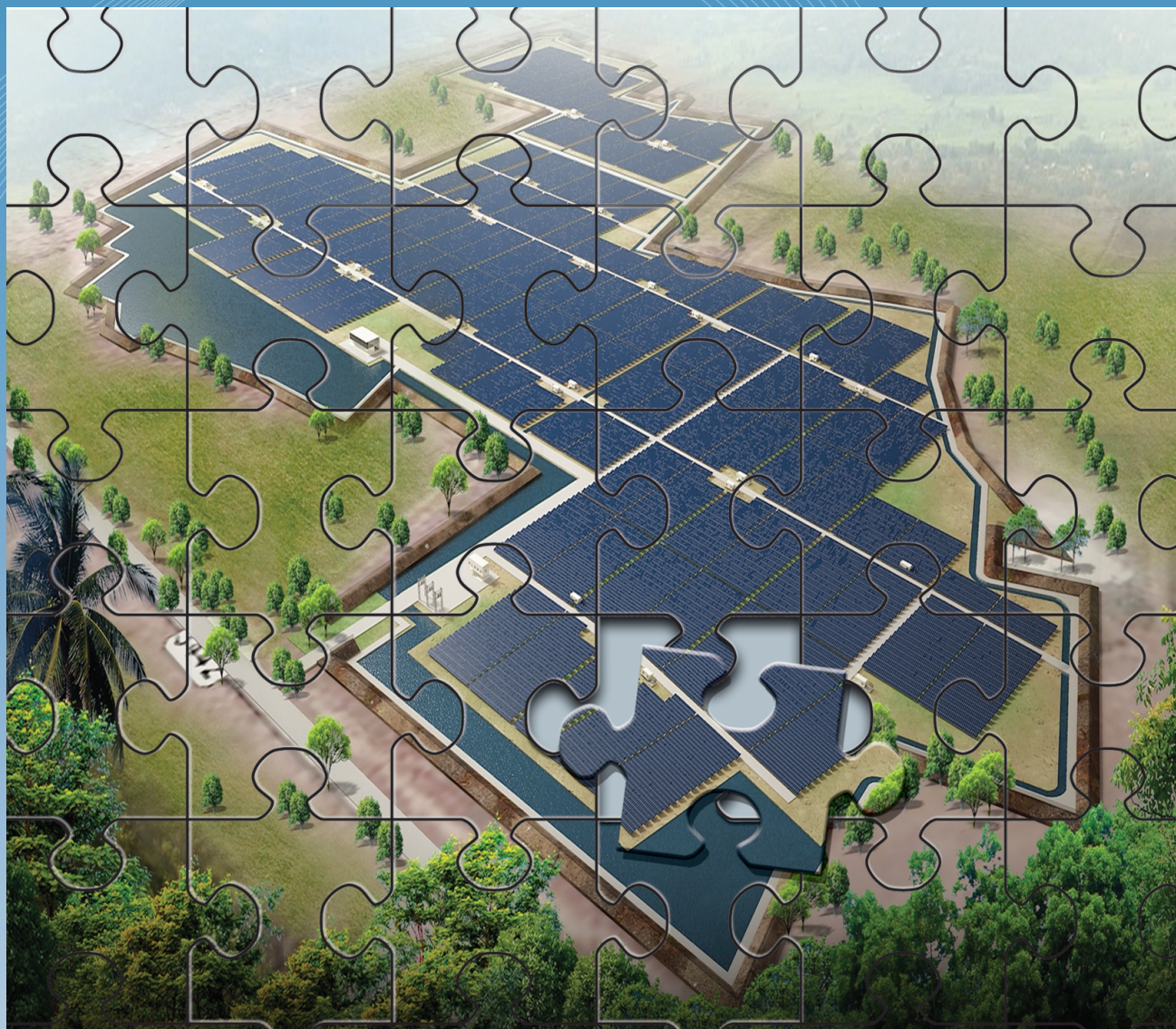


รายงานประจำปี 2553

Annual Report 2010



บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
Solartron Public Company Limited

สารบัญ

	หน้า
วิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบายคุณภาพ นโยบายความปลอดภัยและนโยบายสิ่งแวดล้อม	2
ข้อมูลสำคัญทางการเงินที่สำคัญ	4
สารจากประธานกรรมการ	5
สารจากคณะกรรมการตรวจสอบ	6
คณะกรรมการบริษัท	7
โครงสร้างองค์กร	15
ข้อมูลทั่วไป	16
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	17
ปัจจัยความเสี่ยง	22
โครงสร้างผู้ถือหุ้นและการจ่ายเงินปันผล	24
โครงสร้างการจัดการ	25
โซลาร์ตรอนกับสังคมและสิ่งแวดล้อม	30
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	31
รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	38
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน	39
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	41
งบการเงิน	42

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายคุณภาพ นโยบายความปลอดภัยและนโยบายสิ่งแวดล้อม

วิสัยทัศน์

To be the Leader in Advanced Solar Technology with the Lowest Cost in the Region.

พันธกิจ

ด้วยปณิธานที่มุ่งมั่นตลอด 25 ปี บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสมดุลระหว่าง "มูลค่า" เพื่อผู้ถือหุ้นและพนักงาน และ "คุณค่า" ต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม

นโยบายและแนวทางประพฤติปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

โซลาร์ตรอนมุ่งมั่นรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องในทุกกิจกรรมของบริษัท และสนับสนุนอย่างเต็มที่ เพื่อพัฒนาสถานภาพทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง คือพนักงาน ครอบครัว และชุมชนในท้องถิ่น

"เรามุ่งมั่น สร้างสรรค์ พลังงานไทย ให้ทันสมัย ถูกใจลูกค้า และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง"

นโยบายความรับผิดชอบต่อทางสังคมและแรงงาน

บริษัทมุ่งมั่นสร้างสรรค์แรงงานไทย ใส่ใจคุณภาพชีวิตที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม และพร้อมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

โดยมีแนวทางในการปฏิบัติด้านคุณภาพ ดังนี้

1. มุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยี และผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เพื่อให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยลดลง
2. มุ่งมั่นเพิ่มขีดความสามารถของพนักงาน และสร้างจิตสำนึกในงานที่รับผิดชอบต่อ
3. มุ่งมั่น สื่อสารและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องในด้านระบบบริหารคุณภาพ
4. มุ่งมั่นปรับปรุงระบบบริหารคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

นโยบาย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

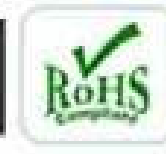
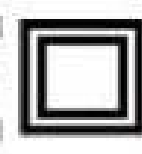
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งให้เกิดความมุ่งมั่นในการดำเนินการ การจัดทำ การนำไปปฏิบัติ ให้สอดคล้องตามข้อกำหนดและการรักษาไว้ซึ่งระบบอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ผู้บริหารระดับสูงจึงได้กำหนดนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

**"เรามุ่งมั่น สร้างสรรค์พลังงานไทย ใส่ใจอาชีวอนามัย
ความปลอดภัย และห่วงใยสิ่งแวดล้อม"**



โดยมีแนวทางในการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. มุ่งมั่น ควบคุม ป้องกันอันตรายที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ความเสียหายต่อสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือต่อสาธารณชน และลดความเสี่ยงตั้งแต่ระดับสูงที่จะมีผลต่อพนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับ รวมถึงปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
2. มุ่งมั่นป้องกันมลภาวะด้านอากาศ น้ำเสีย ลดปริมาณขยะ ปริมาณการใช้น้ำบาดาล พลังงานและ การใช้ทรัพยากรต่าง ๆ
3. มุ่งมั่นในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม
4. มุ่งมั่นจัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอ เพิ่มความสามารถและสร้างจิตสำนึกของพนักงาน
5. มุ่งมั่น สื่อสารและส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
6. มุ่งมั่นปรับปรุงระบบการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง



ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นกำไรสุทธิต่อหุ้น)

ผลการดำเนินงาน	2553	2552	2551
รายได้รวม	222.66	124.08	430.15
รายได้จากการขายและบริการ	220.72	120.18	422.99
กำไรขั้นต้น	2.80	5.09	69.21
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	(40.57)	(116.51)	2.20
EBIT	(37.14)	(113.24)	5.09
EBITDA	(26.20)	(96.15)	26.73
สถานะทางการเงิน			
สินทรัพย์รวม	1,222.83	888.86	974.05
หนี้สินรวม	465.19	87.95	96.43
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	757.63	800.82	877.62
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.10	2.13	3.25
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.61	0.11	0.11
อัตรากำไรขั้นต้น	1.27	4.24	16.36
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(16.83)	(94.23)	1.20
อัตรากำไรสุทธิ	(18.22)	(93.89)	0.50
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(3.84)	(12.51)	0.23
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(5.21)	(13.88)	0.25
กำไรสุทธิต่อหุ้น*	(0.14)	(0.39)	0.01

(เฉลี่ย 300,000,000 หุ้น) (เฉลี่ย 300,000,000 หุ้น) (เฉลี่ย 300,000,000 หุ้น)

หมายเหตุ : * หน่วย บาทต่อหุ้น



ปี 2553 เป็นปีแห่งการเปลี่ยนแปลงของบริษัทอย่างแท้จริง เพราะเป็นปีที่บริษัทฯ สามารถชนะการประมูลโครงการออกแบบและก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 44MW ซึ่งใหญ่ที่สุดในภูมิภาคเอเชียอาคเนย์ ของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ซึ่งแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของบริษัทไทยอย่าง โซลาร์ตรอน ที่มีขีดความสามารถชนะบริษัทยักษ์ใหญ่ของยุโรปและญี่ปุ่นที่ครองตลาดโลกมานานได้อย่างสง่างาม

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังเป็นผู้ผลิตและติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บริษัทแรกและบริษัทเดียวที่ได้รับมาตรฐานความรับผิดชอบต่อผู้ประกอบอุตสาหกรรมต่อสังคม (Standard for Corporate Social Responsibility (CSR-DIW)) จากกระทรวงอุตสาหกรรมและผ่านการรับรองระบบคุณภาพ ISO 2600 ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพของสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐานโลกและมีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างสูง ดังนั้น ลูกค้าทุกรายของบริษัทจึงมั่นใจได้ว่าสินค้า บริการ ของบริษัทปลอดภัย และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทยและสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทยได้ประเมินคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีของบริษัท อยู่ในระดับ “ดีเยี่ยม” จึงได้เผยแพร่ผลการประเมินต่อสาธารณชนบนเว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกันและเป็นไปตามหลักสากลอย่างดีเยี่ยม

อย่างไรก็ตาม ปี 2553 เป็นปีที่ประเทศไทยมีความผันผวนทางเศรษฐกิจการเงินและการเมืองสูงมาก ส่งผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อความสามารถในการทำกำไรของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ไม่เว้นแม้แต่ โซลาร์ตรอน ทำให้ผลการดำเนินงานช่วง 3 ไตรมาสแรกของบริษัทติดลบ แต่ด้วยการบริหารงานภายใต้ภาวะวิกฤตที่มีประสิทธิภาพ ผลประกอบการในไตรมาสสุดท้ายของบริษัทเริ่มมีการฟื้นตัวขึ้นและจะดีขึ้นอย่างเด่นชัดในปี 2554 โดยรายได้ในปีนี้เพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 83.65

กระผมในฐานะประธานกรรมการบริษัท ขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึงผู้มีส่วนสนับสนุนบริษัทฯ ทุกท่านที่ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัท จะทำให้บริษัทสามารถดำเนินงานบรรลุวิสัยทัศน์ เป้าหมายและนโยบายในที่สุดและบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์และขยายการดำเนินงานที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น

ขอแสดงความนับถือ

(นายเชิดพงษ์ สิริวิทย์)

ประธานกรรมการ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

สารจากคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) เป็นกรรมการอิสระตามคุณสมบัติที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดและได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบโดยจะรายงานผลการดำเนินงานและแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระต่อคณะกรรมการในการประชุมทุกครั้งในรอบปี 2553 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมตามวาระจำนวน 4 ครั้ง ซึ่งได้เชิญผู้สอบบัญชีเข้าร่วมจำนวน 4 ครั้ง โดยมีประเด็นที่มีสาระสำคัญดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2553 ของบริษัทฯ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องเพียงพอ โดยได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ฝ่ายบริหาร และแผนกบัญชี เพื่อให้เป็นไปอย่างถูกต้องครบถ้วน
2. กำกับดูแลให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ โดยได้ประชุมร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายใน และฝ่ายบริหาร เพื่อวางแผนและสอบทานระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง
3. กำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด มาตรฐานการบัญชี (ใหม่) ข้อกำหนดต่างๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้ถูกต้อง
4. พิจารณาผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่มีความอิสระและกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ขออนุมัติต่อที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น สำหรับปี 2554 ได้เสนอแต่งตั้งบริษัท เอ เอส วี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทฯ สำหรับงบการเงินปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2554
5. สอบทานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการและการเปิดเผยข้อมูลของรายการเกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ให้ถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นโดยรวมเป็นสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินอย่างถูกต้องในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป สำหรับการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันในช่วงปี คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าเป็นรายการปกติ และการกำหนดราคาเป็นไปตามราคาตลาดและมีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันอย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมกับสภาพธุรกิจ มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิฐา พงศ์นุชิต)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท



นายเชตพงษ์ สิริวิรัช
ประธานกรรมการ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

Master of Economic Georgetown University, USA

ปริญญาตรี

เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

>> ประธานกรรมการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2548

>> ปลัดกระทรวงพลังงาน

2545

>> รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

2544 – 2545

>> เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

2543 – 2544

>> อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงอุตสาหกรรม

2539 – 2543

>> ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ประวัติการอบรม

>> หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 40 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

>> หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่นที่ 5

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-



นางปัทมา วงษ์ถัยทอง
รองประธานกรรมการ และเลขานุการบริษัท
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

Master of Business Administration (Finance, Policy and Planning)

University of Missouri, USA

ปริญญาตรี

บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2551 – ปัจจุบัน

>> รองประธานกรรมการ เลขานุการบริษัท และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2550 – 2551

>> รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2548 – 2549

>> ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2543 – 2548

>> กรรมการ บริษัท พี. 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-



นายอัครเดช โรจน์เมธา

กรรมการ

กรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

Master of Business Administration,

Tarleton University, Texas, USA

ปริญญาตรี

บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2547 – ปัจจุบัน

>> กรรมการ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2550 – 2551

>> ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2549 – ปัจจุบัน

>> กรรมการบริหาร

บริษัท เน็ตเบย์ จำกัด

2547 – กุมภาพันธ์ 2550

>> กรรมการ

บริษัท ชันวูดอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)

2545 – 2546

>> ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

บริษัท ดิจิตอล ออเน้า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

2537 – 2544

>> กรรมการบริหาร

บริษัท จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่ จำกัด (มหาชน)

ประวัติการอบรม

2547

>> หลักสูตร DAP27/2004 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> 4,580,000 หุ้น



นางวิรุษา พงศ์นุชิต

กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

ปริญญาตรี

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

>> กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการตรวจสอบ

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

>> อนุกรรมการนโยบายการเงินและการคลังมหภาค วุฒิสภา

>> อนุกรรมการติดตามและประเมินผลด้านการพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตร การค้าและการลงทุน วุฒิสภา

>> อนุกรรมการด้านโลจิสติกส์ ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการตรวจสอบสัญญาสัมปทานดอนเมือง โทลเวย์ วุฒิสภา

>> กรรมการและเลขาธิการสมาคมข้าราชการสรรพากร สมาคมข้าราชการสรรพากร

>> กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ บจ. บริหารสินทรัพย์สุภูมิวิท

>> กรรมการ กรรมการตรวจสอบและประธานกรรมการกฎหมาย บมจ.ชินเน็ค (ประเทศไทย)

>> กรรมการ สมาคมนักศึกษาวิทยาการตลาดทุน (วตท.) สมาคมนักศึกษาวิทยาการตลาดทุน

>> กรรมการ รุ่นที่ 1 หลักสูตรบริหารระดับสูง ด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCOT) สมาคมนักศึกษาวิทยาการตลาดทุน

>> ที่ปรึกษาประจำสถาบันวิทยาการเศรษฐกิจและการคลัง มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง (สวค.)

ประวัติการอบรม

>> หลักสูตร การป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ.) รุ่นที่ 15

>> หลักสูตร Director Accreditation Program และ Director Certification Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

>> หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 3 (ปรม.) สถาบันพระปกเกล้า

>> หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท. รุ่นที่3) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

->> หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้า

>> -0-

สัดส่วนการถือครองหุ้น



พลเอกชาติรี ทัดติ

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี

วิทยาศาสตร์บัณฑิต โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
หลักสูตรประจำโรงเรียนเสนาธิการทหารบก ชุดที่ 65 โรงเรียนเสนาธิการทหารบก

ประวัติการทำงาน

2547 – ปัจจุบัน

>> กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2552 – ปัจจุบัน

>> ผู้อำนวยการ
สำนักงานงบประมาณกระทรวงกลาโหม

2551 – 2552

>> หัวหน้าฝ่ายเสนาธิการ
สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

2548 – 2551

>> เจ้ากรมการเงิน
สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

2546 – 2548

>> รองผู้อำนวยการ
สำนักงานงบประมาณกระทรวงกลาโหม

2545

>> ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายเสนาธิการ
สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

ประวัติการอบรม

>> หลักสูตรการเมืองการปกครองสำหรับผู้บริหารชั้นสูง รุ่นที่ 4 สถาบันพระปกเกล้า
>> หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 15 วิทยาลัยป้องกัน
ราชอาณาจักร
>> หลักสูตร Director Accreditation Program สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-



นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์

กรรมการอิสระ

กรรมการตรวจสอบ

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

กรรมการบริหารความเสี่ยง

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

ปริญญาตรี

ประวัติการทำงาน

2547 – ปัจจุบัน

2549 – ปัจจุบัน

2544 – 2552

2545-2548

ประวัติการอบรม

สัดส่วนการถือครองหุ้น

บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

>> กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

>> กรรมการตรวจสอบ บจ.กลางดงโลมแอ่นแอ็กเพิร์ตเอ็นไวรอนแมนท์

>> กรรมการผู้อำนวยการ บมจ.อินทรีประกันภัย

>> กรรมการผู้จัดการ บจ.เอ็นไวรอนเมนทอล คอนเซอร์เวทีฟเซอวิสเซส

>> กรรมการผู้จัดการ บมจ.ไทยเจริญประกันภัย

>> 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-



ดร.ภาวัน สยามชัย
กรรมการ
กรรมการบริหารความเสี่ยง
ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก

ปริญญาโท

ปริญญาตรี

วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

วิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิศวกรรมบัณฑิต สาขาไฟฟ้า เกียรตินิยมอันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

>> กรรมการ

กรรมการบริหารความเสี่ยง

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2550 - 2552

>> Project Coordinator

Centrotherm photovoltaics AG

2548 - 2550

>> ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-



นายสงกรานต์ เตชะณรงค์
กรรมการ

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี

Financial and Supply Chain at Waikato University, Hamilton, New Zealand

ประวัติการทำงาน

2552 – ปัจจุบัน

>> กรรมการ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

2549 – ปัจจุบัน

>> กรรมการผู้จัดการ

บริษัท โบนันซ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ จำกัด

2549 – ปัจจุบัน

>> กรรมการ

บริษัท โบนันซ่า รีสอร์ท โอเทล จำกัด

2548 – ปัจจุบัน

>> กรรมการ

บริษัท โบนันซ่า พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

2545 – ปัจจุบัน

>> กรรมการผู้จัดการ

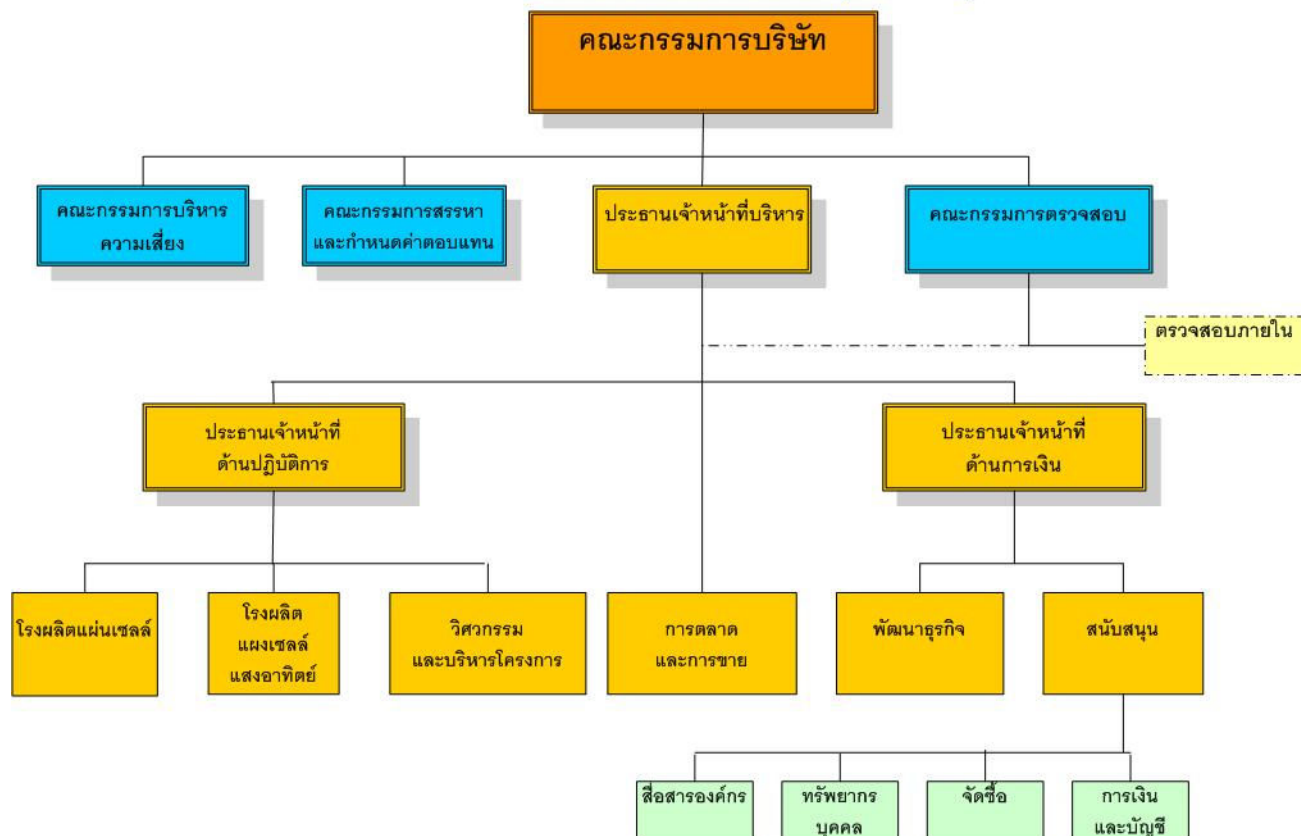
บริษัท ซูเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> 2,460,000 หุ้น

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 ถนนธนวัธน์
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 300,000,000 บาท

แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 300,000,000 หุ้น

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญที่ชำระแล้ว

จำนวน 300,000,000 หุ้น

ทุนชำระแล้ว จำนวน 300,000,000 บาท

วันที่ก่อตั้งบริษัท 12 พฤศจิกายน 2529

วันที่จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน 24 กันยายน 2547

ประเภทธุรกิจ ผลิต จำหน่าย สำรอง ออกแบบและติดตั้ง
ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
และพลังงานทดแทน

เลขทะเบียนบริษัท 0107547000877

บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์ :

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารสถาบันวิทยาการตลาดทุน ชั้น 2
เลขที่ 2/7 หมู่ที่ 4 (โครงการนอร์ธปาร์ค)
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 0-2596-9000
โทรสาร 0-2832-4994-6

ผู้สอบบัญชี :

นางขวัญใจ เกียรติกิจวาฬ
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 สำนักงานบางกอกออร์ว็อฟฟิตแอนด์แอสโซซิเอตส์ 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) (“บริษัท”) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2529 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการผลิตไฟฟ้า ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้งานในประเทศไทยกว่า 24 ปี ปัจจุบันบริษัท ประกอบธุรกิจการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์และให้บริการแบบครบวงจรในการก่อสร้างระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์/ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ผ่านมาบริษัท มีผลงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์กว่า 250,000 ระบบทั่วประเทศไทย ปัจจุบัน บริษัท กำลังก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีกำลังการผลิตประมาณ 30 เมกะวัตต์ต่อปี ซึ่งช่วยประหยัดต้นทุนในการผลิตและสามารถออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังรองรับการเติบโตอย่างต่อเนื่องของตลาดพลังงานโลกโดยเฉพาะตลาดโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งนักลงทุนทั่วโลกให้ความสำคัญในการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศที่มีศักยภาพของแสงแดดสูง เช่น ประเทศไทย ซึ่งตั้งอยู่ในเขตศูนย์สูตร นอกจากนี้รัฐบาลยังสนับสนุนการรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตราพิเศษโดยได้รับสิทธิและประโยชน์ด้านภาษีอากรสูงสุดทำให้บริษัทเอกชนจำนวนมากหันมาลงทุนและได้รับสัญญาซื้อขายพลังงานแสงอาทิตย์จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแล้วถึง 2,000 เมกะวัตต์

