



# 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)

ผู้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าที่ใช้ในการระบบส่งและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ระบบการผลิตที่ทันสมัย การจัดเตรียมวัตถุดิบ เครื่องรีดดินเตาเผา และระบบประกันคุณภาพ ISO9001 ทำให้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูง การพัฒนาและค้นคว้าทำให้ AI เป็นผู้นำการออกแบบและผลิตในอุตสาหกรรมผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า

### ธุรกิจวิศวกรรม



บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

การให้บริการงานด้านวิศวกรรมการออกแบบ จัดทำ และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย และสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และการบริหารโครงการโดยวิศวกรที่มีวินัย บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาของภาคอุตสาหกรรม การก่อสร้างและการให้บริการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า การสื่อสาร ในระยะกว่า 10 ปีที่ผ่านมาด้วยความสำเร็จในการก่อสร้างสาธารณูปโภค บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบความปลอดภัยการทำงานเป็นหนึ่งเดียว ความซื่อสัตย์ และการสื่อสารที่เปิดกว้าง เป็นที่ประทับใจต่อลูกค้า ซึ่งพื้นฐานดังกล่าว ได้นำไปใช้ในทุกระดับขององค์กร

### ธุรกิจพลังงานทดแทน และน้ำมันพืช



บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน)

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



## สารบัญ

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



## ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	2556	2555	2554
<b>งบกำไรขาดทุน ( ล้านบาท )</b>			
• รายได้จากการขาย	5,044.96	4,326.98	2,992.76
• รายได้รวม	5,929.55	4,350.61	3,013.05
• กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	708.15	463.89	219.01
• กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี	1,387.27	294.72	102.63
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	1,125.61	219.60	34.84
<b>งบดุล ( ล้านบาท )</b>			
• 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
<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>			
• อัตรากำไรขั้นต้น	14.04	10.72	7.32
• อัตรากำไรสุทธิ	22.31	5.08	1.16
• อัตราผลตอบแทนต่อทุน	30.64	14.21	2.41
• อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	26.30	5.89	1.04
<b>ผลการดำเนินงานต่อหุ้น ( บาท )</b>			
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	2.24	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	<a href="mailto:asian@asianinsulators.com">asian@asianinsulators.com</a>
Website	<a href="http://www.asianinsulators.com">http://www.asianinsulators.com</a>
ทุนจดทะเบียน	จำนวน 500 ล้านบาท
ชำระแล้ว	จำนวน 500 ล้านบาท
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ	500 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ที่ตั้งโรงงาน	เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ถนนสายเอเชีย กม. 70-71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภอพรหมบุรี 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 : <a href="mailto:ir@asianinsulators.com">ir@asianinsulators.com</a>
ผู้สอบบัญชี	ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 1378 หรือ นายชัยกรณ์ อุ่นปีดิพงษ์ สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ นายอภิรักษ์ อติอนูวรรตน์ 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 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการ ไฟฟ้าและพลังงาน 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 โดยบริษัทมีส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียน
  - บริษัทได้ลงทุนในบริษัท อิเล็กทริกอล โพรเจกส์ 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 โพรเจกส์ จำกัด เป็นร้อยละ 99.82 และเปลี่ยนชื่อบริษัทย่อยเป็นบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิเชส 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 เอนจิเนียริง เซอร์วิเชส 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 ทั่วโลกยกเว้น 5 ประเทศที่ได้ให้สิทธิบริษัทเป็นผู้จำหน่ายสินค้า ทั้งนี้การกำหนดเขตการค้าจำหน่ายสินค้านี้จะถือว่า จะต้องสอดคล้องกับแผนธุรกิจประจำปีของ PPCAI ซึ่งจะต้องกำหนดขึ้นโดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

สำหรับนโยบายในการผลิตและจำหน่ายสินค้านั้น PPCAI จะมุ่งเน้นการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าตามมาตรฐาน ANSI และ IEC ที่นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วในสายผลิตภัณฑ์ปัจจุบันของบริษัท จะเป็นการนำเอาเทคโนโลยีการผลิตที่มีอยู่เดิมของบริษัทมาปรับปรุงและผสมผสานกับเทคโนโลยีของทั้งสองบริษัท





## รายงานจากประธานกรรมการ



ผลการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อยในปี 2556 มีรายได้รวม 5,929.55 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 36.29 มีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ (EBIT) เท่ากับ 1,387.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 23.39 เมื่อเทียบกับรายได้รวม และมีกำไรสุทธิ 1,125.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.98 มีกำไรต่อหุ้น 2.24 บาท การดำเนินงานในกลุ่มธุรกิจลูกด้วยไฟฟ้า 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

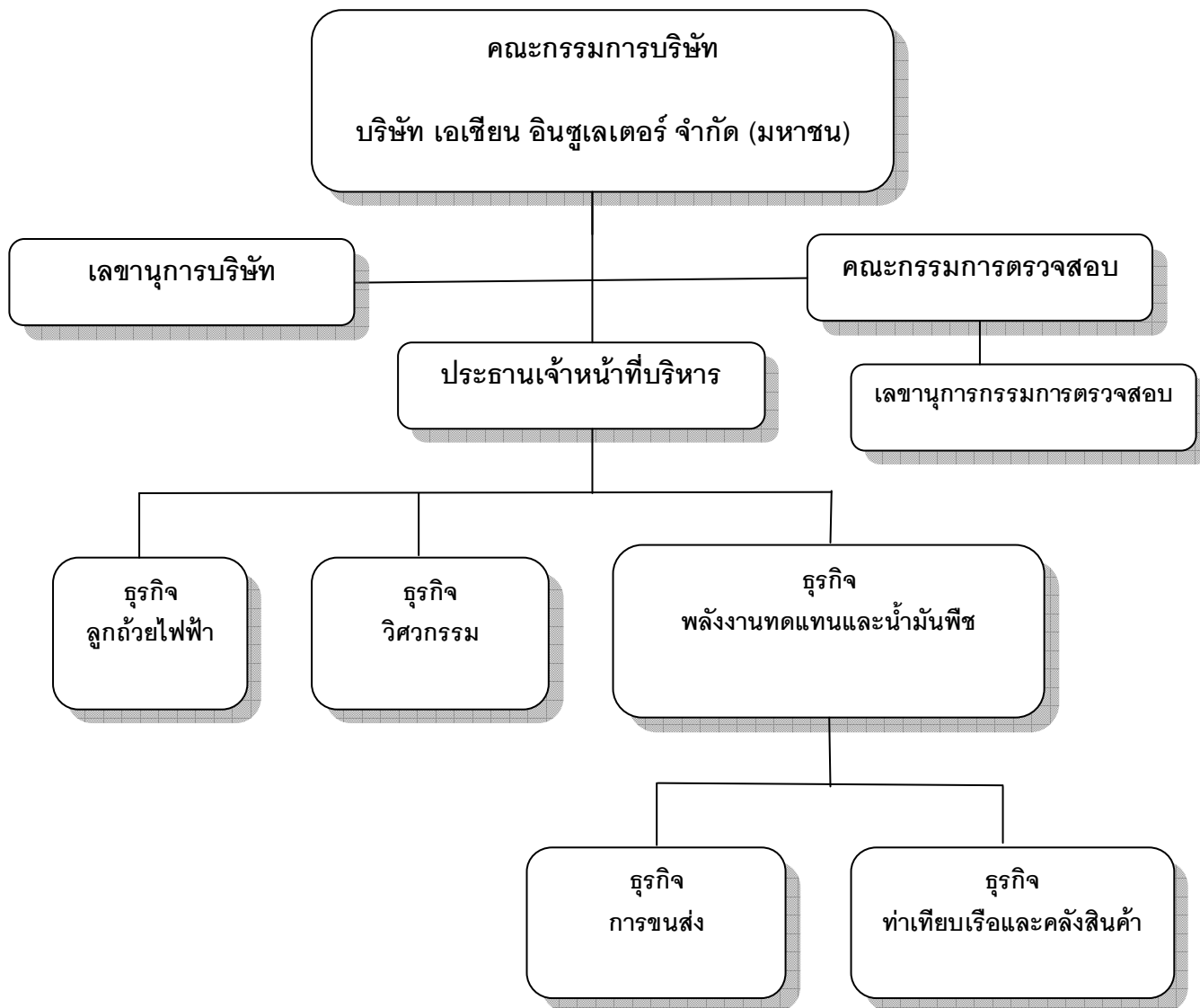
กลุ่มบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) บริหารจัดการธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม พร้อมไปกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม บริษัทขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า ภาครัฐ สถาบันการเงิน พนักงาน ที่ให้ความไว้วางใจและให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีเสมอมา

นายณรงค์ ชาริรัตนาวิต

ประธานกรรมการ



## โครงสร้างองค์กร





## คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบแทนผู้ถือหุ้นของบริษัทคณะกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นและมีส่วนในการให้คำแนะนำและปฏิบัติตามกฎระเบียบของการดำเนินงานของบริษัทอย่างอิสระเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คือ

- คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น อยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดี และคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย
- ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน
- 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
- คณะกรรมการบริษัทควรทำรายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบของตนในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงความถูกต้องไปกับรายงานของผู้สอบบัญชีประจำปีรายงานของคณะกรรมการบริษัทควรครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆ ตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนที่ตลาดหลักทรัพย์เสนอแนะ
- ธุรกิจของบริษัทและในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท คณะกรรมการบริษัทกำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้ เป็นอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทที่จะเป็นผู้พิจารณามติ
  1. นโยบาย ยุทธศาสตร์การทำธุรกิจ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท
  2. ผลงานและผลประกอบการประจำปีใดมาของบริษัทเทียบกับแผนและงบประมาณและพิจารณาแนวโน้มระยะต่อไปของปี
  3. การซื้อและจำหน่ายสินทรัพย์การซื้อกิจการและเข้าร่วมในโครงการร่วมทุนที่ไม่ขัดกับเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



4. การทำธุรกรรมหรือการกระทำใดๆ อันมีผลกระทบต่อฐานะการเงิน 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 โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมและสอดคล้องกับภาระความรับผิดชอบของกรรมการ 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 ชาริรัตนวิบูลย์	202,400	303,600	115,000.-	276,000.-	115,000.-	276,000.-
นายธนิตย์ ชาริรัตนวิบูลย์	176,000	264,000	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-
นายโกวิท ชาริรัตนวิบูลย์	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 ขจรเจริญพร	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 รวมถึงการขอให้มีการศึกษาเพื่อให้คำปรึกษาโดยค่าใช้จ่ายเป็นของบริษัทฯ ทั้งสิ้น ประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปและจัดบันทึกการประชุมและรวบรวมเอกสารที่จำเป็น และหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วเอกสารต่างๆจะได้รับการจัดเก็บเพื่อการตรวจสอบและใช้ในการอ้างอิงโดยกรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่กรรมการคนใดไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุม การไม่เห็นด้วยดังกล่าวจะบันทึกลงในรายงานการประชุม คณะกรรมการได้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการ เพื่อรับผิดชอบในการจัดบันทึกรายงานการประชุม 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. นายธนิตย์ 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 ขจรเจริญพร	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	//	//	//	//	
นายธนิศย์ ชาริรัตน์วิบูลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	//	//	//	//	//	
นายโกวิท ชาริรัตน์วิบูลย์	กรรมการ	//	//	//	//	//	//
ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์	กรรมการ	/					
นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	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 เซอร์วิสเซส 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 ลั่นสุวรรณ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

## กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการ กสด. 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

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เกิดความชัดเจนในด้านการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตลอดจนดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับว่ากรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทได้บริหารกิจการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท อย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐาน และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

- 3.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 3.2 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 3.3 สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 3.4 พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
- 3.5 พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้อง โยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- 3.6 สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 3.7 สอบทาน และให้ความเห็นต่อแผนงานตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน และประสานงานกับผู้สอบบัญชี
- 3.8 จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 3.9 รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
- 3.10 ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็นร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น
- 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

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลง เพราะเหตุผลอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งแทนตน

#### 5. การประชุม

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

- 5.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณางบการเงินและอื่น ๆ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยกำหนดให้เรียกประชุมก่อนมีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเรียกประชุมเป็นกรณีพิเศษ เพื่อพิจารณาเรื่องจำเป็นเร่งด่วนอื่น ๆ ได้ตามแต่จะเห็นสมควร
- 5.2 กรรมการตรวจสอบที่มีส่วนได้เสียในเรื่องพิจารณาใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- 5.3 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 เอเชียอินซูเลเตอร์ จำกัด  
2549 – 2551 กรรมการบริหาร บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

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



ตำแหน่งในบริษัท  
การศึกษา

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

การอบรมบทบาท  
หน้าที่กรรมการ

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

ประสบการณ์

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

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

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



## นายโกวิท ชารัตนาวิบูลย์

ตำแหน่งในบริษัท  
การศึกษา

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 คราวน์เซรามิกส์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2538 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส 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



### ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์

ตำแหน่งในบริษัท

- ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริษัท

การศึกษา

- 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

- ตำแหน่งอื่น ในปัจจุบัน
- 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

รองผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตำแหน่งอื่น ในปัจจุบัน

- 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 ชาริรัตน์วิบูลย์	ประธานกรรมการ	106,469,445	186,678,930	(80,209,485)
2.	นายธนิตย์ ชาริรัตน์วิบูลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	39,431,440	49,823,885	(10,392,445)
3.	นายโกวิท ชาริรัตน์วิบูลย์	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.	นายรณชิต เสวต โกมลนันท์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย - การตลาด	4,344,437	12,970,437	(8,626,000)
7.	นายพงศ์ศักดิ์ รุ่งนภาภานนท์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย - การผลิต	-	-	-

หมายเหตุ : รวมถึงหุ้นสามัญที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรธิดาที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

### ผู้บริหาร

#### ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

นายธนิตย์ ชาริรัตน์วิบูลย์

#### ผู้อำนวยการฝ่าย

นายสิริชัย กรินทรากุล

#### ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย

นายรณชิต เสวต โกมลนันท์

นายพงศ์ศักดิ์ รุ่งนภาภานนท์

นายกุศล ศรีบุญยะแก้ว

#### ผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน

นางเขวามาลย์ คงเมือง

#### ผู้จัดการโรงงาน

นายวีระ อ่อนนุ่ม



## ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารจะเป็นไปตามนโยบายและความรับผิดชอบและเชื่อมโยงถึงผลประกอบการของบริษัทและผลดำเนินงานของแต่ละบุคคลและอุตสาหกรรมแบบเดียวกัน

	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 ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็น กรรมการโดยตำแหน่ง

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัท ทราบถึงผู้ลงทุนที่จะให้ความเชื่อถือและมั่นใจในธุรกิจของบริษัทนั้นมาจากการที่บริษัทมีนโยบายความเสมอภาคและคงไว้ซึ่งพื้นฐานของสิทธิของผู้ถือหุ้นที่เท่าเทียมกันตามกฎหมาย รวมถึงการจัดการของฝ่ายบริหารที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับโดยนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นเช่นการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายใน 4 เดือนหลังจากบริษัทฯ ได้ปิดงบการเงินประจำปี หรือมีเรื่องสำคัญเร่งด่วนซึ่งเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์กับผู้ถือหุ้นและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นภายใต้กฎหมาย เงื่อนไข หรือกฎระเบียบ บริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขอการอนุมัติต่อผู้ถือหุ้น

#### ● ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ทราบถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและความเสมอภาคที่เท่าเทียมกัน บริษัทมั่นใจได้ว่าสิทธิของตนได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและบริษัทกำหนดให้กรรมการอิสระทำหน้าที่ดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยไม่ให้ถูกจำกัด บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม

เพิ่มเติมในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ และรายละเอียดอื่น ๆ ส่งให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการศึกษารายละเอียดและสามารถมอบฉันทะให้กับกรรมการอิสระลงคะแนนออกเสียงในกรณีที่ไม่สามารถเข้าประชุมผู้ถือหุ้นได้ 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 ได้จัดพนักงานของบริษัทในการจัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการมอบฉันทะโดยการใช้ระบบ Bar code และพิมพ์บัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นแต่ละคนแต่ละวาระการประชุม ในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการ ตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน ได้มีการจัดบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม

หลังการประชุมบริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมกับรายงานการประชุม มติที่ประชุมคะแนนเสียงแต่ละวาระและคำถามที่ถามโดยผู้ถือหุ้น และคำตอบไปให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วัน ข้อมูลการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถดูได้จาก Website ของบริษัท ([www.asianinsulators.com](http://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](mailto:ind_dir@asianinsulators.com) หรือมีจดหมายถึงประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือเลขานุการคณะกรรมการบริษัท ได้ที่ บริษัท เอเชีย อินซูลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

ทั้งนี้กรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณากลับกรองข้อเสนอของผู้ถือหุ้นเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป 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 บริษัทได้จัดพนักงานของบริษัทในการจัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการมอบฉันทะโดยการใช้ระบบ Bar code และพิมพ์บัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นแต่ละคนแต่ละวาระการประชุม ในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมได้อธิบายกฎระเบียบการประชุมและการลงคะแนน และแสดงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี พ.ศ. 2556 ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน

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

การพิจารณาวาระต่างๆและการลงคะแนนเสียงได้ดำเนินไปตามวาระ รวมถึงการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการและค่าตอบแทนกรรมการ รวมถึงการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีและค่าตรวจสอบบัญชี ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส พร้อมทั้งข้อมูลเพิ่มเติม การลงคะแนนเสียง และการนับคะแนนเสียงได้ดำเนินไปอย่างโปร่งใส ได้มีการจดบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม

- **หลังการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น**

หลังการประชุมบริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นพร้อมกับรายงานการประชุม มติที่ประชุมคะแนนเสียงแต่ละวาระและคำถามที่ถามโดยผู้ถือหุ้น และคำตอบไปให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายใน 14 วันหลังการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น ข้อมูลการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถดูได้จาก Website ของบริษัทฯ ([www.asianinsulators.com](http://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** บริษัทปฏิบัติต่อลูกค้าตามสัญญาหรือข้อตกลงร่วมกันที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม รวมถึงคุณภาพของสินค้าและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลา



- **พนักงาน** บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานและพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่จะทำให้บริษัทประสบความสำเร็จ บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะและคุณภาพของสถานที่ทำงาน บริษัทได้มีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม จัดให้มีอาหารกลางวัน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ กองทุนประกันสังคม การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพยาบาล สำหรับพนักงานทุกคน
- **ลูกค้า** บริษัทยึดมั่นในการให้บริการที่ดี มีคุณภาพ และเป็นสิ่งที่พึงพอใจของลูกค้า 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 และให้เกิดเครดิตต่อผู้ให้กู้ตามสัญญาที่ผูกพัน

### 3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การตัดสินใจทางธุรกิจโดยผู้บริหารและพนักงานต้องอยู่บนผลประโยชน์ของบริษัท สูงสุด ฝ่ายจัดการต้องหลีกเลี่ยงในเรื่องการเงินหรือความเกี่ยวข้องกับบุคคลภายนอกบริษัทฯ ที่ อาจมีผลกระทบถึงการขาดทุนของบริษัท หรือความขัดแย้งของผลประโยชน์และต้องไม่มีผลกระทบทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินการของบริษัทฯ ลดลง 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 และเป็นธรรมต่อลูกค้าและลูกค้าของบริษัท 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 มีการประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการ 6 ท่าน เป็นกรรมการบริหารจำนวน 3 ท่านและกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งนางมัตติกา ฉันทสุวรรณเป็นเลขานุการการทำ หน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมทำหนังสือเชิญประชุม ดูแลและจัดการประชุมจัดเก็บ 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 นักลงทุนและสาธารณชนเป็นไปอย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และตรงเวลาและเข้าถึงข้อมูลได้ เท่าเทียมกัน และเป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย ข้อมูลของบริษัทได้ถูกเผยแพร่โดยช่องทางดังนี้

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



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

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

การนำเสนอข้อมูลผลประกอบการของบริษัท แก่นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งบริษัท ได้จัดส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สามารถเข้าดูได้ที่ [www.asianinsulators.com](http://www.asianinsulators.com) ในปี 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 ชารีรัตน์วิบูลย์	106,469,445	21.29
2. นายธนิตย์ ชารีรัตน์วิบูลย์	39,431,440	7.89
3. นายโกวิท ชารีรัตน์วิบูลย์	10,500,000	2.10
4. นายณพพล ชารีรัตน์วิบูลย์	76,000,510	15.20
5. นางโสภา ชารีรัตน์วิบูลย์	20,209,485	4.04
6. นางจารุณี วงศ์กิจจาณวัฒน์	31,403,595	6.28
7. นายศิริกุล ชารีรัตน์วิบูลย์	10,192,000	2.04
8. นายอนุรักษ์ ชารีรัตน์วิบูลย์	10,100,000	2.02
9. นายณพพล กรินทร์รากุล	8,900,000	1.78
10. รายอื่นๆ	164,369,730	32.88
<b>รวม</b>	<b>500,000,000</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลผู้ถือหุ้นที่เป็นปัจจุบันได้จาก Website ของบริษัทก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี



# นโยบายการจ่ายเงินปันผล

- **นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท**

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 หากผลประกอบการเป็นขาดทุนจะไม่มีเงินปันผลจนกว่าการขาดทุนจะกลับมาเป็นผลกำไร และบริษัทย่อยต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิเงินจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย



# ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัท มีนโยบายที่จะจัดการความเสี่ยง รวมถึงบริษัทย่อยให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด

## 1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

### ธุรกิจลูกด้วยไฟฟ้า

บริษัทเป็นผู้นำในการผลิตและจำหน่ายลูกด้วยไฟฟ้าซึ่งใช้ในกิจการไฟฟ้าและพลังงาน โดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง(กฟน.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ. และ กฟน. เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการค้าและการเก็บทั้งสิน ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับการค้าและการของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว ดังนั้นหากกลุ่มลูกค้าหลักดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มลด หรือยกเลิกการสั่งซื้อสินค้า ก็จะส่งผลกระทบต่อรายได้ และผลกำไร ของบริษัท

อย่างไรก็ตามการค้าและการขายโครงการต่างๆ 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 บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดของผู้ผลิตรายใหม่ ทั้งจากผู้ผลิตในประเทศและผู้ผลิตจากต่างประเทศ โดยจากข่าวสารข้อมูลผลประกอบการที่เปิดเผยต่อสาธารณะชน และจากการที่ปัจจุบันมีผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าในประเทศจำนวนน้อยราย อาจเป็นการดึงดูดความสนใจของผู้ประกอบการรายใหม่ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตลูกด้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลกได้แก่ ผู้ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ดังกล่าวนี้ อาจทำให้บริษัทในการสูญเสียส่วนแบ่งทางการตลาดและยอดขายได้

อย่างไรก็ตามทางบริษัทคาดว่าจะมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ในระดับที่ต่ำ เนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตลูกด้วยไฟฟ้าให้มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากลนั้น เป็นเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกส์ขั้นสูง ซึ่งจะแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิงกับเทคโนโลยีเซรามิกส์ขั้นต้นที่ใช้ในการผลิตภาชนะถ้วยชามและเครื่องสุขภัณฑ์ เทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตและตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่บริษัทใช้ในกระบวนการผลิตในปัจจุบันนั้น เป็นผลงานที่เกิดจากการทุ่มเทค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ของทีมงานวิจัยและผู้บริหารของบริษัทอย่างต่อเนื่องมา โดยตลอดระยะเวลาอันยาวนานกว่า 30 ปี นอกจากนี้ทางบริษัทได้มีนโยบายในการจัดส่งบุคลากร ในระดับบริหาร ไปดูงานยังบริษัทชั้นนำในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันที่ต่างประเทศ เพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคนิค เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตของบริษัท เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ จึงเป็นการยากอย่างยิ่งที่ผู้ผลิตรายใหม่จะสามารถทำการพัฒนาเทคโนโลยีและสามารถแข่งขันกับบริษัทได้ในระยะเวลาอันสั้น



สำหรับบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเรื่องการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือ เนื่องจากลูกถ้วยหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าคือ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กำหนดให้ใช้วัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก และประกอบกับในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายที่จะไม่ใช้เงินกู้จากต่างประเทศ ทำให้ กฟภ. และ กฟน. ไม่ถูกจำกัดอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องให้สิทธิแก่ประเทศเจ้าของเงินกู้ในการเข้าร่วมประมูลงาน ทำให้บริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้

บริษัท ได้จัดให้มีการทำประกันทรัพย์สินและประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption) และสำหรับกรณีที่บริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศอาจจะเข้ามาตั้งบริษัทร่วมกับบริษัทไทย เพื่อแข่งขันในตลาดภายในประเทศนั้น มีความเป็นไปได้ไม่มากนัก เนื่องจากการทำสัญญาร่วมทุนนั้น จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างกัน เพื่อผสมผสานเทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตต่างๆ สำหรับบริษัทร่วมทุน ซึ่งในปัจจุบัน ผู้ผลิตภายในประเทศที่มีศักยภาพในระดับดังกล่าวมีเพียงไม่กี่ราย นอกจากนี้ในปัจจุบันบริษัทยังได้ทำสัญญาร่วมลงทุนกับกลุ่มบริษัท PPC Insulators ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลก และมีประสบการณ์ในการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้ามามากกว่า 100 ปี การร่วมลงทุนดังกล่าวนอกจากจะเป็นการช่วยเพิ่มศักยภาพของบริษัทในการแข่งขันกับบริษัทที่เกิดจากการร่วมลงทุนระหว่างผู้ผลิตจากต่างประเทศกับบริษัทไทยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และยังเป็นการช่วยลดจำนวนคู่แข่งรายใหญ่จากต่างประเทศที่อาจเข้ามาร่วมลงทุนกับบริษัทอื่นอีกด้วย โดยบริษัทได้ถือหุ้นในอัตราส่วน 25.10% ซึ่งจะเน้นการผลิตเพื่อส่งออกไปยังกลุ่มลูกค้าในทวีปยุโรปและอเมริกา ด้วยศักยภาพและแนวโบายดังกล่าวของบริษัท ทำให้เป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่อันตรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำ

สำหรับบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเรื่องการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือ เนื่องจากลูกถ้วยหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าคือ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กำหนดให้ใช้วัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก และประกอบกับในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายที่จะไม่ใช้เงินกู้จากต่างประเทศ ทำให้ กฟภ. และ กฟน. ไม่ถูกจำกัดอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องให้สิทธิแก่ประเทศเจ้าของเงินกู้ในการเข้าร่วมประมูลงาน ทำให้บริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้

ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม เนื่องจากลูกถ้วยหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าได้แก่ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องเปิดให้มีการยื่นซองประมูลราคาในการจัดซื้อสินค้า จึงมีความเป็นไปได้ที่บริษัทอาจจะมีความเสี่ยงจากการแข่งขันอย่างรุนแรงกับบริษัทคู่แข่งภายในอุตสาหกรรมเดียว อันอาจจะนำมาซึ่งการตัดราคาเพื่อแย่งชิงส่วนแบ่งทางการตลาด ทำให้บริษัทอาจมียอดขายหรือส่วนแบ่งทางการตลาดที่ลดลง

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



## ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด ซึ่งประกอบกิจการในกลุ่มธุรกิจที่แตกต่าง คือเป็นการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงโดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ.เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขยายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว อย่างไรก็ตามการดำเนินการและการขยายโครงการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงต่างๆ ของการของ กฟภ. นั้นเป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการคัดสรรบริษัทที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความสามารถในการจัดการโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ จึงทำให้การแข่งขันในธุรกิจด้านการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงไม่รุนแรงเนื่องจากมีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมีจำนวนน้อยราย อีกทั้งบริษัท ได้ให้บริการงานด้านวิศวกรรมไปยังภาคเอกชนเพื่อรับเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงสูงให้โรงงานอุตสาหกรรม หรือที่อยู่อาศัยเป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จำนวนน้อยรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำ รวมทั้งการตกลงราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในวงเงินที่กำหนดสำหรับทุกโครงการก่อสร้างรวมถึงการทำประกันภัย อุบัติเหตุและการถูกโจรกรรมในระหว่างการก่อสร้างทุกโครงการด้วย

## ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล จากการที่ภาครัฐให้การสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนแต่ความเชื่อมั่นในการใช้งานของผู้ใช้ยังอยู่ในระดับที่ต่ำ ทำให้ความต้องการน้ำมันไบโอดีเซลยังอยู่ในระดับต่ำ แต่เนื่องจากราคาน้ำมันดิบและความต้องการใช้พลังงานยังมีความต้องการสูงทำให้แนวโน้มความต้องการพลังงานทดแทนมีเพิ่มขึ้นได้ในอนาคต และเป็นการลดสภาวะโลกร้อนลงได้เมื่อมีการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้นซึ่งจะเป็นผลดีกับธุรกิจพลังงานทดแทน ตามนโยบายของรัฐที่ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน 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 เอเชียียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตอยู่ 4 ชนิดได้แก่ ดิน วัตถุดิบที่ใช้ผสมในดิน วัสดุโลหะประกอบ และแก๊สเชื้อเพลิง

ในส่วนของความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยการสืบหาแหล่งวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศ และหลังจากที่ได้มีการตรวจสอบราคาและคุณภาพของวัตถุดิบซึ่งต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานในการผลิตของบริษัทแล้ว ทางบริษัทก็จะทำการสั่งซื้อในปริมาณที่มากเพียงพอต่อการผลิตในช่วงระยะเวลาหนึ่ง วัตถุดิบที่มีในประเทศสามารถนำมาใช้งานได้เป็นระยะเวลากว่า 50 ปี ซึ่งบริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายที่บริษัทติดต่อสั่งซื้ออยู่ในปัจจุบันนั้น ได้มีการติดต่อซื้อขายและมีความสัมพันธ์อันดีทางธุรกิจกันมาเป็นระยะเวลานานกว่า 30 ปี จึงมีโอกาสเป็นไปได้ไม่น้อยมากที่บริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายปัจจุบันจะจดจำหน่ายวัตถุดิบให้แก่บริษัท

สำหรับความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลักนั้น ในส่วนของดินและวัตถุดิบที่ใช้ผสมในดินจะมีความผันผวนของราคาไม่มากนัก เนื่องจากมีแหล่งจำหน่ายอยู่หลายแห่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทสามารถทำการคัดสรรได้ตามความเหมาะสมของคุณภาพและราคาในส่วนของราคาวัสดุโลหะประกอบและแก๊สเชื้อเพลิงนั้นจะมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลก แต่ปัจจุบันราคาแก๊สเชื้อเพลิงมีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบต่อบริษัทเพียงบางส่วน บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยให้มีการสืบหาและคัดสรรผู้จำหน่ายหรือแหล่งวัตถุดิบสำรองทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศรวมทั้งได้มีการวางแผนระยะยาวในการผลิตและสั่งซื้อวัตถุดิบมาสำรองไว้ล่วงหน้าในปริมาณที่คาดการณ์ว่าจะต้องใช้ในอนาคตซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถทำการต่อรองราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่ต่ำลงเนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อที่มากเพียงพอ และเป็นการสำรองไว้ในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้น บริษัทก็จะยังคงมีวัตถุดิบใช้ในการผลิตเป็นระยะเวลาหนึ่ง ทำให้มีเวลาในการสืบหาและสั่งซื้อจากแหล่งจำหน่ายอื่นได้ทันต่อความต้องการ ส่วนราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลกนั้น ปัจจุบันได้มีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบต่อบริษัทเพียงบางส่วน แต่ประสิทธิภาพของเตาเผาทำให้ไม่มีผลกระทบต่อบริษัทมากนัก

## ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด มีความเสี่ยงของการขาดแคลนวัตถุดิบ การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและน้ำมันพืช ต้องใช้น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบ ซึ่งราคาและปริมาณจะขึ้นอยู่กับฤดูกาล การนำเข้าของน้ำมันปาล์มสามารถทำได้แต่จะต้องเสียภาษีนำเข้าถึงร้อยละ 140

