NET CASH PROVIDED FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES	(177,750,150)	(202,736,572)	362,738,251	(174,270,630)

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS (3/3)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013

	BAHT			
	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL	
	2013	2012	2013	2012
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES				
Increase (decrease) in bank overdrafts and				
short-term loans from financial institutions	(1,519,379,746)	442,052,260	(350,000,000)	100,000,000
Interest expenses paid	(62,184,345)	(71,436,984)	(19,401,845)	(18,467,765)
Payment for long-term loans from financial institutions	(164,218,840)	(231,853,081)	(99,987,810)	(100,000,000)
Payment for increase shares capital in subsidiaries	-	-	(839,754,090)	-
Difference on business combination under common control	(3,258,930)	-	-	-
Proceeds from disposal of investment in subsidiaries	1,264,957,400	-	1,696,771,610	-
Payment for shares purchase in subsidiaries				
from old shareholders	-	(39,300,000)	-	(39,300,000)
Dividend payment	(174,986,420)	(124,997,980)	(174,986,420)	(124,997,980)
Subsidiary dividend paid to non-controlling interests	-	(4,821)	-	-
Increase in non-controlling interest	779,359,627	-	-	-
NET CASH PROVIDED FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES	120,288,746	(25,540,606)	212,641,445	(182,765,745)
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS	108,565,372	(74,454,920)	60,646,602	(11,303,907)
CASH AND CASH EQUIVALENTS AS AT JANUARY 1,	89,272,017	163,726,937	57,337,365	68,641,272
CASH AND CASH EQUIVALENTS AS AT DECEMBER 31,	197,837,389	89,272,017	117,983,967	57,337,365

ADDITIONAL DISCLOSURE ITEMS TO

CASH FLOWS STATEMENTS

Non-cash flows items consist of :

Assets payable for plant and equipment	8,795,866	2,118,759	3,172,764	1,360,606
Assets payable for intangible assets	67,500	-	-	-
Transferred deposit to plant and equipment	13,164,537	15,212,029	11,260,036	14,672,029
Settlement of short-term loans from the capital increase				
of subsidiary	-	-	-	80,000,000
Increase in non-controlling interests from change in				
investments ratio of parent company in subsidiaries	51,457,061	20,010,431	-	-
Gain on disposal of investment in subsidiary	861,442,927	-	-	-
Effect of adjusted actuarial losses from employee benefit plan				
Increase in deferred tax assets	404,960	-	216,064	-
Increase in provision for long-term employee benefits	(1,577,531)	-	(1,080,319)	-
Decrease in retained earnings	977,140	-	864,255	-
Decrease in non-controlling interests	195,431	-	-	-

Notes to the financial statements form an integral part of these statements.

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS

DECEMBER 31, 2013

1. GENERAL INFORMATION

1.1 Company status	A juristic person established under Thai law and listed on the Stock Exchange of Thailand.
1.2 Company location	254 Serithai Road, Kwaeng Kannayao, Khet Kannayao, Bangkok.
Factory location	99 Moo 2, Asia Highway Road, Km. 70-71 Tambol Banmor, Amphur Promburi, Singburi Province.
1.3 Type of business	1. Producing and selling porcelain insulators and electrical equipment. 2. Invested in associated and subsidiary companies which operate business according to Notes 13 and 14 to the financial statements.

2. BASIS FOR PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS

2.1 These consolidated and the separate financial statements are prepared in accordance with the Accounting Standards and Financial Reporting Standards determined by Federation of Accounting Professions under the Accounting Profession Act, B.E. 2547 (2004) and the Act, B.E. 2543 (2000) and the Notification of the Office of the Securities and Exchange Commission.

2.2 The consolidated financial statements included the financial statements of Asian Insulators Public Company Limited and its subsidiaries and its equity in associate as follows :

COMPANIES	% HOLDING	
	2013	2012
<u>Associate</u>		
PPC Asian Insulators Company Limited	25.10	25.10
<u>Subsidiaries directly held by the Company</u>		
AI Engineering Services Company Limited	99.84	99.84
AI Energy Public Company Limited	59.59	98.00
AI Logistics Company Limited	-	97.94
AI Ports and Terminals Company Limited	-	99.00

COMPANIES	% HOLDING	
	2013	2012
<u>Subsidiaries held by AI Energy Public Company Limited</u>		
AI Logistics Company Limited	100.00	-
AI Ports and Terminals Company Limited	100.00	-

- 2.3** Inter-company balances and significant transactions between the Company and the subsidiaries have been eliminated in the consolidation.
- 2.4** The financial statements of the subsidiaries are prepared using the same significant accounting policies as the Company.
- 2.5** These financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.
- 2.6** Accounting standards that become effective in the current accounting year, which the Company has adopted as follows :

TAS 12	Income taxes
TAS 20 (revised 2009)	Accounting for Government Grant and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rate
TFRS 8	Operating Segments
TSIC 10	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 21	Income Taxes - Recovery of Revalued Non-Depreciable Assets
TSIC 25	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity of its Shareholders
Accounting Treatment Guidance for Transfers of Financial Assets	

These accounting standards, financial reporting standard, accounting standard interpretations and accounting treatment guidance do not have any significant impact on financial statements, except TAS 12 : Income Taxes (see Note 3).

- 2.7** The Federation of Accounting Professions has issued the new accounting standards not yet effective as follows:

- (a) Become effective to the financial statements for periods beginning on or after January 1, 2014.

TAS 1 (revised 2012) Presentation of Financial Statements

TAS 7 (revised 2012) Statement of Cash Flows

TAS 12 (revised 2012) Income Taxes

TAS 17 (revised 2012) Leases

TAS 18 (revised 2012) Revenue

TAS 19 (revised 2012) Employee Benefits

TAS 21 (revised 2012) The Effects of Changes in Foreign Exchange Rate

TAS 24 (revised 2012) Related Party Disclosures

TAS 28 (revised 2012) Investments in Associates

TAS 31 (revised 2012) Interests in Joint Ventures

TAS 34 (revised 2012) Interim Financial Reporting

TAS 38 (revised 2012) Intangible Assets

TFRS 2 (revised 2012) Share-based Payment

TFRS 3 (revised 2012) Business Combinations

TFRS 5 (revised 2012) Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations

TFRS 8 (revised 2012) Operating Segments

TSIC 15 Operating Leases - Incentives

TSIC 27 Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease

TSIC 29 Service Concession Arrangements: Disclosures

TSIC 32 Intangible Assets - Web Site Costs

TFRIC 1 Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities

TFRIC 4 Determining whether an Arrangement Contains a Lease

TFRIC 5 Rights to Interests Arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds

TFRIC 7 Applying the Restatement Approach under TAS 29 Financial Reporting in Hyperinflationary Economics

TFRIC 10	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 12	Service Concession Arrangements
TFRIC 13	Customer Loyalty Programmes
TFRIC 17	Distributions of Non-cash Assets to Owners
TFRIC 18	Transfers of Assets from Customers

(b) Become effective to the financial statements for periods beginning on or after January 1, 2016.

TFRS 4	Insurance Contracts
--------	---------------------

Management of group companies is evaluating the impact of such accounting standards on the financial statements in the year when they are adopted.

3. CHANGE IN ACCOUNTING POLICY

In year 2013, the Company and subsidiaries have adopted accounting policy of deferred tax in accordance with Thai Accounting Standard No. 12 : Income Taxes. To adopt this accounting policy, the Company and subsidiaries have to restate the financial statements, as if the Company and subsidiaries have recorded deferred tax assets or deferred tax liabilities. Therefore, the information of the consolidated and separate financial statements for the year ended December 31, 2012 shown herein as comparison was the information prepared under the new accounting policy. The effect of the change in accounting policy is as follows:

PARTICULARS IN STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION	THOUSAND BAHT			
	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	December 31, 2012	January 1, 2012	December 31, 2012	January 1, 2012
Increase in investments in associated company	8,663	8,164	-	-
Increase in deferred tax assets	45,037	34,554	4,224	4,064
Increase in shareholders' equity	53,700	42,718	4,224	4,064
Increase in non-controlling interests	(820)	(616)	-	-
Increase in retained earnings of the parent	52,880	42,102	4,224	4,064

THOUSAND BAHT

PARTICULARS IN STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR END DECEMBER 31, 2012	CONSOLIDATED	SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS
Decrease in share of loss from investments in associate	(499)	-
Decrease in income tax expense from deferred tax	(10,483)	(160)
Increase profit for the year	10,982	160
Profit attributable to		
Increase equity holders of the parent	10,778	160
Increase non-controlling interests	204	-

4. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

4.1 Revenues and expenses recognition

The Company and subsidiaries recognize revenues from sales and services when the significant risks and rewards of ownership of the goods have passed to the buyer, and services are already rendered to customers.

