



รายงานประจำปี 2554 | Annual Report 2011
บริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) | Asian Insulators Public Company Limited



บริษัทย่อยของ บริษัท เอเชีย นินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ : 0 2540 0990 - 2

โทรสาร : 0 2540 0993

อีเมล : aies@asianinsulators.com

บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

โทรศัพท์ : 0 2540 2528, 0 2906 0360

โทรสาร : 0 2517 1465

Email : logistics@asianinsulators.com

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด

เลขที่ 55/2 หมู่ 8 ถนนเศรษฐกิจ 1 อำเภอกระทุ่มแบน 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)

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้าที่ใช้ในระบบส่งและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ระบบการผลิตที่ทันสมัย การจัดเตรียมวัตถุดิบ เครื่องรีดดิน เตาเผา และระบบประกันคุณภาพ ISO 9001 ทำให้ผลิตและจำหน่ายลูกถ้วยไฟฟ้า ที่มีคุณภาพสูง การพัฒนา และค้นคว้าทำให้ AI เป็นผู้นำการออกแบบและผลิตในอุตสาหกรรมผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า



ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

การให้บริการงานด้านวิศวกรรมการออกแบบ จัดทำ และติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อย และสายส่งไฟฟ้าแรงสูง และการบริหารโครงการ โดยวิศวกรที่มีวินัย บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้นำในด้านการให้บริการบำรุงรักษาของภาคอุตสาหกรรม การก่อสร้างและการให้บริการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า การสื่อสาร ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมาด้วยความสำเร็จในการก่อสร้างสาธารณูปโภค บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบความปลอดภัย การทำงานเป็นหนึ่งเดียว ความซื่อสัตย์ และการสื่อสารที่เปิดกว้าง เป็นที่ประทับใจ ต่อลูกค้า ซึ่งพื้นฐานดังกล่าวได้นำไปใช้ในทุกระดับขององค์กร



ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด

ผู้ผลิตพลังงานทดแทน น้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มที่มีขนาดใหญ่ ด้วยระบบการกลั่นและการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลที่เป็นระบบต่อเนื่องและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม น้ำมันไบโอดีเซลสามารถนำมาทดแทนน้ำมันดีเซลที่ใช้ในระบบขนส่ง ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้น้ำมันไบโอดีเซลคือลดการนำเข้า น้ำมันดิบจากต่างประเทศ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ ลดมลภาวะ และยืดอายุของเครื่องยนต์ และโรงกลั่นน้ำมันพืช ตราพาโมลา ด้วยกำลังการผลิต 800 ตันต่อวัน สำหรับการจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ



ธุรกิจขนส่ง

บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด

ผู้ให้บริการขนส่งสินค้าทางบก และทางชายฝั่งทะเลโดยเรือขนส่งสินค้า มีความชำนาญในการขนส่งน้ำมันเครื่อง น้ำมันปาล์มดิบ น้ำมันเชื้อเพลิง และน้ำมันปาล์มด้วยเรือที่ให้บริการ มีอุปกรณ์ทำความร้อนให้กับสินค้าในระหว่างการขนส่งสินค้า



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	24



โครงสร้างการถือหุ้น	26
นโยบายปันผล	26
ปัจจัยความเสี่ยง	27
รายการระหว่างกัน	31
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	35
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	39
รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชี	40
งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน	41
ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร	77
บริษัทย่อย	79





ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	2554	2553	2552
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)			
• รายได้จากการขาย	2,992.76	2,441.92	2,356.20
• รายได้รวม	3,013.05	2,461.16	2,376.92
• กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	219.01	424.43	280.38
• กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษี	102.63	303.25	160.55
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	34.84	243.29	105.55
งบดุล (ล้านบาท)			
• สินทรัพย์รวม	3,337.14	2,629.80	2,736.08
• หนี้สินรวม	1,890.29	1,063.66	1,304.33
• ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,446.85	1,566.15	1,431.75
อัตราส่วนทางการเงิน			
• อัตรากำไรขั้นต้น	7.32	17.38	11.90
• อัตรากำไรสุทธิ	1.16	9.96	4.44
• อัตราผลตอบแทนต่อทุน	2.41	15.53	7.37
• อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	1.04	9.25	3.86
ผลการดำเนินงานต่อหุ้น (บาท)			
• กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	0.09	0.48	0.22
• มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	2.89	3.13	2.86



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 อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี 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 อุ่นปิดิพงษ์ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ นายอภิรักษ์ อติอนูวรรตน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาต เลขที่ 5202 ในนามสำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์ เลขที่ 518/3 อาคารภาณุณี 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 อิเลคทริคอล โพรเจกส์ จำกัด (EPC) ซึ่งประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูง โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 94.48 ของทุนจดทะเบียนทั้งสิ้น 200 ล้านบาท
- ปี 2548 - บริษัทได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ชนิดผลิตภัณฑ์ ดินผสมสำเร็จ (COMPOUND CLAY) มีกำลังผลิตดินผสมสำเร็จ ปีละประมาณ 25,000 ตัน
- ปี 2549 - บริษัทได้ก่อตั้งบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 84.50 ประกอบกิจการขนส่งสินค้าทางบกและทางทะเล และได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการเรือขนส่งทางทะเล
 - บริษัทได้ก่อตั้งบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (AIE) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 75 ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทน
 - บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัท อิเลคทริคอล โพรเจกส์ จำกัด เป็นร้อยละ 99.82 และเปลี่ยนชื่อบริษัทย่อยเป็นบริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด (AIES)
- ปี 2550 - บริษัทได้ก่อตั้งบริษัท เอไอ พอร์ตส์ และ เทอร์มินัลส์ จำกัด จำกัด (AIP) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 86.40 ประกอบกิจการให้บริการท่าเรือและคลังสินค้า
- ปี 2553 - บริษัทได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนในบริษัทเอไอ เอนเนอร์จี จำกัด เป็นร้อยละ 93.14
- ปี 2553 - บริษัทได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ชนิดผลิตภัณฑ์ ลูกถ้วยไฟฟ้า (Porcelain Insulators) มีกำลังผลิต ปีละประมาณ 5,000 ตัน

บริษัทย่อย

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

บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด (AIL) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2549 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 80 ล้านบาท โดยบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ได้ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 89.88 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจขนส่งสินค้าทางบกและทางทะเล ซึ่งบริษัทได้รับสิทธิในบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในกิจการเรือขนส่งทางทะเล โดยการยกเว้นภาษีเงินได้ของบริษัท เป็นเงินจำนวน 209 ล้านบาท

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด (AIE) ก่อตั้งขึ้นเมื่อเดือนตุลาคม 2549 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 370 ล้านบาท โดย บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 93.14 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำมันพืชและน้ำมันไบโอดีเซลซึ่งเป็นพลังงานทดแทน โดยมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (AIP) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ เดือนเมษายน พ.ศ. 2550 มีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 255 ล้านบาท โดย บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 92.53 มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการบริการท่าเทียบเรือ คลังสินค้า โดยมีท่าเรือและคลังบรรจุน้ำมันที่จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดชุมพร

บริษัทร่วมทุน

บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (PPCAI) เป็นบริษัทร่วมทุน ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2547 โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 263 ล้านบาท PPCAI เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท เอเชียน 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 และได้มีการกำหนดเขตการค้าให้บริษัทมีสิทธิที่จะจำหน่ายสินค้าในเขตประเทศไทย ลาว พม่า กัมพูชา และเวียดนาม ในขณะที่ PFI มีสิทธิที่จะจำหน่ายสินค้าได้ในประเทศอื่นๆ ทั่วโลกยกเว้น 5 ประเทศที่ได้ให้สิทธิบริษัทเป็นผู้จำหน่ายสินค้า ทั้งนี้การกำหนดเขตการค้าจำหน่ายสินค้านี้ดังกล่าว จะต้องสอดคล้องกับแผนธุรกิจประจำปีของ PPCAI ซึ่งจะต้องกำหนดขึ้นโดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

สำหรับนโยบายในการผลิตและจำหน่ายสินค้านั้น PPCAI จะมุ่งเน้นการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าตามมาตรฐาน ANSI และ IEC ที่นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วในสายผลิตภัณฑ์ปัจจุบันของบริษัท จะเป็นการนำเอาเทคโนโลยีการผลิตที่มีอยู่เดิมของบริษัทมาปรับปรุงและผสมผสานกับเทคโนโลยีของทั้งสองบริษัท



ผลการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อยในปี 2554 มีรายได้รวม 3,013.05 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.42 มีกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ (EBIT) เท่ากับ 102.64 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.41 เมื่อเทียบกับรายได้รวม และมีกำไรสุทธิ 34.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.16 มีกำไรต่อหุ้น 0.09 บาท

การดำเนินงานในกลุ่มธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า มีรายได้รวม 658.69 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 จำนวน 102.13 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.42 จากการชะลอการลงทุนในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ อันเนื่องมาจากวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจและภัยธรรมชาติ

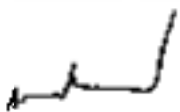
ธุรกิจด้านวิศวกรรม มีรายได้รวม 89.12 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 จำนวน 149.31 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 62.62

สำหรับธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช มีรายได้รวมจากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการผลิตจำนวน 2,245.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 814.82 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 56.97

ธุรกิจการขนส่งทางทะเล มีรายได้รวมจากการให้บริการขนส่งสินค้าประเภทของเหลวในประเทศและต่างประเทศเช่น น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันปาล์ม และผลิตภัณฑ์ที่เป็นของเหลวต่างๆ ทำให้มีรายได้รวมจากการให้บริการจำนวน 78.29 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 7.72 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.93

ส่วนธุรกิจท่าเรือและคลังสินค้า มีรายได้รวมจำนวน 58.63 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 16.03 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 37.64

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



นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์

ประธานกรรมการ





คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทรับผิดชอบแทนผู้ถือหุ้นของบริษัทคณะกรรมการแต่ละท่านเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นและมีส่วนในการให้คำแนะนำและปฏิบัติตามกฎระเบียบของการดำเนินงานของบริษัทอย่างอิสระเพื่อผลประโยชน์ส่วนรวมของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คือ

- คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นอยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดีและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย
- ในการปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนิน
- หน้าที่กรรมการบริษัทในการเข้าประชุมคณะกรรมการ ยกเว้นมีเหตุจำเป็นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้
- คณะกรรมการบริษัท กำหนดให้มีการประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง ประธานกรรมการเป็นประธานการประชุมและกำหนดระเบียบวาระการประชุม ดูแลให้กรรมการได้รับเอกสารการประชุมล่วงหน้าก่อนการประชุมเป็นเวลาเพียงพอสำหรับการศึกษาและพิจารณาเรื่องเพื่อการให้ความเห็นและการออกเสียง ลงคะแนน ดูแลให้เอกสารการประชุมมีสาระข้อมูลการวิเคราะห์และข้อเสนอแนะเพียงพอและเหมาะสม
- ในที่ประชุมประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปประเด็นเรื่องในวาระการประชุมเพื่อการพิจารณาของกรรมการ เปิดโอกาสและสนับสนุนให้กรรมการแต่ละคนแสดงความคิดเห็นและประมวลความเห็นและเสนอข้อสรุปที่ได้จากที่ประชุม
- ในการพิจารณาเรื่องหนึ่งเรื่องใดกรรมการมีสิทธิขอหรือตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้องขอให้ฝ่ายบริหารชี้แจงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมตลอดจนจัดหาที่ปรึกษา หรือผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาให้ความเห็น โดยบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้
- การลงมติให้ใช้คะแนนเสียงข้างมากและหากมีการคัดค้านมติดังกล่าวให้บันทึกคำคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม
- คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีเลขานุการทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุมทำหนังสือเชิญประชุม ดูแลและจัดการประชุม จัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุม และให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการปฏิบัติ ของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการบริษัทควรทำรายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบของตนในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงความคู่กันไปกับรายงานของผู้สอบบัญชีประจำรายการงานของคณะกรรมการบริษัทครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆ ตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนที่ตลาดหลักทรัพย์เสนอแนะ
- ธุรกิจของบริษัทและในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท คณะกรรมการบริษัทกำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้ เป็นอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทที่จะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ
 1. นโยบาย ยุทธศาสตร์การทำการธุรกิจ แผนงาน และงบประมาณประจำปีของบริษัท
 2. ผลงานและผลประกอบการประจำปีไตรมาสของบริษัทเทียบกับแผนและงบประมาณและพิจารณาแนวโน้มระยะต่อไปของปี
 3. การซื้อและจำหน่ายสินทรัพย์การซื้อกิจการและเข้าร่วมในโครงการร่วมทุนที่ไม่ขัดกับเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 4. การทำธุรกรรมหรือการกระทำใดๆ อันมีผลกระทบที่สำคัญต่อฐานะการเงิน ภาระหนี้สิน ยุทธศาสตร์การทำการธุรกิจ และชื่อเสียงของบริษัท
 5. การทำสัญญาใดๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการทำธุรกิจปกติ และสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจปกติที่มีความสำคัญ
 6. การทำการเกี่ยวโยงกันระหว่างบริษัท 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 และสอดคล้องกับการควมรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทฯ และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน โดยกำหนดคำตอบแทนเป็นเบี้ยประชุม ทั้งนี้ จากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 สำหรับปี 2554 บริษัทได้ขออนุมัติกำหนดคำตอบแทนกรรมการ ไว้จำนวนไม่เกิน 2,800,000 บาท

ชื่อ	2554 เบี้ยประชุม (บาท)	2554 คำตอบ แทน กรรมการ (บาท)	2553 เบี้ยประชุม (บาท)	2553 คำตอบ แทน กรรมการ (บาท)	2552 เบี้ยประชุม (บาท)	2552 คำตอบ แทน กรรมการ (บาท)
นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์	115,000.-	276,000.-	115,000.-	276,000.-	120,000.-	240,000.-
นายธนิศ ธารีรัตนวิบูลย์	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-	102,000.-	204,000.-
นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์	100,000.-	240,000.-	80,000.-	240,000.-	102,000.-	204,000.-
ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์	207,000.-	276,000.-	184,000.-	276,000.-	200,000.-	240,000.-
นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	180,000.-	240,000.-	-	40,000.-		
พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี	0.00	0.00	140,000.-	140,000.-	136,000.-	204,000.-
รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ บุษราตระกูล	180,000.-	240,000.-	140,000.-	240,000.-	170,000.-	204,000.-
รวมทั้งสิ้น	882,000.-	1,512,000.-	759,000.-	1,452,000.-	830,000.-	1,296,0000.-

การประชุมคณะกรรมการ

การประชุมคณะกรรมการได้กำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้าโดยบริษัท ได้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ โดยประธานกรรมการจัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระประชุมและเอกสารก่อนการประชุมเป็นระยะเวลาล่วงหน้าก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม

ในการประชุม กรรมการบริษัท สามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระและสามารถขอเอกสารเพิ่มเติมจากผู้บริหารได้ รวมถึงการขอให้บริษัทปรึกษาเพื่อให้คำปรึกษาโดยค่าใช้จ่ายเป็นของบริษัทฯ ทั้งสิ้น ประธานกรรมการมีหน้าที่สรุปและจดบันทึกการประชุมและรวบรวมเอกสารที่จำเป็น และหลังจากได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วเอกสารต่างๆจะได้รับการจัดเก็บเพื่อการตรวจสอบและใช้ในการอ้างอิงโดยกรรมการและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่กรรมการคนใดไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุม การไม่เห็นด้วยดังกล่าวจะบันทึกลงในรายงานการประชุม คณะกรรมการได้แต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการ เพื่อรับผิดชอบในการจดบันทึกรายงานการประชุม วาระการประชุม หนังสือเชิญประชุม และการจัดเก็บเอกสารการประชุม

การประเมินผลงานตนเองของคณะกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทได้ทบทวนและประเมินการทำงานของตนเองเพื่อเป็นการช่วยกรรมการบริษัท ในการทบทวนผลงานและเป็นการป้องกันข้อผิดพลาดที่ผ่านมาในรอบปี ในปี พ.ศ. 2554 กรรมการบริษัท ได้มีการประเมินตนเอง 1 ครั้ง

การเข้าประชุมของกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อกรรมการ	2554 คณะกรรมการ บริษัท	2554 คณะ กรรมการ ตรวจสอบ	2553 คณะกรรมการ บริษัท	2553 คณะ กรรมการ ตรวจสอบ	2552 คณะกรรมการ บริษัท	2552 คณะ กรรมการ ตรวจสอบ
1. นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์	4 / 4	--	4 / 4	--	5 / 5	--
2. นายธนิษฐ์ ธารีรัตนวิบูลย์	4 / 4	--	4 / 4	--	5 / 5	--
3. นายโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์	4 / 4	--	3 / 4	--	5 / 5	--
4. ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	5 / 5	4 / 4
5. พลตำรวจเอก วิเชียร พจน์โพธิ์ศรี	--	--	3 / 4	3 / 4	4 / 5	3 / 4
6. รองศาสตราจารย์ ดร. พรอนงค์ บุษราตระกูล	4 / 4	4 / 4	3 / 4	3 / 4	5 / 5	4 / 4
7. นายบุญเลิศ ขอเจริญพร	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 2554 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

1. กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท โดยมีข้อกำหนดตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1.1 คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องสามารถแสดงความคิดเห็นของตนได้อย่างอิสระตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทโดยปราศจากบุคคลหรือ กลุ่มบุคคลใดที่มีอิทธิพลเหนือการปฏิบัติงานนั้นคณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

มีความเป็นอิสระไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือ บริษัทร่วม หรือ บริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

1.2 ไม่มีความสัมพันธ์ในทางตรง หรือทางอ้อม ทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัท หรือบริษัทร่วม หรือบริษัทย่อย หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่มาก่อนภายในระยะเวลา 1 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทได้ พิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า ความสัมพันธ์เช่นนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อกรปฏิบัติงานที่ และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระของคณะกรรมการตรวจสอบ

1.3 ต้องไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือญาติสนิทของกรรมการบริหาร ผู้บริหาร หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

1.4 ต้องมิใช่ผู้ที่ถูกแต่งตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนรักษาผลประโยชน์ของคณะกรรมการ หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ใดๆ ของบริษัท

2. องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีองค์ประกอบ ดังนี้

2.1 กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการของบริษัทและมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2.2 กรรมการตรวจสอบต้องได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท

2.3 คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชี หรือการเงินไม่น้อยกว่า 1 คน

2.4 ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกและแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

2.5 ให้มีผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายในหรือเทียบเท่าเป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ โดยตำแหน่ง

3. ขอบเขตอำนาจหน้าที่

ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เกิดความชัดเจนในด้านการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตลอดจนดำเนินการให้เป็นที่น่าพอใจว่ากรรมการบริหารและผู้บริหารของบริษัทได้บริหารกิจการตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท อย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐาน และคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้น

- 3.1 สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 3.2 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 3.3 สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาด หลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 3.4 พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
- 3.5 พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- 3.6 สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- 3.7 สอบทาน และให้ความเห็นต่อแผนงานตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน และประสานงานกับผู้สอบบัญชี
- 3.8 จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 3.9 รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
- 3.10 ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็นร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องจำเป็น
- 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 เพื่อพิจารณางบการเงินและอื่น ๆ อย่างน้อยปีละ 4 ครั้งโดยกำหนดให้เรียกประชุมก่อนมีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเรียกประชุมเป็นกรณีพิเศษ เพื่อพิจารณาเรื่องจำเป็นเร่งด่วนอื่น ๆ ได้ตามแต่จะเห็นสมควร
- 5.2 กรรมการตรวจสอบที่มีส่วนได้เสียในเรื่องพิจารณาใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
- 5.3 การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมากเป็นสำคัญในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดอย่างไรก็ตามความเห็นของกรรมการตรวจสอบคนอื่น ๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้นำเสนอเป็นความเห็นแย้งต่อคณะกรรมการบริษัท
- 5.4 ให้ประธานคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รายงานผลการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในคราวถัดไปเพื่อทราบทุกครั้ง





นายณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์

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

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 ธารีรัตนวิบูลย์

ตำแหน่งในบริษัท : ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

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

ปริญญาโท Kasetsart International Program 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 โลโก้ตั้ง แอนด์ อีคิวเมนต์ จำกัด (มหาชน)



การเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นของผู้บริหารระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2554

	ชื่อ	ตำแหน่ง	31 ธันวาคม 54	31 ธันวาคม 53	เพิ่ม / ลด
1.	นายณรงค์ ธารีรัตน์วิบูลย์	ประธานกรรมการ	186,678,930	186,678,930	--
2.	นายธนิศย์ ธารีรัตน์วิบูลย์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	49,823,885	49,823,885	--
3.	นายโกวิท ธารีรัตน์วิบูลย์	กรรมการ	40,007,395	40,007,395	--
4.	นายสิริชัย กรินทรากุล	ผู้อำนวยการฝ่าย – การผลิต	12,000,000	12,000,000	--
5.	นายกัมพล ศรีบุญยะแก้ว	ผู้อำนวยการฝ่าย - บัญชี	--	--	0
6.	นายรณชิต เศวตโกมลนันท์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย - การตลาด	12,970,437	12,970,437	--
7.	นายพงศ์ศักดิ์ รุ่งนภาภานัน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย - การผลิต	--	--	0

หมายเหตุ : รวมถึงหุ้นสามัญที่ถือโดยคู่สมรสและบุตรธิดาที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

ผู้บริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

นายธนิศย์ ธารีรัตน์วิบูลย์

ผู้อำนวยการฝ่าย

นายสิริชัย กรินทรากุล

นายกัมพล ศรีบุญยะแก้ว

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่าย

นายรณชิต เศวตโกมลนันท์

นายพงศ์ศักดิ์ รุ่งนภาภานัน

ผู้จัดการโรงงาน

นายกุศล ศรีบุญยะแก้ว

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารจะเป็นไปตามนโยบายและความรับผิดชอบและเชื่อมโยงถึงผลประกอบการของบริษัทและผลดำเนินการของแต่ละบุคคลและอุตสาหกรรมแบบเดียวกัน

	ปี พ.ศ. 2554		ปี พ.ศ. 2553		ปี พ.ศ. 2552	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน
ค่าตอบแทน	24	28,470,249	22	31,703,340	22	32,293,757
โบนัส	20	4,434,960	22	4,683,890	22	3,750,390
รวม		32,905,209		36,387,230		36,044,147

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการได้จัดตั้งคณะกรรมการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งประกอบด้วย ผู้บริหาร คณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ กึ่งหนึ่งเป็นกรรมการที่มีความเป็นอิสระและไม่มีความเกี่ยวข้องกับผู้บริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็น กรรมการโดยตำแหน่ง

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัททราบดีถึงผู้ลงทุนที่จะให้ความเชื่อถือและมั่นใจในธุรกิจของบริษัทนั้นมาจากการที่บริษัทมีนโยบายความเสมอภาคและคงไว้ซึ่งพื้นฐานของสิทธิของผู้ถือหุ้นที่เท่าเทียมกันตามกฎหมายรวมถึงการจัดการของฝ่ายบริหารที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับโดยนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้นเช่นการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายใน 4 เดือนหลังจากบริษัทได้ปิดงบการเงินประจำปี หรือมีเรื่องสำคัญเร่งด่วนซึ่งเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์กับผู้ถือหุ้นและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นภายใต้กฎหมาย เงื่อนไข หรือกฎระเบียบ บริษัทจะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเพื่อขอการอนุมัติต่อผู้ถือหุ้น

● ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ทราบดีถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นและความเสมอภาคที่เท่าเทียมกัน บริษัทมั่นใจได้ว่าสิทธิของตนได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันและบริษัทกำหนดให้กรรมการอิสระทำหน้าที่ดูแลสิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อยไม่ให้ถูกจำกัด บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ และรายละเอียดอื่น ๆ ส่งให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอในการศึกษารายละเอียดและสามารถมอบฉันทะให้กับกรรมการอิสระลงคะแนนออกเสียงให้ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าประชุมผู้ถือหุ้นได้ และก่อนการประชุมอย่างน้อย 3 วัน จะประกาศเรียนเชิญผู้ถือหุ้นเข้าประชุมผ่านทางหนังสือพิมพ์ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อย 3 วันติดต่อกัน ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี พ.ศ. 2554 หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นได้ประกาศผ่านทาง Website ของบริษัท 30 วันก่อนการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยในวันประชุมผู้ถือหุ้น และผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนได้ก่อนการประชุม 2 ชั่วโมง

ในที่ประชุม บริษัทได้ให้สิทธิความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น 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. 2554 บริษัท ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554

● ก่อนการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น

บริษัท ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 ผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัท ได้แต่งตั้งให้กรรมการอิสระเป็นผู้ดูแลสิทธิความเสมอภาคเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นครั้งที่จะได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 จนถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2553 ผ่านทาง E-Mail address ของกรรมการอิสระที่ ind_dir@asianinsulators.com หรือมีจดหมายถึงประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือเลขานุการคณะกรรมการบริษัท ได้ที่ บริษัท เอเชียเอ็น อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ 254 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

ทั้งนี้กรรมการอิสระจะเป็นผู้พิจารณาถ้อยแถลงขอเสนอของผู้ถือหุ้นเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป หากเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่ามีความสำคัญหรือน่าสนใจจะบรรจุเป็นวาระการประชุมหรือนำไปชี้แจงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นโดยในกรณีที่บรรจุเป็นวาระการประชุมบริษัทจะแจ้งในหนังสือนัดประชุมว่าเป็นวาระที่กำหนดโดยผู้ถือหุ้น หากเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าไม่มีความสำคัญที่จะเสนอเป็นวาระการประชุมเพิ่มเติม บริษัทจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นที่เสนอเรื่องดังกล่าวให้ทราบถึงเหตุผล

จากช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2553 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2553 ที่ให้ผู้ถือหุ้นนำเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมได้ปรากฏว่าไม่มีผู้ใดเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 เพิ่มเติม

วันประชุมผู้ถือหุ้นได้ประกาศผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัทได้จัดส่งบริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและวาระการประชุม กฎระเบียบของบริษัท กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หนังสือบริคณห์สนธิ และแบบฟอร์มหนังสือมอบอำนาจ และรายละเอียดอื่นๆให้ผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 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. 2554 ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งสิ้น 6 ท่าน

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

การพิจารณาวาระต่างๆและการลงคะแนนเสียงได้ดำเนินไปตามวาระรวมถึงการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการและคำตอบแทนกรรมการ รวมถึงการแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีและค่าตรวจสอบบัญชี ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามกรรมการและผู้บริหาร และแสดงความคิดเห็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งประธานในที่ประชุมได้ให้กรรมการและผู้บริหารตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างโปร่งใส 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 หรือคู่แข่งชั้นทางการค้า จะได้รับการปฏิบัติตามสิทธิตามกฎหมายและจริยธรรม ในปี พ.ศ. 2554 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสียคือ

- **ผู้ถือหุ้น** ในการประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2554 มีผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุม 62 ท่าน ไม่มีวาระเพิ่มเติมที่เสนอโดยผู้ถือหุ้นตามที่บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมเพิ่มเติมผ่านทาง website ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ website ของบริษัท ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนทุกวาระ และได้ให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความเห็นอย่างอิสระในการประชุมผู้ถือหุ้นได้ถามคำถามจำนวน 44 คำถามและกรรมการและผู้บริหารได้ตอบและให้ข้อมูลเพิ่มเติมแก่ผู้ถือหุ้น
- **คู่ค้า** บริษัทปฏิบัติตามคู่ค้าตามสัญญาหรือข้อตกลงร่วมกันที่มีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม รวมถึงคุณภาพของสินค้าและการจัดส่งที่ตรงต่อเวลา
- **พนักงาน** บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานและพนักงานเป็นทรัพยากรที่สำคัญที่จะทำให้บริษัทประสบความสำเร็จ บริษัทได้จัดให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาทักษะและคุณภาพของสถานที่ทำงาน บริษัทได้มีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม จัดให้มีอาหารกลางวัน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ กองทุนประกันสังคม การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพยาบาล สำหรับพนักงานทุกคน
- **ลูกค้า** บริษัทยึดมั่นในการให้บริการที่ดี มีคุณภาพ และเป็นที่พึงพอใจของลูกค้า และคุณภาพของสินค้าในราคาที่ยุติธรรม ในปี พ.ศ. 2554 ผลการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าอยู่ที่ระดับ 3.50 จากคะแนนเต็ม 4.00 ในด้านคุณภาพของสินค้า การบริการ ราคาของสินค้า ซึ่งแสดงถึงความพึงพอใจของลูกค้า และไม่มีการร้องเรียนใดๆจากลูกค้าในปี พ.ศ. 2554
- **คู่แข่ง** บริษัทประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขันที่เป็นธรรม ไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง ในปี พ.ศ. 2554 บริษัทได้ปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท และไม่มีข้อฟ้องร้องใดๆกับคู่แข่ง
- **สถาบันการเงิน** บริษัทปฏิบัติและให้ความสำคัญต่อผู้ให้กู้และคงรักษาความสัมพันธ์อันดีเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเชื่อถือ และให้เกิดติดต่อผู้ให้กู้ตามสัญญาที่ผูกพัน

3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การตัดสินใจทางธุรกิจโดยผู้บริหารและพนักงานต้องอยู่บนผลประโยชน์ของบริษัท สูงสุด ฝ่ายจัดการต้องหลีกเลี่ยงในเรื่องการเงินหรือความเกี่ยวข้องกับบุคคลภายนอกบริษัทที่ อาจมีผลกระทบถึงการขาดทุนของบริษัทหรือความขัดแย้งของผลประโยชน์และต้องไม่มีผลกระทบทำให้ประสิทธิภาพการดำเนินการของบริษัทลดลง 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. 2554 บริษัท ได้จัดการฝึกอบรมว่าด้วย จรรยาบรรณธุรกิจ แก่ผู้บริหาร พนักงาน และได้ทำการตรวจสอบภายในและติดตามว่าได้มีการปฏิบัติตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจจำนวนสองครั้ง ไม่ปรากฏว่ามีการทำผิดตามคู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ ของบริษัท

5. การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้วางมาตรการเพื่อการตรวจสอบภายในที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพและการชี้แจงถึงความเสี่ยงของบริษัทในทุกขั้นตอนการทำงานของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่รับผิดชอบในการทบทวนการจัดการความเสี่ยงและการประเมินผลร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน การวางแผนและขอบเขตการตรวจสอบภายใน ประสิทธิภาพ ผลของการตรวจสอบภายในจะรายงานให้กับคณะกรรมการบริษัทและคำแนะนำในการแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพ และผู้ตรวจสอบงบการเงินจากภายนอกบริษัทจะทำการประเมินและตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทเป็นประจำทุกปี

6. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น อยู่ในกรอบของการมีจริยธรรมที่ดีและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายคณะกรรมการบริษัท กำหนดให้ มีการประชุมเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 เดือนครั้ง คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการ 6 ท่าน เป็นกรรมการบริหารจำนวน 3 ท่านและกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งนางมัตติกา ฉันทสุวรรณเป็นเลขานุการการทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดเตรียมระเบียบวาระการประชุม ทำหนังสือเชิญประชุม ดูแลและจัดการประชุมจัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุม และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติ ของคณะกรรมการบริษัท ให้เป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับและระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ในปี 2554 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 4 ครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบได้แต่งตั้งศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านบัญชีและการเงิน

คณะกรรมการบริษัท มีการตรวจสอบตนเองเป็นรายบุคคลเพื่อเป็นการช่วยให้กรรมการบริษัท สามารถพิจารณาถึงผลการดำเนินงานของตนเองรวมถึงเรื่องที่ขวางกั้นการดำเนินการในปีที่ผ่านมา ในปี 2554 ได้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทจำนวน 1 ครั้ง

7. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทเห็นคุณค่าของความถูกต้องและโปร่งใสของข้อมูล ดังนั้นบริษัท ได้จัดตั้งผู้ลงทุนสัมพันธ์เป็นตัวแทนของบริษัทที่จะติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน นักวิเคราะห์ ผู้ถือหุ้น โดยมีนโยบายการให้ข้อมูลเช่นงบการเงินของบริษัทและข้อมูลทั่วไปกับผู้ถือหุ้น นักลงทุนและสาธารณะชนเป็นไปอย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และตรงเวลาและเข้าถึงข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเป็นไปตามระเบียบและกฎหมาย ข้อมูลของบริษัทได้ถูกเผยแพร่โดยช่องทางดังนี้

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

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

การนำเสนอข้อมูลผลประกอบการของบริษัท แก่นักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งบริษัท ได้จัดส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สามารถเข้าดูได้ที่ www.asianinsulators.com ในปี 2554 บริษัท ได้เผยแพร่ข้อมูลไปยังนักลงทุน ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 12 เรื่อง

บริษัทมีการนำเสนอข้อมูลของบริษัทต่อนักวิเคราะห์ นักลงทุน Road show, Company visit, การประชุมทางโทรศัพท์ ในปี 2554 ได้มีการดำเนินการดังกล่าวคือ

ประเภทของการประชุม	จำนวนครั้ง	จำนวนบริษัท	จำนวนบุคคล
ตัวต่อตัว	-	-	-
ทางโทรศัพท์	2	-	-
พบกลุ่มนักวิเคราะห์	-	-	-
Road show	-	-	-
Opportunity Day	3	--	65

โครงสร้างการถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ปิดสมุดผู้ถือหุ้น เมื่อ 24 สิงหาคม 2554

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นายณรงค์ ธาริรัตนวิบูลย์	166,469,445	33.29
2. นายธินิตย์ ธาริรัตนวิบูลย์	49,296,440	9.86
3. นายโกวิท ธาริรัตนวิบูลย์	40,007,395	8.00
4. นายนพพล ธาริรัตนวิบูลย์	16,000,005	3.20
5. นางโสภา ธาริรัตนวิบูลย์	20,209,485	4.04
6. นางจารุณี วงศ์กิจจานุวัฒน์	14,685,400	2.93
7. นายศิริกุล ธาริรัตนวิบูลย์	10,127,300	2.03
8. นายอนุรักษ์ ธาริรัตนวิบูลย์	10,000,000	2.00
9. นางผกาพรรณ เศวตโกมลนันท์	8,626,000	1.73
10. รายอื่นๆ	164,578,530	32.92
รวม	500,000,000	100.00

หมายเหตุ : ผู้ลงทุนสามารถดูข้อมูลผู้ถือหุ้นที่เป็นปัจจุบันได้จาก Website ของบริษัทก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

● นโยบายการจ่ายปันผลของบริษัท

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามกฎหมายกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต มติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลนั้นให้นำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป และบริษัท ต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิจนจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท

● นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทไม่ได้กำหนดสัดส่วนการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย การจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยขึ้นอยู่กับผลดำเนินงานของแต่ละบริษัทย่อย

การจ่ายเงินปันผลจากบริษัทย่อยให้กับบริษัทเป็นไปตามข้อกำหนดของแต่ละบริษัทและต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น การปันผลระหว่างการสามารถดำเนินการได้ ในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย บริษัทย่อยจะต้องมีผลกำไรจากการประกอบธุรกิจ หากผลประกอบการเป็นขาดทุนจะไม่มี การจ่ายเงินปันผลจนกว่าการขาดทุนจะกลับมาเป็นผลกำไร และบริษัทย่อยต้องตั้งสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิจนจำนวนเงินที่ตั้งสำรองมีมูลค่าเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัท มีนโยบายที่จะจัดการความเสี่ยง รวมถึงบริษัทย่อยให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด

1. ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

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

อย่างไรก็ตามการดำเนินการกิจการและการขยายโครงการต่างๆ ของ กฟภ. และ กฟน. นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ 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 29 ปี สินค้าของบริษัทจึงเป็นที่เชื่อถือและยอมรับของ กฟภ. และ กฟน.

ความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ บริษัทอาจมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในอุตสาหกรรมของผู้ผลิตรายใหม่ ทั้งจากผู้ผลิตในประเทศและผู้ผลิตจากต่างประเทศ โดยจากข่าวสารข้อมูลผลประกอบการที่เปิดเผยต่อสาธารณะชน และจากการที่ปัจจุบันมีผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าในประเทศจำนวนน้อยราย อาจเป็นการดึงดูดความสนใจของผู้ประกอบการรายใหม่ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลกได้แก่ ผู้ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศญี่ปุ่น โดยการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ดังกล่าวนี้ อาจทำให้บริษัทในการสูญเสียส่วนแบ่งทางการตลาดและยอดขายได้

อย่างไรก็ตามทางบริษัทคาดว่าจะมีความเสี่ยงจากการเข้ามาแข่งขันในตลาดภายในประเทศของผู้ผลิตรายใหม่ในระดับที่ต่ำ เนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าให้มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากลนั้น เป็นเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกส์ขั้นสูง ซึ่งจะแตกต่างกันอย่างสิ้นเชิงกับเทคโนโลยีเซรามิกส์ขั้นต้นที่ใช้ในการผลิตภาชนะถ้วยชามและเครื่องสุขภัณฑ์ เทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตและตรวจสอบคุณภาพสินค้าที่บริษัทใช้ในการกระบวนการผลิตในปัจจุบันนั้น เป็นผลงานที่เกิดจากการทุ่มเทค้นคว้า วิจัย และพัฒนา ของทีมงานวิจัยและผู้บริหารของบริษัทอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดระยะเวลานานกว่า 29 ปี นอกจากนี้ทางบริษัทได้มีนโยบายในการจัดส่งบุคลากรในระดับบริหารไปปฏิบัติงานยังบริษัทชั้นนำในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันที่ต่างประเทศ เพื่อศึกษาแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคนิค เพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตของบริษัท เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากล และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำ จึงเป็นการยากอย่างยิ่งที่ผู้ผลิตรายใหม่จะสามารถทำการพัฒนาเทคโนโลยีและสามารถแข่งขันกับบริษัทได้ในระยะเวลาอันสั้น

สำหรับบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศนั้น มีข้อจำกัดในเงื่อนไขการแข่งขันยิ่งขึ้นไปอีก กล่าวคือ เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าคือ กฟภ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของสำนักงานรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ กำหนดให้ใช้วัตถุดิบหรือสินค้าที่ผลิตภายในประเทศเป็นหลัก และประกอบกับในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายที่จะไม่ใช้เงินกู้จากต่างประเทศ ทำให้ กฟภ. และ กฟน. ไม่ถูกจำกัดอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ต้องให้สิทธิแก่ประเทศเจ้าของเงินกู้ในการเข้าร่วมประมูลงาน ทำให้บริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่สามารถเข้าร่วมแข่งขันประกวดราคาได้ บริษัทได้จัดให้มีการทำประกันทรัพย์สินและประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption)

และสำหรับกรณีที่บริษัทผู้ผลิตจากต่างประเทศอาจจะเข้ามาตั้งบริษัทร่วมทุนกับบริษัทไทย เพื่อแข่งขันในตลาดภายในประเทศนั้น มีความเป็นไปได้ไม่มากนัก เนื่องจากในการทำสัญญาร่วมทุนนั้น จะต้องมีการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างกัน เพื่อผสมผสานเทคโนโลยี Know-How ตลอดจนเทคนิคในการผลิตต่างๆ สำหรับบริษัทร่วมทุน ซึ่งในปัจจุบัน ผู้ผลิตภายในประเทศ

ที่มีศักยภาพในระดับดังกล่าวมีเพียงไม่กี่ราย นอกจากนี้ในปัจจุบันบริษัทยังได้ทำสัญญาร่วมลงทุนกับกลุ่มบริษัท PPC Insulators ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าชั้นนำของโลก และมีประสบการณ์ในการผลิตลูกถ้วยไฟฟ้ามากกว่า 100 ปี การร่วมลงทุนดังกล่าวนอกจากจะเป็นการช่วยเพิ่มศักยภาพของบริษัทในการแข่งขันกับบริษัทที่เกิดจากการร่วมลงทุนระหว่างผู้ผลิตจากต่างประเทศกับบริษัทไทยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และยังเป็นการช่วยลดจำนวนคู่แข่งรายใหญ่จากต่างประเทศที่อาจเข้ามาร่วมลงทุนกับบริษัทอื่นอีกด้วย โดยบริษัทได้ถือหุ้นในอัตราส่วน 25.10% ซึ่งจะเน้นการผลิตเพื่อส่งออกไปยังกลุ่มลูกค้าในทวีปยุโรปและอเมริกา ด้วยศักยภาพและแนวนโยบายดังกล่าวของบริษัท ทำให้เป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จำนวนน้อยรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำ

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

ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม เนื่องจากลูกค้าหลักของอุตสาหกรรมลูกถ้วยไฟฟ้าได้แก่ กฟผ. และ กฟน. ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่จะต้องเปิดให้มีการยื่นซองประมูลราคาในการจัดซื้อสินค้า จึงมีความเป็นไปได้ที่บริษัทอาจจะมีความเสี่ยงจากการแข่งขันอย่างรุนแรงกับบริษัทคู่แข่งภายในอุตสาหกรรมเดียว อันอาจจะนำมาซึ่งการตัดราคาเพื่อแย่งชิงส่วนแบ่งทางการตลาด ทำให้บริษัทอาจมียอดขายหรือส่วนแบ่งทางการตลาดที่ลดลง

แต่ทั้งนี้เมื่อเปรียบเทียบกับในระหว่างกลุ่มบริษัทผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าภายในประเทศ บริษัทเป็นผู้ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้าเพียงรายเดียวในประเทศที่มีสินค้ามาตรฐานครบทุกรายการสำหรับการใช้งานในกิจการไฟฟ้าภายในประเทศ และมีสินค้าบางชนิดที่มีเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงซึ่งได้มีการคิดค้นพัฒนาขึ้นมาเองโดยฝ่ายวิจัยและพัฒนาของบริษัท และได้ทำการจดสิทธิบัตรของสินค้าชนิดดังกล่าวไว้แล้ว จากการวิจัยค้นคว้ามาโดยตลอดระยะเวลาที่ได้มีการดำเนินกิจการทำให้บริษัทสามารถมีกระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพโดยได้มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำลงและสามารถลดเปอร์เซ็นต์ของเสียจากกระบวนการผลิตได้ในอัตราที่ต่ำกว่าบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน ด้วยศักยภาพดังกล่าวบริษัทจึงมีความสามารถในการแข่งขันที่สูงกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน แต่ทั้งนี้บริษัทได้มีนโยบายที่จะไม่มุ่งเน้นในการเข้าประมูลแข่งขันในสินค้าบางชนิด ที่ต้องอาศัยแรงงานจำนวนมากในการผลิต และใช้เทคโนโลยีในระดับที่ไม่ซับซ้อนมากนัก เช่น ลูกถ้วยไฟฟ้าสำหรับกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำบางชนิด เป็นต้น เนื่องจากมีต้นทุนการผลิตที่สูงและใช้เวลานานในการผลิต และเพื่อเป็นการลดความรุนแรงของการแข่งขันในทางธุรกิจ

ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งประกอบกิจการในกลุ่มธุรกิจที่แตกต่าง คือเป็นการรับเหมาก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงโดยมีลูกค้าหลักคือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค(กฟภ.) และจากโครงสร้างของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศทั้ง กฟภ.เป็นรัฐวิสาหกิจที่ผูกขาดการดำเนินการเกือบทั้งสิ้น ซึ่งตามโครงสร้างดังกล่าวการขยายตัวของธุรกิจที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมนี้จึงขึ้นอยู่กับดำเนินการของกลุ่มรัฐวิสาหกิจดังกล่าว อย่างไรก็ตามการดำเนินการและการขยายโครงการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงต่างๆ ของการของ กฟภ. นั้น เป็นไปตามแผนนโยบายการก่อสร้างและพัฒนาระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ ซึ่งจะสอดคล้องกับการขยายตัวของเศรษฐกิจโดยรวมภายในประเทศ โดยในปัจจุบันยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และประกอบกับทั้ง กฟภ. มีหลักเกณฑ์ในกระบวนการคัดสรรบริษัทที่มีคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความสามารถในการจัดการโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ จึงทำให้การแข่งขันในธุรกิจด้านการก่อสร้างและติดตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งกำลังไฟฟ้าแรงสูงไม่รุนแรงเนื่องจากมีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมีจำนวนน้อยราย อีกทั้งบริษัท ได้ให้บริการงานด้านวิศวกรรมไปยังภาคเอกชนเพื่อรับเหมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าแรงสูงให้โรงงานอุตสาหกรรม หรือที่อยู่อาศัยเป็นการลดและกระจายความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จำนวนน้อยรายให้อยู่ในระดับที่ต่ำ รวมทั้งการตกลงราคาอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในวงเงินที่กำหนดสำหรับทุกโครงการก่อสร้างรวมถึงการทำประกันภัย อุบัติเหตุและการถูกโจรกรรมในระหว่างการก่อสร้างทุกโครงการด้วย

ธุรกิจขนส่ง

ความเสี่ยงในด้านธุรกิจการขนส่งทางทะเลของ **บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด** ซึ่งประกอบกิจการขนส่งสินค้าทางทะเลโดยสินค้าที่ขนส่งเป็นสินค้าชนิดเหลวเช่นน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเครื่อง น้ำมันปาล์ม เป็นต้น ซึ่งการแข่งขันในธุรกิจดังกล่าวไม่มีความรุนแรงมากนัก เนื่องจากลูกค้าต้องการเรือที่มีอุปกรณ์และเครื่องมือที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยอีกทั้งจำนวนเรือ

ที่ให้บริการอยู่มีจำนวนไม่มาก แต่ความเสี่ยงเรื่องเชื้อเพลิงขึ้นอยู่กับราคาน้ำมันของตลาดโลกซึ่งมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนในการขนส่งสินค้ามีต้นทุนที่สูงขึ้น และอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินที่ค่าการบริการขนส่งมีการชำระเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ รวมทั้งสภาพอากาศที่แปรปรวนซึ่งจะมีผลต่อการเดินทางและระยะเวลาและค่าใช้จ่าย แต่การขนส่งสินค้าของบริษัทเป็นการขนส่งสินค้าตามแนวชายฝั่งทะเลจึงไม่มีผลกระทบมาก

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงโดยการตรวจสอบเครื่องจักรและสภาพของเรือทุกลำตามระยะเวลาที่กำหนด (Preventive Maintenance) บริษัทได้มีการซื้อประกันภัยคุ้มครองความเสี่ยงสำหรับทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจทั้งหมด และได้ทำประกันภัยเพิ่มเติมในกรณีที่บริษัทต้องหยุดดำเนินการ (Business Interruption)

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด ซึ่งประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายพลังงานทดแทนน้ำมันไบโอดีเซล จากการที่ภาครัฐให้การสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนแต่ความเชื่อมั่นในการใช้งานของผู้ใช้ยังอยู่ในระดับที่ต่ำ ทำให้ความต้องการน้ำมันไบโอดีเซลยังอยู่ในระดับต่ำ แต่เนื่องจากราคาน้ำมันดิบและความต้องการใช้พลังงานยังมีความต้องการสูงทำให้แนวโน้มความต้องการพลังงานทดแทนมีเพิ่มขึ้นได้ในอนาคต และเป็นการลดสภาวะโลกร้อนลงได้เมื่อมีการใช้พลังงานทดแทนมากขึ้นซึ่งจะเป็นผลดีกับธุรกิจพลังงานทดแทน ตามนโยบายของรัฐบาลที่ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน โดยได้กำหนดให้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2551 เป็นต้นไปให้น้ำมันดีเซลที่จำหน่ายในประเทศไทยจะต้องมีน้ำมันไบโอดีเซลผสมอยู่ไม่ต่ำกว่า 1.5 – 2 % ซึ่งจะนำมาของความต้องการใช้น้ำมันไบโอดีเซลมากขึ้นตามลำดับ แต่จะเป็นความเสี่ยงของบริษัท ที่อาจจะไม่มีบริษัท ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงหันมาผลิตน้ำมันไบโอดีเซลใช้เอง

จากการที่บริษัทได้ลงทุนในการวิจัยและค้นคว้าเพื่อพัฒนาระบบการกลั่นน้ำมันปาล์ม และบริษัทประสบความสำเร็จในการปรับปรุงให้การผลิตเป็นระบบต่อเนื่องได้ซึ่งปกติการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจะเป็นระบบที่ไม่ต่อเนื่อง ซึ่งระบบต่อเนื่องสามารถลดค่าใช้จ่ายในการผลิตลงได้ รวมถึงการนำกลับมาใช้ใหม่ของสารที่ใช้ในการผลิตคือ เมทานอล และผลผลิตที่ได้นอกเหนือจากไบโอดีเซล ยังสามารถทำรายได้ให้กับบริษัทด้วย

บริษัท ได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตของโรงกลั่นที่สองเพื่อกลั่นน้ำมันพืชเพื่อการบริโภค ภายใต้เครื่องหมายตรา พาโมลา สำหรับจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ ธุรกิจน้ำมันพืชเป็นธุรกิจที่มีการแข่งขันสูง และราคาน้ำมันปาล์มดิบเป็นไปตามราคาตลาดโลก ซึ่งหากเกิดราคาน้ำมันปาล์มดิบลดลงอย่างรวดเร็วก็อาจทำให้บริษัทเกิดการขาดทุนของสินค้าคงคลังได้

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

ธุรกิจท่าเรือและคลังเชื้อเพลิง

บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด ซึ่งประกอบกิจการการให้บริการคลังสินค้าและท่าเรือเพื่อจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันปาล์ม และท่าเทียบเรือสำหรับเรือเดินทะเล มีความเสี่ยงจากความต้องการของลูกค้าน้อยลง แต่เนื่องจากท่าเทียบเรือและคลังสินค้าที่ได้รับการออกแบบมาอย่างดีเพื่อรองรับสินค้าได้หลายชนิดที่เป็นของเหลวและมีอุปกรณ์ในการให้ความร้อนกับสินค้าในระหว่างการจัดเก็บได้ด้วย และการรับและส่งสินค้าสามารถจัดส่งได้ทั้งรับและส่งทั้งบนบกและในทะเล และอยู่ในช่วงการเริ่มต้นของกิจการ ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย และอาจส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจในอนาคตได้ เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวบริษัท จึงได้จัดทำการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการก่อสร้างท่าเรือและคลังสินค้าบริเวณชายฝั่งทะเลและขออนุญาตก่อสร้างท่าเทียบเรือตามการอนุมัติของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องก่อนการก่อสร้างและการยอมรับของชุมชนต่อการดำเนินงานของบริษัท

2. ความเสี่ยงทางด้านวัตถุดิบ

ธุรกิจถลุงถั่วไฟฟ้า

การผลิตผลิตภัณฑ์ถั่วถั่วไฟฟ้าของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตอยู่ 4 ชนิดได้แก่ ดิน วัตถุดิบที่ใช้ผสมในดิน วัสดุโลหะประกอบ และแก๊สเชื้อเพลิง

ในส่วนของความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยการสืบทาแหล่งวัตถุดิบจากผู้จำหน่ายทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศ และหลังจากที่ได้มีการตรวจสอบราคาและคุณภาพของวัตถุดิบซึ่งต้องได้ตามเกณฑ์มาตรฐานในการผลิตของบริษัทแล้ว ทางบริษัทก็จะทำการสั่งซื้อในปริมาณที่มากเพียงพอต่อการผลิตใน

ช่วงระยะเวลาหนึ่ง วัตถุดิบที่มีในประเทศสามารถนำมาใช้งานได้เป็นระยะเวลากว่า 50 ปี ซึ่งบริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายที่บริษัทติดต่อสั่งซื้ออยู่ในปัจจุบันนั้น ได้มีการติดต่อซื้อขายและมีความสัมพันธ์อันดีทางธุรกิจกันมาเป็นระยะเวลานานกว่า 29 ปี จึงมีโอกาสเป็นไปได้ไม่น้อยมากที่บริษัทผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายปัจจุบันจะดําเนินวัตถุดิบให้แก่บริษัท

สำหรับความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบหลักนั้น ในส่วนของดินและวัตถุดิบที่ใช้ผสมในดินจะมีความผันผวนของราคาไม่มากนัก เนื่องจากมีแหล่งจำหน่ายอยู่หลายแห่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทสามารถทำการคัดสรรได้ตามความเหมาะสมของคุณภาพและราคาในส่วนของราคาวัสดุโลหะประกอบและแก๊สเชื้อเพลิงนั้นจะมีความผันผวนตามอุปสงค์และอุปทานของตลาดโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลก แต่ปัจจุบันราคาแก๊สเชื้อเพลิงบริษัทจ่ายในราคาปกติซึ่งไม่มีการชดเชยจากภาครัฐอยู่แล้วหากมีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบกับบริษัทในส่วนน้อยบริษัทได้มีแนวทางในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงโดยให้มีการสืบหาและคัดสรรผู้จำหน่ายหรือแหล่งวัตถุดิบสำรองทั้งจากแหล่งในประเทศและต่างประเทศรวมทั้งได้มีการวางแผนระยะยาวในการผลิตและสั่งซื้อวัตถุดิบมาสำรองไว้ล่วงหน้าในปริมาณที่คาดการณ์ว่าจะต้องใช้ในอนาคตซึ่งแนวทางดังกล่าวทำให้บริษัทสามารถทำการต่อรองราคาวัตถุดิบได้ในราคาที่ต่ำลงเนื่องจากมีปริมาณการสั่งซื้อที่มากเพียงพอ และเป็นการสำรองไว้ในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้น บริษัทก็จะยังคงมีวัตถุดิบใช้ในการผลิตเป็นระยะเวลาหนึ่ง ทำให้มีเวลาในการสืบหาและสั่งซื้อจากแหล่งจำหน่ายอื่นได้ทันต่อความต้องการ ส่วนราคาแก๊สเชื้อเพลิงจะมีความผันผวนตามราคาน้ำมันซึ่งเปลี่ยนแปลงตามราคาตลาดโลกนั้นหากมีการลอยตัวแก๊สเชื้อเพลิงก็มีผลกระทบกับบริษัทเพียงส่วนน้อยเนื่องจากค่าเชื้อเพลิงที่ใช้เป็นราคาปกติซึ่งไม่มีการชดเชยจากภาครัฐอยู่แล้วเนื่องเป็นแก๊สเชื้อเพลิงที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรม

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด มีความเสี่ยงของการขาดแคลนวัตถุดิบ การผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและน้ำมันพืช ต้องใช้น้ำมันปาล์มเป็นวัตถุดิบ ซึ่งราคาและปริมาณจะขึ้นอยู่กับฤดูกาล การนำเข้าของน้ำมันปาล์มสามารถทำได้แต่จะต้องเสียภาษีนำเข้าถึงร้อยละ 140

บริษัทได้ลดความเสี่ยงลงโดยการปรับปรุงการผลิตเพื่อใช้วัตถุดิบอย่างอื่นได้เช่นไขมันปาล์มซึ่งเป็นผลิตผลที่ได้นอกเหนือจากการกลั่นน้ำมันปาล์มเพื่อการบริโภค และบริษัทมีถังที่ใช้ในการจัดเก็บน้ำมันปาล์มได้จำนวนมากพอทำให้บริษัทสามารถซื้อวัตถุดิบเก็บเข้าคลังสินค้าและเพียงพอกับการใช้งานได้ในระยะหนึ่ง อีกทั้งระบบการผลิตของบริษัทสามารถใช้วัตถุดิบได้หลายชนิด เช่น น้ำมันปาล์ม ไขมันปาล์ม มีกองเรือของบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด ที่มีอุปกรณ์เครื่องมือในการขนส่งน้ำมันปาล์มได้เข้ามาสนับสนุนในการขนส่งภายในประเทศ ทำให้บริษัทลดความเสี่ยงการขาดแคลนวัตถุดิบได้ อีกทั้งภาครัฐให้การสนับสนุนเกษตรกรเพื่อปลูกปาล์มน้ำมันอย่างต่อเนื่องซึ่งจะเพิ่มปริมาณขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต ซึ่งทำให้ความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบลดน้อยลง

3. ความเสี่ยงของการเข้าออกของพนักงาน

บริษัทให้ความสำคัญต่อทรัพยากรบุคคลเป็นอย่างยิ่ง บริษัทจะให้มีความรู้การฝึกอบรมและพัฒนาให้กับพนักงานที่ทำงานทั้งในสายการผลิตและสำนักงาน และการจ่ายค่าตอบแทนและการเลื่อนตำแหน่งซึ่งเป็นธรรม ซึ่งทำให้ระดับการเข้าออกของพนักงานอยู่ในระดับที่ต่ำ

4. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

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

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

รายการระหว่างกัน

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

บริษัทที่มีกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

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 - คุณณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ - คุณธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ - คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการและผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ - คุณณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ - คุณธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ - คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการ และผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ - คุณณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ - คุณธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ - คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์ เป็นบริษัทย่อยและมีกรรมการ และผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ - คุณณรงค์ ธารีรัตนวิบูลย์ - คุณธนิตย์ ธารีรัตนวิบูลย์ - คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์
3. บริษัทร่วม บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	เป็นบริษัทร่วมและมีกรรมการ และผู้บริหารบางท่านร่วมกับบริษัท ได้แก่ คุณโกวิท ธารีรัตนวิบูลย์

รายการที่เกี่ยวข้องกับ

รายได้จากการขายหรือให้บริการและค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการ	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2552
รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	260,998	187,702	1,895,292
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี	81,120	13,440,000	8,466,500
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	5,577,520	6,009,824	6,732,447
รายได้จากการขายวัตถุดิบ			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	236,137,956	236,556,517	284,440,788
รายได้เงินปันผล			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	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 เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	-	75,600
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	1,238,400	1,238,400	1,238,400
รายได้อื่น - ค่าบริการ			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	710,377	797,865	865,791
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	461,382	446,399	450,889
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี	2,672,141	2,823,817	2,487,410
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	654,680	721,504	610,221
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	1,463,878	1,489,881	6,306,239
รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ			
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	4,884,479	2,762,719	4,071,258
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	10,727,084	8,262,178	2,681,507
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	3,425,959	833,329	482,329
รายการซื้อเศษวัตถุดิบ			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	134,360,547	131,535,210	160,655,963
รายการซื้อวัสดุสิ้นเปลือง			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	186,030	4,599,291	311,610
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	70,136	118,430	-

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน การขายวัตถุดิบ และซื้อคืนเศษวัตถุดิบกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัทจะต้องรับซื้อคืนเศษวัตถุดิบในราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกัน

ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ชื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2552
ลูกหนี้การค้า			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	29,040,192	39,081,273	42,713,968
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	129,000,000	119,000,000	105,000,000
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	200,000,000	295,000,000	295,000,000
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	120,000,000	60,000,000	30,000,000
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	9,971	52,296	240,794
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	1,894	37,402	36,330
บริษัท เอ ไอ เอนเนอร์จี จำกัด	-	263,334	212,206
บริษัท เอ ไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	-	59,831	-
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	4,256,698	8,243,305	8,651,423
ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและค่าควบคุมการก่อสร้างอาคารโรงงาน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	33,344,847	600,000	-
เจ้าหนี้การค้า			
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	16,663,708	22,038,694	24,041,670
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	11,619,592	128,400	-
บริษัท เอ ไอ โลจิสติกส์ จำกัด	34,536	50,040	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน			
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	1,058,271	-	-

ความเห็นของกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นว่ารายการระหว่างกันเป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจทั่วไป หรือเป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย โดยรายการระหว่างกันดังกล่าวมีความสมเหตุสมผล มีการกำหนดราคาและเงื่อนไขอื่นๆ ตามราคาตลาดเช่นเดียวกับการกำหนดราคาให้กับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท บริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในปีที่ผ่านมา บริษัทได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบตรวจสอบรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง หลังจากคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจสอบรายการระหว่างกันแล้ว เป็นรายการระหว่างกันของการทำธุรกิจปกติ และบริษัทฯ ได้ชำระค่าตอบแทนของรายการระหว่างกันบนพื้นฐานของราคาตลาด

