

สารบัญ

	หน้า
สารจากประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	1
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	2
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	5
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	6
3. ปัจจัยความเสี่ยง	14
4. ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	16
5. ผู้ถือหุ้น	17
6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล	18
7. โครงสร้างการจัดการ	19
8. การกำกับดูแลกิจการ	35
9. ความรับผิดชอบต่อสังคม	49
10. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	50
11. รายการระหว่างกัน	52
12. ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	53
13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	54
13.1 งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน	62

สารจากประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียนท่านผู้ถือหุ้น



ในปี 2556 ความต้องการใช้พลังงานของโลกมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผลักดันดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและพัฒนาพลังงานที่ยั่งยืน ดังนั้นบริษัทโซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในภูมิภาคอาเซียน จึงขับเคลื่อนองค์กรตามแนวทาง “นวัตกรรมสู่การเติบโต” โดยนำเทคโนโลยีทางเซมิคอนดักเตอร์ผสมผสานกับเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์มาประยุกต์ใช้กับสายการผลิตในโรงงาน Solar cell and Solar Module เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ลดต้นทุนเชิงพาณิชย์ สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก พร้อมทั้งขยายโอกาสในการสร้างแบรนด์โซลาร์ตรอนอย่างยั่งยืนด้วย ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้รับการยอมรับจากภาครัฐ และลูกค้าทั้งในทวีปยุโรป, อเมริกาและเอเชีย ถือเป็นก้าวอย่างแห่งการเติบโตที่สำคัญอีกก้าวหนึ่งของบริษัท

ผลงานที่โดดเด่นของบริษัทฯ ในปี 2556 ได้แก่การเปิดดำเนินการโรงงานผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 70 เมกกะวัตต์ ด้วยเทคโนโลยีในระดับ World class นอกจากนี้ยังประสบความสำเร็จในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 50 เมกกะวัตต์ อีกทั้งบริษัทยังผลักดันโครงการพลังงานสะอาดสู่ชุมชนด้วยการบริหารจัดการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แก่ชุมชนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ในจังหวัดปราจีนบุรี บุรีรัมย์ ชัยภูมิ ฯลฯ เป็นต้น ให้มีโอกาสได้ใช้ไฟฟ้าอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกับจังหวัดอื่น เป็นการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนอีกด้วย

สำหรับผลประกอบการในปี 2556 บริษัทมียอดขาย 1,352 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 198 ล้านบาท คิดเป็น 17.18% โดยส่วนใหญ่เป็นรายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ทำให้มีกำไรสุทธิ 121.27 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 11.27 ซึ่งมาจากปัจจัยมาจากการเตรียมพร้อมทางด้านบุคลากรและเครื่องจักรสำหรับการเปิดดำเนินการโรงงาน Solar Cell and Solar Module ซึ่งจะส่งผลในการเพิ่มรายได้และกำไรให้กับบริษัทในปี 2557 ต่อไป

นอกจากความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณภาพตลอดระยะเวลา 28 ปีแล้ว คณะกรรมการและผู้บริหารยังยึดมั่นในการบริหารงานแบบยั่งยืน เพื่อดำรงไว้ซึ่งผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชน และสังคม โดยใช้หลักการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใส ตรวจสอบได้และมีจรรยาบรรณทางธุรกิจ

ในนามคณะกรรมการ ขอขอบคุณผู้บริหารและพนักงานทุกคน ที่ร่วมแรงร่วมใจในการพัฒนาบริษัทฯ จนเจริญก้าวหน้า และขอขอบคุณผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ ที่ให้การสนับสนุนบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา เพื่อพร้อมจะขับเคลื่อนบริษัทฯ ให้เติบโตอย่างยั่งยืนไปด้วยกัน

เชิดพงษ์ สิริวิชัย
ประธานกรรมการบริษัท

ปัทมา วงษ์ถ้ายทอง
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัท ให้มีบทบาท หน้าที่ ความสำเร็จในการสอบทานรายงานทางการเงินรายการที่เกี่ยวข้องกัน และงานการตรวจสอบภายใน รวมทั้งส่งเสริมและผลักดันให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีของบริษัทจดทะเบียน เพื่อให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านมีวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี และให้กรรมการอิสระของบริษัทหมุนเวียนกันเป็นกรรมการตรวจสอบแทนกรรมการตรวจสอบที่ครบวาระเพื่อให้เกิดความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่อย่างแท้จริง ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย นางวิฐาพวงศ์นุชิตเป็นประธานกรรมการตรวจสอบพลเอกสุรพันธ์พุ่มแก้ว และนายสุชาติไตรศิริเวทวัฒน์เป็นกรรมการตรวจสอบโดยกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน หรือเป็นผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษา คู่ค้าหรืออื่นๆ กับบริษัท ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมาย กฎระเบียบได้กำหนดไว้

ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี จำนวน 4 ครั้ง นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีการสอบทานรายงานทางการเงินร่วมกับผู้สอบบัญชี เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี

เรื่องสำคัญที่คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาพร้อมด้วยความเห็นโดยสรุปประกอบด้วยเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. ความถูกต้อง เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินร่วมกับผู้สอบบัญชี ก่อนที่จะนำงบการเงินเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ผู้สอบบัญชีมิได้ตั้งข้อสังเกตที่มีนัยสำคัญ คณะกรรมการตรวจสอบมุ่งสอบทานรายการบัญชีรายการที่มีการเปลี่ยนแปลง และรายการปรับปรุงที่มีนัยสำคัญ ตลอดจนความเหมาะสม เพียงพอของการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้มั่นใจได้ว่างบการเงินได้แสดงรายการอย่างเหมาะสม ชัดเจน เพียงพอทันเวลา และจากผลการสอบทานคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินในปี 2556 ที่บริษัทฯ จัดทำขึ้นนั้น มีความถูกต้องเหมาะสม เพียงพอ เชื่อถือได้ และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป

2. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารให้ความสำคัญในการบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

3. การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานผลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทเป็นรายไตรมาส เพื่อให้มั่นใจได้ว่าฝ่ายบริหารได้ดำเนินกิจกรรมการบริหารความเสี่ยงถึงระดับปฏิบัติการอย่างเหมาะสม และการระบุปัจจัยความเสี่ยงมีความครบถ้วน ถูกต้องเพียงพอต่อการเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการตรวจสอบภายใน และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ในปี 2556 ปัจจัยความเสี่ยงที่บริษัทได้ระบุมีความเหมาะสม และฝ่ายบริหารดำเนินการลดความเสี่ยงได้เป็นอย่างดี

4. ความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบควบคุมภายในร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีเป็นประจำทุกไตรมาส และมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลและมีรายงานทางการเงินเชื่อถือได้ และปฏิบัติตามกฎระเบียบ และนโยบายของบริษัทฯ

5. ความเหมาะสมของรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ เข้าทำรายการเกี่ยวโยงโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของกิจการและกฎหมาย กฎ ระเบียบ ที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการเกี่ยวโยง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และมีความเห็นว่า รายการที่เกิดขึ้นในปี 2556 เป็นรายการเพื่อประโยชน์ของบริษัท มีเงื่อนไขทางการค้า และราคาตามปกติทั่วไป มีการเปิดเผยในงบการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์

6. การปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎ ระเบียบของสำนักงาน ก.ล.ต.

