



บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
Solartron Public Company Limited



รายงานประจำปี ๒๕๕๔
Annual Report 2011

สารบัญ

	หน้า
วิสัยทัศน์ พันธกิจ	2
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	3
สารจากประธานกรรมการ	4
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	5
สารจากคณะกรรมการตรวจสอบ	6
คณะกรรมการบริษัท	7
โครงสร้างองค์กร	14
ข้อมูลทั่วไป	15
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	16
ปัจจัยความเสี่ยง	21
โครงสร้างผู้ถือหุ้นและการจ่ายเงินปันผล	23
โครงสร้างการจัดการ	24
โซลาร์ตรอนเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม	29
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	30
รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	37
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน	38
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	40
งบการเงิน	41

วิสัยทัศน์ พันธกิจ

วิสัยทัศน์

เป็นบริษัทพลังงานทดแทนชั้นนำของประเทศ

พันธกิจ

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นแหล่งพลังงานทางเลือกที่สำคัญของประเทศไทย บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) จึงได้กำหนดกรอบและแนวทางการดำเนินงานในทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ดังนี้

- ◆ **ต่อสังคมชุมชน** จะเป็นองค์กรที่ดีของสังคมในการดำเนินกิจการ ไม่สร้างมลภาวะหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีแก่สังคมชุมชน
- ◆ **ต่อผู้ถือหุ้น** จะดำเนินธุรกิจที่สร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืนแก่ผู้ถือหุ้น
- ◆ **ต่อลูกค้า** จะสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า โดยการนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพระดับสากล ด้วยราคาที่ยุติธรรม
- ◆ **ต่อคู่ค้า** จะดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของการแข่งขันอย่างเป็นธรรม มุ่งสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือที่ดี เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และบริการอย่างยั่งยืน
- ◆ **ต่อพนักงาน** จะสนับสนุนและพัฒนาพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและการทำงานให้ เป็นมืออาชีพ

**“เรามุ่งมั่น สร้างสรรค์พลังงานไทย
ใส่ใจอาชีวอนามัยความปลอดภัย และห่วงใยสิ่งแวดล้อม”**



ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นกำไรสุทธิต่อหุ้น)

ผลการดำเนินงาน	2554	2553	2552
รายได้รวม	1,823.00	222.66	124.08
รายได้จากการขายและบริการ	1,266.70	220.72	120.18
กำไรขั้นต้น	94.33	2.80	5.09
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	29.29	(40.57)	(116.51)
EBIT	36.73	(37.14)	(113.24)
EBITDA	47.86	(26.20)	(96.15)
สถานะทางการเงิน			
สินทรัพย์รวม	1,857.55	1,222.83	888.86
หนี้สินรวม	879.13	465.19	87.95
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	978.42	757.63	800.82
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.65	1.10	2.13
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.90	0.61	0.11
อัตรากำไรขั้นต้น	7.45	1.27	4.24
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	2.90	(16.83)	(94.23)
อัตรากำไรสุทธิ	2.31	(18.22)	(93.89)
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	1.90	(3.84)	(12.51)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	3.37	(5.21)	(13.88)
กำไรสุทธิต่อหุ้น*	0.09	(0.14)	(0.39)

(เฉลี่ย 328,282,391 หุ้น) (เฉลี่ย 300,000,000 หุ้น) (เฉลี่ย 300,000,000 หุ้น)

หมายเหตุ : * หน่วย บาทต่อหุ้น

สารจากประธานกรรมการ



สวัสดีครับท่านผู้ถือหุ้น

ในนามของ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ผมขอถือโอกาสนี้แสดงความเสียใจ และส่งผ่านความห่วงใยไปยังผู้ประสพภัยทุกท่านที่ได้รับผลกระทบจากวิกฤตภัยน้ำท่วม ที่ผ่านมา

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ตระหนักดีว่าปี 2554 เป็นปีที่ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากมหาอุทกภัยสร้างความเสียหายและความเดือดร้อนแก่ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในวงกว้าง โดยเฉพาะโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดอยุธยา ที่บริษัทฯ ต้องหยุดดำเนินงานชั่วคราวจากปัญหาน้ำท่วมในเดือนตุลาคม อย่างไรก็ตาม นโยบายบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารโครงการจนกลับสู่ภาวะปกติและจะดำเนินการเชื่อมต่อสายส่งได้ภายในกลางปี 2555

แม้ว่า ในช่วงปลายปี 2554 จะเป็นช่วงวิกฤตของธุรกิจหลายอุตสาหกรรม แต่ในภาพรวมของบริษัทฯ ถือว่า ผลประกอบการเป็นที่น่าพอใจ โดยบริษัทฯ สามารถสร้างรายได้สูงสุดในรอบ 5 ปี เป็นจำนวนถึง 1,822,997,681 บาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 700

กระผมในฐานะประธานกรรมการบริษัท ขอเป็นกำลังใจให้ทุกท่านสามารถผ่านพ้นช่วงเวลาที่ยากลำบากไปได้ และขอให้ปี 2555 เป็นปีที่ดีของทุกท่าน ผมขอขอบคุณ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึง ผู้มีส่วนสนับสนุนบริษัทฯ ทุกท่าน ที่ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดปีที่ผ่านมา บริษัทฯ จะยังคงยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทุกฝ่าย

ขอแสดงความนับถือ



(นายเชิดพงษ์ สิริวิษฐ์)

ประธานกรรมการ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



เรียนผู้ถือหุ้นทุกท่าน

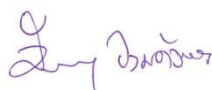
ในฐานะตัวแทนคณะผู้บริหารของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ดิฉันขอแสดงความเสียใจกับทุกท่านที่ประสบกับวิกฤตการณ์มหาอุทกภัย ดิฉันขอส่งผ่านกำลังใจไปยังทุกท่านให้มีพลังที่เข้มแข็งสามารถผ่านพ้นช่วงเวลาดังกล่าวไปได้โดยเร็ว

ในปี 2554 บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ต่อการดำเนินธุรกิจทั้งภาวะการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ความเสี่ยงทางเสถียรภาพทางการเมือง ปัญหาเศรษฐกิจของยุโรปและสหรัฐอเมริกา รวมถึงความเสี่ยงในเรื่องภัยธรรมชาติ ซึ่งบริษัทฯ ได้เตรียมพร้อมรับมือโดยการบริหารงานภายใต้ภาวะวิกฤตอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทถือว่าดีที่สุดในรอบ 5 ปี

ผลประกอบการเด่นของบริษัทฯ ในปีนี้ ได้แก่ การก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน), การก่อสร้างระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน), บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) และ บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซีเอสดีเอ็มเอส จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ ดิฉัน มีความภูมิใจที่จะแจ้งว่าบริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ให้เป็นโรงงานที่มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม (Standard of Corporate Social Responsibility: CSR-DIW) ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่า ภาครัฐ และลูกค้ายอมรับในคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ

สุดท้ายนี้ ดิฉัน ขอขอบคุณผู้ถือหุ้นทุกท่าน ที่ไว้วางใจบริษัทฯ ตลอดมา และขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่าน ทีมผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่เป็นกำลังสำคัญพร้อมที่จะทุ่มเทแรงใจและแรงกายเพื่อความสำเร็จของบริษัทฯ มาโดยตลอด ขอขอบคุณทีมพันธมิตรทางธุรกิจและลูกค้าทุกท่านที่ไว้วางใจและเชื่อมั่นร่วมงานกับบริษัทฯ เสมอมา ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าปี 2555 จะเป็นปีที่ดีสำหรับทุกท่าน สวัสดีค่ะ

ขอแสดงความนับถือ



(ปัทมา วงษ์ถ้วยทอง)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

สารจากคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

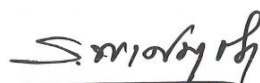
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) เป็นกรรมการอิสระตามคุณสมบัติที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดและได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามกฎหมายบัตรคณะกรรมการตรวจสอบโดยจะรายงานผลการดำเนินงานและแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระต่อคณะกรรมการบริษัทในการประชุมทุกครั้งในรอบปี 2554 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมตามวาระจำนวน 4 ครั้ง ซึ่งได้เชิญผู้สอบบัญชีเข้าร่วมจำนวน 4 ครั้ง โดยมีประเด็นที่มีสาระสำคัญดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2554 ของบริษัทฯ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องเพียงพอ โดยได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ฝ่ายบริหาร และฝ่ายบัญชีและการเงิน เพื่อให้เป็นไปอย่างถูกต้องครบถ้วน
2. กำกับดูแลให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายใน และฝ่ายบริหาร เพื่อวางแผนและสอบทานระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง
3. กำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด มาตรฐานการบัญชี (ใหม่) ข้อกำหนดต่างๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้ถูกต้อง
4. พิจารณาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่มีความอิสระและกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ขออนุมัติต่อที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น สำหรับปี 2555 ได้เสนอแต่งตั้งบริษัท เอ เอส วี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทฯ สำหรับงบการเงินปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555
5. สอบทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการและการเปิดเผยข้อมูลของรายการเกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ให้ถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินอย่างถูกต้องในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป สำหรับการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างปี คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าเป็นรายการปกติ และการกำหนดราคาเป็นไปตามราคาตลาดและมีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันอย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมกับสภาพธุรกิจ มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิฐา พงศ์นุชิต)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท



นายเชิดพงษ์ สิริวิช์
ประธานกรรมการ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท
ปริญญาตรี

Master of Economic Georgetown University, USA
เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- >> ประธานกรรมการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
- >> ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- >> กรรมการ บริษัท เงินทุนแอ็ดวานซ์ จำกัด (มหาชน)
- >> ประธานกรรมการ บริษัท วิทย์ไบโอพาวเวอร์ จำกัด
- >> กรรมการ บริษัท เอเวอร์กรีนพลัส จำกัด

2549 - 2552

- >> กรรมการอิสระ บริษัท ปตท. เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

2548 - 2551

- >> ประธานกรรมการ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

2548 - 2550

- >> ประธานกรรมการ บริษัท โรงกลั่นน้ำมันระยอง จำกัด (มหาชน)

2547 - 2551

- >> ประธานกรรมการ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

2546 - 2550

- >> ประธานกรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)

2546 - 2550

- >> ประธานกรรมการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

2545 - 2549

- >> ปลัดกระทรวงพลังงาน กระทรวงพลังงาน

ประวัติการอบรม

- >> หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 40
- >> หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่นที่ 5 สถาบันพระปกเกล้า
- >> หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (นปส.) รุ่นที่ 13 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน
- >> หลักสูตรนักบริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 5
- >> หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 27/2552
- >> หลักสูตร Director Accreditation Program (ACP) รุ่นที่ 27/2552
- >> หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 104/2551
- >> หลักสูตร Finance for Non-Finance Directors (FND) รุ่นที่ 13/2547
- >> หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 10/2547
- >> -0-

สัดส่วนการถือครองหุ้น

คณะกรรมการบริษัท



นางปัทมา วงษ์ถ้วythong
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
รองประธานกรรมการ และเลขานุการบริษัท

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

Master of Business Administration (Finance, Policy and Planning)

University of Missouri, USA

ปริญญาตรี

บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2551 – ปัจจุบัน

>> ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2550 – 2551

>> รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2548 – 2549

>> ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2543 – 2548

>> กรรมการ บริษัท บี. เอ็ม. เอส. จำกัด

ประวัติการอบรม

>> หลักสูตร DAP54/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

>> Financial Restructuring & Corporate Recovery, Organized by world Bank and the office of Corporate Debt Restructuring Advisory Committee

>> Senior Executive Development Program

>> Full Scale Internal Auditing and Control Program

>> Future and Derivatives for Investor

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-

คณะกรรมการบริษัท



นายอัครเดช โรจน์เมธา
กรรมการ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

Master of Business Administration,
Tarleton University, Texas, USA

ปริญญาตรี

บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2547 – ปัจจุบัน

>> กรรมการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2549 – ปัจจุบัน

>> กรรมการบริหาร บริษัท เน็ตเบย์ จำกัด

2550 – 2551

>> ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2547 – 2550

>> กรรมการบริหาร บริษัท เน็ตเบย์ จำกัด

2545 – 2546

>> กรรมการ บริษัท ชันวู้ดอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)

2537 – 2544

>> ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ดิจิตอล ออเน้า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

>> กรรมการบริหาร บริษัท จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่ จำกัด (มหาชน)

ประวัติการอบรม

>> หลักสูตร DAP27/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> 4,580,000 หุ้น

คณะกรรมการบริษัท



นางรวิฐา พงศ์นุชิต
กรรมการอิสระ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท
ปริญญาตรี

รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงาน

2553 - ปัจจุบัน
2554 - ปัจจุบัน
2553 - ปัจจุบัน
2550 - ปัจจุบัน
2554 - ปัจจุบัน
2554 - 2553
2548 - 2553

>> กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ, บมจ.โซลาร์ตรอน
>> กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ, บมจ.ชินเน็ค (ประเทศไทย)
>> กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ, บมจ.ไออาร์พีซี
>> กรรมการ บจ. กฎหมายกรุงไทย
>> ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
>> ผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง กระทรวงการคลัง
>> รองอธิบดี (นักบริหาร 9) กรมสรรพากร (กำกับดูแลด้านกฎหมายทั้งหมดของกรมสรรพากร)

ประวัติการอบรม

>> หลักสูตร การป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ.) รุ่นที่ 15
>> หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP59) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
>> หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 3 (ปรม.) สถาบันพระปกเกล้า
>> หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.รุ่นที่ 3) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
>> หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (top Executive Program in C>> ommerce and Trade : TEPCOT) สถาบันวิทยาการการค้า มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-

คณะกรรมการบริษัท



นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์
กรรมการอิสระ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

ปริญญาตรี

ประวัติการทำงาน

2547 – ปัจจุบัน

2549 – ปัจจุบัน

2549 – ปัจจุบัน

2544 – 2552

ประวัติการอบรม

สัดส่วนการถือครองหุ้น

บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

>> กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

>> กรรมการ บริษัท กลางดงโลมแอนแอ็กเพิร์ตเซ็นไวรอนแมนท์ จำกัด

>> กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท อินทรประกันภัย จำกัด (มหาชน)

>> กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนเซอ์เวทีฟเซอริวีส จำกัด

>> หลักสูตร Director Accreditation Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

>> หลักสูตร Audit Committee Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

>> หลักสูตร Director Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

>> หลักสูตร The Role of the Chairman Program

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

>> หลักสูตร Improving the Quality of Financial Reporting

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

>> Role of the Compensation Committee Program (5/2008)

>> Chartered Director Class (3/2008)

>> Advance Audit Committee Programs (1/2009)

>> -0-

คณะกรรมการบริษัท



ดร.ภาวัน สยามชัย

กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก
ปริญญาโท
ปริญญาตรี

วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
วิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วิศวกรรมบัณฑิต สาขาไฟฟ้า เกียรตินิยมอันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

2548 - ปัจจุบัน

>> กรรมการ, ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2539 - ปัจจุบัน

>> อาจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

>> อาจารย์พิเศษ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)

2550 - 2552

>> Project Coordinator Centrotherm photovoltaics AG, Germany

2539 - 2548

>> นักวิจัยและหัวหน้าโครงการวิจัย

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

>> นักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

รางวัล

>> รางวัลการวิจัย กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ด้านวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

>> Best Poster Award" Amorphous Silicon Area, 1st World
Conference on Photovoltaics, Hawaii.