นโยบายหรือแนวโ้บ้บการทำการารระหว่างกันใบนาคด

คณการการบรืษจะต้งปฏบตตามกฎระเบียบที่เกยวข้องกับการทำการารระหว่างกันและจะต้งมอ้บมตรการระหว่างกันที่จะทำใหคณการการบรืษหรือบุคคอื่นเกดความชดแอ้งในผลประโยชนกับบรืษ และหากบรืษจะมีการทำการารระหว่างกัน บรืษจะต้งปฏบตตามกฎหมายว่าด้วยลักรัพย์และตลาดลักรัพย์ และข้อบ้งคับ ประกาศ คำล้ง หรืข้อก้าหนดของตลาดลักรัพย์แห่งประเทไทย รวมถึงการปฏบตตามข้อก้าหนดและปฏบตเกยวกับการเปดเผยข้อมูลการทำการารที่เกยวโยงกัน และการได้มาหรืจ้าหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่ล้าคัณของบรืษจดทะเบียนและบรืษย่อย

ใบนาคด หากมีการทำการารระหว่างกันของบรืษกับบรืษย่อย หรืผู้ที่เกยวข้องเกดขึ้น บรืษมีนโยบายที่จะต้งคณการการตรวจสอบพิจารณา ให้ความเห็นเกยวกับมูลค่า ค่าตอบแทนโดยบรืษจะต้งแสดงการารระหว่างกันใบนายเหตุของงบการเงินที่ตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบงบการเงินของบรืษจดทะเบียน



คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในปี 2554 บริษัทและบริษัทในเครือมีการดำเนินงานในหลายกลุ่มธุรกิจ อาทิ กลุ่มลูกถ้วยไฟฟ้า ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง สถานีไฟฟ้าย่อยและสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช ธุรกิจขนส่งทางทะเล รวมถึงธุรกิจท่าเทียบเรือ และคลังเก็บน้ำมัน โดยมีโครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทดังนี้

โครงสร้างรายได้

หน่วย : พันบาท

ธุรกิจ	บริษัท	ปี 2554	%	ปี 2553	%	ปี 2552	%
ลูกถ้วยไฟฟ้า	บมจ. เอเชียน อินซูเลเตอร์	607,799	20.31	711,062	29.12	637,816	27.07
วิศวกรรม	บจก. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส	51,566	1.72	233,032	9.54	517,001	21.94
ขนส่ง	บจก. เอไอ โลจิสติกส์	54,346	1.82	50,757	2.08	71,626	3.04
พลังงานทดแทน และน้ำมันพืช	บจก. เอไอ เอนเนอร์จี	2,236,696	74.74	1,420,317	58.16	1,104,310	46.87
ท่าเรือและคลังสินค้า	บจก. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	42,349	1.41	26,751	1.10	25,447	1.08
Total		2,992,756	100.00	2,441,919	100.00	2,356,200	100.00

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานงบการเงินรวมประจำปี 2554 ของบริษัทมีกำไรสุทธิจำนวน 34.84 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานของปี 2553 ซึ่งมีกำไรสุทธิเท่ากับ 243.29 ล้านบาท คิดเป็นลดลงเท่ากับ 208.45 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 85.68 โดยจำแนกตามกลุ่มธุรกิจและลักษณะรายการดังนี้

ธุรกิจลูกถ้วยไฟฟ้า

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้าและวัสดุประกอบในปี 2554 จำนวน 368.20 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 เท่ากับ 92.60 ล้านบาท (20.10%) โดยมีสาเหตุหลักมาจากอุปสงค์ของลูกถ้วยที่ลดลง และมีต้นทุนการผลิตเท่ากับ 194.54 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 เท่ากับ 46.64 ล้านบาท (19.34%) โดยมีกำไรขั้นต้น 173.66 ล้านบาท

มีรายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบในปี 2554 เท่ากับ 256.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 5.93 ล้านบาท(2.37%) มีต้นทุนจากการจำหน่ายวัตถุดิบในปี 2554 เท่ากับ 213.13 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 7.57 ล้านบาท (3.68%) โดยมีกำไรขั้นต้น 43.07 ล้านบาท

ธุรกิจวิศวกรรม

บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิสเซส จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างในปี 2554 เท่ากับ 51.57 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 จำนวน 181.47 ล้านบาท (77.87%) เป็นรายได้จากการรับเหมาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย มีต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้างในปี 2554 เท่ากับ 40.48 ล้านบาท คิดเป็นลดลงจากปี 2553 เท่ากับ 158.56 ล้านบาท (79.66%) โดยมีกำไรขั้นต้น 11.08 ล้านบาท

ธุรกิจขนส่ง

บริษัท เอโอ โลจิสติกส์ จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการให้บริการขนส่งทางทะเลในปี 2554 เท่ากับ 54.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 3.59 ล้านบาท(7.07%) มีต้นทุนจากการให้บริการเท่ากับ 50.96 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 จำนวน 2.42 ล้านบาท (4.54%) โดยมีกำไรขั้นต้น 3.38 ล้านบาท

ธุรกิจพลังงานทดแทนและน้ำมันพืช

บริษัท เอโอ เอนเนอร์จี้ จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และผลผลิตพลอยได้ใน ปี 2554 เท่ากับ 2,171.93 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นจากปี 2553 เท่ากับ 809.67 ล้านบาท (59.44%) โดยมีสาเหตุจากปริมาณ ความต้องการของลูกค้าน้ำมันไบโอดีเซลที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนการผลิตในปี 2554 เท่ากับ 2,202.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 962.02 ล้านบาท(77.58%)

ธุรกิจท่าเรือและคลังสินค้า

บริษัท เอโอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด (บริษัทย่อย) มีรายได้จากการบริการท่าเทียบเรือและคลังเก็บน้ำมัน แก่ลูกค้าทั่วไปจำนวน 16.17 ล้านบาท โดยมีต้นทุนค่าบริการเท่ากับ 30.58 ล้านบาท ทั้งนี้ยอดรายได้ส่วนใหญ่เป็นการให้บริการ แก่บริษัทในเครือ และมีรายได้จากการจำหน่ายน้ำแข็งเพื่ออุตสาหกรรมประมงในปี 2554 เท่ากับ 25.72 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 จำนวน 0.71 ล้านบาท (2.70%) มีต้นทุนจากการจำหน่ายน้ำแข็งเพื่ออุตสาหกรรมประมงในปี 2554 เท่ากับ 20.51 ล้านบาท ลดลงจากปี 2553 จำนวน 0.45 ล้านบาท (2.15%) โดยมีกำไรขั้นต้น 5.21 ล้านบาท

ค่าใช้จ่ายและภาษีเงินได้

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2554 เท่ากับ 136.38 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับยอดค่าใช้จ่ายของปี 2553 ซึ่งมีจำนวน 135.12 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นจำนวน 1.26 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.93% โดยเป็นการเพิ่มขึ้นจากการ ดำเนินนโยบายการปรับลดค่าใช้จ่ายของบริษัทและบริษัทในเครือ นอกจากนี้ยังมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 51.07 ล้านบาท และภาษีเงินได้จำนวน 16.73 ล้านบาท



งบกำไรขาดทุนประจำปี (งบการเงินรวม)

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	2554	2553	2552
รายได้จากการขาย	2,822.05	2,099.76	1,724.41
รายได้จากการรับจ้างผลิต	64.76	58.05	42.30
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	51.57	233.03	517.00
รายได้จากการเดินเรือ	54.35	50.76	71.63
รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ	0.03	0.32	0.86
รวมรายได้	2,992.76	2,441.92	2,356.20
ต้นทุนขาย	2,630.25	1,707.75	1,497.27
ต้นทุนการรับจ้างผลิต	38.50	44.93	18.28
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง	40.48	199.05	479.70
ต้นทุนการเดินเรือ	50.97	53.39	70.78
ต้นทุนบริการท่าเทียบเรือ	13.54	12.37	9.78
รวมต้นทุนขาย	2,773.74	2,017.49	2,075.81
กำไรขั้นต้น	219.02	424.43	280.39
รายได้อื่น	20.29	19.24	20.71
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2.10	(3.09)	(0.71)
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	136.39	135.12	137.71
ค่าตอบแทนกรรมการ	2.39	2.21	2.13
ต้นทุนทางการเงิน	51.07	39.19	29.43
ภาษีเงินได้	16.73	20.77	25.57
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	34.84	243.29	105.55
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)			
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	43.69	239.35	107.80
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	(8.85)	3.94	(2.25)

ฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เท่ากับ 3,337.14 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นจากปี 2553 เท่ากับ 707.34 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.90 โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

- การเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ 399.66 ล้านบาท ในส่วนของการก่อสร้างโรงงานจังหวัดสิงห์บุรี
- การเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือ 430.82 ล้านบาท

หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เท่ากับ 1,890.29 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นจากปี 2553 เท่ากับ 826.64 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 77.72 โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

- การเพิ่มขึ้นของเงินกู้สถาบันการเงิน 757.98 ล้านบาท เพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงงานจังหวัดสิงห์บุรี และการดำเนินงานของบริษัทย่อย
- การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้า 32.54 ล้านบาท จากการดำเนินงาน
- การเพิ่มขึ้นของเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน 27.90 ล้านบาท ตามสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

- ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เท่ากับ 1,446.85 ล้านบาท คิดเป็นลดลงจากปี 2553 เท่ากับ 119.30 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.62 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิประจำปี 34.84 ล้านบาท และลดลงจากเงินปันผลจ่าย 125.00 ล้านบาท

สภาพคล่อง

- อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เท่ากับ 0.89 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน เท่ากับ 1.36 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 คิดเป็นลดลงจำนวน 0.47 เท่า โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน
- อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เท่ากับ 1.31 เท่า เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.68 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 คิดเป็นเพิ่มขึ้นจำนวน 0.63 เท่า

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินของบริษัททงวดบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ซึ่งตรวจสอบโดย ดร.วิรัช อภิเมธีอารัง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียนที่ 1378 จากสำนักงาน ดร. วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์ โดยมีคำตอบแทนจากการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีในปี 2554 และ 2553 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,147,750 บาท และ 1,142,385 บาท ตามลำดับ และมีค่าสอบบัญชีสำหรับบริษัทย่อยในปี 2554 ดังนี้

- | | | | |
|--|---------------|---------|-----|
| • บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 360,000 | บาท |
| • บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 250,000 | บาท |
| • บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด | เป็นจำนวนเงิน | 420,000 | 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 2554 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 ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 1378 หรือนายชัยกรณ์ อุ่นปีติพงษ์ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3196 หรือ นายอภิรักษ์ อติอนุวรรตน์ ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 5202 ในนามสำนักงานดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอตส์เป็นผู้ทำการตรวจสอบและแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินของบริษัทประจำปี 2554



(ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

27 มกราคม 2555

**งบการเงินรวม
และงบการเงินเฉพาะกิจการ
วันที่ 31 ธันวาคม 2554
และ 2553**



บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชี

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) เช่นเดียวกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 ข้าพเจ้าไม่ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ที่นำมาใช้ในการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย โดยงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ได้รวมเงินลงทุนจำนวนเงิน 28.52 ล้านบาท และ 26.82 ล้านบาท ตามลำดับ และส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)ของบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีจำนวนเงิน 2.11 ล้านบาท และ (3.09) ล้านบาท ตามลำดับ งบการเงินของบริษัทร่วมดังกล่าวตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น โดยข้าพเจ้าได้รับรายงานของผู้สอบบัญชีอื่น และความเห็นของข้าพเจ้าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินของรายการต่าง ๆ ของบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินรวม ได้ถือตามรายงานของผู้สอบบัญชีอื่น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผน และปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวประกอบกับรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นที่กล่าวถึงในวรรคแรกให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

จากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้าและรายงานของผู้สอบบัญชีอื่น ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะกิจการของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.5 ในปี 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไป เพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงินนี้ งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบได้แสดงตามรูปแบบใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ในปี 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้นำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน บริษัทและบริษัทย่อยได้เลือกรับรู้มูลค่าหนี้สินส่วนเพิ่ม โดยปรับกับกำไรสะสมต้นงวดของรอบระยะเวลาบัญชีปี 2554 สำหรับงบการเงินรวมเป็นจำนวนเงิน 29.14 ล้านบาท และสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงิน 21.88 ล้านบาท



(ดร.วิรัช อภิเมธีอารัง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 1378

สำนักงาน ดร.วิรัช แอนด์ แอสโซซิเอทส์

กรุงเทพฯ : 20 กุมภาพันธ์ 2555

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

สินทรัพย์

		บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2554	2553	2554	2553
หมายเหตุ					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.16 และ 5	163,726,937	101,373,355	68,641,272	18,944,090
เงินลงทุนชั่วคราว	4.2 และ 6	185,191,457	343,681,934	32,468,202	237,267,853
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4.3 และ 7	364,739,759	369,235,646	167,581,120	141,457,161
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	-	-	449,000,000	474,000,000
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	4.4 และ 9	5,800,850	21,304,013	-	-
สินค้าคงเหลือ	4.5 และ 10	693,308,413	262,487,691	107,514,717	87,483,073
งานระหว่างก่อสร้าง	4.6	-	1,900,000	-	-
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	4.7 และ 11	2,647,416	3,078,455	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง		-	1,759,640	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น					
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอรับคืนและรอใช้สิทธิ		3,126,428	214,739	2,441,666	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		5,944,849	6,724,079	-	-
อื่น ๆ		1,200,184	668,470	795,020	358,125
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		10,271,461	7,607,288	3,236,686	358,125
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	4.8 และ 12	1,834	578,888	1,834	1,834
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,425,688,127	1,113,006,910	828,443,831	959,512,136
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	4.9 และ 13	28,519,596	26,816,170	33,000,000	33,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	4.9 และ 14	-	-	838,466,025	838,466,025
ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์	4.10, 4.11 และ 15	1,856,032,791	1,456,366,719	612,322,630	272,724,437
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4.12 และ 16	9,933,098	11,691,090	9,873,278	11,644,701
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
เงินมัดจำค่าสินทรัพย์		16,452,829	21,426,835	15,912,829	16,910,835
อื่น ๆ		513,598	493,498	386,192	357,092
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		16,966,427	21,920,333	16,299,021	17,267,927
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,911,451,912	1,516,794,312	1,509,960,954	1,173,103,090
รวมสินทรัพย์		3,337,140,039	2,629,801,222	2,338,404,785	2,132,615,226

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

หนี้สินและผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	17	1,220,945,296	582,420,729	300,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	18	105,606,236	73,065,025	54,561,578
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	231,712,000	119,748,000	100,000,000
เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง		41,768	5,043,551	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน		17,676,531	9,860,060	14,960,845
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		8,875,848	1,743,334	2,313,805
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		5,707,801	9,343,471	5,707,801
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอจัดส่ง		13,448,015	13,196,583	-
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ		2,126,662	894,111	-
อื่น ๆ		3,270,072	2,845,602	2,755,171
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น		18,844,749	16,936,296	2,775,714
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,609,410,229	818,160,466	480,299,200
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	252,989,510	245,495,700	99,987,810
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	4.13 และ 20	27,894,996	-	20,372,516
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		280,884,506	245,495,700	120,360,326
รวมหนี้สิน		1,890,294,735	1,063,656,166	600,659,526

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
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		(32,362,311)	77,780,974	284,976,167
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,420,406,781	1,530,550,066	1,737,745,259
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		26,438,523	35,594,990	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,446,845,304	1,566,145,056	1,737,745,259
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,337,140,039	2,629,801,222	2,338,404,785

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
รายได้				
รายได้จากการขาย	2,822,047,846	2,099,758,578	623,540,768	724,689,340
รายได้จากการรับจ้างผลิต	64,762,575	58,048,930	-	-
รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง	51,565,801	233,031,682	-	-
รายได้จากการเดินเรือ	54,346,407	50,757,485	-	-
รายได้จากการบริการท่าเทียบเรือ	33,140	321,798	-	-
รายได้อื่น				
ดอกเบี้ยรับ	585,135	199,692	19,282,744	11,908,585
รายได้เงินปันผล	14	-	2,995,179	9,983,929
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	3,095,762	838,971	61,262	556,581
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในกองทุนเปิด	2,413,761	1,875,220	2,139,087	1,542,754
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	1,508,327	-	1,452,586
รายได้ค่าเช่าและบริการแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30.1	2,702,278	7,757,658	8,074,666
อื่น ๆ	11,495,291	12,087,552	2,909,052	2,607,323
รวมรายได้อื่น	20,292,227	19,238,043	35,144,982	36,126,424
รวมรายได้	3,013,047,996	2,461,156,516	658,685,750	760,815,764
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	2,630,254,386	1,707,754,692	408,030,251	460,388,304
ต้นทุนการรับจ้างผลิต	38,504,698	44,929,561	-	-
ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง	40,484,209	199,046,052	-	-
ต้นทุนการเดินเรือ	50,963,071	53,385,754	-	-
ต้นทุนบริการท่าเทียบเรือ	13,537,379	12,373,181	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	28,195,660	28,946,412	7,775,108	10,240,757
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	108,188,631	106,173,211	61,827,426	61,542,299
ค่าตอบแทนกรรมการ	22	2,394,000	2,394,000	2,211,000
ต้นทุนทางการเงิน	51,066,095	39,186,962	9,793,513	9,079,192
รวมค่าใช้จ่าย	23	2,963,588,129	2,194,006,825	543,461,552
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,108,913	(3,086,456)	-	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	51,568,780	264,063,235	168,865,452	217,354,212
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	24	(16,727,654)	(15,286,195)	(13,819,778)
กำไรสำหรับปี	34,841,126	243,294,926	153,579,257	203,534,434

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	34,841,126	243,294,926	153,579,257	203,534,434
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	43,691,325	239,351,047	153,579,257	203,534,434
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(8,850,199)	3,943,879	-	-
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	4.14	0.09	0.48	0.31
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว 500,000,000 หุ้น				0.41

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่					บาท	
	ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไร (ขาดทุน) สะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทใหญ่	ส่วนของผู้ถือหุ้น ที่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	500,000,000	902,769,092	50,000,000	(56,570,645)	-	35,554,719	1,431,753,166
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น (ลดลง) ระหว่างปี							
- จากการลงทุนเพิ่ม					-	1,400,000	1,400,000
- จากการซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิม					-	(5,287,537)	(5,287,537)
- เงินปันผลจ่ายที่บริษัทจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					-	(16,071)	(16,071)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2553				239,351,047	-	3,943,879	243,294,926
เงินปันผลจ่าย				(104,999,428)	-	-	(104,999,428)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	500,000,000	902,769,092	50,000,000	77,780,974	-	35,594,990	1,566,145,056
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	500,000,000	902,769,092	50,000,000	77,780,974	-	35,594,990	1,566,145,056
ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี				(28,834,610)	-	(301,447)	(29,136,057)
ยอดคงเหลือที่ปรับปรุงแล้ว	500,000,000	902,769,092	50,000,000	48,946,364	-	35,293,543	1,537,008,999
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลงระหว่างปี					-	(4,821)	(4,821)
- เงินปันผลจ่ายที่บริษัทจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				43,691,325	-	(8,850,199)	34,841,126
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2554				(125,000,000)	-	-	(125,000,000)
เงินปันผลจ่าย				(32,362,311)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	500,000,000	902,769,092	50,000,000	(32,362,311)	-	26,438,523	1,446,845,304

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียเอ็น อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

งบการเงินเฉพาะกิจการ

บาท

หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
22	500,000,000	902,769,092	50,000,000	179,737,801	-	1,632,506,893
				203,534,434	-	203,534,434
				(104,999,428)	-	(104,999,428)
	500,000,000	902,769,092	50,000,000	278,272,807	-	1,731,041,899
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

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (1/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	51,568,780	264,063,235	168,865,452	217,354,212
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	98,483,843	114,643,077	31,977,077	35,427,039
โปรแกรมคอมพิวเตอร์จัดจำหน่าย	1,865,495	1,902,755	1,833,425	1,857,528
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(2,487,931)	(1,750,829)	(1,575,967)	(1,537,055)
ขาดทุนจากการเลิกใช้สินทรัพย์ถาวร	100,301	-	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นของเงินลงทุนในกองทุนเปิด	(3,095,762)	(838,971)	(61,262)	(556,581)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในกองทุนเปิด	(2,413,761)	(1,875,220)	(2,139,087)	(1,542,754)
หนี้สงสัยจะสูญ	295,046	313,485	-	-
หนี้สูญ	-	14,696	-	-
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	1,581,555	-	-	-
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(2,108,913)	3,086,456	-	-
รายได้เงินปันผล	-	-	(2,995,179)	(9,983,929)
โอนขาดทุนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
จากการซื้อหุ้นในบริษัทย่อยจากผู้ถือหุ้นเดิม	-	4,212,463	-	-
ขาดทุนจากการเลิกใช้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	577,054	-	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	517,400	25,397	54,467	(25,386)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	5,911,940	-	4,038,152	-
ดอกเบี้ยรับ	(585,135)	(199,692)	(19,282,744)	(11,908,585)
ดอกเบี้ยจ่าย	48,696,653	36,951,350	8,862,934	8,346,681
ตัดจ่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	406	895,804	-	-
ปรับลดภาษีเงินได้ค้างจ่าย	(73,305)	-	-	-
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบ				
ของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	198,833,666	421,444,006	189,577,268	237,431,170
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของสินทรัพย์ดำเนินงาน				
(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4,223,850	(74,201,543)	(26,123,959)	(85,243,839)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	15,503,163	31,909,018	-	-
สินค้าคงเหลือ	(432,625,020)	84,360,587	(20,254,387)	85,158,290
งานระหว่างก่อสร้าง	1,900,000	36,614,179	-	-
พัสดุน้ำมันคงเหลือ	431,039	2,850,970	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมาช่วง	1,759,640	11,200,367	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(3,443,403)	7,786,051	(2,878,561)	113,182
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(20,100)	997,697	(29,100)	404,070

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (2/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของหนี้สินดำเนินงาน				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	11,504,086	(114,187,203)	(701,698)	(7,764,298)
เงินรับล่วงหน้าค่าก่อสร้าง	(5,001,783)	(25,994,693)	-	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	7,816,471	(19,935,069)	14,960,845	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,908,453	(471,521)	(20,543)	1,727,127
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(6,747,515)	-	(5,541,533)	-
เงินสหรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	(203,957,453)	362,372,846	148,988,332	231,825,702
รับคืนเงินภาษีเงินได้	3,589,179	4,571,669	-	-
จ่ายภาษีเงินได้	(23,100,374)	(16,844,264)	(17,701,170)	(8,345,589)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(223,468,648)	350,100,251	131,287,162	223,480,113
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	164,000,000	28,000,000	207,000,000	56,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	-	-	25,000,000	(44,000,000)
รับดอกเบี้ย	585,135	199,692	19,282,744	11,908,585
ซื้อสินทรัพย์ถาวร	(445,615,357)	(100,303,334)	(333,643,542)	(12,348,841)
จ่ายดอกเบี้ยเพื่อก่อสร้างและติดตั้งสินทรัพย์ถาวร	(5,952,522)	(460,542)	(2,701,296)	(9,760)
เงินสรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	2,877,157	12,634,202	1,821,299	1,671,682
เงินสรับจากการปรับลดสินทรัพย์จากค่ารับงานล่าช้า	-	2,353,707	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(107,503)	-	(62,002)	-
จ่ายเงินมัดจำค่าสินทรัพย์	(13,164,107)	(21,426,835)	(12,624,107)	(16,910,835)
จ่ายชำระเจ้าหนี้ทรัพย์สิน	(8,213,990)	(3,150,333)	(5,321,860)	(1,124,043)
เงินปันผลรับจากการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	2,995,179	9,983,929
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	-	(68,600,000)
เงินสจ่ายเพื่อซื้อหุ้นในบริษัทย่อยจากผู้ถือหุ้นเดิม	-	(9,500,000)	-	(9,500,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(305,591,187)	(91,653,443)	(98,253,585)	(72,929,283)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (3/3)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	638,524,567	7,375,628	(50,000,000)	(30,000,000)
จ่ายดอกเบี้ย	(41,564,139)	(37,639,062)	(7,664,205)	(8,335,906)
จ่ายชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	(136,130)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	241,206,810	13,741,700	199,327,810	660,000
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(121,749,000)	(113,728,000)	-	-
เงินปันผลจ่าย	(125,000,000)	(104,999,428)	(125,000,000)	(104,999,428)
เงินปันผลจ่ายที่บริษัทย่อยจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,821)	(16,071)	-	-
ทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	1,400,000	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้)ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	591,413,417	(234,001,363)	16,663,605	(142,675,334)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น	62,353,582	24,445,445	49,697,182	7,875,496
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	101,373,355	76,927,910	18,944,090	11,068,594
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	163,726,937	101,373,355	68,641,272	18,944,090
การเปิดเผยเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด ประกอบด้วย				
เจ้าหนี้ทรัพย์สินสำหรับสินทรัพย์ถาวร	28,710,707	14,602,660	21,630,908	5,143,420
โอนสินค้าคงเหลือเป็นสินทรัพย์ถาวร	222,743	-	222,743	-
โอนเงินมัดจำค่าสินทรัพย์เป็นสินทรัพย์ถาวร	18,138,113	2,423,545	13,622,113	-
โอนสินทรัพย์รอจำหน่ายเป็นสินทรัพย์ถาวร	-	112,148	-	-
รายได้ค้างรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	-	600,000	-	-
โอนเงินมัดจำค่าสินทรัพย์ตัดกับเจ้าหนี้อื่น	-	179,900	-	-
ปรับลดสินทรัพย์ถาวรและเงินประกันผลงาน				
จากการปรับงานล่าช้า	-	3,608,168	-	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลงเนื่องจากการเปลี่ยนแปลง				
นโยบายการบริหารของบริษัทร่วม	405,487	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

1. ข้อมูลทั่วไป

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

2. เกณฑ์ในการจัดทำการเงิน

- 2.1 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชีพ.ศ.2543 พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชีพ.ศ. 2547 และตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 2.2 งบการเงินรวมได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน) กับบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท	อัตรา % การถือหุ้น	
	2554	2553
บริษัทร่วม		
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	25.10	25.10
บริษัทย่อย		
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	99.84	99.84
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	89.88	89.88
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	93.14	93.14
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	92.53	92.53

- 2.3 ยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่สำคัญของบริษัทกับบริษัทย่อย ได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว
- 2.4 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้น โดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี
- 2.5 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ในระหว่างปี
 ในปี 2554 กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุง และมาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ดังนี้
- | | | | | |
|-------------------------|----|-----------------|--------|--|
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ | 1 | (ปรับปรุง 2552) | เรื่อง | การนำเสนองบการเงิน |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ | 2 | (ปรับปรุง 2552) | เรื่อง | สินค้าคงเหลือ |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ | 7 | (ปรับปรุง 2552) | เรื่อง | งบกระแสเงินสด |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ | 8 | (ปรับปรุง 2552) | เรื่อง | นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด |
| มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ | 10 | (ปรับปรุง 2552) | เรื่อง | เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน |

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	11	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	16	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	17	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	18	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	19		เรื่อง	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	23	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	24	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	26		เรื่อง	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	27	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	28	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	29		เรื่อง	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	31	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	33	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	34	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	36	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	37	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	38	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	40	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่	2		เรื่อง	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่	3	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่	5	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่	6		เรื่อง	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่	15		เรื่อง	สัญญาก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	31		เรื่อง	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

2.6 มาตรฐานการบัญชีที่ให้อุปบักฎัดกับงบการเงิน สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ประกอบด้วย

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	12		เรื่อง	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	20	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	21	(ปรับปรุง 2552)	เรื่อง	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	10		เรื่อง	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	21		เรื่อง	ภาษีเงินได้ – การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดีใหม่
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่	25		เรื่อง	ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินแล้วเห็นว่า มาตรฐานการบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทข้างต้น จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินสำหรับปีที่มีผลบังคับใช้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

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

บริษัทย่อยบันทึกการรับรู้รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง ตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ รายได้จากงานเพิ่มและงานรับเหมาอื่น ที่มีระยะเวลาทำงานไม่เกินหนึ่งปี บันทึกการรับรู้รายได้ตามส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จ และเรียกเก็บเงินจากลูกค้า

บริษัทย่อยบันทึกการรับรู้รายได้จากการเดินเรือ ตามสัดส่วนของระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้ว เทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินเรือทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น

บริษัทย่อยบันทึกการรับรู้รายได้จากการขนถ่ายสินค้า รายได้ค่าฝากสินค้า และบริการอื่นเมื่อให้บริการแล้วเสร็จ

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกการรับรู้รายได้อื่น และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนในกองทุนเปิดถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า แสดงในมูลค่ายุติธรรม ต้นทุนของหลักทรัพย์เพื่อค้าที่จำหน่ายในระหว่างปี คำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.3 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ สำหรับลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

4.4 รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้น หักด้วยจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้า จะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้านั้นมากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

4.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุน คำนวณโดยวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

สินค้านำมาผลิต แสดงในราคาทุนวัตถุดิบถัวเฉลี่ย รวมค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

4.6 งานระหว่างก่อสร้าง

งานระหว่างก่อสร้าง แสดงในราคาทุน ประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นของโครงการ

4.7 พักน้ำมันคงเหลือ

พักน้ำมันคงเหลือ แสดงในราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

4.8 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย แสดงในราคาตามบัญชีหรือมูลค่ายุติธรรมสุทธิแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า บริษัทและบริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อการลดราคาของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย โดยประมาณจากมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้จริง

4.9 เงินลงทุน

บริษัทร่วม หมายถึง บริษัทที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นและอยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญของกลุ่มบริษัท กล่าวคือ มีอำนาจในการเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการ แต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมนโยบายดังกล่าว เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม และแสดงตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัทย่อย หมายถึง บริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมเกินกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงตามวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

4.10 ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์แสดงในราคาทุน ค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณ 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 และโปรแกรมคอมพิวเตอร์รื้อดัดจำหน่าย ตัดเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงระยะเวลา 5 - 10 ปี

4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าว ได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทและบริษัทย่อย เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

ในปี 2554 สำรองผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ บันทึกลงเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตลอดอายุการทำงาน ของพนักงาน โดยการประมาณจำนวนเงินผลประโยชน์ในอนาคตที่พนักงานจะได้รับจากการทำงานให้กับบริษัทและบริษัท ย่อยในงวดปัจจุบัน และงวดอนาคตตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดใช้อัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลเป็นอัตราอ้างอิงเริ่มต้น การประมาณการหนี้สินดังกล่าวคำนวณโดยผู้ เชี่ยวชาญโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method)