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายในสอบทานการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎ ระเบียบของสำนักงาน ก.ล.ต. อย่างสม่ำเสมอจึงไม่พบประเด็นที่เป็นสาระสำคัญที่แสดงให้เห็นว่าบริษัท ได้มีการปฏิบัติที่ขัดต่อกฎหมาย และกฎ ระเบียบ

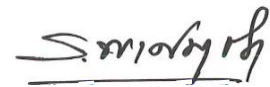
7. ความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาความสามารถของผู้สอบบัญชีจากรายงานของผู้สอบบัญชี และการประชุมเป็นการเฉพาะ และมีความเห็นว่าผู้สอบบัญชี ของบริษัท บิเดลิเวี จำกัด มีความเป็นอิสระ และปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเหมาะสมตามมาตรฐานการประกอบวิชาชีพการสอบบัญชี จึงเห็นสมควรเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขออนุมัติผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้ง บริษัท บิเดลิเวี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี ประจำปี 2557

นอกจากนั้น คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินการปฏิบัติงานของตนเองในปี 2556 ทั้งคณะโดยเปรียบเทียบกับกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ และแนวปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ และสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งผลการประเมินพบว่าคณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย

จากคณะกรรมการบริษัท ด้วยความรอบคอบและเป็นอิสระ และมีความเห็นในภาพรวมว่า บริษัทฯ มีการรายงานข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้องมีการดำเนินงานภายใต้ระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพมีการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิผล ถือปฏิบัติตามกฎหมาย กฏระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เปิดเผยรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางประโยชน์อย่างครบถ้วน และมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิฐา พงศ์นุชิต)

ประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์

ผู้นำทางด้านเทคโนโลยีระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ในภูมิภาคอาเซียน

พันธกิจ

ด้วยความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการด้านไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เป็นแหล่งพลังงานทางเลือกที่สำคัญของประเทศไทย บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) จึงได้กำหนดกรอบและแนวทางการดำเนินงานในทุกกิจกรรมของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ดังนี้

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

กลยุทธ์บริษัท

1. แสวงหาและพัฒนาเทคโนโลยีระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นเหมาะสมกับการใช้งานในประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน
2. สามารถรับประกันผลผลิตพลังงานไฟฟ้าสูงสุดจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ อย่างครบวงจร
3. พัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ โดยยกระดับความเป็นมืออาชีพให้สอดคล้องกับการขยายตัวของธุรกิจในอนาคต

2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)ประกอบธุรกิจผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์มานานกว่า 27 ปี นอกจากนี้ยังให้บริการสำรวจ ออกแบบ ติดตั้ง และบำรุงรักษา ระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร ปัจจุบันบริษัทฯขยายโรงงานผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นขนาดกำลังการผลิต 70 เมกะวัตต์ต่อปี เพื่อรองรับการเติบโตอย่างต่อเนื่องของความต้องการทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้โครงการต่างๆ ที่บริษัทได้รับผิดชอบ สามารถดำเนินการ โดยมีต้นทุนการติดตั้งต่อหน่วยไฟฟ้าที่ต่ำ เป็นผลให้ผู้ลงทุนได้รับผลตอบแทนสูงสุด นอกจากนี้กิจการของบริษัทฯ จัดเป็นกิจการที่รัฐบาลให้ความสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อประเทศเป็นพิเศษเพราะยังสอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนของรัฐบาล สร้างความมั่นคงทางด้านพลังงานให้กับประเทศ



บริษัทมีโครงสร้างรายได้จากการประกอบธุรกิจโดยสรุปดังนี้

	พ.ศ. 2554		พ.ศ. 2555		พ.ศ. 2556	
	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (พันบาท)	ร้อยละ
1. ธุรกิจออกแบบ ติดตั้งก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1,242,623	97.98	1,101,993	93.31	1,347,185	97.18
2. ธุรกิจผลิตและขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบ*	24,077	1.90	51,942	4.40	5,003	0.36
3. รายได้อื่นๆ**	1,539	0.12	27,068	2.29	34,064	2.46
รายได้รวม	1,268,239	100.00	1,181,003	100.00	1,386,253	100.00

หมายเหตุ:

*หมายถึงรายได้จากค่าบริการติดตั้งระบบฯ รวมกับรายได้จากการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

**ประกอบด้วย รายได้จากดอกเบี้ยรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ส่วนเกินเงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

ธุรกิจออกแบบ ติดตั้งก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทเป็นผู้ให้บริการออกแบบ ติดตั้งก่อสร้าง โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจรมีผลงานกว่า 150 เมกกะวัตต์ ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา โดยมีงานหลัก 2 ประเภทใหญ่ คือ งานทางด้านโยธา ซึ่งครอบคลุมถึงการปรับพื้นที่ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ระบบท่อใต้ดิน การก่อสร้างอาคาร และโรงคลุมเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า การก่อสร้างฐานราก และติดตั้งโครงรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นต้น

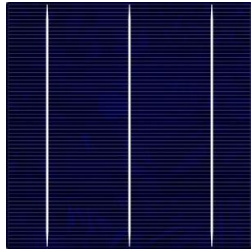
สำหรับงานทางด้านไฟฟ้าบริษัทเป็นผู้ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์เชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าแรงต่ำและแรงสูง ติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า และระบบประมวลผล ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า รวมถึงติดตั้งระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็นต่อการดำเนินงานและความปลอดภัย

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทออกแบบและติดตั้งสามารถเชื่อมต่อสายส่งไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพส่งผลให้โรงไฟฟ้าฯ สามารถผลิตไฟฟ้าได้ในอัตราที่มีประสิทธิภาพสูงสุดแห่งหนึ่งของโลก

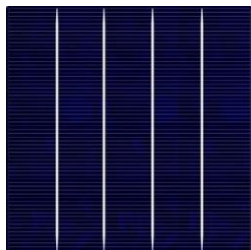
2.2 ธุรกิจการผลิตและขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบ

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยการนำแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิคอนที่บริษัทฯผลิตได้จากโรงงานผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ มาประกอบเป็นแผงเซลล์แสงอาทิตย์ มีกำลังการผลิตประมาณ 70 เมกกะวัตต์ต่อปี สามารถผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ได้หลากหลายตามความต้องการใช้งานของระบบต่างๆ เช่น ระบบโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ เชื่อมต่อสายส่งบนหลังคาบ้าน อาคารโรงงาน ระบบผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ในพื้นที่ชนบทห่างไกล เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์แผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ



3 busbar solarcell (SP 3B)



4 Busbar solarcell (SP 4B)

Quality and Performance

- . PID Free
- All products passed in-line optical inspection
- 100% inspected for shunt resistance and reverse current
- Better performance in low light condition for improve energy yield.
- Low light-induced degradation conditions.
- All Solar cell are tightly classified to optimize output module
- Standard cells calibrated by Fraunhofer ISE
- Regularly monitor performance and solderability
- Superior mechanical performance

Pmax(W)	Eff*(%)	Voc(V)	Isc(A)	Vmpp (V)	Impp(A)
4.14	17.0	0.626	8.65	0.517	8.08
4.19	17.2	0.628	8.68	0.519	8.10
4.23	17.4	0.630	8.72	0.522	8.13
4.28	17.6	0.630	8.75	0.525	8.16
4.33	17.8	0.634	8.77	0.527	8.19

ผลิตภัณฑ์แผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัท

245W/250W/255W/260W

แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกมัลติคริสตัลไลน์



ประสิทธิภาพแผงเซลล์แสงอาทิตย์ : **16%**, minimizing installation costs and maximizing the output of the system.

ขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ : **1662.7x992.7x40mm** is suitable for residential and commercial on-grid system.

คุณสมบัติแผงเซลล์แสงอาทิตย์

Higher Durability, Certified to withstand 2400 Pa wind load and 5400 Pa snow load.

Higher Output, Improved ribbon layout and cable length, Enhanced fill factor, Increased power output up to 1% by reducing power loss.

Lower Junction Box Temperature, Separated junction box design, Better heat dissipation, Lower diode operating temperature and life time.

การรับประกัน

10 years Product Workmanship Warranty

25 years Linear Power Output Warranty:

Output power shall not be less than 97.5% in the first year

Loss shall not exceed 0.7 % per year from year 2nd to 25th

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, TIS 18001:1999 and

OHSAS 18001:2007 certified factories

CE Mark (EMC-Directive 2004/108/EC) certificate of European Conformity

RoHS certified of directive on the restriction of the use of certain



TIS.1843-2553

Mechanical Characteristics

Solar Cell :	60 Cells, 156x156 multicrystalline	Junction box :	IP67 Certified Junction Box
Dimension :	1662.7 x 992.7 x 40mm.	Diodes :	3 Schottky bypass diodes
Weight :	18 kg.	Connector :	MC4 compatible
Construction :	Front: High Transmission 3.2 mm. tempered glass; Rear: PET; Encapsulant: EVA	Output cables :	4.0 mm ² 12 AWG cable. Cable length 315 mm.