Subsidiary recognizes revenues from construction contract under percentage of completion method. Current portion of additional income and other contracts with working period within one year are recognized in proportion to the completed construction and being billed for collection.

Subsidiary recognizes revenues from vessel operating on the proportion of time travelled compared with the total time to be taken of that trip.

Subsidiary recognizes revenues from loading of goods, revenue from warehousing and other services when those services are already rendered.

The Company and subsidiaries recognize other revenues and expenses on an accrual basis.

4.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents are cash on hand and fixed deposit at the financial institutions due not more than 3 months from the date of acquisition with no obligation.

4.3 Short-term investments

Investments in Open-end Fund are considered as trading securities, stated at fair value. Cost of trading securities disposed during the year is calculated by the weighted average method.

4.4 Allowance for doubtful accounts

Subsidiaries set up allowance for doubtful accounts from the estimated loss which may be incurred where collection is doubtful.

4.5 Unbilled receivables

Unbilled receivables consist of the cost of materials and labour, cost of sub-contract, other services and expenses including both net profit or loss computed net from the amount collected from customers.

The contracts which have construction value more than amount billed to customers will be presented under current assets. For those contracts which have the amount billed more than the construction value will be presented as “Deferred construction revenue” under current liabilities.

4.6 Inventories

Finished goods and raw materials are stated at cost or net realizable value, whichever is the lower. Cost is determined by the weighted average method.

Goods in process are stated at average cost of raw materials plus wages and manufacturing expenses.

In 2012, the subsidiaries set up the provision for diminution in inventories for the deteriorated goods and expected to be unsalable.

4.7 Construction contracts in progress

Construction contracts in progress consist of the cost of materials and labour, cost of sub-contract, other services and expenses of project.

4.8 Oil supplies

Oil supplies stated at cost are calculated by the weighted average method.

4.9 Non-current assets classified as held for sale

Saleable assets are stated at book value or net fair value, whichever is the lower. The Company set up the provision for diminution in saleable assets by estimating from the realizable sale value.

4.10 Investments

Investments in associate mean that company in which the group company has shareholding and significant influence over the group company. That is, the parent company has power to participate in determining the financial and operating policies of the enterprise but not up to the level of governing such policies. Investments in associate are stated by equity method for the consolidation and by cost method after provision for diminution in investment for the separate financial statements.

Investments in subsidiaries mean those companies in which the parent company in the group companies, directly or indirectly, has power more than one half of the total voting rights or power to govern the financial and operating policies of subsidiaries. Investments in subsidiaries are stated by cost method for the separate financial statements.

Cost of investments in subsidiaries disposed during the year is calculated by the weighted average method.

4.11 Property, plant, vessel and equipment

Property, plant, vessel and equipment are stated at cost. Depreciation for land improvement, plant, vessel and equipment is calculated by the straight-line method based on the estimated useful life of following assets:

PARTICULARS	USEFUL LIFE (YEARS)	
	CONSOLIDATED	SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS
No depreciation is provided on land and assets under construction and installation		
Land improvement	5	5
Building and structures	5-40	20
Building improvement	10	10
Utility systems	5	5
Machinery and accessories	5-10	5-10
Vessel and improvement	3-10	3-10
Tools and instruments	5	5
Office furniture and equipment	5-10	5-10
Motor vehicles	5	5

In 2013, one subsidiary has reviewed the useful life of its buildings and structures, which resulted changes in the estimated useful life of building and structures from 5-20 years to 5-30 years.

4.12 Borrowing cost

The Company recorded the interest on loan for machinery construction as part of machinery under installation until they are ready for utilization according to its objective.

Subsidiaries recorded the interest on loan for factory building construction and machinery purchasing as part of factory building under construction and machinery under installation until they are ready for utilization according to its objective.

4.13 Intangible assets

Intangible assets are computer system development expenses and deferred computer softwares to be amortized by the straight-line method within 5 - 10 years.

4.14 Income Taxes

Deferred tax assets/liabilities

Deferred tax assets/liabilities are recognized for temporary differences arising between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts for financial reporting purposes as at the statements of financial position date. They will be realised in future period when the income is realised, or the expenses provided for are actually incurred and considered deductible for income tax purposes.

Deferred tax assets are recognized for deductible temporary differences or addtible tax are deferred tax liabilities if it is highly probable that the Company will generate sufficient taxable profits from its future operations to utilise these assets.

At each statement of financial position date, the Company reviews and reduces the carrying amount of deferred tax assets/liabilities to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit be available to allow all or part of the deferred tax asset or deferred tax liabilities to be utilised.

Income tax revenues (expense)

Income tax revenues (expense) from profit/loss for the period consist of current income tax and deferred tax. Income tax revenues (expenses) recognized in income statement unless part of transaction recorded in shareholders' equity recorded directly to equity.

4.15 Employee benefits

Short-term employee benefits

The Company and subsidiaries recognized salaries, wages, bonuses and contributions to the social security fund as expenses when incurred.

Long-term employee benefits

The Company and subsidiaries provide a provident fund, which is a defined contribution plan, the assets of which are held in a separate trust fund and managed by the external fund manager. The provident fund is contributed by payments from employees and the Company and subsidiaries. Contributions to the provident fund are recorded to expense in the statements of comprehensive income in the incurred period.

The provision for employee retirement benefits is recognized as an expense of operations over the employee's service period. It is calculated by estimating the amount of future benefit earned by employees in return for service provided to the Company and subsidiaries in the current and future periods, with such benefit being discounted to determine the present value. The reference point for setting the discount rate is the yield rate of government bonds as at the reporting date. The calculation is performed by a qualified actuary using the Projected Unit Credit Method.

4.16 Basic earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing the annual net profit by the number of weighted average common stocks held by outsiders during the years.

4.17 Foreign currency transactions

Foreign currency transactions are recorded in Baht at the rate ruling on the date of transactions. Outstanding foreign currency assets and liabilities at the end of the years are converted to Baht at the rate of exchange in effect on that date. Except the agreed rates of forward exchange contracts with the bank, will be recorded at fair value. Gains or losses on exchange rate are credited or charged to operations during the years.

4.18 Use of accounting judgments and estimates

In preparation of financial statements in accordance with generally accepted accounting standards requires management to use judgments on various estimates and assumptions that will affect the reported amounts of revenues, expenses, assets and liabilities including disclosure of contingent assets and liabilities. Actual results may differ from those estimates.

Estimates and assumptions are continually evaluated and are based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances. The Company and subsidiaries make estimates and assumptions concerning the future. The resulting accounting estimates will, by definition, seldom equal the related actual results. The estimates and assumptions of significant accounting relate primarily to allowance for doubtful accounts, provision for diminution in inventories, provision for diminution in investment, allowance for depreciation of plant, vessel and equipment, amortization of intangible assets and provision for long-term employee benefits. All other estimates mentioned above are further disclosed in the corresponding notes to the financial statements.

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Cash	336,060	390,444	145,000	145,000
Savings account	194,609,522	88,656,850	117,024,215	57,025,372
Current account	867,100	224,723	814,752	166,993
Fixed deposit	2,024,707	-	-	-
Total cash and cash equivalents	197,837,389	89,272,017	117,983,967	57,337,365

6. SHORT-TERM INVESTMENTS

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Investments in Open-end Fund-Debt securities	1,129,988,741	169,285,926	919,517,148	3,087,109
<u>Add</u> Allowance for adjustment	1,479,956	4,467,866	184,897	80,537
Investments in Open-end Fund - fair value	1,131,468,697	173,753,792	919,702,045	3,167,646
Fixed deposit	50,000	-	-	-
Total short-term investments	1,131,518,697	173,753,792	919,702,045	3,167,646

Investments in Open-end Fund are trading securities. The unrealized gain from difference between fair value and cost is shown as allowance for investment adjustment in Open-end Fund. Gains on investments in Open-end Fund incurred during the years were duly presented in the statements of comprehensive income.