สินค้าและบริการของบริษัท



แผงเซลล์แสงอาทิตย์

บริการ

- สำรวจ
- ออกแบบ
- ติดตั้ง
- บริการหลังการขาย
- บริการซ่อมบำรุงทางโทรศัพท์
- อบรมการใช้งาน



อุปกรณ์ประกอบระบบ



เครื่องควบคุมการ
ประจุแบตเตอรี่



เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า



แบตเตอรี่



หลอดไฟ



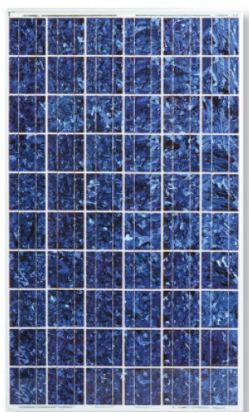
บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบการผลิตจนเป็นที่ยอมรับจากต่างประเทศ สินค้าของบริษัทฯ ประเภทแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทุกรุ่น ได้รับการรับรองจากสถาบัน TUV Rheinland ประเทศเยอรมันนี ซึ่งเป็นสถาบันที่ได้รับการยอมรับสูงสุดจากทั่วโลก ทำให้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับจากลูกค้าต่างประเทศ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับความนิยมมีหลากหลาย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

แผงเซลล์แสงอาทิตย์



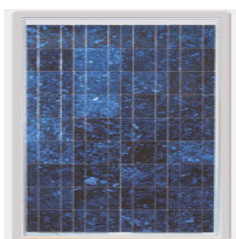
รุ่น 150 วัตต์ ถึง 210 วัตต์

เหมาะสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพราะมีความแข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศ สามารถผลิตไฟฟ้าได้ประสิทธิภาพสูงและเชื่อมต่อกับสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตได้เป็นอย่างดี



รุ่น 120 วัตต์ ถึง 130 วัตต์

เหมาะสำหรับการติดตั้งบนหลังคา อาคาร ที่พักอาศัย และโรงงาน สะดวกต่อการบำรุงรักษาและทนทานต่อการใช้งานทั้งในชนบทและในเมือง



รุ่น เล็ก มีขนาดที่หลากหลาย
ตั้งแต่ 5 วัตต์ ถึง 80 วัตต์

บริษัทสามารถผลิตตามความต้องการใช้งานของลูกค้า มีความสะดวกต่อการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง

ระบบพลังงานแสงอาทิตย์

- ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับครัวเรือนชนบทห่างไกล (โซลาร์โฮม)
- ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
- ระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานแหล่งพลังงาน
- ระบบประจุแบตเตอรี่พลังงานแสงอาทิตย์
- ระบบสื่อสารโทรคมนาคมพลังงานแสงอาทิตย์
- ระบบไฟส่องสว่างสาธารณะพลังงานแสงอาทิตย์
- ระบบไฟฟ้าสัญญาณทางทะเลพลังงานแสงอาทิตย์
- โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับครัวเรือนชนบทห่างไกล (โซลาร์โฮม)



ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



เครื่องสูบน้ำ

แผงเซลล์แสงอาทิตย์

หอถังสูงเก็บน้ำ

ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในระบบสื่อสารโทรคมนาคม



ระบบไฟส่องสว่างสาธารณะพลังงานแสงอาทิตย์



ระบบไฟจราจรกะพริบพลังงานแสงอาทิตย์



โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สำหรับงวดปี 2551, 2552 และ 2553 แยกตามประเภทสินค้าและบริการ ดังนี้

ตารางที่ 1 โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สำหรับงวดปี 2551, 2552 และ 2553

	2551		2552		2553	
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ
1. รายได้จากการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และก่อสร้างโรงไฟฟ้า*	97,523	22.67	58,121	46.85	226,181	101.58
2. รายได้จากการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบ	325,466	75.67	62,056	50.00	(5,465)	(2.45)
3. รายได้อื่นๆ**	7,158	1.66	3,910	3.15	1,938	0.87
รายได้รวม	430,147	100.00	124,088	100.00	222,654	100.00

หมายเหตุ :

* หมายถึงรายได้จากค่าบริการติดตั้งระบบฯ รวมกับรายได้จากการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

** ประกอบด้วย รายได้จากดอกเบี้ยรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

ปัจจัยความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง

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

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของ โซลาร์ตรอน

ความเสี่ยง (Risk) คือ เหตุการณ์หรือการกระทำใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สถานการณ์ที่ไม่แน่นอน และจะส่งผลกระทบต่อ หรือสร้างความเสียหาย หรือความล้มเหลว หรือลดโอกาสที่จะประสบความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ทั้งในระดับองค์กรและระดับฝ่ายงาน โซลาร์ตรอน จึงจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ขึ้นโดยมุ่งเน้นให้มีการระงับภัย เตรียมการป้องกัน หรือรับมือต่อความเป็นไปได้ที่จะเกิดความสูญเสีย ความเสียหาย ปัญหา อุปสรรคภัยคุกคาม 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 2553 บริษัทฯ จึงได้บูรณาการปัจจัยความเสี่ยงซึ่งอาจส่งผลกระทบโดยตรงและโดยอ้อมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทและแบ่งแยกปัจจัยความเสี่ยงที่ต้องบริหารอย่างใกล้ชิดโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงจากการเข้ามาในอุตสาหกรรมของคู่แข่งรายใหม่

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

ตลาดแก่นกลางทั้งในและต่างประเทศให้เข้ามาลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งบริษัทที่เข้ามาใหม่อาจชิงส่วนแบ่งทางการตลาด และอาจกระทบต่ออัตราการเติบโตของรายได้ของบริษัทในอนาคต

อย่างไรก็ตาม การตัดสินใจลงทุนในโครงการที่มีมูลค่าสูงซึ่งต้องพึ่งพิงคุณภาพของเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อให้ได้ไฟฟ้าในปริมาณที่มากที่สุด ผู้ที่จะเข้ามาในอุตสาหกรรมนี้ต้องมีการเตรียมตัวเป็นระยะเวลานานเพื่อสร้างความไว้วางใจให้กับหน่วยงานของรัฐและลูกค้า ในขณะที่บริษัทฯ มีความพร้อมทั้งด้านเทคโนโลยีและประสบการณ์ในการก่อสร้างมากกว่า 25 ปี บริษัทฯ เป็นผู้นำในธุรกิจออกแบบก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จึงมีความได้เปรียบในด้านการตลาดเหนือกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบในการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากต่างประเทศ การเสนอราคาและการชำระเงินจะใช้เงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโรเป็นหลัก ในขณะที่สินค้าและบริการในประเทศสร้างรายได้เป็นสกุลเงินบาทให้แก่บริษัท ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทตระหนักดีถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนนี้ ดังนั้นบริษัท จึงบริหารความเสี่ยงโดยในการสั่งซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า บริษัทมีการจองสินค้าและกำหนดราคาสินค้าล่วงหน้าสำหรับโครงการที่ประมูลได้ จากนั้นจึงทำการเปิดวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C) เพื่อสั่งซื้อสินค้าจริงเป็นรายเดือน และทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เต็มจำนวนสำหรับแต่ละ L/C ในช่วงที่อัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวนหรือมีแนวโน้มค่าเงินบาทจะอ่อนค่าลง

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงงานจากลูกค้าภาครัฐ

ในช่วงอดีตที่ผ่านมา รายได้ประมาณร้อยละ 70 ของบริษัทมาจากโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับโครงการของหน่วยงานราชการกลางและหน่วยงานราชการท้องถิ่น ดังนั้น หากในอนาคตรัฐบาลมีการชะลอหรือยกเลิกโครงการที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ หรือบริษัทไม่สามารถประมูลงานจากภาครัฐได้ อาจทำให้รายได้ในอนาคตลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นการลงทุนด้านการพัฒนาสาธารณูปโภคของภาครัฐ ทำให้บริษัทต้องพึ่งพิงงานจากภาครัฐ การอันเป็นลักษณะปกติของธุรกิจ และอุปสงค์จากภาครัฐมีอยู่อย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้รัฐบาลต้องการสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน แทนพลังงานสิ้นเปลือง ทำให้รัฐบาลประกาศนโยบายที่ชัดเจนเป็นแผนพัฒนาพลังงานทดแทนในการประชุมยุทธศาสตร์พลังงาน ซึ่งในระยะเริ่มต้นของการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ประโยชน์ ภาครัฐจะเป็นหน่วยงานหลักในการริเริ่มและลงทุนเพื่อกระตุ้นการบริโภคและสร้างขนาดตลาดดังที่ประสบความสำเร็จในกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว เช่น เยอรมนีและญี่ปุ่น เป็นต้น

ที่ผ่านมาบริษัทเป็นผู้ติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับโครงการภาครัฐประมาณร้อยละ 70 ของโครงการทั้งหมดที่รัฐให้การสนับสนุน แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการประมูลโครงการและความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานราชการ นอกจากนี้ในอนาคตการพึ่งพิงงานจากราชการอาจลดลงจากการเข้ามามีส่วนร่วมมากขึ้นของภาคเอกชน อาทิเช่น การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) และ ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) นอกจากนี้บริษัทยังมีแผนการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อส่งออกไปยังทวีปยุโรปและในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยผ่านเครือข่ายของบริษัท Grundfos Management ประเทศเดนมาร์ก อีกด้วย

โครงสร้างผู้ถือหุ้นและการจ่ายเงินปันผล

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้น 10 รายแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2553 มีดังนี้

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2553	
		จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	กลุ่มเตชะณรงค์ ¹	47,741,500	15.91
2.	กลุ่มโรจน์เมธา ²	19,580,000	6.52
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	33,845,877	11.28
4.	นายสุนทร บุรกลีกร	11,932,800	3.98
5.	CLEARSTREAM NOMINEES LTD	9,657,310	3.22
6.	นางนราวดี จินดาเงิน	5,009,700	1.67
7.	นางนงนุช อภิโนทัย	4,445,500	1.48
8.	น.ส.วัลลภา อนันตวาระ	3,800,000	1.27
9.	น.ส.พอลิต พรภักดีวัฒนา	3,336,000	1.11
10.	นายสุรพันธ์ พุ่มแก้ว	3,200,000	1.07
	รวม	142,548,687	47.52

หมายเหตุ:

¹ ผู้ถือหุ้นในกลุ่มเตชะณรงค์ ประกอบด้วย

ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.นายไพวงษ์ เตชะณรงค์	34,936,900	11.65
2.นางภัสสร เตชะณรงค์	8,587,400	2.86
3.นายสงกรานต์ เตชะณรงค์	2,460,000	0.82
4.นางสาวพัทธมน เตชะณรงค์	1,181,000	0.39
5.นางสาวไพพรรณี เตชะณรงค์	436,200	0.15
6.นายอาร์กซ์ เตชะณรงค์	140,000	0.05

² ผู้ถือหุ้นในกลุ่มโรจน์เมธา ประกอบด้วย

ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.นางพรศิริ โรจน์เมธา	15,000,000	5.00
2.นายอัศวเดช โรจน์เมธา	4,580,000	1.52

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมาย โดยพิจารณาตามผลประกอบการในงวดบัญชีประจำปี

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการแต่ละคณะจะมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

(1) คณะกรรมการบริษัท

ในปี 2553 คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ดังนี้

ชื่อ - สกุล	กรรมการ บริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	ตำแหน่ง
นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย	✓		ประธานกรรมการบริษัท
นางปัทมา วงษ์ถั่วทอง	✓		รองประธานกรรมการบริษัท/ เลขานุการบริษัท
นายอัศวเดช โจนเมธา	✓		กรรมการบริษัท
นางรวิฐา พงศ์นุชิต	✓	✓	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
พลเอกชาติรี ทัดติ	✓	✓	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	✓	✓	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
นายภาวัน สยามชัย	✓		กรรมการบริษัท
นายสงกรานต์ เตชะณรงค์	✓		กรรมการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

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

8. จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงานให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติตนในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงดูแลให้มีการบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างสม่ำเสมอ
9. พิจารณานุมัติรายการที่พินัยสำคัญต่อบริษัท เช่น รายการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน การขยายโครงการลงทุน การกำหนดระดับอำนาจดำเนินการ และการดำเนินการใดๆ ที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท
10. พิจารณานุมัติ/หรือให้ความเห็นชอบต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามประกาศ ข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
11. งดซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินแก่สาธารณชน
12. รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน และสามี/ภรรยา บุตร/ธิดาของตนในการประชุมคณะกรรมการทุกไตรมาส รวมถึงแจ้งให้บริษัท ทราบทันทีหากมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท
13. จัดให้มีการทำงานบุคคล และงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

(2) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ดังนี้

- | | | |
|----------------|-----------------|----------------------|
| 1. นางวิฐา | พงศ์นุชิต | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. พลเอกชาติรี | หัตติ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายสุชาติ | ไตรศิริเวทวัฒน์ | กรรมการตรวจสอบ |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำให้สอดคล้องกับข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล ร่วมกับผู้ตรวจสอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และพิจารณาเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร ปริมาณงาน และประสบการณ์ของบุคคลากร รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝักใฝ่ฝ่ายใดเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

6. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยประกอบด้วยความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้อง ครบถ้วนเชื่อถือได้ รวมทั้งความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
 - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก
8. สอบทานและแก้ไขกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์แวดล้อมของบริษัท

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงานลูกจ้างพนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่ได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลอื่นที่อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับ หรือให้กู้ยืมค่าประกันการให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ผู้ขอ อนุญาตหรือคู่สัญญาที่มีภาระหน้าที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาต

หรือตั้งแต่สี่ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหารหรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ในกรณีที่มิใช่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

คำตอบแทนกรรมการ

ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553 ที่ประชุมมีมติให้กำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทเป็น ดังนี้

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

หมายเหตุ ค่าเบี้ยประชุมจ่ายเฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุมเท่านั้น โดยประธานกรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้ได้รับคำตอบแทนสูงกว่ากรรมการอัตราร้อยละ 20

คำตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนรวมของกรรมการ

	ปี 2552	ปี 2553
คำตอบแทนรวมของกรรมการบริษัททุกท่าน	1,456,800	1,436,200
จำนวนกรรมการบริษัท (ท่าน)	5	8
รูปแบบคำตอบแทน	ค่าเบี้ยประชุม และ คำตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม และ คำตอบแทนรายเดือน

คำตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงาน เริ่มตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2547 เป็นต้นมาโดยพนักงานจะจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนทุกเดือน ในขณะที่บริษัทจะจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนทุกเดือน

จำนวนครั้งของการเข้าประชุมของคณะกรรมการ ประจำปี 2552 และ 2553

รายชื่อกรรมการ	ประชุมคณะกรรมการบริษัท		ประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบ		ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น	
	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2553
นายเชิดพงษ์ สิริวิทย์	-	2/7	-	-	-	-
นางปัทมา วงษ์ถวิลทอง	8/8	7/7	-	-	1/1	1/1
นายอัศวเดช โรจน์เมธา	8/8	7/7	-	-	1/1	1/1
นางวิรุษา พงศ์นุชิต	2/8	7/7	3/3	4/4	-	1/1
พลเอกชาติรี ทัดติ	8/8	2/7	-	3/4	1/1	-
นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	1/8	7/7	3/3	4/4	1/1	1/1
นายภาวัน สยามชัย	-	7/7	-	-	-	1/1
นายสงกรานต์ เตชะณรงค์	2/8	1/7	-	-	1/1	1/1

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

ดังรายละเอียดหัวข้อการกำกับดูแลกิจการในหัวข้อย่อย “การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน”

โซลาร์ตรอนกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวคิดที่ว่าเรา จะทำสิ่งที่สามารถทำ เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมๆ กันได้ ในที่สุดบริษัทฯ คิดว่าจะทำการถ่ายทอดความรู้และปลูกจิตสำนึกเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งสร้างองค์ความรู้ให้ แก่ เยาวชน สังคมและชุมชน ใน เรื่องของมีส่วนร่วมรักษาสิ่งแวดล้อม และการสร้างจิตสำนึกบทบาทของการแสดงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการสร้างสวนสาธิตพลังงานสะอาดที่ศูนย์เทคโนโลยีโซลาร์ตรอน ตั้งอยู่ที่ 88/8 หมู่ 10 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเปิดโอกาสให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา รวมถึงผู้สนใจที่มีใจรักสิ่งแวดล้อมได้เป็นส่วนหนึ่งของการร่วมดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เข้าเยี่ยมชมและรับการอบรม ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์แทนพลังงานไฟฟ้า ซึ่งสวนสาธิตพลังงานสะอาดแห่งนี้จะแสดงให้เห็นการประยุกต์เทคโนโลยีโดยอิงธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันในแบบที่ไม่กระทบกับสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด จากตัวอย่างการใช้ไฟจากพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น ระบบสูบน้ำ ระบบไฟส่องสว่าง ระบบไฟฟ้าในครัวเรือน ระบบโทรคมนาคม ระบบไฟจราจร ฯลฯ



การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการบริหารจัดการธุรกิจด้วยหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาโดยตลอด คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งมีเนื้อหาครอบคลุมหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และระเบียบปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ในหมวดต่าง ๆ ดังนี้

- สิทธิของผู้ถือหุ้น
- การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
- ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

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

บริษัทฯ จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 ในวันที่ 29 เมษายน 2553 กรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 5 คน ผู้ถูกเสนอชื่อเป็นกรรมการเพิ่มเติม 3 คน และผู้บริหารในตำแหน่งสำคัญเข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพรียง บริษัทฯ 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 ประธานเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและให้ผู้ที่มีรับผิดชอบตอบข้อซักถามอย่างครบถ้วน 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 และกำหนดแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการรายงานงานได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร และการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันให้เป็นตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน กสท.

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 ในวันที่ 29 เมษายน 2553 บริษัทฯ เสนอชื่อกรรมการอิสระจำนวน 2 คน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมพิจารณาฉันทะให้คนใดคนหนึ่ง และได้จัดส่งแบบฟอร์มหนังสือมอบฉันทะ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความประสงค์ โดยรวมหนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้ ประธานในที่ประชุมได้ดำเนินการประชุมตามลำดับวาระที่กำหนดในหนังสือเชิญประชุมและไม่มีการเพิ่มเติมวาระอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในการประชุมประธานเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและให้ผู้ที่ได้รับผิดชอบตอบข้อซักถามอย่างครบถ้วนและเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงว่าผู้ถือหุ้นนั้นจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือรายย่อย บริษัทฯ จัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงเพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยประธานแจ้งผลการลงคะแนนและจำนวนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ในแต่ละวาระต่อที่ประชุมในที่นี้ หากผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัยก็สามารถโต้แย้งหรือขอให้ตรวจสอบคะแนนได้ที่นั้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดนโยบายและมาตรการในการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในหรือข้อมูลที่ได้รับทราบจากการปฏิบัติงาน เพื่อแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือแก่ผู้อื่นในทางมิชอบ โดยได้กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรและแจ้งให้พนักงานทุกคนในบริษัทฯ ได้รับทราบแล้ว

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักว่าผู้มีส่วนได้เสียควรได้รับการดูแลจากบริษัทฯ ตามสิทธิที่มีตามกฎหมาย หรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านั้น

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 โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งได้ทั้งฝ่ายกำกับและตรวจสอบซึ่งเป็นฝ่ายงานที่ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ 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 คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท มีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้น และต้องเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ

5.1 โครงสร้างคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีจำนวนกรรมการที่เหมาะสมกับขนาดของกิจการ โดยในปัจจุบันมีจำนวนกรรมการรวม 8 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร (EXECUTIVE DIRECTOR) 3 ท่าน
- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร (NON-EXECUTIVE DIRECTOR) 5 ท่าน
- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร แบ่งเป็น
- กรรมการอิสระ (INDEPENDENT DIRECTOR) 3 ท่าน

บริษัทฯ มีกรรมการอิสระจำนวนรวม 8 ท่าน และได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน ก.ล.ต. แล้วตามที่แสดงไว้ในหัวข้อ “กรรมการอิสระ” ด้วยสัดส่วนและคุณสมบัติของคณะกรรมการดังกล่าว จึงถือได้ว่าคณะกรรมการของบริษัทฯ มีการถ่วงดุลอำนาจอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ถึงแม้ว่าประธานกรรมการบริษัทจะไม่ได้เป็นกรรมการอิสระตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี แต่ด้วยการยึดหลักธรรมาภิบาลที่ดีอันเป็นแนวทางปฏิบัติงานของบริษัทฯ มาโดยตลอดประกอบกับประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์โดยตรงธุรกิจของบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลายาวนานต่อเนื่อง จึงเป็นข้อพิสูจน์ที่เป็นเหตุผลการปฏิบัติหน้าที่ของประธานกรรมการกระทำอย่างโปร่งใส มีจรรยาบรรณ เป็นกลางและยึดถือประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมดอย่างเท่าเทียมกัน.

ในข้อบังคับของบริษัทกำหนดว่าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามเป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัททุกท่าน ได้ปฏิบัติงานโดยยึดหลักกฎหมาย พรรมาภิบาลและผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายย่อยเป็นสำคัญ นอกจากนี้คณะกรรมการทุกท่านยังเต็มใจในการเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลส่วนตัว ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับการทำงานของบริษัทไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูล ประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท

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 โดยผ่านทางระบบการสื่อสารภายในของบริษัทฯเช่น ระบบ Intranet หรือระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) เป็นต้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักในบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบในการสร้างเสริมให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในบริษัทเพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงด้วยการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส อันจะสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งจะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯและผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการในปี 2548 เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานปฏิบัติ

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

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

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

5.4 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่งครั้ง และยังอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็น ประธานกรรมการและกรรมการบริหารจะร่วมกันพิจารณาเลือกเรื่องที่จะบรรจุเข้าเป็นวาระการประชุมคณะกรรมการ โดยกรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมคณะกรรมการได้ และเลขานุการบริษัทจะเป็นผู้จัดทำหนังสือเชิญประชุมพร้อมวาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านได้รับทราบเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการทุกท่านสามารถเข้าร่วมประชุมได้อย่างพร้อมเพรียง

ในการประชุมคณะกรรมการ ประธานกรรมการได้จัดสรรเวลาไว้ให้เพียงพอที่กรรมการจะสามารถเสนอวาระการประชุมและอภิปรายแสดงความคิดเห็นได้โดยทั่วถึงกัน อีกทั้งประธานกรรมการได้ส่งเสริมให้กรรมการแต่ละท่านใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาแสดงความคิดเห็นหรือตัดสินใจอย่างละเอียดรอบคอบ และสร้างสรรค์ในทุก ๆ วาระการประชุม โดยเฉพาะอย่างยิ่งวาระหรือประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการ ทั้งนี้เพื่อที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยรวมต่อบริษัทฯ ทั้งนี้ ถ้ามีวาระใดที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่าง ๆ ของบริษัทฯ คณะกรรมการจะเชิญผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้นเข้าร่วมในการประชุมเพื่อรายงานข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ หรือชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในฐานะผู้รับผิดชอบโดยตรง และเพื่อให้กรรมการแต่ละท่านได้ทำความรู้จักกับผู้บริหารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น ๆ สำหรับใช้ประกอบในการพิจารณาถ่ายทอดหน้าที่งานต่อไป

ทั้งนี้ในรอบปี 2553 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมตามวาระรวม 7 ครั้ง โดยรายงานการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านได้แสดงรายละเอียดไว้ในหัวข้อ “จำนวนครั้งของการประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีบัญชี 2553 และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละรายเข้าร่วมประชุมในรอบปีบัญชี 2553”

5.5 การสรรหากรรมการและคำตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นผู้พิจารณากลั่นกรองเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา และนำรายชื่อที่เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและออกเสียงลงคะแนน เว้นแต่กรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงได้ โดยมติของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวน

กรรมการที่เหลืออยู่ ทั้งนี้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเช่นนี้จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าที่กำหนดเวลาที่กรรมการผู้ออกไปนั้นชอบที่จะอยู่ได้ และสำหรับผู้บริหารของบริษัทนั้น ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทจะทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไปและรายงานให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน รับทราบ แต่ทั้งนี้ ค่าตอบแทนในฐานะกรรมการจะต้องเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้แสดงข้อมูลค่าตอบแทนดังกล่าวในหัวข้อ “ค่าตอบแทนกรรมการ”

5.6 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

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

รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ในระหว่างปี 2553 บริษัท ที่เกิดขึ้นกับกิจการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งรายการส่วนใหญ่เกี่ยวเนื่องกับการซื้ออะไหล่และการให้ / รับบริการ รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขหรือเกณฑ์ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้น และเป็นไปตามปกติทางธุรกิจโดยบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน เช่น ลักษณะรายการ มูลค่ารายการ นโยบายในการกำหนดค่าตอบแทน ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27 แล้ว