ในปี 2553 บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับผลประโยชน์พนักงานตามกฎหมายแรงงานไทยในปีที่เกิด รายการ

4.14 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการนำกำไรสำหรับปี หักด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ถือโดย บุคคลภายนอกในระหว่างปี

4.15 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์ และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มียอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปีบัญชี ได้บันทึกไว้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ ได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานระหว่างปี

4.16 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ และเงินฝากสถาบันการเงิน ซึ่งถึงกำหนดในระยะเวลาไม่ เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มา และปราศจากภาระผูกพัน

4.17 การใช้ดุลยพินิจและการใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณและตั้ง ข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผย ข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งฝ่ายบริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์นั้น บริษัท และบริษัทย่อยได้ตั้งประมาณการและข้อสมมติฐานต่อเหตุการณ์ในอนาคต เป็นผลให้ประมาณการทางบัญชีอาจจะไม่ตรงกับ ผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการและข้อสมมติฐานทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ค่าเผื่อการลดมูลค่า สินค้า ค่าเสื่อมราคาของอาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ และสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน การประมาณ การในเรื่องต่าง ๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินสด	417,104	375,325	145,000	125,000
เช็คในมือ	1,013,500	-	-	-
เงินฝากออมทรัพย์	162,123,944	100,779,348	68,366,661	18,660,408
เงินฝากกระแสรายวัน	172,389	218,682	129,611	158,682
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	163,726,937	101,373,355	68,641,272	18,944,090

6. เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินลงทุนในกองทุนเปิด-ตราสารหนี้	182,095,695	342,842,963	32,406,940	236,711,272
บวก ค่าเพื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุน	3,095,762	838,971	61,262	556,581
เงินลงทุนในกองทุนเปิด - มูลค่ายุติธรรม	185,191,457	343,681,934	32,468,202	237,267,853

เงินลงทุนในกองทุนเปิดเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้า ซึ่งมีผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากผลต่างของมูลค่ายุติธรรมกับราคาทุน แสดงเป็นค่าเพื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุนในกองทุนเปิด ผลกำไรจากเงินลงทุนในกองทุนเปิดในระหว่างปีได้นำไปแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม					
	2554			2553		
	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม
ลูกหนี้การค้า						
- ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	115,694,457	166,433,475	282,127,932	100,724,043	162,291,900	263,015,943
- ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	28,543,150	35,618,976	64,162,126	-	27,678,457	27,678,457
- ค้างชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	-	97,900	97,900	2,744,869	316,538	3,061,407
- ค้างชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	-	98,792	98,792	369,250	-	369,250
- ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน	-	3,029,207	3,029,207	-	2,771,599	2,771,599
รวมลูกหนี้การค้า	144,237,607	205,278,350	349,515,957	103,838,162	193,058,494	296,896,656
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	(3,066,645)	(3,066,645)	-	(2,771,599)	(2,771,599)
รวม	144,237,607	202,211,705	346,449,312	103,838,162	190,286,895	294,125,057
เงินประกันผลงานตามสัญญา	1,858,232	-	1,858,232	60,956,734	-	60,956,734
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	146,095,839	202,211,705	348,307,544	164,794,896	190,286,895	355,081,791
ลูกหนี้อื่น	-	16,432,215	16,432,215	-	14,153,855	14,153,855
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	146,095,839	218,643,920	364,739,759	164,794,896	204,440,750	369,235,646

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2554			2553		
	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม	ลูกหนี้ รัฐวิสาหกิจ	ลูกหนี้อื่น	รวม
ลูกหนี้การค้า						
- ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	95,337,049	16,048,817	111,385,866	82,547,504	23,998,576	106,546,080
- ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน	28,012,600	18,872,020	46,884,620	-	21,854,810	21,854,810
- ค้างชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	-	-	-	2,744,869	-	2,744,869
- ค้างชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	-	-	-	369,250	-	369,250
รวมลูกหนี้การค้า	123,349,649	34,920,837	158,270,486	85,661,623	45,853,386	131,515,009
ลูกหนี้อื่น	-	9,310,634	9,310,634	-	9,942,152	9,942,152
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	123,349,649	44,231,471	167,581,120	85,661,623	55,795,538	141,457,161

8. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

รายการ	2554			
	บจ. เอไอ โลจิสติกส์	บจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	บจ. เอไอ पोर्टส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	รวม
เงินให้กู้ยืมยกมาต้นปี	119,000,000	295,000,000	60,000,000	474,000,000
บวกให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	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 %

หน่วย : บาท

รายการ	2553			
	บจ. เอไอ โลจิสติกส์	บจ. เอไอ เอนเนอร์จี้	บจ. เอไอ पोर्टส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	รวม
เงินให้กู้ยืมยกมาต้นปี	105,000,000	295,000,000	30,000,000	430,000,000
บวกให้กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี	20,000,000	-	30,000,000	50,000,000
หัก รับชำระคืนระหว่างปี	(6,000,000)	-	-	(6,000,000)
เงินให้กู้ยืมยกไปปลายปี	119,000,000	295,000,000	60,000,000	474,000,000
ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืม	2,762,719	8,262,178	833,329	11,858,226
อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	2.25 - 3.00 %	2.25 - 3.00 %	2.25 - 3.00 %	2.25 - 3.00 %

9. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม		
รายการ	2554	2553
มูลค่างานตามสัญญา	181,418,719	754,883,518
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	172,701,148	725,614,018
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(166,900,298)	(704,310,005)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	5,800,850	21,304,013

10. สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
วัตถุดิบ	519,932,206	146,073,409	76,260,882	61,182,368
สินค้าระหว่างผลิต	111,949,989	34,663,200	22,803,045	18,265,258
สินค้าสำเร็จรูป	46,563,892	71,916,080	7,260,563	6,771,370
วัสดุสิ้นเปลือง	16,443,881	9,835,002	1,190,227	1,264,077
รวม	694,889,968	262,487,691	107,514,717	87,483,073
หัก ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(1,581,555)	-	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	693,308,413	262,487,691	107,514,717	87,483,073

11. พักน้ำมันคงเหลือ ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม		
รายการ	2554	2553
น้ำมันเชื้อเพลิง	2,069,061	2,445,715
น้ำมันหล่อลื่น	578,355	632,740
รวม	2,647,416	3,078,455

12. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	2552	โอน	2553	เลิกใช้	2554
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	4,513,599	(2,882,147)	1,631,452	(1,613,108)	18,344
หัก ค่าเพื่อการลดมูลค่า	(3,822,563)	2,769,999	(1,052,564)	1,036,054	(16,510)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย-สุทธิ	691,036		578,888		1,834

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ	2552	โอน	2553	เลิกใช้	2554
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	18,344	-	18,344	-	18,344
หัก ค่าเพื่อการลดมูลค่า	(16,510)	-	(16,510)	-	(16,510)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย-สุทธิ	1,834		1,834		1,834

13. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

หน่วย : บาท

บริษัทร่วม	สัดส่วนการถือหุ้น %		งบการเงินรวม ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ ตามวิธีราคาทุน	
	2554	2553	2554	2553	2554	2553
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	25.10	25.10	28,519,596	26,816,170	66,000,000	66,000,000
หัก ค่าเพื่อการลดมูลค่าเงินลงทุน			-	-	(33,000,000)	(33,000,000)
เงินลงทุนในบริษัทร่วม - สุทธิ			28,519,596	26,816,170	33,000,000	33,000,000

บริษัทรวม	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว		เงินปันผล	
		2554	2553	2554	2553
บริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ฉนวนอิเล็กทรอนิกส์	263,000,000	263,000,000	-	-

งบการเงินของบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ที่นำมาใช้ในการบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินรวม ถือตามข้อมูลทางการเงินซึ่งผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

บริษัทย่อย	สัดส่วนการถือหุ้น %		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	99.84	99.84	197,000,025	197,000,025
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	89.88	89.88	71,900,000	71,900,000
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	93.14	93.14	333,616,000	333,616,000
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	92.53	92.53	235,950,000	235,950,000
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย			838,466,025	838,466,025

หน่วย : บาท

บริษัทย่อย	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว		เงินปันผล	
		2554	2553	2554	2553
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง และติดตั้งสถานี ไฟฟ้าย่อย สายส่งกำลังไฟฟ้า	200,000,000	200,000,000	2,995,179	9,983,929
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งคนโดยสาร สินค้า พัสตุภัณฑ์ และวัตถุอย่างอื่น ทั้งภายในและนอกราชอาณาจักร	80,000,000	80,000,000	-	-
บริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และน้ำมันเชื้อเพลิงอื่น	370,000,000	370,000,000	-	-
บริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายน้ำแข็ง และให้บริการของกิจการท่าเรือ	255,000,000	255,000,000	-	-

ในเดือนมีนาคม 2553 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด ต่อจากผู้ถือหุ้นรายเดิมจำนวน 1,800,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 9.50 ล้านบาท ทำให้มีสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มเป็นร้อยละ 92.00 ต่อมาในเดือนสิงหาคม 2553 บริษัทได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด จำนวน 6,860,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 68.60 ล้านบาท ทำให้มีสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มเป็นร้อยละ 93.14

งบการเงินรวมสำหรับปี 2554 และ 2553 ได้รวมผลขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทย่อย ตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท เป็นจำนวนเงิน 119.57 ล้านบาท และ 47.27 ล้านบาท ตามลำดับ

15. ที่ดิน อาคาร เรือเดินทะเล และอุปกรณ์ ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท										รวม
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ	เรือเดินทะเลและส่วนปรับปรุง	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	ยานพาหนะ (ตามสัญญาเช่าการเงิน)	
ราคาทุน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	354,941,206	15,706,060	666,559,883	31,047,371	569,549,770	202,332,416	31,783,304	823,412	3,500,000	1,929,681,368
	ซื้อเพิ่ม	7,365,600	-	4,501,304	282,372	20,851,160	-	400,163	79,302,476	-	117,441,687
	ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	460,542	-	460,542
	จำหน่ายและตัดจำหน่าย	(10,805,154)	-	(5,961,875)	-	(1,952,871)	-	(4,641,523)	(1,486)	-	(29,445,619)
	โอน/รับโอน	-	-	135,582	-	3,654,720	-	-	(3,790,302)	(3,500,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553		351,501,652	15,706,060	665,234,894	31,329,743	592,102,779	202,332,416	27,541,944	76,794,642	-	2,018,137,978
	ซื้อเพิ่ม	1,325,805	266,000	1,076,474	13,654	6,874,221	3,712,449	589,476	473,216,280	-	492,686,919
	ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	5,952,522	-	5,952,522
	จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	(6,119,917)	(1,061,659)	-	(521,058)	-	-	(9,209,550)
	โอน/รับโอน	-	-	44,865,100	16,153,797	1,213,516	-	275,000	(62,507,413)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		352,827,457	15,972,060	711,176,468	41,377,277	599,128,857	206,044,865	27,885,362	493,456,031	-	2,507,567,869
	ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552		-	15,674,686	91,779,721	22,931,913	232,438,911	47,763,706	23,890,138	-	2,023,288	459,128,553
	ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2553	-	10,980	31,716,185	2,299,942	50,301,969	19,423,191	2,573,969	-	700,000	114,643,077
	จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(1,307,271)	-	(4,635,340)	-	-	(12,000,371)
	โอน/รับโอน	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,723,288)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553		-	15,685,666	123,495,906	25,231,855	281,433,609	67,186,897	21,828,767	-	-	561,771,259
	ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2554	-	31,963	31,103,880	1,392,348	40,476,659	20,241,375	2,432,317	-	-	98,483,843
	จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	(6,119,916)	(668,533)	-	(510,276)	-	-	(8,720,024)
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	15,717,629	154,599,786	20,504,287	321,241,735	87,428,272	23,750,808	-	-	651,535,078
มูลค่าสุทธิตามบัญชี											
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	351,501,652	20,394	541,738,988	6,097,888	310,669,170	135,145,519	5,713,177	76,794,642	-	1,456,366,719
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	352,827,457	254,431	556,576,682	20,872,990	277,887,122	118,616,593	4,134,554	493,456,031	-	1,856,032,791

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2553 (102.48 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิตและบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

2554 (88.86 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิตและบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

114,643,077

98,483,843

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ถาวรที่คำนวณค่าเสื่อมราคาครบแล้วและยังใช้งานอยู่ ซึ่งมีราคาทุนเป็นจำนวน 156.09 ล้านบาท และ 126.74 ล้านบาท ตามลำดับ

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุง	ระบบสาธารณูปโภค	เครื่องจักรอุปกรณ์และเครื่องมือ	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง	รวม
ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ซื้อเพิ่ม ดอกเบี้ยจ่ายที่ถือเป็นต้นทุนสินทรัพย์ จำหน่าย โอน/รับโอน	53,433,663	15,706,060	210,377,115	19,771,998	273,177,423	23,611,953	19,221,270	144,734	615,444,216
	7,365,600	-	-	282,372	3,036,057	173,980	3,450,000	3,184,252	17,492,261
	-	-	-	-	-	-	-	9,760	9,760
	-	-	-	-	(1,181,416)	(2,920,705)	(6,050,000)	(1,486)	(10,153,607)
	-	-	135,582	-	568,399	-	-	(703,981)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 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 ค่าเสื่อมราคาสะสม	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
	-	15,674,686	72,460,547	19,737,277	182,211,101	19,811,782	14,764,741	-	324,660,134
	-	10,980	10,520,782	44,868	22,186,814	1,417,549	1,246,046	-	35,427,039
	-	-	-	-	(1,052,771)	(2,916,210)	(6,049,999)	-	(10,018,980)
	-	15,685,666	82,981,329	19,782,145	203,345,144	18,313,121	9,960,788	-	350,068,193
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2554 จำหน่าย	-	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
	60,799,263	20,394	127,531,368	272,225	72,255,319	2,552,107	6,660,482	2,633,279	272,724,437
	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

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2553 (27.75 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

2554 (25.38 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)

35,427,039

31,977,077

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทมีสินทรัพย์ถาวรที่คำนวณค่าเสื่อมราคาครบแล้วและยังใช้งานอยู่ ซึ่งมีราคาทุนเป็นจำนวน 149.51 ล้านบาท และ 122.05 ล้านบาท ตามลำดับ

ในระหว่างปี 2553 บริษัทย่อยได้ปรับลดราคาทุนของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารบางส่วน จำนวนเงิน 5.96 ล้านบาท จากการปรับงานล่าช้ากับผู้รับเหมา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ที่ดิน อาคารพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักร ซึ่งใช้เป็นหลักประกันการกู้ยืมจากสถาบันการเงินมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีโดยประมาณ ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
สินทรัพย์ถาวรค้ำประกัน	815.85	738.43	-	-

ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ บริษัทไม่สามารถนำทรัพย์สินของบริษัท ไปเป็นหลักประกันการกู้ยืม (Negative Pledge)

บริษัทย่อยได้จำนองสินทรัพย์ถาวรไว้กับธนาคารพาณิชย์ เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน โดยสัญญาเงินกู้มีข้อผูกพันต่าง ๆ ระบุไว้ในสัญญา เช่น การโอนผลประโยชน์ตามกรรมสิทธิ์ ประกันภัยให้ผู้ให้กู้เป็นผู้รับ เป็นต้น

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

งบการเงินรวม	2552	เพิ่มขึ้น	2553	เพิ่มขึ้น	2554
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ติดตั้งจำหน่าย	23,509,770	-	23,509,770	107,503	23,617,273
หัก โปรแกรมคอมพิวเตอร์ติดตั้งจำหน่ายสะสม	(9,915,925)	(1,902,755)	(11,818,680)	(1,865,495)	(13,684,175)
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ติดตั้งจำหน่าย - สุทธิ	13,593,845		11,691,090		9,933,098
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี (ค่าใช้จ่ายในการบริหาร)			1,902,755		1,865,495

หน่วย : บาท

งบการเงินเฉพาะกิจการ	2552	เพิ่มขึ้น	2553	เพิ่มขึ้น	2554
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ติดตั้งจำหน่าย	23,024,559	-	23,024,559	62,002	23,086,561
หัก โปรแกรมคอมพิวเตอร์ติดตั้งจำหน่ายสะสม	(9,522,330)	(1,857,528)	(11,379,858)	(1,833,425)	(13,213,283)
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ติดตั้งจำหน่าย - สุทธิ	13,502,229		11,644,701		9,873,278
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี (ค่าใช้จ่ายในการบริหาร)			1,857,528		1,833,425

17. เงินเบิกเกินบัญชีและกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	945,296	5,891,729	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,220,000,000	530,000,000	300,000,000	350,000,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	-	46,529,000	-	-
รวม	1,220,945,296	582,420,729	300,000,000	350,000,000

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย คำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูก
สร้างของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 15) และบริษัทเข้าร่วมคำประกันอีกชั้นหนึ่ง

18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เจ้าหนี้การค้า	70,173,910	47,038,174	28,410,238	30,316,346
เจ้าหนี้ทรัพย์สิน	23,658,226	14,602,660	21,630,908	5,321,860
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	1,636,670	2,451,332	1,368,400	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	10,137,430	8,972,859	3,152,032	3,261,555
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	105,606,236	73,065,025	54,561,578	38,899,761

19. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

วงเงิน	เงื่อนไขการจ่ายชำระ	เงินต้นคงเหลือ (บาท)	
		2554	2553
200 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 9 สิงหาคม 2553 โดยบริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	- ชำระเงินต้นทุกสามเดือน โดยชำระอย่างน้อยงวดละ 25.00 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนมีนาคม 2555 และ ชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตราคงที่ร้อยละ 4.25 ต่อปี	199,987,810	660,000
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ **	199,987,810	660,000
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(100,000,000)	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	99,987,810	660,000
105 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 1.75 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และ ชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	26,250,000	47,250,000
75 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 1.25 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และ ชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	21,250,000	36,250,000
120 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 22 พฤศจิกายน 2550 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน โดยชำระอย่างน้อยเดือนละ 2.00 ล้านบาท งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และ ชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	37,000,000	61,000,000
90 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 4 เมษายน 2552 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์ จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนกันยายน 2552 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2559 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR ต่อปี	67,760,000	79,400,000

45 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 28 เมษายน 2552 โดยบริษัท เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัล จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนกันยายน 2552 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2559 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR ต่อปี	32,700,000	38,640,000
200 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 6 มีนาคม 2551 โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนเมษายน 2551 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมีนาคม 2556 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	49,250,000	89,450,000
13.75 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 19 พฤษภาคม 2553 โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนมิถุนายน 2553 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนพฤษภาคม 2560 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	10,625,700	12,593,700
56.00 ล้านบาท เริ่มกู้วันที่ 16 กันยายน 2554 โดยบริษัท เอไอ เอนเนอร์จี จำกัด	- ชำระเงินต้นทุกเดือน ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่ กำหนดในสัญญา งวดแรกภายในเดือนตุลาคม 2554 และชำระให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกันยายน 2561 - ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน ในอัตรา MLR - 1.25 ต่อปี	39,878,000	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		484,701,510	365,243,700
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(231,712,000)	(119,748,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ		252,989,510	245,495,700

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 หรือแจกจ่ายให้ผลประโยชน์ตอบแทนใด ๆ แก่ผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ในกรณีที่อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเกินกว่า 2:1
- บริษัทย่อยตกลงยินยอมให้เจ้าหนี้โอนสิทธิ หน้าที่ และผลประโยชน์ใดๆ ตามสัญญา รวมทั้งหลักประกันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามสัญญา โดยบริษัทย่อยตกลงจัดทำหนังสือให้ความยินยอมให้ไว้แก่เจ้าหนี้แล้ว
- บริษัทย่อยจะดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่เกินกว่า 2 : 1 และดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไว้ในอัตราไม่น้อยกว่า 1.2 : 1

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยค้ำประกัน โดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร ท่าเทียบเรือพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 15) และบริษัทเข้าร่วมค้ำประกันอีกชั้นหนึ่ง

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี ได้แสดงไว้ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

20. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

หน่วย : บาท

รายการ	สำรองผลประโยชน์พนักงาน หลังจากออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	-	-
มูลค่าหนี้สินจากการเริ่มใช้นโยบายบัญชีใหม่	28,730,571	21,875,897
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	3,786,168	1,661,991
ต้นทุนดอกเบี้ย	991,123	730,655
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(6,747,515)	(5,541,533)
ผลต่างจากประมาณการหนี้สิน	1,134,649	1,645,506
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	27,894,996	20,372,516

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมิน สรุปได้ดังนี้

รายการ	สำรองผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน	
	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. ทุนสำรองตามกฎหมาย

บริษัทได้ตั้งทุนสำรองตามกฎหมายครบร้อยละสิบของทุนจดทะเบียนแล้ว การตั้งทุนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวเป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด ทุนสำรองดังกล่าวจะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

22. เงินปันผลจ่ายและค่าตอบแทนกรรมการ

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3/2554 ได้มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 500,000,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท เป็นจำนวนเงิน 50 ล้านบาท ซึ่งได้มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2554

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

เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2553 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 ได้มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2553 สำหรับผลการดำเนินงานปี 2552 จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 500,000,000 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท เป็นจำนวนเงิน 55 ล้านบาท โดยมีการจ่ายเงินปันผลในวันที่ 6 พฤษภาคม 2553 และอนุมัติการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2553 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2.80 ล้านบาท

23. การจำแนกค่าใช้จ่ายตามลักษณะของค่าใช้จ่าย

หน่วย : บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
การเปลี่ยนแปลงของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(51,711,858)	113,084,875	(4,804,237)	62,995,331
งานที่ทำโดยกิจการและบันทึกเป็นสินทรัพย์	(222,743)	-	(222,743)	-
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	2,466,020,468	1,387,058,797	308,515,684	288,482,925
ค่าวัสดุก่อสร้างและผู้รับเหมาช่วง	38,324,981	192,277,237	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเดินเรือ	13,323,172	7,654,807	-	-
ซื้อสินค้าเพื่อขาย	43,871,583	53,381,784	18,827,189	22,476,862
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	26,244,929	32,116,023	19,500,895	25,687,773
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	136,710,697	127,232,853	70,041,901	66,019,756
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	100,349,338	116,545,832	33,810,502	37,284,567
ต้นทุนทางการเงิน	51,066,095	39,186,962	9,793,513	9,079,192
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าลดลง	1,581,555	-	-	-
ขาดทุนจากการเลิกใช้สินทรัพย์	677,355	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	137,352,557	125,467,655	34,357,594	31,435,146
รวมค่าใช้จ่าย	2,963,588,129	2,194,006,825	489,820,298	543,461,552

24. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 คำนวณจากกำไร(ขาดทุน)ทางบัญชี ปรับปรุงด้วยรายได้และรายจ่ายอื่นบางรายการที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้หรือเป็นรายจ่ายที่ต้องห้ามในการคำนวณภาษีเงินได้

กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทคำนวณภาษีเงินได้ ในปี 2554 อัตราร้อยละ 30 และในปี 2553 อัตราร้อยละ 25
กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณตามสิทธิประโยชน์ทางภาษีเงินได้ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน (ดูหมายเหตุ 26 ประกอบ)

ภาษีเงินได้นิติบุคคลของบริษัทย่อยคำนวณในอัตราร้อยละ 30

การกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับกำไรทางภาษีเงินได้ คุณด้วยอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปี 2554 และ 2553 สรุปได้ดังนี้
หน่วย : ล้านบาท

อัตรากาซีที่ใช้	0%	15%	30%	รวม
ปี 2554				
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้	105.47	20.69	42.71	168.87
ผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี	(0.02)	(0.58)	(1.81)	(2.41)
กำไรทางภาษีเงินได้	105.45	20.11	40.90	166.46
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตรากาซีที่ใช้ (งบการเงินเฉพาะกิจการ)	-	3.02	12.27	15.29
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตรากาซีที่ใช้ (บริษัทย่อย)	-	-	1.44	1.44
รวม (งบการเงินรวม)	-	3.02	13.71	16.73

อัตราภาษีที่ใช้	0%	12.50%	25%	30%	รวม
ปี 2553					
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้	111.15	76.76	29.44	-	217.35
ผลกระทบต่อกำไรทางบัญชีที่ไม่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี	0.02	(5.46)	(9.81)	-	(15.25)
กำไรทางภาษีเงินได้	111.17	71.30	19.63	-	202.10
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้ (งบการเงินเฉพาะกิจการ)	-	8.91	4.91	-	13.82
ภาษีเงินได้คำนวณตามอัตราภาษีที่ใช้ (บริษัทย่อย)	-	-	-	6.95	6.95
รวม (งบการเงินรวม)	-	8.91	4.91	6.95	20.77

25. รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการที่ไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยง

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนดังต่อไปนี้

หน่วย : พัน

รายการ	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2554		2553		2554		2553	
	สกุลเงิน ตรา ต่างประเทศ	แปลง ค่าเป็น เงินบาท	สกุลเงิน ตรา ต่างประเทศ	แปลง ค่าเป็น เงินบาท	สกุลเงิน ตรา ต่างประเทศ	แปลง ค่าเป็น เงินบาท	สกุลเงิน ตรา ต่างประเทศ	แปลง ค่าเป็น เงินบาท
สินทรัพย์								
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	85.17	2,687.15	249.13	7,475.41	3.96	124.81	8.75	262.50
ดองเวียดนาม	531.50	0.80	531.50	0.80	-	-	-	-
รวม		2,687.95		7,476.21		124.81		262.50
หนี้สิน								
- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี								
ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	237.89	7,572.50	13.08	396.26	108.80	3,463.31	7.90	239.34
ดอลลาร์สิงคโปร์	293.00	7,211.93	281.00	6,567.11	-	-	-	-
เยน	-	-	271.20	101.49	-	-	-	-
ยูโร	88.18	3,645.29	79.63	3,204.62	88.18	3,645.29	79.63	3,204.62
รวม		18,429.72		10,269.48		7,108.60		3,443.96

26. สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทและบริษัทย่อย 3 บริษัท ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยมีรายละเอียดที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

บริษัท	1. บัตรส่งเสริมเลขที่	2. วันที่เริ่มใช้สิทธิในบัตรส่งเสริม	3. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	4. วันที่ครบกำหนดตามข้อ 5.1 และ 5.2
บมจ. เอเชียน อินซูเลเตอร์	1025/2541	24 มกราคม 2544	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	23 มกราคม 2552
	1115(2)/2548	28 กุมภาพันธ์ 2548	ผลิตดินผสมสำเร็จ	27 กุมภาพันธ์ 2556
	1116(2)/2549	30 มกราคม 2552	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	29 มกราคม 2560
	1478(2)/2553	ยังไม่ได้ใช้สิทธิ	ผลิตลูกถ้วยไฟฟ้า	-
บจ. เอโอ โลจิสติกส์	2029(2)/2549	27 มิถุนายน 2549	ขนส่งทางเรือ	26 มิถุนายน 2557
	1241(2)/2550	18 ธันวาคม 2549	ขนส่งทางเรือ	17 ธันวาคม 2557
	1434(2)/2550	11 มิถุนายน 2550	ขนส่งทางเรือ	10 มิถุนายน 2558
บจ. เอโอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	1373(2)/2552	1 กรกฎาคม 2552	ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	30 มิถุนายน 2560
	1374(2)/2552	7 สิงหาคม 2552	ขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเล	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, 1241(2)/2550, 1434(2)/2550, 1373(2)/2552 และ 1374(2)/2552 มีการจำกัดวงเงินได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไม่เกิน 11.01 ล้านบาท 75.18 ล้านบาท 66.26 ล้านบาท 30.50 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

ในปี 2554 และ 2553 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขาย รายได้จากการเดินเรือ และรายได้จากการขนถ่ายสินค้าสำหรับเรือเดินทะเลในประเทศและต่างประเทศ ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ดังนี้

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
รายได้จากในประเทศ	636,367,583	742,119,410	595,991,410	689,750,430
รายได้จากต่างประเทศ	55,358,275	34,098,354	1,538,496	1,797,052
รวม	691,725,858	776,217,764	597,529,906	691,547,482

27. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทย่อยได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เพื่อเป็นสวัสดิการตลอดจนเป็นหลักประกันแก่พนักงาน เมื่อลาออกจางานหรือครบอายุการทำงานตามระเบียบของบริษัท โดยพนักงานจ่ายสะสมส่วนหนึ่ง และบริษัทจ่ายสมทบอีกส่วนหนึ่งในอัตราร้อยละ 3 - 7 ของเงินเดือน ทั้งนี้ บริษัทได้แต่งตั้งบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ไทย) จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนดังกล่าว

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในส่วนของบริษัทและบริษัทย่อยที่จ่ายสำหรับพนักงาน และได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีจำนวนดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
บริษัท เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด (มหาชน)	1,808,545	1,866,841	1,808,545	1,866,841
บริษัท เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด	276,624	276,984		
บริษัท เอไอ โลจิสติกส์ จำกัด	23,025	17,640		
รวม	2,108,194	2,161,465		

28. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

งบการเงินรวม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554								
	ขายลูก ถ้วยไฟฟ้า และวัสดุ ประกอบ	ขาย วัตถุดิบ	ขาย น้ำแข็ง	ขายน้ำมัน ไบโอดีเซล น้ำมันพืช และ ผลผลิต พลอยได้	รับจ้าง ผลิต น้ำมัน ไบโอดีเซล	รับเหมา ก่อสร้าง	เดินเรือ	บริการ ท่าเทียบ เรือ	รวม
รายได้จากการขายและบริการ	368,199	256,200	25,716	2,171,933	64,763	51,566	54,346	33	2,992,756
ต้นทุนขายและบริการ	(194,536)	(213,133)	(20,506)	(2,202,080)	(38,505)	(40,484)	(50,963)	(13,537)	(2,773,744)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน	173,663	43,067	5,210	(30,147)	26,258	11,082	3,383	(13,504)	219,012
ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน									(138,778)
กำไรจากการดำเนินงาน									80,234
รายได้อื่น									20,292
ต้นทุนทางการเงิน									(51,066)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน									2,109
ในบริษัทรวม									
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(16,728)
กำไรสำหรับปี									34,841
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)									
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่									43,691
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสีย									(8,850)
ที่ไม่มีอำนาจควบคุม									
สินทรัพย์ถาวร-สุทธิ	600,301	5,534	19,838	624,921		148	119,472	485,819	1,856,033