7. TRADE AND OTHER RECEIVABLES

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED					
	2013			2012		
	State enterprises	Others	Total	State enterprises	Others	Total
Trade accounts receivable						
- Current	36,755,065	245,801,691	282,556,756	159,126,719	223,074,956	382,201,675
- Overdue within 3 months	2,539,707	62,701,023	65,240,730	2,347,200	113,008,192	115,355,392
- Over 3 to 6 months	260,652	-	260,652	124,800	-	124,800
- Over 12 months	296,400	3,766,062	4,062,462	-	3,752,878	3,752,878
Total trade accounts receivable	39,851,824	312,268,776	352,120,600	161,598,719	339,836,026	501,434,745
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	-	(3,766,062)	(3,766,062)	-	(3,752,878)	(3,752,878)
Total trade accounts receivable	39,851,824	308,502,714	348,354,538	161,598,719	336,083,148	497,681,867
Retention receivables	-	-	-	5,072,087	-	5,072,087
Trade accounts receivable - net	39,851,824	308,502,714	348,354,538	166,670,806	336,083,148	502,753,954
Other receivables	-	19,579,002	19,579,002	-	16,411,720	16,411,720
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	-	(306,350)	(306,350)	-	-	-
Other receivables - net	-	19,272,652	19,272,652	-	16,411,720	16,411,720
Total trade and other receivables - net	39,851,824	327,775,366	367,627,190	166,670,806	352,494,868	519,165,674

BAHT

PARTICULARS	SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS					
	2013			2012		
	State enterprises	Others	Total	State enterprises	Others	Total
Trade accounts receivable						
- Current	36,755,065	17,219,212	53,974,277	156,490,667	12,026,762	168,517,429
- Overdue within 3 months	2,539,707	24,760,692	27,300,399	2,347,200	41,756,958	44,104,158
- Over 3 to 6 months	260,652	-	260,652	124,800	-	124,800
- Over 12 months	296,400	-	296,400	-	-	-
Total trade accounts receivable	39,851,824	41,979,904	81,831,728	158,962,667	53,783,720	212,746,387
Other receivables	-	10,736,931	10,736,931	-	10,170,618	10,170,618
Total trade and other receivables	39,851,824	52,716,835	92,568,659	158,962,667	63,954,338	222,917,005

8. SHORT-TERM LOANS TO RELATED PARTIES

BAHT

PARTICULARS	2013			
	AI Logistics Co., Ltd.	AI Energy Public Co., Ltd.	AI Ports and Terminals Co., Ltd.	Total
Beginning principal balances	49,000,000	150,000,000	195,000,000	394,000,000
<u>Add:</u> Additional loans extended during the year	-	100,000,000	10,000,000	110,000,000
<u>Less:</u> Settlement during the year	(49,000,000)	(250,000,000)	(205,000,000)	(504,000,000)
Ending principal balances	-	-	-	-
Interest income	598,068	2,143,932	2,458,356	5,200,356
Interest rates	4.50 %	3.55 - 4.25 %	4.50 %	3.55 - 4.50 %

In year 2013, the Company has settled loans by investing in the share capital increase of AI Logistics Company Limited amount of Baht 49 million, AI Energy Public Company Limited amount of Baht 150 million and AI Ports and Terminals Company Limited amount of Baht 205 million (see Note 14).

BAHT

PARTICULARS	2012			
	AI Logistics Co., Ltd.	AI Energy Co., Ltd.	AI Ports and Terminals Co., Ltd.	Total
Beginning principal balances	129,000,000	200,000,000	120,000,000	449,000,000
<u>Add:</u> Additional loans extended during the year	-	-	75,000,000	75,000,000
<u>Less:</u> Settlement during the year	(80,000,000)	(50,000,000)	-	(130,000,000)
Ending principal balances	49,000,000	150,000,000	195,000,000	394,000,000
Interest income	4,854,329	6,450,685	6,848,014	18,153,028
Interest rates	4.50 %	4.25 %	4.50 %	4.25 - 4.50 %

In year 2012, the Company has settled loans from AI Logistics Company Limited amount of Baht 80 million by investing in the share capital increase (see Note 14).

9. UNBILLED RECEIVABLES

BAHT

CONSOLIDATED		
PARTICULARS	2013	2012
Contract value	393,708,637	143,855,210
Recognition of income by the percentage of completion	94,527,138	116,882,606
<u>Less</u> Value of billing construction	(77,626,937)	(94,833,060)
Unbilled receivables	16,900,201	22,049,546

10. INVENTORIES

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Raw materials	368,146,088	572,855,898	77,842,911	76,957,650
Goods in process	60,059,604	223,855,640	33,122,270	22,622,418
Finished goods	60,212,888	88,005,469	21,301,300	1,940,042
Consumed supplies	15,929,069	14,874,247	1,496,101	1,532,252
Raw materials in transit	3,085,861	2,159,092	3,085,861	2,159,092
Total	507,433,510	901,750,346	136,848,443	105,211,454
<u>Less</u> Provision for diminution in inventories	-	(8,594,010)	-	-
Inventories - net	507,433,510	893,156,336	136,848,443	105,211,454

11. OIL SUPPLIES

BAHT

CONSOLIDATED		
PARTICULARS	2013	2012
Bunker oil	4,218,866	1,622,134
Lubricants	602,287	677,885
Total	4,821,153	2,300,019

12. NON-CURRENT ASSETS CLASSIFIED AS HELD FOR SALE

BAHT

CONSOLIDATED/ SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	2011	UNUSED	2012	SOLD	2013
Non-current assets classified as held for sale	18,344	-	18,344	(18,344)	-
<u>Less</u> Allowance for diminution in value	(16,510)	-	(16,510)	16,510	-
Non-current assets classified as held for sale - net			1,834		-

13. INVESTMENTS IN ASSOCIATE

BAHT

ASSOCIATE	% HOLDING	CONSOLIDATED BY EQUITY METHOD			SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS BY COST METHOD		
		Dec. 31,13	Dec. 31,12 (RESTATE)	Jan. 1,12 (RESTATE)	Dec. 31,13	Dec. 31,12	Jan. 1,12
PPC Asian Insulators Company Limited	25.10	24,392,814	30,485,013	36,684,329	66,000,000	66,000,000	66,000,000
<u>Less</u> Provision for diminution in investment		-	-	-	(39,600,000)	(39,600,000)	(33,000,000)
Investments in Associate - net		24,392,814	30,485,013	36,684,329	26,400,000	26,400,000	33,000,000

BAHT

ASSOCIATE	NATURE OF BUSINESS	PAID-UP SHARE CAPITAL			DIVIDEND	
		Dec. 31,13	Dec. 31,12	Jan. 1,12	2013	2012
PPC Asian Insulators Company Limited	Producing and distributing electronics insulators	263,000,000	263,000,000	263,000,000	-	-

In 2012, the Company has additionally recorded on provision for diminution in investment in PPC Asian Insulators Company Limited amount of Baht 6.60 million due to its substantial consecutive losses.

The financial statements of PPC Asian Insulators Company Limited for the years ended December 31, 2013 and 2012, applied for recording the investments for using the equity method in the consolidated financial statements are based on the financial information audited by other auditor.

14. INVESTMENTS IN SUBSIDIARIES

BAHT

SUBSIDIARIES	% HOLDING		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
AI Engineering Services Company Limited	99.84	99.84	197,000,025	197,000,025
AI Energy Company Public Limited	59.59	98.00	665,555,157	351,616,000
AI Logistics Company Limited	-	97.94	-	156,700,000
AI Ports and Terminals Company Limited	-	99.00	-	252,450,000
Total Investments in Subsidiaries			862,555,182	957,766,025

BAHT

SUBSIDIARIES	NATURE OF BUSINESS	PAID-UP SHARE CAPITAL		DIVIDEND	
		2013	2012	2013	2012
AI Engineering Services Company Limited	Undertake construction and install electrical transmission power sub-station and trading electrical equipment	200,000,000	200,000,000	-	2,995,179
AI Energy Public Company Limited	Producing and distributing biodiesel, vegetable oil and other fuel oil	1,130,000,000	370,000,000	-	-
AI Logistics Company Limited (Subsidiary of AI Energy Public Company Limited)	Local and overseas logistics for passenger, merchandise, parcel and other materials	209,000,000	160,000,000	-	-
AI Ports and Terminals Company Limited (Subsidiary of AI Energy Public Company Limited)	Producing and distributing ice and servicing port and trading electrical equipment	460,000,000	255,000,000	-	-

In 2013, the Company has restructured group of companies as follow :

BAHT

SUBSIDIARIES	COST AS AT JAN. 1, 13	INVESTMENT IN SUBSIDIARIES TO REPAY THE LOAN	PURCHASE OF INCREASE SHARES CAPITAL	SOLD TO OTHER SHAREHOLDER	SWAP SHARES	COST AS AT DEC. 21, 13
AI Energy Public Co., Ltd.	351,616,000	150,000,000	3,939,880	(30)	431,814,210	937,370,060
AI Logistics Co., Ltd.	156,700,000	49,000,000	-	-	(205,700,000)	-
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	252,450,000	205,000,000	-	-	(457,450,000)	-
Total	760,766,000	404,000,000	3,939,880	(30)	(231,335,790)	937,370,060

In April 2013, the swap shares by sale common stocks of AI Logistics Company Limited and AI Ports and Terminals Company Limited to AI Energy Company Limited. The Company has recognized loss on disposal of investment in subsidiaries in the statement of comprehensive income for the separate financial statements amount of Baht 231.34 million.

In May 2013, AI Energy Company Limited has transformed from Company Limited to Public Company Limited and has changed the par value from initial Baht 10 to be Baht 1 par value. And increase the authorized share capital of 170,000,000 shares to be authorized share capital 1,130,000,000 shares at Baht 1 par value.

