

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 และผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับ 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 สมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทยและสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทยได้ประเมินคุณภาพการประชมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีของบริษัท อยู่ในระดับ “ดีเยี่ยม” จึงได้เผยแพร่ผลการประเมินต่อสาธารณชนบนเว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าบริษัทคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมกันและเป็นไปตามหลักสากลอย่างดีเยี่ยม

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

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

ขอแสดงความนับถือ

(นายเชิดพงษ์ สิริวิช์)

ประธานกรรมการ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

สารจากคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) เป็นกรรมการอิสระตามคุณสมบัติที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดและได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามกฎหมายบัตรคณะกรรมการตรวจสอบโดยจะรายงานผลการดำเนินงานและแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระต่อคณะกรรมการในการประชุมทุกครั้งในรอบปี 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 สำหรับการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกันในระหว่างปี คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าเป็นรายการปกติและการกำหนดราคาเป็นไปตามราคาตลาดและมีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันอย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมกับสภาพธุรกิจ มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิฐา พงศ์นุชิต)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัท



นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย
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

>> อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม

2539 – 2543

>> ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ประวัติการอบรม

>> หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 40 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

>> หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่นที่ 5

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-



นางปัทมา วงษ์ถ้ายทอง
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 ออนไลน์ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

2537 – 2544

>> กรรมการบริหาร

บริษัท จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่ จำกัด (มหาชน)

ประวัติการอบรม

2547

>> หลักสูตร DAP27/2004 สหประชากรมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> 4,580,000 หุ้น



นางวิรัช 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. บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท

>> 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.กลางดงไผ่แดนแอ็กเพิร์ตเอ็นไวรอนแมนท์

>> กรรมการผู้อำนวยการ บมจ.อินทระประกนกัย

>> กรรมการผู้จัดการ บจ.เอ็นไวรอนเมนทอล คอนเซอร์เวทีฟเซอวิสเซส

>> กรรมการผู้จัดการ บมจ.ไทยเจริญประกนกัย

>> 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

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
วิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วิศวกรรมบัณฑิต สาขาไฟฟ้า เกียรตินิยมอันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

>> 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 โบเนนซ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ จำกัด

2549 – ปัจจุบัน

>> กรรมการ

บริษัท โบเนนซ่า รีสอร์ท โอเต็ล จำกัด

2548 – ปัจจุบัน

>> กรรมการ

บริษัท โบเนนซ่า พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

2545 – ปัจจุบัน

>> กรรมการผู้จัดการ

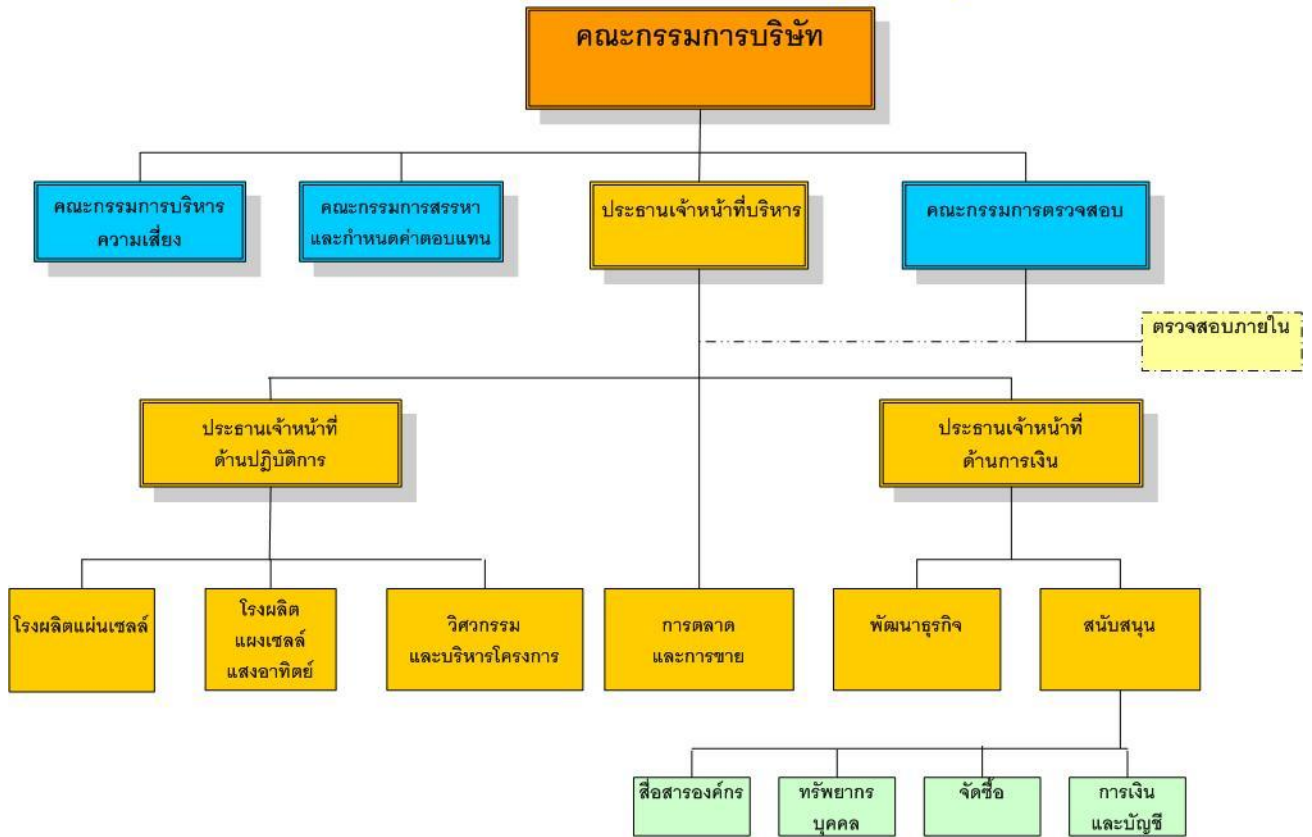
บริษัท ชูเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