งบการเงินรวม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553								
	ขายลูกถ้วยไฟฟ้าและวัสดุประกอบ	ขายวัตถุดิบ	ขายน้ำแข็ง	ขายน้ำมันไบโอดีเซล น้ำมันพืช และ ผลผลิตพลอยได้	รับจ้างผลิตน้ำมันไบโอดีเซล	รับเหมาก่อสร้าง	เดินเรือ	บริการท่าเทียบเรือ	รวม
รายได้จากการขายและบริการ ต้นทุนขายและบริการ กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้นตามส่วนงาน ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วนกำไรจากการดำเนินงาน รายได้อื่น ต้นทุนทางการเงิน ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ กำไรสำหรับปี การแบ่งปันกำไร ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม สินทรัพย์ถาวร-สุทธิ	460,796	250,266	26,429	1,362,268	58,049	233,032	50,757	322	2,441,919
	(241,180)	(205,561)	(20,957)	(1,240,057)	(44,930)	(199,046)	(53,386)	(12,373)	(2,017,490)
	219,616	44,705	5,472	122,211	13,119	33,986	(2,629)	(12,051)	424,429
									(137,331)
									287,098
									19,238
									(39,187)
									(3,086)
									(20,768)
									243,295
								239,351	
								3,944	
								1,456,367	

29. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า

29.1 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
หนังสือค้ำประกันของธนาคารพาณิชย์	253.50	285.16	76.52	67.96
เลตเตอร์ออฟเครดิต	33.54	6.74	33.54	-

29.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
การทำสัญญาก่อสร้างอาคาร	39.08	164.47	37.83	135.00
การสั่งซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	80.70	27.85	80.17	10.99
รวม	119.78	192.32	118.00	145.99

29.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวเนื่องกับการจ้างผู้รับเหมาช่วงรายใหญ่ และการสั่งซื้ออุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่องานรับเหมาก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 11.98 ล้านบาท และ 23.91 ล้านบาท ตามลำดับ

29.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทได้เข้าเป็นผู้ค้ำประกันในการชำระหนี้เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทย่อย (ดูหมายเหตุ 17 และ 19) รวมวงเงินค้ำประกันประมาณ 2,712 ล้านบาท และ 1,712 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 เอนเนอร์จี้ 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	
	2554	2553	2554	2553
รายได้จากการขายสินค้าและวัตถุดิบ				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	5,666,403	6,009,824	5,577,520	6,009,824
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	260,998	187,702
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	81,120	13,440,000
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	15,400,000	-
รายได้จากการขายดินผสม				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	236,137,956	236,556,517	236,137,956	236,556,517
รายได้เงินปันผล				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	2,995,179	9,983,929
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	1,463,878	1,489,881	1,463,878	1,489,881
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	710,377	797,865
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	461,382	446,399
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	2,672,141	2,823,817
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	654,680	721,504
รายได้อื่น - ดอกเบี้ยรับ				
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	4,884,479	2,762,719
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	10,727,084	8,262,178
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	3,425,959	833,329
ซื้อที่ดิน				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	134,360,547	131,535,210	134,360,547	131,535,210
ซื้อสินค้าและวัสดุสิ้นเปลือง				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	186,030	4,642,448	186,030	4,599,291
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	70,136	118,430

รายการระหว่างกันเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติทั่วไป หรือตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน

การขายดินผสม และซื้อที่ดินกับบริษัท พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์ จำกัด เป็นไปตามข้อตกลงร่วมกัน โดยบริษัทจะต้องรับซื้อที่ดินในราคาและเงื่อนไขที่ตกลงกัน

30.2 ยอดคงเหลือลูกหนี้ เจ้าหนี้ และรายได้ค้างรับจากการขาย ชื้อ และให้บริการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

หน่วย : บาท

รายการที่เกี่ยวข้องกัน ในงบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ลูกหนี้การค้า				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	29,040,192	39,081,273	29,040,192	39,081,273
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	4,256,698	8,243,305	4,256,698	8,243,305
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	9,971	52,296
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	1,894	37,402
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	-	263,334
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	-	59,831
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บจ. เอไอ โลจิสติกส์	-	-	129,000,000	119,000,000
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	200,000,000	295,000,000
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	120,00,000	60,000,000
ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า และค่าควบคุมการก่อสร้าง อาคารโรงงาน				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	33,344,847	600,000
จำหน่ายสินทรัพย์ถาวร				
บจ. เอไอ พอร์ตส์ แอนด์ เทอร์มินัลส์	-	-	-	1,486
เจ้าหนี้การค้า				
บจ. พีพีซี เอเชียน อินซูเลเตอร์	16,663,708	22,038,694	16,663,708	22,038,694
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	11,619,592	128,400
บจ. เอไอ เอนเนอร์จี	-	-	34,536	50,040
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน				
บจ. เอไอ เอนจิเนียริง เซอร์วิส	-	-	1,058,271	-

31. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยมีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

31.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

31.2 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

- ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากกรณีที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อย
- ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้าแบ่งเป็น
 - รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้า รับจ้างผลิตสินค้า ให้บริการรับเหมาก่อสร้าง และให้

- บริการเดินเรือแก่ลูกค้ารายใหญ่ จำนวนน้อยรายที่มีสัดส่วนที่สูงมาก
- รายได้ของบริษัทย่อย ซึ่งเกิดจากการขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้ากิจการขนาดเล็ก ไม่มีการกระจุกตัวของสินค้า เนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมาก
- สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวได้หักสำรองต่าง ๆ แล้วเพื่อให้เป็นราคายุติธรรมโดยประมาณ 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	
	2554	2553	2554	2553
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	1.31 : 1	0.68 : 1	0.35 : 1	0.23 : 1

33. ข้อพิพาททางภาษีอากร

ในปี 2552 บริษัทได้รับหนังสือแจ้งจากกรมสรรพากร ให้ชี้แจงประเด็นจากการตรวจสอบภาษีเงินได้ในเรื่องการนำค่าใช้จ่ายตามสิทธิประโยชน์การส่งเสริมการลงทุน มาใช้ในการคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้สำหรับปี 2547 บริษัทได้ส่งข้อหารือและเอกสารเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาของกรมสรรพากร ต่อมาในเดือนพฤษภาคม 2553 บริษัทได้รับหมายเรียกตามประมวลรัษฎากรจากสำนักงานสรรพากรพื้นที่ เพื่อทำการตรวจสอบประเด็นดังกล่าวข้างต้น

จนถึงปี 2554 บริษัทยังไม่ได้รับแจ้งถึงผลที่สุดของข้อพิพาทดังกล่าวข้างต้นจากสำนักงานสรรพากรพื้นที่ และไม่สามารถคาดการณ์ได้ในขณะนี้ บริษัทไม่ได้บันทึกตั้งสำรองสำหรับผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในงบการเงิน

34. การจัดประเภทรายการบัญชีใหม่

บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีบางรายการ ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในงวดปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดประเภทรายการบัญชีใหม่มีดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

งบแสดงฐานะการเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามที่ จัดประเภทใหม่	ตามที่ รายงานไว้เดิม	ตามที่ จัดประเภทใหม่	ตามที่ รายงานไว้เดิม
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	369,235,646	355,081,791	141,457,161	131,515,009
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	8,243,305	474,000,000	482,656,168
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,607,288	6,793,759	358,125	1,644,109
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	578,888	-	1,834	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	21,920,333	28,644,412	17,267,927	17,267,927
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	73,065,025	47,038,174	38,899,761	30,316,346
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	178,440
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16,936,296	42,963,147	2,775,714	11,180,689

หน่วย : บาท

งบกระแสเงินสด	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ตามที่ จัดประเภทใหม่	ตามที่ รายงานไว้เดิม	ตามที่ จัดประเภทใหม่	ตามที่ รายงานไว้เดิม
กระแสเงินสดจากกิจการดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(74,201,543)	(79,283,124)	(85,243,839)	(85,381,320)
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	408,118	-	484,585
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,786,051	12,459,514	113,182	(233,922)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(114,187,203)	(114,404,130)	(7,764,298)	(7,075,954)
เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	178,440
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(471,521)	(3,404,927)	1,727,127	(263,700)
กระแสเงินสดจากกิจการลงทุน				
จ่ายชำระเจ้าหนี้ทรัพย์สิน	(3,150,333)	-	(1,124,043)	-

35. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากกรรมการของบริษัทแล้ว เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2555

ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร

บริษัทเป็นผู้ผลิตสินค้าที่มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีบริษัททำธุรกิจบนพื้นฐานของจริยธรรมเพื่อสังคมโดยรวมและสภาพแวดล้อม บริษัทเห็นถึงการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับสังคมและสิ่งแวดล้อมผ่านบุคลากรของบริษัทและสามารถแบ่งเป็น 3 กลุ่มคือ สังคม สิ่งแวดล้อม และบุคลากร

สังคม



โครงการชุมชนสัมพันธ์ ตามนโยบายสำนักงานตำรวจแห่งชาติ วันที่ 23 มีนาคม 2554

สิ่งแวดล้อม



บริษัทฯ เข้าร่วมโครงการเหมืองแร่สีเขียว วันที่ 20 กรกฎาคม 2554 และบริษัทได้รับรางวัล เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2554

บริษัทย่อย ของบริษัท เอเชีย อินซูเลเตอร์ 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, 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





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



Asian Insulators Public Company Limited

Insulators Business

Asian Insulators Public Company Limited

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



Engineering Business

AI Engineering Services Company Limited

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



Alternative Energy and Vegetable Oil Business

AI Energy Company Limited

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



Logistics Business

AI Logistics Company Limited

Provides the services for sea and land logistics and specialize in transport of lubrication oil, crude palm oil, refined palm oil as a sea coast vessel. The vessels are equipped with cargo heating coil for any goods that required heating of the cargo during transportation.



Ports and Terminals Business

AI Ports and Terminals Company Limited

Provides the service of the storage tanks farm for petroleum, crude palm oil, lubrication oil . The jetty services are capable to handling 5,000 tons dead weight of ship tankers. The ports are located at Chumporn Province and Samut Sakorn Province.





Financial Highlights (Consolidated Financial Statement)	85
Company and Business Profile	86
Message from Chairman	89
Business Structure	90
Board of Directors	91
Audit Committee	94

Management	100
Corporate Governance	101
Corporate Governance Policy	101
• Right of Shareholders	101
• Right of Stakeholders	101
• Disclosure and Transparency	104
• Business Ethics	104
• Controlling System and Internal Audit	104
• Responsibilities of the Board	104
• Investors Relation	105



Major Shareholders of Asian Insulators Public Company Limited	106
Dividend Policy	106
Risk Management and Risk Factors	107
Connected Transaction	111
Management Discussion and Analysis	115
Report of the Audit Committee	119
Audit Report of Certified Public Accountant Balance Sheets	121
Corporate Social Responsibility Activities	157
Asian Insulators Subsidiaries	159



Financial Highlights

(Consolidated Financial Statement)

Financial Statements	2011	2010	2009
Statement of Income (Million Baht)			
• Net Sales	2,992.76	2,441.92	2,356.20
• Total Revenues	3,013.05	2,461.16	2,376.92
• Gross Profit	219.01	424.43	280.38
• Profit before Interest and Income Tax Expenses	102.63	303.25	160.55
• Net Profit	34.84	243.29	105.55
Balance Sheets (Million Baht)			
• Total Assets	3,337.14	2,629.80	2,736.08
• Total Liabilities	1,890.29	1,063.66	1,304.33
• Total Shareholders' Equity	1,446.85	1,566.15	1,431.75
Financial Ratio			
• Gross Profit Margin	7.32	17.38	11.90
• Net Profit Margin	1.16	9.96	4.44
• Return on Equity	2.41	15.53	7.37
• Return on Assets	1.04	9.25	3.86
Operating Result Per Share			
• Net Profit per Share	0.09	0.48	0.22
• Book Value per Share	2.89	3.13	2.86



Company and Business Profile

Company's name	Asian Insulators Public Company Limited
Year of establishment	1981
Stock code	AI
Registration No.	0107547000265
Type of business	Manufacturer and distribution of Porcelain Insulators
Head Office Address	254 Seri Thai Road, Kannayaow, Bangkok 10230
Tel.	0-2517-1451 0-2517-1026 0-2517-9447-8 และ 0-2517-8597-9
Fax.	0-2517-1465, 0-2540-0993
e-mail	asian@asianinsulators.com
Website	http://www.asianinsulators.com
Registered capital	Baht 500 million
Paid – up capital	Baht 500 million
Comprise of	500 million ordinary shares, Baht 1 per value
Factory address	99 Moo 2 , Asia Road km. 70-71, Tambon Baan Morh, Amphur Prom Buri, Sing Buri 16120
Tel.	0-3659-8801-3, 0-3659-8110
Fax.	0-3659-8455
Year of being listed in SET	2004
Contacts	Investor Relations Tel. 66-25171451 e-mail: ir@asianinsulators.com
Auditors	Dr. Virach Aphimeteetamrong Certified Public Accountant Registration No. 1378 Or Mr. Chaiyakorn Aunpitipongsa Certified Public Accountant Registration No. 3196 Or Mr. Apiruk Atianuwat Certified Public Accountant Registration No. 5202 from Virach & Associates Certified Public Accountants 518/3 Panunee Building 7th Floor, Ploenchit Road, Lumpinee District Khet Patumwan, Bangkok 10300 Thailand. Tel. / Fax. : 0-2252-2860, 0-2255-2518, 0-2254-1210 , 0-2250-0634

Asian Insulators Public Company Limited (AI) founded on 12 May 1981 with a commitment to manufacture and distribute of high quality porcelain insulators products for electricity distribution and transmission lines. In the past 25 years, we have achieved the milestones as follows:-

Year 2001 - Received Board of Investment promotion privilege.

Year 2003 - The Company achieved and accredited quality assurance to ISO 9001-2000.

Year 2004 - The Company changed its status to Public Company Limited with registered capital of 500 million Baht.

- The Company formed a joint venture company with PPC Insulators (Europe) with 40% stakeholder with Board of Investment (B.O.I) privilege. The joint venture company is called PPC Asian Insulators Company Limited. Its factory is located at Sing Buri Province, and manufactures Porcelain Insulators for 11 – 230 kV, and 100% of its products will be exported to U.S.A. and Europe markets where PPC Insulators are located.
- The Company has invested in Electrical Projects Company Limited (EPC) with 94.48% stake. EPC is an Engineering contractor for design supply and installation of high voltage Substation and Transmission lines, with registered capital of 200 million Baht.

Year 2005 - The Company received a privilege from Board of Investment (B.O.I) for the manufacturer of Compound Clay for the Porcelain Insulators industry with an output capacity of 25,000 metric tons per annual.

Year 2006 - Established a subsidiary company named AI Logistics Company Limited (AIL) with 80% stakeholder. AIL's business are sea and land logistics with Board of Investment (B.O.I) privilege.

- Established a subsidiary company named AI Energy Company Limited (AIE) with 75% stakeholder for the alternative energy business.
- The Company has increased the stakeholder in Electrical Projects Company Limited to 99.84% and changed its name to AI Engineering Services Company Limited.

Year 2007 - Established a subsidiary company named AI Ports and Terminals Company Limited (AIP) with 87.13% stakeholder. AIP's business are depots for palm oil, petroleum, lubrication oil storage tanks, and jetties for ship tanker services.

Year 2010 - The Company has increased the stakeholder in AI Energy Company Limited to 93.14%.

Year 2010 - The Company received a privilege from Board of Investment (B.O.I) for the manufacturer of Porcelain Insulators with an output capacity of 5,000 metric tons per annual.

Subsidiaries

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

AI Logistics Company Limited. (AIL) was founded in February 2006. The main business is to provide the services of sea and land logistics, with stakeholder of 89.88 % with the registered capital of 80 million Baht. AIL has also received the Board of Investment (B.O.I) privilege for corporate tax exemption for the amount of 209 million Baht.

AI Energy Company Limited (AIE) was found in October 2006. The main business is alternative energy manufacturer and vegetable oil refinery, with a 93.14 % stakeholder with registered capital of 370 million Baht.

AI Ports and Terminals Company Limited (AIP) was found in April 2007. The main business is depots for palm oil, petroleum, lubrication oil storage tanks, and jetties for ship tanker services at Samut Sakorn and Chumporn province, with 92.53 % and register capital of 255 million Baht.

Joint Venture Company

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

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

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



Message from Chairman

Asian Insulators Public Company Limited and its subsidiaries have derived 3,013.05 million Baht in Total revenues in year 2011, a 22.42 % fall from the previous year, Earning Before Interest and Tax (EBIT) equal to 102.64 million Baht, a 3.41 % of the total revenues, 34.84 million Baht in net profit, a 1.16 % of the total revenues. The earnings per share was 0.09 Baht.

Porcelain Insulators business derived revenue 658.69 million Baht, decreased by million Baht 102.13, a 13.42 % fall from last year. The economic crisis and the shrinkage of the government spending in the infrastructure, as result the decrease in demand for Porcelain Insulators.

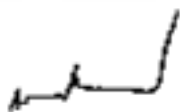
The Engineering business, or the subsidiary with the revenue of 89.12 million Baht, a 62.62 % or 149.31 million Baht fall from last year.

The Alternative energy and Vegetable Oil business derived revenue from sale of biodiesel and its by-products of 2,245.08 million Baht, a 56.97 % or 814.82 million Baht rise from last year.

The Logistics business derived the revenue from transportation of lubrication oil, crude palm oil, crude glycerol of 78.29 million Baht, a rise of 10.93 % or 7.72 million Baht from the previous year .

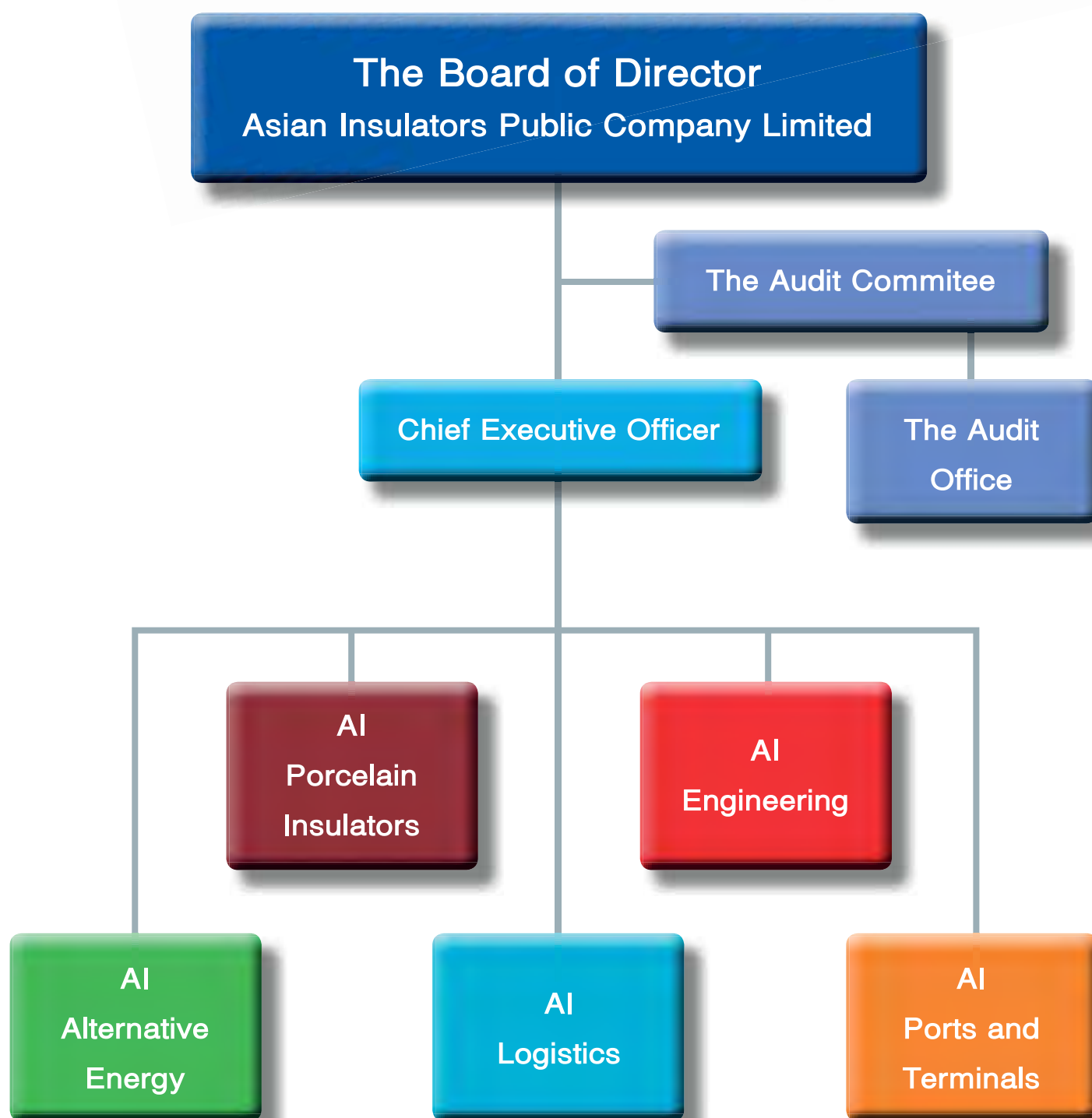
The Ports and Terminals business derived revenue amount 58.63 million Baht ,a 37.64 % rise, 16.03 million Baht rise from last year.

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



Narong Thareratanavibool
Chairman





Board of Directors

Roles and Responsibility of the Board of Directors.

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

- Board of Directors has the role and responsibilities to the shareholders for the company business and manage as per company objective for maximum benefit to the shareholders with ethical and mutual Benefit.
- Board of Directors shall appoint and authorize Chief Executive Officer to execute the company business plan
- It is a duty of directors to attend every board meeting, except with reasonable excuses.
- The Board of Directors meeting should have regularly every 3 months and scheduled in advance. The Chairman is acting on the behalf chair person in the meeting, prepare the agenda, and make sure that all the relevant information has been received by Directors members within a propitiate time.
- The Chairman of the board should promote prudent consideration and allocate appropriate time for the management to present adequate issues and enough for the directors to broadly discuss important matters with care.
- In the matter of consider any agenda, the Directors has the right to seek out, or request more information, or need advisory from the expert, all the expense shall be bore by the Company.
- The resolution from the meeting shall be recorded; any disagreement in the meeting shall be recorded on the minutes of meeting as well.
- The Board of Directors shall appoint a Company Secretary to support and prepare the agenda, invitation letter, filing and advice to the Board of Directors for any laws, regulation that may concern.
- The Board of Directors should provide a report indicating its responsibilities to prepare financial statements, and be exhibited alongside the auditor's report in the company's annual report.
- The role and responsibilities of Board of Directors are as follow:
 1. Approve for strategic planning, execute and company's budget.
 2. Approve the operating results each quarter compare to the plan and future tend.
 3. Approve the investment, buy or accusation or Joint Venture Agreement for those within the Stock Exchange of Thailand's regulation.
 4. Approve on company behalf of any that concern with debts, business strategy, financial, and goodwill.
 5. Approve and sign contract agreement on the company behalf of unusual business and important normal business operation.
 6. Approve any connected transaction between companies, subsidiary, joint venture, and related person for those which not require the approval from shareholders.
 7. Approve any business transaction that has the impact to debt to equity ration more than 1 : 1
 8. Approve interim dividend payment.
 9. Approve any change in accounting method and financial
 10. Appoint the Company Secretary
 11. Approve an authorization for Chairman, Chief Executive Officer, or any Directors for any duty. The authorization shall be enforce until further notice.
 12. Approve the Corporate Governance Policy.
 13. Authorize to approve on the company behalf for execute any matter as per the laws, company objective, and resolution from the Annual General Meeting.
 14. Authorize to execute any matters to conform the laws, company's objective, regulation and resolution from the Annual General Meeting of the shareholders.

Board of Director Remuneration

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

The Company has already received approval on its remuneration policies from Annual General Meeting of shareholders No. 1/2554, dated April 7, 2011 for the total and not more than 2,800,000 Baht.

Name	2011	2011	2010	2010	2009	2009
	Meeting Allowance (Baht)	Director's Remuneration (Baht)	Meeting Allowance (Baht)	Director's Remuneration (Baht)	Meeting Allowance (Baht)	Director's Remuneration (Baht)
Mr. Narong Thareratanavibool	115,000.-	276,000.-	115,000.-	276,000.-	120,000.-	240,000.-
Mr. Thanit Thareratanavibool	100,000.-	240,000.-	100,000.-	240,000.-	102,000.-	204,000.-
Mr. Kovit Thareratanavibool	100,000.-	240,000.-	80,000.-	240,000.-	102,000.-	204,000.-
Professor Prayoon Chindapradist	207,000.-	276,000.-	184,000.-	276,000.-	200,000.-	240,000.-
Mr. Bunlerd Korcharoenporn	180,000.-	240,000.-	-	40,000.-	-	-
Pol.Gen. Wichean Potephosree	0.00	0.00	140,000.-	140,000.-	136,000.-	204,000.-
Dr. Pornanong Budsaratragoon	180,000.-	240,000.-	140,000.-	240,000.-	170,000.-	204,000.-
Total	882,000.-	1,512,000.-	759,000.-	1,452,000.-	830,000.-	1,296,000.-

Board of Directors Meetings

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

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

Self-Assessment of the Board - The Board instituted a review of its individual self-assessment that to help directors review their performance together with issue and obstacles identified during the year. In year 2011, all directors had conducted the self-assessment of the Board for one time.

Board of Directors and Audit Committee Meeting Attendance

Name	Year 2011		Year 2010		Year 2009	
	Board of Directors Meeting	Board of Directors Meeting	Audit Committee Meeting	Board of Directors Meeting	Audit Committee Meeting	Audit Committee Meeting
1. Mr. Narong Thareratanavibool	4 / 4	--	--	4 / 4	--	--
2. Mr. Thanit Thareratanavibool	4 / 4	--	--	4 / 4	--	--
3. Mr. Kovit Thareratanavibool	4/ 4	--	--	3 / 4	--	--
4. Professor Prayoon Chindapradist	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
5. Pol.Gen. Wichean Potephosree	-	-	3 / 4	3 / 4	3 / 4	4 / 4
6. Dr. Pornanong Budsaratragoon	4/ 4	4 / 4	4 / 4	3 / 4	4 / 4	4 / 4
7. Mr. Bunlerd Korncharoenporn	4/ 4	4 / 4	--	--	--	

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

Subsidiaries and Related Company							
Name	Asian Insulators PCL	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
Mr. Narong Thareratanavibool	Chairman	X	//	//	//	//	
Mr. Thanit Thareratanavibool	Chief Executive Officer	//	//	//	//	//	
Mr. Kovit Thareratanavibool	Director	//	//	//	//	//	//
Professor Prayoon Chindapradist	Director	/					
Mr. Bunlerd Korncharoenporn	Director	/					
Dr. Pornanong Budsaratragoon	Director	/					

Comments

1. x = chairman : / = Director : // = Executive Director
2. Companies
 - 2.1 Asian Insulators Public Company Limited
 - 2.2 AI Engineering Services Company Limited
 - 2.3 AI Logistics Company Limited
 - 2.4 AI Energy Company Limited
 - 2.5 AI Ports and Terminals Company Limited
 - 2.6 PPC Asian Insulators Company Limited
3. The above Directors do not receive any remuneration from positions in subsidiaries.

Audit Committee

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

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

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

The Charter of the Audit Committee

1. Qualifications of the Audit Committee

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

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

2. Composition of the Audit Committee

The state of the Audit Committee is as follows:

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

3. Authority

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

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

4. Audit Committee's term

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

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

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

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

If any position on the Audit Committee become vacant for other reasons, before the end of the term, the Board of Directors shall appoint a qualified person to fill the vacant position within 90 days.

This person will be appointed for the remaining period of the person he replaces.

5. Meetings

The meetings of the Audit Committee are characterized as follows:

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





Narong Thareratanavibool

Position in AI : Chairman

Education : Master in Business Administration Executive Program
Kasetsart University National Defense College

Seminar :

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

Previous Experience :

1983 – 2003 Managing Director – Asian Insulators Company Limited
2006 – 2008 Director – PPC Asian Insulators Company Limited

Other Current Position :

Since 2538 Director – AI Engineering Services Company limited
Since 2006 Director – AI Energy Company limited
Since 2006 Director – AI Logistics Company Limited
Since 2007 Director – AI Ports and Terminals Company limited

Thanit Thareratanavibool

Position in AI : Chief Executive Officer

Education : Bachelor of Science in Mechanical Engineering Northeastern University,
Boston, Massachusetts, U.S.A.
Kasetsart International Master in Business Administration
Kasetsart University, Thailand.

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

Previous Experience :

1998 – 2003 Deputy managing Director - Asian Insulators Company Limited
2006 – 2008 Director – PPC Asian Insulators Company Limited

Other Current Position :

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





Kovit Thareratanavibool

Position in AI : Director

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

Siminar :

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

Previous Expreience :

1998 – 2001 General Manager – Crown Ceramic Company Limited

Other Current Position :

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

Professor Prayoon Chindapradit

Position in AI : Chairman of Audit Commitee, Director

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

Siminar :

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

Previous Expreience :

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

Other Current Position :

Since 2006 Chairman, Audit Committee Country Group Securities
Public Company Limited



Dr. Pornanong Budsaratragoon

Position in AI : - Audit Committee
- Director

Education : - D.B.A. (Finance), Chulalongkorn University, Thailand
- M.B.A. (MIS), University of Dallas, Texas, U.S.A.
- B.B.A. (Quantitative Analysis) Chulalongkorn University, Thailand
- Internal Auditing Program, Louisiana State University, U.S.A.