After restructuring, AI Energy Public Company Limited has listed its shares on Market for Alternative Investment (mai) with Initial Public Offering of 445,000,000 shares with the price Baht 4.75 per share consist of :

1. Pre-emptive right of the Company's shareholders to subscribe for maximum of 250,000,000 shares of AI Energy Public Company Limited, or the Company's shareholders with two share can subscribe for one share of AI Energy Public Company Limited, representing 56.18% of Initial Public Offering. Combined with the 25,000,000 shares held by the Company totaling 275,000,000 shares, offering of shares on December 21-22, 2013.
2. Newly issued common stock of AI Energy Public Company Limited amount 170,000,000 shares, offering of shares on December 23-24, 2013.

The Company has proceeded from sale shares of AI Energy Public Company Limited, net of the cost of distribution on December 25, 2013, amount of Baht 1,264.96 million. The Company recognized gain on disposal of investment in subsidiary to shareholders of the parent for the consolidated financial statements amount of Baht 861.44 million and recognized in the statement of comprehensive income for the separate financial statements amount of Baht 993.15 million, respectively.

As at December 31, 2013, the Company has investment in AI Energy Public Company Limited total 673,354,060 shares to be 59.59% in shareholding proportion.

In February 2012, the Company has purchased the common stocks of three subsidiaries from old shareholders in par value, resulting the increase in shareholding proportion as follows :

COMPANIES	% HOLDING		THOUSAND BAHT
	OLD	NEW	AMOUNT OF PAYMENT FOR SHARES PURCHASE
AI Logistics Company Limited	89.88	95.88	4,800
AI Energy Company Limited	93.14	98.00	18,000
AI Ports and Terminals Company Limited	92.53	99.00	16,500
Total payment for shares purchase in subsidiaries from old shareholders			39,300

Later in September 2012, AI Logistics Company Limited has increased the share capital in the amount of Baht 80 million at par value. The Company has invested the whole amount, resulting the increase in shareholding proportion to be 97.94%.

15. FIXED DEPOSITS WITH OBLIGATION

In 2013, the subsidiary has pledged deposit at bank as collateral for the issuance of bank guarantee for the work retention.

16. PROPERTY, PLANT, VESSEL AND EQUIPMENT

BAHT

CONSOLIDATED	Land	Land improvement	Building and improvement	Utility system	Machinery, equipment and instrument	Vessel and improvement	Office furniture and equipment	Vehicles	Fixed assets under construction and installation	Total
<u>Cost</u>										
As at January 1, 2012	352,827,457	15,972,060	711,176,468	41,377,277	599,128,857	206,044,865	27,885,362	59,699,492	493,456,031	2,507,567,869
Purchases	-	-	2,424,645	988,350	13,354,642	5,436,341	1,376,091	5,298,049	160,701,510	189,579,628
Interest payment for fixed assets	-	-	-	-	-	-	-	-	6,301,113	6,301,113
Sold and amortization	-	(900,000)	-	-	(2,966,657)	(30,841,863)	(116,150)	-	(14,000)	(34,838,670)
Transfer to/from	-	-	198,697,342	275,000	321,598,711	-	2,287,669	5,993,271	(528,851,993)	-
As at December 31, 2012	352,827,457	15,072,060	912,298,455	42,640,627	931,115,553	180,639,343	31,432,972	70,990,812	131,592,661	2,668,609,940
Purchases	-	-	2,151,268	8,750	25,511,066	2,352,759	1,904,350	17,500,093	123,480,770	172,909,056
Interest payment for fixed assets	-	-	-	-	-	-	-	-	266,628	266,628
Sold and amortization	-	-	-	-	(787,874)	(9,854,140)	(1,956,135)	(4,998,008)	-	(17,596,157)
Transfer to/from	-	2,697,560	3,955,567	(13,654)	175,254,426	-	256,900	-	(182,150,799)	-
As at December 31, 2013	352,827,457	17,769,620	918,405,290	42,635,723	1,131,093,171	173,137,962	31,638,087	83,492,897	73,189,260	2,824,189,467
<u>Accumulated depreciation</u>										
As at January 1, 2012	-	15,717,629	154,599,786	20,504,287	321,241,735	87,428,272	23,750,808	28,292,561	-	651,535,078
Depreciation for the year 2012	-	62,586	31,361,603	2,247,168	55,624,595	19,181,480	2,220,611	2,945,134	-	113,643,177
Sold and amortization	-	(899,999)	-	-	(2,747,072)	(13,880,419)	(99,607)	-	-	(17,627,097)
As at December 31, 2012	-	14,880,216	185,961,389	22,751,455	374,119,258	92,729,333	25,871,812	31,237,695	-	747,551,158
Depreciation for the year 2013	-	121,933	29,676,187	2,332,980	75,073,129	16,369,010	2,157,908	3,817,587	-	129,548,734
Sold and amortization	-	-	-	-	(758,789)	(9,854,140)	(1,955,717)	(4,897,997)	-	(17,466,643)
As at December 31, 2013	-	15,002,149	215,637,576	25,084,435	448,433,598	99,244,203	26,074,003	30,157,285	-	859,633,249
<u>Net book value</u>										
As at December 31, 2012	352,827,457	191,844	726,337,066	19,889,172	556,996,295	87,910,010	5,561,160	39,753,117	131,592,661	1,921,058,782
As at December 31, 2013	352,827,457	2,767,471	702,767,714	17,551,288	682,659,573	73,893,759	5,564,084	53,335,612	73,189,260	1,964,556,218

In 2013, one subsidiary has calculated depreciation of building and improvement to reflect the new estimated useful life and residual value (see Note 4.11), which had the effect to decrease of depreciation of building and improvement of subsidiary estimated amount of Baht 9.44 million.

SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	Land	Land improvement	Building and improvement	Utility system	Machinery, equipment and instrument	Office furniture and equipment	Vehicles	Fixed assets under construction and installation	Total
<u>Cost</u>									
As at January 1, 2012	61,576,168	15,722,060	210,512,697	17,850,299	279,159,375	20,698,827	16,624,616	365,112,282	987,256,324
Purchases	-	-	-	979,000	4,488,166	1,182,016	1,320	144,570,705	151,221,207
Interest payment for fixed assets	-	-	-	-	-	-	-	3,389,362	3,389,362
Sold	-	(900,000)	-	-	(2,324,157)	(76,728)	-	(14,000)	(3,314,885)
Transfer to/from	-	-	203,539,289	-	305,327,129	2,287,669	-	(511,154,087)	-
As at December 31, 2012	61,576,168	14,822,060	414,051,986	18,829,299	586,650,513	24,091,784	16,625,936	1,904,262	1,138,552,008
Purchases	-	-	-	-	11,476,879	536,038	51,869	38,495,994	50,560,780
Interest payment for fixed assets	-	-	-	-	-	-	-	18,551	18,551
Sold	-	-	-	-	(597,327)	(1,956,135)	(4,798,008)	-	(7,351,470)
Transfer to/from	-	-	-	-	40,238,998	-	-	(40,238,998)	-
As at December 31, 2013	61,576,168	14,822,060	414,051,986	18,829,299	637,769,063	22,671,687	11,879,797	179,809	1,181,779,869
<u>Accumulated depreciation</u>									
As at January 1, 2012	-	15,699,136	93,506,964	14,251,612	221,110,789	19,075,370	11,289,823	-	374,933,694
Depreciation for the year 2012	-	12,586	14,559,737	968,399	32,629,901	1,280,745	1,154,148	-	50,605,516
Sold	-	(899,999)	-	-	(2,317,548)	(74,425)	-	-	(3,291,972)
As at December 31, 2012	-	14,811,723	108,066,701	15,220,011	251,423,142	20,281,690	12,443,971	-	422,247,238
Depreciation for the year 2013	-	3,200	18,255,099	1,040,264	45,487,117	1,182,823	1,163,899	-	67,132,402
Sold	-	-	-	-	(585,378)	(1,955,717)	(4,797,997)	-	(7,339,092)
As at December 31, 2013	-	14,814,923	126,321,800	16,260,275	296,324,881	19,508,796	8,809,873	-	482,040,548
<u>Net book value</u>									
As at December 31, 2012	61,576,168	10,337	305,985,285	3,609,288	335,227,371	3,810,094	4,181,965	1,904,262	716,304,770
As at December 31, 2013	61,576,168	7,137	287,730,186	2,569,024	341,444,182	3,162,891	3,069,924	179,809	699,739,321

Under the terms of the loan contract, the Company can not pledge its assets as collateral for other loan (Negative Pledge).

Subsidiaries have mortgaged land, plant, port and terminal with structure and some machinery with the commercial bank as collateral for bank overdrafts and for short and long-term loans from the financial institutions with various commitments as specified in the loan contract, for example: the transfer of beneficiary to the lender, etc.