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 ถนนธนรัชต์
ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา 30130
โทรศัพท์ 0-4436-5651-3
โทรสาร 0-4436-5654

เว็บไซต์ www.solartron.co.th

E-mail support@solartron.co.th

ทุนจดทะเบียน จำนวน 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 ผลิตจำหน่าย 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 เกียรติกิ่งวาไพไกล
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 สำนักงานบางกอกออร์วอฟิตแอนด์แอสโซซิเอตส์ จำกัด

75/20 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 17 ถนนสุขุมวิท 21

แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0-2661-6896-9

โทรสาร 0-2661-6895

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2529 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการผลิตไฟฟ้า ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้งานในประเทศไทยกว่า 24 ปี ปัจจุบันบริษัทฯ ประกอบธุรกิจการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์และให้บริการแบบครบวงจรในการก่อสร้างระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์/ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ผ่านมาบริษัทฯ มีผลงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์กว่า 250,000 ระบบทั่วประเทศ ปัจจุบัน บริษัทฯ กำลังก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีกำลังการผลิตประมาณ 30 เมกะวัตต์ต่อปี ซึ่งช่วยประหยัดต้นทุนในการผลิตและสามารถออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังรณรงค์การเติบโตอย่างต่อเนื่องของตลาดพลังงานโลกโดยเฉพาะตลาดโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งนักลงทุนทั่วโลกให้ความสำคัญในการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศที่มีศักยภาพของแสงแดดสูง เช่น ประเทศไทย ซึ่งตั้งอยู่ในเขตศูนย์สูตร นอกจากนี้รัฐบาลยังสนับสนุนการรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอัตราพิเศษโดยได้รับสิทธิและประโยชน์ด้านภาษีอากรสูงสุดทำให้บริษัทเอกชนจำนวนมากหันมาลงทุนและได้รับสัญญาซื้อขายพลังงานแสงอาทิตย์จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแล้วถึง 2,000 เมกะวัตต์

สินค้าและบริการของบริษัท



แผงเซลล์แสงอาทิตย์

บริการ

- สำรวจ
- ออกแบบ
- ติดตั้ง
- บริการหลังการขาย
- บริการข้อมูลทางโทรศัพท์
- อบรมการใช้งาน



อุปกรณ์ประกอบระบบ



เครื่องควบคุมการประจุแบตเตอรี่



เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า



แบตเตอรี่



หลอดไฟ

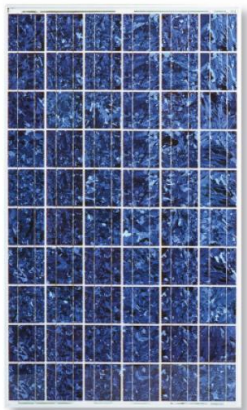
บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบการผลิตจนเป็นที่ยอมรับจากต่างประเทศ สินค้าของบริษัทฯ ประเภทแผงเซลล์แสงอาทิตย์ทุกรุ่น ได้รับการรับรองจากสถาบัน TUV Rheinland ประเทศเยอรมันนี ซึ่งเป็นสถาบันที่ได้รับการยอมรับสูงสุดจากทั่วโลก ทำให้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับจากลูกค้าต่างประเทศ แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ได้รับความนิยมมีหลากหลาย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