Seminar :

Director Accreditation Program, Thai Institute of Director Association

Other Current Position :

Since 1995 Associate Professor – Faculty of Commerce and Accountancy
Chulalongkorn University, Thailand

Since 2007 Director of Master of Sciences in Corporate – Faculty of
Commerce and Accountancy Chulalongkorn University,
Thailand



Mr. Bunlerd Korcharoenporn

Position in AI : - Audit Committee
- Director

Education : Bachelor of Science in Electrical Engineering
Chulalongkorn University Thailand

Seminar :

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

Previous Experience :

1966 - 2003 Provincial Electricity Authority of Thailand
Deputy Governor

Other Current Position :

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



Change in Asian Insulators Shares held by The Management in 2010 – 2011

No.	Name	Position	31 Dec 11	31 Dec 10	Increase / Decrease
1.	Mr. Narong Thareratanavibool	Chairman	186,678,930	186,678,930	--
2.	Mr. Thanit Thareratanavibool	Chief Executive Officer	49,823,885	49,823,885	--
3.	Mr. Kovit Thareratanavibool	Executive Director	40,007,395	40,007,395	--
4.	Mr. Sirichai Karintrakul	Vice President - Production	12,000,000	12,000,000	--
5.	Mr. Kampon Sriboonyakaew	Vice President - Financial	0	0	--
6.	Mr. Ronnachit Swedkomolnun	Assistant Vice President - Marketing	12,970,437	12,970,437	--
7.	Mr. Pongsak Rungnapakarn	Assistant Vice President - Production	0	0	--

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

Management

Chief Executive Officer

Mr. Thanit Thareratanavibool

Vice President

Mr. Sirichai Karintrakul

Mr. Kampon Sriboonyakaew

Assistant Vice President

Mr. Ronnachit Swedkomolnun

Mr. Pongsak Rungnaphakarn

Factory Manager

Mr. Kusol Sriboonyakaew

Management Compensation

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

	Year 2011		Year 2010		Year 2009	
	Number	Amount	Number	Amount	Number	Amount
Remuneration	24	28,470,249	22	31,703,340	22	32,293,757
Bonus	20	4,434,960	22	4,683,890	22	3,750,390
Total		32,905,209		36,387,230		36,044,147

Corporate Governance

Corporate Governance Policy

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

1. Rights of Shareholders

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

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

● Shareholders' Meeting

The Board acknowledges the right of shareholders to receive equal treatment and voice their opinions at meetings. The Company has invite minor shareholders to propose items for the AGM ahead of time to promote fair and equitable treatment of all shareholders, which is part of good corporate governance practice. The Company also arranged for delivery of the notice of the general meeting of shareholders, containing the completed agenda in compliance with regulatory statutes, the Stock Exchange of Thailand's requirements and the Company's Articles of Association, together with proxy forms and a complete set of meeting documentation and other details to shareholders not less than 14 days prior to the meeting date. This also provides sufficient time for shareholders who cannot attend the meeting to delegate their authority to other individuals or the Independent Directors to exercise their voting right. In addition, to give shareholders enough preparation time, at least three days ahead of the meeting the invitation must be announced through one Thai and one English newspaper for at least three consecutive days. In the meeting held in 2010, meeting invitation was made available on the Company's website at least 15 days ahead of meeting. The Company ensures that each shareholder can reasonably assured of meeting security measures and given two hour of available registration time.

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

On the meeting date, the Company arranged for staff to facilitate registration of shareholders and/or their proxies using a barcode registration system, and handing out printed ballots to each shareholder for voting on each meeting agenda item. The previous General Meeting of Shareholders, the Chairman of the Board acted as the Chairman of the meeting, which was also attended by the Chairman of Audit Committee, Chief Executive Officer; together there were 5 directors in attendance. The minutes of the meeting must be completely and accurately recorded with a written summary of voting results on each matter.

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

Annual General Meeting of Shareholders

In 2011, the Company organized one shareholders' meeting: the Annual General Shareholders' Meeting (AGM) on 7 April 2011.

• Before the Meeting

The Company had announced that AI had given opportunity to our shareholders to propose Shareholders Meeting Agenda in the coming Annual General Meeting of Shareholders on 1 November 2010 via website of Stock Exchange of Thailand and Company's website. The Company had appointed Independent Directors to take care of minority shareholders rights from being limited and to hear from them for their suggestions and inquiries. The said issues for the coming Annual General Meeting of Shareholders can be proposed from November 1, 2010 until December 20, 2010 through e-mail address of Independent Directors at ind_dir@asianinsulators.com, or by registered mail to the Chairman, Board of Directors, Chief Executive Officer, or Secretary to the Board at the address: Asian Insulators Public Company Limited No. 254 Seri Thai Road, Kannayaow, Bangkok 10230.

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

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

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

The meeting date was announced on the website of Stock Exchange of Thailand. The Company also arranged for delivery of the notice of the general meeting of shareholders, containing the completed agenda in compliance with regulatory statutes, the Stock Exchange of Thailand's requirements and the Company's Articles of Association, together with proxy forms and a complete set of meeting documentation and other details to shareholders not less than 14 days prior to the meeting date. In addition, the Company also placed the meeting notice in Thai and English daily newspaper for at least 3 consecutive days prior to the meeting date. Should shareholders wish to appoint proxies to attend the meeting and vote on their behalf, they may do so under the procedure or delegate Independence Directors as their proxies. In additional, to promote corporate governance, the Company has provided the opportunity for shareholders to propose matters of importance to the Company in advance, which will be considered as agenda items for the 2012 General Meeting of Shareholder on the Company website.

• On the Meeting Date

Registration begins two hours ahead of time. The Company arranged for staff to facilitate registration of shareholders and/or their proxies using a barcode registration system, and handed out printed ballots to each shareholder for voting on each meeting agenda item. The previous General Meeting of Shareholders, the Chairman of the Board acted as the Chairman of the meeting, explaining voting and vote-counting procedures, balloting, and clearly disclosing voting results on each agenda item, and allowing shareholders to ask questions or express their view. The Chairman also ensures that Directors or the Manager net replied to questions with clarity. In 2011, total of 5 Directors attended the AGM – namely the Chairman of the Board, two Executive Directors, and three Audit Committee Members, and Management.

1. Mr. Narong Thareratanavibool - Chairman
2. Mr. Thanit Thareratanavibool – Executive Director

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

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

● **After the Meeting**

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

2. Role of Stakeholders

The Company has a clear policy for the Role of Stakeholders. Regardless suppliers, customers, shareholders, investors, independent auditors, government sectors, community, labor, competitors to proceed the right as per the given laws and with the company Code of Conduct . The Role of stakeholders in year 2011 was as follow:-

- **Shareholders** In Annual General Meeting dated 7 April 2011, There were 62 shareholders attended the AGM. There was no additional agenda raise before the meeting as the Company had given opportunity to our shareholders to propose Shareholders Meeting Agenda via website of Stock Exchange of Thailand and Company's website. The shareholder had exercised their right by voting all agendas that required voting for approval. At the meeting, shareholders are allowed to express their opinion freely, and give suggestion. There were 44 additional questions that shareholders had asked the Management and Directors in the AGM. All the questions had been provided with sufficient details information as given to the shareholders.

- **Suppliers** The Company builds good relationships for mutual benefit and strictly observe contractual agreement made with all suppliers including quality products and on-time delivery.

- **Employee** The Company consider its employees a key success factor and supports their professional development, and attends to the quality of the workplace. The Company provides such as proper compensation, lunch, provident fund, health and life insurance, uniforms, transportation, social security, first aid and nursery to all employees.

- **Customers** The Company is committed to satisfying its customers and the public through its products and services, as well as providing confidence in its quality at suitable prices. In 2011, the Company had surveyed the customer satisfaction and received the score 3.5 from 4.00 in quality, services, and prices which shows a good rating from customers. No complain receive from customers.

- **Competitors** The Company observes the framework of fair competition and refrains from harming the reputation of business competitors through false accusations. In 2011, The Company had followed the Company's Code of Conduct principle. Not a single dispute arose with any competitors during the year.

- **Creditors** The Company realizes that by keeping good relations with the creditors, they can gain trust and confidence, and shall carry out together with practices under its obligation. To create synergy among the Group, the Company proposed that its directors or executives should be appointed as directors of the Board of subsidiary companies to ensure alignment of policies and business plans and maximize value of all stakeholders.

3. Disclosure and Transparency

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

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

4. Business Ethics

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

In 2011 a training course was conducted for management officers and employees. Two assessments and the follow-up on the compliance with the Code of Conduct were made. No incidents of non-compliance was found.

5. Controlling, System and Internal Audit

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

6. Responsibilities of the Board

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

In 2011, there were four meetings of the Board.

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

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

One self-Assessment of the Board was conducted in 2011.

7. Investor Relations

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

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

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

Any release of operating results and Company information to investors, shareholders, and related parties which company has informed SET can be found at <http://www.asianinsulators.com>. In 2011, the Company has released information to investors, shareholders, and related parties through SET a total of 12 times.

AI regularly presents information to analysts, investors via road shows, company visit, conference calls and conference. In 2011, these activities took place:

Type of Meeting	No. of Events	No. of Companies	No. of Persons
One – on – One Meeting	-	-	-
Conference Calls	2	-	-
Group Analyst Meeting	-	-	-
Road show	-	-	-
Opportunity Day	3	--	65

Major Shareholders of Asian Insulators Public Company Limited

At the closing registration on August 24th, 2011

Shareholders	No. of ordinary shares	% of total shares
1. Mr. Narong Thareratanavibool	166,469,445	33.29
2. Mr. Thanit Thareratanavibool	49,296,440	9.86
3. Mr. Kovit Thareratanavibool	40,007,395	8.00
4. Mr. Noppol Thareratanavibool	16,000,005	3.20
5. Mrs. Sopha Thareratanavibool	20,209,485	4.04
6. Mrs. Jarunee Worakitjanuwat	14,685,400	2.93
7. Mr. Sirikul Thareratanavibool	10,027,300	2.00
8. Mr. Anurag Thareratanavibool	10,100,000	2.02
9. Mrs. Phakaphan Sawedkomolnant	8,626,000	1.73
10. Others	164,578,530	32.92
Total	500,000,000	100.00

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

Dividend Policy

• The Company's Dividend Policy

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

• The Dividend Policies of Subsidiaries

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

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

Risk Management and Risk Factors

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

1. Business Risk

Porcelain Insulators Business

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

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

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

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

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

Engineering Business

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

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

Logistics Business

Logistics business is specialized in sea and land transportation is exposed to the business risk in weather conditions especially in the sea. The climate change has caused the unexpecting the weather fluctuations with high wind and high waves. As the cost of fuel is rising, the weak United State Dollar and strong Thai Baht has cause the revenue received from services outside the country to be less than forecasted while most of the expenses are in United State Dollar and Thai Baht. The Company has all the vessels, trucks for transportation covered by the insurance for damages including Hull and Machineries, Protection & Indemnity and Business Interruption insurance as well.

Alternative Energy and Vegetable Oil Business

Alternative energy business is specialized in refining the crude palm oil to biodiesel and is expose to the business risk in supply the biodiesel to the major oil companies only at the cost plus. The biodiesel business mostly depends on demand from the end users via the supply from major oil companies, and subsidies from the government sector in the promotion of alternative energies such as biodiesel. Regarding to the government policy to add 2 % and 5% of Biodiesel into diesel fuel. These would bring up the large demand for biodiesel, but it would be a risk to the Company if the oil refineries make their own refinery for biodiesel themselves.

The Company has invested in research and development in refinery the crude palm oil process. One

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

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

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

Ports and Terminals Business

Sea ports and terminals business is specialized in storage of petroleum, crude palm oil, and jetty services for ocean vessel is exposed to the business risk in the demand of storage tanks for storage petroleum, or crude palm for biodiesel and cooking oil production.

The Company has reduced the risk by design the storage tanks to be more flexible, so they can store any type of goods that are in liquid form, and heating equipment for heating the goods during storage that required by the client. The flow of the system has been designed to suit either receiving or discharging the goods both on land and sea. The Company has all the insurance covering all the assets, and the business interruption insurance as well.

2. Raw Materials Risk

Porcelain Insulators Business

The Company is exposed to the raw materials risk. Raw materials that use in the porcelain insulators production are 80% from local source and 20% from abroad. The main raw material is plastic clay which is available locally, but it needs to be selected carefully. The long term contract in price and quantity with supplier are used after the Company has tested raw materials. Most of raw materials that available local have reserved that can be used for over 50 years. The Company also seeks out for the raw materials from abroad as well. The Company's reputation and long relationship with local and oversea suppliers has lasted over 30 years, there are very slim chance and risk that suppliers will not supply the raw materials to the Company. The price of liquid petroleum gas (LPG) which uses for firing the products also depend on the global prices, but the Company is able to pass on the cost to clients in the future contracts in the case of high increase in price of LPG.

Alternative Energy and Vegetable Oil Business

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

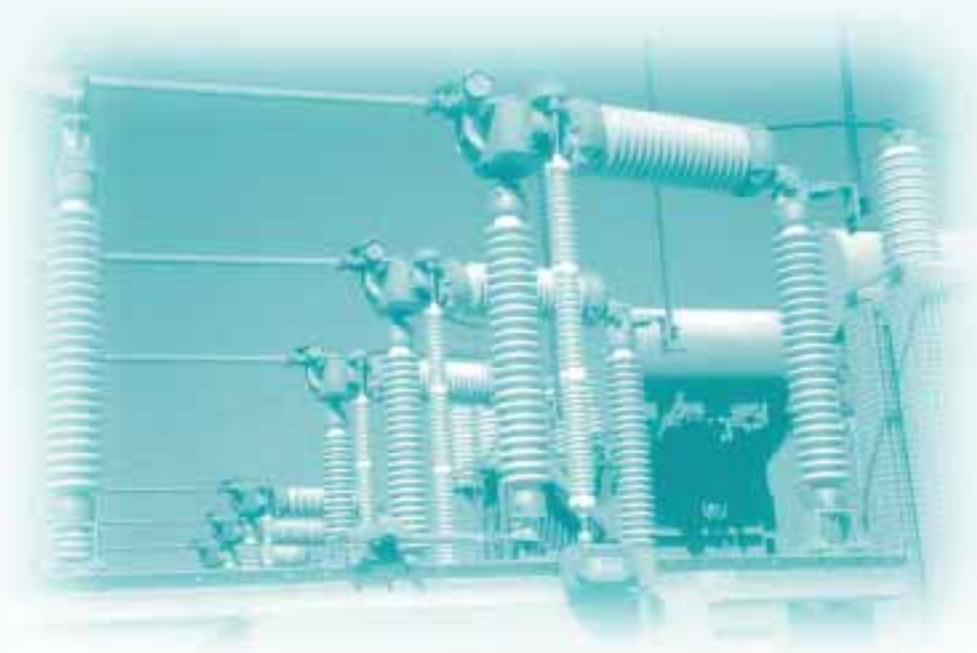
The Company has overcome the raw material risk by improving and modifying the biodiesel production process to use palm stearine (one of the by products from cooking oil refinery) as well. Also importing palm stearine from abroad to Thailand is allowed without any import duty or minimal import duty. Also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

3. Employee Turn over Risk

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

4. Foreign Exchange Rate Risk

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



Connected Transaction

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

Connected Transaction in the companies

Connected Transaction	Relationship
1. Related persons	Major shareholder and / or Executive Directors of the Company.
2. Subsidiary AI Engineering Services Company Limited	A subsidiary company that has the same Directors and Executive Directors, which are:- • Mr. Narong Thareratanavibool • Mr. Thanit Thareratanavibool • Mr. Kovit Thareratanavibool
AI Ports and Terminals Company limited	A subsidiary company that has the same Directors and Executive Directors, which are:- • Mr. Narong Thareratanavibool • Mr. Thanit Thareratanavibool • Mr. Kovit Thareratanavibool
AI Logistics Company Limited	A subsidiary company that has the same Directors and Executive Directors, which are:- • Mr. Narong Thareratanavibool • Mr. Thanit Thareratanavibool • Mr. Kovit Thareratanavibool
AI Energy Company Limited	A subsidiary company that has the same Directors and Executive Directors, which are:- • Mr. Narong Thareratanavibool • Mr. Thanit Thareratanavibool • Mr. Kovit Thareratanavibool
PPC Asian Insulators Company Limited	A subsidiary company that has the same Directors, which is:- • Mr. Kovit Thareratanavibool

Connected Transaction

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

Unit: Baht

Transaction	Year 2011	Year 2010	Year 2009
Revenue from selling goods and raw materials			
AI Engineering Services Company Limited	260,998	187,702	1,895,292
AI Energy Company Limited	81,120	13,440,000	8,466,500
PPC Asian Insulators Company Limited	5,577,520	6,009,824	6,732,447
Revenue from selling Ready Mixed Clay			
PPC Asian Insulators Company Limited	236,137,956	236,556,517	284,440,788
Dividend income			
AI Engineering Services Company Limited	2,995,179	9,983,929	-
Other Revenue – Office rent			
AI Engineering Services Company limited	456,000	456,000	456,000
AI logistics Company Limited	100,800	100,800	100,800
AI Ports and Terminals Company Limited	-	-	75,600
PPC Asian Insulators Company Limited	1,238,400	1,238,400	1,238,400
Other Revenue - Services			
AI Engineering Services Company limited	710,377	797,865	865,791
AI logistics Company Limited	461,382	446,399	450,889
AI Energy Company Limited	2,672,141	2,823,817	2,487,410
AI Ports and Terminals Company Limited	654,680	721,504	610,221
PPC Asian Insulators Company Limited	1,463,878	1,489,881	6,306,239
Other Revenue - Interest			
AI logistics Company Limited	4,884,479	2,762,719	4,071,258
AI Energy Company Limited	10,727,084	8,262,178	2,681,507
AI Ports and Terminals Company Limited	3,425,959	833,329	482,329
Purchase of scrap clay			
PPC Asian Insulators Company Limited	134,360,547	131,535,210	160,655,963
Purchase of consumed supply			
AI Energy Company Limited	70,136	118,430	-
PPC Asian Insulators Company Limited	186,030	4,599,291	311,610

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

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

Unit: Baht

Transaction	Year 2011	Year 2010	Year 2009
Trade accounts receivable			
PPC Asian Insulators Company Limited	29,040,192	39,081,273	42,713,968
Short-term loan to related party			
AI Logistics Company Limited	129,000,000	119,000,000	105,000,000
AI Energy Company Limited	200,000,000	295,000,000	295,000,000
AI Ports and Terminals Company Limited	120,000,000	60,000,000	30,000,000
Accrued income			
AI Engineering Services Company Limited	9,971	52,296	240,794
AI Logistics Company Limited	1,894	37,402	36,330
AI Energy Company Limited	-	263,334	212,206
AI Ports and Terminals Company Limited	-	59,831	-
PPC Asian Insulators Company Limited	4,256,698	8,243,305	8,651,423
Electrical system installation and Supervising construction of factory			
AI Engineering Services Company Limited	33,344,847	600,000	-
Trade accounts payable			
PPC Asian Insulators Company Limited	16,663,708	22,038,694	24,041,670
Related parties payable			
AI Engineering Services Company Limited	11,619,592	128,400	-
AI Logistics Company Limited	34,536	50,040	-
Retention payable			
AI Engineering Services Company Limited	1,058,271	-	-

Justification and Rationale for Connected Transaction

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

Measure or Procedure for Approval Transactions

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

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

Policy or Protect of Connected transactions.

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

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



Management Discussion and Analysis

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

Revenue Structure

Unit : Thousand Baht

Business	Company	Year 2011	%	Year 2010	%	Year 2009	%
Porcelain Insulators	Asian Insulators	607,799	20.31	711,062	29.12	637,816	23.07
Engineering	AI Engineering	51,566	1.72	233,032	9.54	517,001	21.94
Logistics	AI Logistics	54,346	1.82	50,757	2.08	71,626	3.04
Vegetable oil and Alternative Energy	AI Energy	2,236,696	74.74	1,420,317	58.16	1,104,310	46.87
Ports and Terminals	AI Ports	42,349	1.41	26,751	1.10	25,447	1.08
Total		2,992,756	100.00	2,441,919	100.00	2,356,200	100.00

Operating Results

The Net Profit of AI group for the year ended December 31, 2011 (based on the consolidated financial statement) was 34.84 million Baht, while in year 2010 the net profit was 243.29 million Baht. Decreasing of 208.45 million Baht or 85.68 % was segregated by type of business as following.

Insulators Business

Asian Insulators Public Company Limited (“AI”) realized 368.20 million Baht for revenue from selling Porcelain Insulators and component which was decreased by 20.10% or 92.60 million Baht compared to the revenue of year 2010 which was 460.80 million Baht. The main reason was the decrease in demands of Porcelain Insulators. While the cost of goods sold was 194.54 million Baht, decreased by 19.34% or 46.64 million Baht. Gross profit was 173.66 million Baht.

The Company realized 256.20 million Baht for revenue from selling of raw materials in year 2011, increased 5.93 million Baht or 2.37% compared to revenue of year 2010. While the cost of goods sold was 213.13 million Baht, increased by 3.68% or 7.57 million Baht. Gross profit was 43.07 million Baht.

Engineering Business

AI Engineering Services Company Limited (“AIES” a subsidiary company) realized 51.57 million Baht for revenue from the Construction of Substation in year 2011, was decreased 181.47 million Baht or 77.87% by compared to the revenue of year 2010. While the cost of construction in year 2011 was 40.48 million Baht, decreased by 79.66% or 158.56 million Baht. Gross profit was 11.08 million Baht.

Logistics Business

AI Logistics Company Limited (“AIL” a subsidiary company) realized the revenue for 54.35 million Baht from freight charter services in year 2011, was increased 3.59 million Baht or 7.07% from year 2010. While the cost of vessel operating in year 2011 was 50.96 million Baht, decreased by 4.54% or 2.42 million Baht. Gross profit was 3.38 million Baht. Most of the services were for transporting the lubrication oil, crude glycerol and crude palm oil.

Alternative Energy and Vegetable Oil Business

AI Energy Company limited (“AIE” a subsidiary company) realized the revenue for 2,171.93 million Baht from selling Biodiesel (B100), vegetable oil and it's by products in year 2011, was increased 809.67 million Baht or 59.44% from the revenue of year 2010 which was 1,362.27 million Baht. The main reason was the increase in demands of Biodiesel. While the cost of goods sold was 2,202.08 million Baht, was increased 962.02 million Baht or 77.58%.

Ports and Terminals Business

AI Port and Terminals Company limited (“AIPT” a subsidiary company) realized the revenue of Ports and Terminals business was 16.17 million Baht. While the cost of service was 30.58 million Baht. The most revenue was from the intercompany transaction. The Company realized the revenue for 25.72 million Baht from selling ice cube for fishing industry and ports services in year 2011, was decreased 0.71 million Baht or 2.70% from the revenue of year 2010. While the cost of goods sold was 20.51 million Baht, was decreased 0.45 million Baht or 2.15%. Gross profit was 5.21 million Baht.

Expenses and Income Tax

Selling & administration expenses was 136.38 million Baht, increased 0.94% or 1.27 million Baht in year 2011 compared to the year 2010 which was 135.12 million Baht, the increase were from subsidiary companies' expenses. While the finance costs was 51.01 million and income tax expense was 16.73 million Baht.



Statement of Income for the year (consolidated)

Unit : million Baht

Description	2011	2010	2009
Sales	2,822.05	2,099.76	1,724.41
Revenues from production contract	64.76	58.05	42.30
Construction contract	51.57	233.03	517.00
Vessel operating income	54.35	50.76	71.63
Port service	0.03	0.32	0.86
Total Revenues	2,992.76	2,441.92	2,356.20
Cost of sales	2,630.25	1,707.75	1,497.27
Cost of production contract	38.50	44.93	18.28
Cost of construction contract	40.48	199.05	479.70
Cost of vessel operating	50.97	53.39	70.78
Cost of port service	13.54	12.37	9.78
Total Cost of sales	2,773.74	2,017.49	2,075.81
Gross profit	219.02	424.43	280.39
Other income	20.29	19.24	20.71
Share of profit (loss) from investments in associate	2.10	(3.09)	(0.71)
Selling and administrative expenses	136.39	135.12	137.71
Directors' remuneration	2.39	2.21	2.13
Finance costs	51.07	39.19	29.43
Income tax expenses	16.73	20.77	25.57
Net Profit	34.84	243.29	105.55
Profit (Loss) Attributable to			
Equity holders of the parent	43.69	239.35	107.80
Minority interest	(8.85)	3.94	(2.25)

Financial Status (Consolidated financial statement)

Assets

Total assets as December 31, 2011 was 3,337.14 million Baht which was increased by 707.34 million Baht or 26.90% compared to the year 2010 from the following reasons.

- Increasing of Property, plant, vessel and equipment 399.66 million Baht for New factory construction in Singburi province.
- Increasing of Inventories 430.82 million Baht.

Liabilities

Total liabilities as December 31, 2011 was 1,890.29 million Baht which was increased by 826.64 million Baht or 77.72% compared to the year 2010 from the following reasons.

- Increasing of loans from financial institutions 757.98 million Baht due to New factory construction in Singburi province and Subsidiary company's operatin.
- Increasing of Trade accounts payable 32.54 million Baht which was come from operating.
- Increasing of Provision for long-term employee benefits 27.90 million Baht.

Shareholders' Equity

Total Shareholders' Equity as December 31, 2011 was 1,446.85 million Baht which was decreased by 119.30 million Baht or 7.62%. The main reasons were the Increasing of Net profit 34.84 million Baht. Decreasing of Dividend payment 125 million Baht.

Liquidity Ratio

• Liquidity ratio for the year ended 2011 was 0.89 times which decreased by 0.47 time compared to the liquidity ratio at the year ended 2010, which was 1.36 times. Mainly came from Loans from financial institutions and Trade account payable increasing 31.11 million Baht. And increasing of Inventories and Trade account receivable 42.32 million Baht.

• Debt to equity ratio was 1.31 time which was increased by 0.63 time compared to the year ended 2010 which was 0.68 time. Mainly came from Loans from financial institutions and Trade account payable increasing.

Remuneration for Auditors

The consolidated balance sheets of Asian Insulators Public Company Limited and its subsidiaries as at December 31, 2011 and 2010, the related consolidated statements of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended, and the separate financial statements of Asian Insulators Public Company Limited for the same periods were audited by Dr.Virach Aphimeteetamrong, Certified Public Accountant Registration No. 1378, from Dr.Virach and Associates. Audit fee for AI in the year 2011 and 2010 was 1,147,750 Baht and 1,142,385 Baht respectively. And Audit fee for subsidiaries are as following.

• AI Engineering Services Company Limited	360,000 Baht
• AI Logistics Company Limited	250,000 Baht
• AI Energy Company limited	420,000 Baht
• AI Ports and Terminals Company Limited	360,000 Baht

Report of the Audit Committee

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

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Professor Prayoon Chindapradist | Chairman of Audit Committees |
| 2. Pol.Gen. Wichean Potephosree | Audit Committee |
| 3. Associate Professor Dr. Pornanong Budsaratagoon | Audit Committee |
| Mrs. Mattika Chunsuwan | Secretary to Audit Committees |

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

In year 2011, the Audit Committee had 4 meetings. Each meeting had invited the external auditor to attend the meeting as well. After the meeting, the Audit Committee had reported and expressed their opinion to the Board of Directors. The key activities of Audit Committee in year 2009 are summarized as follows:

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



(Professor Prayoon Chindapradist)

Chairman of Audit Committee

February 21, 2011

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED
CONSOLIDATED AND SEPARATE
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2011 AND 2010



Asian Insulators Public Company Limited

AUDITOR'S REPORT

To The Shareholders of Asian Insulators Public Company Limited

I have audited the consolidated statements of financial position of Asian Insulators Public Company Limited and subsidiaries as at December 31, 2011 and 2010, the related consolidated statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended, and the separate financial statements of Asian Insulators Public Company Limited for the same periods. These financial statements are the responsibility of the Company's management. My responsibility is to issue a report on these financial statements based on my audit. According to Note 13 to the financial statements, I did not audit the financial statements of the associated company, PPC Asian Insulators Company Limited, for the years ended December 31, 2011 and 2010, which are applied to record investments for using the equity method. Investments amounted to Baht 28.52 million and Baht 26.82 million, respectively, and share of profit (loss) of the associate for the years ended amounted to Baht 2.11 million and Baht (3.09) million, respectively, were included in the consolidated financial statements as at December 31, 2011 and 2010. The associated company's financial statements were audited by other certified public accountant, whose report was obtained. My opinion related to the amounts of various transactions of the associated company, which included in the consolidated financial statements are based on the other certified public accountant's report.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. I believe that my audit together with other certified public accountant's report as described in the first paragraph provide a conclusion of reasonable basis for my opinion.

From my audit and other certified public accountant's report, in my opinion, the aforementioned financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of Asian Insulators Public Company Limited and its subsidiaries and the separate financial statements of Asian Insulators Public Company Limited as at December 31, 2011 and 2010, the results of their operations and their cash flows for the years then ended, in accordance with generally accepted accounting principles.

As described in Note 2.5 to the financial statements, in 2011, the Company and subsidiaries have adopted to the revised and new accounting standards issued by the Federation of Accounting Professions, which are effective to the financial statements beginning on or after January 1, 2011. To apply these in preparation and presentation of the financial statements, the financial statements for the year ended December 31, 2010, shown herewith as comparison have been newly presented to conform with the financial statements for the year ended December 31, 2011.

According to Note 3 to the financial statements, in 2011, the Company and subsidiaries have used the new accounting standards in accordance with Thai Accounting Standard No. 19: Employee Benefits. The Company and subsidiaries have chosen the perceived value of debt increase by adjusted to the beginning retained earnings of the period in the year 2011, for the consolidated financial statements in amount of Baht 29.14 million and for the separate financial statements in amount of Baht 21.88 million.