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ เป็นรายการระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่มีความเกี่ยวเนื่องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งจะมีส่วนช่วยให้การดำเนินความคล่องตัว และนำไปสู่การพัฒนาและการเจริญเติบโตแบบยั่งยืน และการทำรายการดังกล่าวเป็นไปโดยยึดถือประโยชน์ของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นที่จะได้รับทั้งในปัจจุบันและอนาคตเป็นที่ตั้ง มิได้กระทำเพื่อจำหน่ายถ่ายโอนประโยชน์ของกิจการมหาชนออกไปยังบุคคลที่เกี่ยวข้องแต่อย่างใด

มาตรการ / ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ มีการกำหนดเรื่องการอนุมัติการขออนุมัติการทำรายการระหว่างกันไว้อย่างชัดเจนในอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นโยบาย / แนวโน้มในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

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

รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี 2552 และ ปี 2553 บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) มีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีรายละเอียดตามประเภทรายการ ดังนี้

1. รายการระหว่างบริษัทกับนายอัศวเดช ใจจันเมธา

ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการและนโยบายการกำหนดราคา
		ปี 2552	ปี 2553	
(1) กรรมการ	(1) เงินกู้ยืมระยะสั้น	3,000,000	4,500,000	เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เป็นการกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถามโดยไม่มีดอกเบี้ย

2. รายการระหว่างบริษัทกับบริษัท แพ็ค เรนซ์ จำกัด

ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการและนโยบายการกำหนดราคา
		ปี 2552	ปี 2553	
เป็นคู่สมรสกรรมการ คือ คุณปัทมา วงษ์ถั่วทอง	(1) ค่าเช่าโกดัง	278,460	556,920	เป็นค่าเช่าสถานที่คลังสินค้าเพื่อใช้ในการเก็บสินค้าของบริษัทเพื่อขายในเขตกรุงเทพและปริมณฑล โดยสถานที่ดังกล่าวนี้เป็นสถานที่ที่อยู่ใกล้กับสำนักงานของบริษัท และราคาค่าเช่าไม่สูงเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าโดยทั่วไป

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นข้างต้นเป็นรายการที่สมเหตุสมผล ยุติธรรม เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติ และ / หรือ เป็นการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

ผลการดำเนินงานปี 2553 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการเท่ากับ 220.72 ล้านบาท บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 1.27 และขาดทุนสุทธิเท่ากับ 40.57 ล้านบาท ในส่วนของต้นทุนขายคิดเป็นเงิน 217.91 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 98.73 ของรายได้จากการขายและบริการ รายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้นจากปี 2552 ร้อยละ 83.66 สาเหตุหลักเนื่องจากบริษัทได้รับงานจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 โครงการ ขนาดรวม 44 เมกกะวัตต์

ณ 31 ธันวาคม ปี 2553 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1,222.83 ล้านบาทประกอบด้วย (1) สินทรัพย์หมุนเวียน 506.12 ล้านบาท (2) เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ 263.10 ล้านบาท (3) ที่ดินอาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ 263.61 ล้านบาท และ (4) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น 189.99 ล้านบาท หนี้สินรวมเท่ากับ 465.19 ล้านบาทประกอบด้วย (1) หนี้สินหมุนเวียน 461.52 ล้านบาท (2) หนี้สินไม่หมุนเวียน 3.67 ล้านบาท ส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 757.63 ล้านบาทประกอบด้วย (1) ทุนชำระแล้ว 300 ล้านบาท (2) ส่วนเกินมูลค่าหุ้น 407.25 ล้านบาท (3) ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร 37.09 ล้านบาท (4) สำรองตามกฎหมาย 39.65 ล้านบาท (5) กำไร(ขาดทุน)สะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร (26.36) ล้านบาท

อัตราส่วนทางการเงินเปรียบเทียบ 3 ปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

อัตราส่วนทางการเงิน	2553	2552	2551
อัตราส่วนสภาพคล่อง	1.10	2.13	3.25
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	0.36	0.92	1.92
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(16.83)	(94.23)	1.20
อัตรากำไรสุทธิ	(18.22)	(93.89)	0.50
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	(3.84)	(12.51)	0.23
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.61	0.11	0.11

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบการเงิน

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า งบการเงินของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ที่แสดงเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกัน ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 2 มีนาคม 2553

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



นางขวัญใจ เกียรติกังวาลไกล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 5875
บริษัท เอเอสวี แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

กรุงเทพมหานคร
28 กุมภาพันธ์ 2554

งบการเงิน

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2553	2552
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	9,933,428	802,185
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	7	138,507,119	79,485,495
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนด	8	14,291,713	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		5,038,305	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	9	304,730,828	96,136,739
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10	33,622,093	9,478,227
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		506,123,486	185,902,646
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้	11	66,910,079	46,000,000
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	12	263,100,000	263,100,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	12	263,609,122	270,509,915
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	13	2,032,099	2,216,782
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14	121,051,821	121,134,905
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		716,703,121	702,961,602
รวมสินทรัพย์		1,222,826,607	888,864,248

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2553	2552
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	69,122,088	63,139,333
เจ้าหนี้การค้า		223,347,749	6,581,471
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	8	82,116,892	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	27.1	4,500,000	3,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	1,368,919	767,349
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16	81,065,868	13,920,350
รวมหนี้สินหมุนเวียน		461,521,516	87,408,503
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	17	3,670,614	538,002
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		3,670,614	538,002
รวมหนี้สิน		465,192,130	87,946,505

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2553	2552
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น	18		
ทุนจดทะเบียน			
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		300,000,000	593,999,988
(31 ธันวาคม 2551 : หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)			
ทุนที่ออกและชำระแล้ว			
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		300,000,000	300,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	19	407,250,000	407,250,000
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร	6.2, 12	37,094,599	39,806,882
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	20	39,650,000	39,650,000
ยังไม่ได้จัดสรร		(26,360,122)	14,210,861
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		757,634,477	800,917,743
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,222,826,607	888,864,248

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

		2553	2552
รายได้			
จากการขาย		17,464,508	62,056,050
<u>หัก</u> รับคืน	21	(22,929,670)	-
ขายสุทธิ		(5,465,162)	62,056,050
จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า		226,180,680	58,121,734
รวมรายได้		220,715,518	120,177,784
ต้นทุนขาย			
ต้นทุนขาย		22,146,680	57,599,060
<u>หัก</u> รับคืน	21	(22,847,576)	-
ต้นทุนขายสุทธิ		(700,896)	57,599,060
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า		218,609,886	57,484,099
รวมต้นทุนขาย		217,908,990	115,083,159
กำไรขั้นต้น		2,806,528	5,094,625
รายได้อื่น			
รายได้ดอกเบี้ยรับ		264,583	547,223
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		525,432	2,860,603
อื่น ๆ		1,148,419	502,738
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		4,744,962	9,005,189
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(13,511,552)	(18,913,144)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(52,448,256)	(53,377,827)
ค่าใช้จ่ายในการผลิตไม่เต็มกำลังการผลิตปกติ		(2,859,255)	(6,704,149)
หนี้สงสัยจะสูญโอนกลับบัญชี		28,372,087	(30,214,039)
ค่าตอบแทนกรรมการ		(1,436,200)	(1,456,800)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวร	12	-	(11,584,745)
ขาดทุนก่อนต้นทุนทางการเงิน		(37,138,214)	(113,245,515)
ต้นทุนทางการเงิน		(3,432,769)	(3,264,146)
ขาดทุนสุทธิสำหรับ		(40,570,983)	(116,509,661)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน			
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		(0.14)	(0.39)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		300,000,000	300,000,000
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้			

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุน จากการตีราคา สินทรัพย์ถาวร	กำไรสะสม		รวม
				สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ - ต้นปี - 2551	300,000,000	407,250,000	-	39,650,000	130,720,522	877,620,522
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร 12	-	-	39,806,882	-	-	39,806,882
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	(116,509,661)	(116,509,661)
ยอดคงเหลือ - ปลายปี - 2552	300,000,000	407,250,000	39,806,882	39,650,000	14,210,861	800,917,743
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร 6.2	-	-	(2,712,283)	-	-	(2,712,283)
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	-	-	-	-	(40,570,983)	(40,570,983)
ยอดคงเหลือ-ปลายปี - 2553	300,000,000	407,250,000	37,094,599	39,650,000	(26,360,122)	757,634,477

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

	2553	2552
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
(ขาดทุน)สุทธิ	(40,570,983)	(116,509,661)
รายการปรับปรุง :		
ค่าเสื่อมราคา	10,937,946	17,093,301
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(24,236,583)	30,214,039
(กำไร)ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ- สุทธิ	(314,480)	128,859
ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย(โอนกลับ)	36,856	(12,561)
ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	2,747,882	1,139,035
(กำไร) / ขาดทุนจากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	(912,234)	(172,896)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สินชั่วคราว	-	30,067
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวร	-	11,584,745
ดอกเบี้ยจ่าย	3,432,769	3,264,146
กำไร(ขาดทุน)ก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	(48,878,827)	(53,240,926)
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น) ลดลง		
ลูกหนี้การค้า	(35,117,400)	34,381,289
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(5,038,305)	844,808
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	(14,291,713)	-
สินค้าคงเหลือ	(211,712,013)	(1,483,156)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(22,287,371)	4,423,993
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	83,084	(123,529)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	217,108,369	(4,187,089)
งานระหว่างก่อสร้างที่เรียกเก็บเป็นงวดสัญญา	82,116,892	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	67,145,518	(890,578)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	29,128,234	(20,275,188)
จ่ายดอกเบี้ย	(3,432,769)	(3,264,143)
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	(1,856,496)	(1,296,257)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	23,838,969	(24,835,588)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย : บาท)

	2553	2552
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง	-	34,805,100
เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้(เพิ่มขึ้น)	(20,910,079)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(6,714,922)	(8,927,698)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,395,590	183,177
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(26,229,411)	26,060,579
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		
เพิ่มขึ้น(ลดลง)	6,287,503	(4,725,979)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	16,100,000	3,000,000
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกรรมการ	(14,600,000)	-
สัญญาเช่าการเงินระยะยาวเพิ่มขึ้น	4,659,371	-
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(925,189)	(1,672,428)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	11,521,685	(3,398,407)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ	9,131,243	(2,173,416)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	802,185	2,975,601
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	9,933,428	802,185

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

31 ธันวาคม 2553 และ 2552

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
- 1.4 ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

ภาวะโลกร้อน (Global Warming) สร้างความเสียหายและส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนของโลก จนกลายเป็นวาระแห่งชาติของทุกประเทศที่ต้องเร่งแก้ไข อีกทั้งเป็นต้นเหตุสำคัญของสถานการณ์ราคาพลังงานที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ประเทศมหาอำนาจอย่างเช่นจีน สหรัฐอเมริกา ยุโรป และ ญี่ปุ่น จึงหันมาให้ความสำคัญต่อการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานทดแทนโดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานที่มีอยู่อย่างไม่จำกัดและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม อันเป็นเหตุให้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างตลาดพลังงานอย่างมีสาระสำคัญ นักลงทุนทั่วโลกหันมาลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศที่มีศักยภาพของแสงแดดสูง เช่นประเทศไทยซึ่งตั้งอยู่ในเขตศูนย์สูตร จากเดิมระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เหมาะสำหรับตลาดชนบทที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง แต่ปัจจุบันแนวโน้มต่อไปในอนาคตโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กลับเป็นพลังงานที่ต้องการของตลาดเอกชนมากจนมีนักลงทุนที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตสูงถึง 2,000 เมกกะวัตต์ นับเป็นอัตราการเติบโตอย่างก้าวกระโดด ดังนั้นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคตของบริษัทฯ ก็คือ ความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีและเงินทุน ที่ต้องเตรียมการให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของตลาดพลังงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทฯ จำเป็นต้องก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ให้แล้วเสร็จและจัดหาวัตถุดิบให้พร้อมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการตลาดที่เติบโตอย่างรวดเร็ว ซึ่งต้องใช้เวลาจำนวนมาก ผู้บริหารเชื่อมั่นว่าจะสามารถจัดหาเงินทุนโดยได้รับการสนับสนุนจากนักลงทุนและสถาบันการเงินเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์และสัญญาเพื่อซื้อวัตถุดิบระยะยาว เพราะบริษัทฯ มีผลงานในการออกแบบและก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 44 เมกกะวัตต์ซึ่งใหญ่ที่สุดในตลาดเอเชียอาคเนย์ ซึ่งเป็นเครื่องพิสูจน์ให้เห็นถึงศักยภาพของบริษัทฯ ที่มีขีดความสามารถของบริษัทฯ ใหญ่ที่ครองตลาดโลกมานานอย่างยุโรปและญี่ปุ่นได้

ผู้บริหารเชื่อว่าการจัดทำงานการเงินตามข้อสมมติฐานและประมาณการต่าง ๆ ตามภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันนั้นเหมาะสม เนื่องจากผู้บริหารเชื่อว่าจะไม่มีปัญหาในการจัดหาแหล่งเงินทุนซึ่งอาจจะมาจากการเพิ่มทุนจากผู้มีความประสงค์จะร่วมลงทุนรายใหม่เพื่อสนับสนุนฐานะการเงินและการขยายตัวของบริษัทฯ ในระยะยาว อย่างไรก็ตามงบการเงินนี้อาจได้รับผลกระทบทางลบจากปัจจัยทางเศรษฐกิจและเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตได้

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงานการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) และจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย และการแสดงรายการในงบการเงินได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 30 มกราคม 2552 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายการทางการเงิน

2.2 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.3 ในการจัดทำงานการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายผลที่เกิดขึ้นจริงจึงแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงานการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงบบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

2.4 เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินที่จัดทำเป็นภาษาไทย

2.5 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่มีผลบังคับใช้

ในระหว่างปี 2553 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในปีตามที่ระบุด้านล่าง (ยกเว้นแม่บทการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้ทันทีที่ประกาศ) ดังนี้:-

		วันที่มีผลบังคับใช้
		มีผลบังคับใช้ทันที
1. แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2552)		
2. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	การนำเสนอของงบการเงิน	1 มกราคม 2554
3. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)	สินค้าคงเหลือ	1 มกราคม 2554
4. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2554
5. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลง ประมาณการทางบัญชี และ ข้อผิดพลาด	1 มกราคม 2554
6. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลา	1 มกราคม 2554

	รายงาน	
7. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาก่อสร้าง	1 มกราคม 2554
8. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2556
9. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1 มกราคม 2554
10. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาเช่า	1 มกราคม 2554
11. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	รายได้	1 มกราคม 2554
12. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	ผลประโยชน์พนักงาน	1 มกราคม 2554
13. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2556
14. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2556
15. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	ต้นทุนการกู้ยืม	1 มกราคม 2554
16. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2554
17. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	1 มกราคม 2554
18. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	1 มกราคม 2554
19. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	1 มกราคม 2554
20. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2554
21. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	1 มกราคม 2554
22. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น	1 มกราคม 2554
23. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2554
24. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2554
25. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	1 มกราคม 2554
26. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2554
27. มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1 มกราคม 2554
28. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2554
29. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2552)	การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2554
30. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2554

31. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6	การสำรวจและประเมินค่าแหล่ง ทรัพยากรแร่	1 มกราคม 2554
32. การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15	สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์	1 มกราคม 2554

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินสำหรับปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชีดังกล่าว

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าหลังจากหักส่วนลดแล้วโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
การขายสินค้า

รายได้จากการขายจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็น
เจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่
ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น หรือ ไม่อาจวัดมูลค่า
ของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า
การขายพร้อมติดตั้งและการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อติดตั้ง
แล้วเสร็จ ลูกค้านับมอบงานและบริษัทได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว หรือในกรณีที่มีการขายพร้อมติดตั้งตาม
สัญญาที่มีการติดตั้งระยะยาว รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จะ
รับรู้ในงบกำไรขาดทุนตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จคำนวณโดยการ
เปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการ
ก่อสร้างตามสัญญา รายได้ที่ได้รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “ลูกหนี้ที่ยังไม่เรียก
ชำระ” ในงบดุล

รายได้และค่าใช้จ่ายอื่น

รายได้และค่าใช้จ่ายอื่นบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสด เงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และ เงินลงทุนระยะสั้นที่มี
สภาพคล่องสูง ซึ่งมีกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

3.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่
อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ การประมาณการดังกล่าวพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บเงินใน
อดีต และ ตามสถานะปัจจุบันของลูกหนี้คงค้าง ณ วันที่ในงบดุล

3.4 ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุและค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมาช่วง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่น รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ได้คำนวณขึ้นหักด้วยจำนวนที่เรียกเก็บจากลูกค้าแล้ว

สัญญาที่มีมูลค่าของงานเกินกว่าจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าจะแสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน ส่วนสัญญาที่มีการเรียกเก็บเงินลูกค้ามากกว่ามูลค่างานจะแสดงไว้เป็น “รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

3.5 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลง และต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าใช่จ่ายการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

3.6 สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยงและประโยชน์ส่วนใหญ่จากการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยังคงอยู่กับผู้ให้เช่าบันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าดังกล่าวรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามอายุของสัญญาเช่า

3.7 สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าซึ่งบริษัท ได้รับโอนผลตอบแทนและความเสี่ยงส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของ บริษัท บันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในมูลค่ายุติธรรม ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าพร้อมกับภาระหนี้สินที่จะต้องจ่าย ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เช่าคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

3.8 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ณ วันเริ่มแรกของการได้มาของสินทรัพย์ถาวร ที่ดินบันทึกด้วยราคาทุน ส่วนอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า อย่างไรก็ตามบริษัท เลือกที่จะแสดงมูลค่าที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร และเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงานด้วยราคาที่ดีใหม่ ราคาที่ดีใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ดีเพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” ยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในงบกำไรขาดทุนแล้ว จะบันทึกเฉพาะส่วนที่ดีมูลค่าเพิ่มในครั้งหลังเกินกว่าส่วนที่เคยบันทึกมูลค่าลดลงของสินทรัพย์รายการเดียวกัน ในกรณีที่มูลค่าของ

สินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนสำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะจำนวนที่ลดลงมากกว่า ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในส่วนของผู้ถือหุ้นของสินทรัพย์รายการเดียวกันนั้น ส่วนเกินจากการตีราคาสินทรัพย์จะถูกตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์โดยบันทึกมูลค่าที่ลดลงตรงไปยัง “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

บริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือติดตั้งจนกว่าสินทรัพย์นั้นจะพร้อมใช้งาน

3.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ใบรับรองคุณภาพ	25 ปี

3.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบดุลว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัท จะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับซึ่งส่วนใหญ่เป็นหน่วยแยกอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

บริษัท จะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่า หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทฯ จะโอนปรับกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นได้ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคา เสมือนหนึ่งว่าไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน รายการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุน

3.11 รายการบัญชีในสกุลเงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แปลงค่ารายการบัญชีในสกุลเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นระหว่างปีเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแสดงค่าสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งคงเหลือ ณ วันตามงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิงที่กำหนดโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันนั้น บริษัทฯ รับรู้กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนทั้งที่เกิดจากการชำระเงินและการแปลงค่าในงบกำไรขาดทุน

3.12 ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายวัตถุดิบรอตัดบัญชี จะทยอยรับรู้เป็นต้นทุนของสินค้าเมื่อมีการส่งมอบ

3.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากคาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน บริษัทฯ จะรับรู้รายจ่ายที่จะได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก แต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง การแสดงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับประมาณการหนี้สินในงบกำไรขาดทุนแสดงด้วยมูลค่าสุทธิจากจำนวนรายจ่ายที่จะได้รับคืนที่รับรู้ไว้

3.14 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัทฯ มิได้ตั้งภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีเนื่องจากมีผลขาดทุนสุทธิ

3.15 ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารขาดทุนสุทธิด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่มีอยู่ ณ วันสิ้นปี ในกรณีที่มีการเพิ่มทุนจะคำนวณจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่ได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน

4. การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี

ค่าเสื่อมราคา

บริษัทฯ ได้ว่าจ้างผู้ประเมินอิสระทำการทบทวนอายุการใช้งานของอาคาร ส่วนปรับปรุงอาคารและเครื่องจักรและอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้การใช้สินทรัพย์สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจให้เหมาะสมยิ่งขึ้น บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งานทรัพย์สินตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2553 ดังนี้

	อัตราใหม่	อัตราเดิม
- อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	5 – 25 ปี	5, 10 และ 20 ปี
- เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	20 ปี	5 ปี

บริษัทฯ รับรู้ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งานทรัพย์สินที่ในงบกำไรขาดทุน ผลของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ทำให้ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ลดลงจำนวน 1.04 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันลดลงด้วยจำนวนเดียวกัน และขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง 0.0035 บาทตามลำดับ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารอาจต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญได้แก่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยใช้การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ ประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีตและการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

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

อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานสำหรับอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ โดยจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

6. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	2553	2552
เงินสดในมือ	299,660	349,000
เงินฝากระหว่างทาง	504,075	-
เงินฝากธนาคาร – กระแสรายวัน	263,727	90,201
เงินฝากธนาคาร – ออมทรัพย์	8,865,966	362,984
รวม	9,933,428	802,185

6.2 รายการที่ไม่เป็นตัวแทนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ ได้โอนสินค้าคงเหลือประเภทแผงโซลาร์เซลล์และวัตถุดิบอื่นเป็นงานระหว่างก่อสร้างและเครื่องตกแต่งและอุปกรณ์จำนวน 0.17 ล้านบาท และ 17.70 ล้านบาทตามลำดับ
- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ ได้ตัดจำหน่ายค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีเพิ่มจำนวน 2.71 ล้านบาท และแสดงในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ปี 2552: ไม่มี)

7. ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

ลูกหนี้การค้า - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	2553	2552
ลูกหนี้การค้า	155,773,366	120,988,325
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(17,266,247)	(41,502,830)
สุทธิ	138,507,119	79,485,495

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มียอดลูกหนี้การค้าคงเหลือ โดยแยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	2553	2552
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	127,236,246	22,501,762
ครบกำหนดชำระ		
- ไม่เกิน 3 เดือน	4,422,884	1,162,817
- มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	189,148	3,240,236
- มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	1,546,370	34,133,601
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	22,378,718	59,949,909
รวม	155,773,366	120,988,325

ในระหว่างเดือนสิงหาคม และธันวาคม 2553 บริษัทฯ และบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งในนามบริษัทค้าร่วม ได้เริ่มงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 34.5 เมกกะวัตต์ (มูลค่าสัญญา 2,843 ล้านบาท) และ 9.43 เมกกะวัตต์ (มูลค่าสัญญา 767 ล้านบาท) ตามลำดับ ให้กับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง โดยสัญญาแรกขนาด 34.5 เมกกะวัตต์มีกำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบภายใน 15 เดือนนับตั้งแต่วันเริ่มงานในเดือนสิงหาคม 2553 และสัญญาที่สองขนาด 9.43 เมกกะวัตต์มีกำหนดส่งมอบภายใน 11 เดือนนับตั้งแต่วันเริ่มงานในเดือนธันวาคม 2553 ทั้งสองสัญญามูลค่ารวม 3,610 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ มีส่วนแบ่งรายได้ในงานประมาณร้อยละ 36 ของมูลค่าสัญญา บริษัทฯ ได้รับรู้รายได้จากทั้งสองสัญญาดังกล่าวแล้วจำนวน 131.19 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ (หมายเหตุ 8)

ในระหว่างปี 2553 บริษัทฯ ได้โอนสิทธิการรับชำระเงินค่างานของโครงการแรก เฉพาะส่วนงานของบริษัทฯ จำนวน 773.31 ล้านบาท ให้แก่ธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งในการขอกู้เงินสินเชื่อกับธนาคารดังกล่าว (หมายเหตุ 15)

ระยะเวลาปกติการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าทั่วไปของบริษัทฯ คือ 30 - 90 วัน

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

8. ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

	2553	2552
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		
มูลค่างานตามสัญญา	30,443,212	-
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริง		
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	20,306,566	-
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(6,014,853)	-
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	14,291,713	-
เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า		
มูลค่าสัดส่วนงานของบริษัทฯ ตามสัญญากิจการค้ารวม	1,300,891,204	-
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	213,309,988	-
หัก การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ (หมายเหตุ 7)	(131,193,096)	-
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	82,116,892	-
เงินประกันผลงานตามสัญญา	4,563,181	-

9. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	2553	2552
สินค้าสำเร็จรูป	33,689,482	31,601,124
วัตถุดิบ	55,177,368	61,320,995
งานระหว่างทำ	1,363,916	597,489
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	1,255,950	1,207,261
สินค้าระหว่างทาง	217,256,135	2,637,153
	308,742,851	97,364,022
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าและเคลื่อนไหวซ้ำของสินค้าคงเหลือ	(4,012,023)	(1,227,283)
สุทธิ	304,730,828	96,136,739

10. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	2553	2552
เงินย่ำล่งหน้า	23,814,190	1,801,701
ลูกหนี้กรรมสรรพากร (ภาษีมูลค่าเพิ่ม)	297,192	1,993,238
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	4,402,403	2,545,908
อื่นๆ	5,108,308	3,137,380
รวม	33,622,093	9,478,227

11. เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้

เงินฝากประจำสถาบันการเงินประเภท 3 เดือน ซึ่งบริษัทฯ ได้วางแผนหลักทรัพย์ค้ำประกันต่อธนาคารเพื่อออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานต่างๆ และสำหรับวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและวงเงินสินเชื่ออื่น ๆ ที่มีกับธนาคาร (หมายเหตุ 15, 28.1 และ 28.2)

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์ โรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้างและ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
31 ธันวาคม 2552	48,741,254	42,684,369	52,257,890	33,410,663	21,942,114	149,277,656	348,313,946
ซื้อเพิ่ม / รับโอน	-	895,461	100,796	1,254,868	4,638,080	-	6,889,205
จำหน่าย / โอนออก	-	-	(11,628)	(13,643)	(3,373,332)	(21,861)	(3,419,464)
31 ธันวาคม 2553	48,741,254	43,579,830	52,347,058	34,651,888	23,207,862	149,255,795	351,783,687
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
31 ธันวาคม 2552	8,473,301	11,565,090	51,414,678	16,317,542	18,255,557	-	106,026,168
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,922,644	2,064,731	198,133	4,631,204	1,936,550	-	10,753,262
ค่าเสื่อมราคาสะสมลดลงลดลง	-	-	(11,627)	(689)	(3,082,695)	-	(3,095,011)
31 ธันวาคม 2553	10,395,945	13,629,821	51,601,184	20,948,057	17,109,412	-	113,684,419
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์:							
31 ธันวาคม 2552	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2553	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882

ค่าเสื่อมราคาสะสม - ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์:

31 ธันวาคม 2552	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	482,164	2,230,119	-	-	-	2,712,283
31 ธันวาคม 2553	-	482,164	2,230,119	-	-	-	2,712,283
ค่าเผื่อการด้อยค่า							
31 ธันวาคม 2552	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2553	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 ธันวาคม 2553	27,821,123	36,412,726	30,317,197	13,703,831	6,098,450	149,255,795	263,609,122
31 ธันวาคม 2552	29,743,767	38,064,160	32,644,654	17,093,121	3,686,557	149,277,656	270,509,915

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีแสดงรวมอยู่ในกลุ่มบัญชี :-

	2553	2552
ต้นทุนการผลิตและต้นทุนขาย	361,108	1,869,866
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	9,718,534	10,551,931
ค่าใช้จ่ายในการผลิตไม่เต็มกำลังการผลิตปกติ	673,620	4,412,998
รวม	10,753,262	16,834,795

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดิน อาคาร และเครื่องจักร โดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้วิธีต้นทุนทดแทน (Cost Approach) ตามรายงานของผู้ประเมินอิสระ บริษัทฯ ได้บันทึกมูลค่าที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาจำนวน 39.80 ล้านบาทไว้ในบัญชี "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร" ซึ่งแสดงอยู่ส่วนของผู้ถือหุ้นและบันทึกมูลค่าที่ลดลงจำนวน 11.58 ล้านบาทไว้ในบัญชี "ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวร" ในงบกำไรขาดทุน นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ทำการทบทวนอายุการใช้งานของอาคาร ส่วนปรับปรุงอาคารและเครื่องจักรอุปกรณ์ใหม่ เพื่อให้การใช้สินทรัพย์สอดคล้องกับการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและได้เปลี่ยนแปลงอายุการใช้งานสินทรัพย์มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2553 เป็นต้นไป (หมายเหตุ 4)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่จำนวน 80.48 ล้านบาท และ 75.56 ล้านบาท ตามลำดับ

ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 จำนวน 27.71 ล้านบาท และ 28.81 ล้านบาท ตามลำดับ ได้จดจำนอง ไว้เป็นหลักประกันค้ำประกันสำหรับสัญญาสินเชื่อที่ทำกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง (หมายเหตุ 15 และ 28.3)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีสัญญาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง (หมายเหตุ 28.5) และได้จ่ายเงินล่วงหน้าบางส่วนสำหรับค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 263.10 ล้านบาท (5.6 ล้านยูโร) ซึ่งแสดงไว้ในบัญชีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีสัญญาการก่อสร้างโรงงานเซลล์แสงอาทิตย์และติดตั้งระบบกับกิจการค้าร่วมในประเทศแห่งหนึ่ง (หมายเหตุ 28.6) และได้จ่ายเงินบางส่วนสำหรับค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 129.94 ล้านบาท

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	ใบรับรองคุณภาพ	รวม
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	94,548	2,122,234	2,216,782
ซื้อเพิ่ม	-	-	-
ตัดจ่ายในระหว่างปี	(94,460)	(90,223)	(184,683)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	88	2,032,011	2,032,099

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี แสดงรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

14. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	2553	2552
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบ (หมายเหตุ 28.4)	103,452,000	103,452,000
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี (หมายเหตุ 28.4)	16,983,000	16,983,000
อื่นๆ	616,821	699,905
รวม	121,051,821	121,134,905

15. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	อัตราดอกเบี้ยร้อยละต่อปี	2553	อัตราดอกเบี้ยร้อยละต่อปี	2552
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	5.88 - 6.40	58,427,977	5.75 - 6.15	43,852,178
ทรัพย์สินที่และตัวสัญญาใช้เงิน	2.47 - 7.00	10,694,111	4.35 - 5.60	19,287,155
รวม		69,122,088		63,139,333

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีวงเงินเบิกเกินบัญชีและสินเชื่ออื่นกับธนาคารในประเทศหลายแห่งจำนวน 3,035 ล้านบาท และ 3,050 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งค้ำประกันโดย การโอนสิทธิการรับเงินโครงการก่อสร้างโรงงานพลังงานแสงอาทิตย์ (หมายเหตุ 7) เงินฝากประจำ (หมายเหตุ 11) และการจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างอาคารโรงงานพร้อมเครื่องจักรของบริษัทฯ (หมายเหตุ 12) และหลักทรัพย์ส่วนตัวของกรรมการบริษัทฯ

16. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	2553	2552
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	59,635,101	4,866,981
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง	5,937,004	5,937,004
เงินมัดจำ	4,073,729	144,003
ภาษีขาย	9,064,850	2,097,827
อื่นๆ	2,355,184	874,535
รวม	81,065,868	13,920,350

17. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทมีสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะและอุปกรณ์โรงงานกับบริษัทลิสซิงในประเทศไทยหลายแห่งเป็นระยะเวลา 24 เดือน ถึง 60 เดือน โดยบริษัท จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำในขนาดดังนี้

	2553	2552
ไม่เกิน 1 ปี	1,656,368	822,716
1 - 4 ปี	4,087,183	559,335
รวมค่าเช่าขั้นต่ำ	5,743,551	1,382,051
หัก ดอกเบี้ยรอดตัดบัญชี	(704,018)	(76,700)
มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำ	5,039,533	1,305,351
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี – สุทธิ	(1,368,919)	(767,349)
สุทธิ	3,670,614	538,002

18. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2553 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 มีมติอนุมัติการยกเลิกมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2552 ในการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนพร้อมใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้บริษัท Direct Capital Corporation Limited ในฐานะนักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง ซึ่งเป็นบุคคลในวงจำกัด (Private Placement) โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 293,999,988 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมถึงได้มีมติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากจำนวน 593,999,988 บาท (แบ่งเป็น 593,999,988 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 300,000,000 บาท (แบ่งเป็น 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เพื่อให้สอดคล้องกับการยกเลิกการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2553

19. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทฯ เสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทฯ ต้องบันทึก “ส่วนเกินมูลค่าหุ้น” เป็นทุนสำรอง บัญชีทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

20. สำรองตามกฎหมาย

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

21. การรับคืนสินค้าระหว่างปี

ในระหว่างปี 2553 บริษัท ได้รับคืนสินค้าจากรายการขายที่บริษัท บันทึกไว้ในปีก่อนจากลูกค้ารายหนึ่งซึ่งเดิมบริษัท ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เต็มจำนวนแล้วโดยมีมูลค่าราคาทุน 22.85 ล้านบาท และบริษัท ได้โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับมูลค่าหนี้ดังกล่าวสำหรับส่วนที่รับคืนแล้ว เนื่องจากลูกหนี้ดังกล่าวไม่สามารถชำระหนี้ให้กับบริษัท ได้ตามกำหนดเวลา อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี 2553 จนถึงวันที่ในรายงาน บริษัท ได้ทยอยนำสินค้าที่ได้รับคืนซึ่งอยู่ในสภาพดีไปติดตั้งให้กับลูกค้ารายใหม่แล้วโดยมีมูลค่าตามราคาทุนประมาณ 15.88 ล้านบาท

22. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัท ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัท บนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพกับกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท ได้จ่ายสมทบเข้ากองทุนจำนวน 0.48 ล้านบาท และ 0.44 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ตามลำดับ

23. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัท ดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียวคือ ธุรกิจด้านผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ทุกประเภทที่จะต้องนำมาประกอบในการออกแบบการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียวคือประเทศไทย ดังนั้นรายได้ กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานทางธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

24. สิทธิและหน้าที่ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน 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
1. วันที่ออกบัตร	6 พฤศจิกายน 2546	23 ธันวาคม 2548
2. การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร	ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้ามาใช้เกี่ยวกับการผลิตตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติ	ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้ามาใช้เกี่ยวกับการผลิตตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติ
3. การยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก	5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก	5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก
4. การยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล	ได้รับยกเว้นภาษีสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (วันที่ 27 มกราคม 2547) ซึ่งจะสิ้นสุดในวันที่ 26 มกราคม 2555	ได้รับยกเว้นภาษีสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (บริษัทยังไม่มีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมดังกล่าว)

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 และได้รับอนุมัติให้แก่ข้อมูลค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจากเดิมไม่เกิน 61,000,000 บาท เป็นไม่เกิน 116,456,512 บาท ทั้งนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2548 เป็นต้นไป ผู้ถือหุ้นที่ได้รับเงินปันผลจากบริษัทฯ จะได้รับประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่บริษัทฯ ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

การปันรายได้ ต้นทุนและค่าใช้จ่ายสำหรับกิจกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและกิจกรรมที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุน ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

- ก. รายได้จากการขาย ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตทางตรงแสดงเป็นส่วนของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันตามจำนวนที่เกิดขึ้นจริง
- ข. ต้นทุนและค่าใช้จ่ายทางอ้อมปันส่วนตามสัดส่วนรายได้ของแต่ละธุรกิจ

25. การรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป. 14/2541 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2541 เรื่อง กำหนดวิธีการรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริม กำหนดให้บริษัทฯ แสดงยอดรายได้จากการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศแยกจากกัน พร้อมทั้งแยกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 รายการดังกล่าวมีดังนี้

	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

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552		
	ส่วนที่ได้รับ	ส่วนที่ไม่ได้รับ	รวม
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	
รายได้			
รายได้จากการขายในประเทศ	8,903,056	110,040,788	118,943,844
รายได้จากการขายต่างประเทศ	696,045	537,895	1,233,940
รวม	9,599,101	110,578,683	120,177,784

26. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญได้แก่

	2553	2552
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	13,457,948	10,951,130
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	19,722,225	19,727,264
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	10,937,946	17,093,301
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	31,869,681	6,916,195
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	2,854,784	62,931,416

27. รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีกรรมกร่วมกัน ดังนั้นงบการเงินนี้จึงแสดงรวมถึงผลของรายการดังกล่าวตามมูลฐานที่ได้ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
		ณ วันที่	ณ วันที่
บริษัท แฟค เรนท จำกัด	ให้เช่าโกดังสินค้า และ	31 ธันวาคม 2553	31 ธันวาคม 2552
	อาคารโรงงาน	มีคู่สมรสของกรรมการ	-
นายอัศวเดช ไรจน์เมธา	-	ร่วมกัน	
		ผู้ถือหุ้น และกรรมการ	ผู้ถือหุ้น และกรรมการ
		บริษัทฯ	บริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาระหว่างกันดังนี้

ค่าบริการและค่าเช่า

ราคาตามสัญญาและราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติเช่นเดียวกับค่าบริการและค่าเช่าที่มีกับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

27.1 ยอดคงเหลือกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	2553	2552
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		
นายอัศวเดช ไรจน์เมธา	4,500,000	3,000,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เป็นการกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถามโดยไม่มีการคิดดอกเบี้ย ซึ่งมีการเคลื่อนไหวในระหว่างปีดังนี้

	2553	2552
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	3,000,000	-
กู้เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	16,100,000	13,000,000
จ่ายคืนในระหว่างปี	(14,600,000)	(10,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,500,000	3,000,000

27.2 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	2553	2552
ค่าเช่าโกดังเก็บสินค้า		
บริษัท แฟค เรนท จำกัด	556,920	278,460
รวมค่าเช่าโกดังเก็บสินค้า	556,920	278,460

28. ภาระผูกพัน หนังสือค้ำประกันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

28.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารในประเทศหลายแห่งออกให้เพื่อค้ำประกันผลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ แก่หน่วยงานต่างๆ เป็นเงินรวมประมาณ 247.19 ล้านบาท และ 276.66 ล้านบาท ตามลำดับ

28.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้กับธนาคารในประเทศบางแห่งประกอบด้วย

(หน่วย : หน่วย)

สกุลเงิน	2553	2552
- ดอลลาร์สหรัฐ	-	28,100
- ยูโร	1,297,418	-
- บาท	19,902,000	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 หนังสือค้ำประกันและเลตเตอร์ออฟเครดิต ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำ (หมายเหตุ 11)

28.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งวงเงิน 500 ล้านบาท เพื่อการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์ แสงอาทิตย์ เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินบางส่วน พร้อมสิ่งปลูกสร้างที่จะมีขึ้นในอนาคตและการจำนำเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทฯ (หมายเหตุ 12) และบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา เช่น บริษัทฯ ต้องดำรงยอดคงเหลือเงินฝากประจำ ดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ ยังไม่ได้เบิกใช้เงินกู้ดังกล่าว

28.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีสัญญา Long term wafer supply 2 ฉบับ กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ตามสัญญาบริษัทฯ จะต้องจ่ายเงินล่วงหน้าจำนวน 12.0 ล้านยูโร ที่ไม่สามารถเรียกคืน และไม่สามารถยกเลิกได้ โดยต้องจ่ายเป็นงวดๆ ภายใน หรือก่อนเดือนตุลาคมในระหว่างปี 2549 ถึง 2552

รายละเอียดของสัญญาและการจ่ายเงินล่วงหน้ามีดังนี้ :-

หน่วย : ล้านยูโร

สัญญาที่	ลงวันที่	จำนวน wafer	ระยะเวลาส่งมอบ	เงิน ล่วงหน้า		
				ต้องจ่าย	จ่ายแล้ว	คงเหลือ
1	28/8/49	19,920,000	1/1/52 - 31/12/61	7.5	1.50	6.00
2	9/5/50	23,868,000	1/1/53 - 31/12/60	4.5	0.66 ⁽¹⁾	3.84
				12.0	2.16	9.84

(1) ในปี 2549 บริษัทฯ ชำระเงินล่วงหน้าได้เพียงบางส่วนจำนวน 1.50 ล้านยูโร และไม่สามารถชำระเงินค้างวัดที่ครบกำหนดชำระได้ ต่อมาวันที่ 13 สิงหาคม 2551 บริษัทฯ คู่สัญญาได้มีการเจรจากับบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ตกลงจ่ายเงินจำนวน 1.0 ล้านยูโร โดยส่วนแรกจำนวน 0.66 ล้านยูโร (32.967 ล้านบาท) เป็นการจ่ายค่า

สินค้าล่วงหน้าสำหรับสัญญาฉบับที่สอง และส่วนที่สองจำนวน 0.34 ล้านยูโร (16.983 ล้านบาท) เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการจ่ายเงินล่วงหน้าล่าช้าและเพื่อเป็นการรักษาสถานภาพของสัญญา Long term wafer supply ทั้ง 2 ฉบับ นอกเหนือจากนั้นบริษัทฯ จะได้รับการจัดสรร wafer เพิ่มเติมอีกจำนวน 346,500 แผ่น ในราคาต่ำกว่าราคาตลาด

บริษัทฯ บันทึกค่าใช้จ่ายเงินล่วงหน้าล่าช้า 0.34 ล้านยูโร (16.983 ล้านบาท) เป็นค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชีและแสดงในงบดุล (หมายเหตุ 14) เนื่องจากบริษัทฯ เชื่อว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าว บริษัทฯ จะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2552 บริษัทฯ และคู่สัญญาได้มีการตกลงแก้ไขการจ่ายเงินล่วงหน้าค้างชำระ 9.84 ล้านยูโร เป็นงวดดังนี้ :-

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

บริษัทฯ ยังมิได้จ่ายเงินเมื่อถึงกำหนดชำระตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา ซึ่งในปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทคู่สัญญาอยู่ระหว่างการเจรจาเพื่อขยายเวลาการชำระเงินจ่ายล่วงหน้าออกไป ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ ยังคงมีภาระผูกพันที่ต้องจ่ายชำระตามสัญญาทั้ง 2 ฉบับ จำนวน 9.84 ล้านยูโร (ประมาณ: 396.02 ล้านบาท) ตามลำดับ

28.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีสัญญาซื้อเครื่องจักร และอุปกรณ์กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งในมูลค่า 17.9 ล้านยูโร ต่อมาเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2552 ทั้งสองฝ่ายได้มีการเจรจาแก้ไขมูลค่าสัญญาเป็นจำนวนเงิน 10.9 ล้านยูโร ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินล่วงหน้าบางส่วนแล้วจำนวน 5.6 ล้านยูโร (263.10 ล้านบาท) และคงเหลือภาระผูกพันตามสัญญาจำนวน 5.3 ล้านยูโร (ประมาณ: 213.31 ล้านบาท) (หมายเหตุ 12)

28.6 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีสัญญาก่อสร้างกับกิจการร่วมค้าในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อทำการก่อสร้างอาคารโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ จำนวนเงิน 144.72 ล้านบาท บริษัทฯ ได้จ่ายเงินค่าก่อสร้างและค่าติดตั้งระบบดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 129.94 ล้านบาท (หมายเหตุ 12) บริษัทฯ ยังมีภาระผูกพันคงเหลืออีก 14.78 ล้านบาท

28.7 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจำนวนประมาณ 3.0 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสัญญาติดตั้งระบบซอฟต์แวร์บัญชี (31 ธันวาคม 2552 : ไม่มี)

29. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

29.1 นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทฯ ไม่มีการออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

29.2 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีนโยบายการให้สินเชื่อที่ระมัดระวังและขายสินค้าให้กับลูกค้าที่ได้มีการอนุมัติวงเงินสินเชื่อแล้วว่ามีฐานะการเงินดีและมีความสามารถในการชำระหนี้ได้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายจากการเก็บหนี้เหล่านี้เกินกว่าจำนวนที่ได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญแล้ว มูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงคือมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวหักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญตามที่ได้แสดงไว้ในงบดุล

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของลูกหนี้ เนื่องจากมีลูกค้าหลักเพียงไม่กี่รายโดยผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการชำระเงินของลูกหนี้ดังกล่าว

29.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ประกอบด้วย

	(หน่วย : หน่วย)	
	2553	2552
สินทรัพย์		
ลูกหนี้การค้า		
ดอลลาร์สหรัฐ	48,762	25,430
ยูโร	89,067	9,872
หนี้สิน		
ทรัพย์สินที่และตัวสัญญาใช้เงิน		
ดอลลาร์สหรัฐ	285,243	50,688
ยูโร	41,946	-
เยน	972,972	-
เจ้าหนี้การค้า		
ดอลลาร์สหรัฐ	8,480	28,100
ยูโร	5,402,298	-

29.4 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทฯ บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ซึ่งมีดอกเบี้ยในอัตราลอยตัว

29.5 ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

บริษัทฯ มีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกิจการและเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

29.6 มูลค่ายุติธรรมของตราสารทางการเงิน

บริษัทฯ ใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคาตลาด ในการพิจารณามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน บริษัทฯ มีการพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันของต้นทุนที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือชำระหนี้สินภายใต้เครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น และเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงเชื่อว่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ราคาตามบัญชีของเครื่องมือทางการเงินของบริษัทฯ ไม่แตกต่างไปจากราคายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

30. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสม และการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ตามงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.62 : 1 และ 0.11 : 1 ตามลำดับ

31. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบดุล

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2554 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554 ได้มีการพิจารณาเรื่องผู้สนใจหลายรายซึ่งแสดงความจำนงค์ที่จะร่วมลงทุนกับบริษัทฯ ขณะนี้กำลังเจรจากับบริษัทฯ เพื่อเสนอแนวทางในการร่วมลงทุน โดยบริษัทฯ จะพิจารณาเลือกผู้ที่เหมาะสมและมีความพร้อมที่สุด และให้แล้วเสร็จเพื่อเสนอต่อผู้ถือหุ้นในวันประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นในปลายเดือนเมษายน 2554 นี้

32. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในงบการเงินของปี 2552 บางรายการได้จัดประเภทใหม่ให้สอดคล้องกับรายการในงบการเงินของปี 2553 ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิ หรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไปแล้ว ดังนี้

	ก่อนจัด	ประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัด	ประเภทใหม่
งบกำไรขาดทุน					
ค่าตอบแทนกรรมการ		-	1,456,800		1,456,800
ค่าใช้จ่ายในการขาย	17,818,784		1,094,360		18,913,144
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	43,521,057		9,856,770		53,377,827
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	12,407,930		(12,407,930)		-

33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ออกงบการเงินเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2554

Contents

	Page
Vision, Mission , Quality Policy, Safety Policy and Environmental Policy	2
Financial Highlights	4
Message from Chairman of the Board of Directors	5
Message from Audit Committee	6
The Board of Directors	7
Organization Chart	15
General Information	16
Nature of Business	17
Risk Factors	22
Shareholder Structure and Dividend Policy	23
Management Structure	24
Solartron and Corporate Social Responsibility	29
Corporate Governance	30
Transactions with Related Party	35
Management Discussion and Analysis of Financial Position and Results of Operations	36
Report of The Independent Certified Public Accountants	38
Financial Statements	39

Vision, Mission, Quality Policy, Safety Policy and Environmental Policy

Company's Vision:

To be the Leader in Advanced Solar Technology with the Lowest Cost in the Region.

Company's Mission:

SOLARTRON ran 25 years of business with the balance between **“Worth”** and **“Value”** for Shareholders, Employees, Stakeholders, Community and the Environment, Resulting in numerous corporate social responsibility awards and social acceptance.

Quality Policy : Corporate Social Responsibility (CSR)

“We are committed to creating innovative power of Thai consumers and engaging sustainable development”

Solartron determine in improving the social corporate responsibility to continue commitment by business and contribute the economic development while improving the quality of life of the workforce and their families as well as of the community and society at large.

Labor and Social Accountability Policy

Solartron aim on Labor and Accountability improvement and ensure for the better quality of living standard of Labor Social over the period of year.

Solartron is committed to its policy of conducting activities without making undue impacts on its own personnel and properties, those of its contractors, the public, and the ecology alike.

To aid continuous improvement, the Company promotes

1. Commitment to research and develop Solar Technology.
2. Commitment to increase the capabilities of employees.
3. Commitment to satisfy customers.

These commitments encourage open and honest communication, the exchange of ideas, teamwork and collaboration, an involved and supportive leadership in all business dealings.

Safety and Environmental Policy

Solartron recognizes occupational health, Safety and Environment Management System. Safety and Environment are the heart of our products and services. We are committed to deliver the best of Safety and Environmental products and services to our customers and stakeholders.

List of quality standards that SOLARTRON is having:

1. Factory management (UKAS, NAC, The Ministry of Labor of Thailand surveillance audit is required)

- ISO 9001:2008 – Operation (receiving inspection, QC inspection, process inspection, final inspection) SGS, obtained.
- ISO 14001:2004 – SGS, obtained.
- TIS 18001:1999 – SGS, obtained.
- OHSAS18001:2007 – SGS, obtained.
- TLS 8001:2008 – (Thai Labor Standard) The Department of Labor Protection and Welfare, The Ministry of labor, obtained.

2. Product (TUV: annual surveillance audit is required)

- TUV Rheinland (Germany), IEC 61215 Edition 2, IEC61730, obtained.
- TISI (Thai Standard), TIS 1843:2542, IEC61215 Edition 1, obtained.
- CE Mark (EU): product certification for export to EU, obtained Directive 89/336/EEC : Electromagnetic computability.
- RoHS (EU): product certification for EU, obtained.