บริษัทได้ลดความเสี่ยงลงโดยการปรับปรุงการผลิตเพื่อใช้วัตถุดิบอย่างอื่นได้เช่นไขมันปาล์ม ซึ่งเป็นผลผลิตที่ได้ นอกเหนือจากการกลั่นน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค และบริษัทมีคลังที่ใช้ในการจัดเก็บน้ำมันปาล์มได้จำนวนมากพอทำให้บริษัทสามารถซื้อวัตถุดิบเก็บเข้าคลังสินค้าและเพียงพอกับการใช้งานได้ในระยะหนึ่ง อีกทั้งระบบการผลิตของบริษัทสามารถใช้วัตถุดิบได้หลายชนิด เช่น น้ำมันปาล์ม ไขมันปาล์ม มีกองเรือของบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ที่มีอุปกรณ์เครื่องมือในการขนส่งน้ำมันปาล์มได้เข้ามาสนับสนุนในการขนส่งภายในประเทศ ทำให้บริษัทลดความเสี่ยงการขาดแคลนวัตถุดิบได้ อีกทั้งภาครัฐให้การสนับสนุนเกษตรกรเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่องซึ่งจะเพิ่มปริมาณขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบลดน้อยลง





### 3. ความเสี่ยงของการเข้าออกของพนักงาน

บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างยิ่ง บริษัทจะให้มีส่วนการฝึกอบรมและพัฒนาให้กับพนักงานที่ทำงานทั้งในสายการผลิตและสำนักงาน 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 และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทที่มีกรรมการเป็นผู้ถือหุ้น และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

### บริษัท ที่มีกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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



## รายการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้จากการขายหรือให้บริการและค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการ	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
<b>รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ</b>			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส 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 เอเชียอินชูลเลเตอร์ จำกัด	3,700,599	3,806,027	5,577,520
<b>รายได้จากการขายวัตถุดิบ</b>			
บริษัท พีพีซี เอเชียอินชูลเลเตอร์ จำกัด	174,152,368	153,697,235	236,137,956
<b>รายได้เงินปันผล</b>			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	-	2,995,179	2,995,179
<b>รายได้อื่น - ค่าเช่า</b>			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	456,000	456,000	456,000
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	100,800	100,800	100,800
บริษัท พีพีซี เอเชียอินชูลเลเตอร์ จำกัด	1,238,400	1,238,400	1,238,400
<b>รายได้อื่น - ค่าบริการ</b>			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส 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 เอเชียอินชูลเลเตอร์ จำกัด	1,366,036	1,471,630	1,463,878
<b>รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ</b>			
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
<b>รายการซื้อเศษวัตถุดิบ</b>			
บริษัท พีพีซี เอเชียอินชูลเลเตอร์ จำกัด	103,504,037	82,423,056	134,360,547
<b>รายการซื้อวัตถุดิบเปลือง</b>			
บริษัท พีพีซี เอเชียอินชูลเลเตอร์ จำกัด	47,199	52,380	186,030
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	42,916	76,800	70,136

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน การขายวัตถุดิบ และซื้อคืนเศษวัตถุดิบกับบริษัท พีพีซี เอเชียอินชูลเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัทจะต้องรับซื้อคืนเศษวัตถุดิบในราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกัน



ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ชื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
<b>ลูกหนี้การค้า</b>			
บริษัท พีพีซี เอเชียอินซูลเลเตอร์ จำกัด	35,922,648	46,226,334	29,040,192
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	1,979,500	-	-
บจ.เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	1,306,470	-
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>			
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
<b>ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส 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
<b>ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและค่าควบคุมการก่อสร้างอาคารโรงงาน</b>			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	5,978,280	17,990,192	33,344,847
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>			
บริษัท พีพีซี เอเชียอินซูลเลเตอร์ จำกัด	24,654,036	27,893,371	16,663,708
บริษัท สามารถปาล์ม จำกัด	359,150	-	-
บริษัท สามารถน้ำมันปาล์ม จำกัด	390,775	-	-
<b>เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	-	-	11,619,592
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด(มหาชน)	23,920	32,400	34,536
<b>เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน</b>			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส 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 ค่าตอบแทน โดยบริษัทจะได้แสดงรายการระหว่างกันในหมายเหตุของงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทจดทะเบียน



## คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทในเครือมีการดำเนินงานในหลายกลุ่มธุรกิจ อาทิ กลุ่มลูกถ้วยไฟฟ้า ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช ธุรกิจขนส่งทางทะเล รวมถึงธุรกิจทำเทียบเรือและคลังเก็บน้ำมัน โดยมีโครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทดังนี้

### โครงสร้างรายได้

หน่วย : พันบาท

ธุรกิจ	บริษัท	ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
			%		%		%
ลูกถ้วยไฟฟ้า	บมจ. เอเชียัน อินซูเลเตอร์	847,440	16.80	887,828	20.51	650,148	21.72
วิศวกรรม	บจก. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	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
<b>Total</b>		<b>5,044,959</b>	<b>100.00</b>	<b>4,326,978</b>	<b>100.00</b>	<b>2,992,756</b>	<b>100.00</b>

### ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานงบการเงินรวมประจำปี 2556 ของบริษัทมีกำไรสุทธิจำนวน 1,125.61 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของปี 2555 ซึ่งมีกำไรสุทธิเท่ากับ 219.60 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 906.01 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 412.57 โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจและลักษณะรายการดังนี้

#### ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

- บริษัท เอเชียัน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัตถุดิบ ปี 2556 จำนวน 847.44 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัตถุดิบ ปี 2555 จำนวน 887.83 ล้านบาท หรือลดลง 40.39 ล้านบาท (4.55%) และมีต้นทุนจากการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า ปี 2556 เท่ากับ 521.34 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า ปี 2555 จำนวน 485.20 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 36.14 ล้านบาท (7.45%) โดยมีกำไรขั้นต้น 326.10 ล้านบาท , มีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) เท่ากับ 861.44 ล้านบาท

#### ธุรกิจวิศวกรรม

- บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง ปี 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
<b>รวมรายได้</b>	<b>5,044.96</b>	<b>4,326.97</b>	<b>2,992.76</b>
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
<b>รวมต้นทุนขาย</b>	<b>4,336.81</b>	<b>3,863.09</b>	<b>2,773.74</b>
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>708.15</b>	<b>463.88</b>	<b>219.02</b>
รายได้อื่น	23.16	23.63	20.29
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	861.44	-	-
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
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิ</b>	<b>1,125.61</b>	<b>219.60</b>	<b>34.84</b>
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)</b>			
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	1,121.12	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 1,125.61 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 นายชัยภรณ์ อุ่นปิติพงษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียนที่ 3196 จากสำนักงาน ดร. วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ โดยมีคำตอบแทนจากการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีในปี 2556 และ 2555 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,246,455 บาท และ 1,190,245 บาท ตามลำดับ และมีคำตอบบัญชีสำหรับบริษัทย่อยในปี 2556 ดังนี้

- |  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| • บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส 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 เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

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

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อบังคับว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีอย่างถูกต้องและเพียงพอพร้อมทั้งมีการสอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และสอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเสนอค่าสอบบัญชีของบริษัท

ในรอบปี 2556 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งในการประชุมได้เชิญผู้สอบบัญชีของบริษัทเข้าร่วมประชุมตามวาระอันควรและได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้งโดยกิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการ มีดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบัญชีและการเงินและผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นถึงเรื่องการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี 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 อุ่นปีติพงษ์ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ นายอภิรักษ์ อติอนุวรรตน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 5202 ในนามสำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทประจำปี 2556

(ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ



## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบบัญชีที่สำคัญ และหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชีย 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 เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



## ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับเรื่อง ภาษีเงินได้ ดังนั้นงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่ แสดงเปรียบเทียบ ได้มีการปรับย้อนหลังจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าว ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้ ตรวจสอบรายการปรับปรุงที่มีต่องบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ข้าพเจ้าเห็นว่า รายการปรับปรุงดังกล่าวมีความเหมาะสม และได้นำไปปรับปรุงโดยถูกต้องตามควรแล้ว

