



Asian Insulators

2012 Annual Report • รายงานประจำปี 2555

บริษัทย่อยของ

บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส 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

เลขที่ 55/2 หมู่ 8 ถนนเศรษฐกิจ 1 อำเภอกระทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

โทรศัพท์ : 034 877485 - 88

โทรสาร : 034 877491 - 92

Email : aienergy@asianinsulators.com



บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด

สาขา จังหวัดสมุทรสาคร

เลขที่ 23/1 หมู่ 7 ตำบลท่าจีน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000

โทรศัพท์ : 034 497184, 034 497393 - 4

โทรสาร : 034 497186

Email : aiport1@asianinsulators.com



สาขาจังหวัดชุมพร

เลขที่ 1/9 หมู่ 1 ถนนสายปากน้ำชุมพร - หาดทรายรี ตำบลหาดทรายรี

อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 86120

โทรศัพท์ : 077 522709-10

โทรสาร : 077 522711

Email : aiport2@asianinsulators.com



มากกว่าครึ่งหนึ่งของลูกถ้วยไฟฟ้าที่ใช้งานอยู่ในระบบส่งและระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
เป็นลูกถ้วยไฟฟ้าที่บริษัทผลิต

ระบบการผลิตที่ทันสมัย การจัดเตรียมวัตถุดิบ เครื่องรีดดิน เตาเผา และระบบประกันคุณภาพ ISO 9001

ทำให้สามารถผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูง

การพัฒนาและค้นคว้าทำให้ AI เป็นผู้นำการออกแบบและผลิตในอุตสาหกรรมผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

กลุ่มธุรกิจ

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)



ผู้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าที่ใช้ในระบบส่งและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ระบบการผลิตที่ทันสมัย การจัดเตรียมวัสดุดิบ เครื่องรีดดินเตาเผา และระบบประกันคุณภาพ ISO9001 ทำให้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าที่มีคุณภาพสูง การพัฒนาและค้นคว้าทำให้ AI เป็นผู้นำการออกแบบและผลิตในอุตสาหกรรมผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า

ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด



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

ธุรกิจพลังงานทดแทน และน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด



ผู้ผลิตพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม ที่มีขนาดใหญ่ด้วยระบบการกลั่นและการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลที่เป็นระบบต่อเนื่องและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม น้ำมันไบโอดีเซลสามารถนำมาทดแทนน้ำมันดีเซลที่ใช้ในระบบขนส่ง ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้น้ำมันไบโอดีเซลคือลดการนำเข้าน้ำมันดิบจากต่างประเทศ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ ลดมลภาวะ และยืดอายุของเครื่องยนต์ และโรงกลั่นน้ำมันพืช ตราพาโมลา ด้วยกำลังการผลิต 800 ตันต่อวัน สำหรับการจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ

ธุรกิจขนส่ง

บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด



ผู้ให้บริการขนส่งสินค้าทางบกและทางชายฝั่งทะเลโดยเรือขนส่งสินค้า มีความชำนาญในการขนส่งน้ำมันเครื่อง น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันปาล์มด้วยเรือที่ให้บริการมีอุปกรณ์ทำความร้อนให้กับสินค้าในระหว่างการขนส่งสินค้า

ธุรกิจคลังน้ำมันและท่าเรือ

บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด



ผู้ให้บริการจัดเก็บน้ำมันปาล์ม น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และท่าเทียบเรือ พร้อมอุปกรณ์ทำความร้อนให้กับสินค้าที่จัดเก็บ ท่าเทียบเรือสามารถรองรับเรือขนส่งขนาด 5,000 ตัน มีให้บริการที่จังหวัดชุมพรและจังหวัดสมุทรสาคร



ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	5
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	6
รายงานจากประธานกรรมการ	9
โครงสร้างองค์กร	10
คณะกรรมการบริษัท	11
คณะกรรมการตรวจสอบ	14

การจัดการ	17
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	21
• สิทธิของผู้ถือหุ้น	21
• บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย	23
• การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส	23
• จริยธรรมทางธุรกิจ	24
• ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน	24
• ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ	24
• ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน	25



โครงสร้างการถือหุ้น	26
นโยบายปันผล	26
ปัจจัยความเสี่ยง	27
รายการระหว่างกัน	32
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	35
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	39
รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชี	40
งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน	41
ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร	77
บริษัทย่อย	79



ข้อมูลสำคัญทางการเงิน
บริษัท เอเชียน อินซูเรเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	2555	2554	2553
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)			
• รายได้จากการขาย	4,326.98	2,992.76	2,441.92
• รายได้รวม	4,350.61	3,013.05	2,461.16
• กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	463.89	219.01	424.43
• กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี	268.01	102.63	303.25
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	188.61	34.84	243.29
งบดุล (ล้านบาท)			
• สินทรัพย์รวม	3,675.26	3,337.14	2,629.80
• หนี้สินรวม	2,184.10	1,890.29	1,063.66
• ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,491.16	1,446.85	1,566.15
อัตราส่วนทางการเงิน			
• อัตรากำไรขั้นต้น	10.72	7.32	17.38
• อัตรากำไรสุทธิ	4.34	1.16	9.96
• อัตราผลตอบแทนต่อทุน	12.65	2.41	15.53
• อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	5.13	1.04	9.25
ผลการดำเนินงานต่อหุ้น (บาท)			
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	0.38	0.09	0.48
• มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	2.98	2.89	3.13



ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
ปีที่ก่อตั้ง	2524
เครื่องหมายหุ้น	AI
ทะเบียนเลขที่	0107547000265
ประกอบธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์สำนักงานใหญ่	0-2517-1451 0-2517-1026 0-2517-9447-8 และ 0-2517-8597-9
โทรสารสำนักงานใหญ่	0-2517-1465, 0-2540-0993
Email	asian@asianinsulators.com
Website	http://www.asianinsulators.com
ทุนจดทะเบียน	จำนวน 500 ล้านบาท
ชำระแล้ว	จำนวน 500 ล้านบาท
ประกอบด้วยหุ้นสามัญ	500 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ที่ตั้งโรงงาน	เลขที่ 99 หมู่ที่ 2 ถนนสายเอเชีย กม. 70 – 71 ตำบลบ้านหม้อ อำเภoprหมบุรี จังหวัดสิงห์บุรี 16120
โทรศัพท์โรงงาน	0-3659-8801-3 และ 0-3659-8110
โทรสารโรงงาน	0-3659-8455
ปีที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	2547
ติดต่อ	นักลงทุนสัมพันธ์ โทรศัพท์ 66-25171451 โทรสาร 66-25171465 e-mail : ir@asianinsulators.com
ผู้สอบบัญชี	ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 1378 หรือ นายชัยกรณ์ อุ่นปิติพงษ์ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ นายอภิรักษ์ อติอนูวรรตน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาต เลขที่ 5202 ในนามสำนักงาน บริษัท ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด เลขที่ 518/3 อาคารมณียาเซ็นเตอร์ นอช ชั้น 7 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์/โทรสาร 0-2252-2860 , 0-2255-2518 , 0-2254-1210 , 0-2250-0634

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

- ปี 2544 - ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
- ปี 2546 - บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001-2000 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
- ปี 2547 - เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2547 บริษัทได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 500 ล้านบาท และทุนที่ชำระแล้วเป็น 400 ล้านบาท โดยเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ผู้ถือหุ้นเดิม และดำเนินการแปรสภาพบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชน เพื่อเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนต่อประชาชนและนำบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ
 - บริษัทได้ร่วมทุนกับ PPC Insulators เพื่อจัดตั้งบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ (PPCAI) โดยมีทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 165 ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า เพื่อส่งออกไปจำหน่ายยังประเทศในทวีปยุโรปและทวีปอเมริกา โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียน
 - บริษัทได้ลงทุนในบริษัท อิเลคทริกคอล 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 เอโอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 84.50 ประกอบกิจการขนส่งสินค้าทางบกและทางทะเล และได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการเรือขนส่งทางทะเล
 - บริษัทได้ก่อตั้งบริษัท เอโอ เอนเนอร์จี จำกัด (AIE) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 75 ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทน
 - บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัท อิเลคทริกคอล โพรเจกส์ จำกัด เป็นร้อยละ 99.82 และเปลี่ยนชื่อบริษัทย่อยเป็นบริษัท เอโอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (AIES)
- ปี 2550 - บริษัทได้ก่อตั้งบริษัท เอโอ พอร์ตส์ และ เทอร์มินัลส์ จำกัด จำกัด (AIP) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 86.40 ประกอบกิจการให้บริการท่าเรือและคลังสินค้า
- ปี 2553 - บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัทเอโอ เอนเนอร์จี จำกัด เป็นร้อยละ 93.14
- ปี 2553 - บริษัทได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ชนิดผลิตภัณฑ์ ลูกถ้วยไฟฟ้า (Porcelain Insulators) มีกำลังผลิต ปีละประมาณ 5,000 ตัน

บริษัทย่อย

บริษัท เอโอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (AIES) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2535 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้า ในปี 2549 บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัท AIES เป็นถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.84 ของทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 200 ล้านบาท

บริษัท เอโอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2549 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 160 ล้านบาท โดยบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 97.94 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจขนส่งสินค้าทางบกและทางทะเล ซึ่งบริษัทได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการเรือขนส่งทางทะเล

บริษัท เอโอ เอนเนอร์จี จำกัด (AIE) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม 2549 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 370 ล้านบาท โดย บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 98.00 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งเป็นพลังงานทดแทน โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

บริษัท เอโอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (AIP) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ เดือนเมษายน พ.ศ. 2550 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 255 ล้านบาท โดย บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.00 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการบริการท่าเทียบเรือ คลังสินค้า โดยมีท่าเรือและคลังบรรจุน้ำมันที่จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดชุมพร

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 ทั้งนี้การกำหนดเขตการค้าจำหน่ายสินค้านี้จะ ต้องสอดคล้องกับแผนธุรกิจประจำปีของ PPCAI ซึ่งจะต้องกำหนดขึ้นโดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

สำหรับนโยบายในการผลิตและจำหน่ายสินค้านั้น PPCAI จะมุ่งเน้นการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าตามมาตรฐาน ANSI และ IEC ที่นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วในสายผลิตภัณฑ์ปัจจุบันของบริษัท จะเป็นการนำเอาเทคโนโลยีการผลิตที่มีอยู่เดิมของบริษัทมาปรับปรุงและผสมผสานกับเทคโนโลยีของทั้งสองบริษัท



ผลการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อยในปี 2555 มีรายได้รวม 4,350.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 44.39 มีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ (EBIT) เท่ากับ 274.71 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.31 เมื่อเทียบกับรายได้รวม และมีกำไรสุทธิ 188.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.34 มีกำไรต่อหุ้น 0.38 บาท

การดำเนินงานในกลุ่มธุรกิจลูกด้วยไฟฟ้า มีรายได้รวม 859.12 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 234.72 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 37.59 จากการขยายการลงทุนในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ

ธุรกิจด้านวิศวกรรม มีรายได้รวม 42.72 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 จำนวน 8.84 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 17.15

สำหรับธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช มีรายได้รวมจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการผลิตจำนวน 3,367.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 1,131.14 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 50.58 จากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการใช้ น้ำมันไบโอดีเซล

ธุรกิจการขนส่งทางทะเล มีรายได้รวมจากการให้บริการขนส่งสินค้าประเภทของเหลวในประเทศและต่างประเทศเช่น น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันปาล์ม และผลิตภัณฑ์ที่เป็นของเหลวต่างๆ ทำให้มีรายได้รวมจากการให้บริการจำนวน 28.58 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 จำนวน 25.76 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 47.41

ส่วนธุรกิจท่าเรือและคลังสินค้า มีรายได้รวมจำนวน 44.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 2.83 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.76

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



นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์

ประธานกรรมการ



คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบแทนผู้ถือหุ้นของบริษัทคณะกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นและมีส่วนในการให้คำแนะนำและปฏิบัติตามกฎระเบียบของการดำเนินงานของบริษัทอย่างอิสระเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คือ

- คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นอยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดีและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย
- ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนิน
- หน้าที่กรรมการบริษัทในการเข้าประชุมคณะกรรมการ ยกเว้นมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้
- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง ประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมและ กำหนดระเบียบวาระการประชุม ดูแลให้กรรมการได้รับเอกสารการประชุมล่วงหน้าก่อนการประชุมเป็นเวลาเพียงพอสำหรับการศึกษาและพิจารณาเรื่องเพื่อการให้ความเห็นและการออกเสียง ลงคะแนน ดูแลให้เอกสารการประชุมมีสาระข้อมูล การวิเคราะห์และข้อเสนอแนะเพียงพอและเหมาะสม
- ในที่ประชุมประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปประเด็นเรื่องในวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการเปิดโอกาสและสนับสนุนให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็นและประมวลความเห็นและเสนอข้อสรุปที่ได้จากที่ประชุม
- ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใดกรรมการมีสิทธิขอหรือตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องขอให้ฝ่ายบริหารชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมตลอดจนจัดหาที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาให้ความเห็น โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้
- การลงมติให้ใช้คะแนนเสียงข้างมากและหากมีการคัดค้านมติดังกล่าวให้บันทึกคำคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีเลขานุการทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมทำหนังสือเชิญประชุม ดูแลและจัดการประชุม จัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุม และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการบริษัทควรทำรายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบของตนในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงความคุ้นเคยกับรายงานของผู้สอบบัญชีประจำปีรายงานของคณะกรรมการบริษัทครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนที่ตลาดหลักทรัพย์เสนอแนะ
- ธุรกิจของบริษัทและในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท คณะกรรมการบริษัทกำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้ เป็นอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทที่จะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
 1. นโยบาย ยุทธศาสตร์การทำธุรกิจ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท
 2. ผลงานและผลประกอบการประจำไตรมาสของบริษัทเทียบกับแผนและงบประมาณและพิจารณาแนวโน้มระยะต่อไปของปี
 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. การเปลี่ยนแปลงนโยบายและวิธีปฏิบัติที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับการบัญชีการบริหารความเสี่ยงและการเก็บรักษาเงิน
 10. การกำหนดและทบทวนอำนาจอนุมัติที่มอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้อำนวยการสายธุรกิจ
 11. การเสนอแต่งตั้งและการสิ้นสุดสถานภาพของกรรมการและเลขานุการบริษัทฯ
 12. การมอบอำนาจหน้าที่ให้ประธานกรรมการบริษัทฯ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการบริษัทฯ คนใดคนหนึ่ง รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแก้ไข การมอบอำนาจหน้าที่ดังกล่าว
 13. การจัดให้มีการกำกับดูแลให้มีการบริหารการจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
 14. การดำเนินการอื่นใดเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

คำตอบแทนกรรมการบริษัท

บริษัทได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการบริษัทที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับภาระความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทฯ และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน โดยกำหนดคำตอบแทนเป็นเบี้ยประชุม ทั้งนี้ จากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555 สำหรับปี 2555 บริษัทได้ขออนุมัติกำหนดคำตอบแทนกรรมการ ไว้จำนวนไม่เกิน 2,800,000 บาท

ชื่อ	2555 เบี้ยประชุม (บาท)	2555 คำตอบ แทน กรรมการ (บาท)	2554 เบี้ยประชุม (บาท)	2554 คำตอบ แทน กรรมการ (บาท)	2553 เบี้ยประชุม (บาท)	2553 คำตอบ แทน กรรมการ (บาท)
นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์	115,000.-	276,000.-	115,000.-	276,000.-	115,000.-	276,000.-
นายธนิศ ธารีรัตนวิบูลย์	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-
นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-	80,000.-	240,000.-
ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์	207,000.-	276,000.-	207,000.-	276,000.-	184,000.-	276,000.-
นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	180,000.-	240,000.-	180,000.-	240,000.-	-	40,000.-
รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ บุษราตระกูล	180,000.-	240,000.-	180,000.-	240,000.-	140,000.-	240,000.-
รวมทั้งสิ้น	882,000.-	1,512,000.-	882,000.-	1,512,000.-	759,000.-	1,452,000.-

การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการได้กำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้าโดยบริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยประธานกรรมการจัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระประชุมและเอกสารก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม

ในการประชุม กรรมการบริษัท สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระและสามารถขอเอกสารเพิ่มเติมจากผู้บริหารได้ รวมถึงการขอให้มีการปรึกษาเพื่อให้คำปรึกษาโดยค่าใช้จ่ายเป็นของบริษัทฯ ทั้งสิ้น ประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปและจัดบันทึกการประชุม และรวบรวมเอกสารที่จำเป็นและหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วเอกสารต่างๆจะได้รับการจัดเก็บเพื่อการตรวจสอบและใช้ในการอ้างอิงโดยกรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่กรรมการคนใดไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุม การไม่เห็นด้วยดังกล่าวจะบันทึกลงในรายงานการประชุม คณะกรรมการได้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการ เพื่อรับผิดชอบในการจัดบันทึกการรายงานการประชุม วาระการประชุม หนังสือเชิญประชุม และการจัดเก็บเอกสารการ

การประเมินผลงานตนเองของคณะกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทได้ทบทวนและประเมินการทำงานของตนเองเพื่อเป็นการช่วยกรรมการบริษัท ในการทบทวนผลงานและเป็นการบ่งชี้อุปสรรคที่ผ่านมาในรอบปี ในปี พ.ศ. 2555 กรรมการบริษัท ได้มีการประเมินตนเอง 1 ครั้ง

การเข้าประชุมของกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการ	2555 คณะ กรรมการ บริษัท	2555 คณะ กรรมการ ตรวจสอบ	2554 คณะ กรรมการ บริษัท	2554 คณะ กรรมการ ตรวจสอบ	2553 คณะ กรรมการ บริษัท	2553 คณะ กรรมการ ตรวจสอบ
1. นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์	4 / 4	--	4 / 4	--	4 / 4	--
2. นายธนิษฐ์ ธารีรัตนวิบูลย์	4 / 4	--	4 / 4	--	4 / 4	--
3. นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์	4 / 4	--	4 / 4	--	3 / 4	--
4. ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
5. รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ บุษราตระกูล	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	3 / 4	3 / 4
6. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	--	--

รายละเอียดของกรรมการบริษัทและผู้บริหารที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

รายชื่อกรรมการ							
รายชื่อกรรมการ	เอเชียน อินซูเลเตอร์	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์	ประธานกรรมการ	X	//	//	//	//	
นายธนิษฐ์ ธารีรัตนวิบูลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	//	//	//	//	//	
นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์	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 เซอร์วิส จำกัด
 - 2.3 บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
 - 2.4 บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด
 - 2.5 บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด
 - 2.6 บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด

กรรมการดังกล่าวข้างต้นไม่ได้รับค่าตอบแทนจากการเป็นกรรมการในบริษัทย่อย

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนบริษัทในกลุ่ม บริษัทได้เสนอให้กรรมการหรือผู้บริหารไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อย เพื่อเป็นการกำกับนโยบายและแผนทางธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นหรือผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการตรวจสอบ

ในทุกไตรมาสคณะกรรมการตรวจสอบจะตรวจสอบงบการเงินและงบดุลของบริษัทร่วมกับแผนกบัญชีของบริษัท และผู้ตรวจสอบงบการเงิน และรายงานผลการตรวจสอบให้กับคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับรองงบการเงินรวมของบริษัทในรายงานประจำปีของบริษัทงบการเงินของบริษัทได้จัดเตรียมภายใต้รูปแบบตามมาตรฐานการบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

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

และได้แต่งตั้ง นางมัตติกา ฉันทสุวรรณ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีข้อกำหนดตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1.คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องสามารถแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างอิสระตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยปราศจากบุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดที่มีอิทธิพลเหนือการปฏิบัติภารกิจนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 1.1 มีความเป็นอิสระไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือ บริษัทร่วม หรือ บริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- 1.2 ไม่มีความสัมพันธ์ในทางตรง หรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือบริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่มาก่อนภายในระยะเวลา 1 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า ความสัมพันธ์เช่นนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ
- 1.3 ต้องไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือญาติสนิทของกรรมการบริหาร ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- 1.4 ต้องมิใช่ผู้ที่ถูกแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนรักษาผลประโยชน์ของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใดๆ ของบริษัท

2. องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบ ดังนี้

- 2.1 กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการของบริษัทและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- 2.2 กรรมการตรวจสอบต้องได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท
- 2.3 คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า3คนและต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชี หรือการเงินไม่น้อยกว่า 1 คน
- 2.4 ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกและแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 2.5 ให้มีผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายในหรือเทียบเท่าเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ โดยตำแหน่ง

3. ขอบเขตอำนาจหน้าที่

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เกิดความชัดเจนในด้านการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตลอดจนดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับว่ากรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทได้บริหารกิจการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท อย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐาน และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

- 3.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 3.2 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 3.3 สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 3.4 พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
- 3.5 พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- 3.6 สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 3.7 สอบทาน และให้ความเห็นต่อแผนงานตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน และประสานงานกับผู้สอบบัญชี
- 3.8 จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 3.9 รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
- 3.10 ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็นร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น
- 3.11 ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
- 3.12 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

4. วาระการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งไม่น้อยกว่า 3 ปี และกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

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

กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัทและคณะกรรมการเป็นผู้อนุมัติ

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปพลางก่อนจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลง เพราะเหตุผลอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งแทนตน

5. การประชุม

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

- 5.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อพิจารณางบการเงินและอื่นๆ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้งโดยกำหนดให้เรียกประชุมก่อนมีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเรียกประชุมเป็นกรณีพิเศษ เพื่อพิจารณาเรื่องจำเป็นเร่งด่วนอื่นๆ ได้ตามแต่จะเห็นสมควร
- 5.2 กรรมการตรวจสอบที่มีส่วนได้เสียในเรื่องพิจารณาใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- 5.3 การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมากเป็นสำคัญในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดอย่างใดก็ได้ตาม ความเห็นของกรรมการตรวจสอบคนอื่นๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้นำเสนอเป็นความเห็นแย้งต่อคณะกรรมการบริษัท
- 5.4 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไปเพื่อทราบทุกครั้ง





นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์

ตำแหน่งในบริษัท : ประธานกรรมการ

การศึกษา : ปริญญาโทสำหรับผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

Chief Financial Office Certification Program

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

Chairman 2000, Thai Institute of Directors Association

Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association

หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 15

ประสบการณ์ :

2526 – 2546 กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาเซียนอินซูเลเตอร์ จำกัด

2549 – 2551 กรรมการบริหาร บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน :

ตั้งแต่ปี 2538 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด

ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

ตั้งแต่ปี 2550 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด

นายธนิศ ธาริรัตนวิบูลย์

ตำแหน่งในบริษัท : ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

การศึกษา : ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล Northeastern University,
Boston, Massachusetts U.S.A.

ปริญญาโท Kasetsart International Master of Business Administration
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association

ประสบการณ์ :

2541 – 2546 รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท อาเซียนอินซูเลเตอร์ จำกัด

2549 – 2551 กรรมการบริหาร บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน :

ตั้งแต่ปี 2538 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด

ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

ตั้งแต่ปี 2550 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด





นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์

ตำแหน่งในบริษัท : กรรมการบริหาร

การศึกษา : ปริญญาโทบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ, University of Dallas, Texas, U.S.A.

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association
Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association
Finance for Non-Finance Director, Thai Institute of Director Association
Chief Finance Officer 2000, Thai Institute of Director Association

ประสบการณ์ :

2541 – 2544 ผู้จัดการทั่วไป บริษัท คราวน์เซรามิกส์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน :

ตั้งแต่ปี 2538 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด

ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด

ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

ตั้งแต่ปี 2550 กรรมการบริหาร บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด

ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์

ตำแหน่งในบริษัท : - ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

- กรรมการบริษัท

การศึกษา : ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางการบัญชี (เทียบเท่าปริญญาโท)

และนิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หลักสูตรการอบรม

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

ประสบการณ์ :

2515 – 2521 รองผู้จัดการใหญ่ ธนาคารไทยพาณิชย์

2523 – 2530 กรรมการผู้จัดการ ธนาคารทหารไทย

2526 – 2535 ประธานกรรมการ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด

2534 – 2537 ประธานกรรมการ บริษัท ชินวัตรคอมพิวเตอร์ จำกัด

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน :

ตั้งแต่ปี 2549 ประธานกรรมการ 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.

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน :

ตั้งแต่ปี 2549 รองศาสตราจารย์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ตั้งแต่ปี 2549 รองประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นายบุญเลิศ ขอเจริญพร

ตำแหน่งในบริษัท : - กรรมการตรวจสอบ
- กรรมการบริษัท

การศึกษา : ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

Director Certification Program, Thai Institute of Directors Association

ประสบการณ์ :

2509 - 2546 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รองผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน :

ตั้งแต่ปี 2550 ประธานกรรมการกำกับดูแลกิจการและสรรหา,
กรรมการตรวจสอบ บริษัท โลโก้ ดิง แอนด์ อีคิวปีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

การเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นของผู้บริหารระหว่างปี พ.ศ. 2554 – 2555

	ชื่อ	ตำแหน่ง	31 ธันวาคม 55	31 ธันวาคม 54	เพิ่ม / ลด
1.	นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์	ประธานกรรมการ	186,678,930	186,678,930	--
2.	นายธนิศ ธารีรัตนวิบูลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	49,823,885	49,823,885	--
3.	นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์	กรรมการ	40,007,395	40,007,395	--
4.	นายสิริชัย กรินทรากุล	ผู้อำนวยการฝ่าย – การผลิต	12,000,000	12,000,000	--
5.	นางเยาวมาลย์ คงเมือง	ผู้จัดการแผนกบัญชี	-	-	-
6.	นายธนชิต เศวตโกมลนันท์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย - การตลาด	12,970,437	12,970,437	--
7.	นายพงศ์ศักดิ์ รุ่งนภาภานันท์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย - การผลิต	-	-	-

หมายเหตุ : รวมถึงหุ้นสามัญที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรธิดาที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

ผู้บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

นายธนิศ ธารีรัตนวิบูลย์

ผู้อำนวยการฝ่าย

นายสิริชัย กรินทรากุล

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย

นายธนชิต เศวตโกมลนันท์

นายพงศ์ศักดิ์ รุ่งนภาภานันท์

นายกุศล ศรีบุญยะแก้ว

ผู้จัดการแผนกบัญชี

นางเยาวมาลย์ คงเมือง

ผู้จัดการโรงงาน

นายวีระ อ่อนนุ่ม

คำตอบแทนผู้บริหาร

คำตอบแทนผู้บริหารจะเป็นไปตามนโยบายและความรับผิดชอบและเชื่อมโยงถึงผลประกอบการของบริษัทและผลดำเนินการของแต่ละบุคคลและอุตสาหกรรมแบบเดียวกัน

	ปี พ.ศ. 2555		ปี พ.ศ. 2554		ปี พ.ศ. 2553	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน
คำตอบแทน	24	29,304,063	24	28,470,249	22	31,703,340
โบนัส	22	4,562,440	20	4,434,960	22	4,683,890
รวม		33,866,503		32,905,209		36,387,230

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ กึ่งหนึ่งเป็นกรรมการที่มีความเป็นอิสระและไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นกรรมการโดยตำแหน่ง

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัททราบดีถึงผู้ลงทุนที่จะให้ความเชื่อถือและมั่นใจในธุรกิจของบริษัทนั้นมาจากการที่บริษัทมีนโยบายความเสมอภาคและคงไว้ซึ่งพื้นฐานของสิทธิของผู้ถือหุ้นที่เท่าเทียมกันตามกฎหมาย รวมถึงการจัดการของฝ่ายบริหารที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับโดยนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นเช่นการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายใน 4 เดือนหลังจากบริษัทได้ปิดงบการเงินประจำปี หรือมีเรื่องสำคัญเร่งด่วนซึ่งเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์กับผู้ถือหุ้นและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นภายใต้กฎหมาย เงื่อนไข หรือกฎระเบียบ บริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขอการอนุมัติต่อผู้ถือหุ้น

● ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ทราบดีถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและความเสมอภาคที่เท่าเทียมกัน บริษัทมั่นใจได้ว่าสิทธิของตนได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและบริษัทกำหนดให้กรรมการอิสระทำหน้าที่ดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยไม่ให้อำนาจจำกัด บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม

เพิ่มเติมในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจและรายละเอียดอื่น ๆ ส่งให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการศึกษารายละเอียดและสามารถมอบฉันทะให้กับกรรมการอิสระลงคะแนนออกเสียงให้ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าประชุมผู้ถือหุ้นได้ และก่อนการประชุมอย่างน้อย 3 วัน จะประกาศเชิญชวนผู้ถือหุ้นเข้าประชุมผ่านทางหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย 3 วันติดต่อกัน ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี พ.ศ. 2555 หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นได้ประกาศผ่านทาง Website ของบริษัท 30 วันก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยในวันประชุมผู้ถือหุ้น และผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนได้ก่อนการประชุม 2 ชั่วโมง

ในที่ประชุมบริษัทได้ให้สิทธิความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น หลังจากได้อธิบายกฎระเบียบของการลงคะแนนและการนับคะแนนสำหรับแต่ละวาระแล้ว ประธานในที่ประชุมจะให้โอกาสกับผู้ถือหุ้นในการแสดงความคิดเห็น คำถามหรือคำแนะนำจากผู้ถือหุ้นและให้ระยะเวลาเพียงพอในการตอบถามในแต่ละวาระ ประธานในที่ประชุมจะปฏิบัติตามวาระการประชุมและไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ในการเลือกตั้งกรรมการบริษัทการลงคะแนนจะเป็นการลงคะแนนแบบรายบุคคล และผู้บริหารจะต้องตอบคำถามอย่างถูกต้องและโปร่งใส

ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัท ได้จัดพนักงานของบริษัทในการจัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการมอบฉันทะโดยใช้ระบบ Bar code และพิมพ์บัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นแต่ละคนแต่ละวาระการประชุม ในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน ได้มีการจัดบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม

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

การประชุมผู้ถือหุ้น

ในปี พ.ศ. 2555 บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555

• ก่อนการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

บริษัท ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2554 ผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัท ได้แต่งตั้งให้กรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลสิทธิความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นครั้งที่จะถึง ได้ตั้งแต่วันที่ 14 พฤศจิกายน 2554 จนถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2554 ผ่านทาง E-Mail address ของกรรมการอิสระ ที่ ind_dir@asianinsulators.com หรือมีจดหมายถึงประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือเลขานุการคณะกรรมการบริษัท ได้ที่ บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

ทั้งนี้กรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณากลั่นกรองข้อเสนอมของผู้ถือหุ้นเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป หากเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่ามีความสำคัญ หรือน่าสนใจก็จะบรรจุเป็นวาระการประชุมหรือนำไปชี้แจงในที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยในกรณีที่บรรจุเป็นวาระการประชุมบริษัทจะแจ้งในหนังสือนัดประชุมว่าเป็นวาระที่กำหนดโดยผู้ถือหุ้น หากเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าไม่มีความสำคัญที่จะเสนอเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติม บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นที่เสนอเรื่องดังกล่าวให้ทราบถึงเหตุผล

จากช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ 14 พฤศจิกายน 2554 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2554 ที่ให้ผู้ถือหุ้นนำเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมได้ ปรากฏว่าไม่มีผู้ใดเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เพิ่มเติม

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

• วันประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น 2 ชั่วโมง บริษัทได้จัดพนักงานของบริษัทในการจัดการลงทะเบียนเข้าประชุมผู้ถือหุ้นหรือการมอบฉันทะโดยใช้ระบบ Bar code และพิมพ์บัตรลงคะแนนสำหรับผู้ถือหุ้นแต่ละคนแต่ละวาระการประชุม ในการประชุมครั้งที่ผ่านมามีประธานกรรมการบริษัทเป็นประธานในที่ประชุมได้อธิบายกฎระเบียบการประชุมและการลงคะแนน และแสดงผลการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นปี พ.ศ. 2555 ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน

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

การพิจารณาวาระต่างๆและการลงคะแนนเสียงได้ดำเนินไปตามวาระ รวมถึงการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการและคำตอบแทนกรรมการ รวมถึงการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีและค่าตรวจสอบบัญชี ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบ

ข้อสังเกตของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส พร้อมทั้งข้อมูลเพิ่มเติม การลงคะแนนเสียง และการนับคะแนนเสียงได้ดำเนินไปอย่างโปร่งใส ได้มีการจัดบันทึกการประชุมอย่างถูกต้องและสมบูรณ์พร้อมกับผลคะแนนการลงคะแนนของแต่ละวาระการประชุม

• หลังการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

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

2. บทบาทผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ประกาศนโยบายเกี่ยวกับสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็นคู่ค้า ลูกค้า ผู้ถือหุ้น นักลงทุน กรรมการอิสระ พนักงาน หน่วยงานราชการ ชุมชน ผู้ให้กู้ หรือคู่แข่งทางการค้า จะได้รับการปฏิบัติตามสิทธิตามกฎหมายและจริยธรรม ในปี พ.ศ. 2555 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสียคือ

- **ผู้ถือหุ้น** ในการประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2555 มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุม 74 ท่าน ไม่มีวาระเพิ่มเติมที่เสนอโดยผู้ถือหุ้นตามที่บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ website ของบริษัท ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนทุกวาระ และได้ให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความเห็นอย่างอิสระ ในการประชุมผู้ถือหุ้นได้ถามคำถามจำนวน 39 คำถามและกรรมการและผู้บริหารได้ตอบและให้ข้อมูลเพิ่มเติมแก่ผู้ถือหุ้น
- **คู่ค้า** บริษัทปฏิบัติตามคู่ค้าตามสัญญาหรือข้อตกลงร่วมกันที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม รวมถึงคุณภาพของสินค้าและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลา
- **พนักงาน** บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานและพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่จะทำให้บริษัทประสบความสำเร็จ บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะและคุณภาพของสถานที่ทำงานบริษัทได้มีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม จัดให้มีอาหารกลางวัน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ กองทุนประกันสังคม การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพยาบาล สำหรับพนักงานทุกคน
- **ลูกค้า** บริษัทยึดมั่นในการให้บริการที่ดี มีคุณภาพ และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า และคุณภาพของสินค้าในราคาที่ยุติธรรม ในปี พ.ศ. 2555 ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอยู่ที่ระดับ 3.50 จากคะแนนเต็ม 4.00 ในด้านคุณภาพของสินค้า การบริการ ราคาของสินค้า ซึ่งแสดงถึงความพึงพอใจของลูกค้า และไม่มีการร้องเรียนใดๆ จากลูกค้าในปี พ.ศ. 2555
- **คู่แข่ง** บริษัทประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขันที่เป็นธรรม ไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง ในปี พ.ศ. 2555 บริษัทได้ปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท และไม่มีข้อฟ้องร้องใดๆ กับคู่แข่ง
- **สถาบันการเงิน** บริษัทปฏิบัติและให้ความสำคัญต่อผู้ให้กู้และคงรักษาความสัมพันธ์อันดีเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือ และให้เกียรติต่อผู้ให้กู้ตามสัญญาที่ผูกพัน

3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การตัดสินใจทางธุรกิจโดยผู้บริหารและพนักงานต้องอยู่บนผลประโยชน์ของบริษัท สูงสุด ฝ่ายจัดการต้องหลีกเลี่ยงในเรื่องการเงินหรือความเกี่ยวข้องกับบุคคลภายนอกบริษัทที่ อาจมีผลกระทบถึงการขาดทุนของบริษัทหรือความขัดแย้งของผลประโยชน์และต้องไม่มีผลกระทบทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินการของบริษัทฯ ลดลง ฝ่ายบริหารหรือพนักงานจะต้องไม่มีส่วนในการตัดสินใจหรืออนุมัติที่จะทำให้เกิดความขัดแย้งของผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะต้องพิจารณาทบทวนกับฝ่ายบริหารและผู้ถือหุ้นที่จะแก้ไขความขัดแย้งของผลประโยชน์ด้วยความระมัดระวังและซื่อสัตย์มีเหตุผลและเป็นอิสระภายในกรอบจริยธรรมที่ดี ตลอดจนมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทโดยรวมเป็นสำคัญ

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

4. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทมีนโยบายให้ผู้บริหารและพนักงานทั้งในบริษัทและบริษัทย่อยใช้จรรยาบรรณการประกอบธุรกิจที่บริษัทได้กำหนดไว้ใน Code of Conduct ของบริษัท เป็นหลักในการปฏิบัติงาน ในการประกอบธุรกิจดังกล่าวไว้ด้วย ทั้งนี้เพื่อให้ดำเนินธุรกิจได้อย่างถูกต้อง โปร่งใส และเป็นธรรมต่อคู่ค้าและลูกค้าของบริษัท การฝึกอบรมและติดตามการปฏิบัติงานของพนักงานว่าด้วยจรรยาบรรณการประกอบธุรกิจจะเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

ในปี พ.ศ. 2555 บริษัท ได้จัดการฝึกอบรมว่าด้วย จรรยาบรรณธุรกิจ แก่ผู้บริหาร พนักงาน และได้ทำการตรวจสอบภายในและติดตามว่าได้มีการปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจจำนวนสองครั้ง ไม่ปรากฏว่ามีการทำผิดตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท

5. การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้วางมาตรการเพื่อการตรวจสอบภายในที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพและการชี้บ่งถึงความเสี่ยงของบริษัทในทุกขั้นตอนการทำงานของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่รับผิดชอบในการทบทวนการจัดการความเสี่ยงและการประเมินผลร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน การวางแผนและขอบเขตการตรวจสอบภายใน ประสิทธิภาพ ผลของการตรวจสอบภายในจะรายงานให้กับคณะกรรมการบริษัทและคำแนะนำในการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ตรวจสอบงบการเงินจากภายนอกบริษัทจะทำการประเมินและตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทเป็นประจำทุกปี

6. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นอยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดีและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้ มีการประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการ 6 ท่าน เป็นกรรมการบริหารจำนวน 3 ท่านและกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งนางมัตติกา ฉันทสุวรรณเป็นเลขานุการการทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมทำหนังสือเชิญประชุม ดูแลและจัดการประชุมจัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุม และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2555 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 4 ครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้งศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านบัญชีและการเงิน

คณะกรรมการบริษัท มีการตรวจสอบตนเองเป็นรายบุคคลเพื่อเป็นการช่วยให้กรรมการบริษัท สามารถพิจารณาถึงผลการดำเนินงานของตนเองรวมถึงเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการในปีที่ผ่านมา

ในปี 2555 ได้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทจำนวน 1 ครั้ง

7. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทเห็นคุณค่าของความถูกต้องและโปร่งใสของข้อมูล ดังนั้นบริษัท ได้จัดตั้งผู้ลงทุนสัมพันธ์เป็นตัวแทนของบริษัทที่จะติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้ถือหุ้น โดยมีนโยบายการให้ข้อมูลเชิงงบการเงินของบริษัทและข้อมูลทั่วไปกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนและสาธารณะชนเป็นไปอย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และตรงเวลาและเข้าถึงข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย ข้อมูลของบริษัทได้ถูกเผยแพร่โดยช่องทางดังนี้

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

บริษัทได้แต่งตั้งนายธนิศ ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นเลขานุการบริษัท เพื่อเผยแพร่ข้อมูลผลประกอบการของบริษัท ต่อ นักลงทุน ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือหุ้น และสามารถสอบถามข้อมูลโดยตรงทางหมายเลขโทรศัพท์ 0-2517-1451 โทรสาร 0-2517-1465 หรือทางอีเมล : ir@asianinsulators.com

การนำเสนอข้อมูลผลประกอบการของบริษัท แก่นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งบริษัท ได้จัดส่งให้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สามารถเข้าดูได้ที่ www.asianinsulators.com ในปี 2555 บริษัท ได้เผยแพร่ข้อมูลไปยัง นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 10 เรื่อง

บริษัทมีการนำเสนอข้อมูลของบริษัทต่อนักวิเคราะห์ นักลงทุน Road show, Company visit, การประชุมทางโทรศัพท์ ในปี 2555 ได้มีการดำเนินการดังกล่าวคือ

ประเภทของการประชุม	จำนวนครั้ง	จำนวนบริษัท	จำนวนบุคคล
ตัวต่อตัว	-	-	-
ทางโทรศัพท์	5	-	5
พบกลุ่มนักวิเคราะห์	-	4	20
Road show	3	-	340
Opportunity Day	4	--	120

โครงสร้างการถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ปิดสมุดผู้ถือหุ้น เมื่อ 28 สิงหาคม 2555

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์	166,469,445	33.29
2. นายธนิศย์ ธารีรัตนวิบูลย์	49,296,440	9.86
3. นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์	40,007,395	8.00
4. นายนพพล ธารีรัตนวิบูลย์	16,000,005	3.20
5. นางโสภา ธารีรัตนวิบูลย์	20,209,485	4.04
6. นางจารุณี วงศ์กิจจานุวัฒน์	14,685,400	2.93
7. นายศิริกุล ธารีรัตนวิบูลย์	10,336,100	2.07
8. นายอนุรักษ์ ธารีรัตนวิบูลย์	10,000,000	2.00
9. นางพกาพรณ เศวตโกมลนันท์	8,626,000	1.73
10. รายอื่นๆ	164,369,730	32.88
รวม	500,000,000	100.00

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลผู้ถือหุ้นที่เป็นปัจจุบันได้จาก Website ของบริษัทก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

● นโยบายการจ่ายปันผลของบริษัท

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

● นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทไม่ได้กำหนดสัดส่วนการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย การจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยขึ้นอยู่กับผลดำเนินงานของแต่ละบริษัทย่อย

การจ่ายเงินปันผลจากบริษัทย่อยให้กับบริษัทเป็นไปตามข้อกำหนดของแต่ละบริษัทและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น การปันผลระหว่างสามารถดำเนินการได้ ในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย บริษัทย่อยจะต้องมีผลกำไรจากการประกอบธุรกิจ หากผลประกอบการเป็นขาดทุนจะไม่มีเงินปันผลจนกว่าการขาดทุนจะกลับมาเป็นผลกำไร และบริษัทย่อยต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิเงินจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัท มีนโยบายที่จะจัดการความเสี่ยง รวมถึงบริษัทย่อยให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

บริษัทเป็นผู้ดำเนินการผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าซึ่งใช้ในกิจการไฟฟ้าและพลังงานโดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ. และ กฟน. เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขยายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้ จึงขึ้นอยู่กับดำเนินการของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว ดังนั้นหากกลุ่มลูกค้าหลักดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มลด หรือยกเลิกการสั่งซื้อสินค้า ก็จะส่งผลกระทบต่อรายได้ และผลกำไร ของบริษัท

อย่างไรก็ตามการดำเนินการกิจการและการขยายโครงการต่างๆของ กฟภ. และ กฟน. นั้นเป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. และ กฟน. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการคัดสรรผู้จำหน่ายสินค้าในขั้นตอนการจัดซื้อที่ชัดเจนและโปร่งใส โดยสินค้าที่จัดซื้อนั้นจะต้องเป็นสินค้าที่มีคุณภาพในระดับมาตรฐานสากล ซึ่งผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าทุกรายการที่บริษัทผลิตและจำหน่ายมีคุณภาพและคุณสมบัติที่ดีกว่าหรือเทียบเท่าตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการรับรองจากทั้งสถาบันในประเทศและต่างประเทศ อาทิเช่น American National Standard Institution (ANSI), International Electrotechnical Commission (IEC), Australian Standard (AS) และ Thailand Institution of Standard (TIS) เป็นต้น นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทยังได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก./ISO 9001:2000 ทั้งยังเป็นผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศไทยที่มีสินค้ามาตรฐานครบทุกรายการสำหรับการใช้งานในกิจการไฟฟ้าภายในประเทศ และด้วยประวัติและความสัมพันธ์ในการทำธุรกิจการค้าร่วมกันมาเป็นระยะเวลาต่อเนื่องนานกว่า 30 ปี สินค้าของบริษัทจึงเป็นที่เชื่อถือและยอมรับของ กฟภ. และ กฟน.

ความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในอุตสาหกรรมของผู้ผลิตรายใหม่ ทั้งจากผู้ผลิตในประเทศและผู้ผลิตจากต่างประเทศ โดยจากข่าวสารข้อมูลผลประกอบการที่เปิดเผยต่อสาธารณะชน และจากการที่ปัจจุบันมีผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าในประเทศจำนวนน้อยราย อาจเป็นการดึงดูดความสนใจของผู้ประกอบการรายใหม่ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลกได้แก่ ผู้ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ดังกล่าวนี้ อาจทำให้บริษัทในการสูญเสียส่วนแบ่งทางการตลาดและยอดขายได้

อย่างไรก็ตามทางบริษัทคาดว่าจะมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ในระดับที่ต่ำเนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าให้มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากลนั้นเป็นเทคโนโลยีการผลิตเชิงขั้นสูงซึ่งจะแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิงกับเทคโนโลยีเชิงขั้นต้นที่ใช้ในการผลิตภาชนะถ้วยชามและเครื่องสุขภัณฑ์ เทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตและตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่บริษัทใช้ในกระบวนการผลิตในปัจจุบันนั้น เป็นผลงานที่เกิดจากการทุ่มเทค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ของทีมงานวิจัยและผู้บริหารของบริษัทอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดระยะเวลาอันยาวนานกว่า 30 ปี นอกจากนี้ทางบริษัทได้มีนโยบายในการจัดส่งบุคลากรในระดับบริหารไปปฏิบัติงานยังบริษัทชั้นนำในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันที่ต่างประเทศ เพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคนิค เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตของบริษัท เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ จึงเป็นการยากอย่างยิ่งที่ผู้ผลิตรายใหม่จะสามารถทำการพัฒนาเทคโนโลยีและสามารถแข่งขันกับบริษัทได้ในระยะเวลาอันสั้น

สำหรับบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเรื่องของการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือ เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าคือ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กำหนดให้ใช้วัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก และประกอบกับในปัจจุบัน รัฐบาลมีนโยบายที่จะไม่ใช้เงินกู้จากต่างประเทศ ทำให้ กฟภ. และ กฟน. ไม่ถูกจำกัดอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องให้สิทธิ

แก่ประเทศเจ้าของเงินกู้ในการเข้าร่วมประมูลงาน ทำให้บริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้

บริษัทได้จัดให้มีการทำประกันทรัพย์สินและประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption) และสำหรับกรณีที่บริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศอาจจะเข้ามาตั้งบริษัทร่วมทุนกับบริษัทไทย เพื่อแข่งขันในตลาดภายในประเทศนั้น มีความเป็นไปได้ไม่มากนัก เนื่องจากในการทำสัญญาร่วมทุนนั้น จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างกัน เพื่อผสมผสานเทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตต่างๆ สำหรับบริษัทร่วมทุน ซึ่งในปัจจุบัน ผู้ผลิตภายในประเทศที่มีศักยภาพในระดับดังกล่าวมีเพียงไม่กี่ราย นอกจากนี้ในปัจจุบันบริษัทยังได้ทำสัญญาร่วมลงทุนกับกลุ่มบริษัท PPC Insulators ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลก และมีประสบการณ์ในการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้ามากกว่า 100 ปี การร่วมลงทุนดังกล่าวนอกจากจะเป็นการช่วยเพิ่มศักยภาพของบริษัทในการแข่งขันกับบริษัทที่เกิดจากการร่วมลงทุนระหว่างผู้ผลิตจากต่างประเทศกับบริษัทไทยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และยังเป็นการช่วยลดจำนวนคู่แข่งรายใหญ่จากต่างประเทศที่อาจเข้ามาร่วมลงทุนกับบริษัทอื่นอีกด้วย โดยบริษัทได้ถือหุ้นในอัตราส่วน 25.10% ซึ่งจะเน้นการผลิตเพื่อส่งออกไปยังกลุ่มลูกค้าในทวีปยุโรปและอเมริกา ด้วยศักยภาพและแนวโน้มนโยบายดังกล่าวของบริษัท ทำให้เป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จำนวนน้อยรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำ

สำหรับบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเงื่อนไขการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือ เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าคือ กฟผ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กำหนดให้ใช้วัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก และประกอบกับในปัจจุบัน รัฐบาลมีนโยบายที่จะไม่ใช้เงินกู้จากต่างประเทศ ทำให้ กฟผ. และ กฟน. ไม่ถูกจำกัดอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องให้สิทธิแก่ประเทศเจ้าของเงินกู้ในการเข้าร่วมประมูลงาน ทำให้บริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้

ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าได้แก่ กฟผ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องเปิดให้มีการยื่นของประมูลราคาในการจัดซื้อสินค้า จึงมีความเป็นไปได้ที่บริษัทอาจจะมีความเสี่ยงจากการแข่งขันอย่างรุนแรงกับบริษัทคู่แข่งภายในอุตสาหกรรมเดียว อันอาจจะนำมาซึ่งการตัดราคาเพื่อแย่งชิงส่วนแบ่งทางการตลาด ทำให้บริษัทอาจมียอดขายหรือส่วนแบ่งทางการตลาดที่ลดลง

แต่ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกันระหว่างกลุ่มบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าภายในประเทศ บริษัทเป็นผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศที่มีสินค้ามาตรฐานครบทุกรายการสำหรับการใช้งานในกิจการไฟฟ้าภายในประเทศ และมีสินค้าบางชนิดที่มีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงซึ่งได้มีการคิดค้นพัฒนาขึ้นมาเองโดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัท และได้ทำการจดสิทธิบัตรของสินค้าชนิดดังกล่าวไว้แล้ว จากการวิจัยค้นคว้ามาโดยตลอดระยะเวลาที่ได้มีการดำเนินการ ทำให้บริษัทสามารถมีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพโดยได้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง และสามารถลดเปอร์เซ็นต์ของเสียจากกระบวนการผลิตได้ในอัตราที่ต่ำกว่าบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน ด้วยศักยภาพดังกล่าวบริษัทจึงมีความสามารถในการแข่งขันที่สูงกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน แต่ทั้งนี้บริษัทได้มีนโยบายที่จะไม่มุ่งเน้นในการเข้าประมูลแข่งขันในสินค้าบางชนิด ที่ต้องอาศัยแรงงานจำนวนมากในการผลิต และใช้เทคโนโลยีในระดับที่ไม่ซับซ้อนมากนัก เช่น ลูกถ้วยไฟฟ้าสำหรับกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำบางชนิด เป็นต้น เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตที่สูงและใช้เวลานานในการผลิต และเพื่อเป็นการลดความรุนแรงของการแข่งขันในทางธุรกิจ

ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งประกอบกิจการในกลุ่มธุรกิจที่แตกต่าง คือเป็นการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงโดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟผ.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟผ.เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขยายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับดำเนินการของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว อย่างไรก็ตามการ

ดำเนินการและการขยายโครงการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงต่างๆของการของกฟภ. นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการคัดสรรบริษัทที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความสามารถในการจัดการโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ จึงทำให้การแข่งขันในธุรกิจด้านการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงไม่รุนแรง เนื่องจากมีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมีจำนวนน้อยราย อีกทั้งบริษัท ได้ให้บริการงานด้านวิศวกรรมไปยังภาคเอกชนเพื่อรับเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงสูงให้โรงงานอุตสาหกรรม หรือที่อยู่อาศัยเป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จำนวนน้อยรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำรวมทั้งการตกลงราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในวงเงินที่กำหนดสำหรับทุกโครงการก่อสร้างรวมถึงการทำประกันภัย อุบัติเหตุและการถูกโจรกรรมในระหว่างการก่อสร้างทุกโครงการด้วย

ธุรกิจขนส่ง

ความเสี่ยงในด้านธุรกิจการขนส่งทางทะเลของบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ซึ่งประกอบกิจการขนส่งสินค้าทางทะเล โดยสินค้าที่ขนส่งเป็นสินค้าชนิดเหลวเช่นน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเครื่อง น้ำมันปาล์ม เป็นต้น ซึ่งการแข่งขันในธุรกิจดังกล่าว ไม่มีความรุนแรงมากนัก เนื่องจากลูกค้าต้องการเรือที่มีอุปกรณ์และเครื่องมือที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยอีกทั้งจำนวนเรือ ที่ให้บริการอยู่มีจำนวนไม่มาก แต่ความเสี่ยงเรื่องเชื้อเพลิงขึ้นอยู่กับราคาน้ำมันของตลาดโลกซึ่งมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนในการขนส่งสินค้ามีต้นทุนที่สูงขึ้น และอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินที่ค่าการบริการขนส่งมีการชำระเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ รวมทั้งสภาพอากาศที่แปรปรวนซึ่งจะมีผลต่อการเดินทางและระยะเวลาและค่าใช้จ่าย แต่การขนส่งสินค้าของบริษัท เป็นการขนส่งสินค้าตามแนวชายฝั่งทะเลจึงไม่มีผลกระทบมาก

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงโดยการตรวจสอบเครื่องจักรและสภาพของเรือทุกลำตามระยะเวลาที่กำหนด (Preventive Maintenance) บริษัทได้มีการซื้อประกันภัยคุ้มครองความเสี่ยงสำหรับทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการดำเนิน ธุรกิจทั้งหมด และได้ทำประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption)

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล จากการที่ภาครัฐให้การสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนแต่ความเชื่อมั่นในการใช้งานของผู้ใช้ยังอยู่ในระดับที่ต่ำ ทำให้ความต้องการน้ำมันไบโอดีเซลยังอยู่ในระดับต่ำ แต่เนื่องจากราคาน้ำมันดิบและความต้องการใช้พลังงานยังมีความต้องการสูงทำให้แนวโน้มความต้องการพลังงานทดแทนมีเพิ่มขึ้นได้ในอนาคต และเป็นการลดสถานะโลกร้อนลงได้เมื่อมีการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้นซึ่งจะเป็นผลดีกับธุรกิจพลังงานทดแทน ตามนโยบายของรัฐที่ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน โดยได้กำหนดให้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 เป็นต้นไปให้น้ำมันดีเซลที่จำหน่ายในประเทศไทยจะต้องมีน้ำมันไบโอดีเซลผสมอยู่ไม่ต่ำกว่า 1.5 – 5 % ซึ่งจะนำมาของความต้องการใช้น้ำมันไบโอดีเซลมากขึ้นตามลำดับ แต่จะเป็นความเสี่ยงของบริษัท ที่อาจจะมียบริษัท ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงหันมาผลิตน้ำมันไบโอดีเซลใช้เอง

จากการที่บริษัทได้ลงทุนในการวิจัยและค้นคว้าเพื่อพัฒนาระบบการกลั่นน้ำมันปาล์ม และบริษัทประสบความสำเร็จในการปรับปรุงให้การผลิตเป็นระบบต่อเนื่องได้ซึ่งปกติการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจะเป็นระบบที่ไม่ต่อเนื่อง ซึ่งระบบต่อเนื่องสามารถลดค่าใช้จ่ายในการผลิตลงได้ รวมถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ของสารที่ใช้ในการผลิตคือ เมทานอล และผลผลิตที่ได้ นอกเหนือจากไบโอดีเซล ยังสามารถทำรายได้ให้กับบริษัทด้วย

บริษัท ได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตของโรงกลั่นที่สองเพื่อกลั่นน้ำมันพืชเพื่อการบริโภค ภายใต้เครื่องหมายตรา พาโมลา สำหรับจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ ธุรกิจน้ำมันพืชเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันสูง และราคาน้ำมันปาล์มดิบเป็นไปตามราคาตลาดโลก ซึ่งหากเกิดราคาน้ำมันปาล์มดิบลดลงอย่างรวดเร็วก็อาจทำให้บริษัทเกิดการขาดทุนของสินค้าคงคลังได้

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

ธุรกิจทำเรือและคลังเชื้อเพลิง

บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด ซึ่งประกอบกิจการการให้บริการคลังสินค้าและท่าเรือเพื่อจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์ม และท่าเทียบเรือสำหรับเรือเดินทะเล มีความเสี่ยงจากความต้องการของลูกค้าที่น้อยลง

แต่เนื่องจากท่าเทียบเรือและคลังสินค้าที่ได้รับการออกแบบมาอย่างดีเพื่อรองรับสินค้าได้หลายชนิดที่เป็นของเหลวและมีอุปกรณ์ในการให้ความร้อนกับสินค้าในระหว่างการจัดเก็บได้ด้วย และการรับและส่งสินค้าสามารถจัดส่งได้ทั้งรับและส่งทั้งบนบกและในทะเล และอยู่ในช่วงการเริ่มต้นของกิจการ ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย และอาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจในอนาคตได้ เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวบริษัท จึงได้จัดทำการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการก่อสร้างท่าเรือและคลังสินค้าบริเวณชายฝั่งทะเลและขออนุญาตก่อสร้างท่าเทียบเรือตามการอนุมัติของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องก่อนการก่อสร้างและการยอมรับของชุมชนต่อการดำเนินงานของบริษัท

2. ความเสี่ยงทางด้านวัตถุดิบ

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

การผลิตผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าของบริษัท **เอเชียน 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 แต่ปัจจุบันราคาแก๊สเชื้อเพลิงมีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบกับบริษัทเพียงบางส่วน บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยให้มีการสืบหาและคัดสรรผู้จำหน่ายหรือแหล่งวัตถุดิบสำรองทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศรวมทั้งได้มีการวางแผนระยะยาวในการผลิตและสั่งซื้อวัตถุดิบมาสำรองไว้ล่วงหน้าในปริมาณที่คาดการณ์ว่าจะต้องใช้ในอนาคตซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถทำการต่อรองราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่ต่ำลงเนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อที่มากเพียงพอ และเป็นการสำรองไว้ในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้น บริษัทก็จะยังคงมีวัตถุดิบใช้ในการผลิตเป็นระยะเวลาหนึ่ง ทำให้มีเวลาในการสืบหาและสั่งซื้อจากแหล่งจำหน่ายอื่นได้ทันต่อความต้องการ ส่วนราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลกนั้น ปัจจุบันได้มีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบกับบริษัทเพียงบางส่วน แต่ประสิทธิภาพของเตาเผาทำให้ไม่มีผลกระทบกับบริษัทมากนัก

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด มีความเสี่ยงของการขาดแคลนวัตถุดิบ การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและน้ำมันพืช ต้องใช้น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบ ซึ่งราคาและปริมาณจะขึ้นอยู่กับฤดูกาล การนำเข้าของน้ำมันปาล์มสามารถทำได้แต่จะต้องเสียภาษีนำเข้าถึงร้อยละ 140

บริษัทได้ลดความเสี่ยงลงโดยการปรับปรุงการผลิตเพื่อใช้วัตถุดิบอย่างอื่นได้เช่นไขมันปาล์มซึ่งเป็นผลผลิตที่ได้นอกเหนือจากการกลั่นน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค และบริษัทมีถังที่ใช้ในการจัดเก็บน้ำมันปาล์มได้จำนวนมากพอทำให้บริษัทสามารถซื้อวัตถุดิบเก็บเข้าคลังสินค้าและเพียงพอกับการใช้งานได้ในระยะหนึ่ง อีกทั้งระบบการผลิตของบริษัทสามารถใช้วัตถุดิบได้หลายชนิด เช่น น้ำมันปาล์ม ไขมันปาล์ม มีกองเรือของบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ที่มีอุปกรณ์เครื่องมือในการขนส่งน้ำมันปาล์มได้เข้ามาสนับสนุนในการขนส่งภายในประเทศ ทำให้บริษัทลดความเสี่ยงการขาดแคลนวัตถุดิบได้ อีกทั้งภาครัฐให้การสนับสนุนเกษตรเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่องซึ่งจะเพิ่มปริมาณขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบลดน้อยลง

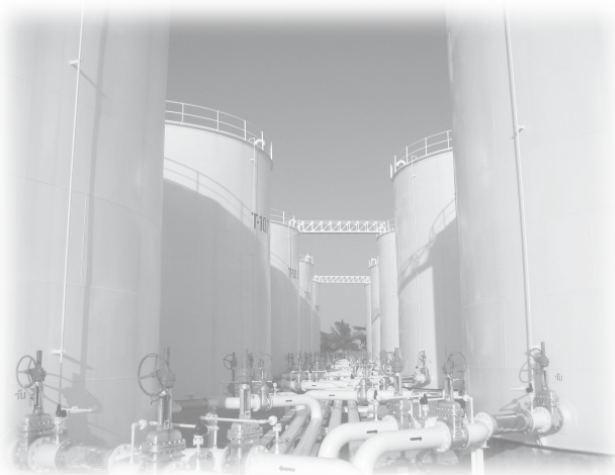
3. ความเสี่ยงของการเข้าออกของพนักงาน

บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างยิ่ง บริษัทจะให้มีความรู้การฝึกอบรมและพัฒนาให้กับพนักงานที่ทำงานทั้งในสายการผลิตและสำนักงาน และการจ่ายค่าตอบแทนและการเลื่อนตำแหน่งซึ่งเป็นธรรม ซึ่งทำให้ระดับการเข้าออกของพนักงานอยู่ในระดับที่ต่ำ

4. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

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

อย่างไรก็ตามบริษัทและบริษัทย่อยได้มีแนวทางในการลดความเสี่ยงจากปัญหาดังกล่าว โดยได้มีการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า(Forward)ตามกำหนดระยะเวลาในการชำระหนี้ทำให้บริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราได้ในระดับหนึ่ง และบริหารการเงินในบัญชีเงินฝากเป็นสกุลเงินต่างประเทศ (Foreign Currency Deposit)



รายการระหว่างกัน

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

บริษัท ที่มีกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะของความสัมพันธ์
1. บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และ/หรือกรรมการของบริษัท
2. บริษัทย่อย บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ 1. คุณณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ 2. คุณธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ 3. คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ 1. คุณณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ 2. คุณธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ 3. คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการ และผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ 1. คุณณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ 2. คุณธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ 3. คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการ และผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ 1. คุณณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ 2. คุณธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ 3. คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์
3. บริษัทร่วม บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	เป็นบริษัทร่วมและมีกรรมการ และผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ 1. คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้จากการขายหรือให้บริการและค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการ	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	1,275,562	260,998	187,702
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด	16,280,000	81,120	13,440,000
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	3,071,000	15,400,000	-
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	3,806,027	5,577,520	6,009,824
รายได้จากการขายวัตถุดิบ			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	153,697,235	236,137,956	236,556,517
รายได้เงินปันผล			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	2,995,179	2,995,179	9,983,929
รายได้อื่น - ค่าเช่า			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	456,000	456,000	456,000
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	100,800	100,800	100,800
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	1,238,400	1,238,400	1,238,400
รายได้อื่น - ค่าบริการ			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	704,355	710,377	797,865
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	466,213	461,382	446,399
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้	1,114,965	2,672,141	2,823,817
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	621,493	654,680	721,504
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	1,471,630	1,463,878	1,489,881
รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ			
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	4,854,329	4,884,479	2,762,719
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด	6,450,685	10,727,084	8,262,178
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	6,848,014	3,425,959	833,329
รายการซื้อเศษวัตถุดิบ			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	82,423,056	134,360,547	131,535,210
รายการซื้อวัสดุสิ้นเปลือง			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	52,380	186,030	4,599,291
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด	76,800	70,136	118,430

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน การขายวัตถุดิบ และซื้อคืนเศษวัตถุดิบกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัทจะต้องรับซื้อคืนเศษวัตถุดิบในราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกัน

ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ชื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

	ปี 2555	ปี 2554	ปี 2553
ลูกหนี้การค้า			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	46,226,334	29,040,192	39,081,273
บจ.เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	1,306,470	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	49,000,000	129,000,000	119,000,000
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	150,000,000	200,000,000	295,000,000
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	195,000,000	120,000,000	60,000,000
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	15,967	9,971	52,296
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	2,500	1,894	37,402
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด	-	-	263,334
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	-	59,831
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	8,232,555	4,256,698	8,243,305
ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและค่าควบคุมการก่อสร้างอาคารโรงงาน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	17,990,192	33,344,847	600,000
เจ้าหนี้การค้า			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	27,893,371	16,663,708	22,038,694
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	-	11,619,592	128,400
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	32,400	34,536	50,040
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	2,488,752	1,058,271	-

ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นว่ารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจทั่วไป หรือ เป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย โดยรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคา และเงื่อนไขอื่นๆ ตามราคาตลาดเช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในปีที่ผ่านมา บริษัทได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือ บริษัทที่เกี่ยวข้อง หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบรายการระหว่างกันแล้ว เป็นรายการระหว่างกันของการทำธุรกิจปกติ และบริษัทฯ ได้ชำระค่าตอบแทนของรายการระหว่างกันบนพื้นฐานของราคาตลาด