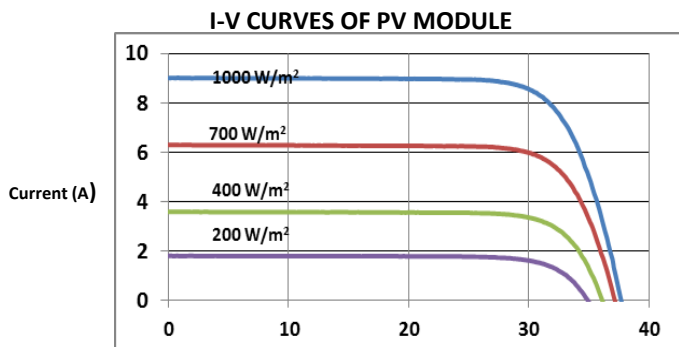
คุณสมบัติทางไฟฟ้า

STC Performance	SP245	SP250	SP255	SP260
Rated Power, Pm (วัตต์)	245	250	255	260
Open Circuit Voltage, Voc (โวลต์)	37.5	37.67	37.70	37.74
Short Circuit Current, Isc (แอมแปร์)	8.78	8.89	9.00	9.05
Maximum Power Voltage, Vmp (วัตต์)	29.56	30.01	30.40	30.70
Maximum Power Current, Imp (แอมแปร์)	8.29	8.34	8.40	8.47
Module Efficiency (%)	14.84	15.15	15.45	15.75
Maximum Power Tolerance (วัตต์)	-0 W,+3 W			
Maximum System Voltage (โวลต์)	1000			
Maximum Rated Current Series (แอมแปร์)	15			
Temperature coefficients of Pmax	-0.42 % / °C			
Temperature coefficients of Voc	-0.31 % / °C			
Temperature coefficients of Isc	0.05 %/ °C			
Nominal operating cell temperature (NOCT)	45.0 °C			

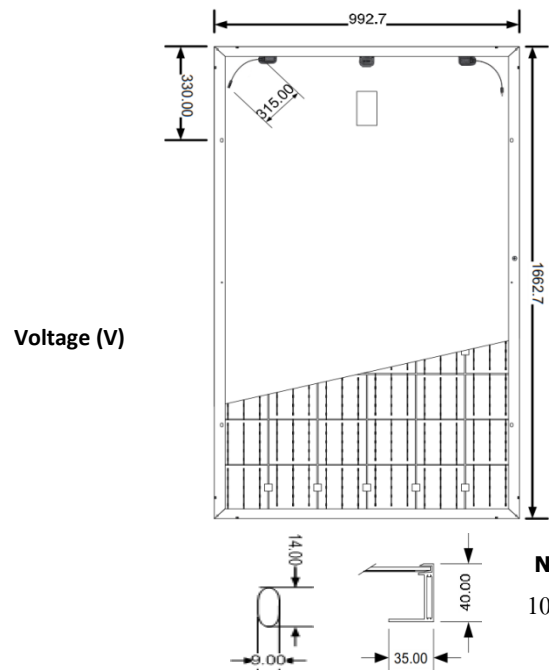
- ❖ STC: Irradiance of 1,000 W/m², Air Mass AM1.5, Module Temperature 25 °C.
- ❖ Weaklight Performance at 200 W/m² : Efficiency of module shall not be less than 96% of STC efficiency.

NOCT Performance	SP245	SP250	SP255	SP260
Rated Power, Pm (วัตต์)	181.17	184.87	188.57	192.26
Open Circuit Voltage, Voc (วัตต์)	34.54	34.69	34.72	34.75
Short Circuit Current, Isc (แอมแปร์)	7.08	7.17	7.26	7.30
Maximum Power Voltage, Vmp (วัตต์)	27.15	27.56	27.92	28.20
Maximum Power Current, Imp (แอมแปร์)	6.67	6.71	6.75	6.81

- ❖ NOCT: Irradiance of 800 W/m², Ambient Temperature 20 °C, Wind Speed 1m/s.



DIMENSION OF PV MODULE



Packaging Configuration

Modules per box	25 pieces
Container 20' HC	300 pieces
Container 40' HC	650 pieces

Note : mm.

ผลิตภัณฑ์แผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทฯ

295W/300W/305W/310W

แผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกมัลติคริสตัลไลน์



ประสิทธิภาพแผงเซลล์แสงอาทิตย์ : **16%**, minimizing installation costs and maximizing the output of the system.

ขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ : **1662.7x992.7x40mm** is suitable for residential and commercial on-grid system.

คุณสมบัติแผงเซลล์แสงอาทิตย์

Higher Durability, Certified to withstand 2400 Pa wind load and 5400 Pa snow load.

Higher Output, Improved ribbon layout and cable length, Enhanced fill factor, Increased power output up to 1% by reducing power loss.

Lower Junction Box Temperature, Separated junction box design, Better heat dissipation, Lower diode operating temperature and life time.

การรับประกัน

10 years Product Workmanship Warranty

25 years Linear Power Output Warranty:

Output power shall not be less than 97.5% in the first year

Loss shall not exceed 0.7 % per year from year 2nd to 25th

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, TIS 18001:1999 and OHSAS 18001:2007 certified factories

CE Mark (EMC-Directive 2004/108/EC) certificate of European Conformity

RoHS certified of directive on the restriction of the use of certain hazardous substances

TÜV Rheinland IEC61215, IEC61730



TIS.1843-2553

Mechanical Characteristics

Solar Cell :	72 Cells, 156x156 multicrystalline	Junction box :	IP67 Certified Junction Box
Dimension :	1972.7 x 992.7 x 40mm.	Diodes :	3 Schottky bypass diodes
Weight :	22 kg.	Connector :	MC4 compatible
Construction :	Front: High Transmission 3.2 mm. tempered glass; Rear: White PET; Encapsulant: EVA	Output cables :	4.0 mm ² 12 AWG cable. Cable length 315 mm.

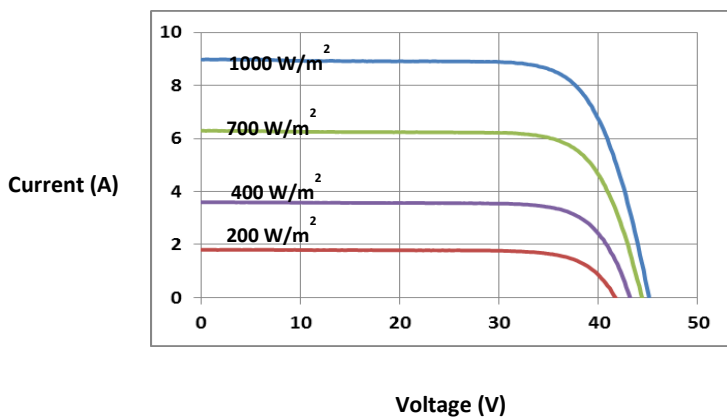
คุณสมบัติทางไฟฟ้า

STC Performance	SP295	SP300	SP305	SP310
Rated Power, Pm (วัตต์)	295	300	305	310
Open Circuit Voltage, Voc (โวลต์)	44.70	44.81	44.99	45.03
Short Circuit Current, Isc (แอมแปร์)	8.88	8.94	8.96	9.05
Maximum Power Voltage, Vmp (วัตต์)	35.91	36.09	36.36	36.71
Maximum Power Current, Imp (แอมแปร์)	8.24	8.32	8.39	8.44
Module Efficiency (%)	15.06	15.32	15.57	15.83
Maximum Power Tolerance (วัตต์)	-0 W, +3 W			
Maximum System Voltage (โวลต์)	1000			
Maximum Rated Current Series (แอมแปร์)	15			
Temperature coefficients of Pmax	-0.42 % / °C			
Temperature coefficients of Voc	-0.31 % / °C			
Temperature coefficients of Isc	0.05 % / °C			
Nominal operating cell temperature (NOCT)	45.0 °C			