แผงเซลล์แสงอาทิตย์



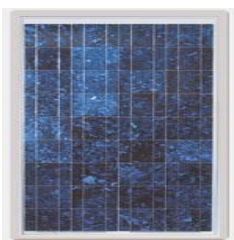
รุ่น 150 วัตต์ ถึง 210 วัตต์

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 อุปสรรค ภัยคุกคาม และสถานการณ์ที่ไม่แน่นอนต่าง ๆ ซึ่งถือเป็นการบริหารและควบคุมการดำเนินงานต่าง ๆ เพื่อลดโอกาสที่จะทำให้ บริษัทฯ เกิดความเสียหาย หรือความล้มเหลวในอนาคตให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ ประเมินได้ ควบคุมได้ และตรวจสอบได้อย่างมีระบบ โดยคำนึงถึงการบรรลุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายขององค์กรเป็นสำคัญ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ตระหนักถึง วิกฤตการณ์ภาวะโลกร้อน (Global Warming) ซึ่งสร้างความเสียหายและส่งผลกระทบต่อทุกภาคส่วนของโลก จนกลายเป็นวาระแห่งชาติของทุกประเทศที่ต้องเร่งแก้ไข อีกทั้งเป็นต้นเหตุสำคัญของ สถานการณ์ราคาพลังงานและราคาสินค้าอุปโภคบริโภคที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบเป็นวงกว้างต่อการขยายตัวทาง เศรษฐกิจ ประเทศมหาอำนาจอย่างจีน สหรัฐอเมริกา ยุโรป และญี่ปุ่น จึงหันมาให้ความสำคัญต่อการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน ทดแทนโดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานที่มีอยู่อย่างไม่จำกัดและไม่ทำร้ายสิ่งแวดล้อม อันเป็นเหตุให้มีการ เปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างตลาดพลังงานอย่างมีสาระสำคัญ นักลงทุนทั่วโลกหันมาลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ใน ประเทศที่มีศักยภาพของแสงแดดสูง เช่น ประเทศไทย จากเดิมระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เหมาะสำหรับตลาดชนบทที่ไฟฟ้า เข้าไม่ถึง แต่ปัจจุบันและแนวโน้มต่อไปในอนาคตโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กลับเป็นพลังงานที่ต้องการของตลาดเอกชนมากจน มีนักลงทุนที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับกรไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและกรไฟฟ้าฝ่ายผลิตสูงถึง 2,000 เมกกะวัตต์ นับเป็นอัตราการเติบโตอย่างก้าวกระโดด

ดังนั้น ในปี 2553 บริษัทฯ จึงได้บูรณาการปัจจัยความเสี่ยงซึ่งอาจส่งผลกระทบโดยตรงและโดยอ้อมกับการดำเนินธุรกิจของ บริษัทฯและแบ่งแยกปัจจัยความเสี่ยงที่ต้องบริหารอย่างใกล้ชิดโดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. ความเสี่ยงจากการเข้ามาในอุตสาหกรรมของคู่แข่งรายใหม่

ในปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายให้การสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างเต็มที่ โดยรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจาก พลังงานแสงอาทิตย์ในราคาหน่วยละกว่า 11.25 บาท (8 บาทบวกราคาไฟฟ้าพื้นฐาน 3.25 บาท) เป็นระยะเวลา 10 ปีและให้ การสนับสนุนในการลงทุนสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นกรณีพิเศษ โดยยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในปีที่ 1 ถึงปี ที่ 8 และเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลเพียงครั้งหนึ่งของรายได้สุทธิทางภาษีทั้งหมดในปีที่ 9 ถึงปีที่ 13 ทำให้เปิดโอกาสทางการ

ตลาดแก่นักลงทุนทั้งในและต่างประเทศให้เข้ามาลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งบริษัทที่เข้ามาใหม่อาจชิงส่วนแบ่งทางการตลาด และอาจกระทบต่ออัตราการเติบโตของรายได้ของบริษัทในอนาคต

อย่างไรก็ตาม การตัดสินใจลงทุนในโครงการที่มีมูลค่าสูงซึ่งต้องพึ่งพิงคุณภาพของเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อให้ได้ไฟฟ้าในปริมาณที่มากที่สุด ผู้ที่จะเข้ามาในอุตสาหกรรมนี้ต้องมีการเตรียมตัวเป็นระยะเวลานานเพื่อสร้างความไว้วางใจให้กับหน่วยงานของรัฐและลูกค้า ในขณะที่บริษัทฯ มีความพร้อมทั้งด้านเทคโนโลยีและประสบการณ์ในการก่อสร้างมากกว่า 25 ปี บริษัทฯ เป็นผู้นำในธุรกิจออกแบบก่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย จึงมีความได้เปรียบในด้านการตลาดเหนือกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีการนำเข้าวัตถุดิบในการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากต่างประเทศ การเสนอราคาและการชำระเงินจะใช้เงินเหรียญสหรัฐและเงินยูโรเป็นหลัก ในขณะที่สินค้าและบริการในประเทศสร้างรายได้เป็นสกุลเงินบาทให้แก่บริษัท ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนนี้ ดังนั้นบริษัทฯ จึงบริหารความเสี่ยงโดยในการสั่งซื้อวัตถุดิบและอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า บริษัทฯ มีการจองสินค้าและกำหนดราคาสินค้าล่วงหน้าสำหรับโครงการที่ประมูลได้ จากนั้นจึงทำการเปิดวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C) เพื่อสั่งซื้อสินค้าจริงเป็นรายเดือน และทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) เต็มจำนวนสำหรับแต่ละ L/C ในช่วงที่อัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวนหรือมีแนวโน้มค่าเงินบาทจะอ่อนค่าลง

3. ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงงานจากลูกค้าภาครัฐ

ในช่วงอดีตที่ผ่านมา รายได้ประมาณร้อยละ 70 ของบริษัทมาจากโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับโครงการของหน่วยงานราชการกลางและหน่วยงานราชการท้องถิ่น ดังนั้น หากในอนาคตรัฐบาลมีการชะลอหรือยกเลิกโครงการที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ หรือบริษัทไม่สามารถประมูลงานจากภาครัฐได้ อาจทำให้รายได้ในอนาคตลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นการลงทุนด้านการพัฒนาสาธารณูปโภคของภาครัฐ ทำให้บริษัทต้องพึ่งพิงงานจากราชการ อันเป็นลักษณะปกติของธุรกิจ และอุปสงค์จากรัฐมีอยู่อย่างต่อเนื่อง

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.	กลุ่มเดอะเนจค 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.	นางนันทญา อภิธโนทัย	4,445,500	1.48
8.	น.ส.วัลลภา อนันตวาระ	3,800,000	1.27
9.	น.ส.พอจิต พรภักดีวัฒนา	3,336,000	1.11
10.	นายสุรพันธ์ พุ่มแก้ว	3,200,000	1.07
	รวม	142,548,687	47.52

หมายเหตุ:

¹ ผู้ถือหุ้นในกลุ่มเดอะเนจค ประกอบด้วย

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

² ผู้ถือหุ้นในกลุ่มโรจน์เมธา ประกอบด้วย

ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. นางพรศิริ โรจน์เมธา	15,000,000	5.00
2. นายอัครเดช 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	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง
นายเชิดพงษ์ สิริวิฑิต	✓		ประธานกรรมการบริษัท
นางปัทมา วงษ์ถ้วทอง	✓		รองประธานกรรมการบริษัท/ เลขานุการบริษัท
นายอัครเดช 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. พิจารณานอุมัติงบการเงินทั้งรายไตรมาสและรายปี พิจารณางบประมาณในการลงทุนประจำปี รวมถึงติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท และความคืบหน้าที่สำคัญต่างๆ
5. ให้คำปรึกษา/ข้อเสนอแนะและวินิจฉัยด้วยดุลยพินิจที่รอบคอบตามเรื่องที่เสนอในวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท
6. พิจารณาแต่งตั้ง/ถอดถอน คณะอนุกรรมการเฉพาะเรื่องตามความเหมาะสม
7. กรรมการที่เป็นอิสระมีความพร้อมที่จะใช้ดุลยพินิจของตนอย่างอิสระในการพิจารณา ตลอดจนพร้อมที่จะคัดค้านการกระทำของกรรมการอื่นๆ หรือฝ่ายจัดการในกรณีที่มีความขัดแย้งในเรื่องที่มีนัยสำคัญต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

8. จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงานให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติตนในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงดูแลให้มีการบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างสม่ำเสมอ
9. พิจารณานุมัติรายการที่ที่นัยสำคัญต่อบริษัท เช่น รายการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน การขยายโครงการลงทุน การกำหนดระดับอำนาจดำเนินการ และการดำเนินการใดๆ ที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท
10. พิจารณานุมัติ/หรือให้ความเห็นชอบต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามประกาศ ข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
11. งดซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินแก่สาธารณชน
12. รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน และสามี/ภรรยา บุตร/ธิดาของตนในการประชุมคณะกรรมการทุกไตรมาส รวมถึงแจ้งให้บริษัทฯ ทราบทันทีหากมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท
13. จัดให้มีการทำงานบุคคล และงบกำไรขาดทุนของบริษัทฯ ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

(2) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ดังนี้

- | | | |
|----------------|-----------------|----------------------|
| 1. นางวิรุษา | 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 เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่ได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลอื่นที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้ออกจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับ หรือให้กู้ยืมค้ำประกันการให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ผู้ขอ อนุญาตหรือคู่สัญญาามีภาระหน้าที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาต

หรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นำรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

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

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 วงษ์ถิวยทอง	8/8	7/7	-	-	1/1	1/1
นายอัศวเดช โรจน์เมธา	8/8	7/7	-	-	1/1	1/1
นางวิฐา 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

ตั้งรายละเอียดหัวข้อการกำกับดูแลกิจการในหัวข้อย่อย “การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน”

โซลาร์ตรอนกับสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญกับการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวคิดที่เรา จะทำสิ่งที่สามารถทำ เพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมๆ กันได้ ในที่สุดบริษัทฯ คิดว่าจะทำการถ่ายทอดความรู้และปลูกจิตสำนึกเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งสร้างองค์ความรู้ให้ แก่ เยาวชน สังคมและชุมชน ใน เรื่องของมีส่วนร่วมรักษาสิ่งแวดล้อม และการสร้างจิตสำนึกบทบาท ของการแสดงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยการสร้างสวนสาธิตพลังงานสะอาดที่ศูนย์เทคโนโลยีโซลาร์ตรอน ตั้งอยู่ที่ 88/8 หมู่ 10 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งเปิดโอกาสให้หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา รวมถึงผู้สนใจที่มีใจรักสิ่งแวดล้อมได้เป็นส่วนหนึ่งของการร่วมดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม เข้าเยี่ยมชมและรับการอบรม ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้พลังงานแสงอาทิตย์แทนพลังงานไฟฟ้า ซึ่งสวนสาธิตพลังงานสะอาดแห่งนี้จะแสดงให้เห็นการ ประยุกต์เทคโนโลยีโดยตั้งธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันในรูปแบบที่ไม่กระทบกับสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด จากตัวอย่าง การใช้ไฟจากพลังงานแสงอาทิตย์ เช่น ระบบสูบน้ำ ระบบไฟส่องสว่าง ระบบไฟฟ้าในครัวเรือน ระบบโทรคมนาคม ระบบ ไฟจราจร 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 และข้อมูลที่เพียงพอต่อการพิจารณาในแต่ละวาระก่อนการประชุมในเวลาอันควรมีโอกาสซักถามกรรมการและมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุม บริษัทฯ จะไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยไม่จำกัดเฉพาะสิทธิที่กฎหมายกำหนดไว้เท่านั้น

บริษัทฯ จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 ในวันที่ 29 เมษายน 2553 กรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 5 คน ผู้ถูกเสนอชื่อเป็นกรรมการเพิ่มเติม 3 คน และผู้บริหารในตำแหน่งสำคัญเข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพียง 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 ประธานเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและให้ผู้ที่มีข้อสงสัยตอบข้อซักถามอย่างครบถ้วน 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 และกำหนดแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับกรายงานส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร และการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน กสท.

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 ในวันที่ 29 เมษายน 2553 บริษัทฯ เสนอชื่อกรรมการอิสระจำนวน 2 คน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมพิจารณาฉันทะให้คนใดคนหนึ่ง และได้จัดส่งแบบฟอร์มหนังสือมอบฉันทะ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความประสงค์ โดยรวมหนังสือมอบฉันทะรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางลงคะแนนเสียงได้ ประชานในที่ประชุมได้ดำเนินการประชุมตามลำดับวาระที่กำหนดในหนังสือเชิญประชุมและไม่มีการเพิ่มเติมวาระอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในการประชุมประชานเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและให้ผู้ที่ได้รับผิดชอบตอบข้อซักถามอย่างครบถ้วนและเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงว่าผู้ถือหุ้นนั้นจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือรายย่อย บริษัทฯ จัดให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงเพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ โดยประชานแจ้งผลการลงคะแนนและจำนวนเสียงที่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียง ในแต่ละวาระต่อที่ประชุมในที่ทันที หากผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัยก็สามารถโต้แย้งหรือขอให้ตรวจสอบคะแนนได้ที่ทันที 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 โดยผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งได้ที่ฝ่ายกำกับและตรวจสอบซึ่งเป็นฝ่ายงานที่ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ หรือหากผู้มีส่วนได้เสียต้องการสอบถามข้อมูลก็สามารถติดต่อหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดอยู่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลสำคัญของบริษัทฯ ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงินและที่มีใช้ข้อมูลทางการเงิน อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านทางช่องทางที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมีความเท่าเทียมกันในการเข้าถึง

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

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

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.