(นายชัยกรม์ อุ่นปีติพิงษา)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3196

บริษัท สำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

กรุงเทพฯ : 17 กุมภาพันธ์ 2557

## บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

## สินทรัพย์

หมายเหตุ	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)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)	
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>							
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	-	-	-	-
<b>สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น</b>							
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืนและรอใช้สิทธิ		1,951,114	806,090	3,126,428	1,575,888	-	2,441,666
ภาษีเงินได้ถูกหัก 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
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น</b>		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
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		2,251,297,788	1,710,001,270	1,425,688,127	1,270,364,177	782,658,935	828,443,831
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>							
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							
เงินฝากประจำคิดภาวะค้าประกัน	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
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>							
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
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>		21,203,918	13,616,535	16,966,427	477,592	11,587,628	16,299,021
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		2,028,419,819	2,018,959,830	1,954,170,316	1,600,928,702	1,724,990,665	1,514,024,669
<b>รวมสินทรัพย์</b>		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

## บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

## หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	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)	(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีและ						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	143,617,810	1,662,997,556	1,220,945,296	50,000,000	400,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	19	133,021,677	202,112,741	105,606,236	67,878,116	55,100,928
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	32,343,000	165,049,810	231,712,000	-	99,987,810
เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง		31,030,585	4,904,253	41,768	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		1,514,843	1,426,709	17,676,531	-	2,490,752
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		676,568	2,574,152	8,875,848	150,000	672,044
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		154,735,805	5,496,400	5,707,801	154,341,492	5,496,400
หนี้สินหมุนเวียนอื่น						
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอจัดส่ง		12,297,882	19,642,238	13,448,015	-	3,207,582
ภาษีขายซึ่งไม่ถึงกำหนดชำระ		-	172,452	2,126,662	-	-
อื่น ๆ		3,478,573	1,906,245	3,270,072	1,837,692	2,755,171
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น		15,776,455	21,720,935	18,844,749	1,837,692	4,616,747
รวมหนี้สินหมุนเวียน		512,716,743	2,066,282,556	1,609,410,229	274,207,300	568,364,681
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	56,286,589	87,798,619	252,989,510	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	4.15 และ 21	36,785,004	30,017,129	27,894,996	25,020,990	21,185,804
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		93,071,593	117,815,748	280,884,506	25,020,990	21,185,804
รวมหนี้สิน		605,788,336	2,184,098,304	1,890,294,735	299,228,290	589,550,485
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>						
<b>ทุนจดทะเบียน</b>						
หุ้นสามัญ 500,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>						
หุ้นสามัญ 500,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
<b>ส่วนเกินมูลค่าหุ้น</b>						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092
<b>กำไรสะสม</b>						
<b>จัดสรรแล้ว</b>						
ทุนสำรองตามกฎหมาย	22	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		979,434,225	85,731,914	9,740,026	1,119,295,497	465,330,023
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(3,258,930)	-	-	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		2,428,944,387	1,538,501,006	1,462,509,118	2,572,064,589	1,918,099,115
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,244,984,884	6,361,790	27,054,590	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		3,673,929,271	1,544,862,796	1,489,563,708	2,572,064,589	1,918,099,115
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		4,279,717,607	3,728,961,100	3,379,858,443	2,871,292,879	2,342,468,500

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	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	14	-	-	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	14	-	761,806,677	-
รายได้ค่าเช่าและบริการแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	31.1	2,604,436	6,087,751	6,173,856
อื่น ๆ	14,978,433	14,588,210	1,793,378	2,890,717
รวมรายได้อื่น	884,595,409	23,629,406	775,708,591	31,288,580
รวมรายได้	5,929,554,587	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	2,983,200	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	573,023,654
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		(6,092,199)	(6,199,316)	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		1,317,731,211	220,989,918	983,916,900
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	25	(192,120,915)	(1,388,029)	(11,710,682)
กำไรสำหรับปี		1,125,610,296	219,601,889	301,288,121

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียัน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
	(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :-				
ผลแตกต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(3,258,930)	-	-	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน	(1,577,531)	-	(1,080,319)	-
องค์ประกอบของภาษีเงินได้	404,960	-	216,064	-
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน-สุทธิจากภาษี	(1,172,571)	-	(864,255)	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษี	(4,431,501)	-	(864,255)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	1,121,178,795	219,601,889	828,951,894	301,288,121
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,121,122,932	221,000,299	829,816,149	301,288,121
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	4,487,364	(1,398,410)		
	1,125,610,296	219,601,889		
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,116,886,862	221,000,299	828,951,894	301,288,121
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	4,291,933	(1,398,410)		
	1,121,178,795	219,601,889		
กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	4.16	2.24	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					รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
		กำไร(ขาดทุน)สะสม		องค์ประกอบอื่น					
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ผลแตกต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ปี 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				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				(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 เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

งบการเงินรวม

		บาท							
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่					รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
		กำไรสะสม		กองทุนสำรองความ กฏหมาย	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลแตกต่างจากการ รวมธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น			
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	ยังไม่ได้จัดสรร				ส่วนได้เสีย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
ปี 2556									
	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				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 :-								
	กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับปี				1,121,122,932	(3,258,930)	1,117,864,002	4,487,364	1,122,351,366
	ปรับปรุงผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์								
	ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน				(977,140)	-	(977,140)	(195,431)	(1,172,571)
	รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2556				1,120,145,792	(3,258,930)	1,116,886,862	4,291,933	1,121,178,795
	เงินปันผลจ่าย				(174,986,420)	-	(174,986,420)	-	(174,986,420)
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	500,000,000	902,769,092	50,000,000	979,434,225	(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

หมายเหตุ	บาท					
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
<b>ปี 2555</b>						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 ก่อนปรับปรุง	500,000,000	902,769,092	50,000,000	284,976,167	-	1,737,745,259
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	3			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	23			(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
<b>ปี 2556</b>						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 ก่อนปรับปรุง	500,000,000	902,769,092	50,000,000	461,105,668	-	1,913,874,760
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	3			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				(864,255)	-	(864,255)
ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ของพนักงาน						
รวมกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2556				828,951,894	-	828,951,894
เงินปันผลจ่าย	23			(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 เอเชีย นินชูเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (1/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,317,731,211	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	(861,442,927)	-	(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)				
เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น	(72,253,152)	121,543,907	10,950,271	20,785,106
เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	26,126,332	4,862,485	-	-
เจ้าหน้าที่เงินประกันผลงาน	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	-
เงินฝากประจำติดการระดมทุนเพิ่มขึ้น	(2,000,000)	-	-	-
เงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	2,995,179
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	(839,754,090)	-
ผลแตกต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(3,258,930)	-	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	1,264,957,400	-	1,696,771,610	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นในบริษัทย่อยจากผู้ถือหุ้นเดิม	-	(39,300,000)	-	(39,300,000)
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)
จ่ายชำระเจ้าหน้าที่ทรัพย์สิน	(5,724,725)	(27,264,192)	(1,360,606)	(21,630,908)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	1,083,948,320	(242,036,572)	1,219,755,771	(213,570,630)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (3/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
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)
จ่ายชำระหนี้กู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(164,218,840)	(231,853,081)	(99,987,810)	(100,000,000)
เงินปันผลจ่าย	(174,986,420)	(124,997,980)	(174,986,420)	(124,997,980)
เงินปันผลจ่ายที่บริษัทย่อยจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(4,821)	-	-
ทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	779,359,627	-	-	-
<b>เงินสดสุทธิได้จาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(1,141,409,724)</b>	<b>13,759,394</b>	<b>(644,376,075)</b>	<b>(143,465,745)</b>
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
<b>การเปิดเผยเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด</b>				
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด ประกอบด้วย</b>				
เจ้าหน้าที่ทรัพย์สินสำหรับอาคาร และอุปกรณ์	8,795,866	2,118,759	3,172,764	1,360,606
เจ้าหน้าที่ทรัพย์สินสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	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	-	-
<b>ผลกระทบจากการปรับปรุงประมาณการผลประโยชน์ของพนักงาน</b>				
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	404,960	-	216,064	-
- สারণผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น	(1,577,531)	-	(1,080,319)	-
- กำไรสะสมลดลง	977,140	-	864,255	-
- ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลง	195,431	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2556