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการระหว่างกันและจะต้องไม่อนุมัติรายการระหว่างกัน ที่จะทำให้อำนาจการบริหารหรือบุคคลอื่นเกิดความขัดแย้งในผลประโยชน์ กับบริษัท และหากบริษัทจะมีการทำรายการระหว่างกันบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง

หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดและปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูล การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อย

ในอนาคต หากมีการทำรายการระหว่างกันของบริษัทกับบริษัทย่อย หรือผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดขึ้น บริษัทมีนโยบายที่จะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา ให้ความเห็นเกี่ยวกับมูลค่า ค่าตอบแทนโดยบริษัทจะได้แสดงรายการระหว่างกันในหมายเหตุของงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทจดทะเบียน

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในปี 2555 บริษัทและบริษัทในเครือมีการดำเนินงานในหลายกลุ่มธุรกิจ อาทิ กลุ่มลูกถ้วยไฟฟ้า ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช ธุรกิจขนส่งทางทะเล รวมถึงธุรกิจท่าเทียบเรือ และคลังเก็บน้ำมัน โดยมีโครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทดังนี้

โครงสร้างรายได้

หน่วย : พันบาท

ธุรกิจ	บริษัท	ปี 2555	%	ปี 2554	%	ปี 2553	%
ลูกถ้วยไฟฟ้า	บมจ. เอเชียน อินซูเลเตอร์	859,118	19.85	624,399	20.86	711,062	29.12
	บจก. เอไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิสเซส	42,724	0.99	51,566	1.72	233,032	9.54
ขนส่ง	บจก. เอไอ โลจิสติกส์	28,584	0.66	54,346	1.82	50,757	2.08
	บจก. เอไอ เอนเนอร์จี	3,367,842	77.84	2,236,696	74.74	1,420,317	58.16
พลังงานทดแทน และน้ำมันพืช							
ท่าเรือและคลังสินค้า	บจก. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	28,710	0.66	25,749	0.86	26,751	1.10
Total		4,326,978	100.00	2,992,756	100.00	2,441,919	100.00

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานงบการเงินรวมประจำปี 2555 ของบริษัทมีกำไรสุทธิจำนวน 188.61 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของปี 2554 ซึ่งมีกำไรสุทธิเท่ากับ 34.84 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 153.77 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 441.36 โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจและลักษณะรายการดังนี้

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัตถุดิบ ปี 2555 จำนวน 859.12 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้ จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัตถุดิบ ปี 2554 จำนวน 624.39 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 234.73 ล้านบาท (37.59%) โดยมีสาเหตุมาจากการขยายระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าเพื่อรองรับความต้องการการใช้ไฟฟ้าของการขยายโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น และมีต้นทุนจากการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า ปี 2555 เท่ากับ 462.05 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า ปี 2554 จำนวน 407.66 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 54.39 ล้านบาท (13.34%) โดยมีกำไรขั้นต้น 397.07 ล้านบาท

ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง ปี 2555 เท่ากับ 42.72 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างในปี 2554 เท่ากับ 51.56 ล้านบาท ลดลง 8.84 ล้านบาท (17.15%) และมีต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้างเท่ากับ 34.96 ล้านบาทในปี 2555 เปรียบเทียบกับต้นทุนการรับเหมาก่อสร้างในปี 2554 เท่ากับ 40.48 ล้านบาท ลดลง 5.52 ล้านบาท (13.63%) โดยมีกำไรขั้นต้น 7.76 ล้านบาท

ธุรกิจขนส่ง

บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการให้บริการขนส่งในปี 2555 เท่ากับ 28.58 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการให้บริการขนส่งในปี 2554 เท่ากับ 54.34 ล้านบาท ลดลง 25.76 ล้านบาท (47.41%) มีต้นทุนจากการให้บริการขนส่งในปี 2555 เท่ากับ 21.06 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนจากการให้บริการในปี 2554 เท่ากับ 50.96 ล้านบาท ลดลง 29.90 ล้านบาท (58.68%) โดยมีกำไรขั้นต้น 7.51 ล้านบาท

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (บริษัทย่อย) รายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2555 เท่ากับ 3,367.84 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2554 เท่ากับ 2,236.69 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,131.14 ล้านบาท (50.58%) มีต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2555 เท่ากับ 3,307.40 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2554 เท่ากับ 2,240.58 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,066.82 ล้านบาท (47.62%) เนื่องจากการผันผวนของราคาน้ำมันปาล์มดิบซึ่งทำให้เกิดการขาดทุนจาก Stock Loss ซึ่งในปัจจุบันราคาน้ำมันปาล์มดิบได้บรรจุเข้าในรายการสินค้าควบคุมของรัฐแล้ว ซึ่งจะทำให้ราคาน้ำมันปาล์มดิบลดการผันผวนลง โดยมีกำไรขั้นต้นรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล (B100) น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยในปี 2555 เท่ากับ 60.43 ล้านบาท

ธุรกิจท่าเรือและคลังสินค้า

บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการธุรกิจท่าเทียบเรือและคลังเก็บน้ำมันในปี 2555 จำนวน 44.72 ล้านบาท เปรียบเทียบกับรายได้จากการธุรกิจท่าเทียบเรือและคลังเก็บน้ำมันในปี 2554 จำนวน 41.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 2.83 ล้านบาท (6.76%) มีต้นทุนการให้บริการในปี 2555 จำนวน 54.52 ล้านบาท เปรียบเทียบกับต้นทุนการให้บริการในปี 2554 จำนวน 51.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3.43 ล้านบาท (6.72%) เนื่องจากยังใช้ปริมาณการบรรจุสินค้าไม่เต็มความสามารถ และมีผลดำเนินการขาดทุนขั้นต้น 9.80 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายและภาษีเงินได้

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2555 เท่ากับ 210.41 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับยอดค่าใช้จ่ายของปี 2554 ซึ่งมีจำนวน 136.38 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นจำนวน 74.03 ล้านบาท หรือร้อยละ 54.28% นอกจากนี้ยังมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 67.53 ล้านบาท และภาษีเงินได้จำนวน 11.87 ล้านบาท

งบกำไรขาดทุนประจำปี (งบการเงินรวม)

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	2555	2554	2553
รายได้จากการขาย	4,237.51	2,822.05	2,099.76
รายได้จากการรับจ้างผลิต	18.16	64.76	58.05
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	42.72	51.57	233.03
รายได้จากการเดินเรือ	28.58	54.35	50.76
รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ	-	0.03	0.32
รวมรายได้	4,326.97	2,992.76	2,441.92
ต้นทุนขาย	3,777.49	2,630.25	1,707.75
ต้นทุนการรับจ้างผลิต	15.12	38.50	44.93
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง	34.96	40.48	199.05
ต้นทุนการเดินเรือ	21.07	50.97	53.39
ต้นทุนบริการท่าเทียบเรือ	14.45	13.54	12.37
รวมต้นทุนขาย	3,863.09	2,773.74	2,017.49
กำไรขั้นต้น	463.88	219.02	424.43
รายได้อื่น	23.63	20.29	19.24
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(6.70)	2.10	(3.09)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	210.41	136.39	135.12
ค่าตอบแทนกรรมการ	2.39	2.39	2.21
ต้นทุนทางการเงิน	67.53	51.07	39.19
ภาษีเงินได้	11.87	16.73	20.77
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	188.61	34.84	243.29
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)			
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	190.21	43.69	239.35
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(1.60)	(8.85)	3.94

ฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 3,675.26 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวน 3,337.14 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 338.12 ล้านบาท (10.13%) มีสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือจำนวน 199.85 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าจำนวน 154.42 ล้านบาท และที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์จำนวน 65.02 ล้านบาท โดยมีการลดลงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 74.46 ล้านบาท

หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 2,184.10 ล้านบาท เมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวน 1,890.30 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 293.80 ล้านบาท (15.54%) มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้า และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน จำนวน 96.51 ล้านบาท และจำนวน 442.05 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีการลดลงของเจ้าหนี้เงินประกันผลงานจำนวน 16.25 ล้านบาท และ ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 66.66 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 1,491.16 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวน 1,446.85 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นเท่ากับ 44.32 ล้านบาท (3.06%) โดยมีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสมจำนวน 65.21 ล้านบาทจากกำไรสุทธิประจำปี และการลดลงของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 20.90 ล้านบาท

สภาพคล่อง

- อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 0.83 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ซึ่งเท่ากับ 0.89 เท่า คิดเป็นลดลงจำนวน 0.06 เท่า
- อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 1.46 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ซึ่งเท่ากับ 1.31 เท่า คิดเป็นเพิ่มขึ้นจำนวน 0.15 เท่า มีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัททวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ซึ่งตรวจสอบโดย ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียนที่ 1378 จากสำนักงาน ดร. วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์ โดยมีคำตอบแทนจากการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีในปี 2555 และ 2554 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,190,245 บาท และ 1,147,750 บาท ตามลำดับ และมีค่าสอบบัญชีสำหรับบริษัทย่อยในปี 2555 ดังนี้

- | | | | |
|--|---------------|---------|-----|
| • บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 360,000 | บาท |
| • บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 250,000 | บาท |
| • บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 470,000 | บาท |
| • บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด | เป็นเงินจำนวน | 360,000 | บาท |

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

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

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

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามข้อบังคับว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการสอบทานรายงานทางการเงินของบริษัทให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีอย่างถูกต้องและเพียงพอพร้อมทั้งมีการสอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และสอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและเสนอค่าสอบบัญชีของบริษัท

ในรอบปี 2555 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งในการประชุมได้เชิญผู้สอบบัญชีของบริษัทเข้าร่วมประชุมตามวาระอันควรและได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบทุกครั้งโดยกิจกรรมสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการ มีดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับฝ่ายบัญชีและการเงินและผู้สอบบัญชีของบริษัทโดยหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นถึงเรื่องการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี และเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. การสอบทานและติดตามรายงานของผู้สอบบัญชี งบการเงินประจำไตรมาส 1 ไตรมาส 2 ไตรมาส 3 และงบการเงินประจำปี ให้มีความถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
3. คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน ระบบควบคุมภายในกับผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งรับฟังรายงาน เพื่อความเพียงพอและเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน
4. คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นควรแต่งตั้งแต่งตั้ง ดร.วิรัช อภิเมธีธำรง ผู้สอบบัญชีอนุญาติเลขที่ 1378 หรือนายชัยกรณ์ อุ่นปิติพงษ์ผู้สอบบัญชีอนุญาติเลขที่ 3196 หรือ นายอภิรักษ์ อติอนุวรรตน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาติเลขที่ 5202 ในนามสำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทประจำปี 2555



(ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์)
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เช่นเดียวกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

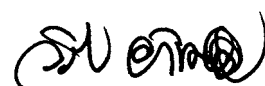
ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบ เพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชี เกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำ และการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี ที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(ดร.วิรัช อภิเมธีอารัง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 1378

บริษัท สำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

กรุงเทพฯ : 20 กุมภาพันธ์ 2556

**งบการเงินรวม
และงบการเงินเฉพาะกิจการ
วันที่ 31 ธันวาคม 2555**



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอเชีย นินชูเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

สินทรัพย์

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2555	2554	2555	2554
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.2 และ 5	89,272,017	163,726,937	57,337,365	68,641,272
เงินลงทุนชั่วคราว	4.3 และ 6	173,753,792	185,191,457	3,167,646	32,468,202
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4.4 และ 7	519,165,674	364,739,759	222,917,005	167,581,120
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	-	-	394,000,000	449,000,000
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	4.5 และ 9	22,049,546	5,800,850	-	-
สินค้าคงเหลือ	4.6 และ 10	893,156,336	693,308,413	105,211,454	107,514,717
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	4.7 และ 11	2,300,019	2,647,416	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง		1,305,214	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืนและรอใช้สิทธิ		806,090	3,126,428	-	2,441,666
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		8,076,938	5,944,849	-	-
อื่น ๆ		113,810	1,200,184	23,631	795,020
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		8,996,838	10,271,461	23,631	3,236,686
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	4.8 และ 12	1,834	1,834	1,834	1,834
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,710,001,270	1,425,688,127	782,658,935	828,443,831
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.9 และ 13	21,821,764	28,519,596	26,400,000	33,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	4.9 และ 14	-	-	957,766,025	838,466,025
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์	4.10, 4.11 และ 15	1,921,058,782	1,856,032,791	716,304,770	612,322,630
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.12 และ 16	8,762,536	9,933,098	8,707,887	9,873,278
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
เงินมัดจำค่าสินทรัพย์		13,164,537	16,452,829	11,260,036	15,912,829
อื่น ๆ		451,998	513,598	327,592	386,192
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		13,616,535	16,966,427	11,587,628	16,299,021
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,965,259,617	1,911,451,912	1,720,766,310	1,509,960,954
รวมสินทรัพย์		3,675,260,887	3,337,140,039	2,503,425,245	2,338,404,785

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีและ						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	1,662,997,556	1,220,945,296	400,000,000	300,000,000	
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	18	202,112,741	105,606,236	55,100,928	54,561,578	
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด						
ชำระภายในหนึ่งปี	19	165,049,810	231,712,000	99,987,810	100,000,000	
เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง		4,904,253	41,768	-	-	
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		1,426,709	17,676,531	2,490,752	14,960,845	
คอกเบี้ยค้างจ่าย		2,574,152	8,875,848	672,044	2,313,805	
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		5,496,400	5,707,801	5,496,400	5,707,801	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น						
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอนำส่ง		19,642,238	13,448,015	3,207,582	-	
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ		172,452	2,126,662	-	-	
อื่น ๆ		1,906,245	3,270,072	1,409,165	2,755,171	
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น		21,720,935	18,844,749	4,616,747	2,755,171	
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,066,282,556	1,609,410,229	568,364,681	480,299,200	
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	87,798,619	252,989,510	-	99,987,810	
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	4.13 และ 20	30,017,129	27,894,996	21,185,804	20,372,516	
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		117,815,748	280,884,506	21,185,804	120,360,326	
รวมหนี้สิน		2,184,098,304	1,890,294,735	589,550,485	600,659,526	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชีย นินชูเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 500,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 500,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น				
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092
กำไร(ขาดทุน)สะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย	21	50,000,000	50,000,000	50,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	32,852,167	(32,362,311)	461,105,668	284,976,167
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	1,485,621,259	1,420,406,781	1,913,874,760	1,737,745,259
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,541,324	26,438,523	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,491,162,583	1,446,845,304	1,913,874,760	1,737,745,259
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	3,675,260,887	3,337,140,039	2,503,425,245	2,338,404,785

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
รายได้				
รายได้จากการขาย	4,237,505,065	2,822,047,846	854,733,877	623,540,768
รายได้จากการรับจ้างผลิต	18,164,803	64,762,575	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	42,724,396	51,565,801	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	28,583,749	54,346,407	-	-
รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ	-	33,140	-	-
รายได้อื่น				
ดอกเบี้ยรับ	768,831	585,135	18,529,384	19,282,744
รายได้เงินปันผล	14	-	2,995,179	2,995,179
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	4,467,866	3,095,762	80,537	61,262
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในกองทุนเปิด	1,094,469	2,413,761	618,907	2,139,087
รายได้ค่าเช่าและบริการแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	30.1	2,710,030	6,173,856	7,757,658
อื่น ๆ	14,588,210	11,495,291	2,890,717	2,909,052
รวมรายได้อื่น	23,629,406	20,292,227	31,288,580	35,144,982
รวมรายได้	4,350,607,419	3,013,047,996	886,022,457	658,685,750
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	3,777,487,115	2,630,254,386	468,124,527	408,030,251
ต้นทุนการรับจ้างผลิต	15,126,350	38,504,698	-	-
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง	34,959,634	40,484,209	-	-
ต้นทุนการเดินเรือ	21,066,626	50,963,071	-	-
ต้นทุนบริการท่าเทียบเรือ	14,448,829	13,537,379	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	65,155,705	28,195,660	8,094,168	7,775,108
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	145,257,099	108,188,631	70,115,784	61,827,426
ค่าตอบแทนกรรมการ	22	2,394,000	2,394,000	2,394,000
ขาดทุนจากการลดมูลค่าเงินลงทุน	13	-	6,600,000	-
ต้นทุนทางการเงิน	67,533,258	51,066,095	17,695,175	9,793,513
รวมค่าใช้จ่าย	23	4,143,428,616	2,963,588,129	573,023,654
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(6,697,832)	2,108,913	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	200,480,971	51,568,780	312,998,803	168,865,452
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24	(11,871,322)	(11,871,322)	(15,286,195)
กำไรสำหรับปี	188,609,649	34,841,126	301,127,481	153,579,257