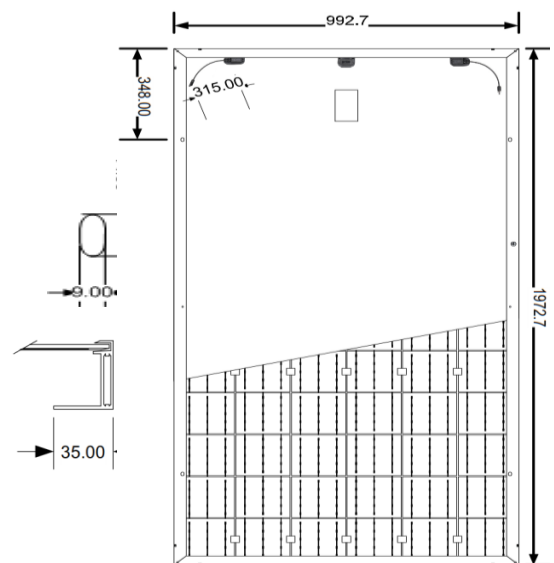
- ❖ Standard Test Conditions of Irradiance of 1,000 W/m², Spectrum 1.5 AM , Module Temperature 25 °C.
- ❖ Weaklight Performance at 200 W/m² : Efficiency of module shall not be less than 95.5% of STC efficiency

NOCT Performance	SP295	SP300	SP305	SP310
Rated Power, Pm (วัตต์)	215	219	222	226
Open Circuit Voltage, Voc (วัตต์)	42.93	43.03	43.14	43.31
Short Circuit Current, Isc (แอมแปร์)	7.09	7.19	7.23	7.25
Maximum Power Voltage, Vmp (วัตต์)	33.12	33.50	33.67	33.92
Maximum Power Current, Imp (แอมแปร์)	6.51	6.55	6.61	6.67

- ❖ NOCT: Irradiance of 800 W/m², Ambient Temperature 20 °C, Wind Speed 1m/s.



Packaging Configuration	
Modules per box	25 pieces
Container 20' HC	250 pieces
Container 40' HC	650 pieces



Note : mm.

2.3 การตลาดและการแข่งขัน

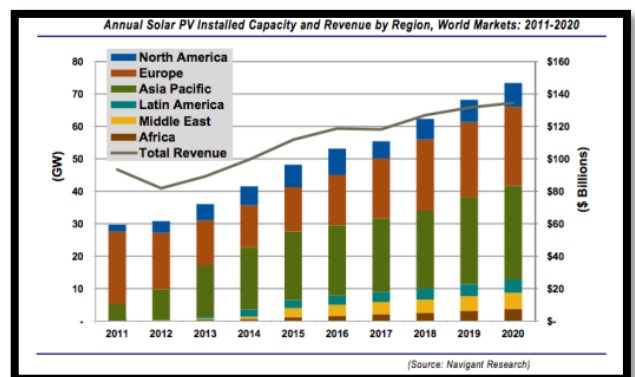
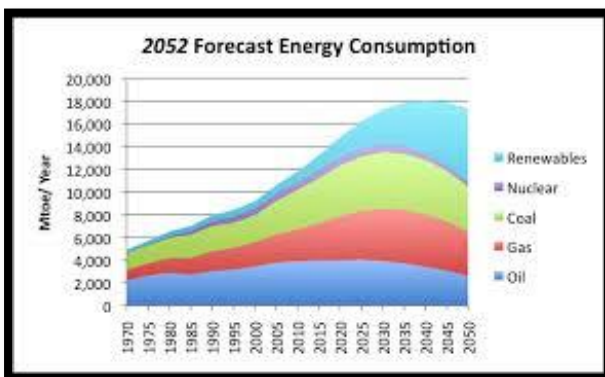
พลังงานถือเป็นปัจจัยพื้นฐานสำหรับการดำเนินชีวิต การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน โลกจึงจำเป็นต้องมีแหล่งพลังงานอย่างเพียงพอ เพื่อใช้ในกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆ โดยปัจจุบันพลังงานสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือพลังงานที่มีอยู่อย่างจำกัด ใช้น้ำมันหมดไป (conventional Energy) ได้แก่ น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน เป็นต้น ซึ่งการนำมาใช้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม พลังงานหมุนเวียนหรือพลังงานทดแทน (Renewable Energy) หมายถึงแหล่งพลังงานที่มีอยู่ในธรรมชาติ สามารถนำมาใช้ได้โดยไม่มีวันหมด ประกอบด้วย พลังงานจาก แสงอาทิตย์ น้ำ ลม ชีวมวล เป็นต้น

ปัจจุบันความต้องการพลังงานสะอาดมีการเติบโตที่ก้าวกระโดด โดยเฉพาะในกลุ่มยุโรป และญี่ปุ่น ซึ่งให้การสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนอย่างจริงจัง ส่งผลให้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ของโลกเป็นที่นิยมและเติบโตอย่างต่อเนื่อง

ประเทศไทยเป็นอีกประเทศหนึ่งที่มีความสำคัญกับการพัฒนาพลังงานแสงอาทิตย์จึงออกระเบียบเพื่อสนับสนุนให้ภาคเอกชนลงทุนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยรัฐบาลรับซื้อในอัตราพิเศษ เช่น โครงการ Adder และ โครงการ Roof Top เป็นต้น

ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าอุตสาหกรรมผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ในประเทศไทยกำลังเข้าสู่ยุคการผลิตเป็นจำนวนมาก (Mass Production) เช่นเดียวกับในยุโรป อเมริกา และญี่ปุ่น ซึ่งจะทำให้ต้นทุนลดอย่างรวดเร็ว

ความต้องการเซลล์แสงอาทิตย์ที่เพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดดเป็นตัวผลักดันให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วยต้นทุนที่ถูกลง ส่งผลให้ราคาของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ลดลงอย่างรวดเร็ว และมีการคาดการณ์ว่าต้นทุนของไฟฟ้าที่ผลิตได้จากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จะเท่ากับต้นทุนไฟฟ้าที่ซื้อจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Grid Parity) ในอีก 3 ปีข้างหน้า



3. ปัจจัยความเสี่ยง

1) ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ สำหรับการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์

วัตถุดิบต้นน้ำในการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ คือ ธาตุซิลิคอน ซึ่งเป็นธาตุที่มีมากที่สุดในโลกรองจากออกซิเจน ธาตุซิลิคอนสกัดได้จากแร่ควอตซ์ เฉพาะในประเทศไทยมีแร่ควอตซ์ที่มีคุณภาพอยู่มากกว่า 27 ล้านตัน ซึ่งสามารถนำมาแปรรูปเป็นเซลล์แสงอาทิตย์ได้กว่า 500,000 เมกกะวัตต์ ดังนั้นบริษัทจึงนำเข้าแผ่นเวเฟอร์จากบริษัทผู้ผลิตรายใหญ่ของโลก ทั้งในทวีปยุโรป และเอเชีย ซึ่งมีเทคโนโลยีที่ทันสมัย และกำลังการผลิตสูง ทำให้บริษัทซื้อได้ในราคาต่อวัตต์ที่ต่ำหรือเทียบเท่ากับราคาส่งของตลาดโลก

ในการจัดหาแผ่นเวเฟอร์ บริษัทสามารถสั่งจองและกำหนดราคาวัตถุดิบทั้งหมดสำหรับโครงการผลิตเพื่อส่งออกจากผู้ผลิตเวเฟอร์ชั้นนำของโลก และสั่งซื้อโดยเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิต (L/C) ตามราคาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า จึงช่วยลดความผันผวนด้านราคา นอกจากนี้การนำเข้าวัตถุดิบ ยังได้รับการยกเว้นอัตราอากรจากกรมศุลกากร เนื่องจากบริษัทได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ทำให้บริษัทได้ประโยชน์จากต้นทุนที่ต่ำลง ช่วยลดความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบได้

2) ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาแผงเซลล์แสงอาทิตย์

แผงเซลล์แสงอาทิตย์มีแนวโน้มราคาต่อวัตต์ลดลงตามความต้องการที่เพิ่มขึ้น ปัจจัยหลักที่ทำให้ราคาต่อวัตต์ต่ำลงได้แก่ ปัจจัยด้านประสิทธิภาพ และปัจจัยด้านราคา บริษัทป้องกันความเสี่ยงโดยการจองซื้อวัตถุดิบและกำหนดราคาขายล่วงหน้าให้สอดคล้องกัน ทำให้บริษัทสามารถควบคุมทั้งรายได้และต้นทุน ประกอบกับโรงงานผลิตแผงเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทใช้เครื่องจักรที่มีคุณภาพสูง ด้วยเทคโนโลยีล่าสุดสามารถผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีประสิทธิภาพสูง คือได้จำนวนวัตต์ที่มากขึ้น จึงทำให้ราคาต่อวัตต์ลดลง อีกทั้งบริษัทได้จัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาชั้นนำจากต่างประเทศมาร่วมวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องเป็นการลดความผันผวนของราคาแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่อาจเกิดขึ้นในตลาดโลก

3) ความเสี่ยงจากการจัดหาเงินทุน

การดำเนินงานของโรงงานผลิตแผงเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดจนการขยายสายการผลิต จำเป็นต้องจัดหาเงินทุนเพิ่ม จากการกู้ยืมเงิน สถาบันการเงินและจากกระแสเงินสดของผลการดำเนินงาน โดยปัจจุบันบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนที่ต่ำมาก (0.4) สามารถหาแหล่งเงินกู้ทั้งในและต่างประเทศได้ในอัตราดอกเบี้ยต่ำ อีกทั้งยังสามารถระดมทุนจากตลาดหลักทรัพย์ได้ทั้งในรูปแบบของ Right offering, Public offering และ Private Placement โดยขอมติล่วงหน้าจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในแต่ละปี ทำให้บริษัทฯ มีความพร้อมในการจัดหาเงินทุน เพื่อขยายตลาดและกำลังการผลิต

4) ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

วัตถุดิบหลักในการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์นำเข้าจากต่างประเทศ บริษัทอาจจะได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงินบาทเมื่อเทียบกับเงินสกุลต่างประเทศอย่างไรก็ตามบริษัท มีนโยบายทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Forward Contract) สำหรับการชำระค่าวัตถุดิบ ประกอบกับรายได้จากการส่งออกของบริษัทอยู่ในสกุลต่างประเทศด้วย ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนได้

5) ความเสี่ยงจากภาวะการเมือง

เสถียรภาพและความไม่สงบทางการเมือง ถือเป็นอีกปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อประกอบการประกอบธุรกิจ เนื่องจากการขาดเสถียรภาพทางการเมืองส่งผลโดยตรงต่อการตัดสินใจลงทุน และบรรยากาศในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งส่งผลต่อความเชื่อมั่นของประเทศไทยในสายตาต่างชาติด้วย อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพสูงได้รับการรับรองระดับมาตรฐานโลก บริษัทฯทำสัญญาระยะยาวในการส่งออกไปต่างประเทศ ซึ่งระบุชนิดของผลิตภัณฑ์ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ทำให้มีความมั่นใจในการส่งมอบ โดยได้รับความเสี่ยงจากภาวะการเมืองน้อย

6) ความเสี่ยงจากบุคลากร

เนื่องจากการขับเคลื่อนธุรกิจของบริษัทฯ ต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถทางเทคโนโลยี พลังงานแสงอาทิตย์เป็นกลไกสำคัญ บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการสรรหาบุคลากรที่มีความสามารถ และมีศักยภาพ เข้าร่วมงานกับบริษัทฯ รวมถึงดำเนินการส่งเสริมความผูกพันในองค์กรอย่างต่อเนื่อง ทั้งการสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงาน การส่งเสริมพัฒนาความรู้ ความชำนาญ ตลอดจนจัดสรรผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมและเป็นธรรม ตามนโยบาย “คุณภาพงาน คุณภาพคน” บริษัทฯ เชื่อว่า นโยบายนี้จะสามารถควบคุมความเสี่ยงในการสูญเสียบุคลากรที่มีคุณค่าต่อบริษัทฯ ได้

7) ความเสี่ยงด้านการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

เทคโนโลยีถือเป็นองค์ประกอบที่สำคัญ ในธุรกิจของบริษัทฯ ตั้งแต่การผลิตออกแบบ จนถึงการก่อสร้าง ดังนั้นหากบริษัทฯ ไม่มีความพร้อมด้านเทคโนโลยีและไม่สามารถพัฒนาบุคลากรให้ก้าวทันกับความก้าวหน้าของเทคโนโลยี บริษัทฯ อาจสูญเสียความเชื่อมั่นจากลูกค้าได้บริษัทฯ จึงตระหนักถึงความสำคัญในการลงทุนในเทคโนโลยี สำหรับอุปกรณ์ที่บริษัทฯ จำเป็นต้องใช้ให้ทันสมัยตลอดเวลา อย่างไรก็ตามการลงทุนดังกล่าวมีความเสี่ยงเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่รวดเร็ว ดังนั้นเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น บริษัทฯ จึงเลือกลงทุนในเฉพาะอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเท่านั้น อย่างไรก็ตามบริษัทฯจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาเป็นที่ปรึกษาเพื่อให้ก้าวทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

4. ข้อมูลทั่วไป

<p>ชื่อบริษัท บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)</p> <p>ประเภทธุรกิจ ผลิตแผ่นเซลล์และแผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำหน่าย สำรอง ออกแบบและติดตั้ง ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานทดแทน</p> <p>ผลิตภัณฑ์หลัก แผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ และแผงเซลล์ แสงอาทิตย์</p> <p>เลขทะเบียนบริษัท 0107547000877</p> <p>สำนักงานใหญ่ เลขที่ 1000/65, 66, 67 อาคาร พี.บี. ทาวเวอร์ ชั้น 16 ซอย สุขุมวิท 71 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-392-0224 โทรสาร 02-381-2971, 02-381-0936</p> <p>โรงงาน : โรงงานผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ เลขที่ 88/8 โรงงานผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ เลขที่ 88/9 หมู่ 10 ถนน นะรัชต์ ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30130 โทรศัพท์ 0-4436-5651-3 โทรสาร 0-4436-5654</p> <p>เว็บไซต์ www.solartron.co.th</p> <p>E-mail support@solartron.co.th</p> <p>ทุนจดทะเบียน 791,397,723 บาท</p> <p>แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 791,397,723 หุ้น</p> <p>มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1บาท</p> <p>แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 494,624,723หุ้น ที่ชำระแล้ว</p> <p>ทุนชำระแล้ว 494,624,723บาท</p> <p>วันที่ก่อตั้งบริษัท 12 พฤศจิกายน 2529</p> <p>วันที่จดทะเบียนแปร 24 กันยายน 2547</p> <p>สภาพเป็นบริษัทมหาชน</p>	<p>บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ</p> <p>นายทะเบียนหลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-229-2800, 02-654-5599 โทรศัพท์สาร 02-359-1259</p> <p>ผู้สอบบัญชี : นางสาว ชวนา วิวัฒน์พนชาติ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4712 นางสาว วันเพ็ญ อุ้นเรือน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 7750 บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด 8/4 ชั้น 1, 3 ซอยวิภาวดีรังสิต 44 ถนนวิภาวดีรังสิต/รังสิต ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 02-9413584-6 โทรสาร 02-9413658</p> <p>ที่ปรึกษากฎหมาย : นายสมเกียรติ เรืองสุระเกียรติ บริษัท สำนักงานบางกอกออร์ออฟฟิตแอนด์แอสโซซิเอทส์จำกัด 75/20 อาคารโอเชียน ทาวเวอร์ 2 ชั้น 17 ถนนสุขุมวิท 21 แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-661-6896-9 โทรสาร 02-661-6895</p>
--	---