As at December 31, 2013 and 2012, land, plant, port and terminal with structure and some machinery of subsidiaries which used as collateral for loans from financial institutions having estimated net book value amount of Baht 847.85 million and Baht 791.40 million, respectively.

17. INTANGIBLE ASSETS

BAHT					
CONSOLIDATED	2011	Increase	2012	Increase	2013
Deferred computer softwares	23,617,273	747,549	24,364,822	67,500	24,432,322
<u>Less</u> Accumulated amortization of computer softwares	(13,684,175)	(1,918,111)	(15,602,286)	(1,935,470)	(17,537,756)
Deferred computer softwares-net			8,762,536		6,894,566
Amortization expenses for the years			1,918,111		1,935,470

BAHT					
SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	2011	Increase	2012	Increase	2013
Deferred computer softwares	23,086,561	725,050	23,811,611	-	23,811,611
<u>Less</u> Accumulated amortization of computer softwares	(13,213,283)	(1,890,441)	(15,103,724)	(1,918,499)	(17,022,223)
Deferred computer softwares-net			8,707,887		6,789,388
Amortization expenses for the years			1,890,441		1,918,499

18. BANK OVERDRAFTS AND SHORT-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

BAHT				
PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Bank overdrafts	3,617,810	84,861	-	-
Short - term loans from financial institutions	140,000,000	1,662,912,695	50,000,000	400,000,000
Total	143,617,810	1,662,997,556	50,000,000	400,000,000

Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions of subsidiaries are guaranteed by mortgaging land with structure and some machinery of the subsidiaries (see Note 16), and jointly guaranteed by AI Energy Public Company Limited.

19. TRADE AND OTHER PAYABLES

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Trade accounts payable	84,861,704	176,805,650	37,186,476	47,628,493
Assets payable	8,863,366	5,724,725	3,172,764	1,360,606
Advance received from customers	1,905,953	4,460,688	1,118,753	2,033,164
Accrued expenses	37,390,654	15,121,678	26,400,123	4,078,665
Total trade and other payables	133,021,677	202,112,741	67,878,116	55,100,928

20. LONG-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS AND CURRENT PORTION

CREDIT LINE	REPAYMENT CONDITIONS	PRINCIPAL BALANCES (BAHT)	
		2013	2012
Baht 200 million started on August 9, 2010 by Asian Insulators Public Company Limited	- The principal was repaid every three-month at minimum Baht 25.00 million with the first installment in March 2012 and was finished within December 2013. - Monthly payment of interest at 4.25 % per annum.	-	99,987,810
Long-term loans from financial institutions	Separate financial statements **	-	99,987,810
<u>Less</u> Current portion of long-term loans		-	(99,987,810)
Long-term loans from financial institutions-net	Separate financial statements	-	-
Baht 105 million started on November 22, 2007 by AI Logistics Company Limited	-The principal was repaid by monthly at minimum Baht 1.75 million with the first installment in April 2008 and was finished within March 2013. -Monthly payment of interest at MLR-1.25 per annum.	-	5,250,000
Baht 75 million started on November 22, 2007 by AI Ports and Terminals Company Limited	-The principal was repaid by monthly at minimum Baht 1.25 million with the first installment in April 2008 and was finished within March 2013. -Monthly payment of interest at MLR-1.25 per annum.	-	6,250,000
Baht 120 million started on November 22, 2007 by AI Ports and Terminals Company Limited	-The principal was repaid by monthly at minimum Baht 2.00 million with the first installment in April 2008 and was finished within March 2013. -Monthly payment of interest at MLR-1.25 per annum.	-	13,000,000

CREDIT LINE	REPAYMENT CONDITIONS	PRINCIPAL BALANCES (BAHT)	
		2013	2012
Baht 90 million started on April 4, 2009 by AI Ports and Terminals Company Limited	-The principal will be repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in September 2009 and will be finished within August 2016. -Monthly payment of interest at MLR per annum. -Interest rate swap contracts to be fixed rate at 7.64% per annum from February 2012 until February 2015.	38,719,970	53,240,000
Baht 45 million started on April 28, 2009 by AI Ports and Terminals Company Limited	-The principal will be repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in September 2009 and will be finished within August 2016. -Monthly payment of interest at MLR per annum. -Interest rate swap contracts to be fixed rate at 7.64% per annum from February 2012 until February 2015.	18,518,919	25,538,919
Baht 200 million started on March 6, 2008 by AI Energy Company Limited	-The principal was repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in April 2008 and was finished within March 2013. -Monthly payment of interest at MLR-1.25 per annum.	-	9,050,000
Baht 13.75 million started on May 19, 2010 by AI Energy Company Limited	-The principal will be repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in June 2010 and will be finished within May 2017. -Monthly payment of interest at MLR-1.25 per annum. -Interest rate swap contracts to be fixed rate at 6.39% per annum from February 2012 until February 2015.	6,853,700	8,657,700
Baht 56 million started on September 16, 2011 by AI Energy Company Limited	-The principal will be repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in October 2011 and will be finished within September 2018. -Monthly payment of interest at MLR-1.25 per annum. -Interest rate swap contracts to be fixed rate at 6.40% per annum from February 2012 until February 2015.	24,537,000	31,874,000
Long-term loans from financial institutions	Consolidated (Total **)	88,629,589	252,848,429
Less Current portion of long-term loans		(32,343,000)	(165,049,810)
Long-term loans from financial institutions-net	Consolidated	56,286,589	87,798,619

The significant conditions under loan contract of group companies and the financial institutions are summarized as follows :

The Company

- The Company will not create any obligation to the assets of the Company (Negative Pledge).
- The Company will maintain the ratio of debt to equity not exceeding 1 : 1, and maintain the debt coverage ratio at minimum ratio of 1.5 : 1.

Subsidiaries

- The loan contract enables the subsidiaries to settle some or total loan by prior written notation at minimum 15 working days before the settlement date with the fee of prepayment at the rate 2 per cent of the settlement amount.
- The subsidiaries will not decrease their authorized capital or merging with other juristic persons, or setting up or investing in other juristic persons for substitute operation, or joint operation with other juristic persons for whatever reason, unless obtaining a prior written notation of approval from the lender.
- No dividend payment, whether interim or annual, or any compensation benefits to the shareholders, in case of debt to equity ratio exceeding 2 : 1.
- The subsidiaries agreed to transfer their rights, duty and any benefits according to the agreement including various relative collaterals according to the agreement to the creditors by providing the letter of consent for them.
- The subsidiaries will maintain the ratio of debt to equity not exceeding 2 : 1, and maintain the debt coverage ratio at minimum ratio of 1.2 : 1.

Long-term loans of subsidiaries have collateral by mortgaged land, plant, port and terminal with structure and some machinery of subsidiaries (see Note 16), and jointly guaranteed by AI Energy Public Company Limited.

Long-term loans due within one year were shown under current liabilities.

21. PROVISION FOR LONG-TERM EMPLOYEE BENEFITS

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
<u>Defined benefit obligation</u>				
Balances as at January 1,	30,017,129	27,894,996	21,185,804	20,372,516
Current service cost	4,144,832	3,963,433	2,022,335	1,836,231
Interest cost	1,045,512	1,144,277	732,532	810,569
Benefit paid during the year	-	(1,168,023)	-	(798,023)
Difference from provisions	-	(1,817,554)	-	(1,035,489)
Actuarial losses (recognized in other comprehensive income)	1,577,531	-	1,080,319	-
Balances as at December 31,	36,785,004	30,017,129	25,020,990	21,185,804

The principle assumptions used in determining the employee benefit liabilities are shown as follows:

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Discount rate	3.18-3.39%	3.34-3.71%	3.29 %	3.34 %
	per annum	per annum	per annum	per annum
Future salary increase rate	5.00 %	1.50-5.00%	5.00 %	1.50-3.00%
	per annum	per annum	per annum	per annum
Average staff turnover rate	5.00 %	5.00 %	5.00 %	5.00 %
	per annum	per annum	per annum	per annum

22. LEGAL RESERVE

The Company has set up legal reserve which duly met 10% of authorized share capital, to be in compliance with the Public Company Act. This reserve is forbidden for dividend payment.

23. DIVIDEND PAYMENT AND DIRECTORS' REMUNERATION

On April 10, 2013, the Ordinary General Shareholders' Meeting for 2013 was held and approved a resolution to pay dividend for 2013 from the BOI business operating result of year 2012 to the shareholders of 500 million shares at Baht 0.45 per share, amount Baht 225 million, of which the interim dividend was duly paid on September 7, 2012 at Baht 0.10 per share, amount Baht 50 million, and to pay additional dividend to the shareholders at Baht 0.35 per share, amount Baht 175 million. The dividend was paid on May 9, 2013. The Meeting also approved to pay the directors' remuneration for 2013 at the maximum of Baht 2.80 million.