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	188,609,649	34,841,126	301,127,481	153,579,257
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	190,212,458	43,691,325	301,127,481	153,579,257
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,602,809)	(8,850,199)	-	-
	188,609,649	34,841,126	301,127,481	153,579,257
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	4.14	0.38	0.60	0.31
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว 500,000,000 หุ้น				

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

งบการเงินรวม

บาท

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่						
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไร(ขาดทุน)สะสม	ยังไม่ได้จัดสรรตามกฎหมาย	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม
3	500,000,000	902,769,092	50,000,000	77,780,974	-	1,530,550,066	1,566,145,056
				(28,834,610)	-	(28,834,610)	(301,447)
	500,000,000	902,769,092	50,000,000	48,946,364	-	1,501,715,456	1,537,008,999
22							
22							
22							
22							

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	บาท				
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
3	500,000,000	902,769,092	50,000,000	278,272,807	1,731,041,899
				(21,875,897)	(21,875,897)
	500,000,000	902,769,092	50,000,000	256,396,910	1,709,166,002
				153,579,257	153,579,257
22				(125,000,000)	(125,000,000)
	500,000,000	902,769,092	50,000,000	284,976,167	1,737,745,259
22	500,000,000	902,769,092	50,000,000	284,976,167	1,737,745,259
				301,127,481	301,127,481
				(124,997,980)	(124,997,980)
	500,000,000	902,769,092	50,000,000	461,105,668	1,913,874,760

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (1/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	200,480,971	51,568,780	312,998,803	168,865,452
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	113,643,177	98,483,843	50,605,516	31,977,077
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	1,918,111	1,865,495	1,890,441	1,833,425
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายเรือเดินทะเล และอุปกรณ์	1,871,060	(2,487,931)	(135,022)	(1,575,967)
ขาดทุนจากการเลิกใช้อุปกรณ์	360,485	100,301	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	(4,467,866)	(3,095,762)	(80,537)	(61,262)
หนี้สงสัยจะสูญ	686,233	295,046	-	-
หนี้สูญ	454,237	-	-	-
ขาดทุนจากการทำลายสินค้า	2,343,958	-	2,343,958	-
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	7,012,455	1,581,555	-	-
ขาดทุนจากการลดมูลค่าเงินลงทุน	-	-	6,600,000	-
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	6,697,832	(2,108,913)	-	-
รายได้เงินปันผล	-	-	(2,995,179)	(2,995,179)
รับโอนขาดทุนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
จากการซื้อหุ้นในบริษัทย่อยจากผู้ถือหุ้นเดิม	20,010,431	-	-	-
ขาดทุนจากการเลิกใช้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	577,054	-	-
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	108,031	517,400	24,546	54,467
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,290,156	5,911,940	1,611,311	4,038,152
ดอกเบี้ยรับ	(768,831)	(585,135)	(18,529,384)	(19,282,744)
ดอกเบี้ยจ่าย	65,135,288	48,696,653	16,826,004	8,862,934
ตัดจ่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	254	406	-	-
ปรับลดภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	(73,305)	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบ				
ของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	418,775,982	201,247,427	371,160,457	191,716,355
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของสินทรัพย์ดำเนินงาน				
(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(155,566,385)	4,223,850	(55,335,885)	(26,123,959)
เงินลงทุนชั่วคราว	15,905,531	161,586,239	29,381,093	204,860,913
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	(16,248,696)	15,503,163	-	-
สินค้าคงเหลือ	(209,204,336)	(432,625,020)	(40,695)	(20,254,387)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (2/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
งานระหว่างก่อสร้าง	-	1,900,000	-	-
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	347,397	431,039	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	(1,305,214)	1,759,640	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,406,712	(3,443,403)	3,213,055	(2,878,561)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	61,600	(20,100)	58,600	(29,100)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของหนี้สินดำเนินงาน				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	121,543,907	11,504,086	20,785,106	(701,698)
เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	4,862,485	(5,001,783)	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(16,249,822)	7,816,471	(12,470,093)	14,960,845
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,876,186	1,908,453	1,861,576	(20,543)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(1,168,023)	(6,747,515)	(798,023)	(5,541,533)
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	168,037,324	(39,957,453)	357,815,191	355,988,332
รับคืนเงินภาษีเงินได้	-	3,589,179	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(14,215,066)	(23,100,374)	(12,082,723)	(17,701,170)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมดำเนินงาน	153,822,258	(59,468,648)	345,732,468	338,287,162
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	-	-	(25,000,000)	25,000,000
รับดอกเบี้ย	768,831	585,135	18,529,384	19,282,744
เงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	2,995,179	2,995,179
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นในบริษัทย่อยจากผู้ถือหุ้นเดิม	(39,300,000)	-	(39,300,000)	-
ซื้อที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์	(172,248,840)	(445,615,357)	(135,188,572)	(333,643,542)
จ่ายดอกเบี้ยเพื่อก่อสร้างอาคาร และติดตั้งอุปกรณ์	(6,301,113)	(5,952,522)	(3,389,362)	(2,701,296)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเรือเดินทะเล และอุปกรณ์	14,980,028	2,877,157	157,935	1,821,299
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(747,549)	(107,503)	(725,050)	(62,002)
จ่ายเงินมัดจำค่าสินทรัพย์	(11,923,737)	(13,164,107)	(10,019,236)	(12,624,107)
จ่ายชำระเจ้าหนี้ทรัพย์สิน	(27,264,192)	(8,213,990)	(21,630,908)	(5,321,860)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(242,036,572)	(469,591,187)	(213,570,630)	(305,253,585)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (3/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	442,052,260	638,524,567	100,000,000	(50,000,000)
จ่ายดอกเบี้ย	(71,436,984)	(41,564,139)	(18,467,765)	(7,664,205)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	-	241,206,810	-	199,327,810
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(231,853,081)	(121,749,000)	(100,000,000)	-
เงินปันผลจ่าย	(124,997,980)	(125,000,000)	(124,997,980)	(125,000,000)
เงินปันผลจ่ายที่บริษัทย่อยจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,821)	(4,821)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	13,759,394	591,413,417	(143,465,745)	16,663,605
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(74,454,920)	62,353,582	(11,303,907)	49,697,182
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	163,726,937	101,373,355	68,641,272	18,944,090
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	89,272,017	163,726,937	57,337,365	68,641,272
การเปิดเผยเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด ประกอบด้วย				
เจ้าหนี้ทรัพย์สินสำหรับอาคาร และอุปกรณ์	2,118,759	28,710,707	1,360,606	21,630,908
โอนสินค้าคงเหลือเป็นอุปกรณ์	-	222,743	-	222,743
รับชำระหนี้เงินให้กู้ยืมจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	80,000,000	-
โอนเงินมัดจำค่าสินทรัพย์เป็นอาคาร และอุปกรณ์	15,212,029	18,138,113	14,672,029	13,622,113
เงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลงเนื่องจากการเปลี่ยนแปลง				
นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วม	-	405,487	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2555

1. ข้อมูลทั่วไป

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

2. เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงิน

2.1 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชีพ.ศ.2547 และพระราชบัญญัติการบัญชีพ.ศ. 2543 และตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2.2 งบการเงินรวมได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) กับบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท	อัตรา % การถือหุ้น	
	2555	2554
บริษัทร่วม		
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	25.10	25.10
บริษัทย่อย		
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	99.84	99.84
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	97.94	89.88
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	98.00	93.14
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	99.00	92.53

2.3 ยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่สำคัญของบริษัทกับบริษัทย่อย ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

2.4 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.5 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชีที่ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงิน สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ประกอบด้วย

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12

เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)

เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดีใหม่
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 25	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินแล้วเห็นว่า มาตรฐานการบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทข้างต้น จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงิน สำหรับปีที่มีผลบังคับใช้ ยกเว้น มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ซึ่งผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงจะปรับปรุงย้อนหลังในงบการเงิน ผู้บริหารประเมินผลกระทบต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งจะมีผลทำให้งบการเงินรวมมีสินทรัพย์เพิ่มขึ้นประมาณ 37.02 ล้านบาท กำไรสะสมเพิ่มขึ้นประมาณ 36.52 ล้านบาท และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นประมาณ 0.50 ล้านบาท และจะมีผลทำให้งบการเงินเฉพาะกิจการมีสินทรัพย์เพิ่มขึ้นประมาณ 4.22 ล้านบาท และกำไรสะสมเพิ่มขึ้นประมาณ 4.22 ล้านบาท

มาตรฐานการบัญชีที่ให้อธิบายกับงบการเงิน สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 ประกอบด้วย

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงิน ในปีที่น่ามาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

3. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ในปี 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานมาใช้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน ในการนำนโยบายการบัญชีดังกล่าวมาใช้ บริษัทและบริษัทย่อยได้เลือกรับรู้มูลค่าหนี้สินส่วนเพิ่ม โดยปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของรอบระยะเวลาบัญชีปี 2554 สำหรับงบการเงินรวมแสดงในส่วนที่เป็นของส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่เป็นจำนวนเงิน 28.83 ล้านบาท ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเป็นจำนวนเงิน 0.30 ล้านบาท และสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงิน 21.88 ล้านบาท

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกการรับรู้รายได้จากการขายและบริการ เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว หรือให้บริการแก่ลูกค้าเรียบร้อยแล้ว

บริษัทย่อยบันทึกบัญชีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง ตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ คำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นงวด กับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา รายได้จากงานเพิ่มและงานรับเหมาอื่น ที่มีระยะเวลาทำงานไม่เกินหนึ่งปี บันทึกบัญชีรายได้ตามส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ 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 ต้นทุนของหลักทรัพย์เพื่อค้าที่จำหน่ายในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.4 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

4.5 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายอื่น รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้น หักด้วยจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้า จะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

4.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

สินค้านิรหว่างผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถัวเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

4.7 พักน้ำมันคงเหลือ

พัสดุน้ำมันคงเหลือ แสดงในราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย แสดงในราคาตามบัญชีหรือมูลค่ายุติธรรมสุทธิแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า บริษัทและบริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อการลดราคาของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย โดยประมาณจากมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้จริง

4.9 เงินลงทุน

บริษัทร่วม หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นและอยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท กล่าวคือ มีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการ

แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับการเงินรวม และแสดงตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนสำหรับการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมเกินกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงตามวิธีราคาทุนสำหรับการเงินเฉพาะกิจการ

4.10 ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์แสดงในราคาทุน ค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ตามประเภทของสินทรัพย์ในเกณฑ์ต่อไปนี้

รายการ	ปี
ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	20
ส่วนปรับปรุงอาคาร	10
ระบบสาธารณูปโภค	5
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 10
เรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุง	3 - 10
เครื่องมือและเครื่องใช้	5
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5 - 10
ยานพาหนะ	5

4.11 ต้นทุนการกู้ยืม

บริษัทบันทึกดอกเบี้ยจ่ายจากการกู้ยืม ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างเครื่องจักร โดยได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง จนกระทั่งเครื่องจักรระหว่างติดตั้งอยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ตามวัตถุประสงค์

บริษัทย่อยบันทึกดอกเบี้ยจ่ายจากการกู้ยืม ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อก่อสร้างอาคารโรงงาน และเพื่อซื้อเครื่องจักร โดยได้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของอาคารโรงงาน และเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง จนกระทั่งอาคารโรงงาน และเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง อยู่ในสภาพพร้อมใช้ได้ตามวัตถุประสงค์

4.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน คือ ค่าพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์รื้อตัดจำหน่าย ตัดเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 5 - 10 ปี

4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าว ได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทและบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

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

4.14 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการนำกำไรสำหรับปี หักด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี

4.15 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มียอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีบัญชี ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี เว้นแต่รายการที่ได้ตกลงอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้ากับธนาคารไว้จะบันทึกตามมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานระหว่างปี

4.16 การใช้ดุลยพินิจและการใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยต่างๆ รวมถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งฝ่ายบริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์นั้น บริษัทและบริษัทย่อยได้ตั้งประมาณการและข้อสมมติฐานต่อเหตุการณ์ในอนาคต เป็นผลให้ประมาณการทางบัญชีอาจจะไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการและข้อสมมติฐานทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า ค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุน ค่าเสื่อมราคาของอาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ และสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน การประมาณการในเรื่องต่าง ๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินสด	390,444	417,104	145,000	145,000
เช็คในมือ	-	1,013,500	-	-
เงินฝากออมทรัพย์	88,656,850	162,123,944	57,025,372	68,366,661
เงินฝากกระแสรายวัน	224,723	172,389	166,993	129,611
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	89,272,017	163,726,937	57,337,365	68,641,272

6. เงินลงทุนชั่วคราว

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินลงทุนในกองทุนเปิด-ตราสารหนี้	169,285,926	182,095,695	3,087,109	32,406,940
บวก ค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุน	4,467,866	3,095,762	80,537	61,262
เงินลงทุนในกองทุนเปิด - มูลค่ายุติธรรม	173,753,792	185,191,457	3,167,646	32,468,202

เงินลงทุนในกองทุนเปิดเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า ซึ่งมีผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากผลต่างของมูลค่ายุติธรรมกับราคาทุน แสดงเป็นค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุนในกองทุนเปิด ผลกำไรจากเงินลงทุนในกองทุนเปิดในระหว่างปีได้นำไปแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม					
	2555			2554		
	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม
ลูกหนี้การค้า						
- ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	159,126,719	223,074,956	382,201,675	115,694,457	166,433,475	282,127,932
- ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	2,347,200	113,008,192	115,355,392	28,543,150	35,618,976	64,162,126
- ค้างชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	124,800	-	124,800	-	97,900	97,900
- ค้างชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	-	-	-	-	98,792	98,792
- ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน	-	3,752,878	3,752,878	-	3,029,207	3,029,207
รวมลูกหนี้การค้า	161,598,719	339,836,026	501,434,745	144,237,607	205,278,350	349,515,957
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(3,752,878)	(3,752,878)	-	(3,066,645)	(3,066,645)
รวม	161,598,719	336,083,148	497,681,867	144,237,607	202,211,705	346,449,312
เงินประกันผลงานตามสัญญา	5,072,087	-	5,072,087	1,858,232	-	1,858,232
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	166,670,806	336,083,148	502,753,954	146,095,839	202,211,705	348,307,544
ลูกหนี้อื่น	-	16,411,720	16,411,720	-	16,432,215	16,432,215
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	166,670,806	352,494,868	519,165,674	146,095,839	218,643,920	364,739,759

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2555			2554		
	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม
ลูกหนี้การค้า						
- ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	156,490,667	12,026,762	168,517,429	95,337,049	16,048,817	111,385,866
- ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	2,347,200	41,756,958	44,104,158	28,012,600	18,872,020	46,884,620
- ค้างชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	124,800	-	124,800	-	-	-
รวมลูกหนี้การค้า	158,962,667	53,783,720	212,746,387	123,349,649	34,920,837	158,270,486
ลูกหนี้อื่น	-	10,170,618	10,170,618	-	9,310,634	9,310,634
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	158,962,667	63,954,338	222,917,005	123,349,649	44,231,471	167,581,120

8. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการ	2555			
	บจ. เอไอ โลจิสติกส์	บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	รวม
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 %

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

หน่วย : บาท

รายการ	2554			
	บจ. เอไอ โลจิสติกส์	บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	รวม
เงินให้กู้ยืมยกมาต้นปี	119,000,000	295,000,000	60,000,000	474,000,000
บวก ให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	10,000,000	-	60,000,000	70,000,000
หัก รับชำระคืนระหว่างปี	-	(95,000,000)	-	(95,000,000)
เงินให้กู้ยืมยกไปปลายปี	129,000,000	200,000,000	120,000,000	449,000,000
ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืม	4,884,479	10,727,084	3,425,959	19,037,522
อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	2.90 - 4.50 %	2.90 - 4.50 %	2.90 - 4.50 %	2.90 - 4.50 %

9. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม		
รายการ	2555	2554
มูลค้างงานตามสัญญา	143,855,210	181,418,719
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	116,882,606	172,701,148
หัก มูลค้างงานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(94,833,060)	(166,900,298)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	22,049,546	5,800,850

10. สินค้าคงเหลือ

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
วัตถุดิบ	572,855,898	519,932,206	76,957,650	76,260,882
สินค้าระหว่างผลิต	223,855,640	111,949,989	22,622,418	22,803,045

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
สินค้าสำเร็จรูป	88,005,469	46,563,892	1,940,042	7,260,563
วัสดุสิ้นเปลือง	14,874,247	16,443,881	1,532,252	1,190,227
วัตถุดิบระหว่างทาง	2,159,092	-	2,159,092	-
รวม	901,750,346	694,889,968	105,211,454	107,514,717
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(8,594,010)	(1,581,555)	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	893,156,336	693,308,413	105,211,454	107,514,717

11. พัสดุน้ำมันคงเหลือ

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม		
รายการ	2555	2554
น้ำมันเชื้อเพลิง	1,622,134	2,069,061
น้ำมันหล่อลื่น	677,885	578,355
รวม	2,300,019	2,647,416

12. สิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	2553	โอน	2554	เลิกใช้	2555
สิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	1,631,452	(1,613,108)	18,344	-	18,344
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่า	(1,052,564)	1,036,054	(16,510)	-	(16,510)
สิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย-สุทธิ			1,834		1,834

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ	2553	เลิกใช้	2554	เลิกใช้	2555
สิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	18,344	-	18,344	-	18,344
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่า	(16,510)	-	(16,510)	-	(16,510)
สิทธิประโยชน์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย-สุทธิ			1,834		1,834

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

หน่วย : บาท

บริษัทร่วม	สัดส่วนการถือหุ้น %		งบการเงินรวมตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการตามวิธีราคาทุน	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	25.10	25.10	21,821,764	28,519,596	66,000,000	66,000,000
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุน			-	-	(39,600,000)	(33,000,000)
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ			21,821,764	28,519,596	26,400,000	33,000,000

หน่วย : บาท

บริษัทร่วม	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว		เงินปันผล	
		2555	2554	2555	2554
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายฉนวนอิเล็กทริกนิกส์	263,000,000	263,000,000	-	-

ในปี 2555 บริษัทได้บันทึกค่าเผื่อจากการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 6.60 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนเป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง

งบการเงินของบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ที่นำมาใช้ในการบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม ถือตามข้อมูลทางการเงินซึ่งผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

หน่วย : บาท

บริษัทย่อย	สัดส่วนการถือหุ้น %		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	99.84	99.84	197,000,025	197,000,025
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	97.94	89.88	156,700,000	71,900,000
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด	98.00	93.14	351,616,000	333,616,000
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	99.00	92.53	252,450,000	235,950,000
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย			957,766,025	838,466,025

หน่วย : บาท

บริษัทย่อย	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว		เงินปันผล	
		2555	2554	2555	2554
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า	200,000,000	200,000,000	2,995,179	2,995,179
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสดุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	160,000,000	80,000,000	-	-
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี้ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และน้ำมันเชื้อเพลิงอื่น	370,000,000	370,000,000	-	-
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง และให้บริการของกิจการท่าเรือ	255,000,000	255,000,000	-	-

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 เอนเนอร์จี้ 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

งบการเงินรวมสำหรับปี 2555 และ 2554 ได้รวมผลขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทย่อย ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเป็นจำนวนเงิน 95.40 ล้านบาท และ 119.57 ล้านบาท ตามลำดับ

15. ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	ระบบ สารสนเทศ	เครื่องจักร อุปกรณ์และ เครื่องมือ	เรือเดินทะเล และส่วน ปรับปรุง	เครื่อง ตกแต่งและ เครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ข้อเพิ่ม ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์ จำหน่ายและตัดจำหน่าย โอน/รับโอน	351,501,652	15,706,060	665,234,894	31,329,743	592,102,779	202,332,416	27,541,944	55,593,848	76,794,642	2,018,137,978
	1,325,805	266,000	1,076,474	13,654	6,874,221	3,712,449	589,476	5,612,560	473,216,280	492,686,919
	-	-	-	-	-	-	-	-	5,952,522	5,952,522
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ข้อเพิ่ม ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์ จำหน่ายและตัดจำหน่าย โอน/รับโอน	-	-	-	(6,119,917)	(1,061,659)	-	(521,058)	(1,506,916)	-	(9,209,550)
	-	-	44,865,100	16,153,797	1,213,516	-	275,000	-	(62,507,413)	-
	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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ข้อเพิ่ม ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์ จำหน่ายและตัดจำหน่าย โอน/รับโอน	-	-	2,424,645	988,350	13,354,642	5,436,341	1,376,091	5,298,049	160,701,510	189,579,628
	-	-	-	-	-	-	-	-	6,301,113	6,301,113
	-	(900,000)	-	-	(2,966,657)	(30,841,863)	(116,150)	-	(14,000)	(34,838,670)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	-	198,697,342	275,000	321,598,711	-	2,287,669	5,993,271	(528,851,993)	-
	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
ค่าเสื่อมราคาสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2554 จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	15,685,666	123,495,906	25,231,855	281,433,609	67,186,897	21,828,767	26,908,559	-	561,771,259
	-	31,963	31,103,880	1,392,348	40,476,659	20,241,375	2,432,317	2,805,301	-	98,483,843
	-	-	-	(6,119,916)	(668,533)	-	(510,276)	(1,421,299)	-	(8,720,024)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2555 จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	15,717,629	154,599,786	20,504,287	321,241,735	87,428,272	23,750,808	28,292,561	-	651,535,078
	-	62,586	31,361,603	2,247,168	55,624,595	19,181,480	2,220,611	2,945,134	-	113,643,177
	-	(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
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	352,827,457	254,431	556,576,682	20,872,990	277,887,122	118,616,593	4,134,554	31,406,931	493,456,031	1,856,032,791
	352,827,457	191,844	726,337,066	19,889,172	556,996,295	87,910,010	5,561,160	39,753,117	131,592,661	1,921,058,782

งบการเงินเฉพาะกิจการ	ที่ดิน	ส่วน ปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	ระบบ สาธารณูปโภค	เครื่องจักร อุปกรณ์และ เครื่องมือ	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ซื้อเพิ่ม ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์ จำหน่าย โอน/รับโอน	60,799,263	15,706,060	210,512,697	20,054,370	275,600,463	20,865,228	16,621,270	2,633,279	622,792,630
	776,905	16,000	-	-	4,284,836	340,937	3,346	363,697,282	369,119,306
	-	-	-	-	-	-	-	2,701,296	2,701,296
	-	-	-	(6,119,917)	(729,653)	(507,338)	-	-	(7,356,908)
	-	-	-	3,915,846	3,729	-	-	(3,919,575)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ซื้อเพิ่ม ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์ จำหน่าย โอน/รับโอน	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
	-	-	-	979,000	4,488,166	1,182,016	1,320	144,570,705	151,221,207
	-	-	-	-	-	-	-	3,389,362	3,389,362
	-	(900,000)	-	-	(2,324,157)	(76,728)	-	(14,000)	(3,314,885)
	-	-	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
ค่าเสื่อมราคาสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2554 จำหน่าย	-	15,685,666	82,981,329	19,782,145	203,345,144	18,313,121	9,960,788	-	350,068,193
	-	13,470	10,525,635	589,383	18,257,781	1,261,773	1,329,035	-	31,977,077
	-	-	-	(6,119,916)	(492,136)	(499,524)	-	-	(7,111,576)
	-	15,699,136	93,506,964	14,251,612	221,110,789	19,075,370	11,289,823	-	374,933,694
	-	12,586	14,559,737	968,399	32,629,901	1,280,745	1,154,148	-	50,605,516
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	(899,999)	-	-	(2,317,548)	(74,425)	-	-	(3,291,972)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 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
	61,576,168	22,924	117,005,733	3,598,687	58,048,586	1,623,457	5,334,793	365,112,282	612,322,630
	61,576,168	10,337	305,985,285	3,609,288	335,227,371	3,810,094	4,181,965	1,904,262	716,304,770
ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ บริษัทไม่สามารถนำทรัพย์สินของบริษัท ไปเป็นหลักประกันการกู้ยืม (Negative Pledge)									

บริษัทย่อยได้จำหน่ายที่ดิน อาคาร ทำเทียบเรือพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนไว้กับธนาคารพาณิชย์ เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน โดยสัญญาเงินกู้มีข้อผูกพันต่าง ๆ ระบุไว้ในสัญญา เช่น การโอนผลประโยชน์ตามกรรมธรรม์ประกันภัยให้ผู้กู้เป็นผู้รับ เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ที่ดิน อาคาร ทำเทียบเรือพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนของบริษัท ย่อย ซึ่งใช้เป็นหลักประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินมีมูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนเงินประมาณ 791.40 ล้านบาท และ 815.85 ล้านบาท ตามลำดับ

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	2553	เพิ่มขึ้น	2554	เพิ่มขึ้น	2555
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	23,509,770	107,503	23,617,273	747,549	24,364,822
หัก โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่ายสะสม	(11,818,680)	(1,865,495)	(13,684,175)	(1,918,111)	(15,602,286)
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย - สุทธิ			9,933,098		8,762,536
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี			1,865,495		1,918,111

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ	2553	เพิ่มขึ้น	2554	เพิ่มขึ้น	2555
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย	23,024,559	62,002	23,086,561	725,050	23,811,611
หัก โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่ายสะสม	(11,379,858)	(1,833,425)	(13,213,283)	(1,890,441)	(15,103,724)
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตัดจำหน่าย - สุทธิ			9,873,278		8,707,887
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี			1,833,425		1,890,441

17. เงินเบิกเกินบัญชีและกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	84,861	945,296	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,662,912,695	1,220,000,000	400,000,000	300,000,000
รวม	1,662,997,556	1,220,945,296	400,000,000	300,000,000

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 15) และบริษัทเข้าร่วมค้ำประกันอีกชั้นหนึ่ง

18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เจ้าหนี้การค้า	176,805,650	70,173,910	47,628,493	28,410,238
เจ้าหนี้ทรัพย์สิน	5,724,725	23,658,226	1,360,606	21,630,908
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	4,460,688	1,636,670	2,033,164	1,368,400
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	15,121,678	10,137,430	4,078,665	3,152,032
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	202,112,741	105,606,236	55,100,928	54,561,578

19. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

วงเงิน	เงื่อนไขการจ่ายชำระ	เงินต้นคงเหลือ (บาท)	
		2555	2554
200 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 9 สิงหาคม 2553 โดยบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	- ชำระเงินต้นทุกสามเดือน โดยชำระอย่างน้อยงวดละ 25.00 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนมีนาคม 2555 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตราคงที่ร้อยละ 4.25 ต่อปี	99,987,810	199,987,810
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ **	99,987,810	199,987,810
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(99,987,810)	(100,000,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	-	99,987,810
105 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 1.75 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	5,250,000	26,250,000
75 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 1.25 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	6,250,000	21,250,000
120 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 2.00 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	13,000,000	37,000,000
90 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 4 เมษายน 2552 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนกันยายน 2552 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2559 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR ต่อปี - ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เป็นอัตราคงที่ 7.64 % ต่อปี ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2558	53,240,000	67,760,000

วงเงิน	เงื่อนไขการจ่ายชำระ	เงินต้นคงเหลือ (บาท)	
		2555	2554
45 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 28 เมษายน 2552 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนกันยายน 2552 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2559 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR ต่อปี - ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เป็นอัตราคงที่ 7.64 % ต่อปี ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2558	25,538,919	32,700,000
200 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 6 มีนาคม 2551 โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	9,050,000	49,250,000
13.75 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 19 พฤษภาคม 2553 โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนมิถุนายน 2553 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนพฤษภาคม 2560 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี - ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เป็นอัตราคงที่ 6.39 % ต่อปี ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2558	8,657,700	10,625,700
56.00 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 16 กันยายน 2554 โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนตุลาคม 2554 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกันยายน 2561 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี - ได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เป็นอัตราคงที่ 6.40 % ต่อปี ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2558	31,874,000	39,878,000
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	งบการเงินรวม (รวม **)	252,848,429	484,701,510
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(165,049,810)	(231,712,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	งบการเงินรวม	87,798,619	252,989,510

ข้อกำหนดตามสัญญาเงินกู้ของกลุ่มบริษัท กับสถาบันการเงินที่มีสาระสำคัญโดยสรุป มีดังนี้

บริษัท

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

บริษัทย่อย

- บริษัทย่อยมีสิทธิชำระเงินกู้ยืมบางส่วนหรือทั้งหมด โดยต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้กูทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วันทำการ ก่อนวันที่จะชำระเงินนั้นคืน และชำระค่าธรรมเนียมการชำระคืนก่อนกำหนดในอัตราร้อยละ 2 ของจำนวนเงินที่ชำระคืนก่อนกำหนด
- ไม่ลดทุนจดทะเบียน หรือเข้าควบกับนิติบุคคลอื่น หรือจัดตั้งหรือลงทุนในนิติบุคคลอื่นเพื่อดำเนินงานแทน หรือร่วมกับนิติบุคคลอื่นด้วยประการใดก็ตาม เว้นแต่จะได้รับความยินยอมล่วงหน้าเป็นหนังสือจากผู้ให้กู้ก่อน
- ไม่จ่ายเงินปันผล ไม่ว่าเฉพาะกาลหรือประจำปี หรือแจกจ่ายให้ผลประโยชน์ตอบแทนใดๆ แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ในกรณีที่อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเกินกว่า 2:1

- บริษัทย่อยตกลงยินยอมให้เจ้าหนี้โอนสิทธิ หน้าที่ และผลประโยชน์ใดๆ ตามสัญญา รวมทั้งหลักประกันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญา โดยบริษัทย่อยตกลงจัดทำหนังสือให้ความยินยอมให้ไว้แก่เจ้าหนี้แล้ว
- บริษัทย่อยจะดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่เกินกว่า 2 : 1 และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไว้ในอัตราไม่น้อยกว่า 1.2 : 1
- เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยค้ำประกัน โดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร ทำเทียบเรือพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 15) และบริษัทเข้าร่วมค้ำประกันอีกชั้นหนึ่ง
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ได้แสดงไว้ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

20. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	27,894,996	-	20,372,516	-
มูลค่าหนี้สินจากการเริ่มใช้นโยบายบัญชีใหม่	-	28,730,571	-	21,875,897
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	3,963,433	3,786,168	1,836,231	1,661,991
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,144,277	991,123	810,569	730,655
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,168,023)	(6,747,515)	(798,023)	(5,541,533)
ผลต่างจากประมาณการหนี้สิน	(1,817,554)	1,134,649	(1,035,489)	1,645,506
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	30,017,129	27,894,996	21,185,804	20,372,516

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมิน สรุปได้ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตราคิดลด	3.34 - 3.71 % ต่อปี	3.34 % ต่อปี
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	1.50 - 5.00 % ต่อปี	1.50 - 3.00 % ต่อปี
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงานโดยเฉลี่ย	5 % ต่อปี	5 % ต่อปี

21. ทนสำรองตามกฎหมาย

บริษัทได้ตั้งทุนสำรองตามกฎหมายครบร้อยละสิบของทุนจดทะเบียนแล้ว การตั้งทุนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด ทุนสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

22. เงินปันผลจ่ายและค่าตอบแทนกรรมการ

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3/2555 ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 500,000,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท ซึ่งได้มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2555

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 โดยมีการจ่าย

เงินปันผลในวันที่ 2 พฤษภาคม 2555 และอนุมัติการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2555 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2.80 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2554 สำหรับผลการดำเนินงานปี 2553 จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 500,000,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท เป็นจำนวนเงิน 125 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2553 ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท และให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นอีกหุ้นละ 0.15 บาท เป็นจำนวนเงิน 75 ล้านบาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 6 พฤษภาคม 2554 และอนุมัติการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2554 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2.80 ล้านบาท