ในข้อบังคับของบริษัทฯกำหนดว่าในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามเป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัททุกท่าน ได้ปฏิบัติงานโดยยึดหลักกฎหมาย ธรรมมาภิบาลและผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายย่อยเป็นสำคัญ นอกจากนี้คณะกรรมการทุกท่านยังเต็มใจในการเปิดเผยรายละเอียดข้อมูลส่วนตัว ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับการทำงานของบริษัทไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูล ประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัทฯ

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัทคอยประสานงานกับตลาดหลักทรัพย์และสำนักงาน กสท. เพื่อสื่อสารกฎระเบียบต่างๆที่เป็นปัจจุบันให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและปฏิบัติ 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 และความรับผิดชอบในการส่งเสริมให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีภายในบริษัทเพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงด้วยการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส อันจะสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งจะนำไปสู่ประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯและผู้ถือหุ้นโดยรวม คณะกรรมการบริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการในปี 2548 เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานปฏิบัติ

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

คณะกรรมการบริษัท ได้มีกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการป้องกันมิให้มีผู้ที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ แสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน โดยกำหนดให้การทำการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกันจะต้องอยู่บนพื้นฐานของประโยชน์ของบริษัทฯ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต.

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

5.4 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยไตรมาสละหนึ่งครั้ง 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

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน 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 โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายและข้อบังคับที่ประกาศใช้ใหม่

รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

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

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ เป็นรายการระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่มีความเกี่ยวข้องเนื่องกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ 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. รายการระหว่างบริษัทกับนายอัครเดช ใจจน์เมธา

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

2. รายการระหว่างบริษัทกับบริษัท แพ็ค เร็นท์ จำกัด

ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการและนโยบายการกำหนดราคา
		ปี 2552	ปี 2553	
เป็นคู่สมรสกรรมการ คือ คุณปัทมา วงษ์ถ้อยทอง	(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

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

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

K. Kiam

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 - สำรองตามกฎหมาย	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 ชำระแล้ว	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		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(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 อีกทั้งเป็นต้นเหตุสำคัญของสถานการณ์ราคาพลังงานที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องส่งผลกระทบต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ประเทศมหาอำนาจอย่างเช่นจีน สหรัฐอเมริกา ยุโรป และญี่ปุ่น จึงหันมาให้ความสำคัญต่อการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานทดแทนโดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นพลังงานที่มีอยู่อย่างไม่จำกัดและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม อันเป็นเหตุให้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างตลาดพลังงานอย่างมีสาระสำคัญ นักลงทุนทั่วโลกหันมาลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศที่มีศักยภาพของแสงแดดสูง เช่นประเทศไทยซึ่งตั้งอยู่ในเขตศูนย์สูตร จากเดิมระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เหมาะสำหรับตลาดชนบทที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง แต่ปัจจุบันแนวโน้มต่อไปในอนาคตโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กลับเป็นพลังงานที่ต้องการของตลาดเอกชนมากจนมีนักลงทุนที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตสูงถึง 2,000 เมกกะวัตต์ นับเป็นอัตราการเติบโตอย่างก้าวกระโดด ดังนั้นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคตของบริษัทฯ ก็คือ ความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีและเงินทุน ที่ต้องเตรียมการให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของตลาดพลังงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทฯ จำเป็นต้องก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ให้แล้วเสร็จและจัดหาวัตถุดิบให้พร้อมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการตลาดที่เติบโตอย่างรวดเร็ว ซึ่งต้องใช้เงินทุนจำนวนมาก ผู้บริหารเชื่อมั่นว่าจะสามารถจัดหาเงินทุนโดยได้รับการสนับสนุนจากนักลงทุนและสถาบันการเงินเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์และสัญญาเพื่อซื้อวัตถุดิบระยะยาว เพราะบริษัทฯ มีผลงานในการออกแบบและก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 44 เมกกะวัตต์ซึ่งใหญ่ที่สุดในตลาดเอเชียอาคเนย์ ซึ่งเป็นเครื่องพิสูจน์ให้เห็นถึงศักยภาพของบริษัทฯ ที่มีขีดความสามารถของบริษัทฯ ใหญ่ที่ครองตลาดโลกมานานอย่างยุโรปและญี่ปุ่นได้

ผู้บริหารเชื่อว่าการจัดทำงานการเงินตามข้อสมมติฐานและประมาณการต่าง ๆ ตามภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันนั้นเหมาะสม เนื่องจากผู้บริหารเชื่อว่าจะไม่มีปัญหาในการจัดหาแหล่งเงินทุนซึ่งอาจจะมาจากการเพิ่มทุนจากผู้มีความประสงค์จะร่วมลงทุนรายใหม่เพื่อสนับสนุนฐานะการเงินและการขยายตัวของบริษัท 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 การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

2.4 เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินที่จัดทำเป็นภาษาไทย

2.5 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่มีผลบังคับใช้

ในระหว่างปี 2553 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในปีตามที่ระบุด้านล่าง (ยกเว้นแม่บทการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้ทันทีที่ประกาศ) ดังนี้:-