On April 9, 2013, the Ordinary General Shareholders' Meeting for 2013 of AI Energy Public Company Limited was held and has approved to pay the directors' remuneration for 2013 at the maximum of Baht 1.54 million. Later on May 2, 2013, the Extraordinary General Shareholders' Meeting No. 1/2013 was held and has resolution to change the directors' remuneration for 2013 to the maximum of Baht 2.20 million, which has been approved by the Ordinary General Shareholders' Meeting on April 9, 2013.

On April 4, 2012, the Ordinary General Shareholders' Meeting for 2012 was held and approved a resolution to pay dividend for 2012 from the BOI business operating result of year 2011 to the shareholders of 500 million shares at Baht 0.25 per share, amount Baht 125 million, of which the interim dividend was duly paid on September 7, 2011 at Baht 0.10 per share, amount Baht 50 million, and to pay additional dividend to the shareholders at Baht 0.15 per share, amount Baht 75 million. The dividend was paid on May 2, 2012. The Meeting also approved to pay the directors' remuneration for 2012 at the maximum of Baht 2.80 million.

24. EXPENSES BY NATURE

BAHT

FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31,	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
(Increase) decrease in change of finishes goods and work in progress	191,588,617	(153,347,228)	(29,861,110)	5,501,148
Raw materials and consumables used	3,460,366,542	3,053,668,912	342,666,534	320,282,416
Construction materials and subcontractors	32,272,760	33,372,463	-	-
Vessel operating expenses	20,123,060	9,035,376	-	-
Purchase of goods for sale	294,526,133	637,751,315	33,662,416	21,269,441
Director and management benefit expenses	22,062,626	24,812,273	18,331,768	19,872,192
Employee benefit expenses	166,062,206	141,494,405	88,995,282	79,807,533
Depreciation and amortization expenses	131,484,204	115,561,288	69,050,901	52,495,957
Finance costs	63,450,034	67,533,258	19,765,424	17,695,175
Loss from inventory destruction	-	2,343,958	-	2,343,958
(Reverse) loss on diminution of inventories	(8,594,010)	7,012,455	-	-
Loss on diminution in investment	-	-	-	6,600,000
Loss on unused assets	17,136	360,485	-	-
Doubtful debt	319,534	686,233	-	-
Other expenses	232,052,335	183,132,992	57,672,146	47,155,834
Total expenses	4,605,731,177	4,123,418,185	600,283,361	573,023,654

25. INCOME TAX

Corporate income taxes of the Company and subsidiaries for the years ended December 31, 2013 and 2012 were calculated from the accounting profit, adjusted with other revenues and some expenses which are exempted from income tax or being disallowable expenses in tax computation purposes and the adjusted net loss brought forward under Revenue Code not exceeding 5 accounting years prior to the current year.

The non-BOI business, the income tax computation of the Company and subsidiaries were calculated at the rate of 20 per cent for year 2013, and the rate of 23 per cent for year 2012.

The BOI business, the income tax computation of the Company and subsidiaries was calculated according to the promotional privileges which are granted (see also Note 27).

Income taxes revenues (expenses) recognized in income statements consist:

BAHT

FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31,	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
The corporate income tax for the periods	(156,051,294)	(11,871,322)	(154,627,551)	(11,871,322)
Amortisation of temporary differences assets/liabilities on temporary differences	(36,069,621)	10,483,293	526,800	160,640
Income tax expenses	(192,120,915)	(1,388,029)	(154,100,751)	(11,710,682)

The deferred tax assets/liabilities arose from the following temporary differences:

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED			SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS		
	Dec. 31, 13	Dec. 31, 12	Jan. 1, 12	Dec. 31, 13	Dec. 31, 12	Jan. 1, 12
Accumulated temporary differences in the statements of income						
Unrealized gain on investments in Open-end Fund	(1,479,956)	(4,467,866)	-	(184,897)	(80,537)	-
Allowance for doubtful trade accounts receivable	4,072,412	3,752,878	3,066,645	-	-	-
Provision for diminution in inventories	-	8,594,010	1,581,555	-	-	-
Allowance for diminution in non-current assets classified as held for sale	-	16,510	16,510	-	16,510	16,510
Provision for long-term employee benefits	32,664,505	27,935,034	26,515,647	23,940,671	21,185,804	20,372,516
Tax deficits	9,579,754	189,354,252	145,148,126	-	-	-
Total	44,836,715	225,184,818	176,328,483	23,755,774	21,121,777	20,389,026
Temporary differences in the retained earnings						
Provision for long-term employee benefits	2,024,801	-	-	1,080,319	-	-
Total	46,861,516	225,184,818	176,328,483	24,836,093	21,121,777	20,389,026
Deferred tax assets calculated from tax rate of 20%	9,372,303	45,036,964	35,265,697	4,967,219	4,224,355	4,077,805
Unrealized gain on investments in Open-end Fund	-	-	(3,095,762)	-	-	(61,262)
Deferred tax liabilities calculated from tax rate of 23%	-	-	(712,026)	-	-	(14,090)
Total deferred tax assets	9,372,303	45,036,964	34,553,671	4,967,219	4,224,355	4,063,715

26. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

26.1 As at December 31, 2013 and 2012, the Company and subsidiaries have outstanding assets and liabilities denominated in foreign currencies which are not covered by any hedging as follows :

UNIT : THOUSAND

PARTICULARS	CONSOLIDATED				SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS			
	2013		2012		2013		2012	
	Foreign currencies	Converted to Baht	Foreign currencies	Converted to Baht	Foreign currencies	Converted to Baht	Foreign currencies	Converted to Baht
<u>Assets</u>								
USD	150.42	4,915.48	8.51	259.29	8.86	289.52	8.33	254.04
VND	-	-	531.50	0.80	-	-	-	-
Total		4,915.48		260.09		289.52		254.04
<u>Liabilities</u>								
- Portion due within one year								
USD	192.15	6,331.31	246.20	7,577.49	80.76	2,660.99	183.36	5,643.36
SGD	-	-	146.50	3,667.50	-	-	-	-
EUR	2.83	128.26	41.50	1,695.70	2.83	128.26	41.50	1,695.70
Total		6,459.57		12,940.69		2,789.25		7,339.06

26.2 As at December 31, 2012, the subsidiary has entered into Selling Forward Exchange Contracts with the local commercial bank for hedging against any risk in exchange rates fluctuation which may affect to amount of Baht as follows :

UNIT : THOUSAND

PARTICULARS	CONSOLIDATED			
	Foreign currency	Fair value (Baht)	Estimated exchange rates (Baht)	Delivery dates
<u>Year 2012</u>				
Selling forward exchange contracts				
USD	1,846.00	56,638.05	30.6815 - 30.7506	Feb. 2013

27. PROMOTIONAL PRIVILEGES

By virtue of the Investment Promotion Act, B.E. 2520 (1977), the Company and three subsidiaries were granted promotional certificates as follows:

Companies	1. Promotional certificates Nos.	2. Effective dates	3. To promote investment in business of	4. Expiry dates according to items 5.1 and 5.2
Asian Insulators Plc.	1025/2541	January 24, 2001	Producing porcelain insulators	January 23, 2009
	1115(2)/2548	February 28, 2005	Producing finished hybrid clay	February 27, 2013
	1116(2)/2549	January 30, 2009	Producing porcelain insulators	January 29, 2017
	1478(2)/2553	June 12, 2012	Producing porcelain insulators	June 11, 2020
AI Energy Public Co., Ltd.	1922(1)/2553	October 1, 2013	Producing biodiesel	September 30, 2021
AI Logistics Co., Ltd.	2029(2)/2549	June 27, 2006	Ship transportation	June 26, 2014
	1434(2)/2550	June 11, 2007	Ship transportation	June 10, 2015
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	1373(2)/2552	July 1, 2009	Ports and terminals service	June 30, 2017
	1374(2)/2552	August 7, 2009	Ports and terminals service	August 6, 2017
<p>5. Important privileges which are granted :</p> <p>5.1 Exemption from corporate income tax on net profit of promotional operation for 8 years. Whereby the promotional certificates No. 1115(2)/2548, 1116(2)/2549, 2029(2)/2549, 1434(2)/2550, 1373(2)/2552 and 1374(2)/2552 have limited amount for corporate income tax exemption at maximum of Baht 11.01 million, Baht 75.18 million, Baht 66.26 million, Baht 107.00 million, Baht 303.49 million and Baht 200.00 million, respectively.</p> <p>5.2 Exemption from income tax on dividend from promoted business which was exempted from corporate income tax as 5.1 through out the promotional period of all promotional certificates.</p> <p>5.3 Allowance for reduction the corporate income tax from promotional net profit at 50% of normal rate since the exemption is expired as 5.1 for 5 years especially for promotional certificate No. 1025/2541 and 1922(1)/2553.</p> <p>5.4 Allowance for double deduction of annual expenses of public utilities (electricity, water supply and transportation), commencing from the generating revenues date for 10 years of promotional certificate No. 1025/2541 and 1922(1)/2553.</p> <p>5.5 Allowance to deduct the annual loss incurred during the income tax exemption period as 5.1 from the net profit since the expiry dates within 5 years, by which can be deducted from net profit of any year or several years of all promotional certificates.</p>				

As a promoted industry, the Company and subsidiaries must strictly comply with certain terms and conditions stipulated in the promotional certificates.