3. Corporate Social Responsibility: Standard for Corporate Social Responsibility (CSR-DIW)



Financial Highlights

(Unit: Million Baht, except earning per Share)

Operation Results	2010	2009	2008
Total Revenues	222.66	124.08	430.15
Revenues from sales and services	220.72	120.18	422.99
Gross Margin	2.80	5.09	69.21
Net profit(loss)	(40.57)	(116.51)	2.20
EBIT	(37.14)	(113.24)	5.09
EBITDA	(26.20)	(96.15)	26.73
Financial Status			
Total assets	1,222.83	888.86	974.05
Total liabilities	465.19	87.95	96.43
Total shareholders' equity	757.63	800.82	877.62
Financial Ratio			
Liquidity ratio	1.10	2.13	3.25
Total debt to equity ratio	0.61	0.11	0.11
Gross margin ratio	1.27	4.24	16.36
Profit from operation ratio	(16.83)	(94.23)	1.20
Net profit ratio	(18.22)	(93.89)	0.50
Return on Assets	(3.84)	(12.51)	0.23
Return on Equity	(5.21)	(13.88)	0.25
Earning per share*	(0.14)	(0.39)	0.01
	Average	Average	Average
	300,000,000 shares	300,000,000 shares	300,000,000 shares

Remark * Baht per Share

Message from Chairman of the Board of Directors

Year 2010 is the year of extreme change. Solartron won the Bangchak Petroleum's 44 MW Solar power plant project from key German and Japanese famous global Solar players. This biggest solar power plant in South East Asia will be first step in tapping the large scale power plant sector with high economic value in this region.

In addition, Solartron is the first Solar Company in Thailand that obtained the Standard for Corporate Social Responsibility (CSR) from Ministry of Industry and also obtain the international CSR- ISO 2600, as evidenced by the state of the art product and services which shows signs of customer's trust.

Moreover office of the Securities and Exchange Commission, Thai Investors Association and Thai Listed Companies Association evaluate "Excellent" for the quality of the Annual General Shareholder Meeting (AGM) and broadcasted this excellent rating on their websites which lead to the importance of shareholder's right and equitable treatment of shareholders.

However, during year 2010, Thailand and elsewhere was extremely volatile. Investors concerned about the stability of global financial markets following the sovereign debt crisis in Europe and heightened fear of a double-dip recession in the United State. Meanwhile, the unstable political situation in Thailand also had impact on every economic sectors. Thank to Solartron's adaptation to the volatility with the focus on teaming up with key global solar players that helped to boost the company performance in the last quarter of 2010. Our Sale volume increased 83.65 % from 2009.

On behalf of Solartron's Chairman of the Board of Directors, I would like to take this opportunity to express thankfulness to all shareholders, customers, directors, employees as well as all supporters, who have place your trust in and given your support to the Company's business operation. Apart from its determination to develop and expand its business, Solartron places strong emphasis on adherence to the principles of good Corporate Government and Corporate Social Responsibility. Not less importantly, Solartron also focuses efforts on developing its human resouces and streamlining the internal organizational management.



Mr. Cherdpong Siriwit

**Chairman of the Board of Directors
Solartron Public Company Limited**

Message from the Audit Committee

To: The Shareholders
Solartron Public Company Limited

The Audit Committee of Solartron Public Company Limited are qualified with the standards set by the Securities and Exchange Commission. The Audit Committee has performed the duty independently in accordance with Charter of the Audit Committee. At each meeting, the Audit committee has reported its performance and opinion independently to the Board of Directors. In 2010, the Audit Committee held 4 meetings in which 4 meetings external auditor were invited. The important issues of discussion are as follows:

1. Reviewed the Company's quarterly and annual financial statements for the year 2010 prior to submitting to the Board of Directors to ensure that the financial report is conducted in accordance with generally accepted accounting standard, along with correct and complete information disclosure through cooperative meeting among the external auditor, management, and accounting department.
2. Reviewed the Company's internal control to ensure that the Company has appropriate and adequate internal control systems by discussing with the Company's Internal Department and management to consider a topic of audit review.
3. Supervised the Company to comply with the laws prescribed by new Securities and Exchange Acts, and notifications of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand.
4. Considered state of independence of external auditor and determined the appropriate compensation to be presented to the Board of Directors for the request of final approval from Shareholders' meeting. For 2011, it was considered to propose ASV & ASSOCIATES LIMITED to be the Company's external auditor for another one-year term.
5. Reviewed the compliance with good governance practice and monitored compliance to the regulations regarding criteria, procedures and disclosure of connected transactions or transactions with conflict of interests which shall be conducted for the best interest of the Company and all shareholders.

In view of the Audit Committee, the preparation and exposure of Company's financial information were sufficient and in accordance with generally accepted accounting standard. The connected transactions were conducted based on Arm's length principle and disclosed adequately. In addition, the Company had a proper internal control and conducted the business in compliance with the relevant laws and regulations



Mrs. Ravitha Pongnuchit

**Chairman of Audit Committee
Solartron Public Company Limited**

The Board of Directors



Mr. Cherdpong Siriwit

Chairman of the Board of Directors

Academic Background

Master Degree

M.A. Economics Georgetown University, U.S.A.

Bachelor Degree

B.A. Economics, (Honor), Thammasat University

Work Experience

Present

>> Chairman of the Board of Directors, Solartron PCL

Present

>> Independent Director ,Chairman of the Audit Committee, IRPC PCL

2009 - Present

>> Director/Audit Committee, Advance Finance Public Company Limited

2006 - 2009

>> Independent Director/Audit Committee/Nomination Committee PTT

Chemical Public Company Limited

2005

>> Permanent Secretary of Energy

2002

>> Deputy Permanent Secretary of Industry

2001 – 2002

>> Secretary General of Thai Industrial Standard Institute

2000 – 2001

>> Director General of Department of Mineral Resource, Ministry of Industry

Training Program

>> Audit Committee Program (ACP) Class 27/2009

>> Director Certification Program (DCP), Class 104/2008

>> Finance for Non-Finance Directors (FND), Class 13/2004

>> Role of the Chairman Program (RCP), Class 10/2004

>> Director Accreditation Program (DAP), Class 8/2004

Thai Institute of Directors (IOD)

>> Capital Market Academy Leadership Program, Capital market Academy (CMA) Class 5

>> Politics and Governance in Democratic System for Executives Class of 5, King Prajadhipok's Institute

Number of Shares held

>> -0-



Mrs. Patama Wongtoythong
Deputy Chairman of the Board And the company secretary
Chief Executive Officer
Risk Management Committee
Nomination and Remuneration Committee

Academic background

Master Degree

Master of Business Administration (Finance, Policy and Planning)

University of Missouri, USA

Bachelor Degree

Bachelor of Business Administration (Accounting),

Thammasat University

Work Experience

2008 – Present

>> Deputy Chairman of the Board And The Company Secretary

Chief Executive Officer, Solartron PCL

>> Deputy Chief Executive Officer, Solartron PCL

2005 – 2006

>> Chief Financial Officer, Solartron PCL

2000 – 2008

>> Director, B.M.S. Co., Ltd.

Training Program

>> DAP54/2005 Thai Institute of Directors Association (IOD)

>> 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

Number of Shares held

>> -0-



Mr. Akaradej Rojmeta

Director

Risk Management Committee

Nomination and Remuneration Committee

Academic background

Master Degree

Master of Business Administration,
Tarleton University, Texas, USA

Bachelor Degree

Bachelor of Business Administration,
Thammasat University

Work Experience

2004 – Present

>> Director, Solartron PCL

2007 –2008

>> Chief Executive Officer, Solartron PCL

2006 – Present

>> Executive Director, Netbay co., Ltd.

2004– Feb 2007

>> Director, Sunwood Industry PCL

2002 – 2003

>> Chief Executive Officer, Digital Onpa International PCL

1994 – 2002

>> Executive Director, GMM Grammy PCL

Training Program

2004

>> DAP27/2004 Thai Institute of Directors

Number of Shares held

>> 4,580,000 shares



Mrs. Ravitha Pongnuchit
Independent Director
Chairman of the Audit Committee
Chairman of the Nomination and Remuneration Committee

Academic background

Master Degree	Master of Political Science, Thammasat University
Bachelor Degree	Bachelor of Laws, Ramkhamhaeng University

Work Experience

Present	>> Independent Director, Chairman of Audit Committee, Solartron PCL >> Inspector General Ministry of Finance
---------	---

Past Position

- >> Director of Bureau of Tax Appeal, Revenue Department
- >> Legal official 9, Specialized in Combating the Erosion of Tax Systems, Bureau of Central Audit Operations, Revenue Department
- >> Director office of the Secretary, Revenue Department

Training Program

- >> The Joint State-private Sector Regular Course, National Defense College, Class 15
- >> Director Certification Program (DCP 59), Thai Institute of Director Association
- >> Public Law and Management Course, Institute of King Prajadhipok, Class 3

Number of Shares held

>> -0-



General Chartree Tatti

Independent Director
Audit Committee
Nomination and Remuneration Committee

Academic background

Bachelor Degree

Bachelor of Science,

Chulachomklao

Command and General Staff College, Class 65.

Work Experience

2004 – Present

>> Independent Director ,Audit Committee, Solartron PCL

2009 – Present

>> Director-General of Finance, Office of Bureau of Defense Budget, Office the Permanent Secretary of Defense.

2008 – 2009

>> Chief of Staff, Office of the Permanent Secretary of Defense.

2005 – 2008

>> Director-General of Finance, Office of the Permanent Secretary of Defense.

2003 – 2005

>> Deputy Director-General of Finance, Office of Bureau of Defense Budget, Office the Permanent Secretary of Defense.

2002

>> Deputy Chief of Staff Officers, Office of the Permanent Secretary of Defense.

Training Program

>> Politics and Governance in Democratic systems for executive, Class 4, King Prajadhipok's Institute.

>> The Join State-Private Course, Class 15.

>> DAP21/2004 Thai Institute of Directors Association (IOD)

Number of Shares held

>> -0-



Mr. Suchat Trisirivattwat
Independent Director
Audit Committee
Risk Management Committee
Remuneration Committee

Academic background

Master Degree

Master of Science (Accounting),

Thammasat University

Bachelor Degree

Bachelor of Business Administration (Accounting),

Thammasat University

Work Experience

2004 – Present

>> Independent Director ,Audit Committee, Solartron PCL

>> Audit Committee, Klangdong Lime and Expert Environment Co., Ltd.

2006 – Present

>> Managing Director, Indara Insurance PCL

2001 – 2009

>> Managing Director, Environmental Conservative Service Co.,Ltd.

2002-2005

>> Managing Director, Thai Charoen Assurance

Training Program

2009

>> Advance Audit Committee Programs (1/2009)

2008

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

2008

>> Chartered Director Class (3/2008)

2006

>> DCP72/2006 Thai Institute of Directors Association (IOD)

2006

>> RCP13/2006 Thai Institute of Directors Association (IOD)

2006

>> QFA4/2006 Thai Institute of Directors Association (IOD)

2004

>> DAP21/2004 Thai Institute of Directors Association (IOD)

2004

>> ACP1/2004 Thai Institute of Directors Association (IOD)

Number of Shares held

>> -0-



Dr.Pavan Siamchai
 Director
 Risk Management Committee
 Chief Operating Officer

Academic background

Ph.D.	Ph.D in Electrical and Electronics Engineering, Tokyo Institute of Technology, Japan
Master Degree	Master of Engineering (Electrical), Chulalongkorn University
Bachelor Degree	Bachelor of Engineering (Electrical) 2 nd Honor, Chulalongkorn University

Work Experience

2009 – Present	>> Director Risk Management Committee Chief Operating Officer Solartron PCL
2007 - 2009	>> Project Coordinator Centrotherm photovoltaics AG
2005 – 2007	>> Chief Operating Officer Solartron PCL

Number of Shares held

>> -0-



Mr.Songkran Taechanarong
Director

Academic background

Bachelor Degree

Financial and Supply Chain,
Waikato University, New Zealand

Work Experience

2009 – Present

>> Director
Solartron PCL

2005 – Present

>> Managing Director,
Bonanza Golf and Country Club Co.,Ltd.
>> Director ,
Bonanza Resort Hotel Co.,Ltd.
>> Director ,
Bonanza Property Development Co.,Ltd.

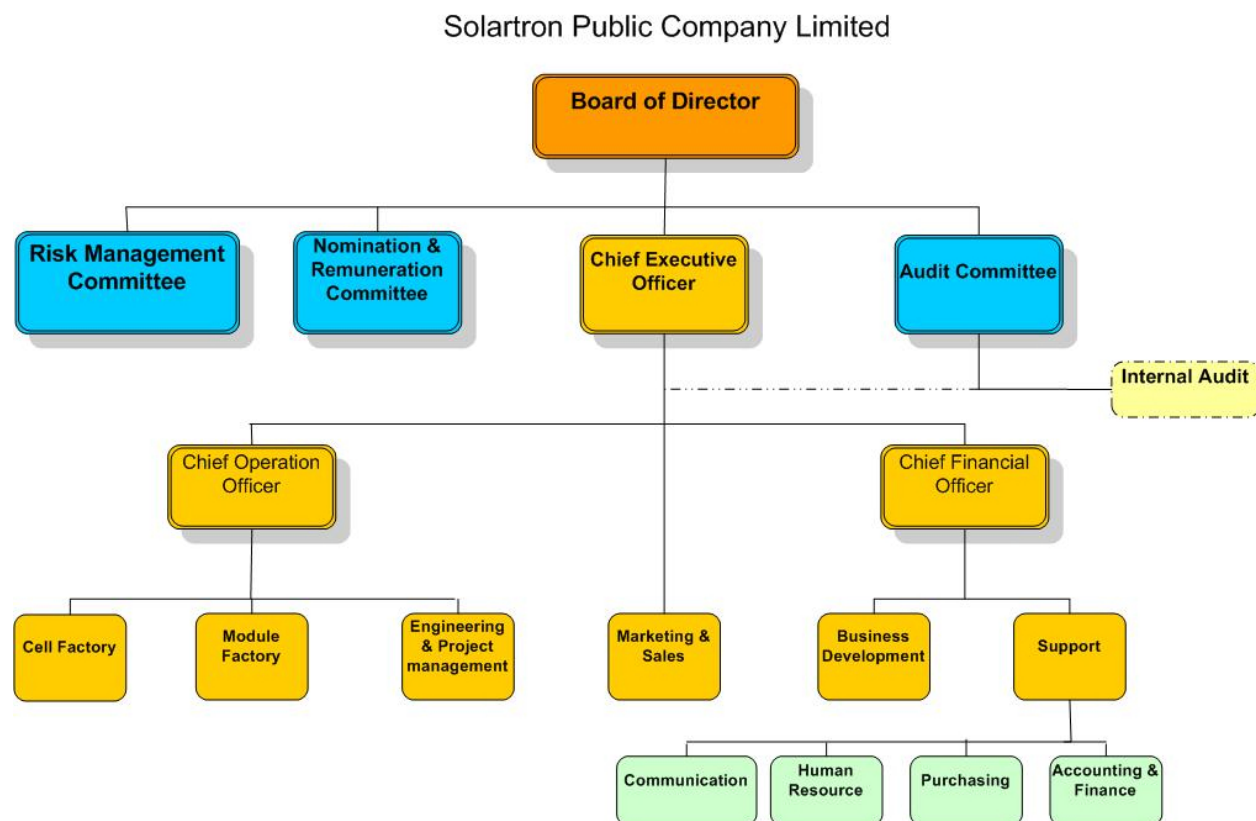
2002 – Present

>> Managing Director,
Schuster Enterprise Co.,Ltd.

Number of Shares held

>> 2,460,000 shares

Organization Chart



General Information

Company Name

Solartron Public Company Limited

Head Office

1000/65,66,67 PB. Tower 16th Floor
Sukhumvit 71 Road, North Klongtan,
Wattana, Bangkok 10110
Tel. +66-2-392-0224-6
Fax. +66-2-381-2971, +66-2-381-0936

Solartron Technology Center

88/8 km 6, Thanarach Road, Tumbol
Nongnumdang, Parkchong District,
Nakornratchasima 30130
Tel. +66-44-36-5651-3
Fax. +66-44-36-5354

Website

www.solartron.co.th
support@solartron.co.th

E-mail

Registered Capital	300,000,000 Baht
Registered Ordinary Shares	300,000,000 Shares
Par Value	1 Baht
Registered Ordinary Share which paid	300,000,000 Shares
Registered Capital which paid	300,000,000 Baht

Established Date November 12, 1986

Type of Business Manufacturing, Surveying
Design and Installation of solar powered systems and
renewable powered systems

Company Code 0107547000877

References

Register :

Thailand Securities Depository Co., Ltd
Capital Market Academy Building, 2nd Fl.
2/7 Moo 4, (North Park Project)
Vibhavadi-Rangsit Road, Tung Song Hong,
Laksi, Bangkok 10210
Tel: +66-2-596-9000
Fax: +66-2-596-4994-6

Auditor :

Mrs. Somjai Kiatgungwalgri
The Certified Public Accountants

License

No. 5875
ASV & Associates Limited
47 Soi 53, Rama 3 Road,
Bangpongpan,
Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
Tel. : +66-2-294-8504
Fax. : +66-2-294-2345

Lawyer :

Mr. Somkiat Ruengsurakiat
Bangkok Law Office & Associates Co., Ltd.
17 Fl., Ocean Tower II Bldg., 75/20
Sukhumvit 21 Road, Klongtoey Nua,
Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Tel. : +66-2-661-6896-9
Fax. : +66-2-661-6895

Nature of Business

History and Development

Solartron Public Company Limited (The Company) was established in 1986. The Company has been providing Thailand with solar cell systems-source of clean energy – for more than 23 years. The Company offers turnkey service including survey, design, sizing, installation, commissioning, monitoring, maintenance and after sale services. So far, the Company provided more than 250,000 solar application systems all over Thailand and neighboring countries. The Company has 80% market share of solar power project for government and local administration sectors. At present, the company is contracting an upstream solar cell factory, with the capacity of 30 Megawatt per year, in order to support a rapid growth of demand for solar power in Thailand and global market. As a result, the Company has been granted BOI privilege for corporate income tax exemption for eight years. Therefore the solar cell factory will make the company to achieve the cost – efficiency aim, and to modify mechanism of products to satisfy the customer's requirements.

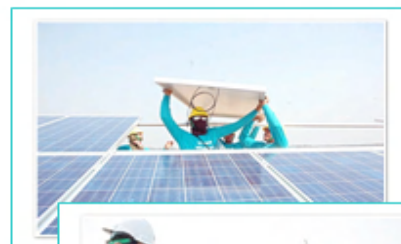
Products and Services of Solartron



Solar Modules

Services

- Survey
- Design & Sizing
- Installation & Commissioning
- Service & Maintenance
- Call Center
- Energy Service
- Training



Balance of System (BOS)



Controllers



Inverters



Batteries



Lamps

Solartron provides good quality of solar modules according to the customer's needs. Every type of solar modules are accredited by TUV Rheinland, Germany, which is the best solar laboratories in the world.

Solartron Solar Modules

The popular Solartron Solar Modules are:

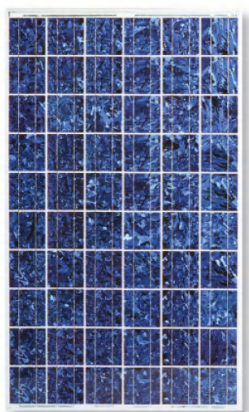


Solartron Solar Module
Series 150 Watt – 210 Watt

Recommended Applications :

- Solar Power Plant
- On-grid Commercial Systems

- » High module conversion efficiency through superior manufacturing technology
- » 25 year power output transferable warranty
- » Rigorous quality control meeting the highest international standards.
- » Withstands high wind-pressure and snow load, and extreme temperature variations.

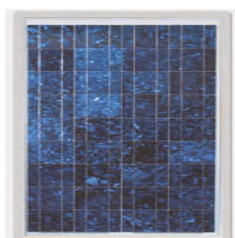


Solartron Solar Module
Series 120 Watt – 130 Watt

Recommended Applications :

- On-grid Residential Roof Top systems
- On-grid Commercial Systems

- » High module efficiency and stable power output based on leading process technology
- » 25 year power output transferable warranty
- » Outstanding electrical performance under high-temperature conditions or low-irradiance conditions



Solartron Solar Module
Series 5 Watt – 80 Watt

Recommended Applications

- Off-grid applications
- Remote area stand-alone applications such as Solar Home System or Street Lighting System

- » Attractive appearance
- » Easy to install.

Applications/Projects:

- Solar Home System
- Solar Power Water Pumping System
- Solar Hybrid System
- Solar Battery Charging System
- Solar Power Telecommunication System
- Solar Power Street Lighting System
- Solar Power Traffic Lighting System
- Solar Power Marine Signal Buoy
- Solar Power Plant

Solar Home System



Solar Power Water Pumping System



Water Pump



Solar Modules



Water Storage Tower

Solar Power Telecommunication System



Solar Power Lighting System



Solar Power Traffic Lighting System



Solar Power Plant



Revenue Structure

The company revenue structure for the periods 2008 and 2009 and 2010 by the type of products and services are as follows:

Table 1 Revenue structure for the periods 2008 and 2009 and 2010

	2008		2009		2010	
	Value ('000 Baht)	%	Value ('000 Baht)	%	Value ('000 Baht)	%
1. Revenue from selling Solar System and Construction of Solar Power Plant*	97,523	22.67	58,121	46.85	226,181	101.58
2. Revenue from selling Solar Modules / BOS	325,466	75.67	62,056	50.00	(5,465)	(2.45)
3. Other Revenue**	7,158	1.66	3,910	3.15	1,938	0.87
Total Revenue	430,147	100.00	124,088	100.00	222,654	100.00

Remark:

* Including solar cell installation services along with solar modules and balance of system.

** The significant other revenues consist of the revenue from interest, the profit from the foreign exchange

Risk Factors

Solartron Risk Management Policy

The Company has realized the significance of risk management and good corporate governance. The significance Risk Factors are explained as follows:

1. The Risk from the Entrance of New Competitors

Nowadays, the government has fully supported the usage of solar energy. The marketing opportunity attracts both local and foreign companies to invest in the business. These newcomers may seize the company's market share and will affect the company growth in the future. The expected newcomers can be divided into 2 categories as follow:

- i. Competitors who assemble the solar modules: These competitors, both local and foreign, are expected to be entering into the business due to the rapid expansion of the market. Especially, the companies that already have the solar module related business in foreign countries. These companies will have knowledge in technology and in acquiring raw materials. However, the company has relatively high competitive advantage due to the expertise in installing the system in remote area. The company is one of four companies that had the solar module factory in Thailand. Also, it is in a good relationship with suppliers and customers. Moreover, the promotion for solar module assembly line from the BOI has already been annulled. Therefore the newcomers in this business will not anymore have tax privileges.
- ii. The competitors who are to produce solar cells: The barrier of entry for this business is higher due to long-term, investment in raw material and selection of the state of the art of technology. Going upstream with low cost raw material in the market clearly is an important advantage over other competitors.

2. The Risk of the Volatility of the Exchange Rate

The company imports most of its raw materials including solar cells. Its payment is mainly in US dollar and Euro, while most of the products are sold in Thai Baht. If the rate of US dollar or Euro rises comparing to Thai currency, the company cost will increase accordingly.

The company opens letter of credit (L/C) monthly with fully coverage forward contract to protect its exchange rate risk when it expects the vulnerable of the currency.

3. The Risk of the Reliability on Government Sectors

During the past 25 years, approximately 70% of the company's revenue came from the installation project of the solar systems for the central and local government sectors. Therefore, if the government policy change, the projects related to the promotion of Government Policy will be impacted it may cause a significant drop in future revenue.

However, the government classified the renewable energy as the Energy Security in the National Energy Strategy to promote the usage of renewable energy. Initially, the government will be the key organization to stimulate the solar energy market. This strategy has succeeded in the developed countries such as Germany and Japan.

The Company occupied more than of 70% of the total government projects, which implies that it has a capability in bidding and delivers the good quality of project. The company has confidence in doing solar business in Thailand that conform the National Energy Strategy. Therefore, Private sector and International Solar Investor trust and wants to do Solar business with the company.

Shareholder Structure and Dividend Policy

As at December 30, 2010, the list and percentage of the first 10 major shareholders is as follows:

No	Shareholders	As at December 30, 2010	
		Number of Shares	Percentage
1.	TAECHANARON GROUP ¹	47,741,500	15.91
2.	ROJMETA GROUP ²	19,580,000	6.52
3.	THAI NVDR	33,845,877	11.28
4.	MR.SUNATE BURAKASIKORN	11,932,800	3.98
5.	CLEARSTREAM NOMINEES LTD.	9,657,310	3.22
6.	MS.NARAWADEE JINDANGERN	5,009,700	1.67
7.	MS.NONTAYA APITANOTHAI	4,445,500	1.48
8.	MS.WALAPA ANANTAWARA	3,800,000	1.27
9.	MS.PORCHIT PORNPUKDEEWATTANA	3,336,000	1.11
10.	MR.SURAPHAN PHUMKEAW	3,200,000	1.07
	TOTAL	142,548,687	47.52

Remark:

¹ Taechanarong Group Shareholders follows:

	name	Number of Shares	Percentage
1.	Mr Phaivong Taechanarong	34,936,900	11.65
2.	Ms Phasara Taechanarong	8,587,400	2.86
3.	Mr Songkarn Taechanarong	2,460,000	0.82
4.	Mr Phatamon Taechanarong	1,181,000	0.39
5.	Ms Phipanee Taechanarong	436,200	0.15
6.	Mr R-rak Taechanarong	140,000	0.05

² Rojmeta Group Shareholders follows:

	name	Number of Shares	Percentage
1.	Ms Pornsiri Rojmeta	15,000,000	5.00
2.	Mr Akaradej Rojmeta	4,580,000	1.52

Dividend Policy

The maximum company dividend policy is approximately 40 % of its Net Profit after deduction of legal reserves.