ผลงานตีพิมพ์ดีเด่น

>> บทความระดับนานาชาติ 3 บทความ

>> การประชุมระดับภูมิภาค -3 บทความ

>> การประชุมระดับนานาชาติ -3 บทความ

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-

คณะกรรมการบริษัท



นางสาวรมย์ชลิ จันทรประสิทธิ์
กรรมการอิสระ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท
ปริญญาตรี

Master of Science in Managment , Boston University, London Campus
Bachelor in Business Administration, Institute of Business Studies, London
Certificate of Commerce Assumption Commercial College, Bangkok

ประวัติการทำงาน

2554 - ปัจจุบัน
2554 - ปัจจุบัน
2553 - ปัจจุบัน
2550 - ปัจจุบัน

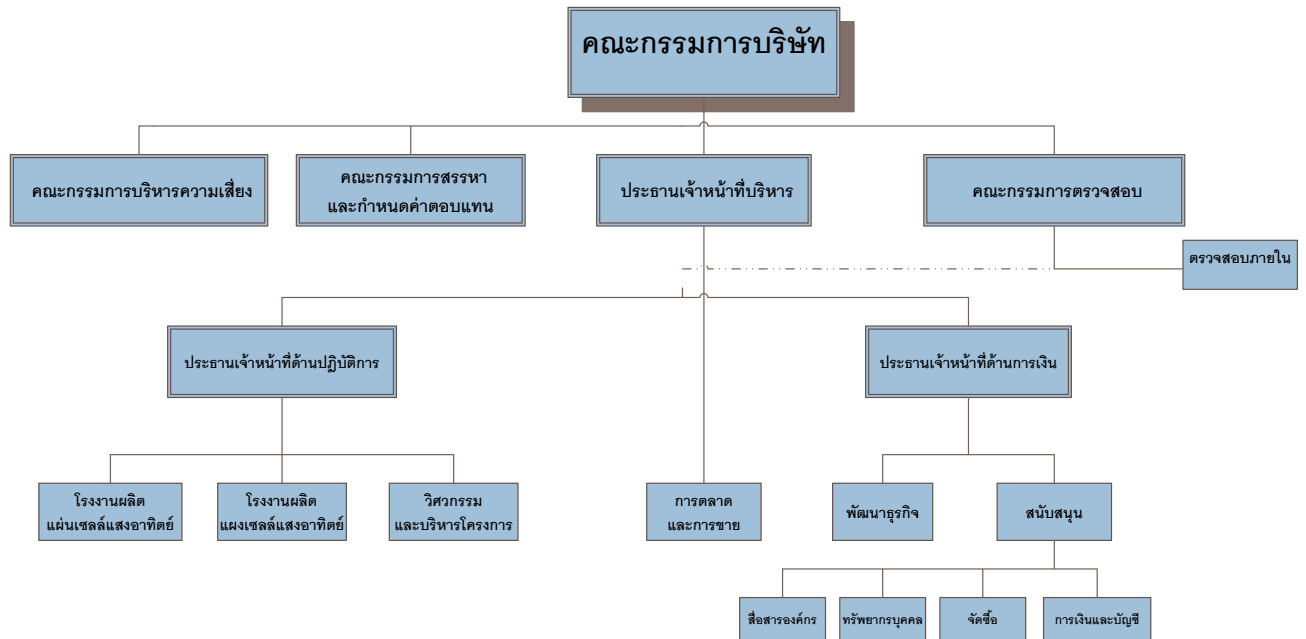
- >> กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
- >> ประธานกรรมการ บริษัท แอดติจูด เทคโนโลยี โซลูชั่นส์ จำกัด (ATS)
- >> ประธานกรรมการ บริษัท เบยอนด์ บาวดารี โนเบิล อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด (BBNI)
- >> ที่ปรึกษาประธานกรรมการ Dynamic Graphics, Inc. – California (DGI)
- >> กรรมการ ผู้จัดการ Asia Phoenix Angels – Hong Kong (APA)

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-

โครงสร้างองค์กร

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)



ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 1000/65, 66, 67 อาคาร พี.บี.

ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนสุขุมวิท 71

แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา

กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0-2392-0224

โทรสาร 0-2381-2971, 0-2381-0936

ศูนย์เทคโนโลยีโซลาร์ตรอน :

เลขที่ 88/8 หมู่ 10 ถนนธนรัชต์ ตำบลหนองน้ำแดง

อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30130

โทรศัพท์ 0-4436-5651-3

โทรสาร 0-4436-5654

เว็บไซต์ www.solartron.co.th

E-mail support@solartron.co.th

ทุนจดทะเบียน จำนวน 450,000,000 บาท

แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 450,000,000 หุ้น

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ

ที่ชำระแล้ว จำนวน 398,233,078 หุ้น

ทุนชำระแล้ว จำนวน 398,233,078 บาท

วันที่ก่อตั้งบริษัท 12 พฤศจิกายน 2529

วันที่จดทะเบียนแปรสภาพ

เป็นบริษัทมหาชน 24 กันยายน 2547

ประเภทธุรกิจ ผลิต จำหน่าย สำรอง ออกแบบและติดตั้ง
ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
และพลังงานทดแทน

เลขทะเบียนบริษัท 0107547000877

บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์ :

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0-2229-2800

โทรศัพท์สายด่วน 0-2229-2888

ผู้สอบบัญชี :

นายอนุสรณ์ เกียรติกังวาฬ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 2109

นางขวัญใจ เกียรติกังวาฬ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5875

บริษัท เอเอสวี แอนด์แอสโซซิเอตส์ จำกัด

47 ซอย 53 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง

เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ 0-2294-8504

โทรสาร 0-2294-2345

ที่ปรึกษากฎหมาย :

นายสมเกียรติ เรืองสุรเกียรติ

บริษัท สำนักงานบางกอกออร์วออฟฟิตแอนด์แอสโซซิเอตส์ จำกัด

75/20 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 17 ถนนสุขุมวิท 21

แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0-2661-6896-9

โทรสาร 0-2661-6895

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2529 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการผลิตไฟฟ้า ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้งานในประเทศไทยกว่า 26 ปี ปัจจุบันบริษัทฯ ประกอบธุรกิจการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์และให้บริการสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ มีผลงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์กว่า 250,000 ระบบทั่วประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ระบบสายส่งไฟฟ้าเข้าไม่ถึง หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70 ของระบบพลังงานแสงอาทิตย์ในโครงการของหน่วยงานราชการทั้งหมด ปัจจุบัน บริษัทฯ มีรายได้หลักจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และกำลังก่อสร้างโรงงานผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีกำลังการผลิตประมาณ 60 เมกะวัตต์ต่อปี เพื่อรองรับการเติบโตอย่างต่อเนื่องของความต้องการทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้โครงการฯ ของบริษัทฯ จัดเป็นกิจการที่มีความสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อประเทศเป็นพิเศษ บริษัทฯ จึงได้รับสิทธิและประโยชน์ด้านภาษีอากรสูงสุด ซึ่งช่วยประหยัดต้นทุนในการผลิตและสามารถออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและยังสอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนของรัฐบาล ที่ต้องการให้มีพลังงานทดแทนเชื้อเพลิงแบบดั้งเดิม ที่สะอาดและสามารถพึ่งตนเองได้ สร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานให้กับประเทศ

สินค้าและบริการของบริษัท

- สำรวจ ออกแบบ ติดตั้ง ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ออกแบบ ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร
- บริการดูแล บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



แผงเซลล์แสงอาทิตย์



บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบการผลิตจนเป็นที่ยอมรับจากต่างประเทศ สินค้าของบริษัทฯ ประเภทแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทุกรุ่น ได้รับการรับรองจากสถาบัน TÜV Rheinland ประเทศเยอรมันนี ซึ่งเป็นสถาบันที่ได้รับการยอมรับสูงสุดจากทั่วโลก ทำให้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับจากลูกค้าต่างประเทศ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับความนิยมมีหลากหลาย ดังตัวอย่างเช่น

ผลิตภัณฑ์แผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ



รุ่น 200 วัตต์ ถึง 300 วัตต์

เหมาะสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพราะมีความแข็งแรง ทนทานต่อทุกสภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศ สามารถผลิตไฟฟ้าได้ประสิทธิภาพสูงและเชื่อมต่อกับสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เป็นอย่างดี



รุ่น 130 วัตต์ ถึง 135 วัตต์

เหมาะสำหรับการติดตั้งบนหลังคา อาคาร ที่พักอาศัย และโรงงาน สะดวกต่อการบำรุงรักษาและทนทานต่อการใช้งานทั้งในชนบทและในเมือง



รุ่น เล็ก มีขนาดที่หลากหลายตั้งแต่ 5 วัตต์ ถึง 80 วัตต์

บริษัทฯ สามารถผลิตตามความต้องการใช้งานของลูกค้า มีความสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง

ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

ON GRID

- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant)
- ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคา (Roof Top)

OFF GRID

- ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับครัวเรือน
- ระบบห่างไกล (โซลาร์โฮม)
- ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- ระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานแหล่งพลังงาน
- ระบบประจุแบตเตอรี่พลังงานแสงอาทิตย์
- ระบบสื่อสารโทรคมนาคมพลังงานแสงอาทิตย์
- ระบบไฟส่องสว่างสาธารณะพลังงานแสงอาทิตย์

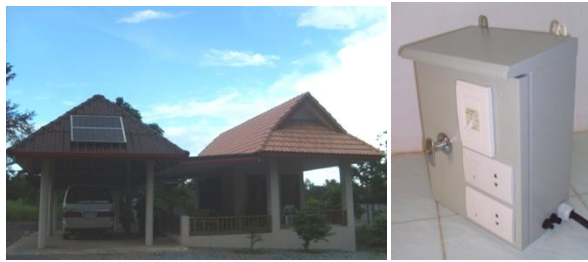
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power Plant)



ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคา (Roof Top)



ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับครัวเรือนชนบทห่างไกล (Solar Home)



ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Water Pumping)



ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในระบบสื่อสารโทรคมนาคม (Solar Telecommunication)



ระบบไฟส่องสว่างสาธารณะพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Street Light)



โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สำหรับงวดปี 2552, 2553 และ 2554 แยกตามประเภทสินค้าและบริการ ดังนี้

ตารางที่ 1 โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สำหรับงวดปี 2552, 2553 และ 2554

	2552		2553		2554	
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ
1. รายได้จากการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และก่อสร้างโรงไฟฟ้า*	58,121	46.85	226,181	101.58	1,242,623	68.16
2. รายได้จากการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบ	62,056	50.00	(5,465)	(2.45)	24,077	1.32
3. รายได้อื่นๆ**	3,910	3.15	1,938	0.87	556,298	30.52
รายได้รวม	124,088	100.00	222,654	100.00	1,822,998	100.00

หมายเหตุ :

- * หมายถึงรายได้จากค่าบริการติดตั้งระบบฯ รวมกับรายได้จากการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ
- ** ประกอบด้วย รายได้จากดอกเบี้ยรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน และ รายได้ชดเชยจากบริษัทประกันภัย เป็นต้น

ปัจจัยความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักในความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงในฐานะเป็นองค์ประกอบ หนึ่งในที่สำคัญในการบริหารจัดการองค์กร รวมถึงเป็นหลักเกณฑ์สำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยการบริหารความเสี่ยง จะเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดัน บริษัทฯ ให้สามารถดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ มั่นคงและยั่งยืนต่อไปในอนาคต

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของ โซลาร์ตรอน

ความเสี่ยง (Risk) คือ เหตุการณ์หรือการกระทำใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สถานการณ์ที่ไม่แน่นอน และจะส่งผลกระทบต่อ หรือสร้างความเสียหาย หรือความล้มเหลว หรือลดโอกาสที่จะประสบความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายทั้งในระดับองค์กรและระดับฝ่ายงาน บริษัทฯ จึงจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ขึ้นโดยมุ่งเน้นให้มีการระงับภัย เตรียมการป้องกัน หรือรับมือต่อความเป็นไปได้ที่จะเกิดความสูญเสีย ความเสียหาย ปัญหา อุปสรรค ภัยคุกคาม และสถานการณ์ที่ไม่แน่นอนต่าง ๆ ซึ่งถือเป็นการบริหารและควบคุมการดำเนินงานต่าง ๆ เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้บริษัทฯ เกิดความเสียหาย หรือความล้มเหลวในอนาคตให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ ประเมินได้ ควบคุมได้ และตรวจสอบได้อย่างมีระบบ โดยคำนึงถึงการบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายขององค์กรเป็นสำคัญ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ตระหนักถึง วิกฤตการณ์ภาวะโลกร้อน (Global Warming) ซึ่งสร้างความเสียหายและส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนของโลก จนกลายเป็นวาระแห่งชาติของทุกประเทศที่ต้องเร่งแก้ไข อีกทั้งเป็นต้นเหตุสำคัญของสถานการณ์ราคาพลังงานและราคาสินค้าอุปโภคบริโภคที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ประเทศมหาอำนาจอย่างจีน สหรัฐอเมริกา ยุโรป และญี่ปุ่น จึงหันมาให้ความสำคัญต่อการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานทดแทนโดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานที่มีอยู่อย่างไม่จำกัดและไม่ทำร้ายสิ่งแวดล้อม อันเป็นเหตุให้มีการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างตลาดพลังงานอย่างมีสาระสำคัญ นักลงทุนทั่วโลกหันมาลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศที่มีศักยภาพของแสงแดดสูง เช่น ประเทศไทย จากเดิมระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เหมาะสำหรับตลาดชนบทที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง แต่ปัจจุบันและแนวโน้มต่อไปในอนาคตโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กลับเป็นพลังงานที่ต้องการของตลาดเอกชนมากจนมีนักลงทุนที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตสูงถึง 2,000 เมกกะวัตต์ นับเป็นอัตราการเติบโตอย่างก้าวกระโดด

ดังนั้น ในปี 2554 บริษัทฯ จึงได้บูรณาการปัจจัยความเสี่ยงซึ่งอาจส่งผลกระทบโดยตรงและโดยอ้อมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และแบ่งแยกปัจจัยความเสี่ยงที่ต้องบริหารอย่างใกล้ชิดโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงจากการเข้ามาในอุตสาหกรรมของคู่แข่งรายใหม่

ในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายให้การสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างเต็มที่ โดยรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ในราคาหน่วยละกว่า 11.25 บาท (8 บาทบวกราคาไฟฟ้าพื้นฐาน 3.25 บาท) เป็นระยะเวลา 10 ปีและให้การสนับสนุนในการลงทุนสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นกรณีพิเศษ โดยยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในปีที่ 1 ถึงปีที่ 8 และเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลเพียงครั้งหนึ่งของรายได้สุทธิทางภาษีทั้งหมดในปีที่ 9 ถึงปีที่ 13 ทำให้เปิดโอกาสทางการตลาดแก่นักลงทุน