5. ผู้ถือหุ้น

บริษัทโซลาร์ตรอน จำกัด(มหาชน)มีทุนจดทะเบียนจำนวน791,397,723 ล้านบาทแบ่งเป็นหุ้นสามัญ791,397,723 ล้านหุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท มีทุนที่เรียกชำระแล้ว 494,624,723 ล้านหุ้นคิดเป็น 494,624,723 ล้านบาท

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรกที่ปรากฏในสมุดทะเบียนหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 ดังนี้

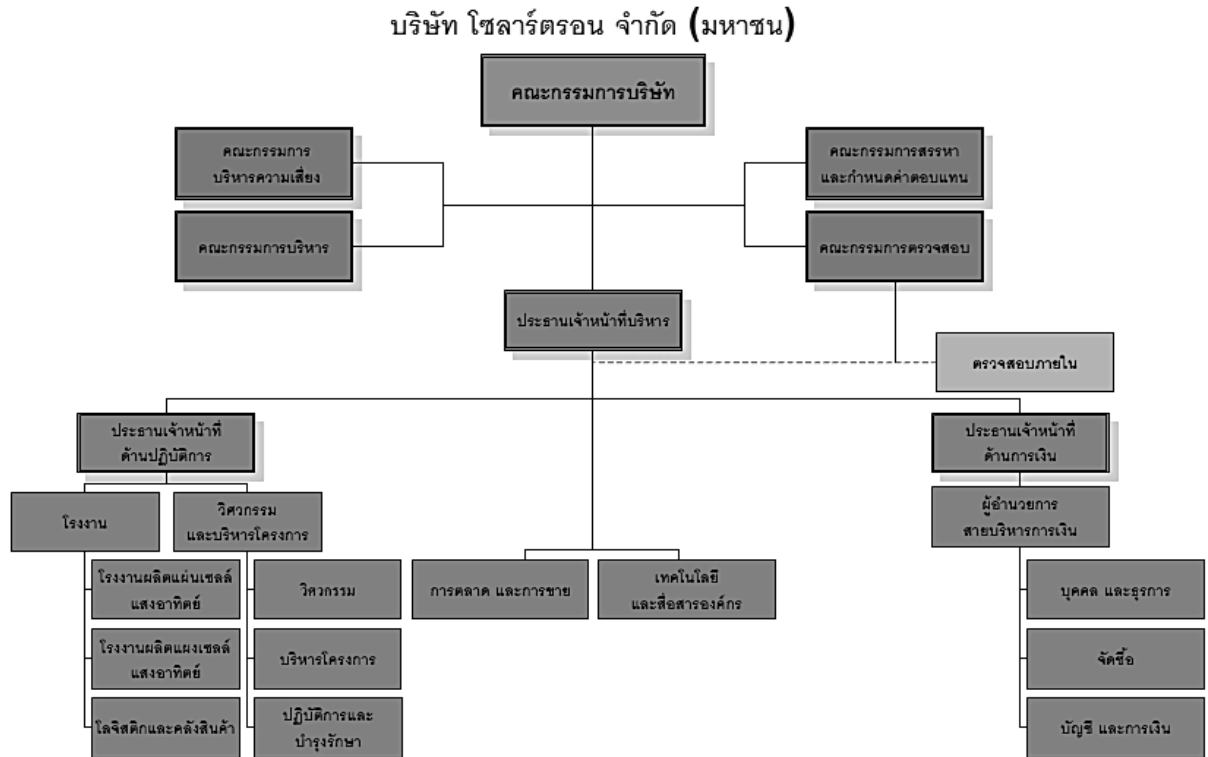
ลำดับที่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556		
	ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	กลุ่มเตชะณรงค์¹	54,379,200	10.99%
	1.นาย ภูผา เตชะณรงค์	22,943,300	4.64%
	2.นางสาว ไพพรรณิ เตชะณรงค์	20,897,500	4.22%
	3.นางสาวพัชรมน เตชะณรงค์	8,478,400	1.72%
	4.นายสงกรานต์ เตชะณรงค์	2,060,000	0.41%
2	กลุ่มกลุ่มมิจิตเจริญ²	27,965,000	5.65%
	1.นายประดิษฐ์ กลุ่มมิจิตเจริญ	15,000,000	3.04%
	2.นายสง่า กลุ่มมิจิตเจริญ	9,965,000	2.01%
	3.นางวิไล กลุ่มมิจิตเจริญ	3,000,000	0.60%
3	กลุ่มโรจน์เมธา³	20,580,000	4.16%
	1.นางพรศิริ โรจน์เมธา	15,000,000	3.04%
	2.นายอัครเดช โรจน์เมธา	5,580,000	1.12%
4	นายปรีชาสุโสภณ	16,635,900	3.36%
5	นายสมสวัสดิ์ รอดศัตรู	14,935,200	3.02%
6	นายอริคมอัสตังเสถียร	6,533,000	1.32%
7	CLEARSTREAM NOMINEES LTD	5,101,554	1.03%
8	นายหอดลศรีสุวรรณ	5,000,000	1.01%
9	นายณัฐพงษ์พันธ์รัตนมงคล	4,616,200	0.93%
10	นางสาวโสพิศกุสนาคม	4,000,000	0.81%
	รวมผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก	159,746,054	32.28%
	รายอื่น ๆ	334,878,669	67.72%
	รวมจำนวนหุ้นทั้งหมด	494,624,723	100.00%

6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและสำรองตามกฎหมายโดยพิจารณาตามผลประกอบการในงวดบัญชีประจำปี หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลให้นำปัจจัยต่างๆมาประกอบการพิจารณาเช่นผลการดำเนินงานฐานะทางการเงินสภาพคล่องแผนการขยายงาน เป็นต้นซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวข้างต้นต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นและ/หรือความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

7. โครงสร้างการจัดการ

7.1 โครงสร้างองค์กร



7.2 คณะกรรมการบริษัท

นายเชิดพงษ์ สิริวิทย์
ประธานกรรมการบริษัท



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท

Master of Economics, Georgetown University, U.S.A.

ปริญญาตรี

เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- >>ประธานกรรมการ บริษัท โชลาร์ตรอนจำกัด (มหาชน)
- >>ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ บริษัท ไออาร์พีซีจำกัด (มหาชน)
- >>กรรมการ บริษัทเงินทุนแอดวานซ์จำกัด (มหาชน)
- >> ประธานกรรมการ บริษัท ไทยซูการ์ มิลเลอร์ จำกัด
- >>ประธานกรรมการ บริษัท วิทย์ไบโอพาวเวอร์จำกัด
- >>กรรมการ บริษัท เอเวอร์กรีนพลัส จำกัด
- >>กรรมการอิสระ บริษัท ปตท. เคมีคอลจำกัด (มหาชน)
- >>ประธานกรรมการ บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน)
- >>ประธานกรรมการ บริษัท โรงกลั่นน้ำมันระยองจำกัด (มหาชน)
- >>ประธานกรรมการ บริษัท ไทยออยล์จำกัด (มหาชน)
- >>ปลัดกระทรวงพลังงาน

2549 - 2552

2548 - 2551

2548 – 2550

2547 – 2551

2545 - 2549

ประวัติการอบรม

- >>หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 40
- >>หลักสูตรการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตย สำหรับนักบริหารระดับสูง (ปปร.) รุ่นที่ 5 สถาบันพระปกเกล้า
- >>หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (นปส.) รุ่นที่ 13 สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน
- >>หลักสูตรนักบริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 5
- >>หลักสูตร Audit Committee Program (ACP) รุ่นที่ 27/2552
- >>หลักสูตร Director Accreditation Program (DCP) รุ่นที่ 27/2552
- >>หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 104/2551
- >>หลักสูตร Finance for Non-Finance Directors (FND) รุ่นที่ 13/2547
- >>หลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่นที่ 10/2547
- >> หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 8/2547
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-

คณะกรรมการบริษัท

นางปัทมา วงษ์ถ้ายทอง
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
รองประธานกรรมการบริษัท และเลขานุการบริษัท