Management Structure

Management structure of company consists of 2 Committees; The Board of Director and Audit Committee. Each Committee has duties and responsibilities as follows:

(1) Board of Directors

As of December 31, 2010, the Board comprised of 5 members and February 1, 2010 the company had the Board of Directors of 6 members as follows:

Name	BD	AC	Position
Mr. Sherdpong Sirivit	✓		Director
Ms. Patama Wongtoythong*	✓		Director
Mr. Akaradej Rojmeta	✓		Director
Ms. Ravitha Pongnuchit	✓	✓	Independent Director / Audit Committee
General Chartree Tatti	✓	✓	Independent Director / Audit Committee
Mr. Suchat Trisirivattwat	✓	✓	Independent Director / Audit Committee
Dr. Pavan Siamchai	✓		Director
Mr. Songkran Taecharong	✓		Director

*Remark : Ms. Patama Wongtoythong, Chief executive officer, is the Company Secretary.

Scope of duties and responsibilities of the Board of Directors

1. To undertake the duties in accordance with laws, objectives and requirements of the company and resolutions of the shareholders with due care and integrity and to look after the interest of the company.
2. To set the business policies and direct the operations of the company and supervise the management to ensure effectiveness and compliance with the prescribed policies and to maximize the economic value of the business and to provide maximum business stability to shareholders.
3. To arrange a reliable accounting system, financial reports and auditing and to set up internal control procedures and suitable internal audit system with consistent follow-up.
4. To approve the quarterly and financial reports and auditing and the annual investment budget and to monitor the operating results of the company, including the major progress in various aspects.
5. To provide advice/suggestions and make a decision with due care on the agenda proposed in the meeting of the board of directors.
6. To appoint/remove the subcommittee on specific matters as deemed suitable.
7. An independent director is ready to provide his independent judgment on the issues and to oppose any act of other directors or the management if there is any conflict significant to the company and the shareholders.
8. To arrange a policy on business supervision, business ethics and employee ethics as a guideline on business conducts and to arrange and supervise the administrative work in accordance with the good governance principles consistently.

9. To approve the key transactions of the company such as acquisition or disposal of assets, expansion of the investment projects, determination of the authority to be assigned and any action required by laws and to look after the conflict of interest among stakeholders of the company.
10. To approve and/or grant consent on the inter-company transactions between the company and its subsidiaries in accordance with related notifications, requirements and guidelines of the Stock Exchange of Thailand.
11. To suspend sale or purchase of shares of the company one month before public disclosure of the financial reports.
12. To report any shareholding by himself/herself and his/her spouse and children in the meeting of the board of directors every quarter and to immediately inform the company if there is any purchase or sale of sharer (securities) of the company.
13. To arrange a self assessment of the director annually.

(2) Audit Committee

Audit Committee comprises of 3 members for 2-year term service as follows:

- | | | |
|---------------------|---------------|-----------------|
| 1. Ms. Ravitha | Pongnuchit | Audit Committee |
| 2. General Chartree | Tatti | Audit Committee |
| 3. Mr. Suchat | Trisrivattwat | Audit Committee |

Scope of duties and responsibilities of the audit committee

The scope of duties of the Audit Committee has been made in accordance with the notifications issued by the Stock Exchange of Thailand:

1. To verify in assuring that the Company's financial report is correct and actuated and sufficiently disclosed.
2. To verify in assuring that the Company shall have the appropriated effective internal control and internal audit systems on cooperation with the internal auditor and internal controller and to consider the independence of the internal audit agency as well as to provide the approval for the appointment, transfer, termination of the chief of the internal audit agency or any other agencies responsible for the internal audit.
3. To verify in assuring that the Company has acted in compliance with the law on Securities and Exchange, requirements of the Stock Exchange and the laws relating to the Company's business.
4. To consider, select, propose to appoint the independent person or persons to perform the duty as the Company's auditor and to propose the remuneration for such person/persons, considering the reliability, resources adequacy, workloads and personnel's experiences as well as participating in the meeting with the auditor without the involvement of the Management for at least once year.
5. To consider the related items or the items that would have the conflict to interest to meet the requirement of law or the provision of the Stock exchange to assure that such items are reasonable and resulted in the maximum benefit to the Company.
6. To prepare the report of the Audit Committee's activities, consisting of the opinions about the preparation process and the disclosure of the Company's accurate, complete and reliable financial report, including the options relating to the adequacy of the Company's internal control system by disclosing it in Company's annual report.
Such report must be signed by the Chairman of the Audit Committee and must consist of at least the following information:

- 6.1 The opinions about the accuracy, completion and reliability of the Company's financial report
 - 6.2 The opinions about the adequacy of the Company's internal control system.
 - 6.3 The opinions about the act in compliance with law on Securities and Stock Exchange, provisions of Stock Exchange or the laws relating to the Company's business.
 - 6.4 The opinions about the appropriateness of the auditor.
 - 6.5 The opinions about the items that may post the conflict of interest.
 - 6.6 The number or the meeting of the Audit Committee and each member's meeting participation.
 - 6.7 The overall opinions or the observations obtained by the Audit Committee from the operation as required in the charter.
 - 6.8 Other items as deemed to be known by shareholders and general investors under the scope and responsibility assigned to them by the Company's Board of Directors.
7. Any other operations as assigned by the Company's Board of Directors with the approval of the Audit Committee who directly responsible for the Company's Board of Directors who shall remain to be responsible for the Company's operation against the third party.
8. To verify and amend the Audit Committee charter to be up to date and to suit with the Company's conditions and circumstances.

Independent Director Selection Criteria

1. Not holding shares exceeding 1% of the total shares with voting rights of the Company, its parent Company, its associated company, or any potential conflicting person, which shall be inclusive of the shares held by those related persons;
2. Not being nor having been a director participating in the management, employee, officer, consultant who receiving regular salary, or controlling person over the Company, or potential conflicting person, excepting that he/she has no such characteristic for at least two years before the date of filling of the application with the Officer;
3. No being a person related by blood or by registration under laws as father, mother, spouse, sibling and child, including spouse of child of executive, ,major shareholder, controlling person of the Company or its subsidiary company;
4. Not having nor having had any business relationship with the Company, its parent company, its associated company, or potential conflicting person as might interfere with his/her use of independent discretion, including not being nor having been a major shareholder, a dependent direction, including not being nor having been a major shareholder, a dependent director, or an executive of a person who has a business relationship with the Company, its parent company, its subsidiary company, its associated company or potential conflicting person except that he/she has no such characteristic for at least two years before the date of filling of the application with the office;
The business relationship mentioned in the above paragraph includes any trading transaction in the ordinary course of business, granting and taking a lease of real property, any transaction relating to assets or services, the grant or acceptance of financial assistance by way of loan, guarantee or deposit of assets as security for the performance of obligations and other similar transactions to the effect that an applicant or a party must pay a debt to the party in an amount equal to 3% or more of its net tangible assets or Bath 20 million or more, whichever is lower. The calculation of connected transaction value as prescribed by Notification of the Board of Governors of the Stock Exchange of Thailand Re: Disclosure of Information and Other Acts of Listed Companies Concerning the Connected Transactions apply mutafis mutandis to the method used to calculate the amount of such indebtedness. In this connection, any indebtedness incurred during one year before the date on which the business relationship with the same person arose must be included;
5. Not being nor having been an auditor of the Company, its parent company, its subsidiary company, its associated company, or potential conflicting person, and not being a major shareholder, a dependent director, an executive, or partner of the auditing firm employing an auditor of the Company, its parent company, its subsidiary company, its

associated company, or potential conflicting person except that he/she has no characteristic for at least two years before the date of filling of the application with the Office;

6. Not being nor having been any professional services provides including a legal advisor and a financial advisor, obtaining service fees of more than Baht 2 million per annum from the Company, its parent company, its subsidiary company, its associated company, or potential conflicting person. If a professional adviser is a legal entity, this will include a major shareholder, a dependent director, an executive, or a partner of such professional services provider except he/she has no such characteristic for at least two years before the date of filling of the application with the Office;

7. Not being a director appointed to represent any director of the Company, a major shareholder, or a shareholder who is a related person of the Company's major shareholder;

8. Not having any other characteristics which make it incapable of expressing an independent opinion with regard to the Company's operation.

Remuneration for the Board of Directors

In the company annual general shareholder meeting year of 2010 of April 29, 2010, the compensation for the committee members was set as follows:

	Monthly payment / person	Meeting allowance /time/person
The Board of Directors	10,000	15,000
Audit Committee	3,000	10,000
Nomination and Remuneration Committee	-	8,000
Risk Management Committee	-	8,000

Remark: The Chairman of every committee will get the compensation 20% more than the committee members.

Monetary Remuneration

The total remuneration was paid as follows:

	2009	2010
Total remuneration (Baht)	1,456,800	1,436,200
Number of Committee Member (Persons)	5	8
Type of remuneration	Meeting allowance and monthly payment	Meeting allowance and monthly payment

Others Remuneration

The Company has the provident fund for the employees that began August 20, 2004 wherein employees pay 2% of their salary and the company will match an additional 2% each month into the provident fund.

The number of Board of Director Meeting and Audit Committee Meeting and the Attendance by Individual Member of Fiscal Year 2010

Name	Board of Directors Meeting		Audit Committee Meeting		Annual General Meeting	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Mr. Sherdpong Sirivit	-	2/7	-	-	-	-
Ms.Patama Wongtoythong	8/8	7/7	-	-	1/1	1/1
Mr. Akaradej Rojmeta	8/8	7/7	-	-	1/1	1/1
Mrs.Rawhiita Pondnuchit	2/8	7/7	3/3	4/4	-	1/1
General Chartree Tatti	8/8	2/7	-	3/4	1/1	-
Mr. Suchat Trisirivattwat	1/8	7/7	3/3	4/4	1/1	1/1
Dr. Pavan Siamchai	-	7/7	-	-	-	1/1
Mr. Songkran Taechanarong	2/8	1/7	-	-	1/1	1/1

Inside Information Control

Details are provides in Corporate Governance Section in a subject of "Equitable Treatment of Shareholders".

The Company is mindful of replaying the benefit to the community and continuously conducts activities that bring prosperity to the society, such as clean energy park projects that service not only government sector but also community and students to have clean energy awareness.



Corporate Governance

The Board of Directors has always realized the importance of conducting business in compliance with good corporate governance principles. The Board resolved corporate governance policy in written to comply with the principles of corporate governance stated by the Stock Exchange of Thailand (SET) as well as rules and regulations of the Securities Commission (SEC) which cover the following categories:

- Right of shareholders
- Equitable treatment of shareholders
- Role of stakeholders
- Disclosure and Transparency
- Responsibilities of the Board

1. Rights of Shareholders

Solartron realizes the basic rights of shareholder which include: 1) the right to buy, sell or transfer shares; 2) the right to gain share in Solartron's profit; 3) the right to receive relevant and adequate information of Solartron in a timely manner 4) the right to participate and vote in the shareholder meetings to elect or remove member of the Board, appoint the external auditor, and make decision on any transactions that may have any impacts on Solartron (i.e. amendments to Solartron's article of association of association or affidavit, capital increases or decreases). In addition, shareholders should be fully informed of the criteria and procedures in each agenda in an appropriate time prior to the meeting. Solartron shall avoid any actions that violate those rights of shareholders.

In the year 2010, Solartron held the 2010 Annual General Meeting (AGM) of shareholders on April 29, 2010. All 5 directors, 3 nominated director and managements in significant positions attended the meeting, Thailand Securities Depository Co., Ltd (TSD) as SOLAR's share registrar submitted and invitation letter, annual report and other related information to the shareholders seven days prior to the meeting, although no there were no special agendas required to be reviewed prior to the meeting. In the invitation letter, Solartron completely informed shareholders of the criteria, procedures and documents needed for registration and Solartron's article of association related to the meeting agenda was attach to the letter. The invitation letter, the annual report and other related documents were also posted in Solartron's website in advance. Shareholders failing to attend the meeting were allowed to appoint one of those there independent directors as their proxies. Before the meeting, the Chairman informed shareholders about voting procedure and during the meeting the Chairman facilitated shareholders' questions and asked the responsible persons to answer all questions. The meeting took approximately two hours which was enough for clarifying issues, discussing, as well as answering questions and finding resolution. Solartron submitted the minutes of the shareholders' meeting with voting record and every question raised by the shareholders to the SET within fourteen days from the meeting date and posted such minute in Solartron's website for the shareholders' review without waiting for next meeting date.

2. Equitable Treatment of Shareholders

Solartron realizes that all shareholders should be treated in an equal way and fair treatment. This includes 1) supervising the uses of shareholders' money in proper ways; 2) ensuring that all processes and procedures of shareholders meeting allow equitable treatment of all shareholders, 3) allowing any shareholders who are unable to attend the meeting to appoint their proxies; 4) setting up procedures to prevent the use of inside information for abusive self-dealing, and 5) defining guidelines for directors and management interest reporting and

connected transaction to be in compliance with the rules and regulations of the SET and the SEC.

In 2010 AGM of shareholders on April 29, 2010, Solartron proposed three independent directors so that the shareholders could choose as their proxies in case they were unable to attend the meeting. The shareholders could select one form which matched with their needs. Among these proxy forms, there was the form in which shareholders were able to specify their votes. The Chairman conducted the meeting by following the sequence of agenda defined in an invitation letter and did not add any new agenda. During the meeting, the Chairman facilitated shareholders' questions and asked the responsible persons to answer all questions regardless of the amount of shares they were holding. Solartron used voting cards for transparency and future reference and the Chairman announced voting result and scores entitled to ask for re-checking the scores immediately. Moreover Solartron had policies and procedures to protect of insider information or abusive self-dealing. Those policies and procedures were conveyed to all staff both in verbal and written forms.

3. Role of stakeholders

Solartron realizes all stakeholders should be treated fairly in accordance with their legal right as specified in relevant laws. Solartron shall not take any action to violate the rights of such stakeholders. It was clearly stated in the corporate governance policy that the Board shall govern Solartron's operation to be in compliance with the SET's and SEC's guideline of treatment to stakeholders in business ethics regarding corporate social responsibility, standard practices to customer ,fair treatment to suppliers, human right and equitable working opportunity etc. In addition, SOLARTRON had a procedure to report significant information in which the stakeholders should be informed of in the annual report and Solartron's website. Such information includes quarterly financial statement, year end financial statement, other published information, internal control and etc. Moreover, SOLARTRON also provided channel to receive suggestions, comments or complaints to the Compliance and Internal Audit Departments which report directly to the Board and the Audit Committee. If the stakeholders would like to make some inquires, they could contact investor relations as per details provided in Solartron's website.

4. Disclosure and Transparency

Solartron realizes that all Company's important information including financial data and non-financial data must be accurately disclosed on a timely basis. The information should be transparently disclosed through easy-to-access channels that are fairly accessible.

In the past fiscal year, SOLARTRON disclosed the quarterly financial statements, the year-end financial statement, the annual report, 56-1 the report, the minutes of shareholders' meeting, the resolution of the Board's meeting in significant agenda and other information. All this information was accurately disclosed on a timely basis in both Thai and English in Solartron's website (www.Solartron.co.th). SOLARTRON also has investor relation function to update disclosed all information required by SET and the SEC completely in annual report and 56-1 report which included roles an responsibilities of the Board and committee, number of board meeting and committee meetings, number of attendance by each member in the past year, directors' remuneration, statement of board responsibilities concerning Solartron's financial report presented along with the auditor report.

5. Responsibilities of the Board

The Board realized that the Board members play an important role in corporate government for the best interest of CNS and they are accountable to shareholder and independent of management.

5.1 Board Structure

The Board of Directors comprises 8 members as follows:-

➤ Executive Director	3	Persons
➤ Non-Executive Director	5	Persons
➤ Independent Directors	3	Persons

Solartron has three independent directors. Solartron's definitions of independent directors was also considered to be in compliance with the SET's and SEC's rules and regulation stated in the section of "Independent Director" Although the Chairman of the Board of Director is not an independent director, the Chairman strictly adheres to Solartron's good corporate governance policy and perform in a transparent and prudent manner for the best interest of Solartron, Solartron's shareholders and all stakeholders.

Regarding the term of service of directors, Solartron's Articles of Association requires one-third of the directors to retire by rotation in every Annual General Meeting of Shareholders. If the number of directors can not be a multiple of three, the nearest number to one-third must retire from Solartron's and the directors who have the longest term of service must retire by rotation.

For efficiency, The Board of Directors would carefully review the effectiveness of the directors with the multiple board membership or the number of board positions that a director can hold. Solartron disclosed the information about board membership position of individual director s to shareholder in form 56-1 report and Solartron's annual report.

Solartron provide a person in charge of the company secretary function to serve the Board of Directors in areas of providing legal advice taking care of the Board's and monitoring compliance to the Board's resolutions.

The details about the list, role, duties and responsibilities of the Board of Director and company secretary are all clearly stated in the section on "Management Structure".

5.2 Committees

Solartron's has clearly separated the duties and responsibilities of key management to create transparency. The role, duties and responsibilities of the Board of Director, the Audit Committee, the Risk management Committee and the Nomination and Remuneration Committee are all clearly defined in section "Management Structure"

5.3 Role and Responsibilities of the Board

The Board of Directors review and approves key business matter such as the vision and mission of Solartron's strategies, financial targets, risk, major business and budget plans. The Board of the Directors also monitors management's performance to the efficiency. The Board of Director conveys Solartron's vision, mission, strategy and target to the director, executive and staff throughout the organization via various communication channels including annual staff meeting intranet system and e-mail system.

The Board realizes the important of conducting its business in compliance with good corporate governance principles. The Board understands that good corporate governance is critical factor in achieving success. Therefore, the Board has institute good corporate governance principles through procedure to transact business in a transparent manner. In the year 2005, the Board also resolved to announce the corporate governance policy in written. This policy was a guideline that shall ultimately maximize shareholders' interest while taking to consideration the interest of all stakeholders.

The Board of Directors has formulated a Code of Business Conduct for directors, management and employees to ensure that they are aware of Solartron's expectations regarding the

standard practices towards shareholders, customers, suppliers, competitors, colleagues and society. The Code of Business Conduct was Prepared and distributed to all of staff in order to disseminate clear information about Solartron's standard practices on such matter. Solartron also promoted its Code of Business Conduct to all staff and set up a monitoring system to make sure they seriously follow the rules.

The Board has policies and guideline to prevent related persons from exploiting their positions for personal interest. Any connected transactions must be necessary for Solartron's benefit and comply with the SET's and SEC's rules and regulations.

The Board realizes the importance of good internal in areas of operating control and operating procedures, including financial reporting. All policies about internal control are designed to comply with the rules and regulations of authorities. As such, it's stated in Solartron's policy that all departments must operate with good internal control and as comply fully with the rules and regulation of the authorities. The compliance and internal Audit Department are responsible for reviewing and monitoring Solartron's operation in this respect. The function of the Compliance and Internal Audit Departments is to evaluate the risk of internal control within Solartron's in order to contribute to the proper. Efficient and effective use of resources. Those in Compliance and Internal Audit Departments should perform their jobs independently and report to the Audit Committee and the Board of Directors on a regular basis.

5.4 Board Meetings

Solartron's Board of Directors holds regular meetings on monthly basis, or at least, or at least on a quarterly basis, and may hold extra meetings when necessary. The Chairman of the Board of Director and the executive directors jointly set the agenda for the Board of Directors' meeting, considering the degree of importance and necessity of agenda. However, each director can propose an issue for a meeting agenda. The company secretary will send invitation letter attached by the meeting agenda and provide adequate document to the Board of Directors that the directors have enough time to review the information prior to the meeting. The Board of Director sets the schedule, time, venue of the Board of Director' meeting in advance so that all directors can attend the meetings.

In the Board of Directors' meeting, the Chairman of the Board of Directors appropriately allocates the meeting time to propose the meeting agenda and complete director discussions. The Chairman of the Board of Director also encourages creative and careful consideration in the meeting. To ultimately maximize shareholders' interest, each director pay attention to each issue presented in the meeting, including issue concerning governance of Solartron's For the meeting agenda that may relate to each function within Solartron's the Board of Directors can invite any involved executives or managements to attend the Board meeting so that they can present details on the issues that they are directly responsible for. The Board of Director will have a chance to know more about the executives and be able to prepare a succession plans.

In the fiscal year 2010, the Board of Director held 7 meetings. The number of Board of meetings attended by each director is clearly disclosed in the section of "The number of Board of Director Meeting and Audit Committee Meeting and the Attendance by Individual Member of Fiscal Year 2010".

5.5 Nomination and Remuneration

Nomination and Remuneration Committee considers, selects and recommends to the company board and proposes the approval from the shareholders to appoint company director. Company executives will be selected by top level executive group and report to the Nomination and Remuneration Committee. The details of remuneration is stated in the section of "Remuneration Paid to the Management".

5.6 Board and management Training

The Board of Directors encourages and facilitates training and development for directors, managements, company secretary. Solartron's mostly joins the program and seminar held by the SET, the SEC and Thai Institute of Director Association.

For the past fiscal year, Solartron supported and sent directors, managements, company secretary, all staff to attend various training courses regarding the new rules and a principle of good corporate governance, in order to the continuously improve their skills and performance.

Transactions with Related Parties

Connected Transaction with Parties with Possible Conflict of Interest

During the year 2010, the Company entered into the connected transactions with the parties or persons who might have conflict of interest to the Company. Most of the transactions were related to sales and purchased of spare parts and services. The said transactions were engaged in accordance with the conditions mutually agreed between the Company and the related parties, which relied on the normal business conditions. The Company already disclosed information on such connected transactions, such as description of transactions, transactions value, and pricing policy in note 27 in the financial statements.

Necessity and Reasonableness

Most of the connected transactions are the transactions undertaken to support previous project of business of the Company. To enter into each previous, the Company always makes a decision based on the utmost good faith for the Company's benefits without any conflict of interests.

Procedures for Connected Transaction

The Company has clearly stated the procedures for connected transaction in an authorized manual of the Company which aligns with the regulations of the Stock Exchange of Thailand.

Policy and Possibility in conducting the Connected Transaction in Future

The Company has to enter into the connected transactions, but such transactions shall be conducted based on the normal business conditions by not transferring any benefits to the parties who might have the conflict of interest with the Company. The Company shall assign the Audit Committee or the external auditor or independent specialists to consider an appropriate value, and disclose type of transaction, value, and rational in conducting the transactions to the shareholders as required by the notifications of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand.

Transactions with Related Parties

1. Connected transactions between Solartron PCL. and Mr. Akaradej Rojmeta

Relationship	Description	Size of activities (Baht)		The necessary and reasonable of activities and policy to set the price
		2009	2010	
Director	Short-term loan	3,000,000	4,500,000	Short-term loan

2. Connected transactions between Solartron PCL. and Fac rent Co.,Ltd.

Relationship	Description	Size of activities (Baht)		The necessary and reasonable of activities and policy to set the price
		2009	2010	
Spouse of Mrs.Patama Wongtoythong	Warehouse rental	278,460	556,920	The location of warehouse is near the Bangkok office and the rental rate is lower than market rate.

The above connected transactions are reasonable, equitable and in line with an ordinary and usual course of the Company's business and / or supporting an ordinary and usual course of the Company's business and / or supporting an ordinary and usual course of the Company's business.

Management Discussion and Analysis of Financial Position and Results of Operations

Company reported the 2010 performance as follows:

Unit : million baht	
Operation Results	2010
Revenue from sales and service	220.72 million baht
Gross Profit (Loss)	(40.57) million baht
Financial Status	
Current Asset	506.12 million baht
Non-Current Assets	716.70 million baht
Total Asset	1,222.83 million baht
Current Liabilities	461.52 million baht
Non-Current Liabilities	3.67 million baht
Total Liabilities	465.19 million baht
Registered Share Capital	407.25 million baht
Premium on share capital	300.00 million baht
Surplus on revaluation of fixed assets	37.09 million baht
Retained Earnings	
- Appropriated legal reserve	39.65 million baht
- un-appropriated	(26.36) million baht
Total Shareholder Equity	1,222.83 million baht

Financial Ratio	2010	2009	2008
Current Ratio	1.10	2.13	3.25
Quick Ratio	0.36	0.92	1.92
Profit from operation ratio	(16.83)	(94.23)	1.20
Net profit ratio	(18.22)	(93.89)	0.50
Return on Assets	(3.84)	(12.51)	0.23
Debt per Equity ratio	0.61	0.11	0.11

The global economic downturn in 2010 sent a direct impact to Solartron negative performance. However, thanks to Solartron's adaptation to the volatility with the focus on teaming up with key global solar player by penetrating into large-scale solar power plant. This will make true turnaround to Solartron.