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 สถานะของบริษัท	เป็นนิติบุคคลจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย และจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
1.2 สถานที่ตั้งของบริษัท สถานที่ตั้งโรงงาน	254 ถนนเสรีไทย แขวงคันทนายาว เขตคันทนายาว กรุงเทพมหานคร 99 หมู่ 2 ถนนสายเอเชีย กม. 70-71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภอบ้านหม้อ 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 เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) กับบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท	อัตรา % การถือหุ้น	
	2556	2555
<b>บริษัทร่วม</b>		
บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด	25.10	25.10
<b>บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นโดยตรง</b>		
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	99.84	99.84
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	59.59	98.00
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	-	97.94
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	99.00
<b>บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)</b>		
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	100.00	-
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	100.00	-

2.3 ยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่สำคัญของบริษัทกับบริษัทย่อย ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

2.4 งบการเงินของบริษัทย่อย ได้จัดทำขึ้น โดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท

2.5 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.6 มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน ซึ่งบริษัทได้ปฏิบัติแล้วดังนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ฉบับที่ 21 เรื่อง ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดีใหม่

ฉบับที่ 25 เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง การโอนและรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีข้างต้น ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินนี้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 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 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- 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 การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
- 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 งบการเงินระหว่างกาลและการค้อยค่า
- ฉบับที่ 12 เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
- ฉบับที่ 13 เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
- ฉบับที่ 17 เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
- ฉบับที่ 18 เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

(ข) ให้ถือปฏิบัติบังคับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง สัญญาประกันภัย

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงิน ในปีที่น่ามาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

### 3. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ในปี 2556 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำนโยบายการบัญชี เกี่ยวกับภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 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 เพื่อค้าที่จำหน่ายในระหว่างปี กำหนดโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก

#### 4.4 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

#### 4.5 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้น หักด้วยจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้า จะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

#### 4.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถ่วงน้ำหนัก

สินค้านี้ระหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถ่วงน้ำหนัก รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

ในปี 2555 บริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า สำหรับสินค้าเสื่อมสภาพ และคาดว่าจะจำหน่ายไม่ได้

#### 4.7 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้าง แสดงในราคาทุน ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการ

#### 4.8 พัสดุน้ำมันคงเหลือ

พัสดุน้ำมันคงเหลือ แสดงในราคาทุนคำนวณโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก

#### 4.9 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย แสดงในราคาตามบัญชีหรือมูลค่ายุติธรรมสุทธิแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า บริษัทตั้งค่าเผื่อการลดราคาของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย โดยประมาณจากมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้จริง

#### 4.10 เงินลงทุน

บริษัทร่วม หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นและอยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท กล่าวคือ มีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการ แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม และแสดงตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

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 และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จัดทำ นำมาตัดเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 5 - 10 ปี

#### 4.14 ภาษีเงินได้

##### สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะคำนวณขึ้นจากผลแตกต่างชั่วคราว ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ซึ่งจะรับรู้เป็นรายได้ภาษีหรือตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายภาษี เมื่อรายได้สามารถรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายที่บันทึกไว้เกิดขึ้นจริง และถือหักเป็นค่าใช้จ่ายได้แล้วในการคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร

บริษัทรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราว ที่ต้องหักภาษีเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หรือบวกภาษีเป็นหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า บริษัทจะมีกำไรทางภาษีจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอ ที่จะนำสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีนั้น มาใช้ประโยชน์ได้

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

##### รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้

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

#### 4.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าว ได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทและบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

สำรองผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตลอดอายุการทำงาน of พนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับบริษัทและบริษัทย่อยในงวดปัจจุบัน และงวดอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

#### 4.16 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการนำกำไรสำหรับปีหารด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี

#### 4.17 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

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

#### 4.18 การใช้ดุลยพินิจและการใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ 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 - มูลค่ายุติธรรม	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 แสดงเป็นค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุนในกองทุนเปิด 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			รวม
	บจ. เอไอ โลจิสติกส์	บจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	
เงินให้กู้ยืมยกมาต้นปี	49,000,000	150,000,000	195,000,000	394,000,000
บวก ให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	-	100,000,000	10,000,000	110,000,000
หัก 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			รวม
	บจ. เอไอ โลจิสติกส์	บจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	
เงินให้กู้ยืมยกมาต้นปี	129,000,000	200,000,000	120,000,000	449,000,000
บวก ให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	-	-	75,000,000	75,000,000
หัก 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. พัสดุน้ำมันคงเหลือ

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 เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	99.84	99.84	197,000,025	197,000,025
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	59.59	98.00	665,555,157	351,616,000
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	-	97.94	-	156,700,000
บริษัท เอ ไอ 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 เอ ไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า และซื้อมาขายไปอุปกรณ์ไฟฟ้า	200,000,000	200,000,000	-	2,995,179
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน)	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และน้ำมันเชื้อเพลิงอื่น	1,130,000,000	370,000,000	-	-
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (มหาชน))	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	209,000,000	160,000,000	-	-
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท เอ ไอ 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	ลงทุนเพิ่มเพื่อให้บริษัทย่อยจ่ายคืนเงินให้กู้ยืม	จ่ายซื้อหุ้นเพิ่ม	จำหน่ายหุ้นให้ผู้ถือหุ้นรายอื่น	แลกเปลี่ยนหุ้นระหว่างกัน	ราคาทุน ณ วันที่ 21 ธ.ค. 56
บมจ. เอ ไอ เอนเนอร์จี้	351,616,000	150,000,000	3,939,880	(30)	431,814,210	937,370,060
บจ. เอ ไอ โลจิสติกส์	156,700,000	49,000,000	-	-	(205,700,000)	-
บจ. เอ ไอ 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 บริษัทต้องรับรู้อาตุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ 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

บริษัทได้รับเงินจากการขายหุ้นบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่ายในวันที่ 25 ธันวาคม 2556 เป็นจำนวนเงิน 1,264.96 ล้านบาท ซึ่งมีกำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับงบการเงินรวมเป็นจำนวนเงิน 861.44 ล้านบาท และสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงิน 993.15 ล้านบาท ตามลำดับ

จนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีหุ้นที่ถือในบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) รวมจำนวน 673,354,060 หุ้น คิดเป็นสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 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
<b>ราคาทุน</b>										
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/รับโอน	-	-	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/รับโอน	-	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
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>										
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
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>										
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	<b>1,921,058,782</b>
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	<b>1,964,556,218</b>

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
<b>ราคาทุน</b>									
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
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>									
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
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>									
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	<b>716,304,770</b>
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	<b>699,739,321</b>



ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ บริษัทไม่สามารถนำทรัพย์สินของบริษัท ไปเป็นหลักประกันการกู้ยืม (Negative Pledge)

บริษัทขอยุติจำนองที่ดิน อาคาร ทำเทียบเรือพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนไว้กับ ธนาคารพาณิชย์ เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน โดยสัญญาเงินกู้มีข้อผูกพันต่าง ๆ ระบุไว้ในสัญญา เช่น การโอนผลประโยชน์ตามกรรมกรรม ประกันภัยให้ผู้ที่กู้เป็นผู้รับ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 ที่ดิน อาคาร ทำเทียบเรือพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร บางส่วนของบริษัทขอยุติ 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