ทั้งในและต่างประเทศให้เข้ามาลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งบริษัทฯ ที่เข้ามาใหม่อาจชิงส่วนแบ่งทางการตลาด และอาจกระทบต่ออัตราการเติบโตของรายได้ของบริษัทฯ ในอนาคต

อย่างไรก็ตาม การตัดสินใจลงทุนในโครงการที่มีมูลค่าสูง ซึ่งต้องพึ่งพิงคุณภาพของเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อให้ได้ไฟฟ้าในปริมาณที่มากที่สุด ผู้ที่จะเข้ามาในอุตสาหกรรมนี้ต้องมีการเตรียมตัวเป็นระยะเวลานานเพื่อสร้างความไว้วางใจให้กับหน่วยงานของรัฐและลูกค้า ในขณะที่บริษัทฯ มีความพร้อมทั้งด้านเทคโนโลยีและประสบการณ์ในการก่อสร้างมากกว่า 26 ปี บริษัทฯ เป็นผู้นำในธุรกิจออกแบบก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จึงมีความได้เปรียบในด้านการตลาดเหนือกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ มีการนำเข้าวัตถุดิบในการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากต่างประเทศ การเสนอราคาและการชำระเงินจะใช้เงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโรเป็นหลัก ในขณะที่สินค้าและบริการในประเทศสร้างรายได้เป็นสกุลเงินบาทให้แก่บริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนนี้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงบริหารความเสี่ยงโดยในการสั่งซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า บริษัทฯ มีการจองสินค้าและกำหนดราคาสินค้าล่วงหน้าสำหรับโครงการที่ประมูลได้ จากนั้นจึงทำการเปิดดวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C) เพื่อสั่งซื้อสินค้าจริงเป็นรายเดือน และทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เต็มจำนวนสำหรับแต่ละ L/C ในช่วงที่อัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวนหรือมีแนวโน้มค่าเงินบาทจะอ่อนค่าลง

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

ปัจจุบันรายได้หลักของบริษัทฯ มาจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมีลักษณะเป็นการให้บริการแบบครบวงจรทั้งด้านวิศวกรรม จัดซื้อ และการก่อสร้าง (EPC) ซึ่งแต่ละโครงการมีมูลค่าระดับพันล้านบาท หากบริษัทฯ ต้องเสียลูกค้ารายใหญ่รายใดรายหนึ่ง จะส่งผลกระทบต่อรายได้ของมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีศักยภาพในการให้บริการแบบครบวงจรมาเป็นเวลานานกว่า 25 ปี มีผลงานที่มีคุณภาพระดับสากล ทำให้ลูกค้ามีความเชื่อมั่นต่อบริษัทฯ และจากการให้บริการที่ดีเสมอมา บริษัทฯ มีความมั่นใจในการรักษารฐานลูกค้ารายใหญ่ได้อย่างสม่ำเสมอ ประกอบกับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจำเป็นจะต้องให้บริการหลังการขายอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาของโครงการไม่ต่ำกว่า 25 ปี จึงทำให้บริษัทฯ มีความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้ารายใหญ่ และสามารถรักษารฐานลูกค้ารายใหญ่ไว้ได้

4. ความเสี่ยงที่เกิดจากการรับก่อสร้างโครงการในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัย

ปัจจุบัน ลูกค้าส่วนใหญ่ของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะตั้งอยู่ในภูมิประเทศที่น้ำท่วมถึง ทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงที่จะก่อสร้างไม่สำเร็จอันเกิดจากเหตุสุดวิสัยจากภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้ออกแบบทางด้านวิศวกรรมโยธาให้สามารถป้องกันน้ำท่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพในทุกพื้นที่ โดยการยกระดับพื้นที่การก่อสร้างให้พ้นจากความเสี่ยงที่น้ำจะท่วมถึง อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้ประกันภัยที่ครอบคลุมเหตุการณ์ความไม่แน่นอนของภัยธรรมชาติ บริษัทฯ จึงมั่นใจว่า โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทฯ ดำเนินการก่อสร้างจะสามารถก่อสร้างและส่งมอบงานได้ตามกำหนด

โครงสร้างผู้ถือหุ้นและการจ่ายเงินปันผล

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้น 10 รายแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2554 มีดังนี้

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2554	
		จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	กลุ่มเตชะณรงค์ ¹	36,578,300	9.18
2.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	28,896,539	7.26
3.	Mr.GILBERT N WONGg	20,000,000	5.02
4.	กลุ่มโรจน์เมธา ²	19,580,000	4.92
5.	นายสุนทร บุรกลีกร	9,189,700	2.31
6.	VALUE CAPITAL ASSET MANAGEMENT PRIVATE LIMITED	9,066,578	2.28
7.	CLEARSTREAM NOMINEES LTD.	8,856,160	2.22
8.	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัดเพื่อผู้ฝาก	5,944,600	1.49
9.	นายณัฐพงษ์ พันธุ์รัตนมงคล	5,000,000	1.26
10.	Mrs.YASUKO OISHI	5,000,000	1.26
	รวม	148,111,877	37.20

หมายเหตุ:

¹ ผู้ถือหุ้นในกลุ่มเตชะณรงค์ ประกอบด้วย

ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.นางสาวพัทธมน เตชะณรงค์	25,141,900	6.31
2. นางสาวไพพรรณี เตชะณรงค์	8,758,400	2.20
3.นายสงกรานต์ เตชะณรงค์	2,460,000	0.62
4.นายอารักษ์ เตชะณรงค์	218,000	0.05

² ผู้ถือหุ้นในกลุ่มโรจน์เมธา ประกอบด้วย

ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.นางพรศิริ โรจน์เมธา	15,000,000	3.76
2.นายอัครเดช โรจน์เมธา	4,580,000	1.15

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมาย โดยพิจารณาตามผลประกอบการในงวดบัญชีประจำปี

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการแต่ละคณะจะมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

(1) คณะกรรมการบริษัท

ในปี 2554 คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง
นายเชิดพงษ์ สิริวิรัช	✓		ประธานกรรมการบริษัท
นางปัทมา วงษ์ถ้อยทอง*	✓		รองประธานกรรมการบริษัท/เลขานุการบริษัท
นายอัครเดช โจรณ์เมธา	✓		กรรมการบริษัท
นางรวิฐา พงศ์นุชิต	✓	✓	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
นางสาวรมย์ชลิ จันทร์ประสิทธิ์**	✓	✓	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	✓	✓	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
นายภาวัน สยามชัย	✓		กรรมการบริษัท

*หมายเหตุ

**นางสาวรมย์ชลิ จันทร์ประสิทธิ์ ได้เข้าเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2554

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์
2. กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น
3. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ
4. พิจารณานุมัติงบการเงินทั้งรายไตรมาสและรายปี พิจารณางบประมาณในการลงทุนประจำปี รวมถึงติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และความคืบหน้าที่สำคัญต่างๆ
5. ให้คำปรึกษา/ข้อเสนอแนะและวินิจฉัยด้วยดุลยพินิจที่รอบคอบตามเรื่องที่เสนอในวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท
6. พิจารณาแต่งตั้ง/ถอดถอน คณะอนุกรรมการเฉพาะเรื่องตามความเหมาะสม
7. กรรมการที่เป็นอิสระมีความพร้อมที่จะใช้ดุลยพินิจของตนเองอย่างอิสระในการพิจารณา ตลอดจนพร้อมที่จะคัดค้านการกระทำของกรรมการอื่นๆ หรือฝ่ายจัดการในกรณีที่มีความขัดแย้งในเรื่องที่มีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

8. จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงานให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติตนในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงดูแลให้มีการบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างสม่ำเสมอ
9. พิจารณานุมัติรายการที่มีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ เช่น รายการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน การขยายโครงการลงทุน การกำหนดระดับอำนาจดำเนินการ และการดำเนินการใดๆ ที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ
10. พิจารณานุมัติ/หรือให้ความเห็นชอบต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามประกาศข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
11. งดซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วง 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินแก่สาธารณชน
12. รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน และสามี/ภรรยา บุตร/ธิดาของตนในการประชุมคณะกรรมการทุกไตรมาส รวมถึงแจ้งให้บริษัทฯ ทราบทันทีหากมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ
13. จัดให้มีการทำงานแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จของบริษัทฯ ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

(2) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ดังนี้

1. นางรวิฐา พงศ์นุชิต ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์ กรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวรมย์ชลี ชมประสิทธิ์ กรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำให้สอดคล้องกับข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล ร่วมกับผู้ตรวจสอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และพิจารณาเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร ปริมาณงาน และประสบการณ์ของบุคลากร รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

6. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยประกอบด้วยความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ถึงความถูกต้อง ครบถ้วนเชื่อถือได้ รวมทั้งความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
 - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ หมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก
8. สอบทานและแก้ไขกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์แวดล้อมของบริษัทฯ

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกิน 0.5% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย (ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร) กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
5. ไม่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
6. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบ

บัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่

7. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ รวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นทางการเป็นการดำเนินงานของบริษัท

คำตอบแทนกรรมการ

ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2554 ที่ประชุมมีมติให้กำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทเป็น ดังนี้

	คำตอบแทนรายเดือน/ท่าน	ค่าเบี้ยประชุม/ครั้ง/ท่าน
คณะกรรมการบริษัท	10,000 บาท	15,000 บาท
คณะกรรมการตรวจสอบ	3,000 บาท	10,000 บาท
คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	8,000 บาท
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	-	8,000 บาท

หมายเหตุ ค่าเบี้ยประชุมจ่ายเฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุมเท่านั้น โดยประธานกรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้ได้รับคำตอบแทนสูงกว่ากรรมการอัตราร้อยละ 20

คำตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนรวมของกรรมการ

	ปี 2553	ปี 2554
คำตอบแทนรวมของกรรมการบริษัททุกท่าน (บาท)	1,436,200	1,781,800
จำนวนกรรมการบริษัท (ท่าน)	8	7
รูปแบบคำตอบแทน	ค่าเบี้ยประชุม และคำตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม และคำตอบแทนรายเดือน

คำตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงาน เริ่มตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2547 เป็นต้นมาโดยพนักงานจะจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนทุกเดือน ในขณะที่บริษัทฯ จะจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนทุกเดือน

จำนวนครั้งของการเข้าประชุมของคณะกรรมการ ประจำปี 2553 และ 2554

รายชื่อกรรมการ	ประชุมคณะกรรมการบริษัท		ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ		ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น	
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2554
นายเชิดพงษ์ สิริวิทย์	2/7	5/9	-	-	-	1/1
นางปัทมา วงษ์ถ้อยทอง	7/7	9/9	-	-	1/1	1/1
นายอัครเดช โรจน์เมธา	7/7	9/9	-	-	1/1	1/1
นางวิฐา พงศ์นุชิต	7/7	6/9	4/4	4/4	1/1	1/1
นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	7/7	7/9	4/4	4/4	1/1	1/1
นางสาวรมย์ชลิ จันทร์ประสิทธิ์	-	1/9	-	-	-	-
นายภาวัน สยามชัย	7/7	9/9	-	-	1/1	1/1

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

ดังรายละเอียดหัวข้อการกำกับดูแลกิจการในหัวข้อย่อย “การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน”

โซลาร์ตรอนเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวคิดที่เรา จะทำสิ่งที่สามารถทำ เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมๆ กันได้ ในที่สุดบริษัทฯ คิดว่าจะทำการถ่ายทอดความรู้และปลูกจิตสำนึกเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งสร้างองค์ความรู้ให้ แก่เยาวชน สังคมและชุมชน ใน เรื่องของมีส่วนร่วมรักษาสิ่งแวดล้อม และการสร้างจิตสำนึกบทบาท ของการแสดงความคิดเห็นต่อสิ่งแวดล้อม โดยการสร้างสวนสาธิตพลังงานสะอาดที่ศูนย์เทคโนโลยีโซลาร์ตรอน ตั้งอยู่ที่ 88/8 หมู่ 10 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเปิดโอกาสให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา รวมถึงผู้สนใจที่มีใจรักสิ่งแวดล้อมได้เป็นส่วนหนึ่งของการร่วมดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เข้าเยี่ยมชมและรับการอบรม ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์แทนพลังงานไฟฟ้า ซึ่งสวนสาธิตพลังงานสะอาดแห่งนี้จะแสดงให้เห็นการ ประยุกต์เทคโนโลยีโดยดึงธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันในรูปแบบที่ไม่กระทบกับสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด จากตัวอย่าง การใช้ไฟจากพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น ระบบสูบน้ำ ระบบไฟส่องสว่าง ระบบไฟฟ้าในครัวเรือน ระบบโทรคมนาคม ระบบ ไฟจราจร ฯลฯ



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัท เล็งเห็นถึงความสำคัญในการบริหารจัดการธุรกิจด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาโดยตลอด คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และระเบียบปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ในหมวดต่าง ๆ ดังนี้

- สิทธิของผู้ถือหุ้น
- การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
- ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นอันได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน อีกทั้งผู้ถือหุ้นควรได้รับทราบกฎเกณฑ์วิธีการในการเข้าร่วมประชุม และข้อมูลที่เพียงพอต่อการพิจารณาในแต่ละวาระก่อนการประชุมในเวลาอันควรมีโอกาสซักถามกรรมการและมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุม บริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยไม่จำกัดเฉพาะสิทธิที่กฎหมายกำหนดไว้เท่านั้น

บริษัทฯ จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 ในวันที่ 29 เมษายน 2554 กรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 7 คน และผู้บริหารในตำแหน่งสำคัญเข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพรียง บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัดในฐานะนายทะเบียนหุ้นของบริษัทฯ เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุม รายงานประจำปี และข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน ในหนังสือเชิญประชุม บริษัทฯ ได้ชี้แจงกฎเกณฑ์ วิธีการและเอกสารที่ต้องใช้ในการลงทะเบียนเพื่อเข้าประชุมอย่างครบถ้วน พร้อมทั้งแนบข้อบังคับของบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาก่อนการประชุม บริษัทฯ ยังได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุม รายงานประจำปี และข้อมูลที่เกี่ยวข้องไว้ในเว็บไซต์ (website) ของบริษัทฯ ก่อนการประชุม ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าประชุมด้วยตนเองได้สามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่ง ในจำนวน 2 คนเป็นผู้รับมอบฉันทะ ก่อนเริ่มการประชุม ประธานได้แจ้งวิธีการออกเสียงลงคะแนนให้ผู้ถือหุ้นทราบ และในระหว่างประชุม ประธานเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและให้ผู้รับผิดชอบตอบข้อซักถามอย่างครบถ้วน โดยมีระยะเวลาการประชุมประมาณ 2 ชั่วโมง ซึ่งเพียงพอต่อการประชุม ชี้แจง ตอบข้อซักถาม และสรุปมติที่ประชุม บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุมซึ่งฉบับที่รายงานการประชุม การออกเสียง รวมทั้งข้อซักถามในแต่ละวาระอย่างละเอียดให้ตลาดหลักทรัพย์ภายใน 14 วันหลังจากวันประชุมผู้ถือหุ้น และได้เผยแพร่รายงานในเว็บไซต์ (Website) ของบริษัทฯ (www.solartron.co.th) เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ตรวจสอบโดยไม่จำเป็นต้องรอให้ถึงการประชุมครั้งต่อไป

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ตระหนักว่าผู้ถือหุ้นทุกรายควรได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมและเป็นธรรม ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการดูแลให้การใช้เงินของผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างเหมาะสม การจัดการประชุมในลักษณะที่สนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียม เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าประชุมด้วยตนเองสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน การกำหนดมาตรการป้องกันกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ และกำหนดแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการรายงานรายได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร และการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันให้เป็นตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน กสท.