Solartron Public Company Limited

Annual financial statements
And
Audit Report of Certified Public Accountant

**For the years ended
31 December 2010 and 2009**

Report of the Independent Certified Public Accountants

THE SHAREHOLDERS AND BOARD OF DIRECTORS SOLARTRON PUBLIC COMPANY LIMITED

I have audited the balance sheet as at 31 December 2010, the related statement of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended of Solartron Public Company Limited. These financial statements are the responsibility of the Company's management as to their correctness and completeness of the presentation. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. The financial statements of Solartron Public Company Limited for the year ended 31 December 2009 as presented herein for comparative purpose, were audited by another auditor in the same firm whose report dated 2 March 2010, expressed an unqualified opinion on those financial statements.

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

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Solartron Public Company Limited as of 31 December 2010, and the result of its operation and cash flows for the year then ended in conformity with generally accepted accounting principles.



Ms. Kwunjai Kiatgungwalgri
Certified Public Accountant No. 5875
ASV & ASSOCIATES LIMITED

Bangkok
28 February 2011

Financial Statements

Solartron Public Company Limited Balance Sheets As at December 31, 2010 and 2009

(Unit : Baht)

	NOTES	2010	2009
ASSETS			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	6.1	9,933,428	802,185
Accounts receivable - trade (net)	7	138,507,119	79,485,495
Unbilled receivables	8	14,291,713	-
Retention receivable		5,038,305	-
Inventories - net	9	304,730,828	96,136,739
Other current assets	10	33,622,093	9,478,227
TOTAL CURRENT ASSETS		506,123,486	185,902,646
NON CURRENT ASSETS			
Restricted fixed deposits at financial institutions	11	66,910,079	46,000,000
Advance payment for machinery and equipment	12	263,100,000	263,100,000
Property, plant and equipment - net	12	263,609,122	270,509,915
Intangible assets - net	13	2,032,099	2,216,782
Other assets	14	121,051,821	121,134,905
TOTAL NON CURRENT ASSETS		716,703,121	702,961,602
		1,222,826,607	888,864,248

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Solartron Public Company Limited
Balance Sheets (Continued)
As at December 31, 2010 and 2009

(Unit : Baht)

	NOTES	2010	2009
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	15	69,122,088	63,139,333
Accounts payable - trade		223,347,749	6,581,471
Construction revenue received in advance	8	82,116,892	-
Short-term loan from related party	27.1	4,500,000	3,000,000
Current portion of finance leases	17	1,368,919	767,349
Other current liabilities	16	81,065,868	13,920,350
TOTAL CURRENT LIABILITIES		461,521,516	87,408,503
NON CURRENT LIABILITIES			
Long-term finance leases - net	17	3,670,614	538,002
TOTAL NON CURRENT LIABILITIES		3,670,614	538,002
TOTAL LIABILITIES		465,192,130	87,946,505

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Solartron Public Company Limited
Balance Sheets (Continued)
As at December 31, 2010 and 2009

(Unit : Baht)

	NOTES	2010	2009
SHAREHOLDERS' EQUITY			
Share capital	18		
Registered share capital			
300,000,000 ordinary shares of Baht 1 each		300,000,000	593,999,988
(31 December 2009 : 300,000,000 ordinary shares of Baht 1 each)			
Issued and paid-up share capital			
300,000,000 ordinary shares of Baht 1 each		300,000,000	300,000,000
Premium on share capital	19	407,250,000	407,250,000
Surplus on revaluation of fixed assets	6.2, 12	37,094,599	39,806,882
Retained earnings			
Appropriated - legal reserve	20	39,650,000	39,650,000
Unappropriated		(26,360,122)	14,210,861
TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY		757,634,477	800,917,743
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		1,222,826,607	888,864,248

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Solartron Public Company Limited
STATEMENTS OF INCOME
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2010 AND 2009

(Unit : Baht)

	NOTES	2010	2009
Revenues			
Sales - goods		17,464,508	62,056,050
Less goods returned	21	(22,929,670)	-
Sales - net		(5,465,162)	62,056,050
Sales - goods with installation services and construction of solar power plant		226,180,680	58,121,734
Total revenues		220,715,518	120,177,784
Cost of sales			
Cost of sales - goods		22,146,680	57,599,060
Less goods returned	21	(22,847,576)	-
Cost of sales - net		(700,896)	57,599,060
Cost of sales - goods with installation services and construction of power plant		218,609,886	57,484,099
Total cost of sales		217,908,990	115,083,159
Gross profit		2,806,528	5,094,625
Other income			
Interest income		264,583	547,223
Gain on exchange		525,432	2,860,603
Other income		1,148,419	502,738
PROFIT BEFORE EXPENSES		4,744,962	9,005,189
Selling expense		(13,511,552)	(18,913,144)
Administrative expense		(52,448,256)	(53,377,827)
Below normal production capacity expenses		(2,859,255)	(6,704,149)
Reversal of allowance for doubtful debts		28,372,087	(30,214,039)
Directors' remunerations		(1,436,200)	(1,456,800)
Loss on impairment of fixed assets	12	-	(11,584,745)
LOSS BEFORE FINANCE COST		(37,138,214)	(113,245,515)
Finance Cost		(3,432,769)	(3,264,146)
NET LOSS FOR THE YEAR		(40,570,983)	(116,509,661)
FUNDAMENTAL EARNINGS PER SHARE			
Net loss per share		(0.14)	(0.39)
Weighted average number of ordinary shares		300,000,000	300,000,000

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Solartron Public Company Limited
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2010 AND 2009

(Unit : Baht)

	NOTES	Retained earnings					Total
		Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Surplus on revaluation of fixed assets	Appropriated Legal reserve	Unappropriated	
Balance at 31 December 2008		300,000,000	407,250,000	-	39,650,000	130,720,522	877,620,522
Surplus on revaluation of fixed assets	12	-	-	39,806,882	-	-	39,806,882
Net loss for the year		-	-	-	-	(116,509,661)	(116,509,661)
Balance at 31 December 2009		300,000,000	407,250,000	39,806,882	39,650,000	14,210,861	800,917,743
Depreciation of revaluation of fixed assets	6.2	-	-	(2,712,283)	-	-	(2,712,283)
Net loss for the year		-	-	-	-	(40,570,983)	(40,570,983)
Balance as at 31 December 2010		300,000,000	407,250,000	37,094,599	39,650,000	(26,360,122)	757,634,477

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Solartron Public Company Limited
Statement of Cash Flows
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2010 AND 2009

(Unit : Baht)

	2010	2009
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES		
Net loss for the year	(40,570,983)	(116,509,661)
Adjustments for :		
Depreciation and amortisation expenses	10,937,946	17,093,301
Allowance for doubtful debts (reversal)	(24,236,583)	30,214,039
Unrealised (gain)/loss on foreign exchange rate - net	(314,480)	128,859
Allowance for obsolete inventories (reversal)	36,856	(12,561)
Allowance for diminution in value of inventories	2,747,882	1,139,035
Gain on disposal of fixed assets	(912,234)	(172,896)
Loss on fixed assets written off	-	30,067
Loss on impairment of fixed assets	-	11,584,745
Interest expenses	3,432,769	3,264,146
Profit(loss) before changes in operating assets and liabilities	(48,878,827)	(53,240,926)
Changes in operating assets (increase) decrease		
Trade accounts receivable	(35,117,400)	34,381,289
Retention receivable	(5,038,305)	844,808
Unbilled receivables	(14,291,713)	-
Inventories	(211,712,013)	(1,483,156)
Other current assets	(22,287,371)	4,423,993
Other non current assets	83,084	(123,529)
Changes in operating liabilities increase (decrease)		
Trade accounts payable	217,108,369	(4,187,089)
Construction revenue received in advance	82,116,892	-
Other current liabilities	67,145,518	(890,578)
Cash generated from operating activities	29,128,234	(20,275,188)
Cash paid for interest expenses	(3,432,769)	(3,264,143)
Withholding income tax deducted at source	(1,856,496)	(1,296,257)
Net cash provided by (used in) operating activities	23,838,969	(24,835,588)

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

Solartron Public Company Limited
Statement of Cash Flows (Continued)
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2010 AND 2009

(Unit : Baht)

	2010	2009
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES		
Decrease in current investment	-	34,805,100
Increase in restricted fixed deposits at financial institutions	(20,910,079)	-
Addition of fixed assets	(6,714,922)	(8,927,698)
Proceeds from disposal of fixed assets	1,395,590	183,177
Net cash provided by (used in) investing activities	(26,229,411)	26,060,579
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES		
Increase (decrease) in bank overdrafts and short-term loans	6,287,503	(4,725,979)
from financial institutions	16,100,000	3,000,000
Short-term loan from related party	(14,600,000)	-
Repayments of short-term loan from related party	4,659,371	-
Increase in long-term finance leases	(925,189)	(1,672,428)
Net cash provided by (used in) financing activities	11,521,685	(3,398,407)
Payments for liabilities under finance leases	9,131,243	(2,173,416)
	802,185	2,975,601
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	9,933,428	802,185

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

SOLARTRON PUBLIC COMPANY LIMITED
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
AS AT 31 DECEMBER 2009 AND 2008

(Unit : Baht)

1. GENERAL INFORMATION: -

- 1.1 Registration** Solartron Public Company Limited was incorporated as a limited company in Thailand on 12 November 1986. Subsequently, the Company registered to be a public company limited with the Department of Business Development on 24 September 2004 and was subsequently listed in The Stock Exchange of Thailand on 17 March 2005.
- 1.2 Office location** The registered office is located at 1000/65,66,67, P.B.Tower 16th Floor, Soi Sukhumvit 71, Sukhumvit Road, North Klongton, Wattana, Bangkok 10110, Thailand.
- 1.3 Main activities** The Company is engaging in assembly, selling and installation of solar-cell systems and related equipment.

1.4 Factors and affects of the Company's businesses in the future

Many parts of the world are beginning to encounter effects of the "Global Warming Effects", the issue of which has been realised and included in their national agendas to find corrective actions. This leads to the continuous increase of the world energy prices, resulting in the detraction of the global economy. World economic powerhouse like China, USA, European countries and Japan have given utmost priority to alternative energies, especially solar energy which is abundant, unlimited and environmentally, thereby transforming significantly energy market structures. Many investors around the world have started investing in solar power plants, especially in the rich solar power resource countries such as Thailand which locates around the equator. In the past, solar energy was most appropriate and targeted for rural and remote areas with limited access to electricity. However, at present and future trend, the solar power plant would be increasingly focused by private sector as evidenced by an agreements to sell the electricity amounting to 2,000 Megawatts to the Provincial Electricity Authority of Thailand and the Electricity Generating Authority of Thailand from solar power plant which is considered an accelerated growth for the solar cell market. Hence, the Company's future business operation ultimately depends on its potential in technology and financial resources to respond to such changes.

The Company needs to complete the solar cell factory and procure the raw materials in order to enhance its capability and competitiveness for the fast growing solar market environment which requires substantial working capitals. The management believes that the financing to support the solar cell factory construction and long term wafer supply procurement will be well accepted by the financial institutions and interested investors. The Company's proven record in respect of state-of-the-art project in designing and construction of the biggest ever solar power plant built in Southeast Asia of 44 Megawatts would manifest the Company's potential competitiveness among the world leaders such as the European and Japanese companies.

The management believes that the estimation and assumption of the preparation of the financial statements is appropriate under the current economic conditions. The management is confident that the Company would not face any problems in obtaining additional fund which may come from an issuance of new shares from a potential investor to support the Company's financial position and plant expansion. However, these financial statements may be affected from consequences of the negative economic factors or subsequent events.

2. BASIS OF FINANCIAL STATEMENTS PRESENTATION

- 2.1** The financial statements are prepared in accordance with Thai Accounting Standards ("TAS") and Thai Financial Reporting Standards ("TFRS") including related interpretations and guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions ("FAP") and with generally accepted accounting principles in Thailand. The presentation of the financial statements has been made in compliance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development dated 30 January 2009, issued under the Accounting Act B.E. 2543, and the Notification of the SEC.
- 2.2** The financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.
- 2.3** The preparation of financial statements in conformity with TAS and TFRS requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the application of policies and reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. Actual results may differ from estimates. Estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revision to accounting estimates are recognised in the period in which the estimate is revised and in any future periods affected.
- 2.4** For the convenience of the users, an English translation of the financial statements has been prepared from the financial statements issued in Thai language.

2.5 New accounting standards announcements

During 2010 the Federation of Accounting Professions issued Notification regarding new accounting standards (TAS) and financial reporting standards (TFRS), which are effective as stated below, except the Framework for the Preparation and Presentation of Financial Statements, which becomes immediately effective.

		Effective date
1. Framework for the Preparation and Presentation of Financial Statements (Revised 2009)		Immediately
2. TAS 1 (Revised 2009)	Presentation of Financial Statements	1 January 2011
3. TAS 2 (Revised 2009)	Inventories	1 January 2011
4. TAS 7 (Revised 2009)	Statement of Cash Flows	1 January 2011
5. TAS 8 (Revised 2009)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors	1 January 2011
6. TAS 10 (Revised 2009)	Events after the Reporting Period	1 January 2011
7. TAS 11 (Revised 2009)	Construction Contracts	1 January 2011
8. TAS 12	Income Taxes	1 January 2013
9. TAS 16 (Revised 2009)	Property, Plant and Equipment	1 January 2011
10. TAS 17 (Revised 2009)	Leases	1 January 2011
11. TAS 18 (Revised 2009)	Revenue	1 January 2011
12. TAS 19	Employee Benefits	1 January 2011
13. TAS 20 (Revised 2009)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance	1 January 2013
14. TAS 21 (Revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates	1 January 2013
15. TAS 23 (Revised 2009)	Borrowing Costs	1 January 2011
16. TAS 24 (Revised 2009)	Related Party Disclosures	1 January 2011
17. TAS 26 (Revised 2009)	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans	1 January 2011
18. TAS 27 (Revised 2009)	Consolidated and Separate Financial Statements	1 January 2011
19. TAS 28 (Revised 2009)	Investments in Associates	1 January 2011
20. TAS 29	Financial Reporting in Hyperinflationary Economies	1 January 2011
21. TAS 31 (Revised 2009)	Interests in Joint Ventures	1 January 2011

		Effective date
22. TAS 33 (Revised 2009)	Earnings per Share	1 January 2011
23. TAS 34 (Revised 2009)	Interim Financial Reporting	1 January 2011
24. TAS 36 (Revised 2009)	Impairment of Assets	1 January 2011
25. TAS 37 (Revised 2009)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets	1 January 2011
26. TAS 38 (Revised 2009)	Intangible Assets	1 January 2011
27. TAS 40 (Revised 2009)	Investment Property	1 January 2011
28. TFRS 2	Share-Based Payment	1 January 2011
29. TFRS 3 (Revised 2009)	Business Combinations	1 January 2011
30. TFRS 5 (Revised 2009)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations	1 January 2011
31. TFRS 6	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources	1 January 2011
32. TFRIC 15	Agreements for the Construction of Real Estate	1 January 2011

The Company's management has assessed the effect of the accounting standards and financial reporting standards and believes that these standards will not have any significant impact on the financial statements for the year in which they are effective.

3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

3.1 Recognition of revenues

Revenue is an invoice value excludes value added taxes and is calculated after deduction of discount and allowance.

Sale of goods

Revenue from the sale of goods is recognised in the statement of income when the significant risks and rewards of ownership have been transferred to the buyer. No revenue is recognised if there is continuing management involvement with the goods or there are significant uncertainties regarding recovery of the consideration due, associated costs or the probable return of goods.

Sales together with installation service and construction of solar power plant

Revenue from the sales together with installation service and construction of solar power plant are recognised in the statement of income when the installation is completed, the customer has accepted the installation and the sales invoice has been issued to the customer. In case of

sales together with installation service and construction of solar power plant which are long term, the revenue is recognised in the statement of income using the percentage of completion method. The percentage of completion is measured based on comparison of actual construction costs incurred up to the end of the year and total anticipated total construction costs to be incurred to complete the project. The revenue recognised but not yet due per contract is presented under the caption of “Unbilled receivables” in the balance sheet.

Other income and expenses

Other income and expenses are recognised in the statement of income on an accrual basis.

3.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents comprise cash balances, call deposits and highly liquid short-term investments with an original maturity of three months or less and not subject to restrictions.

3.3 Accounts receivable - trade

Accounts receivable – trade is stated at the net realisable value. The allowance for doubtful accounts is assessed primarily on the analysis of payment histories and future expectations of customer payments.

3.4 Unbilled receivables and construction revenue received in advance

Unbilled receivables comprises the costs of materials and labour, subcontractor charges, services and overheads plus the attributable net gains or losses less the amounts already billed to customers.

The excess of the value of a construction contract in progress over the amount billed to the customer is presented under “Unbilled receivables” in current assets. The excess of the amount billed to a customer over the value of the construction in progress is presented under “Construction revenue received in advance” in current liabilities.

3.5 Inventories

Inventories are stated at the lower of cost or net realisable value.

Cost is calculated using the moving average cost method and comprises all costs of purchase, costs of conversion and other costs incurred in bringing the inventories to their present location and condition. In the case of manufactured inventories and work-in-progress, cost includes an appropriate allocations of overheads based on normal operating capacity.

Net realisable value is estimated based on selling price in the ordinary course of business less the estimated costs necessary to incur sale.

3.6 Operating lease

Lease in which substantially all the risks and rewards of ownership of assets remain with the lessor is accounted for as operating lease. Rentals applicable to such operating leases are charged to the statement of income over the lease term.

3.7 Finance lease

Lease in which substantially all the risks and rewards of ownership are transferred to the Company is accounted for as finance lease. At inception, the fair value of the lease assets is recorded together with the obligation. The lease asset is depreciated using the straight-line method over their estimated useful lives. Interest or finance charges and depreciation are recognised as expenses in the statements of income.

3.8 Property, plant and equipment and depreciation

At the date of initial recognition, land was recorded at cost while plant and equipment were recorded at cost net of accumulated depreciation and allowance for impairment. However, the Company chooses to present value of land and land improvement, building and building improvement and machinery and factory equipment at their revalue amounts. The revalue amount is the fair value determined on the basis of the property's existing use at the date of revaluation less any subsequent accumulated depreciation and impairment losses (if any).

Revaluation is performed by independent authorised appraiser to ensure that the carrying amount of these assets does not differ materially from that which would be determined using fair values at the reporting date.

Any increase in value on revaluation, is credited to shareholders' equity under the account "Surplus on revaluation of fixed assets" unless it offsets a previous decrease in value recognised in the statement of income in respect of the same asset. A decrease in value is recognised in the statement of income to the extent it exceeds an increase previously recognised in the equity in respect of the same asset.

Surplus on revaluation of fixed assets is amortised on a straight line basis according to their useful lives and recorded directly to the account "Surplus on the revaluation of fixed assets" in the statement of changes in shareholders' equity.

Depreciation is charged to the statement of income on a straight-line basis over the estimated useful life of each asset. The estimated useful lives of assets which are as follows:

Land improvements	5, 10 and 20	years
Buildings and building improvement	5 - 25	years
Machinery and factory equipment	20	years
Furniture, fixtures and office equipment	5	years
Motor vehicle	5	years

No depreciation is provided on land and assets under construction or installation until the assets are ready to use.

3.9 Intangible asset

Intangible asset is stated at cost less accumulated amortisation and impairment loss. Amortisation is charged to the statement of income on a straight-line basis over the estimated useful lives of assets which areas follows:

Computer software	5	years
Industrial standard certificate	25	years

3.10 Impairment of assets

The carrying amount of the Company's assets is reviewed at each balance sheet date to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the recoverable amount of the Company's asset will be estimated.

An impairment loss is recognised whenever the carrying amount of an asset or its cash-generating unit exceeds its recoverable amount. The impairment loss is then recognised in the statement of income.

Calculation of recoverable amount

The recoverable amount is the higher of the assets' net selling price or value in use. In assessing value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the assets. For an asset that does not generate cash inflows largely independent of those from other assets, the recoverable amount is determined for the cash-generating unit to which the asset belongs.

Reversals of impairment

An impairment loss is reversed if there is a change in the estimates used to determine the recoverable amount.

An impairment loss is reversed only to the extent that the asset's carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation or

amortisation, if no impairment loss had been recognised. Impairment losses are recognised in the statement of income.

3.11 Foreign currency transaction

Transaction during the year denominated in foreign currencies is converted into Baht at the rate of exchange prevailing on the transaction date. Monetary assets and liabilities at the balance sheet date denominated in foreign currencies are translated into Baht at the reference exchange rates as determined by the Bank of Thailand at that date. Gains or losses on exchange arising on settlements and translation are recognised as income or expense in the statement of income.

3.12 Deferred charges

Deferred charge of advance for raw material will be amortised to cost of inventories upon delivery in the future years.

3.13 Provision

A provision is recognised in the balance sheet when the Company has a present legal or constructive obligation as a result of a past event, and it is probable that an outflow of economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation. If the effect is material, provisions are determined by discounting the expected future cash flows at a pre-tax rate that reflects current market assessments of the time value of money and, where appropriate, the risks specific to the liability.

3.14 Income tax

The Company does not provide income tax expenses for the year because the Company incurred net loss from operation.

3.15 Fundamental earnings per share

Net loss per share is calculated by dividing net loss for the year by weighted average number of ordinary shares during the year. In case of a capital increase, the number of ordinary shares is weighted according to time of subscription received.

4. CHANGE OF ACCOUNTING ESTIMATES

Depreciation

The useful lives of the Company's building, building improvement and machinery have been reassessed by an independent authorised appraiser in order to correspond to their economic benefits. In this connection, the Company has changed the estimated useful lives of those assets beginning from 1 January 2010, as follows:-

	<u>New rates</u>	<u>Previous rates</u>
- Building and building improvement	5 – 25 years	5, 10 and 20 years
- Machinery and tools	20 years	5 years

The Company has immediately realised the effect of changes in the estimated useful lives of such assets to the current period statements of income. As a result, the depreciation charges and net loss for the year ended 31 December 2010 were decreased by Baht 1.04 million, while net loss per share decreased by Baht 0.0035 respectively.

5. JUDGEMENTS AND IMPORTANT ACCOUNTING ESTIMATES

The preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles at times requires management to make subjective judgments and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgments and estimates affect reported amounts and disclosures and actual results could differ. Significant judgments and estimates are described as follow:

Allowance for doubtful debts

Allowance for doubtful debts is intended to adjust the value of accounts receivable for possible credit risk. The management uses judgment to establish reserves for estimated losses for each outstanding debtor. The allowances for doubtful debts is determined through a combination of analysis of debt aging, collection experience, and taking into account changes in the prevailing economic conditions. However, the use of different estimates and assumptions could affect the amounts of allowances for receivable losses and adjustments to the allowances may therefore be required in the future.

Estimated construction project costs

The Company estimate costs of construction project based on details of the blue prints, taking into account the volume and value of construction material to be used in the project, labour cost and other miscellaneous cost to be incurred to complete to project. The company takes into account the tendency of fluctuation in construction material, direct labour, and

other costs. Estimates are reviewed consistently or whenever actual costs differ significantly from the figures used in the original estimates.

Plant and equipment, and depreciation

In calculating depreciation of plant and equipment, the management estimates useful lives of plant and equipment and reviews the depreciation when useful lives are differ materially from previous year or when the Company writes off non-operating plant and equipment by sales or disposal of plant and equipment.

6. SUPPLEMENTAL DISCLOSURES OF CASH FLOW INFORMATION

Cash and cash equivalents as at 31 December 2010 and 2009 are as follows:

	2010	2009
Cash on hand	299,660	349,000
Cash in transit	504,075	-
Cash at banks – Checking accounts	263,727	90,201
Cash at banks – Saving accounts	8,865,966	362,984
Total	9,933,428	802,185

Non cash transaction for year ended 31 December 2010 and 2009 are as follows:

- For the year ended 31 December 2010 and 2009, the Company transferred solar modules and other materials to assets under construction and furniture and equipment of Baht 0.17 million and Baht 17.70 million respectively.
- For the year ended 31 December 2010, the Company amortised surplus on revaluation amounting to Baht 2.71 million in the statement of changes in shareholders' equity (31 December 2009: Nil)

7. ACCOUNTS RECEIVABLE - TRADE (net)

Trade accounts receivable - net as at 31 December 2010 and 2009, consist of the following:-

	2010	2009
Trade accounts receivable	155,773,366	120,988,325
<u>Less</u> Allowance for doubtful debts	(17,266,247)	(41,502,830)
Total	138,507,119	79,485,495

As at 31 December 2010 and 2009, the outstanding balances of trade accounts receivable classified by ages are as follows:

	2010	2009
Current	127,236,246	22,501,762
Overdue		
- Not over 3 months	4,422,884	1,162,817
- Over 3 months to 6 months	189,148	3,240,236
- Over 6 months to 12 months	1,546,370	34,133,601
- Over 12 months	22,378,718	59,949,909
Total	155,773,366	120,988,325

During August and December 2010, the Company and one overseas company under the consortium have started the projects to construct the 34.5 Megawatts (Contract value Baht 2,843 million), and 9.43 Megawatts (Contract value: Baht 767 million) respectively of Solar Power Plant for one local company. The first contract of 34.5 Megawatts is to be delivered within 15 months as from August 2010, and the second contract of 9.43 Megawatts is expected to deliver within 11 months as from December 2010. Of the total value of the two contracts of Baht 3,610 million, the Company has a share of approximately 36 per cent. For the year ended 31 December 2010, the revenues of the two contracts were recognised amounting Baht 131.19 million in the statement of income under the percentage of completion method (Note 8).