23. การจำแนกค่าใช้จ่ายตามลักษณะของค่าใช้จ่าย

หน่วย : บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
การเปลี่ยนแปลงของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(153,347,228)	(51,711,858)	5,501,148	(4,804,237)
งานที่ทำโดยกิจการและบันทึกเป็นสินทรัพย์	-	(222,743)	-	(222,743)
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	3,053,668,912	2,466,020,468	320,282,416	308,515,684
ค่าวัสดุก่อสร้างและผู้รับเหมาช่วง	33,372,463	38,324,981	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเดินเรือ	9,035,376	13,323,172	-	-
ซื้อสินค้าเพื่อขาย	637,751,315	43,871,583	21,269,441	18,827,189
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	24,812,273	26,244,929	19,872,192	19,500,895
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	141,494,405	136,710,697	79,807,533	70,041,901
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	115,561,288	100,349,338	52,495,957	33,810,502
ต้นทุนทางการเงิน	67,533,258	51,066,095	17,695,175	9,793,513
ขาดทุนจากการทำลายสินค้า	2,343,958	-	2,343,958	-
ขาดทุนจากลดมูลค่ายุติสินค้า	7,012,455	1,581,555	-	-
ขาดทุนจากลดมูลค่ายุติเงินลงทุน	-	-	6,600,000	-
ขาดทุนจากการเลิกใช้สินทรัพย์	360,485	677,355	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	203,829,656	137,352,557	47,155,834	34,357,594
รวมค่าใช้จ่าย	4,143,428,616	2,963,588,129	573,023,654	489,820,298

24. ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 คำนวณจากกำไรทางบัญชี ปรับปรุงด้วยรายได้และรายจ่ายอื่นบางรายการที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้หรือเป็นรายจ่ายที่ต้องห้ามในการคำนวณภาษีเงินได้

กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณภาษีเงินได้ ในปี 2555 อัตราร้อยละ 23 และในปี 2554 อัตราร้อยละ 30

กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณตามสิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ดูหมายเหตุ 26 ประกอบ)

25. รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

25.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังต่อไปนี้

หน่วย : พัน

รายการ	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2555		2554		2555		2554	
	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท	สกุลเงินตราต่างประเทศ	แปลงค่าเป็นเงินบาท
สินทรัพย์								
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	8.51	259.29	85.17	2,687.15	8.33	254.04	3.96	124.81
ดองเวียดนาม	531.50	0.80	531.50	0.80	-	-	-	-
รวม		260.09		2,687.95		254.04		124.81
หนี้สิน								
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี								
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	246.20	7,577.49	237.89	7,572.50	183.36	5,643.36	108.80	3,463.31
ดอลลาร์สิงคโปร์	146.50	3,667.50	293.00	7,211.93	-	-	-	-
ยูโร	41.50	1,695.70	88.18	3,645.29	41.50	1,695.70	88.18	3,645.29
รวม		12,940.69		18,429.72		7,339.06		7,108.60

25.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทย่อยมีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า กับธนาคารพาณิชย์ในประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจมีผลกระทบต่อจำนวนเงินบาท ดังต่อไปนี้

หน่วย : พัน

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

26. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อย 3 บริษัท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

บริษัท	1. บัตรส่งเสริม เลขที่	2. วันที่เริ่มใช้สิทธิ ใน บัตรส่งเสริม	3. เพื่อส่งเสริมการลงทุน ในกิจการ	4. วันที่ครบ กำหนดตามข้อ 5.1 และ 5.2
บมจ. เอเชียน อินซูเลเตอร์	1025/2541 1115(2)/2548 1116(2)/2549 1478(2)/2553	24 มกราคม 2544 28 กุมภาพันธ์ 2548 30 มกราคม 2552 12 มิถุนายน 2555	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า ผลิตดินผสมสำเร็จ ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	23 มกราคม 2552 27 กุมภาพันธ์ 2556 29 มกราคม 2560 11 มิถุนายน 2563
บจ. เอโอ โลจิสติกส์	2029(2)/2549 1434(2)/2550	27 มิถุนายน 2549 11 มิถุนายน 2550	ขนส่งทางเรือ ขนส่งทางเรือ	26 มิถุนายน 2557 10 มิถุนายน 2558
บจ. เอโอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	1373(2)/2552 1374(2)/2552	1 กรกฎาคม 2552 7 สิงหาคม 2552	ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	30 มิถุนายน 2560 6 สิงหาคม 2560
บจ. เอโอ เอนเนอร์จี	1922(1)/2553	ยังไม่ได้ใช้สิทธิ	ผลิตไบโอดีเซล	-

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 บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ เกี่ยวกับการส่งเสริมการลงทุนโดยเคร่งครัด

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

ในปี 2555 และ 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย รายได้จากการเดินเรือ และรายได้จากการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเลในประเทศและต่างประเทศ ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังนี้

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
รายได้ภายในประเทศ	861,467,557	636,367,583	825,759,163	595,991,410
รายได้จากต่างประเทศ	53,033,749	55,358,275	-	1,538,496
รวม	914,501,306	691,725,858	825,759,163	597,529,906

27. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

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

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในส่วนของบริษัทและบริษัทย่อยที่จ่ายสำหรับพนักงาน และได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีจำนวนดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
บริษัท เอเชีย นินชูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	1,662,941	1,808,545	1,662,941	1,808,545
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	187,735	276,624		
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	26,466	23,025		
รวม	1,877,142	2,108,194		

28. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555								
	ขายลูก ถ้วย ไฟฟ้า และวัสดุ ประกอบ	ขาย วัตถุดิบ	ขาย น้ำแข็ง	ขายน้ำมัน ไบโอดีเซล น้ำมันพืช และ ผลผลิต พลอยได้	รับจ้าง ผลิต น้ำมัน ไบโอดีเซล	รับเหมา ก่อสร้าง	เดินเรือ	บริการ ท่าเทียบ เรือ	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)	(3,292,284)	(15,126)	(34,960)	(21,067)	(14,449)	(3,863,088)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน	371,889	25,179	5,558	57,393	3,039	7,764	7,517	(14,449)	463,890
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน									(212,807)
กำไรจากการดำเนินงาน									251,083
รายได้อื่น									23,629
ต้นทุนทางการเงิน									(67,533)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม									(6,698)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(11,871)
กำไรสำหรับปี									188,610
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่									190,213
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม									(1,603)
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์-สุทธิ	712,180	4,000	20,093	629,876	138	88,346	466,426		1,921,059

29. การระดมทุนและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า

29.1 บริษัทและบริษัทย่อยมีการระดมทุนและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
หนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์	307.11	253.50	109.23	76.52
เลตเตอร์ออฟเครดิต	-	33.54	-	33.54

29.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีการระดมทุนเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
การทำสัญญาก่อสร้างอาคาร	-	39.08	-	37.83
การสั่งซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	35.21	80.70	30.10	80.17
รวม	35.21	119.78	30.10	118.00

29.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทย่อยมีการระดมทุนเกี่ยวเนื่องกับการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ และการสั่งซื้ออุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่องานรับเหมาก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 19.14 ล้านบาท และ 11.98 ล้านบาท ตามลำดับ

29.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทได้เข้าเป็นผู้ค้ำประกันในการชำระหนี้เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 17 และ 19) รวมวงเงินค้ำประกันประมาณ 2,832 ล้านบาท และ 2,712 ล้านบาท ตามลำดับ และบริษัทย่อยสองบริษัทในกลุ่มค้ำประกันระหว่างกันจำนวนเงิน 410 ล้านบาท

30. รายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีลักษณะความสัมพันธ์ดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
1. บริษัทร่วม บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ดูหมายเหตุ ข้อ 13 ประกอบ
2. บริษัทย่อย บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	ดูหมายเหตุ ข้อ 14 ประกอบ ดูหมายเหตุ ข้อ 14 ประกอบ ดูหมายเหตุ ข้อ 14 ประกอบ ดูหมายเหตุ ข้อ 14 ประกอบ

รายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ มีดังนี้

30.1 รายได้จากการขายหรือให้บริการ และค่าใช้จ่ายกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

รายการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	3,875,614	5,666,403	3,806,027	5,577,520
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	1,275,562	260,998
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	16,280,000	81,120
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	3,071,000	15,400,000
รายได้จากการขายดินผสม				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	153,697,235	236,137,956	153,697,235	236,137,956
รายได้เงินปันผล				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	2,995,179	2,995,179
รายได้อื่น - ค่าเช่า				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	1,238,400	1,238,400	1,238,400	1,238,400
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	456,000	456,000
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	100,800	100,800
รายได้อื่น - ค่าบริการ				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	1,471,630	1,463,878	1,471,630	1,463,878
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	704,355	710,377
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	466,213	461,382
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	1,114,965	2,672,141
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	621,493	654,680
รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ				
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	4,854,329	4,884,479
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	6,450,685	10,727,084
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	6,848,014	3,425,959
ซื้อที่ดิน				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	82,423,056	134,360,547	82,423,056	134,360,547
ซื้อสินค้าและวัสดุสิ้นเปลือง				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	52,380	186,030	52,380	186,030
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	76,800	70,136

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน

การขายดินผสม และซื้อที่ดินพิเศษกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัทจะต้องรับซื้อที่ดินพิเศษในราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกัน

30.2 ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ชื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้การค้า				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	46,226,334	29,040,192	46,226,334	29,040,192
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	1,306,470	-
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	8,232,555	4,256,698	8,232,555	4,256,698
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	15,967	9,971
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	2,500	1,894
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	49,000,000	129,000,000
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	150,000,000	200,000,000
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	195,000,000	120,000,000
ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และค่าควบคุมการก่อสร้าง อาคารโรงงาน				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	17,990,192	33,344,847
จำหน่ายสินทรัพย์ถาวร				
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	40,000	-
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	60,800	-
เจ้าหนี้การค้า				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	27,893,371	16,663,708	27,893,371	16,663,708
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	-	11,619,592
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	32,400	34,536
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	-	-	2,488,752	1,058,271

31. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

31.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

31.2 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

- ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อย
- ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น
- รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้า รับจ้างผลิตสินค้า ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และให้บริการเดินเรือแก่ลูกค้ารายใหญ่ จำนวนน้อยรายที่มีสัดส่วนที่สูงมาก
- รายได้ของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้ากิจการขนาดเล็ก ไม่มีการกระจุกตัวของสินเชื่อ เนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมากราย
- สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวได้หักสำรองต่างๆ แล้วเพื่อเป็นราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยสำรองดังกล่าวถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

31.3 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ความเสี่ยงที่จะเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อย ในงวดปัจจุบันและงวดต่อ ๆ ไป บริษัทคาดว่าจะสามารถบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากบริษัทได้มีการวางแผนและติดตามสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา

31.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยง จากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในสกุลเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากมีลูกหนี้ เจ้าหนี้ที่เกิดจากการซื้อ ขายในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยจะพิจารณาจัดทำสัญญาประกันความเสี่ยงเป็นการล่วงหน้า ในกรณีที่ภาวะเงินบาทมีความผันผวน และเห็นว่าเหมาะสม

31.5 ราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

- สินทรัพย์ทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ
- หนี้สินทางการเงิน แสดงราคาตามบัญชี ซึ่งเท่ากับราคายุติธรรมโดยประมาณ โดยเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

32. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทและบริษัทย่อยในการบริหารทางการเงิน คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง การดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม และรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่ให้เกินข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้ยืม

บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.46 : 1	1.31 : 1	0.31 : 1	0.35 : 1

33. ข้อพิพาททางภาษีอากร

ในปี 2552 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งจากกรมสรรพากร ให้ชี้แจงประเด็นจากการตรวจสอบภาษีเงินได้ในเรื่องการนำค่าใช้จ่ายตามสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุน มาใช้ในการคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้สำหรับปี 2547 บริษัทได้ส่งข้อหาหรือและเอกสารเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาของกรมสรรพากร ต่อมาในเดือนพฤษภาคม 2553 บริษัทได้รับหมายเรียกตามประมวลรัษฎากร จากสำนักงานสรรพากรพื้นที่ เพื่อทำการตรวจสอบประเด็นดังกล่าวข้างต้น

ในระหว่างปี 2555 บริษัทได้รับแจ้งถึงผลที่สุดของข้อพิพาทดังกล่าวจากสำนักงานสรรพากรพื้นที่ โดยไม่มีผลเสียหายเกิดขึ้นจากข้อพิพาทดังกล่าว

34. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากกรรมการของบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2556



ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร

บริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าที่มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีบริษัททำธุรกิจบนพื้นฐานของจริยธรรมเพื่อสังคมโดยรวมและสภาพแวดล้อม บริษัทเห็นถึงการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับสังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านบุคลากรของบริษัท ได้แก่ ลูกค้า



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เข้าชมกระบวนการผลิตของโรงงาน จ.สิงห์บุรี เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2555

บริษัทสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในของลูกค้า เช่น บาสเกตบอลการกุศลซึ่งจัดขึ้นโดยลูกค้าของบริษัทฯ
ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นต้น



บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคั่นนายนาว เขตคั่นนายนาว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 0 2540 0990 – 2

โทรสาร 0 2540 0993

อีเมล : aies@asianinsulators.com

บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคั่นนายนาว เขตคั่นนายนาว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ 0 2540 2528, 0 2906 0360

โทรสาร 0 2517 1465

Email : logistics@asianinsulators.com

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด

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 แอนด์ 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 ตำบลหาดทรายรี อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 86120

โทรศัพท์ 077 522709-10

โทรสาร 077 522711

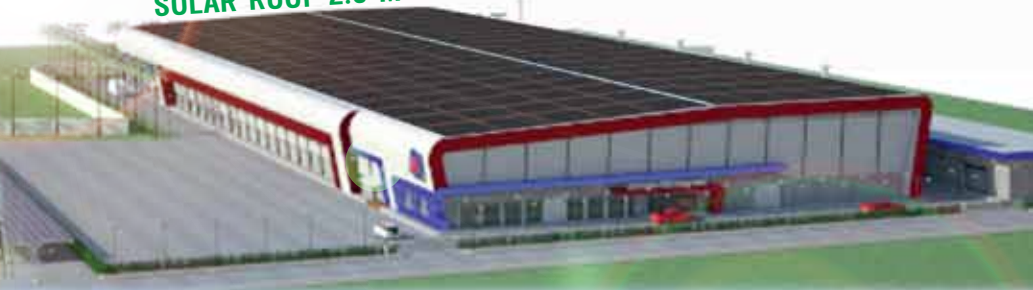
Email : aiport2@asianinsulators.com



Asian Insulators Group



SOLAR ROOF 2.6 MW



Asian Insulators Public Company Limited
 PPC Asian Insulators Company Limited
 AI Engineering Services Company Limited
 AI Ports and Terminals Company Limited
 AI Logistics Company Limited
 AI Energy Company Limited

E-mail : asian@asianinsulators.com

บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท พีพีซี เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด
 บริษัท เอไอ เอนจิเนียริ่ง เซอร์วิส จำกัด
 บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด
 บริษัท บรีช เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด
 บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด

<http://www.asianinsulators.com>

254 Seri Thai Road, Kannayaow,
 Bangkok 10230, Thailand
 Tel : 0-2517-1451
 Fax : 0-2517-1465, 0-2540-0993
 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
 เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230
 โทร : 0-2517-1451
 แฟกซ์ : 0-2517-1465, 0-2540-0993

Asian Insulators Subsidiaries



AI Engineering Services Company Limited

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

Tel. 0 2540 0990 – 2 Fax. 0 2540 099

Email : aies@asianinsulators.com



AI Logistics Company Limited

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

Tel. 0 2540 0990 – 2 Fax. 0 2540 0993

Email : logistics@asianinsulators.com



AI Energy Company Limited

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

Tel. 034 460355, 034 460356, 034 460357, 034 460358, 034 460364, 034 460365,
034 460366 Fax. 034 460367

Email : aienergy@asianinsulators.com



AI Ports and Terminals Company Limited

Tha Chalom Branch

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

Tel. 034 497184, 034 497393, 034 497394 Fax. 034 497186

Email : aiport1@asianinsulators.com

Chumporn Branch

Address : 1/9 Moo 1, Paknam Chumporn – Had Sairee Road,
Tambol Had Sairee, Amphur Muang, Chumporn 86120 Thailand

Tel. 077 522709-10 Fax. 077 522711

Email : aiport2@asianinsulators.com



Asian Insulators Public Company Limited

254 Seri Thai Road, Kannayaow, Bangkok 10230

Tel: 0 2517 1451, 0 2517 1026, 0 2517 9447-8, 0 2517 8597-9

Fax: 0 2517 1465, 0 2540 0993

E-mail: asian@asianinsulators.com

<http://www.asianinsulators.com>