(Dr. Virach Aphimeteetamrong)

Certified Public Accountant Registration No. 1378

Dr. Virach & Associates

Bangkok : February 20, 2012

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2011 AND 2010

ASSETS

		BAHT			
		CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	Notes	2011	2010	2011	2010
Current Assets					
Cash and cash equivalents	4.16 and 5	163,726,937	101,373,355	68,641,272	18,944,090
Short-term investments	4.2 and 6	185,191,457	343,681,934	32,468,202	237,267,853
Trade and other receivables	4.3 and 7	364,739,759	369,235,646	167,581,120	141,457,161
Short-term loans to related parties	8	-	-	449,000,000	474,000,000
Unbilled receivables	4.4 and 9	5,800,850	21,304,013	-	-
Inventories	4.5 and 10	693,308,413	262,487,691	107,514,717	87,483,073
Construction contracts in progress	4.6	-	1,900,000	-	-
Oil supplies	4.7 and 11	2,647,416	3,078,455	-	-
Advance payment to subcontractors		-	1,759,640	-	-
Other current assets					
Refundable value added tax		3,126,428	214,739	2,441,666	-
Withholding tax		5,944,849	6,724,079	-	-
Others		1,200,184	668,470	795,020	358,125
Total other current assets		10,271,461	7,607,288	3,236,686	358,125
Non-current assets classified as held for sale	4.8 and 12	1,834	578,888	1,834	1,834
Total Current Assets		1,425,688,127	1,113,006,910	828,443,831	959,512,136
Non-current Assets					
Investments in associated company	4.9 and 13	28,519,596	26,816,170	33,000,000	33,000,000
Investments in subsidiaries	4.9 and 14	-	-	838,466,025	838,466,025
Property, plant, vessel and equipment	4.10, 4.11 and 15	1,856,032,791	1,456,366,719	612,322,630	272,724,437
Intangible assets	4.12 and 16	9,933,098	11,691,090	9,873,278	11,644,701
Other non-current assets					
Deposit on assets		16,452,829	21,426,835	15,912,829	16,910,835
Others		513,598	493,498	386,192	357,092
Total other non-current assets		16,966,427	21,920,333	16,299,021	17,267,927
Total Non-current Assets		1,911,451,912	1,516,794,312	1,509,960,954	1,173,103,090
TOTAL ASSETS		3,337,140,039	2,629,801,222	2,338,404,785	2,132,615,226

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

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2011 AND 2010

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY

		BAHT			
		CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	Notes	2011	2010	2011	2010
Current Liabilities					
Bank overdrafts and short-term loans from					
financial institutions	17	1,220,945,296	582,420,729	300,000,000	350,000,000
Trade and other payables	18	105,606,236	73,065,025	54,561,578	38,899,761
Current portion of long-term loans	19	231,712,000	119,748,000	100,000,000	-
Advance received from construction		41,768	5,043,551	-	-
Retention payables		17,676,531	9,860,060	14,960,845	-
Accrued interest		8,875,848	1,743,334	2,313,805	1,115,076
Accrued income tax		5,707,801	9,343,471	5,707,801	8,122,776
Other current liabilities					
Undue value added tax		13,448,015	13,196,583	-	506,433
Undue sale tax		2,126,662	894,111	-	-
Others		3,270,072	2,845,602	2,755,171	2,269,281
Total other current liabilities		18,844,749	16,936,296	2,755,171	2,775,714
Total Current Liabilities		1,609,410,229	818,160,466	480,299,200	400,913,327
Non-current Liabilities					
Long-term loans from financial institutions	19	252,989,510	245,495,700	99,987,810	660,000
Provision for long-term employee benefits	4.13 and 20	27,894,996	-	20,372,516	-
Total Non-current Liabilities		280,884,506	245,495,700	120,360,326	660,000
TOTAL LIABILITIES		1,890,294,735	1,063,656,166	600,659,526	401,573,327

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

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2011 AND 2010

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (CONTINUED)

	Note	BAHT			
		CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
		2011	2010	2011	2010
Shareholders' Equity					
Share capital					
Authorized share capital					
500,000,000 common stocks of Baht 1 par value		500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
Issued and paid-up share capital					
500,000,000 common stocks at Baht 1 each		500,000,000	500,000,000	500,000,000	500,000,000
Additional paid-in capital					
Premium on common stocks		902,769,092	902,769,092	902,769,092	902,769,092
Retained earnings (deficits)					
Appropriated					
Legal reserve	21	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000
Unappropriated		(32,362,311)	77,780,974	284,976,167	278,272,807
Total Equity of the Parent		1,420,406,781	1,530,550,066	1,737,745,259	1,731,041,899
Non-controlling interests		26,438,523	35,594,990	-	-
Total Shareholders' Equity		1,446,845,304	1,566,145,056	1,737,745,259	1,731,041,899
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		3,337,140,039	2,629,801,222	2,338,404,785	2,132,615,226

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

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME

FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2011 AND 2010

		BAHT			
		CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	Notes	2011	2010	2011	2010
REVENUES					
Sales		2,822,047,846	2,099,758,578	623,540,768	724,689,340
Revenues from production contract		64,762,575	58,048,930	-	-
Construction contract		51,565,801	233,031,682	-	-
Vessel operating income		54,346,407	50,757,485	-	-
Port service		33,140	321,798	-	-
Other incomes					
Interest income		585,135	199,692	19,282,744	11,908,585
Dividend income	14	-	-	2,995,179	9,983,929
Unrealized gain on investments in Open-end Fund		3,095,762	838,971	61,262	556,581
Gain on disposal of Open-end Fund		2,413,761	1,875,220	2,139,087	1,542,754
Gain on exchange rate		-	1,508,327	-	1,452,586
Rental and services income rendered to related p	30.1	2,702,278	2,728,281	7,757,658	8,074,666
Others		11,495,291	12,087,552	2,909,052	2,607,323
Total other incomes		20,292,227	19,238,043	35,144,982	36,126,424
Total Revenues		3,013,047,996	2,461,156,516	658,685,750	760,815,764
EXPENSES					
Cost of sales		2,630,254,386	1,707,754,692	408,030,251	460,388,304
Cost of production contract		38,504,698	44,929,561	-	-
Cost of construction contract		40,484,209	199,046,052	-	-
Cost of vessel operating		50,963,071	53,385,754	-	-
Cost of port service		13,537,379	12,373,181	-	-
Selling expenses		28,195,660	28,946,412	7,775,108	10,240,757
Administrative expenses		108,188,631	106,173,211	61,827,426	61,542,299
Directors' remuneration	22	2,394,000	2,211,000	2,394,000	2,211,000
Finance costs		51,066,095	39,186,962	9,793,513	9,079,192
Total Expenses	23	2,963,588,129	2,194,006,825	489,820,298	543,461,552
Share of profit (loss) from investments in associate		2,108,913	(3,086,456)	-	-
Profit before income tax expenses		51,568,780	264,063,235	168,865,452	217,354,212
Income tax expenses	24	(16,727,654)	(20,768,309)	(15,286,195)	(13,819,778)
Profit for the years		34,841,126	243,294,926	153,579,257	203,534,434
Other comprehensive income for the years		-	-	-	-
Total comprehensive income for the years		34,841,126	243,294,926	153,579,257	203,534,434
Profit (Loss) Attributable to					
Equity holders of the parent		43,691,325	239,351,047	153,579,257	203,534,434
Non-controlling interests		(8,850,199)	3,943,879	-	-
Earnings per Share					
Basic Earnings per Share	4.14	0.09	0.48	0.31	0.41
Issued and paid-up 500,000,000 common stocks					

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

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2011 AND 2010

CONSOLIDATED

BAHT

	Notes	Shareholders' equity of the parent					Non-controlling interests	Total shareholders' equity
		Issued and paid-up share capital	Premium on common stocks	Retained earnings (deficits)		Other components of equity		
				Legal reserve	Unappropriated			
Beginning balances as at January 1, 2010		500,000,000	902,769,092	50,000,000	(56,570,645)	-	35,554,719	1,431,753,166
Increase (decrease) in non-controlling interests								
- from increase investment								
- from share purchase from old shareholders							1,400,000	1,400,000
- subsidiary 's dividends to non-controlling interests							(5,287,537)	(5,287,537)
Total comprehensive income for the year 2010					239,351,047		3,943,879	243,294,926
Dividend payment	22				(104,999,428)		-	(104,999,428)
Ending balances as at December 31, 2010		500,000,000	902,769,092	50,000,000	77,780,974	-	35,594,990	1,566,145,056
Beginning balances as at January 1, 2011		500,000,000	902,769,092	50,000,000	77,780,974	-	35,594,990	1,566,145,056
Cummulative effect of the change in accounting policy	3				(28,834,610)		(301,447)	(29,136,057)
Restated balances		500,000,000	902,769,092	50,000,000	48,946,364	-	35,293,543	1,537,008,999
Increase (decrease) in non-controlling interests								
- subsidiary 's dividends to non-controlling interests							(4,821)	(4,821)
Total comprehensive income (loss) for the year 2011					43,691,325		(8,850,199)	34,841,126
Dividend payment	22				(125,000,000)		-	(125,000,000)
Ending balances as at December 31, 2011		500,000,000	902,769,092	50,000,000	(32,362,311)	-	26,438,523	1,446,845,304

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

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2011 AND 2010

SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS

		BAHT				
	Notes	Issued and paid-up share capital	Premium on common stocks	Retained earnings		Total
				Legal reserve	Unappropriated equity	
Beginning balances as at January 1, 2010		500,000,000	902,769,092	50,000,000	179,737,801	1,632,506,893
Total comprehensive income for the year 2010					203,534,434	203,534,434
Dividend payment	22				(104,999,428)	(104,999,428)
Ending balances as at December 31, 2010		500,000,000	902,769,092	50,000,000	278,272,807	1,731,041,899
Beginning balances as at January 1, 2011		500,000,000	902,769,092	50,000,000	278,272,807	1,731,041,899
Cummulative effect of the change in accounting policy	3				(21,875,897)	(21,875,897)
Restated balances		500,000,000	902,769,092	50,000,000	256,396,910	1,709,166,002
Total comprehensive income for the year 2011					153,579,257	153,579,257
Dividend payment	22				(125,000,000)	(125,000,000)
Ending balances as at December 31, 2011		500,000,000	902,769,092	50,000,000	284,976,167	1,737,745,259

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

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS (1/3)

FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2011 AND 2010

	BAHT			
	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES				
PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSES	51,568,780	264,063,235	168,865,452	217,354,212
ADJUSTMENTS TO RECONCILE PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSES TO NET CASH PROVIDED FROM (USED IN) OPERATION :				
Depreciation	98,483,843	114,643,077	31,977,077	35,427,039
Amortization of computer softwares	1,865,495	1,902,755	1,833,425	1,857,528
Gain on fixed assets disposal	(2,487,931)	(1,750,829)	(1,575,967)	(1,537,055)
Loss on unused fixed assets	100,301	-	-	-
Unrealized gain on investments in Open-end Fund	(3,095,762)	(838,971)	(61,262)	(556,581)
Gain on disposal of Open-end Fund	(2,413,761)	(1,875,220)	(2,139,087)	(1,542,754)
Doubtful debts	295,046	313,485	-	-
Bad debts	-	14,696	-	-
Loss on diminution of inventories	1,581,555	-	-	-
Share of (profit) loss from investments in associate	(2,108,913)	3,086,456	-	-
Dividend income	-	-	(2,995,179)	(9,983,929)
Tranferred loss of non-controlling interests due to share purchase from old shareholders	-	4,212,463	-	-
Loss on unused non-current assets classified as held for sale	577,054	-	-	-
(Gain) loss on exchange rates	517,400	25,397	54,467	(25,386)
Long-term employee benefit expenses	5,911,940	-	4,038,152	-
Interest income	(585,135)	(199,692)	(19,282,744)	(11,908,585)
Interest expenses	48,696,653	36,951,350	8,862,934	8,346,681
Amortization of withholding tax	406	895,804	-	-
Decrease in accrued income tax	(73,305)	-	-	-
PROFIT FROM OPERATIONS BEFORE CHANGES IN OPERATING ASSETS AND LIABILITIES ITEMS	198,833,666	421,444,006	189,577,268	237,431,170
(INCREASE) DECREASE IN OPERATING ASSETS ITEMS				
Trade and other receivables	4,223,850	(74,201,543)	(26,123,959)	(85,243,839)
Unbilled receivables	15,503,163	31,909,018	-	-
Inventories	(432,625,020)	84,360,587	(20,254,387)	85,158,290
Construction contract in progress	1,900,000	36,614,179	-	-
Oil supplies	431,039	2,850,970	-	-
Advance payment to subcontractors	1,759,640	11,200,367	-	-
Other current assets	(3,443,403)	7,786,051	(2,878,561)	113,182
Other non-current assets	(20,100)	997,697	(29,100)	404,070

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

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS (2/3)

FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2011 AND 2010

	BAHT			
	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
INCREASE (DECREASE) IN OPERATING LIABILITIES ITEMS				
Trade and other payables	11,504,086	(114,187,203)	(701,698)	(7,764,298)
Unearned revenues from construction	(5,001,783)	(25,994,693)	-	-
Retention payables	7,816,471	(19,935,069)	14,960,845	-
Other current liabilities	1,908,453	(471,521)	(20,543)	1,727,127
Provision for long-term employee benefits	(6,747,515)	-	(5,541,533)	-
CASH PROVIDED FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES	(203,957,453)	362,372,846	148,988,332	231,825,702
Income tax refunded	3,589,179	4,571,669	-	-
Income tax expenses paid	(23,100,374)	(16,844,264)	(17,701,170)	(8,345,589)
NET CASH PROVIDED FROM (USED IN)				
OPERATING ACTIVITIES	(223,468,648)	350,100,251	131,287,162	223,480,113
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES				
Decrease in short-term investments	164,000,000	28,000,000	207,000,000	56,000,000
(Decrease) increase in short-term loans to related parties	-	-	25,000,000	(44,000,000)
Interest received	585,135	199,692	19,282,744	11,908,585
Purchase of fixed assets	(445,615,357)	(100,303,334)	(333,643,542)	(12,348,841)
Interest payment for fixed assets construction and installation	(5,952,522)	(460,542)	(2,701,296)	(9,760)
Proceeds from fixed assets disposal	2,877,157	12,634,202	1,821,299	1,671,682
Proceeds from the reduction in assets for work delay penalty	-	2,353,707	-	-
Increase in intangible assets	(107,503)	-	(62,002)	-
Payment deposit on assets	(13,164,107)	(21,426,835)	(12,624,107)	(16,910,835)
Payment assets payable	(8,213,990)	(3,150,333)	(5,321,860)	(1,124,043)
Dividend income from investments in subsidiary	-	-	2,995,179	9,983,929
Increase in investments in subsidiaries	-	-	-	(68,600,000)
Payment for shares purchase in subsidiary				
from old shareholders	-	(9,500,000)	-	(9,500,000)
NET CASH USED IN INVESTING ACTIVITIES	(305,591,187)	(91,653,443)	(98,253,585)	(72,929,283)

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

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS (3/3)

FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2011 AND 2010

	BAHT			
	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES				
Increase (decrease) in bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	638,524,567	7,375,628	(50,000,000)	(30,000,000)
Interest expenses paid	(41,564,139)	(37,639,062)	(7,664,205)	(8,335,906)
Repayment for financial lease liabilities	-	(136,130)	-	-
Increase in long-term loans from financial institutions	241,206,810	13,741,700	199,327,810	660,000
Payment for long-term loans from financial institutions	(121,749,000)	(113,728,000)	-	-
Dividend payment	(125,000,000)	(104,999,428)	(125,000,000)	(104,999,428)
Subsidiary dividend paid to non-controlling interests	(4,821)	(16,071)	-	-
Increase in non-controlling interest	-	1,400,000	-	-
NET CASH PROVIDED FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES	591,413,417	(234,001,363)	16,663,605	(142,675,334)
NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS	62,353,582	24,445,445	49,697,182	7,875,496
CASH AND CASH EQUIVALENTS AS AT JANUARY 1,	101,373,355	76,927,910	18,944,090	11,068,594
CASH AND CASH EQUIVALENTS AS AT DECEMBER 31,	163,726,937	101,373,355	68,641,272	18,944,090
ADDITIONAL DISCLOSURE ITEMS TO CASH FLOWS STATEMENTS				
Non-cash flows items consist of :				
Assets payable for fixed assets	28,710,707	14,602,660	21,630,908	5,143,420
Tranferred inventories to fixed assets	222,743	-	222,743	-
Tranferred deposit to fixed assets	18,138,113	2,423,545	13,622,113	-
Tranferred saleable assets to fixed assets	-	112,148	-	-
Accrued income from fixed assets disposal	-	600,000	-	-
Tranferred deposit to offset with other payable	-	179,900	-	-
Reduction of fixed assets and retention payables from work delay penalty	-	3,608,168	-	-
Decrease in investments in associate due to the changes in accounting policy of associate	405,487	-	-	-

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

ASIAN INSULATORS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2011 AND 2010

1. GENERAL INFORMATION

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

2. BASIS FOR PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS

- 2.1 These consolidated and the separate financial statements are prepared in accordance with the Accounting Standards under the Accounting Act, B.E. 2543 (2000), the Accounting Profession Act, B.E. 2547 (2004) and the Notification of the Office of the Securities and Exchange Commission.
- 2.2 The consolidated financial statements included the financial statements of Asian Insulators Public Company Limited and its subsidiaries and its equity in associate as follows :

COMPANIES	% HOLDING	
	2011	2010
Associate		
PPC Asian Insulators Company Limited	25.10	25.10
Subsidiaries		
AI Engineering Services Company Limited	99.84	99.84
AI Logistic Company Limited	89.88	89.88
AI Energy Company Limited	93.14	93.14
AI Ports and Terminals Company Limited	92.53	92.53

- 2.3 Inter-company balances and significant transactions between the Company and the subsidiaries have been eliminated in the consolidation.
- 2.4 These financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.
- 2.5 Compliance with the new accounting standards and financial reporting standards in the year.

In 2011, the group companies have adopted to new and revised accounting standards and financial reporting standards issued by the Federation of Accounting Professions as follows :

TAS	1	(revised 2009)	Presentation of Financial Statements
TAS	2	(revised 2009)	Inventories
TAS	7	(revised 2009)	Statement of Cash Flows
TAS	8	(revised 2009)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS	10	(revised 2009)	Events after the Reporting Period
TAS	11	(revised 2009)	Construction Contracts
TAS	16	(revised 2009)	Property, Plant and Equipment
TAS	17	(revised 2009)	Leases
TAS	18	(revised 2009)	Revenue
TAS	19		Employee Benefits
TAS	23	(revised 2009)	Borrowing Cost
TAS	24	(revised 2009)	Related Party Disclosures
TAS	26		Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plan
TAS	27	(revised 2009)	Consolidated and Separate Financial Statements
TAS	28	(revised 2009)	Investment in Associates
TAS	29		Financial Reporting in Hyperinflationary Economics
TAS	31	(revised 2009)	Interests in Joint Venture
TAS	33	(revised 2009)	Earnings per Share
TAS	34	(revised 2009)	Interim Financial Reporting
TAS	36	(revised 2009)	Impairment of Assets
TAS	37	(revised 2009)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS	38	(revised 2009)	Intangible Assets
TAS	40	(revised 2009)	Investment Property
TFRS	2		Share-Based Payment
TFRS	3	(revised 2009)	Business Combinations
TFRS	5	(revised 2009)	Non-currents Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS	6		Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
TFRIC	15		Agreements for the Construction of Real Estate
SIC	31		Revenue-Barter Transactions Involving Advertising Services

2.6 The standards which are effective to the financial statements beginning on or after January 1, 2013 are as follows:

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

Management of group companies believes that these accounting standards will not have any significant impact on the financial statements for the year when they are initially applied, except TAS 12 Income Taxes.

3. CHANGE IN ACCOUNTING POLICY

In 2011, the Company and subsidiaries have used the new accounting standards in accordance with Thai Accounting Standard No. 19: Employee Benefits. To adopted this accounting policy, the Company and subsidiaries have chosen the perceived value of debt increase by adjusted to the beginning retained earnings of the period in the year 2011, for the consolidated financial statements in the equity holders of the parent amount of Baht 28.83 million, the non-controlling interests amount of Baht 0.30 million, and for the separate financial statements in amount of Baht 21.88 million.

4. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

4.1 Revenues and expenses recognition

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

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

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

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

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

4.2 Short-term investments

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

4.3 Allowance for doubtful accounts

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

4.4 Unbilled receivables

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

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

4.5 Inventories

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

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

4.6 Construction contracts in progress

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

4.7 Oil supplies

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

4.8 Non-current assets classified as held for sale

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

4.9 Investments

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

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

4.10 Property, plant, vessel and equipment

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

PARTICULARS	YEARS
No depreciation is provided on land and fixed assets under construction and installation	
Land improvement	5
Building and structures	20
Building improvement	10
Utility systems	5
Machinery and accessories	5-10
Vessel and improvement	3-10
Tools and instruments	5
Office furniture and equipment	5-10
Motor vehicles	5

4.11 Borrowing cost

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

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

4.12 Intangible assets

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

4.13 Employee benefits

Short-term employee benefits

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

Long-term employee benefits

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

In 2011, the provision for employee retirement benefits is recognized as an expense of operations over the employee's service period. It is calculated by estimating the amount of future benefit earned by employees in return for service provided to the Company and subsidiaries in the current and future periods, with such benefit being discounted to determine the present value. The reference point for setting the discount rate is the yield rate of government bonds as at the reporting date. The calculation is performed by a qualified actuary using the Projected Unit Credit Method.

In 2010, the Company and subsidiaries recorded the employment benefits under the Thai Labour Law in the incurred period.

4.14 Basic earnings per share

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

4.15 Foreign currency transactions

Foreign currency transactions are recorded in Baht at the rate ruling on the date of transactions. Outstanding foreign currency assets and liabilities at the end of the years are converted to Baht at the rate of exchange in effect on that date. Gains or losses on exchange rate are credited or charged to operations during the years.

4.16 Cash and cash equivalents

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

4.17 Use of accounting judgments and estimates

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

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

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS consist of :

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Cash	417,104	375,325	145,000	125,000
Check in hand	1,013,500	-	-	-
Savings account	162,123,944	100,779,348	68,366,661	18,660,408
Current account	172,389	218,682	129,611	158,682
Total cash and cash equivalents	163,726,937	101,373,355	68,641,272	18,944,090

6. SHORT-TERM INVESTMENTS consist of :

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Investments in Open-end Fund-Debt securities	182,095,695	342,842,963	32,406,940	236,711,272
Add Allowance for adjustment	3,095,762	838,971	61,262	556,581
Investments in Open-end Fund - fair value	185,191,457	343,681,934	32,468,202	237,267,853

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

7. TRADE AND OTHER RECEIVABLES consist of :

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED					
	2011			2010		
	State enterprises	Others	Total	State enterprises	Others	Total
Trade accounts receivable						
- Current	115,694,457	166,433,475	282,127,932	100,724,043	162,291,900	263,015,943
- Overdue within 3 months	28,543,150	35,618,976	64,162,126	-	27,678,457	27,678,457
- Over 3 to 6 months	-	97,900	97,900	2,744,869	316,538	3,061,407
- Over 6 to 12 months	-	98,792	98,792	369,250	-	369,250
- Over 12 months	-	3,029,207	3,029,207	-	2,771,599	2,771,599
Total trade accounts receivable	144,237,607	205,278,350	349,515,957	103,838,162	193,058,494	296,896,656
Less Allowance for doubtful accounts	-	(3,066,645)	(3,066,645)	-	(2,771,599)	(2,771,599)
Total trade accounts receivable	144,237,607	202,211,705	346,449,312	103,838,162	190,286,895	294,125,057
Retention receivables	1,858,232	-	1,858,232	60,956,734	-	60,956,734
Trade accounts receivable - net	146,095,839	202,211,705	348,307,544	164,794,896	190,286,895	355,081,791
Other receivables	-	16,432,215	16,432,215	-	14,153,855	14,153,855
Total trade and other receivables - net	146,095,839	218,643,920	364,739,759	164,794,896	204,440,750	369,235,646

BAHT

PARTICULARS	SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS					
	2011			2010		
	State enterprises	Others	Total	State enterprises	Others	Total
Trade accounts receivable						
- Current	95,337,049	16,048,817	111,385,866	82,547,504	23,998,576	106,546,080
- Overdue within 3 months	28,012,600	18,872,020	46,884,620	-	21,854,810	21,854,810
- Over 3 to 6 months	-	-	-	2,744,869	-	2,744,869
- Over 6 to 12 months	-	-	-	369,250	-	369,250
Total trade accounts receivable	123,349,649	34,920,837	158,270,486	85,661,623	45,853,386	131,515,009
Other receivables	-	9,310,634	9,310,634	-	9,942,152	9,942,152
Total trade and other receivables	123,349,649	44,231,471	167,581,120	85,661,623	55,795,538	141,457,161

8. SHORT-TERM LOANS TO RELATED PARTIES consist of :

BAHT

PARTICULARS	2011			
	AI Logistics Co., Ltd.	AI Energy Co., Ltd.	AI Port and Terminal Co., Ltd.	Total
Beginning principal balances	119,000,000	295,000,000	60,000,000	474,000,000
Add: Additional loans extended during the year	10,000,000	-	60,000,000	70,000,000
Less: Settlement during the year	-	(95,000,000)	-	(95,000,000)
Ending principal balances	129,000,000	200,000,000	120,000,000	449,000,000
Interest income	4,884,479	10,727,084	3,425,959	19,037,522
Interest rates	2.90 - 4.50 %	2.90 - 4.50 %	2.90 - 4.50 %	2.90 - 4.50 %

PARTICULARS	2010			
	AI Logistics Co., Ltd.	AI Energy Co., Ltd.	AI Port and Terminal Co., Ltd.	Total
Beginning principal balances	105,000,000	295,000,000	30,000,000	430,000,000
Add: Additional loans extended during the year	20,000,000	-	30,000,000	50,000,000
Less: Settlement during the year	(6,000,000)	-	-	(6,000,000)
Ending principal balances	119,000,000	295,000,000	60,000,000	474,000,000
Interest income	2,762,719	8,262,178	833,329	11,858,226
Interest rates	2.25 - 3.00 %	2.25 - 3.00 %	2.25 - 3.00 %	2.25 - 3.00 %

9. UNBILLED RECEIVABLES consist of:

BAHT

CONSOLIDATED		
PARTICULARS	2011	2010
Contract value	181,418,719	754,883,518
Recognition of income by the percentage of completion	172,701,148	725,614,018
Less Value of billing construction	(166,900,298)	(704,310,005)
Unbilled receivables	5,800,850	21,304,013

10. INVENTORIES consist of:

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Raw materials	519,932,206	146,073,409	76,260,882	61,182,368
Goods in process	111,949,989	34,663,200	22,803,045	18,265,258
Finished goods	46,563,892	71,916,080	7,260,563	6,771,370
Consumed supplies	16,443,881	9,835,002	1,190,227	1,264,077
Total	694,889,968	262,487,691	107,514,717	87,483,073
Loss Provision for diminution in inventories	(1,581,555)	-	-	-
Inventories - net	693,308,413	262,487,691	107,514,717	87,483,073

11. OIL SUPPLIES consist of :

BAHT

CONSOLIDATED		
PARTICULARS	2011	2010
Bunker oil	2,069,061	2,445,715
Lubricants	578,355	632,740
Total	2,647,416	3,078,455

12. NON-CURRENT ASSETS CLASSIFIED AS HELD FOR SALE consist of:

BAHT

CONSOLIDATED	2009	TRANSFER	2010	UNUSED	2011
Non-current assets classified as held for sale	4,513,599	(2,882,147)	1,631,452	(1,613,108)	18,344
Less Allowance for diminution in value	(3,822,563)	2,769,999	(1,052,564)	1,036,054	(16,510)
Non-current assets classified as held for sale - net	691,036		578,888		1,834

BAHT

SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	2009	TRANSFER	2010	UNUSED	2011
Non-current assets classified as held for sale	18,344	-	18,344	-	18,344
Less Allowance for diminution in value	(16,510)	-	(16,510)	-	(16,510)
Non-current assets classified as held for sale - net	1,834		1,834		1,834

13. INVESTMENTS IN ASSOCIATE

BAHT

ASSOCIATE	% HOLDING		CONSOLIDATED BY EQUITY METHOD		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS BY COST METHOD	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010
PPC Asian Insulators Company Limited	25.10	25.10	28,519,596	26,816,170	66,000,000	66,000,000
Less Provision for diminution in investment			-	-	(33,000,000)	(33,000,000)
Investments in Associate - net			28,519,596	26,816,170	33,000,000	33,000,000

BAHT

ASSOCIATE	NATURE OF BUSINESS	PAID-UP SHARE CAPITAL		DIVIDEND	
		2011	2010	2011	2010
PPC Asian Insulators Company Limited	Producing and distributing electronics insulators	263,000,000	263,000,000	-	-

The financial statements of PPC Asian Insulators Company Limited for the years ended December 31, 2011 and 2010, applied for recording the investments for using the equity method in the consolidated financial statements are based on the financial information audited by other auditor.

14. INVESTMENTS IN SUBSIDIARIES consist of:

BAHT

SUBSIDIARIES	% HOLDING		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
AI Engineering Services Company Limited	99.84	99.84	197,000,025	197,000,025
AI Logistic Company Limited	89.88	89.88	71,900,000	71,900,000
AI Energy Company Limited	93.14	93.14	333,616,000	333,616,000
AI Ports and Terminals Company Limited	92.53	92.53	235,950,000	235,950,000
Total Investments in Subsidiaries			838,466,025	838,466,025

BAHT

SUBSIDIARIES	NATURE OF BUSINESS	PAID-UP SHARE CAPITAL		DIVIDEND	
		2011	2010	2011	2010
AI Engineering Services Company Limited	Undertake construction and install electrical transmission power sub-station	200,000,000	200,000,000	2,995,179	9,983,929
AI Logistic Company Limited	Local and overseas logistics for passenger, merchandise, parcel and other materials	80,000,000	80,000,000	-	-
AI Energy Company Limited	Producing and distributing biodiesel, vegetable oil and other fuel oil	370,000,000	370,000,000	-	-
AI Ports and Terminals Company Limited	Producing and distributing ice and servicing port	255,000,000	255,000,000	-	-

In March 2010, the Company has purchased the common stocks of AI Energy Company Limited from old shareholders of 1,800,000 shares in the amount of Baht 9.50 million, resulting the increase in shareholding proportion to be 92.00%. In August 2010, the Company has increasingly purchased the stocks increase of AI Energy Company Limited of 6,860,000 shares in the amount of Baht 68.6 million, resulting the increase in shareholding proportion to be 93.14%.

Consolidated financial statements for the years 2011 and 2010 included losses from investments in subsidiaries according to the Company's shareholding proportion amount of Baht 119.57 million and Baht 47.27 million, respectively.