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท Master of Business Administration (Finance, Policy and Planning)
University of Missouri, U.S.A.
ปริญญาตรี บัณฑิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2551 – ปัจจุบัน >>ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โชลาร์ตรอนจำกัด (มหาชน)
2550 – 2551 >>รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โชลาร์ตรอนจำกัด (มหาชน)
2548 – 2549 >>ประธานเจ้าหน้าที่บริหารด้านการเงิน บริษัท โชลาร์ตรอนจำกัด (มหาชน)
2543 – 2548 >> กรรมการ บริษัท พี. เอ็ม. เอส. จำกัด

ประวัติการอบรม

>>หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accreditation Program, สมาคมส่งเสริมสถาบัน
กรรมการบริษัทไทย (IOD)
>>หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DAP 54/2006)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
>> Financial Restructuring & Corporate Recovery, Organized by World Bank
and The Office of Corporate Debt Restructuring Advisory Committee
>> Senior Executive Development Program
>> Full Scale Internal Auditing and Control Program
>>Future and Derivatives for Investor Program
>>The Governance Role of the Board in the Preparation and
Response to Unforeseen Crisis and the Oversight of (Foreign)
Subsidiaries
>>GRC: Tool for Board Governance
>>Thailand Competitiveness:Making Corporate Governance Productive

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> 0.05 %

คณะกรรมการบริษัท

นายอัครเดช โรจน์เมธา
กรรมการบริษัท



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท Master of Business Administration,
Tarleton University, Texas, U.S.A.
ปริญญาตรี บัณฑิตพิเศษ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2547 – ปัจจุบัน >>กรรมการ บริษัท โซลาร์ตรอนจำกัด (มหาชน)
2547 – ปัจจุบัน >>กรรมการบริหาร บริษัท เน็ตเบย์ จำกัด
2550 – 2551 >>ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท โซลาร์ตรอนจำกัด (มหาชน)

ประวัติการอบรม

>>หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP27/2004) สมาคมส่งเสริมสถาบัน
กรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือครองหุ้น >> 4.16%

คณะกรรมการบริษัท

นางรวิฐา พงศ์นุชิต
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงาน

2553 - ปัจจุบัน >>กรรมการอิสระประธานกรรมการตรวจสอบ, บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
2555 – ปัจจุบัน >>ประธานคณะกรรมการบริหารกิจการสำนักงานตลาดกรุงเทพมหานคร
2555 – ปัจจุบัน >> กรรมการตรวจสอบ บริษัท แพรนด์ จิวเวลรี่ จำกัด (มหาชน)
2554 - ปัจจุบัน >>กรรมการตรวจสอบ, บริษัท ซินเน็ค (ประเทศไทย) (มหาชน)
2550 - ปัจจุบัน >>กรรมการ บริษัท กฎหมายกรุงไทย จำกัด
2553 - 2554 >>ผู้ตรวจราชการกระทรวงการคลัง กระทรวงการคลัง
2548 - 2553 >>รองอธิบดี (นักบริหาร 9) กรมสรรพากร
(กำกับดูแลด้านกฎหมายทั้งหมดของกรมสรรพากร)

ประวัติการอบรม

>>หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครองระดับสูง รุ่นที่ 3 (บยป.3)
>>หลักสูตร การป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ.) รุ่นที่ 15
>>หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP59)
สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
>>หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 3 (ปรม.)
สถาบันพระปกเกล้า
>>หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.รุ่นที่ 3)
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
>>หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์
สถาบันวิทยาการการค้า มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-

คณะกรรมการบริษัท

นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์
กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ



ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปริญญาตรี บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

2547 – ปัจจุบัน >>กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบบริษัท โซลาร์ตรอนจำกัด (มหาชน)
2549 – ปัจจุบัน >>กรรมการ บริษัท กลางดงโลมแอนแอ็กเพิร์ตเอ็นไวรอนแมนท์ จำกัด
2549 – ปัจจุบัน >>กรรมการผู้อำนวยการบริษัท อินทรประกันภัย จำกัด (มหาชน)
2544 – 2552 >>กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนเซอร์เวทีฟเซอร์วิส จำกัด

ประวัติการอบรม

>>หลักสูตรAdvance Audit Committee Programs (1/2009)
>>หลักสูตรRole of the Compensation Committee Program 5/2008)
>>หลักสูตรChartered Director Class (3/2008) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
>>หลักสูตร The Role of the Chairman Program
>>หลักสูตร Improving the Quality of Financial Reporting
>>หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP21/2004)
>>หลักสูตร Audit Committee Program (ACP21/2004)
>>หลักสูตร Director Certification Program (DCP27/2004)

สัดส่วนการถือครองหุ้น >> -0-

คณะกรรมการบริษัท

ดร.ภาวิทร์ สยามชัย
กรรมการบริษัท
ประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการ



ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
ปริญญาโท วิศวกรรมมหาบัณฑิต สาขาไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี วิศวกรรมบัณฑิต สาขาไฟฟ้า เกียรตินิยมอันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

2548 - ปัจจุบัน >>กรรมการ, ประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการ
บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
2550 - 2552 >>Project CoordinatorCentrotherm photovoltaics AG, Germany
2539 - 2548 >>นักวิจัยและหัวหน้าโครงการวิจัย
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
>>นักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

งานวิชาการ

>>อาจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
>>อาจารย์พิเศษ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)

รางวัล

>>รางวัลการวิจัย กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช ด้านวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
>> Best Poster Award” Amorphous Silicon Area, 1st World
Conference on Photovoltaics, Hawaii.

ผลงานตีพิมพ์ดีเด่น

>>บทความระดับนานาชาติ 3 บทความ
>>การประชุมระดับภูมิภาค 3 บทความ
>> การประชุมระดับนานาชาติ 3 บทความ

สัดส่วนการถือครองหุ้น

>> -0-

คณะกรรมการบริษัท

พลเอกสุรพันธ์ พุ่มแก้ว
กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ



ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2549 >> Ph.Dรัฐประศาสนศาสตร์ ดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- พ.ศ. 2538 >>พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (เกียรติยศดีมาก) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- พ.ศ. 2516 >>ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต วทบ. (ทบ.) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

ประวัติการทำงาน

- ส.ค. 2556 - ปัจจุบัน >>กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
- ส.ค. 2556 - ปัจจุบัน >>กรรมการ บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)
- เม.ย. 2555 - ปัจจุบัน >>ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ทีดับบลิวแซด คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- พ.ศ. 2550 - พ.ศ. 2551 >>จเรทหารทั่วไป
- พ.ศ. 2548 - พ.ศ. 2550 >>ผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา

ประวัติการอบรม

- พ.ศ. 2553 >>ผู้บริหารระดับสูงสถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท) รุ่นที่ 9
- >> Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 84/2010

สัดส่วนการถือครองหุ้น >>0.30%

7.3 โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างกรรมการมี 2 ชุด คือ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบโดยมีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการบริษัท

ณวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีกรรมการทั้งหมดจำนวน 7 ท่านประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย	ประธานกรรมการบริษัท
2	นางปัทมา วงษ์ถัยทอง	รองประธานกรรมการบริษัท
3	นายอัครเดช โรจน์เมธา	กรรมการบริษัท
4	ดร. ภาวัน สยามชัย	กรรมการบริษัท
5	นางรวิฐา พงศ์นุชิต	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
6	พลเอกสุรพันธ์ พุ่มแก้ว	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
7	นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท มีดังนี้

นายอัครเดช โรจน์เมธาและ นางปัทมา วงษ์ถัยทอง กรรมการสองคนนี้ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์
2. กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น
3. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ
4. พิจารณอนุมัติงบการเงินทั้งรายไตรมาสและรายปี พิจารณางบประมาณในการลงทุนประจำปี รวมถึงติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และความคืบหน้าที่สำคัญต่างๆ ให้คำปรึกษา/ข้อเสนอแนะและวินิจฉัยด้วยดุลยพินิจที่รอบคอบตามเรื่องที่เสนอในวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท
5. พิจารณาแต่งตั้ง/ถอดถอน คณะอนุกรรมการเฉพาะเรื่องตามความเหมาะสม