In March 2012, AI Logistics Company Limited has canceled the promotional certificates Nos. 1241(2)/2550, due to the Company has sold assets in the promotional certificates.

In 2013 and 2012, the Company and subsidiaries have sales, vessel operating, port and terminal service revenues from local and overseas which are granted the promotional certificates as follows :

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Local revenues	1,225,120,136	861,467,557	763,128,748	825,759,163
Foreign revenues	69,869,337	53,033,749	16,062	-
Total	1,294,989,473	914,501,306	763,144,810	825,759,163

28. PROVIDENT FUND

The Company and its subsidiaries have set up a provident fund for the employees under the Provident Fund Act, B.E. 2530 (1987), in order to be their welfare as well as security whenever resignation or retirement as defined by the Company's regulation, with partly contribute by its employees and another part by the Company at the rate 3 - 7 % on their salaries. The Company has also appointed Finansia Asset Management Company Limited to manage such fund.

The Company and subsidiaries' contributions for the employees provident fund and recorded as expenses in the statements of comprehensive income for the years ended December 31, 2013 and 2012 are as follows :

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Asian Insulators Public Company Limited	1,764,879	1,662,941	1,764,879	1,662,941
AI Engineering Services Company Limited	207,099	187,735		
AI Energy Public Company Limited	185,944	-		
AI Logistics Company Limited	15,357	26,466		
Total	2,173,279	1,877,142		

29. FINANCIAL INFORMATION BY SEGMENT

The information by segment is as follows :

THOUSAND BAHT

CONSOLIDATED	FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2013								
	Sale of porcelain insulators and component	Sale of raw materials	Sale of ice cube	Sale of biodiesel and vegetable oil and by product	Contract of refine crude palm oil	Construction undertaking	Vessel operating	Port services	Total
Revenues from sales and services	592,744	226,798	27,898	4,012,198	93,834	45,824	45,663	-	5,044,959
Cost of sales and services	(304,504)	(193,302)	(23,534)	(3,695,562)	(46,739)	(34,303)	(38,862)	-	(4,336,806)
Gross profit by segment	288,240	33,496	4,364	316,636	47,095	11,521	6,801	-	708,153
Non-allocation expenses									(205,475)
Profit from operation									502,678
Other income									23,152
Finance costs									(63,450)
Share of loss from investments in associate									(6,092)
Income tax expenses									(192,121)
Profit for the year									264,167
Profit attributable to									
Equity holders of the parent									259,680
Non-controlling interests									4,487
Property, plant, vessel and equipment -net	673,686	26,053	21,224	714,782		101	75,350	453,360	1,964,556

THOUSAND BAHT

CONSOLIDATED	FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2012								
	Sale of porcelain insulators and component	Sale of raw materials	Sale of ice cube	Sale of biodiesel and vegetable oil and by product	Contract of refine crude palm oil	Construction undertaking	Vessel operating	Port services	Total
Revenues from sales and services	700,145	158,973	28,710	3,349,677	18,165	42,724	28,584	-	4,326,978
Cost of sales and services	(328,256)	(133,794)	(23,152)	(3,306,733)	(15,126)	(34,960)	(21,067)	-	(3,863,088)
Gross profit by segment	371,889	25,179	5,558	42,944	3,039	7,764	7,517	-	463,890
Non-allocation expenses									(192,797)
Profit from operation									271,093
Other income									23,629
Finance costs									(67,533)
Share of loss from investments in associate									(6,199)
Income tax expenses									(1,388)
Profit for the year									219,602
Profit (loss) attributable to									
Equity holders of the parent									221,000
Non-controlling interests									(1,398)
Property, plant, vessel and equipment -net	712,180	4,000	20,093	629,876		138	88,346	466,426	1,921,059

30. COMMITMENT AND CONTINGENT LIABILITIES

30.1 The Company and its subsidiaries have commitment and contingent liabilities as follows:

MILLION BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Letters of guarantee issued by commercial bank	285.23	307.11	125.94	109.23

30.2 As at December 31, 2013 and 2012, the Company and subsidiaries have capital expenditure commitment as follows:

MILLION BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
The construction contract for oil transportation system	43.87	-	-	-
The purchase of machinery and equipment	4.45	35.21	0.35	30.10
Total	48.32	35.21	0.35	30.10

30.3 As at December 31, 2013 and 2012, subsidiary has outstanding commitments with major subcontractors and the purchase of construction equipment for construction work amount of Baht 178.22 million and Baht 19.14 million, respectively.

30.4 As at December 31, 2012, the Company is the guarantor for bank overdrafts, short-term and long-term loans from financial institutions for subsidiaries (see Notes 18 and 20) totalling guarantee amount Baht 2,832 million. In July 2013, the Company had withdrawn the guarantee for AI Energy Public Company Limited, AI Logistics Company Limited and AI Ports and Terminals Company Limited, totally Baht 3,025 million. Nevertheless, AI Energy Public Company Limited has jointly guaranteed all credit facilities. Remain of bank guarantee for the repayment of loans from financial institutions for AI Engineering Services Company Limited amount of Baht 545 million.

As at December 31, 2013 and 2012, two subsidiaries in the group have made inter-guarantee amount of Baht 410 million.

31. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

The Company has certain accounting transactions with related parties under the following relationship:

RELATED PARTIES	RELATIONSHIP
1. Associate PPC Asian Insulators Company Limited	See also Note 13
2. Subsidiaries AI Engineering Services Company Limited AI Energy Public Company Limited AI Logistics Company Limited AI Ports and Terminals Company Limited	See also Note 14 See also Note 14 See also Note 14 See also Note 14
2. Related companies Samart Palm Company Limited Samart Palmoil Company Limited	Director is relative of the directors of the Company Director is relative of the directors of the Company

The significant transactions with related parties are as follows:

31.1 Sales or services, other income and expenses rendered to related parties for the years ended December 31,

BAHT

RELATED TRANSACTIONS IN STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Sales of products and raw materials				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	3,700,599	3,875,614	3,700,599	3,806,027
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	5,550,000	1,275,562
AI Energy Public Co., Ltd.	-	-	7,400,000	16,280,000
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	26,159,000	3,071,000
Sales of hybrid clay				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	174,152,368	153,697,235	174,152,368	153,697,235
Dividend income				
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	-	2,995,179
Other income - rental				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	1,238,400	1,238,400	1,238,400	1,238,400
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	456,000	456,000
AI Logistics Co., Ltd.	-	-	100,800	100,800

BAHT

RELATED TRANSACTIONS IN STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Other income - services				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	1,366,036	1,471,630	1,366,036	1,471,630
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	741,315	704,355
AI Energy Public Co., Ltd.	-	-	1,118,305	1,114,965
AI Logistics Co., Ltd.	-	-	462,342	466,213
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	604,553	621,493
Other income - interest income				
AI Energy Public Co., Ltd.	-	-	2,143,932	6,450,685
AI Logistics Co., Ltd.	-	-	598,068	4,854,329
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	2,458,356	6,848,014
Purchases good				
Samart Palm Co., Ltd.	22,424,335	31,935,060	-	-
Samart Palmoil Co., Ltd.	19,509,163	25,335,068	-	-
Purchases of scrap clay				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	103,504,037	82,423,056	103,504,037	82,423,056
Purchase of consumed supply				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	47,199	52,380	47,199	52,380
AI Energy Public Co., Ltd.	-	-	42,916	76,800

The inter-transactions are in accordance with general normal trading conditions or the mutual agreement.

Sale of hybrid clay and repurchase of scrap clay with PPC Asian Insulators Company Limited are under the mutual agreement as the Company has to repurchase the scrap clay under the agreed price and condition.