		วันที่มีผลบังคับใช้
1. แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2552)		มีผลบังคับใช้ทันที
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	วันที่มีผลบังคับใช้
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	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่	1 มกราคม 2554
32. การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15	สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์	1 มกราคม 2554

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินสำหรับปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชีดังกล่าว

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าหลังจากหักส่วนลดแล้วโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม การขายสินค้า

รายได้จากการขายจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น หรือ ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า การขายพร้อมติดตั้งและการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ ลูกค้านับมอบงานและบริษัทฯ ได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว หรือในกรณีที่มีการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาที่มีการติดตั้งระยะยาว รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “ลูกหนี้ที่ยังไม่เรียกชำระ” ในงบดุล

รายได้และค่าใช้จ่ายอื่น

รายได้และค่าใช้จ่ายอื่นบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสด เงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และ เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

3.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ การประมาณการดังกล่าวพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต 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 ต้นทุนสินค้านรวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสม 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 และเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงานด้วยราคาที่เป็นใหม่ ราคาที่เป็นใหม่หมายถึงมูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้ประเมินราคาอิสระ เพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ตีเพิ่มขึ้นจะบันทึกไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ถาวร” ยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุนในงบกำไรขาดทุนแล้ว จะบันทึกเฉพาะส่วนที่ตีมูลค่าเพิ่มในครั้งหลังเกินกว่าส่วนที่เคยบันทึกมูลค่าลดลงของสินทรัพย์รายการเดียวกัน 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

บริษัทฯ ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือติดตั้งจนกว่าสินทรัพย์นั้นจะพร้อมใช้งาน

3.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ใบรับรองคุณภาพ	25 ปี

3.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัทฯ ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบดุลว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทฯ จะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับซึ่งส่วนใหญ่เป็นหน่วยแยกอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

บริษัทฯ จะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่า หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทฯ จะโอนปรับกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นได้ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคา เสมือนหนึ่งว่าไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน รายการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุน

3.11 รายการบัญชีในสกุลเงินตราต่างประเทศ

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

3.12 ค่าใช้จ่ายรอดตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายวัตถุดิบรอดตัดบัญชี จะทยอยรับรู้เป็นต้นทุนของสินค้าเมื่อมีการส่งมอบ

3.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบัน ตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากคาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน บริษัทฯ จะรับรู้รายจ่ายที่จะได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก แต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง การแสดงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับประมาณการหนี้สินในงบกำไรขาดทุนแสดงด้วยมูลค่าสุทธิจากจำนวนรายจ่ายที่จะได้รับคืนที่รับรู้ไว้

3.14 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัทฯ มิได้ตั้งภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีเนื่องจากมีผลขาดทุนสุทธิ

3.15 ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารขาดทุนสุทธิด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่มีอยู่ ณ วันสิ้นปี ในกรณีที่มีการเพิ่มทุนจะคำนวณจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่ได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน

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 ค่าเสียหุ้ย 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 ได้โอนสินค้าคงเหลือประเภทแผงโซลาร์เซลล์และวัสดุดิบอื่นเป็นงานระหว่างก่อสร้างและเครื่องตกแต่งและอุปกรณ์จำนวน 0.17 ล้านบาท และ 17.70 ล้านบาท ตามลำดับ
 - 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 ให้แก่ธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งในการขอวงเงินสินเชื่อกับธนาคารดังกล่าว (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 อยู่ในระหว่างการเจรจาเรื่องสถานที่ที่จะนำสินค้านี้ไปติดตั้งใหม่ให้แล้วเสร็จ

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 ตามสัญญากิจการค้าร่วม	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
เงินจ่ายล่วงหน้า	23,814,190	1,801,701
ลูกหนี้กรมสรรพากร (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 ได้วางเป็นหลักทรัพยค้ำประกันต่อธนาคารเพื่อออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานต่างๆ 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
ค่าเสื่อมราคาสะสมลดลง	-	-	(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	<u>27,821,123</u>	<u>36,412,726</u>	<u>30,317,197</u>	<u>13,703,831</u>	<u>6,098,450</u>	<u>149,255,795</u>	<u>263,609,122</u>
31 ธันวาคม 2552	<u>29,743,767</u>	<u>38,064,160</u>	<u>32,644,654</u>	<u>17,093,121</u>	<u>3,686,557</u>	<u>149,277,656</u>	<u>270,509,915</u>

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

	ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์	ใบรับรอง คุณภาพ	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