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 ในวันที่ 29 เมษายน 2554 บริษัทฯ เสนอชื่อกรรมการอิสระจำนวน 3 คน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมพิจารณาฉันทะให้คนใดคนหนึ่ง และได้จัดส่งแบบฟอร์มหนังสือมอบฉันทะ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความประสงค์ โดยรวมหนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ ประธานในที่ประชุมได้ดำเนินการประชุมตามลำดับวาระที่กำหนดในหนังสือเชิญประชุมและไม่มีเพิ่มเติมวาระอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในการประชุมประธานเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและให้ผู้รับผิดชอบตอบข้อซักถามอย่างครบถ้วนและเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงว่าผู้ถือหุ้นนั้นจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือรายย่อย บริษัทฯ จัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงเพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยประธานแจ้งผลการลงคะแนนและจำนวนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ในแต่ละวาระต่อที่ประชุมในที่นี้ หากผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัยก็สามารถโต้แย้งหรือขอให้ตรวจสอบคะแนนได้ที่นั้นที่ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดนโยบายและมาตรการในการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในหรือข้อมูลที่ได้รับทราบ จากการปฏิบัติงาน เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือแก่ผู้อื่นในทางมิชอบ โดยได้กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรและแจ้งให้พนักงานทุกคนในบริษัทฯ ได้รับทราบแล้ว

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักว่าผู้มีส่วนได้เสียควรได้รับการดูแลจากบริษัทฯ ตามสิทธิที่มีตามกฎหมาย หรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัท ซึ่งบริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเท่าที่

คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการ ว่าจะกำกับดูแลบริษัทฯ ให้มีการปฏิบัติตามบทบัญญัติของกฎหมาย กฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์และสำนักงาน กสท. และคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียไว้ในจรรยาบรรณธุรกิจในปัจจุบันต่าง ๆ เช่น ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติต่อลูกค้า การปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างเป็นธรรม การยึดถือหลักสิทธิมนุษยชนและความเท่าเทียมกันในโอกาสการทำงาน เป็นต้น อีกทั้ง บริษัทฯ ยังได้กำหนดให้มีการรายงานข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ ที่ผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่าง ๆ ควรได้รับรู้ ไว้ในรายงานประจำปีและเว็บไซต์ของบริษัทฯ เช่น งบการเงินรายไตรมาส งบการเงินสำหรับปี ข้อมูลต่าง ๆ ที่บริษัทฯ ชี้แจงต่อบุคคลภายนอก ระบบการควบคุมภายใน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีช่องทางในการแสดงความคิดเห็นหรือรับข้อร้องเรียน โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งได้ที่ฝ่ายกำกับและตรวจสอบซึ่งเป็นฝ่ายงานที่ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ หรือหากผู้มีส่วนได้เสียต้องการสอบถามข้อมูลก็สามารถติดต่อหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดอยู่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงินและที่มีใช้ข้อมูลทางการเงิน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านทางช่องทางที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมีความเท่าเทียมกันในการเข้าถึง

ในปีบัญชีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เปิดเผยงบการเงินรายไตรมาส งบการเงินประจำปี รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ในวาระที่สำคัญ และข้อมูลอื่น ๆ อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตรงเวลา และได้เผยแพร่ข้อมูลนั้นทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไว้ในเว็บไซต์ (Website) ของบริษัทฯ (www.solartron.co.th) อีกทั้งได้จัดให้มีหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เป็นผู้ดูแลปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ และตอบข้อซักถามของนักลงทุน ผู้ถือหุ้น หรือผู้มีส่วนได้เสียอื่น รายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลครบถ้วนตามแนวทางที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์และสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งรวมถึงบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย จำนวนครั้งของการประชุม จำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา ค่าตอบแทนกรรมการ รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินซึ่งแสดงความผูกพันกับรายงานของผู้สอบบัญชี

5. ความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่า คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น และต้องเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ

5.1 โครงสร้างคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการ โดยในปัจจุบันมีจำนวนกรรมการรวม 7 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร (EXECUTIVE DIRECTOR) 3 ท่าน
- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร (NON-EXECUTIVE DIRECTOR) 1 ท่าน
- กรรมการอิสระ (INDEPENDENT DIRECTOR) 3 ท่าน

บริษัทฯ มีกรรมการอิสระจำนวนรวม 3 ท่าน และได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน ก.ล.ต. แล้วตามที่แสดงไว้ในหัวข้อ “กรรมการอิสระ” ด้วยสัดส่วนและคุณสมบัติของคณะกรรมการดังกล่าว จึงถือได้ว่าคณะกรรมการของบริษัทฯ มีการถ่วงดุลอำนาจอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ถึงแม้ว่าประธานกรรมการบริษัทจะไม่ได้เป็นกรรมการอิสระตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี แต่ด้วยการยึดหลักธรรมาภิบาลที่ดีอันเป็นแนวทางปฏิบัติงานของบริษัทฯ มาโดยตลอดประกอบกับประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์โดยตรงธุรกิจของบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลายาวนานต่อเนื่อง จึงเป็นข้อพิสูจน์ที่เป็นเหตุผลการปฏิบัติหน้าที่ของประธานกรรมการกระทำอย่างโปร่งใส มีจรรยาบรรณ เป็นกลางและยึดถือประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมดอย่างเท่าเทียมกัน

ในข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดว่าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามเป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัททุกท่าน ได้ปฏิบัติงานโดยยึดหลักกฎหมาย ธรรมภิบาลและผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายย่อยเป็นสำคัญ นอกจากนี้คณะกรรมการทุกท่านยังเต็มใจในการเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลส่วนตัว ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับการทำงานของบริษัทฯ ให้ในแบบแสดงรายการข้อมูล ประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัทคอยประสานงานกับตลาดหลักทรัพย์และสำนักงาน กสท. เพื่อสื่อสารกฎระเบียบต่างๆที่เป็นปัจจุบันให้คณะกรรมการบริษัทพึงทราบและปฏิบัติ เพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นด้วยความเรียบร้อยและถูกต้อง

5.2 คณะกรรมการชุดย่อย

บริษัทฯ จัดให้มีการแบ่งแยกบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบอย่างชัดเจนระหว่าง คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อที่จะช่วยในการดูแลและสนับสนุนการบริหารงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ รายละเอียดของโครงสร้าง บทบาท อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการในชุดย่อยต่าง ๆ สามารถดูรายละเอียดได้ในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ”

5.3 บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจและให้ความเห็นชอบต่อวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย ความเสี่ยง แผนงานและงบประมาณของบริษัทฯ ที่นำเสนอโดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และจัดให้มีกลไกในการกำกับดูแลติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ให้เป็นไปตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพคณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการสื่อสารระหว่างกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน เพื่อให้ได้รับทราบถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เป้าหมายของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง โดยผ่านทางระบบการสื่อสารภายในของบริษัทฯ หรือระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) เป็นต้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักในบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบในการส่งเสริมให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในบริษัท เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงด้วยการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส อันจะสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งจะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯและผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการในปี 2548 เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานปฏิบัติ

คณะกรรมการบริษัทยังได้กำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานได้รับทราบถึงมาตรฐานการปฏิบัติที่บริษัทฯคาดหวัง นับตั้งแต่การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งทางการค้า สังคมส่วนรวม และต่อพนักงานเอง โดยได้รวบรวมข้อพึงปฏิบัติดังกล่าวจัดทำเป็นเอกสาร “คู่มือจรรยาบรรณธุรกิจ” ขึ้น และได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานรับทราบและเข้าใจถึงความสำคัญ อีกทั้งได้จัดให้มีกลไกและกระบวนการที่จะดูแล ติดตาม ประเมินผลให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจัง

คณะกรรมการบริษัท ได้มีกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการป้องกันมิให้มีผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน โดยกำหนดให้การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันจะต้องอยู่บนพื้นฐานของประโยชน์ของบริษัท และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต.

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน ทั้งด้านการควบคุมการดำเนินงาน การปฏิบัติงาน และรายงานทางการเงิน ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของทางการ โดยบริษัทฯ ได้กำหนดให้ฝ่ายงานต่าง ๆ ต้องปฏิบัติตามโดยคำนึงถึงหลักการควบคุมภายในที่ดี และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของหน่วยงานทางการต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดให้ฝ่ายกำกับและตรวจสอบมีหน้าที่ในการกำกับดูแลและตรวจสอบการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินการภายในบริษัทฯ เป็นไปโดยถูกต้องเหมาะสมตามหลักการควบคุมภายในที่ดี โดยฝ่ายกำกับและตรวจสอบจะทำการประเมินความเสี่ยงในแต่ละส่วนงานเพื่อกำหนดขอบเขต ระยะเวลา และจำนวนพนักงานที่เหมาะสมในการตรวจสอบ และนำเสนอรายงานการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

5.4 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่งครั้ง และยังสามารถมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็น ประธานกรรมการและกรรมการบริหารจะร่วมกันพิจารณาเลือกเรื่องที่จะบรรจุเข้าเป็นวาระการประชุมคณะกรรมการ โดยกรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมคณะกรรมการได้ และเลขานุการบริษัทจะเป็นผู้จัดทำหนังสือเชิญประชุมพร้อมวาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านได้รับทราบเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการทุกท่านสามารถเข้าร่วมประชุมได้อย่างพร้อมเพรียง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการได้จัดสรรเวลาไว้ให้เพียงพอที่กรรมการจะสามารถเสนอวาระการประชุมและอภิปรายแสดงความคิดเห็นได้โดยทั่วถึงกัน อีกทั้งประธานกรรมการได้ส่งเสริมให้กรรมการแต่ละท่านใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาแสดงความคิดเห็นหรือตัดสินใจอย่างละเอียดรอบคอบ และสร้างสรรค์ในทุก ๆ วาระการประชุม โดยเฉพาะอย่างยิ่งวาระหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการ ทั้งนี้เพื่อที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยรวมต่อบริษัทฯ ทั้งนี้ ถ้ามีวาระใดที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทจะเชิญผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้นเข้าร่วมในการประชุมเพื่อรายงานข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ หรือชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในฐานะผู้ผิดชอบโดยตรง และเพื่อให้กรรมการแต่ละท่านได้ทำความเข้าใจกับผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น ๆ สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาถ่ายทอดหน้าที่งานต่อไป

ทั้งนี้ในรอบปี 2554 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมตามวาระรวม 9 ครั้ง โดยรายงานการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านได้แสดงรายละเอียดไว้ในหัวข้อ “จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีบัญชี 2554 และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าร่วมประชุมในรอบบัญชี 2554”

5.5 การสรรหากรรมการและคำตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน เป็นผู้พิจารณากลับกรองเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา และนำรายชื่อที่เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุม และออกเสียงลงคะแนน เว้นแต่กรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้า

เป็นกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงได้ โดยมติของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่ ทั้งนี้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเช่นนี้จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าที่กำหนดเวลาที่กรรมการผู้ออกไปนั้นชอบที่จะอยู่ได้ และสำหรับผู้บริหารของบริษัทนั้น ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทจะทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไปและรายงานให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน รัับทราบ แต่ทั้งนี้ ค่าตอบแทนในฐานะกรรมการจะต้องเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้แสดงข้อมูลค่าตอบแทนดังกล่าวในหัวข้อ “ค่าตอบแทนกรรมการ”

5.6 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้กรรมการ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เข้าอบรมและพัฒนาความรู้อย่างต่อเนื่อง โดยส่วนใหญ่จะเข้าร่วมการอบรมสัมมนากับตลาดหลักทรัพย์ฯ สำนักงาน ก.ล.ต. สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท พนักงานในทุกระดับที่เกี่ยวข้องได้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้มาโดยตลอด โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องเกี่ยวกับกฎหมายและข้อบังคับที่ประกาศใช้ใหม่

รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ในระหว่างปี 2554 บริษัทฯ ที่เกิดขึ้นกับกิจการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งรายการส่วนใหญ่เกี่ยวเนื่องกับการซื้ออะไหล่และการให้ / รับบริการ รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขหรือเกณฑ์ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้น และเป็นไปตามปกติทางธุรกิจโดยบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน เช่น ลักษณะรายการ มูลค่ารายการ นโยบายในการกำหนดค่าตอบแทน ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 31 แล้ว

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ เป็นรายการระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่มีความเกี่ยวเนื่องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งจะมีส่วนช่วยให้การดำเนินความคล่องตัว และนำไปสู่การพัฒนาและการเจริญเติบโตแบบยั่งยืน และการทำรายการดังกล่าวเป็นไปโดยยึดถือประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นที่จะได้รับทั้งในปัจจุบันและอนาคตเป็นที่ตั้ง มิได้กระทำเพื่อจำหน่ายถ่ายโอนประโยชน์ของกิจการมหาชนออกไปยังบุคคลที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด

มาตรการ / ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ มีการกำหนด เรื่องการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันไว้อย่างชัดเจนในอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นโยบาย / แนวโน้มในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ ยังคงมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอยู่ หากแต่รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นรายการที่บริษัทฯ ต้องดำเนินการเพื่อประกอบธุรกิจและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปตามปกติ โดยไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งโดยบริษัทฯ จะให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือสอบบัญชีหรือผู้เชี่ยวชาญอิสระพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นถึงความเหมาะสมของราคาพร้อมทั้งเปิดเผยชนิดมูลค่า และเหตุผลในการทำรายการต่อผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเคร่งครัด

รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี 2553 และ ปี 2554 บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) มีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีรายละเอียดตามประเภทรายการ ดังนี้

1. รายการระหว่างบริษัทกับนายอัครเดช ใจจันเมธา

ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการและนโยบายการกำหนดราคา
		ปี 2553	ปี 2554	
(1) กรรมการ	(1) เงินกู้ยืมระยะสั้น	4,500,000	-	เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เป็นการกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถามโดยไม่มีดอกเบี้ย

2. รายการระหว่างบริษัทกับบริษัท แพ็ค เ็นท์ จำกัด

ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการและนโยบายการกำหนดราคา
		ปี 2553	ปี 2554	
เป็นคู่สมรสกรรมการ คือ คุณนันทมา วงษ์ถั่วทอง	(1) ค่าเช่าโกดัง	556,920	556,920	เป็นค่าเช่าสถานที่คลังสินค้าเพื่อใช้ในการเก็บสินค้าของบริษัทเพื่อขายในเขตกรุงเทพและปริมณฑล โดยสถานที่ดังกล่าวนี้เป็นสถานที่ที่อยู่ใกล้กับสำนักงานของบริษัท และราคาค่าเช่าไม่สูงเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าโดยทั่วไป