During the year 2010, the Company has transferred the right to receive cash payments from its receivable from the first project of Baht 773.31 million to one local bank to secure credit facilities granted by the bank. (Note 15)

The normal credit terms given by the Company are 30 - 90 days.

The Company does not set aside allowance for doubtful debts for the outstanding receivable which is overdue over 12 months from the Department of Alternative Energy Development and Efficiency amounting Baht 5.99 million. The management of the Company is confident that the amount will be recoverable in full. However, the Department of Alternative Energy Development and Efficiency have been approved by the Cabinet on 8 June 2010 to relocate the installation of the goods which formerly agreed to be installed in Myanmar. As of 31 December 2010, the Company was under negotiation process in respect of bringing the goods to be reinstalled at the new location.

8. UNBILLED RECEIVABLES AND CONSTRUCTION REVENUE RECEIVED IN ADVANCE

	2010	2009
Unbilled receivables		
Project value as per contract	30,443,212	-
Revenue recognised on percentage of completion basis	20,306,566	-
<u>Less:</u> Value of total billed	(6,014,853)	-
Unbilled receivables	14,291,713	-
Retention as per contract	-	-
Construction revenue received in advance		
Project value as per consortium contract	1,300,891,204	-
Value of total billed	213,309,988	-
<u>Less:</u> Revenue recognised on percentage of completion basis (Note 7)	(131,193,096)	-
Construction revenue received in advance	82,116,892	-
Retentions as per contract	4,563,181	-

9. INVENTORIES - NET

Inventories - net as at 31 December 2010 and 2009, consist of the following:-

	2010	2009
Finished goods	33,689,482	31,601,124
Raw materials	55,177,368	61,320,995
Work in process	1,363,916	597,489
Spare parts and supplies	1,255,950	1,207,261
Goods in transit	217,256,135	2,637,153
	308,742,851	97,364,022
<u>Less</u> Allowance for diminution in value and obsolete of inventories	(4,012,023)	(1,227,283)
Total	304,730,828	96,136,739

10. OTHER CURRENT ASSETS

Other current assets as at 31 December 2010 and 2009 consist of the following:-

	2010	2009
Advance payments	23,814,190	1,801,701
Value added tax receivable	297,192	1,993,238
Withholding income tax deducted at source	4,402,403	2,545,908
Others	5,108,308	3,137,380
Total	33,622,093	9,478,227

11. RESTRICTED FIXED DEPOSITS AT FINANCIAL INSTITUTIONS

This account represents fixed deposits with commercial banks which have been pledged as collateral for bank guarantees to certain governmental and private organisations, for overdraft lines and other credit facilities granted by the depository banks (Note 15, 28.1 and 28.2).

12. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET

	Lands and land improvement	Building and improvement	Machinery and factory equipment	Furniture, fixture and office equipment	Motor Vehicles	Assets under construction and installation	Total
Cost / Revaluation							
31 December 2009	48,741,254	42,684,369	52,257,890	33,410,663	21,942,114	149,277,656	348,313,946
Acquisition/transferred in	-	895,461	100,796	1,254,868	4,638,080	-	6,889,205
Disposal/transferred out	-	-	(11,628)	(13,643)	(3,372,332)	(21,861)	(3,419,464)
31 December 2010	48,741,254	43,579,830	52,347,058	34,651,888	23,207,862	149,255,795	351,783,687
Accumulated depreciation:							
31 December 2009	8,473,301	11,565,090	51,414,678	16,317,542	18,255,557	-	106,026,168
Depreciation for the year	1,922,644	2,064,731	198,133	4,631,204	1,936,550	-	10,753,262
Depreciation of revaluation	-	-	(11,627)	(689)	(3,082,695)	-	(3,095,011)
31 December 2010	10,395,945	13,629,821	51,601,184	20,948,057	17,109,412	-	113,684,419
Surplus on revaluation:							
31 December 2009	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882
Increase during the year	-	-	-	-	-	-	-
31 December 2010	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882

Accumulated depreciation - Surplus on revaluation:

31 December 2009	-	-	-	-	-	-	-
Increase during the year	-	482,164	2,230,119	-	-	-	2,712,283
31 December 2010	-	482,164	2,230,119	-	-	-	2,712,283
Allowance for impairment loss:							
31 December 2009	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
Increase during the year	-	-	-	-	-	-	-
31 December 2010	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
Net book value:							
31 December 2010	27,821,123	36,412,726	30,317,197	13,703,831	6,098,450	149,255,795	263,609,122
31 December 2009	29,743,767	38,064,160	32,644,654	17,093,121	3,686,557	149,277,656	270,509,915

Depreciation charges for the years are included in :-

	2010	2009
Production cost and cost of goods sold	361,108	1,869,866
Administrative expenses	9,718,534	10,551,931
Not – full normal production capacity expenses	673,620	4,412,998
Total	10,753,262	16,834,795

On 25 December 2009, the Company had revalued lands, building and machinery by independent appraiser using “Cost Approach” method. According to the report of the appraiser, the Company recorded the increase in revaluation of Baht 39.80 million as “Surplus on revaluation of fixed assets” under the shareholders’ equity and the decreased in revaluation of Baht 11.58 million as “Loss on impairment of fixed assets” in the statement of income. Also, the Company has reviewed the useful lives of building, building improvement, and machinery and equipment to conform to their future economic benefits. The changes of useful lives have been effective since 1 January 2010 (Note 4).

As at 31 December 2010 and 2009, there are certain machinery and equipment and motor vehicles which were fully depreciated and still in use totalling of Baht 80.48 million and Baht 75.56 million respectively.

The Company’s lands and land improvement as of 31 December 2010 and 2009, amounting to Baht 27.71 million and Baht 28.81 million, respectively have been mortgaged as collateral under a credit facility agreement with one local bank (Note 15 and 28.3).

As of 31 December 2010 and 2009, the Company has a machinery and equipment purchase agreement with a foreign company (Note 28.5) and paid a partial advance amounting to Baht 263.10 million or Euro 5.6 million which is recorded as advance payment for machinery and equipment account.

As of 31 December 2010 and 2009, the Company has a construction and system implementation agreement with a local consortium (Note 28.6), and paid the partial advance amounting to Baht 129.94 million.

13. INTANGIBLE ASSETS - NET

Intangible assets as at 31 December 2010 and 2009 consist of the following:-

	Computer software	Industrial Standard certificate	Total
Balance as at 1 January 2010	94,548	2,122,234	2,216,782
Purchase	-	-	-
Amortisation for the year	(94,460)	(90,224)	(184,683)
Balance as at 31 December 2010	88	2,032,011	2,032,099

Amortisation charges for the year is included in administrative expense.

14. OTHER ASSETS

Other assets as at 31 December 2010 and 2009 consist of the following:-

	2010	2009
Advance payments for raw materials (Note 28.4)	103,452,000	103,452,000
Deferred charges (Note 28.4)	16,983,000	16,983,000
Others	616,821	699,905
Total	121,051,821	121,134,905

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

Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions as at 31 December 2010 and 2009 consist of the following:-

	Interest rate per annum	2010	Interest rate per annum	2009
Bank overdrafts	5.88 – 6.40	58,427,977	5.75 – 6.15	43,852,178
Trust receipts and promissory notes	2.47 – 7.00	10,694,111	4.35 – 5.60	19,287,155
Total		69,122,088		63,139,333

As at 31 December 2010 and 2009, the Company has overdraft and other credit facilities with several local banks totalling of Baht 3,035 million and Baht 3,050 million, respectively which are collateralised by the right to receive collections from solar power plant (Note 7), restricted fixed deposits (Note 11), the mortgage of land, plant and machinery (Note 12), and director's personal securities.

16. OTHER CURRENT LIABILITIES

Other current liabilities as at 31 December 2010 and 2009 consist of the following:-

	2010	2009
Accrued expenses	59,635,101	4,866,981
Accounts payable - construction	5,937,004	5,937,004
Advances received from customers	4,073,729	144,003
Output value added tax	9,064,850	2,097,827
Others	2,355,184	874,535
Total	81,065,868	13,920,350

17. LONG TERM FINANCIAL LEASES - NET

As at 31 December 2010 and 2009, the Company has motor vehicle and equipment hire-purchase agreements with some local leasing companies for the periods of 24 and 60 months. The Company is committed to pay the minimum future lease payments as follows:-

	2010	2009
Within 1 year	1,656,368	822,716
1 - 4 years	4,087,183	559,335
Total minimum lease payments	5,743,551	1,382,051
<u>Less</u> Deferred interest	(704,018)	(76,700)
Present value of minimum lease payments	5,039,533	1,305,351
<u>Less</u> Portion due within 1 year – net	(1,368,919)	(767,349)
Net	3,670,614	538,002

18. ORDINARY SHARES

On 29 April 2010, the 2010 Annual General Meeting (AGM) of Shareholders has approved the cancellation of the resolution resolved in the 2009 AGM to issue and offer newly issued ordinary shares together with warrants to purchase the Company's ordinary shares, specifically to Direct Capital Corporation Limited, a new potential investor, by way of private placement by issuing 293,999,988 new ordinary shares, with a par value of Baht 1 each. Furthermore, the meeting also approved the reduction of the registered capital of the Company to reflect the cancellation of the issuance of the ordinary shares, from Baht 593,999,988 (comprise of 593,999,988 ordinary shares, with a par value of Baht 1 each) to Baht 300,000,000 (comprise of 300,000,000 ordinary shares, with a par value of Baht 1 each). The Company had registered the decrease of share capital with the Ministry of Commerce on 11 May 2010.

19. PREMIUM ON SHARE CAPITAL

The premium on share capital account was recorded under Section 51 of the Public Companies Act B.E. 2535, which requires a company to book proceeds from share subscription received in excess of the par value of the issued shares to the "premium on share capital account". The account is not available for dividend distribution.

20. LEGAL RESERVE

The legal reserve is set aside under Section 116 of the Public Companies Act B.E. 2535 which requires a company to set aside as a legal reserve at least 5 percent of its net income after accumulated deficit brought forward (if any) until the reserve is not less than 10 per cent of the authorized capital. This reserve is not available for dividend distribution.

21. GOODS RETURNED DURING THE YEAR

Certain goods sold in 2009 of Baht 22.85 million were returned during 2010, the amount of which provision for doubtful debt had been provided in full as a result of the debtor's inability to pay when it falls due. The provision account was reversed in 2010 for the value of goods return. During 2010 up until the report date, the Company has sold and installed the returned goods which are still in normal quality to new customers amounting to Baht 15.88 million.

22. PROVIDENT FUND

The Company has established a contributory provident fund for its employees. Membership to the fund is on a voluntary basis. Contributions are made monthly by the employees and the Company at a rate 2% of employee's basic salaries. The provident fund is registered with the Ministry of Finance and is managed by a licensed Fund Manager.

The Company contributed Baht 0.48 million and Baht 0.44 million to the fund and charged directly to the statement of income for the years ended 31 December 2010 and 2009, respectively.

23. SEGMENT FINANCIAL INFORMATION

The Company's operations involve a single industry segment in manufacture and distribution of solar-cells and equipment which are used with solar-cells and are carried on in the single geographic area in Thailand. Accordingly, revenues, income and assets as reflected in these financial statements pertain to the industry segment and geographic area as mentioned above.

24. THE INVESTMENT PROMOTION RIGHTS AND PRIVILEGES

By virtue of the provisions of the Industrial Investment Promotion Act B.E. 2520, the Company has been granted privileges by the Board of Investment (BOI) relating to the assembly of solar-cell modules as per Certificate Number 1610(2)/2546 dated 6 November 2003 and the production of solar-cells as per Certificate Number 2181(9)/2548 dated 23 December 2005.

The privileges granted are as follows:-

Rights and Privileges	Certificate No.	
	1610(2)/2546	2181(9)/2548
1. Issued date	6 November 2003	23 December 2005
2. Exemption of import duty for machinery	Exemption from import duty for machinery as approved by the BOI	Exemption from import duty for machinery as approved by the BOI
3. Exemption of import duty tax for raw materials and supplies for manufacture of export sales	5 years from first import date	5 years from first import date

Rights and Privileges	Certificate No.	
	1610(2)/2546	2181(9)/2548
4. Exemption from corporate income tax	Exemption from corporate income tax not over 100% of investment (excluding land and working capital) for 8 years from the date of the export revenue first earned (27 January 2004), which will expire on 26 January 2012.	Exemption from corporate income tax for 8 years from the date of the export revenue first earned (The Company has not yet received revenue under this certification.)

On 26 July 2005, the BOI approved an increase in the Company's production capacity of solar cells from 40,000 modules per year to 195,000 modules per year, under the Certificate No. 1610(2)/2546 which had been retrospectively effective to 2 September 2004 onward. In this regard, the Company must comply with certain conditions specified in the approval letter.

Subsequently, in February 2006, the Company was granted by the BOI an increase in the Company's production capacity of solar cells to be 269,568 modules per year and was granted the exemption of corporate income tax amount from not exceeding Baht 61,000,000 to not exceeding Baht 116,456,512. These rights and privileges had been retrospectively effective to 9 December 2005 onward.

The Company's shareholders will be exempted from income tax on dividend receivable during the period in which the Company is granted exemption from corporate income tax.

As a promoted company, the Company must comply with certain conditions and restrictions provided in the promotional certificates.

Revenue, cost and expenses are allocated to promoted business and non-promoted business as follows:

- a. Sales, direct costs and overhead expenses are presented under each business as incurred.
- b. Indirect costs and expenses are allocated to each business based on the proportion of revenues of each business.

25. REVENUE REPORTING OF A PROMOTED INDUSTRY

Based on the Announcement of the Board of Investment No. Por. 14/2541 dated 30 December 1998 regarding reporting on revenues of a promoted industry, the Company is required to report separately revenues from domestic sales and export sales and promoted and non-promoted businesses.

For the years ended 31 December 2010 and 2009, the required information are as follows:

	For the year ended 31 December 2010		
	Promoted Business (Baht)	Non-promoted Business (Baht)	Total Amount (Baht)
Revenues			
Revenues from local sales	18,716,485	197,175,044	215,891,529
Revenues from export sales	4,184,434	639,555	4,823,989
Total	22,900,919	197,814,599	220,715,518

	For the year ended 31 December 2009		
	Promoted Business Baht	Non-promoted Business Baht	Total Amount Baht
Revenues			
Revenues from local sales	8,903,056	110,040,788	118,943,844
Revenues from export sales	696,045	537,895	1,233,940
Total	9,599,101	110,578,683	120,177,784

26. CLASSIFICATION OF EXPENSES BY NATURE OF EXPENSES

Expense transactions classified by nature of expenses are as follows:-

	2010	2009
Management remunerations	13,457,948	10,951,130
Salary, wages, and other personnel benefits	19,722,225	19,727,264
Depreciation and amortisation expenses	10,946,646	17,093,301
Raw materials and supplies used	31,869,681	6,916,195
Changes in finished goods and work in process	2,854,784	62,931,416

27. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

The Company has transactions with related parties. These parties are investee companies having mutual directors or companies which directors are major shareholders and/or have common directors. The financial statements reflect the effects of these transactions which are in the ordinary course of business with details as follows:-

Related parties	Types of business	Relationship as at 31 December 2010	Relationship as at 31 December 2009
Fac Rent Co., Ltd.	Warehouse rental	Co-director' spouse	-
Mr.Akradej Rojmeta	-	Shareholder and director	Shareholder and director

The Company has pricing policies for its related parties' transactions as follows:

Service fee and rental fee

Contract prices and agreed prices determined on the terms and conditions in normal course of business comparable to those of non-related parties.

27.1 Balances with the related parties as at 31 December 2010 and 2009, are mainly as follows:

Transactions / Company names	2010	2009
Short-term loan from related person		
Mr. Akradej Rojmeta	4,500,000	3,000,000

Short-term loan from related person as at 31 December 2010 is a promissory notes which are repayable at call and interest free. The movement for the year is as follow:-

	2010	2009
Balance as at 1 January		-
	3,000,000	
Increase during the year		
	16,100,000	13,000,000
Decrease during the year		
	(14,600,000)	(10,000,000)
Balance as at 31 December	4,500,000	3,000,000

27.2 Transactions with related company for the year ended 31 December 2010 and 2009 are mainly as follows:

Transactions / Company name	2010	2009
Warehouse rent		
Fac rent Company Limited	556,920	278,460
Total warehouse rent	556,920	278,460

28. COMMITMENTS, LETTERS OF GUARANTEE AND CONTINGENCIES

28.1 As at 31 December 2010 and 2009, the Company has letters of guarantee issued by several local banks to guarantee the Company's performance to governmental and private organisations of amounting to Baht 247.19 million and Baht 276.66 million, respectively.

28.2 As at 31 December 2010 and 2009, the Company has unused letters of credit with certain local banks as follows:

(Unit : Unit)		
Currency	2010	2009
- US Dollar	-	28,100
- Euro	1,297,418	-
- Thai Baht	19,902,000	-

As at 31 December 2010 and 2009, the abovementioned letters of guarantee and letters of credit are secured by the pledging of the Company's fixed deposits (Note 11).

28.3 As at 31 December 2010 and 2009, the Company has a long-term loan agreement of Baht 500 million with a local bank to finance the purchase of machinery and equipment for the construction of solar-cell factory. This loan is collateralised by the mortgage of the Company's certain land, future factory, machinery, and equipment to be acquired in the future. Presently, the Company has already mortgaged certain land to the bank (Note12). In addition, the Company must comply with the conditions specified in the agreement such as maintaining the fixed deposit amount and certain financial ratios.

As at 31 December 2010 and 2009, such loan has not been utilised.

28.4 As at 31 December 2010 and 2009, the Company has two Long Term Wafer Supply Agreements with a foreign company. Under the agreements, the Company agrees to pay a non-refundable and irrevocable advance payment of Euro 12.0 million. Payments are to be made by instalments within or by October from 2006 to 2009.

Details of the advance payments and the payments are as follows :-

Agreement		Quantities of		Required advance payments as per		Outstanding
No.	Dated	wafer	Term of delivery	contracts	Paid	balances
1.	28/8/06	19,920,000	1/1/09 – 31/12/18	7.5	1.5	6.00
2.	9/5/07	23,868,000	1/1/10 – 31/12/17	4.5	0.66 ⁽¹⁾	3.84
				12	2.16	9.84

⁽¹⁾In 2006, the Company has only paid Euro 1.5 million to the supplier and were unable to pay any subsequent instalments. On 13 August 2008, the supplier and the Company had negotiated and the Company agreed to pay Euro 1.0 million. The first portion of Euro 0.66 million (Baht 32.967 million) was for the advance payment of the second agreement. The second portion of Euro 0.34 million (Baht 16.983 million) represented charges on late advance payments and to maintain the two Long-term Wafer Supply Agreements. In addition, the Company was granted additional 346,500 wafers at the price lower than the market price. The Company recorded the late payment charges of Euro 0.34 million (Baht 16.983 million) as deferred charges shown in the balance sheet (Note 14) with its confidence that the Company would receive future economic benefits.

On 1 April 2009, the Company and the supplier had agreed to revise the instalments of Euro 9.84 million as follow:-

Due dates	Million Euro
22 May 2009	1.93
31 October 2009	1.35
19 May 2011	3.28
18 May 2012	3.28
Total	9.84

However, the Company have not paid since 2009. Presently, the supplier and the Company are in the process of negotiation to extend the terms of the advance payments. Therefore, as at 31 December 2010 and 2009, the Company still has commitment in respect of the two contracts totalling Euro 9.84 million (Baht 396.02 million) respectively.

- 28.5** As at 31 December 2010 and 2009, the Company has a purchase agreement with a foreign company to supply machinery and equipment of Euro 17.9 million. Subsequently on 2 June 2009, both parties have amended the value of this agreement to Euro 10.9 million. The Company had paid partial advances of Euro 5.6 million (Baht 263 million) and thus, the Company has commitment under the agreement of Euro 5.3 million (Baht 213.31 million), respectively.
- 28.6** As at 31 December 2010 and 2009, the Company has a construction agreement with a consortium to construct solar-cell factory amounting to Baht 144.72 million in which the Company had paid partial payment amounting to Baht 129.94 million (Note 12). Therefore, the Company has the outstanding commitment of Baht 14.78 million.

28.7 As at 31 December 2010, the Company had commitment in respect to accounting software implementation contract amounting to approximately Baht 3.0 million (31 December 2009: nil).

29. DISCLOSURE OF INFORMATION ON FINANCIAL INSTRUMENTS

29.1 Financial risk management policies

The Company is exposed to normal business risks from changes in market interest rates and currency exchange rates and from non-performance of contractual obligations by counterparties. The Company does not issue derivative financial instruments for speculative or trading purposes.

29.2 Credit risk

The Company is exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable. However, due to its conservative policy on granting credit to customers, and only dealing with creditworthy counterparties which should prove to be collectible, the Company does not anticipate material losses from its debt collection in excess of the allowance for doubtful accounts already set aside in the accounts. The carrying amount of the assets recorded in the balance sheet, net of allowance for doubtful accounts, represents the Company's maximum exposure to credit risk.

However, the Company has a risk for its few major trade receivables, therefore the result of the Company's operation depends on the collectability of those receivables.

29.3 Foreign exchange risk

As at 31 December 2010 and 2009, the Company has assets and liabilities dominated in foreign currencies not covered by any hedging against exchange risk as follows:

	(Unit : Unit)	
	2010	2009
Assets		
Trade accounts receivable		
- USD	48,762	25,430
- Euro	89,067	9,872

	(Unit : Unit)	
	2010	2009
Liabilities		
Trust receipts and promissory notes		
- USD	285,243	50,688
- Euro	41,946	-
- JPY	972,972	
Trade accounts payable		
- USD	8,480	28,100
- Euro	5,402,298	-

29.4 Interest rate risk

Interest rate risk is the risk that future movements in market interest rates will affect the results of the Company's operations and its cash flows. The Company is primarily exposed to interest rate risk from floating interest rates of short-term loans from financial institutions.

29.5 Liquidity risk

The Company's monitoring of its liquidity risk and maintaining a level of cash and cash equivalents deemed adequate by management to finance the Company's operations and to mitigate the effects of fluctuations in cash flows.

29.6 Fair value of financial instruments

The following methods and assumptions are used by the Company in estimating fair value of financial instruments:

The fair value is the amount for which an asset could be exchanged, or a liability settled, between knowledgeable, willing parties in an arm's length transaction. In determining the fair value of its financial assets and liabilities, the Company takes into account its current circumstances and the costs that would be incurred to exchange or settle the underlying financial instrument.

The majority of the financial assets and liabilities are short – term and the interest rates of the loans are close to market rates. Therefore, the Company's management believes that the fair value of the Company financial assets and financial liabilities do not materially differ from their carrying values.

30. CAPITAL MANAGEMENT

The objective of the financial management of the Company is to maintain the continuity of operation capability and capital structure to be properly appropriated.

The Company's balance sheets as at 31 December 2010 and 2009 have debt to equity ratio at 0.62: 1 and 0.11: 1 respectively.

31. SUBSEQUENT EVENTS

The Company board of directors' meeting No. 2/2011 held on 28 February 2011, discussed about potential interested parties expressing interest to invest in the Company's share capital. Presently, share participation procedures are being negotiated. The Company will select the most appropriate party to be dominated in the Company's Shareholders Annual General Meeting which to be held around the end of the April 2011.

32. RECLASSIFICATION

Certain amounts in the financial statements for the year 2009 have been reclassified to conform to the year 2010 classification but with no effect to previously reported net income or shareholders' equity.

The significant reclassifications are as follows:

	Before reclassification	Reclassification	After reclassification
Statement of income			
Directors' remuneration	-	1,456,800	1,456,800
Selling expenses	17,818,784	1,094,360	18,913,144
Administrative expenses	43,521,057	9,856,770	53,377,827
Management benefit expenses	12,407,930	(12,407,930)	-

33. APPROVAL OF THE FINANCIAL STATEMENTS

These financial statements have been approved for issuance by the Board of Directors of the Company on 28 February 2011.



SOLARTRON PUBLIC COMPANY LIMITED

Address : 1000/65,66,67 P.B. Tower 16th Floor, Soi Sukhumvit 71,
Sukhumvit Road, North Klongtan, Wattana, Bangkok 10110, Thailand

Phone : +66 2 392 0224, +66 2 392 0225, +66 2 392 0226, +66 8 5918 3695

Fax : +66 2 381 0936, +66 2 381 2971

E-Mail : support@solartron.co.th

Website : <http://www.solartron.co.th>