31.2 Balances of receivable, payable and accrued income from sales, purchase and service rendered to related parties

BAHT

RELATED TRANSACTIONS IN STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Trade accounts receivable				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	35,922,648	46,226,334	35,922,648	46,226,334
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	1,979,500	-
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	-	1,306,470

BAHT

RELATED TRANSACTIONS IN STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Related parties receivable				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	8,233,071	8,232,555	8,233,071	8,232,555
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	11,876	15,967
AI Energy Public Co., Ltd.	-	-	105,238	-
AI Logistics Co., Ltd.	-	-	2,389	2,500
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	1,445	-
Short - term loans to related parties				
AI Energy Public Co., Ltd.	-	-	-	150,000,000
AI Logistics Co., Ltd.	-	-	-	49,000,000
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	-	195,000,000
Electrical system installation and supervising construction of factory				
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	5,978,280	17,990,192
Sales of equipment				
AI Energy Public Co., Ltd.	-	-	-	40,000
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	-	60,800
Accounts payable				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	24,654,036	27,893,371	24,654,036	27,893,371
Samart Palm Co., Ltd.	359,150	-	-	-
Samart Palmoil Co., Ltd.	390,775	-	-	-
Related parties payable				
AI Energy Public Co., Ltd.	-	-	23,920	32,400
Retention payable				
AI Engineering Services Co., Ltd	-	-	-	2,488,752

32. DISCLOSURE OF FINANCIAL INSTRUMENTS

The Company and subsidiaries have information relating to financial instruments both in and off statements of financial position as follows :

32.1 Accounting policies

Accounting policies are disclosed in Note 4 to the financial statements.

32.2 Risk from breach of contracts

- Due to the contracting party does not follow the requirement in the contract which caused damage to the Company and subsidiaries.
- The credit risk with respect to the concentration of trade accounts receivable consists of
 - Revenue of the Company and its subsidiaries resulting from sale, production contract, construction contract and vessel operation to few major customers but very high proportion.
 - Revenue of subsidiaries resulting from sale and services to the small business customers has no concentration of credit risk, because they have a large number of customers.
- For the financial assets shown in the statement of financial position, the book value of such assets is net from various provisions to be estimated fair value. Such provisions are assumed to be the highest value of risk incurred from breach of contracts.

32.3 Risk relating to interest rate of financial assets and liabilities

Risk from the fluctuation in interest rate may have negative effect to the Company and subsidiaries for the current and the following years. The Company expects that it can manage the contingent risk, due to the Company has set a plan and follow up the situation closely.

32.4 Risk from currency exchange rate

The Company and subsidiaries have risk from the fluctuation of foreign exchange rates, due to some debtors and creditors arisen from the trading in foreign currencies. The Company and subsidiaries will provide the forward exchange contract, in case of Baht currency is highly fluctuated and it is appropriate for the situation.

32.5 Fair value of financial instruments

The following methods and assumptions are used to estimate the fair value of the financial instruments.

- Financial assets shown at book value which are equal to the estimated fair value.
- Financial liabilities shown at book value which are equal to the estimated fair value. Loans carrying interest rates close to the market rate.

33. CAPITAL MANANGMENT

The objectives of the Company and its subsidiaries' capital management are to maintain their ability to continue as a going concern and to maintain appropriate capital structure. In addition, they have to maintain debt to equity ratio as stipulated in loan agreements.

The Company and its subsidiaries have debt to equity ratios as follows :

PARTICULAR	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2013	2012	2013	2012
Debt to equity ratio	0.16 : 1	1.41 : 1	0.12 : 1	0.31 : 1

34. LITIGATION

AI Energy Public Company Limited (subsidiary) was sued by the Official Receiver of Phamola Company Limited for transferring back the trademark "Phamola" to the debtor's assets and pays the compensation amount of Baht 3.75 million with an interest rate of 7.50% per annum. On August 9, 2012, the Central Bankruptcy Court has ordered to dismiss the case. At present, the case is under consideration of the Supreme Court.

The management of subsidiary is confident that no significant losses will be incurred as a result therefore no provision for possible liabilities has been made in the financial statements.

35. EVENTS AFTER THE REPORTING PERIOD

On February 17, 2014, the Board of Directors of the Company meeting No.1/2014 was held and approved a resolution to pay dividend to shareholders at Baht 2.00 per share totaling amount Baht 1,000 million. The dividend will be paid on March 17, 2014.

36. ADJUSTMENT AND RECLASSIFICATION OF ACCOUNTING TRANSACTIONS

The Company and subsidiaries have adjustment and reclassified some accounting transactions of financial statements for the year 2012, to conform with the current year presentation, with changing in accounting policy of deferred tax (see Note 3) and transferred loss of non-controlling interests due to share purchase from old shareholders as follows :

BAHT

CONSOLIDATED	As previously reported	Adjustment	Reclassification	As restated
<u>Statement of comprehensive income</u>				
Cost of sales	3,777,487,115	-	14,448,829	3,791,935,944
Cost of port service	14,448,829	-	(14,448,829)	
Administrative expenses	145,257,099	-	(20,010,431)	125,246,668
Total Expenses	4,143,428,616	-	(20,010,431)	4,123,418,185
Share of loss from investments in associate	6,697,832	(498,516)	-	6,199,316
Income tax expenses	11,871,322	(10,483,293)	-	1,388,029
Profit for the year 2012	188,609,649	10,981,809	20,010,431	219,601,889
Basic earnings per Share	0.38	0.02	0.04	0.44
<u>Statement of cash flow</u>				
Non-cash flows items consist of :				
Increase in non-controlling interests from changing in investments ratio of subsidiaries	-	-	20,010,431	20,010,431

37. REISSUED FINANCIAL STATEMENTS

During the year 2013, the Company had partially sold investment in AI Energy Public Company Limited, a subsidiary, and had recognized gain from disposal of investment in subsidiary in the consolidated statement of comprehensive income for the year ended December 31, 2013, which were audited and issued on February 17, 2014. However according to Thai Accounting Standard 27 (revised 2009): Consolidated and separate financial statements indicates that changes in a parent's ownership interest in a subsidiary that do not result in a loss of control are accounted for as equity transactions. The Company has revised to adjust gain on disposal of investment in subsidiary to recognize in equity attributable to shareholders of the parent in the consolidated financial statements as mentioned in Note 14, and reissued these consolidated financial statements for the year ended December 31, 2013 to replace the previously issued financial statements. The impact to the consolidated statement of financial position and the consolidated statements of comprehensive income are as follows:

BAHT

Statement of financial position as at December 31, 2013	Retained earnings - unappropriated	Other components of shareholders' equity - gain on disposal of investment in subsidiary
Previous report	979,434,225	-
Correction of errors	(861,442,927)	861,442,927
As restated	117,991,298	861,442,927

BAHT

Statement of comprehensive income for the year ended December 31, 2013	Gain on disposal of investment in subsidiary	Profit for the year	Difference on business combination under common control	Profit Attributable to Equity holders of the parent	Total Comprehensive Income Attributable to Equity holders of the parent	Basic Earnings per share (Baht per share)
Previous report	861,442,927	1,125,610,296	(3,258,930)	1,121,122,932	1,116,886,862	2.24
Correction of errors	(861,442,927)	(861,442,927)	3,258,930	(861,442,927)	(858,183,997)	(1.72)
As restated	-	264,167,369	-	259,680,005	258,702,865	0.52

The adjustment as discussed in the above does not have any impact to the separate financial statements for the year ended December 31, 2013.

38. FINANCIAL STATEMENTS APPROVAL

These financial statements have been duly approved by the Company's directors on March 5, 2014.

Corporate Social Responsibility Activities

As a manufacturer operating in accordance with good corporate governance principles, Asian Insulators Public Company Limited does business ethically for the betterment of society and environment. The Company acknowledges our responsibility to society and the environment and has been involved in various social contribution activities that are also responsible through our personnel.

The Company Corporate Social Responsibility can be categorized into four areas; society, environment, customers and employees. These activities have included :



Donation a motor cycle to Red Cross Singburi Province on December 18, 2013.



Metropolitan Electricity Authority (MEA) visit factory on March 12, 2013



Blood donation to Singburi Hospital



Asian Insulators Subsidiaries

AI Engineering Services Company Limited

Address : 254 Seri Thai Road, Kannayaow, Bangkok 10230 Thailand

Tel. 0 2540 0990 – 2 Fax. 0 2540 0993 Email : aies@asianinsulators.com

AI Logistics Company Limited

Address : 254 Seri Thai Road, Kannayaow, Bangkok 10230 Thailand

Tel. 0 2540 0990 – 2 Fax. 0 2540 0993 Email : logistics@asianinsulators.com

AI Energy Public Company Limited

Address : 55/2 Moo 8, Klongmadaur District, Amphur Krathumban, Samutsakorn 74110 Thailand

Tel. 034 460355, 034 460356, 034 460357, 034 460358, 034 460364, 034 460365, 034 460366

Fax. 034 460367 Email : aienergy@asianinsulators.com

AI Ports and Terminals Company Limited

Tha Chalom Branch

Address : 23/1 Moo 7, Thajeen District, Amphur Maung, Samutsakorn 74000 Thailand

Tel. 034 497184, 034 497393, 034 497394 Fax. 034 497186 Email : aiport1@asianinsulators.com

Chumporn Branch

Address : 1/9 Moo 1, Paknam Chumporn – Had Sairee Road, Tambol Had Sairee, Amphur Muang,

Chumporn 86120 Thailand

Tel. 077 522709-10 Fax. 077 522711 Email : aiport2@asianinsulators.com