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทขอยุติ จำประกัน โดยการจดจำนอง ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทขอยุติ (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 และ ชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตราคงที่ร้อยละ 4.25 ต่อปี	-	99,987,810
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ **	-	99,987,810
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	(99,987,810)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	-	-
105 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 1.75 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และ ชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	-	5,250,000
75 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 1.25 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และ ชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	-	6,250,000
120 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 2.00 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และ ชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	-	13,000,000
90 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 4 เมษายน 2552 โดยบริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา 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 งวดแรกภายในเดือนกันยายน 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 เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	-	9,050,000
13.75 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 19 พฤษภาคม 2553 โดยบริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนมิถุนายน 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 เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนตุลาคม 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	งบการเงินรวม (รวม **)	88,629,589	252,848,429
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(32,343,000)	(165,049,810)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	งบการเงินรวม	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
- บริษัทขอยกคดียินยอมให้เจ้าหน้าที่ไอเอสไอ หน้าที่ และผลประโยชน์ใดๆ ตามสัญญา รวมทั้งหลักประกันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญา โดยบริษัทขอยกคดียกทำหนังสือให้ความยินยอมให้ไว้แก่เจ้าหน้าที่แล้ว
- บริษัทขอยกจะดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่เกินกว่า 2 : 1 และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไว้ในอัตราไม่น้อยกว่า 1.2 : 1

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยค่าประกัน โดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร ทำเทียบเรือพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 16) และบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมค้ำประกันอีกชั้นหนึ่ง

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ได้แสดงไว้ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

## 21. ตารางผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<u>ภาวะผูกพันตามโครงการผลประโยชน์</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 (รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น)	1,577,531	-	1,080,319	-
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
อัตราคัดลด	3.18-3.39% ต่อปี	3.34-3.71% ต่อปี	3.29 % ต่อปี	3.34 % ต่อปี
อัตรารากขึ้นเงินเดือนในอนาคต	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 ปรับปรุงด้วยรายได้และรายจ่ายอื่นบางรายการที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้หรือเป็นรายจ่ายที่ต้องห้ามในการคำนวณภาษีเงินได้ 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)
ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีจากผลแตกต่างชั่วคราว	(36,069,621)	10,483,293	526,800	160,640
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>(192,120,915)</b>	<b>(1,388,029)</b>	<b>(154,100,751)</b>	<b>(11,710,682)</b>

ส่วนประกอบของสินทรัพย์/หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี ประกอบด้วยผลแตกต่างชั่วคราว ดังต่อไปนี้

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
<b>ผลสะสมของผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้</b>						
<b>ในงบกำไรขาดทุน</b>						
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน						
ในกองทุนเปิด	(1,479,956)	(4,467,866)	-	(184,897)	(80,537)	-
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้การค้า	4,072,412	3,752,878	3,066,645	-	-	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	-	8,594,010	1,581,555	-	-	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินทรัพย์ไม่						
หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	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
ขาดทุนสะสมยกมาทางภาษี	9,579,754	189,354,252	145,148,126	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>44,836,715</b>	<b>225,184,818</b>	<b>176,328,483</b>	<b>23,755,774</b>	<b>21,121,777</b>	<b>20,389,026</b>
<b>ผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้ในกำไรสะสม</b>						
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,024,801	-	-	1,080,319	-	-
<b>รวม</b>	<b>46,861,516</b>	<b>225,184,818</b>	<b>176,328,483</b>	<b>24,836,093</b>	<b>21,121,777</b>	<b>20,389,026</b>
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี						
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)
หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี						
ซึ่งคำนวณจากอัตราภาษีเงินได้ 23%	-	-	(712,026)	-	-	(14,090)
<b>รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี</b>	<b>9,372,303</b>	<b>45,036,964</b>	<b>34,553,671</b>	<b>4,967,219</b>	<b>4,224,355</b>	<b>4,063,715</b>

26. รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

26.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังต่อไปนี้

หน่วย : พัน

รายการ	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2556		2555		2556		2555	
	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท
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 กับธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย 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. เอเชียช 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

5. สิทธิและประโยชน์ที่สำคัญที่ได้รับการส่งเสริม

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

5.2 ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามข้อ 5.1 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริมทุกบัตรส่งเสริม

5.3 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 นับแต่วันที่พ้นกำหนดตามข้อ 5.1 เป็นระยะเวลา 5 ปี เฉพาะบัตรส่งเสริมเลขที่ 1025/2541 และ 1922(1)/2553

5.4 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ เป็นระยะเวลา 10 ปี สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1025/2541 และ 1922(1)/2553

5.5 ได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามข้อ 5.1 ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้น นับแต่วันที่พ้นกำหนดเวลายกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล เป็นเวลา 5 ปี โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ ทุกบัตรส่งเสริม

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 และได้รับบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ 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 เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส 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
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย									861,443
รายได้อื่น									23,152
ต้นทุนทางการเงิน									(63,450)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม									(6,092)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(192,121)
กำไรสำหรับปี									1,125,610
การแบ่งปันกำไร									
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่									1,121,123
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม									4,487
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์-สุทธิ	673,686	26,053	21,224	714,782		101	75,350	453,360	1,964,556

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 ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม									<b>221,000</b> (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
การทำสัญญาก่อสร้างหอคลันน้ำมัน	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 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวเนื่องกับการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ 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 เซอร์วิสเซส 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 เซอร์วิสเซส 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
<b>รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	3,700,599	3,875,614	3,700,599	3,806,027
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	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
<b>รายได้จากการขายดินผสม</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	174,152,368	153,697,235	174,152,368	153,697,235
<b>รายได้เงินปันผล</b>				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	-	2,995,179
<b>รายได้อื่น - ค่าเช่า</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	1,238,400	1,238,400	1,238,400	1,238,400
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	456,000	456,000
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	100,800	100,800

หน่วย : บาท

รายการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>รายได้อื่น – ค่าบริการ</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	1,366,036	1,471,630	1,366,036	1,471,630
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	741,315	704,355
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	1,118,305	1,114,965
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	462,342	466,213
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	604,553	621,493
<b>รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ</b>				
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	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
<b>ซื้อสินค้า</b>				
บจ. สามารถปาล์ม	22,424,335	31,935,060	-	-
บจ. สามารถน้ำมันปาล์ม	19,509,163	25,335,068	-	-
<b>ซื้อที่ดิน</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	103,504,037	82,423,056	103,504,037	82,423,056
<b>ซื้อสินค้าและวัสดุสิ้นเปลือง</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	47,199	52,380	47,199	52,380
บมจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	-	-	42,916	76,800

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน

การขายดินผสม และซื้อที่ดินพิเศษกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัทจะต้องรับซื้อที่ดินพิเศษในราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกัน

### 31.2 ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ซื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2556	2555	2556	2555
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	35,922,648	46,226,334	35,922,648	46,226,334
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	1,979,500	-
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	-	1,306,470

หน่วย : บาท

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

### 32. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

#### 32.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4



### 32.2 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

- ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อย
- ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น
  - รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้า รับจ้างผลิตสินค้า ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และให้บริการเดินเรือแก่ลูกค้ารายใหญ่ จำนวนน้อยรายที่มีสัดส่วนที่สูงมาก
  - รายได้ของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้ากิจการขนาดเล็ก ไม่มีการกระจุกตัวของสินเชื่อ เนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมากราย
- 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” คินส์กอนทรีพรีซินของลูกหนี้ที่ 1 ของบริษัท พาโมลา จำกัด พร้อมทั้งชดใช้ค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 3.75 ล้านบาท และดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกคำร้องดังกล่าวแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยเชื่อว่า จะไม่ได้รับผลเสียหายที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับคดีฟ้องร้องดังกล่าว จึงไม่ได้บันทึกตั้งสำรองสำหรับผลเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นในงบการเงิน

35. การปรับปรุงและจัดประเภทบัญชีใหม่

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

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	ตามที่ รายงานไว้เดิม	รายการ ปรับปรุงใหม่	รายการจัด ประเภทบัญชีใหม่	ตามที่ ปรับปรุงใหม่
<b>งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>				
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
<b>งบกระแสเงินสดรวม</b>				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	20,010,431	20,010,431

36. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากกรรมการของบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557

## ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร

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



บริจาค รถจักรยานยนต์ 1 คันให้กับงานวันรอมน้ำใจกาชาด 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 แขวงคั่นนายาว เขตคั่นนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 0 2540 0990 – 2

โทรสาร 0 2540 0993 อีเมล : aies@asianinsulators.com

### บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคั่นนายาว เขตคั่นนายาว 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, อำเภอกระทุ่มแบน 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