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นข้างต้นเป็นรายการที่สมเหตุสมผล ยุติธรรม เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติ และ / หรือ เป็นการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

ผลการดำเนินงานปี 2554 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการเท่ากับ 1,266.70 ล้านบาท บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 7.45 และมีกำไรสุทธิเท่ากับ 29.29 ล้านบาท ในส่วนของต้นทุนขายคิดเป็นเงิน 1,172.37 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 92.55 ของรายได้จากการขายและบริการ รายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้นจากปี 2553 ร้อยละ 473.90 สาเหตุหลักเนื่องจากบริษัทฯ ได้รับงานจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ ขนาดรวม 44 เมกกะวัตต์

ณ 31 ธันวาคม ปี 2554 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1,857.55 ล้านบาทประกอบด้วย (1) สินทรัพย์หมุนเวียน 1,416.77 ล้านบาท (2) เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ 263.10 ล้านบาท (3) ที่ดินอาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ 251.78 ล้านบาท และ (4) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น 189.00 ล้านบาท หนี้สินรวมเท่ากับ 879.13 ล้านบาทประกอบด้วย (1) หนี้สินหมุนเวียน 858.59 ล้านบาท (2) หนี้สินไม่หมุนเวียน 20.54 ล้านบาท ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 978.43 ล้านบาทประกอบด้วย (1) ทุนชำระแล้ว 398.23 ล้านบาท (2) ส่วนเกินมูลค่าหุ้น 505.62 ล้านบาท (3) ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร 34.38 ล้านบาท (4) สำรองตามกฎหมาย 39.68 ล้านบาท (5) กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร 0.52 ล้านบาท

อัตราส่วนทางการเงินเปรียบเทียบ 3 ปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

อัตราส่วนทางการเงิน	2554	2553	2552
อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.65	1.10	2.13
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	1.18	0.36	0.92
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	2.90	(16.83)	(94.23)
อัตรากำไรสุทธิ	2.31	(18.22)	(93.89)
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	1.90	(3.84)	(12.51)
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.90	0.61	0.11

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบการเงิน

และ

**รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553**

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3.2 ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไปเพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงินนี้ งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบได้แสดงตามรูปแบบใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554



นางขวัญใจ เกียรติกังวาลไกล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5875
บริษัท เอเอสวี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

กรุงเทพมหานคร
28 กุมภาพันธ์ 2555

งบการเงิน

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2554	2553
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	128,485,931	9,933,428
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	8	271,063,311	138,507,119
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนด	9	3,867,160	14,291,713
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	9	53,398,564	5,038,305
ลูกหนี้ขาดหายค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย	4	554,758,673	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	110,387,408	304,730,828
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	13	263,100,000	263,100,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	31,713,411	29,914,646
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,416,774,458	765,516,039
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	12	59,739,965	66,910,079
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	13	251,784,439	263,609,122
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	14	4,739,074	2,701,099
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	15	124,516,507	124,090,268
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		440,779,985	457,310,568
รวมสินทรัพย์		1,857,554,443	1,222,826,607

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2554	2553
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	16	91,757,401	69,122,088
เจ้าหนี้การค้า		149,079,410	277,927,238
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	9	44,429,204	82,116,892
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	31.1	-	4,500,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	18	1,159,401	1,368,919
ประมาณการค่าเสียหายจากอู่ทกภัย	4	536,391,209	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17	35,770,595	26,486,379
รวมหนี้สินหมุนเวียน		858,587,220	461,521,516
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ-สุทธิ	18	2,511,213	3,670,614
หุ้นกู้แปลงสภาพ	19	13,570,650	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	20	4,458,800	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		20,540,663	3,670,614
รวมหนี้สิน		879,127,883	465,192,130

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2554	2553
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน			
หุ้นสามัญ 450,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	21	450,000,000	300,000,000
(31 ธันวาคม 2553 : หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			
ทุนที่ออกและชำระแล้ว			
หุ้นสามัญ 398,233,078 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	21	398,233,078	300,000,000
(31 ธันวาคม 2553 : หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	22	505,617,325	407,250,000
กำไร(ขาดทุน)สะสม			
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	23	39,677,192	39,650,000
ยังไม่ได้จัดสรร		516,649	(26,360,122)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		34,382,316	37,094,599
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		978,426,560	757,634,477
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,857,554,443	1,222,826,607

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2554	2553
รายได้			
จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า		1,242,622,856	226,180,680
จากการขาย		24,076,787	17,464,508
หัก รับคืน	25	-	(22,929,670)
รวมรายได้		1,266,699,643	220,715,518
ต้นทุนขาย			
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า		1,148,479,250	218,609,886
ต้นทุนขาย		23,886,840	22,146,680
หัก รับคืน	25	-	(22,847,576)
รวมต้นทุนขาย		1,172,366,090	217,908,990
กำไรขั้นต้น		94,333,553	2,806,528
รายได้อื่น			
รายได้ชดเชยจากบริษัทประกันภัย	4	554,758,673	-
รายได้ดอกเบี้ยรับ		1,209,938	264,583
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		(1,757,218)	525,432
อื่น ๆ		2,086,645	1,148,419
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		650,631,591	4,744,962
ผลขาดทุนจากเหตุการณ์อุทกภัย	4	(554,758,673)	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(10,522,550)	(13,511,552)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(47,468,774)	(52,448,256)
ค่าใช้จ่ายในการผลิตไม่เต็มกำลังการผลิตปกติ		(1,989,398)	(2,859,255)
หนี้สงสัยจะสูญโอนกลับบัญชี		2,616,194	28,372,087
ค่าตอบแทนกรรมการ		(1,781,800)	(1,436,200)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนต้นทุนทางการเงิน		36,726,590	(37,138,214)
ต้นทุนทางการเงิน		(7,439,932)	(3,432,769)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี		29,286,658	(40,570,983)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
ค่าเสื่อมราคา-ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร		(2,712,283)	(2,712,283)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(2,712,283)	(2,712,283)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		26,574,375	(43,283,266)
กำไรต่อหุ้น			
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	24.1	0.09	(0.14)
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด	24.2	0.09	(0.14)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย : บาท)

	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุน จากการตีราคา สินทรัพย์ถาวร	กำไรสะสม		รวม
				สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ - ปลายปี - 2552	300,000,000	407,250,000	39,650,000	14,210,861	39,806,882	800,917,743
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(40,570,983)	(2,712,283)	(43,283,266)
ยอดคงเหลือ - ปลายปี - 2553	300,000,000	407,250,000	39,650,000	(26,360,122)	37,094,599	757,634,477
เพิ่มทุนระหว่างปี	21,22	98,233,078	98,233,078	-	-	196,600,403
สำรองตามกฎหมาย	23	-	27,192	(27,192)	-	-
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบาย การบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน	3.2.4	-	-	(2,382,695)	-	(2,382,695)
		-	-	29,286,658	(2,712,283)	26,574,375
ยอดคงเหลือ-ปลายปี - 2554	398,233,078	505,617,325	39,677,192	516,649	34,382,316	978,426,560

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

	2554	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	29,286,658	(40,570,983)
รายการปรับปรุง :		
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	11,130,681	10,937,946
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	167,624	(24,236,583)
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ- สุทธิ	1,139,259	(314,480)
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย(โอนกลับ)	(85,477)	36,856
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(2,630,421)	2,747,882
กำไรจากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	(914,234)
ดอกเบี้ยจ่าย	7,439,932	3,432,769
กำไร(ขาดทุน)ก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	46,448,256	(48,878,827)
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(132,778,307)	(35,117,400)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(48,360,259)	(5,038,305)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	10,424,553	(14,291,713)
ลูกหนี้ขาดหายค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย	(554,758,673)	-
สินค้าคงเหลือ	197,059,318	(211,712,013)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,355,356	(22,287,371)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(426,239)	83,084
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	(129,598,142)	217,108,369
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	(37,687,688)	82,116,892
ประมาณการค่าเสียหายจากอุทกภัย	536,391,209	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2,076,105	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	67,145,518	67,145,518
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	(97,570,295)	29,128,234
จ่ายดอกเบี้ย	(7,439,932)	(3,432,769)
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	(6,154,121)	(1,856,496)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(111,164,348)	23,838,969

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย : บาท)

	2554	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้(เพิ่มขึ้น)ลดลง	7,170,114	(20,910,079)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,910,856)	(6,714,922)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,145,400)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	1,395,590
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	3,113,858	(26,229,411)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	22,300,859	6,287,503
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	8,820,000	16,100,000
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	(13,320,000)	(14,600,000)
สัญญาเช่าการเงินระยะยาวเพิ่มขึ้น	-	4,659,371
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,368,919)	(925,189)
เงินสดรับจากการออกเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ	228,370,650	-
จ่ายชำระค่าใช้จ่ายในการออกเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ	(18,199,597)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	226,602,993	11,521,685
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น - สุทธิ	118,552,503	9,131,243
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	9,993,428	802,185
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	128,485,931	9,933,428
รายการที่ไม่เป็นตัวเงินที่มีสาระสำคัญในงบการเงิน		
จัดสรรสำรองจากกำไรสุทธิเป็นสำรองตามกฎหมาย	27,192	-
โอนสินค้าคงเหลือเป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	165,247
ตัดจำหน่ายค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีเพิ่ม	2,712,283	2,712,283
สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจากการรับคืนสินค้า	-	22,847,576
ปรับปรุงขาดทุนสะสมต้นปีจากการประมาณหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	2,382,695	-
หุ้นสามัญเพิ่มขึ้นจากการแปลงสภาพ	98,233,078	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้นจากการแปลงหุ้นกู้แปลงสภาพ	116,566,922	-

รายการที่ไม่เป็นตัวเงินที่มีวามหมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

31 ธันวาคม 2554 และ 2553

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 จดทะเบียน บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดในประเทศไทย เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2529 ต่อมา บริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2547 และได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2548

1.2 สถานประกอบการ สำนักงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ อาคารพี.บี.ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 เลขที่ 1000/65, 66, 67 ซอยสุขุมวิท 71 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 ประเทศไทย

1.3 ธุรกิจหลัก ประกอบ ขายและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

2. หลักเกณฑ์ในการจัดท่างบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย และการแสดงรายการในงบการเงินได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายการทางการเงิน

2.2 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.3 ในการจัดท่างบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้ในการประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายผลที่เกิดขึ้นจริงจึงแตกต่างจากที่ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดท่างบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

2.4 เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินที่จัดทำเป็นภาษาไทย

3. การใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นไปมีดังนี้:-

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	การนำเสนอของบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	รายได้
ฉบับที่ 19	ผลประโยชน์พนักงาน
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
ฉบับที่ 29	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การตัดยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2552)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 15	สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
------------	---------------------------------

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 31	รายได้ – รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
------------	---

ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี

ฉบับที่ 16/2554	แนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลสำหรับกิจการที่เกี่ยวกับรัฐบาล
ฉบับที่ 17/2554	การปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงสำหรับผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน
ฉบับที่ 18/2554	การบันทึกบัญชีเมื่อมีการตีราคาใหม่
ฉบับที่ 19/2554	แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีสำหรับสินทรัพย์ประเภทอาคารชุด

3.2 ผลกระทบจากการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ ได้เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น (หมายเหตุ 3.1) เพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงิน ซึ่งส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของบริษัทฯ โดยการนำมาตรฐานดังกล่าวเหล่านี้มาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินในปีปัจจุบันยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้:-

3.2.1 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) การนำเสนองบการเงิน

ตามข้อกำหนดของมาตรฐานฉบับปรับปรุงใหม่ดังกล่าว งบการเงินประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงิน
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- งบกระแสเงินสด และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ดังนั้นบริษัทฯ ต้องแยกแสดงรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นนอกจากงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และแสดงรายการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ทั้งนี้ ข้อมูลเปรียบเทียบของปีก่อนได้มีการนำเสนอใหม่เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่

3.2.2 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากการใช้มาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ ดังนี้

- การกำหนดค่าเสื่อมราคา ต้องพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ
- มูลค่าคงเหลือของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ต้องมีการประมาณด้วยมูลค่าที่กิจการคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากสินทรัพย์นั้น หากมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ นอกจากนี้ต้องมีการสอบทานมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์อย่างน้อยทุกสิ้นปี
- ต้นทุนการรื้อถอน การขนย้ายและการบูรณะสภาพของสินทรัพย์ ต้องถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และอาจมีการคิดค่าเสื่อมราคาประจำปี

การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือปฏิบัติโดยวิธีเปลี่ยนทันที ในปีที่เริ่มนำมามาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาถือปฏิบัติ ทั้งนี้มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่นี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ

3.2.3 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการรับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกิจการได้รับบริการจ้างงานจากพนักงานแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจการจะต้องประเมินและบันทึกหนี้สินเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานเนื่องจากเกษียณอายุ โดยใช้การคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งเดิมบริษัทฯ รับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานดังกล่าวเมื่อเกิดรายการ

การปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 อนุญาตให้บันทึกประมาณการหนี้สินที่คำนวณจากระยะเวลาที่พนักงานให้บริการก่อนวันที่มาตรฐานการบัญชีมีผลบังคับใช้ได้สี่ทางเลือก โดยบริษัทฯ เลือกวิธีการปรับปรุงผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวกับกำไรสะสมยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2554

3.2.4 ผลกระทบจากการใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่มาใช้เป็นครั้งแรกมีผลต่องบการเงินของบริษัทฯ สรุปได้ดังนี้ :-

การปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554

งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

ขาดทุนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ตามที่เคยรายงานไว้	(26,360,122)
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานเพิ่มขึ้น	(2,382,695)
ขาดทุนสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	(28,742,817)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ค่าใช้จ่ายพนักงานเพิ่มขึ้น	2,076,105
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง (บาท)	(0.01)
กำไรต่อหุ้นปรับลดลดลง (บาท)	(0.01)

3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 เป็นต้นไปมีดังนี้:-

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจการดำเนินงาน
ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคา ราคาที่ตีใหม่
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่อการเงินสำหรับปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชีดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้ ทางฝ่ายผู้บริหารของบริษัทฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่อการเงินในปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชีดังกล่าว ซึ่งยังไม่สามารถสรุปได้ในขณะนี้

4. ผลกระทบจากเหตุการณ์อุทกภัยครั้งใหญ่

จากเหตุอุทกภัยครั้งร้ายแรงที่เกิดขึ้นในประเทศไทย โครงการโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้างของบริษัทฯ ในนามกิจการร่วมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาขนาด 34.5 เมกกะวัตต์ (ความสำเร็จของงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554: ร้อยละ 94.95) ได้รับผลกระทบจากการถูกน้ำท่วม

บริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนจากบริษัทประกันภัยสำหรับค่าความเสียหายดังกล่าว อย่างไรก็ดี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ ได้รับอนุมัติการจ่ายชำระค่าสินไหมระหว่างกาลบางส่วนซึ่งครอบคลุมความเสียหายทั้งหมดของบริษัทฯ แล้ว โดยบริษัทฯ จะได้รับเงินชดเชยเพิ่มเติมเมื่อการประเมินแล้วเสร็จ

บริษัทฯ รับรู้ค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายและรายได้ชดเชยจากบริษัทประกันรวมทั้งสิ้น 554.76 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และบริษัทฯ แสดงยอดคงเหลือลูกหนี้เงินชดเชยค่าเสียหายรวมจากบริษัทประกันภัยจำนวน 554.76 ล้านบาท และประมาณการค่าเสียหายจากอุทกภัยค้างจ่ายจำนวน 536.39 ล้านบาทในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าหลังจากหักส่วนลดแล้วและไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

การขายสินค้า

รายได้จากการขายจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น หรือไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

การขายพร้อมติดตั้งและการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ ลูกค้ายอมรับงานและบริษัทได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว ในกรณีที่มีการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า ตามสัญญาที่มีการติดตั้งระยะยาว รายได้ดังกล่าวจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ ซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “ลูกหนี้ที่ยังไม่เรียกชำระ” ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้และค่าใช้จ่ายอื่น

รายได้และค่าใช้จ่ายอื่นบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสด เงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ การประมาณการดังกล่าวพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้คงค้าง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

5.4 รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระและรายได้ก่อสร้างรับล่วงหน้า

รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นรวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้นหักด้วยจำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า” แสดงอยู่ในหนี้สินหมุนเวียน

5.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลงและต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานะที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูป และสินค้านำมาผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าแรงทางตรงและค่าวัสดุการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

5.6 สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยงและประโยชน์ส่วนใหญ่จากการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยังคงอยู่กับผู้ให้เช่าบันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าดังกล่าวรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามอายุของสัญญาเช่า

5.7 สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าซึ่งบริษัท ได้รับโอนผลตอบแทนและความเสี่ยงส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของ บริษัทฯ บันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในมูลค่ายุติธรรม ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าพร้อมกับภาระหนี้สินที่จะต้องจ่าย ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เช่าคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

5.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินบันทึกด้วยราคาทุน ส่วนอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า อย่างไรก็ตามบริษัท เลือกที่จะแสดงมูลค่าที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร และเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงานด้วยราคาที่ตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ตีเพิ่มขึ้นจะบันทึกบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” แสดงอยู่ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแล้ว จะบันทึกเฉพาะส่วนที่ตีมูลค่าเพิ่มในครั้งหลังเกินกว่าส่วนที่เคยบันทึกมูลค่าลดลงของสินทรัพย์รายการเดียวกัน ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นของสินทรัพย์รายการเดียวกันนั้น

ส่วนเกินจากการตีราคาสินทรัพย์จะถูกตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์โดยบันทึกมูลค่าที่ลดลงไปยังบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ค่าเสื่อมราคابันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5, 10 และ 20 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 - 25 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

บริษัทฯ ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือติดตั้งจนกว่าสินทรัพย์นั้นจะพร้อมใช้งาน

5.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ใบรับรองคุณภาพ	25 ปี

ไม่มีการตัดจำหน่ายของซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง

5.10 ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายวัตถุดิบรอตัดบัญชี จะทยอยรับรู้เป็นต้นทุนของสินค้าเมื่อมีการส่งมอบ

5.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัทฯ ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทฯ จะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับซึ่งส่วนใหญ่เป็นหน่วยแยกอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

บริษัทฯ จะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่า หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทฯ จะโอนปรับกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นได้ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาเสมือนหนึ่งว่าไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน รายการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

5.12 รายการบัญชีในสกุลเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แปลงค่ารายการบัญชีในสกุลเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นระหว่างปีเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแสดงค่าสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งคงเหลือ ณ วันตามงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิงที่กำหนดโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันนั้น บริษัทฯ รับรู้กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนทั้งที่เกิดจากการชำระเงินและการแปลงค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

5.13 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงานและตามโครงการเงินบำนาญหลังออกจากงาน ซึ่งบริษัทฯ ถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ คำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน จะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์พนักงานเป็นครั้งแรก บริษัทฯ เลือกวิธีการปรับปรุงผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวกับกำไรสะสม (หมายเหตุ 3.2.3)

5.14 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัทฯ มิได้ตั้งค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีเนื่องจากบริษัทฯ มีผลขาดทุนสะสมทางภาษียกมาจากปีก่อน ๆ

5.15 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากคาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน บริษัทฯ จะรับรู้รายจ่ายที่จะได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก แต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

การแสดงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับประมาณการหนี้สินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแสดงด้วยมูลค่าสุทธิจากจำนวนรายจ่ายที่จะได้รับคืนที่รับรู้ไว้

5.16 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานซึ่งคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารอาจต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอน การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญได้แก่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้เกิดจากการพิจารณามูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ ประสบการณ์การเก็บเงินในอดีตและการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

บริษัทฯ ประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าโชห่วย ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ บริษัทฯ จะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานสำหรับอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ โดยจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	2554	2553
เงินสดในมือ	250,000	299,660
เงินฝากระหว่างทาง	-	504,075
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน	953,343	263,727
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์	127,282,588	8,865,966
รวม	128,485,931	9,933,428

8. ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

	2554	2553
ลูกหนี้การค้า	288,497,183	155,773,366
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(17,433,872)	(17,266,247)
สุทธิ	271,063,311	138,507,119
	2554	2553
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	10,075,277	127,236,246
ครบกำหนดชำระ		
- ไม่เกิน 3 เดือน	217,254,767	4,422,884
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	33,225,870	189,148
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	3,253,638	1,546,370
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	24,687,631	22,378,718
รวม	288,497,183	155,773,366

ในระหว่างเดือนสิงหาคม และธันวาคม 2553 บริษัทฯ และบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งในนามบริษัทค้าร่วม ได้ลงนามสัญญาก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 2 สัญญาที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีรายละเอียดดังนี้:-

หน่วย : ล้านบาท

สัญญา	จำนวน MW	มูลค่าสัญญา	วันเริ่มต้นสัญญา	กำหนดส่งมอบ	ส่วนแบ่งรายได้ของบริษัทฯ ประมาณ 36%	เงินประกันผลงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
						ลูกหนี้ค้าง ณ 31 ธันวาคม 2554	2553	2554	2553
1	34.5	2,843	สิงหาคม 2553	พฤศจิกายน 2554	1,017	184	122	42	4
2	9.43	767	ธันวาคม 2553	พฤศจิกายน 2554	273	34	1	12	-
		3,610			1,290	218	123	54	4

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ ได้รับรู้รายได้จากทั้งสองสัญญาดังกล่าวแล้วจำนวนประมาณ 1,104 ล้านบาทและ 131 ล้านบาทตามลำดับ ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ

ในระหว่างปี 2554 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาก่อสร้างงานส่วนเพิ่มเติมของสัญญาที่ 1 และ 2 มูลค่าสัญญา 21.35 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้รับรู้อยู่แล้วของส่วนงานนี้แล้วจำนวน 20.27 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ

ในระหว่างเดือนสิงหาคม 2554 บริษัทฯ และบริษัทในต่างประเทศในนามบริษัทค้าร่วม ได้ส่งมอบโรงไฟฟ้าของสัญญาที่ 2 แล้ว ส่วนสัญญาที่ 1 มีกำหนดส่งมอบในเดือนพฤศจิกายน 2554 แต่ได้เกิดเหตุการณ์อุทกภัยในระหว่างเดือนตุลาคมถึง ธันวาคม 2554 อุทกภัยครั้งนี้สร้างความเสียหายให้กับโรงไฟฟ้าทั้งสองแห่ง อย่างไรก็ตามสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯ ได้มีการระบุให้กิจการค้าร่วมสามารถขยายระยะเวลาส่งมอบโรงไฟฟ้าที่ 2 ได้ หากมีเหตุสุดวิสัยอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติ บริษัทฯ มิได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจากยอดลูกหนี้และเงินประกันผลงานของทั้งสองสัญญาข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มูลค่ารวมประมาณ 272 ล้านบาท เนื่องจากความเสียหายจากน้ำเหตุการณ์น้ำท่วมได้รับการชดเชยเต็มจำนวน (หมายเหตุ 4) นอกจากนี้ กิจการการค้าร่วมและบริษัทคู่สัญญาอยู่ระหว่างการเจรจาตกลงเงื่อนไขการชำระเงิน (หมายเหตุ 35.3)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ ได้โอนสิทธิการรับชำระเงินค่างานเฉพาะส่วนงานของบริษัทฯ จำนวน 1,028.22 ล้านบาท และ 773.31 ล้านบาท ตามลำดับ ให้แก่ธนาคารในประเทศหลายแห่งตามเงื่อนไขการขอเงินสินเชื่อ กับธนาคารดังกล่าว (หมายเหตุข้อ 16)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ ได้โอนสิทธิการรับชำระเงินค่างานของสัญญาที่ 1 จำนวน 243.8 ล้านบาท ให้แก่บริษัทในต่างประเทศที่ทำสัญญากับบริษัทฯ ในนามกิจการค้าร่วม เพื่อใช้ในการค้าประกันการเปิดวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับการสั่งซื้ออุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯ

บริษัทฯ ไม่ได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่เกินกำหนดชำระมากกว่า 12 เดือน จำนวน 5.99 ล้านบาท เนื่องจากผู้บริหารของบริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่าจะสามารถได้รับชำระหนี้ดังกล่าวได้เต็มจำนวน ซึ่งเดิมมีปัญหาเรื่องสถานที่ติดตั้งในประเทศพม่า อย่างไรก็ตามเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2553 ทางกรมพัฒนาฯ ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีเพื่อนำสินค้าไปติดตั้งยังที่ใหม่แล้ว ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ อยู่ในระหว่างการเจรจาเรื่องสถานที่ที่จะนำสินค้านี้ไปติดตั้งใหม่ให้แล้วเสร็จ

9. ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

	2554	2553
มูลค่าตามสัญญาก่อสร้างระยะยาวรวมที่บริษัทฯ มีสิทธิได้รับ	1,328,002,404	1,331,334,416
เงินประกันผลงานตามสัญญา	53,398,564	4,563,181
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	5,766,400	20,306,566
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(1,899,240)	(6,014,853)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	3,867,160	14,291,713

รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า		
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	1,299,914,613	213,309,988
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(1,255,485,409)	(131,193,096)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	<u>44,429,204</u>	<u>82,116,892</u>

10. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

	2554	2553
สินค้าสำเร็จรูป	<u>55,331,981</u>	<u>33,689,482</u>
วัตถุดิบ	53,244,460	55,177,368
งานระหว่างทำ	2,093,943	1,363,916
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	919,515	1,255,950
สินค้านำระหว่างทาง	93,633	217,256,135
	<u>111,683,532</u>	<u>308,742,851</u>
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าและเคลื่อนไหวซ้ำของสินค้าคงเหลือ	(1,296,124)	(4,012,023)
สุทธิ	<u>110,387,408</u>	<u>304,730,828</u>

11. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	2554	2553
เงินจ่ายล่วงหน้า	<u>5,044,415</u>	<u>7,815,506</u>
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน	699,222	297,192
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	10,556,524	4,402,403
อื่น ๆ	15,413,250	17,399,545
รวม	<u>31,713,411</u>	<u>29,914,646</u>

12. เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้เป็นเงินฝากประจำสถาบันการเงินประเภท 3 เดือน และเงินฝากสะสมทรัพย์ ซึ่งบริษัทฯ ได้วางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันต่อธนาคารเพื่อออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ และสำหรับวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและวงเงินสินเชื่ออื่น ๆ ที่มีกับธนาคาร (หมายเหตุ 16, 31.1 และ 31.2)

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
31 ธันวาคม 2553	48,741,254	43,579,830	52,347,058	34,651,888	23,207,862	149,255,795	351,783,687
ซื้อเพิ่ม / รับโอน	-	18,500	632,720	1,290,851	5,860	-	1,947,931
จำหน่าย / โอนออก	-	-	-	-	-	(37,074)	(37,074)
31 ธันวาคม 2554	48,741,254	43,598,330	52,979,778	35,942,739	23,213,722	149,218,721	353,694,544
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
31 ธันวาคม 2553	10,395,945	13,629,821	51,601,184	20,948,057	17,109,412	-	113,684,419
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,922,288	2,253,642	267,980	4,628,384	1,950,963	-	11,023,257
ค่าเสื่อมราคาสะสมลดลง	-	-	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2554	12,318,233	15,883,463	51,869,164	25,576,441	19,060,375	-	124,707,676
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์:							
31 ธันวาคม 2553	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2554	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882
ค่าเสื่อมราคาสะสม - ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์:							
31 ธันวาคม 2553	-	482,164	2,230,119	-	-	-	2,712,283
เพิ่มขึ้น	-	482,164	2,230,119	-	-	-	2,712,283
31 ธันวาคม 2554	-	964,328	4,460,238	-	-	-	5,424,566
ค่าเผื่อการด้อยค่า							
31 ธันวาคม 2553	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2554	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 ธันวาคม 2554	25,898,835	33,695,420	28,451,818	10,366,298	4,153,347	149,218,721	251,784,439
31 ธันวาคม 2553	27,821,123	36,412,726	30,317,197	13,703,831	6,098,450	149,255,795	263,609,122

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีแสดงรวมอยู่ในกลุ่มบัญชี : -

	2554	2553
ต้นทุนการผลิตและต้นทุนขาย	362,240	361,108
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9,638,614	9,718,534
ค่าใช้จ่ายในการผลิตไม่เต็มกำลังการผลิตปกติ	1,022,403	673,620
รวม	11,023,257	10,753,262

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่จำนวน 85.14 ล้านบาท และ 80.48 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 จำนวน 26.61 ล้านบาท และ 27.71 ล้านบาท ตามลำดับ ได้จดทะเบียนไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับสัญญาสินเชื่อที่ทำกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง (หมายเหตุ 16 และ 32.3)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีสัญญาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (หมายเหตุ 32.5) และได้จ่ายเงินล่วงหน้าบางส่วนสำหรับค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 263.10 ล้านบาท (5.6 ล้านยูโร) ซึ่งแสดงไว้ในบัญชีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีสัญญาการก่อสร้างโรงงานเซลล์แสงอาทิตย์และติดตั้งระบบกับกิจการค้าร่วมในประเทศแห่งหนึ่ง (หมายเหตุ 32.6) และได้จ่ายเงินบางส่วนสำหรับค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 129.93 ล้านบาท

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

	ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์	ใบรับรอง คุณภาพ	ซอฟต์แวร์ ระหว่างติดตั้ง	รวม
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	88	2,032,011	669,000
ซื้อเพิ่ม	271,400	-	1,874,000	2,145,400
ตัดจำหน่ายในระหว่างปี	(17,217)	(90,207)	-	(107,424)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	254,271	1,941,804	2,543,000	4,739,075

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี แสดงรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

15. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	2554	2553
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัสดุดิบ (2.16 ล้านยูโร) (หมายเหตุ 32.4)	103,016,826	103,452,000
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี (0.34 ล้านยูโร) (หมายเหตุ 32.4)	16,909,697	16,983,000
อื่นๆ	4,589,984	3,655,268
รวม	124,516,507	124,090,268

16. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	อัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย	
	ร้อยละต่อปี	2554	ร้อยละต่อปี	2553
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	5.87 – 6.875	19,696,697	5.88 - 6.40	58,427,977
ทรัพย์สินที่และตัวสัญญาใช้เงิน	1.50 – 7.00	72,060,704	2.47 - 7.00	10,694,111
รวม		91,757,401		69,122,088

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีวงเงินเบิกเกินบัญชีและสินเชื่ออื่นกับธนาคารในประเทศหลายแห่งจำนวน 3,126 ล้านบาท และ 3,035 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งค้ำประกันโดย การโอนสิทธิการรับเงินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า (หมายเหตุ 8) เงินฝากประจำ (หมายเหตุ 12) และการจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างอาคารโรงงานพร้อมเครื่องจักรของบริษัทฯ (หมายเหตุ 13) และค้ำประกันโดยพันธบัตรรัฐบาลของกรมการ และกรมการบริษัทฯ เป็นการส่วนตัว

17. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	2554	2553
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,165,386	5,055,612
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง	5,937,004	5,937,004
เงินมัดจำ	3,441,976	4,073,729
ภาษีขายรอนำส่ง	17,222,236	9,064,850
อื่นๆ	6,003,993	2,355,184
รวม	35,770,595	26,486,379

18. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีสัญญาเช่าที่ยานพาหนะกับบริษัทลิสซิ่งในประเทศหลายแห่งเป็นระยะเวลา 6 เดือน ถึง 47 เดือน โดยบริษัทฯ จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำในขนาดดังนี้

	2554	2553
ไม่เกิน 1 ปี	1,352,253	1,656,368
1 - 4 ปี	2,734,930	4,087,183

รวมค่าเช่าขั้นต่ำ	4,087,183	5,743,551
หัก ดอกเบี้ยรอดตัดบัญชี	(416,569)	(704,018)
มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำ	3,670,614	5,039,533
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี – สุทธิ	(1,159,401)	(1,368,919)
สุทธิ	2,511,213	3,670,614

19. หุ้นกู้แปลงสภาพ

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2554 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้อนุมัติให้บริษัทฯ ออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพที่ออกใหม่ให้กับผู้ลงทุนต่างประเทศโดยเฉพาะเจาะจง (Private Placement) ในมูลค่าไม่เกิน 20 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ

รายละเอียดของหุ้นกู้แปลงสภาพ มีดังนี้ :-

ข้อกำหนดของหุ้นกู้	รายละเอียด
ประเภทหุ้นกู้	- หุ้นกู้แปลงสภาพชนิดระบุชื่อผู้ถือ หรือไม่ระบุชื่อผู้ถือ ที่ให้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ และในการออกและเสนอขายหุ้นกู้จะออกและเสนอขายในคราวเดียวหรือหลายคราวก็ได้
มูลค่า	- ไม่เกิน 20 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ (ประมาณ 480 ล้านบาทที่อัตราแลกเปลี่ยน 24 บาทต่อ 1 เหรียญสิงคโปร์) หรือในเงินสกุลอื่นใดในจำนวนเทียบเท่า
อายุ	- 3 ปี
ดอกเบี้ย	- ร้อยละ 2 ต่อปี
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	- สามารถใช้สิทธิได้ทุกวันทำการ นับจากวันออกหุ้นกู้แปลงสภาพ
จำนวนหุ้นสามัญที่สำรองไว้เพื่อ การแปลงสภาพ	- ไม่เกิน 150 ล้านหุ้น หุ้นละ 1 บาท

ในระหว่างปี 2554 บริษัทฯ ได้ออกเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง และผู้ถือหุ้นกู้มีการใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

ครั้งที่	วันที่ออก และเสนอ ขายหุ้น แปลง สภาพ	มูลค่า	เงินสดรับจาก การออกเสนอ ขายหุ้น แปลงสภาพ		หุ้นที่แปลง สภาพที่ใช้		ราคาแปลง สภาพ(หน่วย: บาท)	หุ้นสามัญ (มูลค่าที่ตรา ไว้หุ้นละ 1 บาท)	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น สามัญ	หุ้นที่แปลง
			(ก)	วันที่มีการใช้ สิทธิแปลง สภาพ	(ข)	คงเหลือ ณ 31/12/54 (ก) - (ข)				
1	18/5/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,055,900	19/5/54	10,800,000	2.4192 ⁽¹⁾	4,464,285	6,335,715	1,255,900
2	24/5/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,062,950	24/5/54	12,000,000	2.4288 ⁽¹⁾	4,940,711	7,059,289	62,950
3	24/5/54	2,000,000	หรือเทียบเท่า 48 ล้านบาท	48,251,800	24/5/54	48,000,000	2.9200 ⁽²⁾	16,438,356	31,561,644	251,800
4	12/7/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	13/7/54	12,000,000	2.7680 ⁽²⁾	4,335,260	7,664,740	-
5	21/7/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	22/7/54	12,000,000	2.7680 ⁽²⁾	4,335,260	7,664,740	-
6	2/8/54	1,000,000	หรือเทียบเท่า 24 ล้านบาท	24,000,000	3/8/54 23/8/54	12,000,000 12,000,000	2.7680 ⁽²⁾ 2.6320 ⁽²⁾	4,335,260 4,559,270	7,664,740 7,440,730	- -
7	30/8/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	11/10/54 16/11/54	2,400,000 9,600,000	1.7320 ⁽²⁾ 1.7320 ⁽²⁾	1,385,681 5,542,725	1,014,319 4,057,275	- -
8	14/9/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	15/11/54 21/11/54	7,200,000 4,800,000	1.7320 ⁽²⁾ 1.7320 ⁽²⁾	4,157,043 2,771,362	3,042,957 2,028,638	- -
9	24/11/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	25/11/54	12,000,000	1.7320 ⁽²⁾	6,928,406	5,071,594	-
10	29/11/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	30/11/54	12,000,000	1.7320 ⁽²⁾	6,928,406	5,071,594	-
11	2/12/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	6/12/54	12,000,000	1.7320 ⁽²⁾	6,928,406	5,071,594	-
12	8/12/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	8/12/54	12,000,000	1.7520 ⁽²⁾	6,849,315	5,150,685	-
13	14/12/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	14/12/54	12,000,000	1.8000 ⁽²⁾	6,666,666	5,333,334	-
14	19/12/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000	28/12/54	12,000,000	1.8000 ⁽²⁾	6,666,666	5,333,334	-
15	29/12/54	500,000	หรือเทียบเท่า 12 ล้านบาท	12,000,000		-		-	-	12,000,000
รวม				228,370,650		214,800,000		98,233,078	116,566,922	13,570,650

(1) ใช้ราคาแปลงสภาพแบบลอยตัว (Floating Conversion Price) โดยคิดจากราคาถัวเฉลี่ยร้อยละ 80 ของราคาซื้อขายถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักต่อหุ้นที่คำนวณ ณ 5 วันทำการติดต่อกัน ในระหว่างช่วงระยะเวลา 30 วันทำการก่อนวันใช้สิทธิแปลงสภาพ

(2) ใช้ราคาแปลงสภาพลอยตัว (Floating Conversion Price) โดยคิดจากราคาถัวเฉลี่ยร้อยละ 100 ของราคาซื้อขายถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักต่อหุ้นที่คำนวณ ณ 5 วันทำการติดต่อกัน ในระหว่างช่วงระยะเวลา 45 วันทำการก่อนวันใช้สิทธิแปลงสภาพ

20. ประมวลการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงาน

บริษัทฯ ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์พนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ผลกระทบต่อการเงินได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 3.2.4

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์สำหรับปี 2554 มีดังนี้ :-

	2554
ประมวลการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ณ 31 ธันวาคม 2553	-
ปรับปรุงประมวลการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน (หมายเหตุ 3.2.4)	2,382,695
ประมวลการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ณ 1 มกราคม 2554	2,382,695
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	829,497
ต้นทุนทางการเงิน	107,221
ขาดทุนจากสมมติฐานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,139,387
ประมวลการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานระหว่างปีเพิ่มขึ้น	2,076,105
ประมวลการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน ณ 31 ธันวาคม 2554	4,458,800

21. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2554 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้อนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ อีกจำนวน 150 ล้านบาท (150 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 300 ล้านบาท (300 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) รวมเป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 450 ล้านบาท (450 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 150 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเป็นการรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ (หมายเหตุข้อ 19) และบริษัทฯ ได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2554

ในระหว่างปี 2554 บริษัทฯ ได้มีการรับชำระเงินจากการออกจำหน่ายหุ้นกู้แปลงสภาพและการใช้สิทธิแปลงสภาพสรุปได้ดังนี้ :-

	2554	2553
เงินสดรับจากการออกจำหน่ายหุ้นกู้แปลงสภาพ	228,370,650	-
ใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นทุน	214,800,000	-
มูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น	98,223,078	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น (หมายเหตุ 22)	116,566,922	-

22. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทฯ เสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทฯ ต้องบันทึก "ส่วนเกินมูลค่าหุ้น" เป็นทุนสำรอง บัญชีทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้ รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของส่วนเกินมูลค่าหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีดังนี้

407,250,000

ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554

<u>บวก</u> ส่วนเกินทุนจากการแปลงสภาพจากหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญ (หมายเหตุ 19, 21)	116,566,922
<u>หัก</u> ค่าใช้จ่ายในการออกหลักทรัพย์	(18,199,597)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	505,617,325

23. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้จะนำไปจัดสรรเป็นเงินปันผลไม่ได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ ได้จัดสรรกำไรสุทธิเป็นสำรองตามกฎหมายจำนวน 27,192 บาท (31 ธันวาคม 2553: ไม่มี)

24. กำไรต่อหุ้น

24.1 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างงวดในแต่ละปีโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักแสดงการคำนวณดังนี้

	2554	2553
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ (ขั้นพื้นฐาน)	29,286,657	(40,570,983)
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันต้นปี	300,000,000	300,000,000
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกเนื่องจากการใช้สิทธิหุ้นกู้แปลง	27,700,255	-
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	327,700,255	300,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.09	(0.14)

24.2 กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างงวดในแต่ละปี โดยถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักหลังจากที่ได้ปรับปรุงผลกระทบของหุ้นปรับลดดังนี้

	2554	2553
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทฯ (ขั้นพื้นฐาน)	29,286,657	(40,570,983)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	327,700,255	300,000,000
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกหากมีการใช้สิทธิหุ้นกู้แปลงสภาพ	582,136	-

จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)

328,282,391

300,000,000

กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)

0.09

(0.14)

25. การรับคืนสินค้าระหว่างปี

ในระหว่างปี 2553 บริษัทฯ ได้รับคืนสินค้าจากรายการขายที่บริษัทฯ บันทึกไว้ในปีก่อนจากลูกหนี้รายหนึ่งซึ่งเดิมบริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เต็มจำนวนแล้วโดยมีมูลค่าราคาทุน 22.85 ล้านบาท (ปี 2554: ไม่มี) และบริษัทฯ ได้โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับมูลค่าหนี้ดังกล่าวสำหรับส่วนที่รับคืนแล้ว เนื่องจากลูกหนี้ดังกล่าวไม่สามารถชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ ได้ตามกำหนดเวลา อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี 2553 จนถึงวันที่ในรายงาน บริษัทฯ ได้ทยอยนำสินค้าที่ได้รับคืนซึ่งอยู่ในสภาพดีไปติดตั้งให้กับลูกค้ารายใหม่แล้วโดยมีมูลค่าตามราคาทุนประมาณ 22.19 ล้านบาท

26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทฯ บนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทฯ จ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพกับกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

ในระหว่างปี 2554 และ 2553 บริษัทฯ ได้จ่ายสมทบเข้ากองทุนจำนวน 0.60 ล้านบาท และ 0.48 ล้านบาทตามลำดับ และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี

27. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ ดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียวคือ ธุรกิจด้านผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ทุกประเภทที่จะต้องนำมาประกอบในการออกแบบการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียวคือประเทศไทย ดังนั้นรายได้ กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินจึงเกี่ยวกับส่วนงานทางธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

28. สิทธิและหน้าที่ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการประกอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1610(2)/2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2546 และการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 2181(9)/2548 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2548 ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

สิทธิประโยชน์	บัตรส่งเสริมเลขที่	
	1610(2)/2546	2181(9)/2548
วันที่ออกบัตร	6 พฤศจิกายน 2546	23 ธันวาคม 2548
การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร	ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้ามาใช้เกี่ยวกับการผลิตตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติ	ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้ามาใช้เกี่ยวกับการผลิตตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติ
การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบ	5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

และวัสดุเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก		
การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับยกเว้นภาษีสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (วันที่ 27 มกราคม 2547) ซึ่งจะสิ้นสุดในวันที่ 26 มกราคม 2555	ได้รับยกเว้นภาษีสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (บริษัทฯ ยังไม่มีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมดังกล่าว)

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2548 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เพิ่มกำลังการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์จากเดิมปีละประมาณ 40,000 แผง เป็นปีละประมาณ 195,000 แผง ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1610(2)/2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2546 ทั้งนี้ มีผลตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2547

ต่อมาในเดือนกุมภาพันธ์ 2549 บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้เพิ่มกำลังการผลิตแผงเซลล์อาทิตย์เป็นปีละ 269,568 แผง และได้รับอนุมัติให้แก้ไขมูลค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจากเดิมไม่เกิน 61,000,000 บาท เป็นไม่เกิน 116,456,512 บาท ทั้งนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2548 เป็นต้นไป

ผู้ถือหุ้นที่ได้รับเงินปันผลจากบริษัทฯ จะได้รับประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่บริษัทฯ ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

การปันรายได้ ต้นทุนและค่าใช้จ่ายสำหรับกิจกรรมที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนและกิจกรรมที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุนใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

- ก. รายได้จากการขาย ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตทางตรงแสดงเป็นส่วนของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันตามจำนวนที่เกิดขึ้นจริง
- ข. ต้นทุนและค่าใช้จ่ายทางอ้อมปันส่วนตามสัดส่วนรายได้ของแต่ละธุรกิจ

29. การรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

	ส่วนที่ได้รับ การส่งเสริม	ส่วนที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้			
รายได้จากการขายในประเทศ	56,437,322	1,202,790,148	1,259,227,470
รายได้จากการขายต่างประเทศ	4,165,241	3,306,932	7,472,173
รวม	60,602,563	1,206,097,080	1,266,699,643

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553

	ส่วนที่ได้รับ	ส่วนที่ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	
รายได้			
รายได้จากการขายในประเทศ	18,716,485	197,175,044	215,891,529
รายได้จากการขายต่างประเทศ	4,184,434	639,555	4,823,989
รวม	22,900,919	197,814,599	220,715,518

30. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	2554	2553
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	19,364,842	13,457,948
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	28,645,372	19,722,225
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	11,130,681	10,937,946
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	38,982,234	31,869,681
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	22,372,526	2,854,784

31. รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีกรรมกร่วมกัน ดังนั้นงบการเงินนี้จึงแสดงรวมถึงผลของรายการดังกล่าวตามมูลฐานที่ได้ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	ลักษณะความสัมพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553
บริษัท แพ็ค เร็นท์ จำกัด	ให้เช่าโกดังสินค้า และ อาคารโรงงาน	มีคู่สมรสของกรรมการ ร่วมกัน	มีคู่สมรสของกรรมการ ร่วมกัน
นายอัศวเดช โรจน์เมธา	-	ผู้ถือหุ้น และกรรมการ บริษัทฯ	ผู้ถือหุ้น และกรรมการ บริษัทฯ
นางปัทมา วงษ์ถั่วทอง	-	กรรมการบริษัทฯ	กรรมการบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาระหว่างกันดังนี้

ค่าบริการและค่าเช่า

ราคาตามสัญญาและราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติเช่นเดียวกับค่าบริการและค่าเช่าที่มีกับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

31.1 ยอดคงเหลือกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ประกอบด้วย

	2554	2553
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		
นายอัครเดช โรจน์เมธา	-	4,500,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 เป็นการกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถามโดยไม่มีภาระคิดดอกเบี้ย ซึ่งมีการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

	2554	2553
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	4,500,000	3,000,000
กู้เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	8,820,000	16,100,000
จ่ายคืนในระหว่างปี	(13,320,000)	(14,600,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	4,500,000

31.2 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ประกอบด้วย

	2554	2553
ค่าเช่าโกดังเก็บสินค้า		
บริษัท แฟค เวิร์ท จำกัด	556,920	556,920
รวม	556,920	556,920

32. ภาระผูกพัน หนังสือค้ำประกันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

32.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารในประเทศหลายแห่งออกให้เพื่อค้ำประกันผลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ แก่หน่วยงานต่าง ๆ เป็นเงินรวมประมาณ 146.82 ล้านบาท และ 247.19 ล้านบาท ตามลำดับ

32.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้กับธนาคารในประเทศบางแห่ง ประกอบด้วย

	(หน่วย : หน่วย)	
สกุลเงิน	2554	2553
- ดอลลาร์สหรัฐ	-	-
- ยูโร	-	1,297,418
- บาท	-	19,902,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 หนังสือค้ำประกันและเลตเตอร์ออฟเครดิต ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำ (หมายเหตุ 12)

32.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งวงเงิน 500 ล้านบาท เพื่อการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกัน

โดยการจดจำนองที่ดินบางส่วน พร้อมสิ่งปลูกสร้างที่จะมีขึ้นในอนาคตและการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัท (หมายเหตุ 13) และบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา เช่น บริษัทฯ ต้องดำรงยอดคงเหลือเงินฝากประจำ ดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ ยังไม่ได้เบิกใช้เงินกู้ดังกล่าว

32.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีสัญญา Long term wafer supply 2 ฉบับ กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ตามสัญญาบริษัทฯ จะต้องจ่ายเงินล่วงหน้าจำนวน 12.0 ล้านดอลลาร์ ที่ไม่สามารถเรียกคืน และไม่สามารถยกเลิกได้ โดยต้องจ่ายเป็นงวด ๆ ภายใน หรือก่อนเดือนตุลาคมในระหว่างปี 2549 ถึง 2552

รายละเอียดของสัญญาและการจ่ายเงินล่วงหน้ามีดังนี้ :-

หน่วย : ล้านดอลลาร์

สัญญาที่	ลงวันที่	จำนวน wafer	ระยะเวลาส่งมอบ	เงินล่วงหน้าที่		คงเหลือ
				ต้องจ่าย	จ่ายแล้ว	
1	28/8/2549	19,920,000	1/1/52 - 31/12/61	7.5	1.50 ⁽¹⁾	6.00
					0.	
2	9/5/2550	23,868,000	1/1/53 - 31/12/60	4.5	66 ⁽¹⁾	3.84
				12.0	2.16	9.84

(1) ในปี 2549 บริษัทฯ ชำระเงินล่วงหน้าได้เพียงบางส่วนจำนวน 1.50 ล้านดอลลาร์ และไม่สามารถชำระเงินค่างวดที่ครบกำหนดชำระได้ ต่อมาวันที่ 13 สิงหาคม 2551 บริษัทคู่สัญญาได้มีการเจรจากับบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ตกลงจ่ายเงินจำนวน 1.0 ล้านดอลลาร์ โดยส่วนแรกจำนวน 0.66 ล้านดอลลาร์ (32.967 ล้านบาท) เป็นการจ่ายค่าสินค้าล่วงหน้าสำหรับสัญญาฉบับที่สอง และส่วนที่สองจำนวน 0.34 ล้านดอลลาร์ (16.983 ล้านบาท) เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการจ่ายเงินล่วงหน้าล่าช้าและเพื่อเป็นการรักษาสถานภาพของสัญญา Long term wafer supply ทั้ง 2 ฉบับ นอกเหนือจากนั้นบริษัทฯ จะได้รับการจัดสรร wafer เพิ่มเติมอีกจำนวน 346,500 แผ่น ในราคาต่ำกว่าราคาตลาด

บริษัทฯ บันทึกค่าใช้จ่ายเงินล่วงหน้าล่าช้า 0.34 ล้านดอลลาร์ (16.983 ล้านบาท) เป็นค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีและแสดงในงบดุล (หมายเหตุข้อ 15) และจะตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อได้รับการส่งมอบ Wafer ตามสัญญา

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2552 บริษัทฯ และคู่สัญญาได้มีการตกลงแก้ไขการจ่ายเงินล่วงหน้าค้างชำระ 9.84 ล้านดอลลาร์ เป็นงวด ดังนี้ :-

กำหนดชำระ	ดอลลาร์
22/5/52	1.93
31/10/52	1.35
19/5/54	3.28
18/5/55	3.28
รวม	9.84

บริษัทฯ ยังมีได้จ่ายเงินเมื่อถึงกำหนดชำระตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา และต่อมาเมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2554 บริษัทฯ และ คู่สัญญาได้แก้ไขสัญญาการจ่ายชำระเงินล่วงหน้า โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ยย้อนหลัง และคงไว้ซึ่งเงื่อนไขอื่นตามสัญญาเดิม โดยมีกำหนดการชำระเงินดังนี้ :-

กำหนดชำระ	ล้านยูโร
30/6/54	0.984
31/12/54	0.984
30/6/55	0.984
31/12/55	0.984
30/6/56	0.984
31/12/56	0.984
30/6/57	0.984
31/12/57	0.984
30/6/58	0.984
31/12/58	0.984
รวม	9.840

อย่างไรก็ตาม จนถึงวันที่ในรายงาน บริษัทฯ ยังไม่ได้ชำระเงินให้แก่คู่สัญญาสำหรับงวดที่ถึงกำหนดชำระในวันที่ 30 มิถุนายน 2554 และ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ และในระหว่างเดือนมีนาคม 2555 คู่สัญญามีกำหนดที่จะเจรจาเงื่อนไข การชำระเงินรวมถึงราคาและปริมาณ Wafer ที่จะส่งมอบใหม่ โดยฝ่ายบริหารมีความมั่นใจว่าการเจรจาครั้งนี้จะได้ข้อสรุป ที่ได้ประโยชน์ร่วมกันทั้งบริษัทฯ และคู่สัญญา

ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ ได้จ่ายชำระเงินล่วงหน้าค่าวัตถุดิบดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 2.16 ล้านยูโร (หมายเหตุ 15) และคงเหลือภาระผูกพันตามสัญญาที่ต้องชำระอีก 9.84 ล้านยูโร (406.78 ล้านบาท)

32.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีสัญญาซื้อเครื่องจักร และอุปกรณ์กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง มูลค่า 17.9 ล้านยูโร ต่อมาเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2552 และ 13 กรกฎาคม 2554 ทั้งสองฝ่ายได้มีการเจรจาแก้ไขมูลค่า สัญญาเป็นจำนวนเงิน 10.9 ล้านยูโร และ 11.39 ล้านยูโรตามลำดับ โดย บริษัทฯ ได้จ่ายเงินล่วงหน้าบางส่วนแล้วจำนวน 5.6 ล้านยูโร (263.10 ล้านบาท) (หมายเหตุ 13) ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตาม สัญญาคงเหลือจำนวน 5.79 ล้านยูโร (239.36 ล้านบาท) และ 5.3 ล้านยูโร (219.42 ล้านบาท) ตามลำดับ

32.6 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีสัญญาก่อสร้างกับกิจการร่วมค้าในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อทำการ ก่อสร้างอาคารโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ จำนวนเงิน 144.72 ล้านบาท บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าก่อสร้าง และ ค่าติดตั้งระบบดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 129.94 ล้านบาท (หมายเหตุ 13) บริษัทฯ ยังมีภาระผูกพันคงเหลืออีก 14.78 ล้าน บาท

33. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

33.1 นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทฯ ไม่มีการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

33.2 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีนโยบายการให้สินเชื่อที่ระมัดระวังและขายสินค้าให้กับลูกค้าที่ได้มีการอนุมัติวงเงินสินเชื่อแล้วว่ามีฐานะการเงินดีและมีความสามารถในการชำระหนี้ได้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายจากการเก็บหนี้เหล่านี้เกินกว่าจำนวนที่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้ว มูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงคือมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงไว้ในงบดุล อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการระงับตัวของลูกหนี้ เนื่องจากมีลูกค้าหลักเพียงไม่กี่รายโดยผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการชำระเงินของลูกหนี้ดังกล่าว

33.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ประกอบด้วย

(หน่วย : หน่วย)

	2554	2553
สินทรัพย์		
ลูกหนี้การค้า		
ดอลลาร์สหรัฐ	30,045	48,762
ยูโร	140,283	89,067
หนี้สิน		
ทรัสต์รีซีทและตัวสัญญาใช้เงิน		
ดอลลาร์สหรัฐ	268,744	285,243
ยูโร	524,739	41,946
เยน	-	972,972
เจ้าหนี้การค้า		
ดอลลาร์สหรัฐ	1,029,689	8,480
ยูโร	7,875	5,402,298
เยน	603,300	-

33.4 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทฯ บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ซึ่งมีดอกเบี้ยในอัตราลอยตัว

33.5 ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

บริษัทฯ มีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกิจการและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

33.6 มูลค่ายุติธรรมของตราสารทางการเงิน

บริษัทฯ ใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคาตลาด ในการพิจารณามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน บริษัทฯ มีการพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันของต้นทุนที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือชำระหนี้สินภายใต้เครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น และเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงเชื่อว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ราคาตามบัญชีของเครื่องมือทางการเงินของบริษัทฯ ไม่แตกต่างไปจากราคายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

34. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม และการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ตามแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.90 : 1 และ 0.62 : 1 ตามลำดับ

35. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

35.1 ภายหลังวันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯ ได้รับชำระเงินจากการออกจำหน่ายหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นจำนวนรวม 84.0 ล้านบาท (ประมาณ 3.5 ล้านเหรียญสิงคโปร์) และผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพได้ใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญจำนวนรวม 96.0 ล้านบาท (ประมาณ 4.0 ล้านเหรียญดอลลาร์สิงคโปร์) โดยใช้ราคาแปลงสภาพแบบลอยตัวระหว่าง 1.80 – 1.826 บาท (โดยคิดจากราคาถัวเฉลี่ยร้อยละ 100 ของราคาซื้อขายถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักต่อหุ้นที่คำนวณ ณ 5 วันทำการติดต่อกัน ในระหว่างช่วงระยะเวลา 45 วันทำการก่อนวันใช้สิทธิแปลงสภาพ) คิดเป็นมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น 51.43 ล้านบาท (แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 51,426,645 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น 44.57 ล้านบาท

จนถึงวันที่ในรายงาน บริษัทฯ ได้รับเงินจากการออกเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพตามมติผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2554 เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 312.37 ล้านบาท และมีการใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นทั้งสิ้น 310.80 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญเพิ่มขึ้น 149.66 ล้านบาท (แบ่งออกเป็นจำนวนหุ้นสามัญ 149,659,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)

ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญเพิ่มขึ้นรวม 161.14 ล้านบาท และยังคงมีหุ้นกู้แปลงสภาพคงเหลือจำนวน 1,570,650 บาท (ประมาณ 55,000 เหยียดลิงคโปร)

35.2 สืบเนื่องจากเหตุการณ์อุทกภัยในระหว่างเดือนตุลาคม 2554 ต่อมาเมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2555 บริษัทฯ และบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งในนามกิจการร่วมได้เข้าทำสัญญาต่อทำสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯ 9.43 MW ซึ่งเป็นงานส่วนเพิ่มในการฟื้นฟูและก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯดังกล่าวใหม่ให้แล้วเสร็จ

ตามสัญญาต่อทำฯข้างต้น งานส่วนเพิ่มนี้มีการกำหนดส่งมอบภายในวันที่ 30 เมษายน 2555 และสัญญาได้มีการกำหนดระยะเวลาในการจ่ายชำระหนี้ค้ำและเงินประกันผลงานของบริษัทฯ คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวนประมาณ 46 ล้านบาท ตามเงื่อนไขและข้อตกลงตามสัญญาต่อทำฯ

35.3 ภายหลังจากที่ในงบแสดงฐานะการเงิน บริษัทฯ ในนามบริษัทร่วมอยู่ระหว่างการเจรจาทำสัญญาต่อทำสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาด 34.5 MW ซึ่งเป็นงานส่วนเพิ่มในการฟื้นฟูการก่อสร้างใหม่สำหรับส่วนงานของบริษัทฯ ในนามกิจการร่วมที่กำลังดำเนินการก่อสร้างอยู่เพื่อดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ เนื่องจากเหตุการณ์อุทกภัยในเดือนตุลาคม 2554 โดยเบื้องต้นโรงไฟฟ้าฯ มีการกำหนดส่งมอบภายในระยะเวลาประมาณ 7 เดือนนับตั้งแต่วันที่จะลงนามในสัญญา และคู่สัญญาได้มีการตกลงที่จะจ่ายหนี้ค้ำและเงินประกันผลงานของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวน 226 ล้านบาท ตามเงื่อนไขและข้อตกลงตามร่างสัญญาต่อทำฯ

36. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในงบการเงินของปี 2553 บางรายการได้จัดประเภทใหม่ให้สอดคล้องกับรายการในงบการเงินของปี 2554 ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อขาดทุนสุทธิ หรือส่วนของผู้ถือหุ้นของปี 2553 ตามที่ได้รายงานไปแล้ว ดังนี้:-

	ก่อนจัด ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัด ประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	33,622,093	(3,707,447)	29,914,646
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,032,099	669,000	2,701,099
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	121,051,821	3,038,447	124,090,268
เจ้าหนี้การค้า	223,347,749	54,579,489	277,927,238
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	81,065,868	(54,579,489)	26,486,379

37. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ออกงบการเงินเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555