	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	2553	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	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 บริษัทฯ มีสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะและอุปกรณ์โรงงานกับบริษัทลิสซิ่งในประเทศหลายแห่งเป็นระยะเวลา 24 เดือน ถึง 60 เดือน โดยบริษัทฯ 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)
มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าซื้อขั้นต่ำ	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 บริษัทฯ ได้รับคืนสินค้าจากรายการขายที่บริษัทฯ บันทึกไว้ในปีก่อนจากลูกหนี้รายหนึ่งซึ่งเดิมบริษัทฯ ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เต็มจำนวนแล้วโดยมีมูลค่าราคาทุน 22.85 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้โอนกลับค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับมูลค่าหนี้ดังกล่าวสำหรับส่วนที่รับคืนแล้ว เนื่องจากลูกหนี้ดังกล่าวไม่สามารถชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ ได้ตามกำหนดเวลา อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี 2553 จนถึงวันที่ในรายงาน บริษัทฯ ได้ทยอยนำสินค้าที่ได้รับคืนซึ่งอยู่ในสภาพดีไปติดตั้งให้กับลูกค้ารายใหม่แล้วโดยมีมูลค่าตามราคาทุนประมาณ 15.88 ล้านบาท

22. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทฯ บนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทฯ จ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพกับกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

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

23. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ ดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียวคือ ธุรกิจด้านผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ทุกประเภทที่จะต้องนำมาประกอบในการออกแบบการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียวคือประเทศไทย ดังนั้นรายได้ กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานทางธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

24. สิทธิและหน้าที่ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุน

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

สิทธิประโยชน์	บัตรส่งเสริมเลขที่	
	1610(2)/2546	2181(9)/2548
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 (บริษัทฯ ยังไม่มีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมดังกล่าว)

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

ต่อมาในเดือนกุมภาพันธ์ 2549 บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้เพิ่มกำลังการผลิตแผงเซลล์อาทิตย์เป็นปีละ 269,568 แผง และได้รับอนุมัติให้แก่ไขมูลค่าภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ได้รับยกเว้นจากเดิมไม่เกิน 61,000,000 บาท เป็นไม่เกิน 116,456,512 บาท ทั้งนี้ มีผลตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2548 เป็นต้นไป ผู้ถือหุ้นที่ได้รับเงินปันผลจากบริษัทฯ จะได้รับประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่บริษัทฯ ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

การปันรายได้ ต้นทุนและค่าใช้จ่ายสำหรับกิจกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและกิจกรรมที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุนใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

- 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 ณ วันที่	ลักษณะความสัมพันธ์ ณ วันที่
บริษัท แฟ็ค เรนท จำกัด	ให้เช่าโกดังสินค้า และ อาคารโรงงาน	31 ธันวาคม 2553	31 ธันวาคม 2552
นายอัครเดช โรจน์เมธา	-	มีคู่สมรสของกรรมการ ร่วมกัน ผู้ถือหุ้น และกรรมการ บริษัทฯ	- ผู้ถือหุ้น และกรรมการ บริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาระหว่างกันดังนี้

ค่าบริการและค่าเช่า

ราคาตามสัญญาและราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติเช่นเดียวกับค่าบริการและค่าเช่าที่มีกับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

27.1 ยอดคงเหลือกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ประกอบด้วย

	2553	2552
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน		
นายอัครเดช โรจน์เมธา	4,500,000	3,000,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เป็นการกู้ยืมในรูปตั๋วสัญญาใช้เงินชนิดจ่ายคืนเมื่อทวงถามโดยไม่มีกรคิดดอกเบี้ย 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 แฟ็ค 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	เงินล่วงหน้า		
				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 บริษัทผู้สัญญาได้มีการเจรจากับบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ตกลงจ่ายเงินจำนวน 1.0 ล้านยูโร โดยส่วนแรกจำนวน 0.66 ล้านยูโร (32.967 ล้านบาท) เป็นการจ่ายค่า

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

บริษัทฯ บันทึกค่าใช้จ่ายเงินล่วงหน้าล่าช้า 0.34 ล้านยูโร (16.983 ล้านบาท) เป็นค่าใช้จ่ายรอดตัดบัญชีและแสดงในงบดุล (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 ยังมีได้จ่ายเงินเมื่อถึงกำหนดชำระตั้งแต่ปี 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 ได้จ่ายเงินค่าก่อสร้าง และค่าติดตั้งระบบดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 129.94 ล้านบาท (หมายเหตุ 12) บริษัทฯ ยังมีภาระผูกพันคงเหลืออีก 14.78 ล้านบาท
- 28.7 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีภาระผูกพันจำนวนประมาณ 3.0 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวข้องกับสัญญาติดตั้งระบบซอฟต์แวร์บัญชี (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 จึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายจากการเก็บหนี้เหล่านี้เกินกว่าจำนวนที่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้ว มูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงคือมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงไว้ในงบดุล

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 มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากธนาคารเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร 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