15. PROPERTY, PLANT, VESSEL AND EQUIPMENT consist of:

BAHT

CONSOLIDATED	Owned assets										Total
	Land	Land improvement	Building and improvement	Utility system	Machinery, equipment and instrument	Vessel and improvement	Office furniture and equipment	Vehicles	Fixed assets under construction and installation	Vehicles (under financial leases)	
Cost											
As at December 31, 2009	354,941,206	15,706,060	666,559,883	31,047,371	569,549,770	202,332,416	31,783,304	53,437,946	823,412	3,500,000	1,929,681,368
Purchases	7,365,600	-	4,501,304	282,372	20,851,160	-	400,163	4,738,612	79,302,476	-	117,441,687
Interest payment for fixed assets	-	-	-	-	-	-	-	-	460,542	-	460,542
Sold and amortization	(10,805,154)	-	(5,961,875)	-	(1,952,871)	-	(4,641,523)	(6,082,710)	(1,486)	-	(29,445,619)
Transfer to/from	-	-	135,582	-	3,654,720	-	-	3,500,000	(3,790,302)	(3,500,000)	-
As at December 31, 2010	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
Purchases	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
Interest payment for fixed assets	-	-	-	-	-	-	-	-	5,952,522	-	5,952,522
Sold and amortization	-	-	-	(6,119,917)	(1,061,659)	-	(521,058)	(1,506,916)	-	-	(9,209,550)
Transfer to/from	-	-	44,865,100	16,153,797	1,213,516	-	275,000	-	(62,507,413)	-	-
As at December 31, 2011	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
Accumulated depreciation											
As at December 31, 2009	-	15,674,686	91,779,721	22,931,913	232,438,911	47,763,706	23,890,138	22,626,190	-	2,023,288	459,128,553
Depreciation for the year 2010	-	10,980	31,716,185	2,299,942	50,301,969	19,423,191	2,573,969	7,616,841	-	700,000	114,643,077
Sold and amortization	-	-	-	-	(1,307,271)	-	(4,635,340)	(6,057,760)	-	-	(12,000,371)
Transfer to/from	-	-	-	-	-	-	-	2,723,288	-	(2,723,288)	-
As at December 31, 2010	-	15,685,666	123,495,906	25,231,855	281,433,609	67,186,897	21,828,767	26,908,559	-	-	561,771,259
Depreciation for the year 2011	-	31,963	31,103,880	1,392,348	40,476,659	20,241,375	2,432,317	2,805,301	-	-	98,483,843
Sold and amortization	-	-	-	(6,119,916)	(668,533)	-	(510,276)	(1,421,299)	-	-	(8,720,024)
As at December 31, 2011	-	15,717,629	154,599,786	20,504,287	321,241,735	87,428,272	23,750,808	28,292,561	-	-	651,535,078
Net book value											
As at December 31, 2010	351,501,652	20,394	541,738,988	6,097,888	310,669,170	135,145,519	5,713,177	28,685,289	76,794,642	-	1,456,366,719
As at December 31, 2011	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

Depreciation for the years

2010 (Baht 102.48 million included in manufacturing and service cost, and the remaining balance included in administrative expenses)

114,643,077

2011 (Baht 88.86 million included in manufacturing and service cost, and the remaining balance included in administrative expenses)

98,483,843

As at December 31, 2011 and 2010, the Company and its subsidiaries have fully depreciated fixed assets, which are still usable at the cost of Baht 156.09 million and Baht 126.74 million, respectively.

BAHT

SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	Land	Land improvement	Building and improvement	Utility system	Machinery, equipment and instrument	Office furniture and equipment	Vehicles	Fixed assets under construction and installation	Total
Cost									
As at December 31, 2009	53,433,663	15,706,060	210,377,115	19,771,998	273,177,423	23,611,953	19,221,270	144,734	615,444,216
Purchases	7,365,600	-	-	282,372	3,036,057	173,980	3,450,000	3,184,252	17,492,261
Interest payment for fixed assets	-	-	-	-	-	-	-	9,760	9,760
Sold	-	-	-	-	(1,181,416)	(2,920,705)	(6,050,000)	(1,486)	(10,153,607)
Transfer to/from	-	-	135,582	-	568,399	-	-	(703,981)	-
As at December 31, 2010	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
Purchases	776,905	16,000	-	-	4,284,836	340,937	3,346	363,697,282	369,119,306
Interest payment for fixed assets	-	-	-	-	-	-	-	2,701,296	2,701,296
Sold	-	-	-	(6,119,917)	(729,653)	(507,338)	-	-	(7,356,908)
Transfer to/from	-	-	-	3,915,846	3,729	-	-	(3,919,575)	-
As at December 31, 2011	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
Accumulated depreciation									
As at December 31, 2009	-	15,674,686	72,460,547	19,737,277	182,211,101	19,811,782	14,764,741	-	324,660,134
Depreciation for the year 2010	-	10,980	10,520,782	44,868	22,186,814	1,417,549	1,246,046	-	35,427,039
Sold	-	-	-	-	(1,052,771)	(2,916,210)	(6,049,999)	-	(10,018,980)
As at December 31, 2010	-	15,685,666	82,981,329	19,782,145	203,345,144	18,313,121	9,960,788	-	350,068,193
Depreciation for the year 2011	-	13,470	10,525,635	589,383	18,257,781	1,261,773	1,329,035	-	31,977,077
Sold	-	-	-	(6,119,916)	(492,136)	(499,524)	-	-	(7,111,576)
As at December 31, 2011	-	15,699,136	93,506,964	14,251,612	221,110,789	19,075,370	11,289,823	-	374,933,694
Net book value									
As at December 31, 2010	60,799,263	20,394	127,531,368	272,225	72,255,319	2,552,107	6,660,482	2,633,279	272,724,437
As at December 31, 2011	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

Depreciation for the years

2010 (Baht 27.75 million included in manufacturing cost, and the remaining balance included in administrative expenses)

2011 (Baht 25.38 million included in manufacturing cost, and the remaining balance included in administrative expenses)

35,427,039

31,977,077

As at December 31, 2011 and 2010, the Company has the fully depreciated fixed assets, which are still usable at the cost of Baht 149.51 million and Baht 122.05 million, respectively.

During the year 2010, the subsidiary has reduced the cost of building and improvement amount of Baht 5.96 million due to work delay penalty from subcontractors.

As at December 31, 2011 and 2010, land, building with structure and machineries which used as collateral for loans from financial institutions having estimated net book value as follows:

MILLION BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Collateral fixed assets	815.85	738.43	-	-

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

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

16. INTANGIBLE ASSETS consist of:

BAHT

CONSOLIDATED	2009	Increase	2010	Increase	2011
Deferred computer softwares	23,509,770	-	23,509,770	107,503	23,617,273
Less Accumulated amortization of computer softwares	(9,915,925)	(1,902,755)	(11,818,680)	(1,865,495)	(13,684,175)
Deferred computer softwares-net	13,593,845		11,691,090		9,933,098
Amortization expenses for the years (administrative expenses)			1,902,755		1,865,495

BAHT

SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	2009	Increase	2010	Increase	2011
Deferred computer softwares	23,024,559	-	23,024,559	62,002	23,086,561
Less Accumulated amortization of computer softwares	(9,522,330)	(1,857,528)	(11,379,858)	(1,833,425)	(13,213,283)
Deferred computer softwares-net	13,502,229		11,644,701		9,873,278
Amortization expenses for the years (administrative expenses)			1,857,528		1,833,425

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

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Bank overdrafts	945,296	5,891,729	-	-
Short - term loans from financial institutions	1,220,000,000	530,000,000	300,000,000	350,000,000
Trust receipts	-	46,529,000	-	-
Total	1,220,945,296	582,420,729	300,000,000	350,000,000

Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions of subsidiaries are guaranteed by mortgaging land with structure of the subsidiaries (see Note 15), and jointly guaranteed by the Company.

18. TRADE AND OTHER PAYABLES consist of:

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Trade accounts payable	70,173,910	47,038,174	28,410,238	30,316,346
Assets payable	23,658,226	14,602,660	21,630,908	5,321,860
Advance received from customers	1,636,670	2,451,332	1,368,400	-
Accrued expenses	10,137,430	8,972,859	3,152,032	3,261,555
Total trade and other payables	105,606,236	73,065,025	54,561,578	38,899,761

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

CREDIT LINE	REPAYMENT CONDITIONS	PRINCIPAL BALANCES (BAHT)	
		2011	2010
Baht 200 million started on August 9, 2010 by Asian Insulators Public Company Limited	- The principal will be repaid every three-month at minimum Baht 25.00 million with the first installment in March 2012 and will be finished within December 2013. - Monthly payment of interest rate at 4.25 % per annum.	199,987,810	660,000
Long-term loans from financial institutions	Separate financial statements **	199,987,810	660,000
Less Current portion of long-term loans		(100,000,000)	-
Long-term loans from financial institutions-net	Separate financial statements	99,987,810	660,000
Baht 105 million started on November 22, 2007 by AI Logistic Company Limited	- The principal will be repaid by monthly at minimum Baht 1.75 million with the first installment in April 2008 and will be finished within March 2013. - Monthly payment of interest rate at MLR-1.25 per annum.	26,250,000	47,250,000
Baht 75 million started on November 22, 2007 by AI Ports and Terminals Company Limited	- The principal will be repaid by monthly at minimum Baht 1.25 million with the first installment in April 2008 and will be finished within March 2013. - Monthly payment of interest rate at MLR-1.25 per annum.	21,250,000	36,250,000
Baht 120 million started on November 22, 2007 by AI Ports and Terminals Company Limited	- The principal will be repaid by monthly at minimum Baht 2.00 million with the first installment in April 2008 and will be finished within March 2013. - Monthly payment of interest rate at MLR-1.25 per annum.	37,000,000	61,000,000
Baht 90 million started on April 4, 2009 by AI Ports and Terminals Company Limited	- The principal will be repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in September 2009 and will be finished within August 2016. - Monthly payment of interest rate at MLR per annum.	67,760,000	79,400,000

Baht 45 million started on April 28, 2009 by AI Ports and Terminals Company Limited	- The principal will be repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in September 2009 and will be finished within August 2016. - Monthly payment of interest rate at MLR per annum.	32,700,000	38,640,000
Baht 200 million started on March 6, 2008 by AI Energy Company Limited	- The principal will be repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in April 2008 and will be finished within March 2013. - Monthly payment of interest rate at MLR-1.25 per annum.	49,250,000	89,450,000
Baht 13.75 million started on May 19, 2010 by AI Energy Company Limited	- The principal will be repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in June 2010 and will be finished within May 2017. - Monthly payment of interest rate at MLR-1.25 per annum.	10,625,700	12,593,700
Baht 56 million started on September 16, 2011 by AI Energy Company Limited	- The principal will be repaid by monthly under condition and amount as specified in the agreement with the first installment in October 2011 and will be finished within September 2018. - Monthly payment of interest rate at MLR-1.25 per annum.	39,878,000	-
Long-term loans from financial institutions	Consolidated (Total **)	484,701,510	365,243,700
Less Current portion of long-term loans		(231,712,000)	(119,748,000)
Long-term loans from financial institutions-net	Consolidated	252,989,510	245,495,700

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

The Company

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

Subsidiaries

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

Long-term loans of subsidiaries have collateral by mortgaged land, plant, wharf with structure of subsidiaries (see Note 15), with jointly guaranteed by the Company.

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

20. PROVISION FOR LONG-TERM EMPLOYEE BENEFITS

BAHT

PARTICULARS	Provision for employee retirement benefit under labor law	
	CONSOLIDATED	SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS
Balance as at December 31, 2010	-	-
The perceived value of debt from used the new accounting policy	28,730,571	21,875,897
Current service cost	3,786,168	1,661,991
Interest cost	991,123	730,655
Benefit paid during the year	(6,747,515)	(5,541,533)
Difference from provisions	1,134,649	1,645,506
Balance as at December 31, 2011	27,894,996	20,372,516

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

PARTICULARS	Provision for employee retirement benefit under labor law	
	CONSOLIDATED	SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS
Discount rate	3.34 - 3.71 % per annum	3.34 % per annum
Future salary increase rate	1.50 - 5.00 % per annum	1.50 - 3.00 % per annum
Average staff turnover rate	5 % per annum	5 % per annum

21. LEGAL RESERVE

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

22. DIVIDEND PAYMENT AND DIRECTORS' REMUNERATION

On August 10, 2011, the Board of Directors' Meeting No. 3/2011 was held and had a resolution to pay interim dividend from the BOI business to the shareholders of 500 million shares at Baht 0.10 per share, amount Baht 50 million. The interim dividend was paid on September 7, 2011.

On April 7, 2011, the Ordinary General Shareholders' Meeting for 2011 was held and approved a resolution to pay dividend for 2011 from the BOI business operating result of year 2010 to the shareholders of 500 million shares at Baht 0.25 per share, amount Baht 125 million, of which the interim dividend was duly paid on September 2, 2010 at Baht 0.10 per share, amount Baht 50 million, and to pay additional dividend to the shareholders at Baht 0.15 per share, amount Baht 75 million. The dividend was paid on May 6, 2011. The Meeting also approved to pay the directors' remuneration for 2011 at the maximum of Baht 2.80 million.

On April 7, 2010, the Ordinary General Shareholders' Meeting for 2010 was held and approved a resolution to pay dividend for 2010 from the BOI business operating result of year 2009 to the shareholders of 500 million shares at Baht 0.11 per share, amount Baht 55 million. The dividend was paid on May 6, 2010. The Meeting also approved to pay the directors' remuneration for 2010 at the maximum of Baht 2.80 million.

23. EXPENSES BY NATURE

BAHT

FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31,	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
(Increase) decrease in change of finishes goods and work in progress	(51,711,858)	113,084,875	(4,804,237)	62,995,331
Work performed by the entity and capitalised	(222,743)	-	(222,743)	-
Raw materials and consumables used	2,466,020,468	1,387,058,797	308,515,684	288,482,925
Construction materials and subcontractors	38,324,981	192,277,237	-	-
Vessel operating expenses	13,323,172	7,654,807	-	-
Purchase of goods for sale	43,871,583	53,381,784	18,827,189	22,476,862
Management benefit expenses	26,244,929	32,116,023	19,500,895	25,687,773
Employee benefit expenses	136,710,697	127,232,853	70,041,901	66,019,756
Depreciation and amortization expenses	100,349,338	116,545,832	33,810,502	37,284,567
Finance costs	51,066,095	39,186,962	9,793,513	9,079,192
Loss on diminution of inventories	1,581,555	-	-	-
Loss on unused assets	677,355	-	-	-
Other expenses	137,352,557	125,467,655	34,357,594	31,435,146
Total expenses	2,963,588,129	2,194,006,825	489,820,298	543,461,552

24. INCOME TAX

Corporate income taxes of the Company and its subsidiaries for the years ended December 31, 2011 and 2010 have been calculated from the accounting profit (loss), adjusted with other revenues and some expenses which are exempted from income tax or being disallowable expenses in tax computation purposes.

The non-BOI business, the income tax computation was calculated at the rate of 30 per cent for year 2011, and the rate of 25 per cent for year 2010.

The BOI business, the income tax computation of the Company and subsidiaries was calculated according to the promotional privileges which are granted (see also Note 26).

Income tax of subsidiaries has been calculated at the rate of 30 per cent.

The reconciliation between accounting profit and taxable profit, multiply by tax rates applied for 2011 and 2010 can be summarized as follows :

MILLION BAHT

Applicable Tax Rate		0%	15%	30%	Total
Year 2011					
Accounting Profit before Income Tax Expenses		105.47	20.69	42.71	168.87
The effect on accounting profit which are not considered to be taxable income or expenses		(0.02)	(0.58)	(1.81)	(2.41)
Taxable Profit		105.45	20.11	40.90	166.46
Income tax expenses calculated under applicable tax rate (Separate financial statements)		-	3.02	12.27	15.29
Income tax expenses calculated under applicable tax rate (Subsidiaries)		-	-	1.44	1.44
Total (Consolidated)		-	3.02	13.71	16.73

Applicable Tax Rate	0%	12.50%	25%	30%	Total
Year 2010					
Accounting Profit before Income Tax Expenses	111.15	76.76	29.44	-	217.35
The effect on accounting profit which are not considered to be taxable income or expenses	0.02	(5.46)	(9.81)	-	(15.25)
Taxable Profit	111.17	71.30	19.63	-	202.10
Income tax expenses calculated under applicable tax rate (Separate financial statements)	-	8.91	4.91	-	13.82
Income tax expenses calculated under applicable tax rate (Subsidiaries)	-	-	-	6.95	6.95
Total (Consolidated)	-	8.91	4.91	6.95	20.77

25. FOREIGN CURRENCY TRANSACTIONS

Uncovered risk transactions

The Company and subsidiaries have outstanding assets and liabilities denominated in foreign currencies which are not covered by any hedging as follows :

UNIT : THOUSAND

PARTICULARS	CONSOLIDATED				SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS			
	2011		2010		2011		2010	
	Foreign currencies	Converted to Baht	Foreign currencies	Converted to Baht	Foreign currencies	Converted to Baht	Foreign currency	Converted to Baht
Assets								
USD	85.17	2,687.15	249.13	7,475.41	3.96	124.81	8.75	262.50
VND	531.50	0.80	531.50	0.80	-	-	-	-
		2,687.95		7,476.21		124.81		262.50
Liabilities								
- Portion due within one year								
USD	237.89	7,572.50	13.08	396.26	108.80	3,463.31	7.90	239.34
SGD	293.00	7,211.93	281.00	6,567.11	-	-	-	-
JPY	-	-	271.20	101.49	-	-	-	-
EUR	88.18	3,645.29	79.63	3,204.62	88.18	3,645.29	79.63	3,204.62
		18,429.72		10,269.48		7,108.60		3,443.96

26. PROMOTIONAL PRIVILEGES

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

Companies	1. Promotional certificates Nos.	2. Effective dates	3. To promote investment in business of	4. Expiry dates according to items 5.1 and 5.2
Asian Insulators Plc.	1025/2541	January 24, 2001	Producing porcelain insulators	January 23, 2009
	1115(2)/2548	February 28, 2005	Producing finished hybrid clay	February 27, 2013
	1116(2)/2549	January 30, 2009	Producing porcelain insulators	January 29, 2017
	1478(2)/2553	Not yet implemented	Producing porcelain insulators	-
AI Logistics Co., Ltd.	2029(2)/2549	June 27, 2006	Ship transportation	June 26, 2014
	1241(2)/2550	December 18, 2006	Ship transportation	December 17, 2014
	1434(2)/2550	June 11, 2007	Ship transportation	June 10, 2015
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	1373(2)/2552	July 1, 2009	Ports and terminals service	June 30, 2017
	1374(2)/2552	August 7, 2009	Ports and terminals service	August 6, 2017
AI Energy Co., Ltd.	1922(1)/2553	Not yet implemented	Producing biodiesel	-

5. Important privileges which are granted :

5.1 Exemption from corporate income tax on net profit of promotional operation for 8 years. Whereby the promotional certificates No. 1115(2)/2548, 1116(2)/2549, 2029(2)/2549, 1241(2)/2550, 1434(2)/2550, 1373(2)/2552 and 1374(2)/2552 have limited amount for corporate income tax exemption at maximum of Baht 11.01 million, Baht 75.18 million, Baht 66.26 million, Baht 30.50 million, Baht 107.00 million, Baht 303.49 million and Baht 200.00 million, respectively.

5.2 Exemption from income tax on dividend from promoted business which was exempted from corporate income tax as 5.1 through out the promotional period of all promotional certificates.

5.3 Allowance for reduction the corporate income tax from promotional net profit at 50% of normal rate since the exemption is expired as 5.1 for 5 years especially for promotional certificate No. 1025/2541 and 1922(1)/2553.

5.4 Allowance for double deduction of annual expenses of public utilities (electricity, water supply and transportation), commencing from the generating revenues date for 10 years of promotional certificate No. 1025/2541 and 1922(1)/2553.

5.5 Allowance to deduct the annual loss incurred during the income tax exemption period as 5.1 from the net profit since the expiry dates within 5 years, by which can be deducted from net profit of any year or several years of all promotional certificates.

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

In 2011 and 2010, the Company and subsidiaries have sales, vessel operating, port and terminal service revenues from local and overseas which are granted the promotional certificates as follows :

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Local revenues	636,367,583	742,119,410	595,991,410	689,750,430
Foreign revenues	55,358,275	34,098,354	1,538,496	1,797,052
Total	691,725,858	776,217,764	597,529,906	691,547,482

27. PROVIDENT FUND

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

The Company and subsidiaries' contributions for the employees provident fund and recorded as expenses in the statements of comprehensive income for the years ended December 31, 2011 and 2010 are as follows :

BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Asian Insulators Public Company Limited	1,808,545	1,866,841	1,808,545	1,866,841
AI Engineering Services Company Limited	276,624	276,984		
AI Logistic Company Limited	23,025	17,640		
Total	2,108,194	2,161,465		



28. FINANCIAL INFORMATION BY SEGMENT

The information by segment is as follows :

THOUSAND BAHT

CONSOLIDATED	FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2011							
	Sale of porcelain insulators and component	Sale of raw materials	Sale of ice cube	Sale of biodiesel and vegetable oil and by product	Production contract of biodiesel	Construction undertaking	Vessel operating	Port services
Revenues from sales and services	368,199	256,200	25,716	2,171,933	64,763	51,566	54,346	33
Cost of sales and services	(194,536)	(213,133)	(20,506)	(2,202,080)	(38,505)	(40,484)	(50,963)	(13,537)
Gross profit (loss) by segment	173,663	43,067	5,210	(30,147)	26,258	11,082	3,383	(13,504)
Non-allocation expenses								(138,778)
Profit from operation								80,234
Other income								20,292
Finance costs								(51,066)
Share of profit from investments in associate								2,109
Income tax expenses								(16,728)
Profit for the year								34,841
Profit (loss) attributable to								
Equity holders of the parent								43,691
Non-controlling interests								(8,850)
Fixed assets-net	600,301	5,534	19,838	624,921		148	119,472	485,819
								1,856,033

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2010									
CONSOLIDATED	Sale of porcelain insulators and component	Sale of raw materials	Sale of ice cube	Sale of biodiesel and vegetable oil and by product	Production contract of biodiesel	Construction undertaking	Vessel operating	Port services	Total
Revenues from sales and services	460,796	250,266	26,429	1,362,268	58,049	233,032	50,757	322	2,441,919
Cost of sales and services	(241,180)	(205,561)	(20,957)	(1,240,057)	(44,930)	(199,046)	(53,386)	(12,373)	(2,017,490)
Gross profit (loss) by segment	219,616	44,705	5,472	122,211	13,119	33,986	(2,629)	(12,051)	424,429
Non-allocation expenses									(137,331)
Profit from operation									287,098
Other income									19,238
Finance costs									(39,187)
Share of loss from investments in associate									(3,086)
Income tax expenses									(20,768)
Net profit									243,295
Profit attributable to									
Equity holders of the parent									239,351
Non-controlling interests									3,944
Fixed assets-net	265,687	6,272	20,321	519,549		379	136,615	507,544	1,456,367

29. COMMITMENT AND CONTINGENT LIABILITIES

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

MILLION BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Letters of guarantee issued by commercial bank	253.50	285.16	76.52	67.96
Letters of credit	33.54	6.74	33.54	-

29.2 As at December 31, 2011 and 2010, the Company and subsidiaries have capital commitment as follow:

MILLION BAHT

PARTICULARS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
The construction contract	39.08	164.47	37.83	135.00
The purchase of machinery and equipment	80.70	27.85	80.17	10.99
Total	119.78	192.32	118.00	145.99

29.3 As at December 31, 2011 and 2010, subsidiary has outstanding commitments with major subcontractors and the purchase of construction equipment for construction work amount of Baht 11.98 million and Baht 23.91 million, respectively.

29.4 As at December 31, 2011 and 2010, the Company is the guarantor for bank overdrafts, short-term and long-term loans from financial institutions for subsidiaries (see Notes 17 and 19) totalling guarantee amount Baht 2,712 million and Baht 1,712 million, respectively, and two subsidiaries in the group have made inter-guarantee amount of Baht 410 million.

30. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

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

RELATED PARTIES	RELATIONSHIP
1. Associate PPC Asian Insulators Company Limited	See also Note 13
2. Subsidiaries AI Engineering Services Company Limited	See also Note 14
AI Logistic Company Limited	See also Note 14
AI Energy Company Limited	See also Note 14
AI Ports and Terminals Company Limited	See also Note 14

The significant transactions with related parties are as follows:

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

BAHT

RELATED TRANSACTIONS IN STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Sales of products and raw materials				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	5,666,403	6,009,824	5,577,520	6,009,824
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	260,998	187,702
AI Energy Co., Ltd.	-	-	81,120	13,440,000
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	15,400,000	-
Sales of hybrid clay				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	236,137,956	236,556,517	236,137,956	236,556,517
Dividend income				
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	2,995,179	9,983,929
Other income - rental				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	1,238,400	1,238,400	1,238,400	1,238,400
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	456,000	456,000
AI Logistic Co., Ltd.	-	-	100,800	100,800
Other income - services				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	1,463,878	1,489,881	1,463,878	1,489,881
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	710,377	797,865
AI Logistic Co., Ltd.	-	-	461,382	446,399
AI Energy Co., Ltd.	-	-	2,672,141	2,823,817
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	654,680	721,504
Other income - interest income				
AI Logistic Co., Ltd.	-	-	4,884,479	2,762,719
AI Energy Co., Ltd.	-	-	10,727,084	8,262,178
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	3,425,959	833,329
Purchases of scrap clay				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	134,360,547	131,535,210	134,360,547	131,535,210
Purchase of consumed supply				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	186,030	4,642,448	186,030	4,599,291
AI Energy Co., Ltd.	-	-	70,136	118,430

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

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

RELATED TRANSACTIONS IN STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Trade accounts receivable				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	29,040,192	39,081,273	29,040,192	39,081,273
Related parties receivable				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	4,256,698	8,243,305	4,256,698	8,243,305
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	9,971	52,296
AI Logistic Co., Ltd.	-	-	1,894	37,402
AI Energy Co., Ltd.	-	-	-	263,334
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	-	59,831
Short - term loans to related parties				
AI Logistic Co., Ltd.	-	-	129,000,000	119,000,000
AI Energy Co., Ltd.	-	-	200,000,000	295,000,000
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	120,00,000	60,000,000
Electrical system installation and supervising construction of factory				
AI Engineering Services Co., Ltd.	-	-	33,344,847	600,000
Sales of fixed assets				
AI Ports and Terminals Co., Ltd.	-	-	-	1,486
Accounts payable				
PPC Asian Insulators Co., Ltd.	16,663,708	22,038,694	16,663,708	22,038,694
Related parties payable				
AI Engineering Services Co., Ltd	-	-	11,619,592	128,400
AI Energy Co., Ltd.	-	-	34,536	50,040
Retention payable				
AI Engineering Services Co., Ltd	-	-	1,058,271	-

31. DISCLOSURE OF FINANCIAL INSTRUMENTS

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

31.1 Accounting policies

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

31.2 Risk from breach of contracts

- Due to the contracting party does not follow the requirement in the contract which caused damage to the Company and subsidiaries.
- The credit risk with respect to the concentration of trade accounts receivable consists of

- Revenue of the Company and its subsidiaries resulting from sale, production contract, construction contract and vessel operation to few major customers but very high proportion.
- Revenue of subsidiaries resulting from sale and services to the small business customers has no concentration of credit risk, because they have a large number of customers.
- For the financial assets shown in the statement of financial position, the book value of such assets is net from various provisions to be estimated fair value. Such provisions are assumed to be the highest value of risk incurred from breach of contracts.

31.3 Risk relating to interest rate of financial assets and liabilities

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

31.4 Risk from currency exchange rate

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

31.5 Fair value of financial instruments

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

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

32. CAPITAL MANANGMENT

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

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

PARTICULAR	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2011	2010	2011	2010
Debt to equity ratio	1.31 : 1	0.68 : 1	0.35 : 1	0.23 : 1

33. TAX DISPUTES

In 2009, the Company received notification from the Department of Revenue to clarify the issues in taking expenses from the promotional certificates in calculating income tax for the year 2004. The Company had submitted point of discussions and additional documents to the Revenue Department. Later in May 2010, the Company received summons under the Revenue Code from the Revenue Office to examine the above issues.

Until 2011, the Company has not received any notification of the final outcome of the aforementioned issues from the Revenue Office. The Company cannot estimate the outcome, and accordingly, no provision for possible liability has been made in the financial statements.

34. RECLASSIFICATION OF ACCOUNTING TRANSACTIONS

The Company and subsidiaries have reclassified some accounting transactions of financial statements for the year then ended December 31, 2010 to conform with the current year presentation. The reclassifications had no effect to profit or shareholder's equity as follow :

BAHT

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	As reclassified	As previously reported	As reclassified	As previously reported
Trades and other receivables	369,235,646	355,081,791	141,457,161	131,515,009
Short-term loans to related parties	-	8,243,305	474,000,000	482,656,168
Other current assets	7,607,288	6,793,759	358,125	1,644,109
Non-current assets classified as				
held for sale	578,888	-	1,834	-
Other non-current assets	21,920,333	28,644,412	17,267,927	17,267,927
Trade and other payables	73,065,025	47,038,174	38,899,761	30,316,346
Related parties payable	-	-	-	178,440
Other current liabilities	16,936,296	42,963,147	2,775,714	11,180,689

BAHT

STATEMENT OF CASH FLOWS	CONSOLIDATED		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	As reclassified	As previously reported	As reclassified	As previously reported
Cash flows from operating activities				
Trade and other receivables	(74,201,543)	(79,283,124)	(85,243,839)	(85,381,320)
Related parties receivable	-	408,118	-	484,585
Other current assets	7,786,051	12,459,514	113,182	(233,922)
Trade and other payables	(114,187,203)	(114,404,130)	(7,764,298)	(7,075,954)
Related parties payable	-	-	-	178,440
Other current liabilities	(471,521)	(3,404,927)	1,727,127	(263,700)
Cash flows from investing activities				
Payment assets payable	(3,150,333)	-	(1,124,043)	-

35. FINANCIAL STATEMENTS APPROVAL

These financial statements have been duly approved by the Company's directors on February 20, 2012.

Corporate Social Responsibility Activities

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

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



**Phromburi Police Station visit System of Customer Service on March 23rd, 2011
regarding to Community Relations Policy of Royal Thai Police.**

Corporate Social Responsibility Activities

Environment

Participation in Environmental Good Governance Project incorporate with Federation Thailand Industrial – Sing Buri Province. Inviting Communities, school, government sector to see the production technology of Porcelain Insulators, and environmental protection at Factory in Sing Buri Province.



The Company has received Green Mining Award on December 23rd, 2011

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 Group





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

Email : asian@asianinsulators.com

<http://www.asianinsulators.com>