6. กรรมการที่เป็นอิสระมีความพร้อมที่จะใช้ดุลยพินิจของตนอย่างอิสระในการพิจารณา ตลอดจนพร้อมที่จะคัดค้านการกระทำของกรรมการอื่นๆ หรือฝ่ายจัดการในกรณีที่มีความขัดแย้งในเรื่องที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท และผู้ถือหุ้น
7. จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณพนักงานให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติตนในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงดูแลให้มีการบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างสม่ำเสมอ
8. พิจารณานุมัติรายการที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท เช่น รายการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน การขยายโครงการลงทุน การกำหนดระดับอำนาจดำเนินการ และการดำเนินการใดๆ ที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท
9. พิจารณานุมัติ/หรือให้ความเห็นชอบต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทและบริษัทย่อยให้เป็นไปตามประกาศ ข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
10. รายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน และสามี/ภรรยา บุตร/ธิดาของตนในการประชุมคณะกรรมการทุกไตรมาส รวมถึงแจ้งให้บริษัท ทราบทันทีหากมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท
11. จัดให้มีการทำงานบุคคล และงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

คณะกรรมการบริหาร

ณวันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริหารประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายอัครเดช โรจน์เมธา	ประธานกรรมการบริหาร
2	นางปัทมา วงษ์ถัยทอง	กรรมการบริหาร
3	ดร.ภาวัน สยามชัย	กรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร

1. เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัทกำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์แนวทางนโยบายของบริษัทรวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานโดยรวมและรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
2. มีอำนาจแต่งตั้งโยกย้ายบุคคลตามจำนวนที่จำเป็นและเห็นสมควรให้เป็นผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทเพื่อปฏิบัติหน้าที่ทุกตำแหน่งรวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และผลประโยชน์ตอบแทนที่เหมาะสมและมีอำนาจในการปลดออกให้ออกไล่ออกพนักงานตามความเหมาะสม
3. มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไขทางการค้าเช่นวงเงินเครดิตระยะเวลาการชำระเงินการทำสัญญาซื้อขาย การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการค้า เป็นต้น
4. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
5. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
6. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท

ทั้งนี้อำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหารต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทตั้งนั้นการอนุมัติรายการของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหารดังกล่าวจะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท

ตารางที่ 1 สรุปวงเงินอนุมัติของรายการที่สำคัญ

สรุปวงเงินอนุมัติรายการที่สำคัญตามคู่มืออำนาจดำเนินการ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/กรรมการบริหาร
1. การอนุมัติวงเงินงบประมาณประจำปี	มากกว่า 25 ล้านบาท	ไม่เกิน 25 ล้านบาท	ไม่เกิน 5 ล้านบาท
2. การเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมวงเงินงบประมาณ/งบลงทุนโครงการขนาดใหญ่	เปลี่ยนแปลงมากกว่าร้อยละ 20	เปลี่ยนแปลงระหว่างร้อยละ 10-20	เปลี่ยนแปลงน้อยกว่าร้อยละ 10
3. การอนุมัติการให้การสนับสนุนทางการเงินที่ไม่ได้ของงบประมาณในวงเงินรวม/ครั้ง	มากกว่า 25 ล้านบาท	ไม่เกิน 25 ล้านบาท	ไม่เกิน 5 ล้านบาท

หมายเหตุ:

- อำนาจในการอนุมัติดังกล่าวอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- BOD: คณะกรรมการบริษัท, EXC: คณะกรรมการบริหาร, CEO: ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit committee)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีจำนวน 3ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นางรวิฐา พงศ์นุชิต	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
2.	นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ /กรรมการอิสระ
3.	นางสาวรมย์ชลิ จันท์ประสิทธิ์	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำให้สอดคล้องกับข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล ร่วมกับผู้ตรวจสอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และพิจารณาเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร ปริมาณงาน และประสบการณ์ของบุคคลากร รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยประกอบด้วยความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำ และการเปิดเผยข้อมูลรายงานทางการเงินของบริษัทถึงความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ รวมทั้งความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Charter)
 - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบโดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก
8. สอบทานและแก้ไขกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบให้ทันสมัยและเหมาะสมกับสถานการณ์แวดล้อมของบริษัท

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 (หนึ่ง) ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย (ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร) กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
5. ไม่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
6. ไม่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่
7. ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ รวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนกรรมการคณะกรรมการบริษัท

บริษัทมีการกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์การจ่ายคำตอบแทนกรรมการที่ชัดเจน และมีการเสนอขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นทุกปี โดย

พิจารณาตามหลักเกณฑ์ของความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งอยู่ในระดับที่เหมาะสมและเพียงพอที่จะจูงใจและรักษากรรมการที่มีคุณภาพตามที่ต้องการ พร้อมกันนี้ยังพิจารณาถึงหน้าที่รับผิดชอบที่ได้รับเพิ่มขึ้นสำหรับกรรมการที่ได้รับมอบหมายให้รับตำแหน่งในคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ โดยคำตอบแทนกรรมการนี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

- 1) คำตอบแทนประจำ ซึ่งจะจ่ายให้กับกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นรายเดือนไม่ว่าจะมีการประชุมหรือไม่ก็ตาม
- 2) ค่าเบี้ยประชุม เป็นคำตอบแทนที่จ่ายให้กับกรรมการที่เข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้ง โดยจ่ายให้เฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุมเท่านั้น

2. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารจะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่บริษัทกำหนด โดยจะเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลปฏิบัติงานของแต่ละคน ทั้งนี้ระดับของค่าตอบแทนผู้บริหารอยู่ในระดับที่จูงใจและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพตามที่บริษัทต้องการ

ค่าตอบแทนกรรมการ

(1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2556 ที่ประชุมมีมติให้กำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทเป็น ดังนี้

	ค่าตอบแทนรายเดือน / เดือน	ค่าเบี้ยประชุม / ครั้ง
คณะกรรมการบริษัท	12,000	25,000
คณะกรรมการตรวจสอบ	4,000	20,000
คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-ไม่มี-	20,000
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	-ไม่มี-	20,000

หมายเหตุ ค่าเบี้ยประชุมจ่ายเฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุมเท่านั้น โดยประธานกรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้ได้รับค่าตอบแทนสูงกว่ากรรมการอัตราร้อยละ 20

ค่าตอบแทนรวมของกรรมการที่เป็นตัวเงิน

	ปี2554	ปี2555	ปี 2556
ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริษัททุกท่าน(บาท)	1,781,800	1,862,000	2,199,200.00
จำนวนกรรมการบริษัท (ท่าน)	7	7	7
รูปแบบค่าตอบแทน	ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทนรายเดือน

ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานเริ่มตั้งแต่วันที่20สิงหาคม2547เป็นต้นมาโดยพนักงานจะจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ5 ของเงินเดือนทุกเดือนในขณะที่บริษัทจะจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ5 ของเงินเดือนทุกเดือน

จำนวนครั้งของการเข้าประชุมของคณะกรรมการ ประจำปี 2555 และ2556

รายชื่อกรรมการ	ประชุมคณะกรรมการบริษัท		ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ		ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น	
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2556
นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย	5/6	6/6	-	-	1/1	1/1
นางปัทมา วงษ์ถั่วทอง	6/6	6/6	-	-	1/1	1/1
นายอัครเดช โรจน์เมธา	6/6	6/6	-	-	1/1	1/1
ดร. ภาวัน สยามชัย	6/6	6/6	-	-	1/1	1/1
นางวิฐา พงศ์นุชิต	5/6	6/6	4/4	4/4	1/1	1/1
นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	6/6	6/6	4/4	4/4	1/1	1/1
นางสาวรมย์ชลี จันท์ประสิทธิ์ ⁽¹⁾	6/6	-	4/4	-	1/1	-
พลเอกสุรพันธ์ พุ่มแก้ว ⁽²⁾	-	3/6	-	3/4	-	1/1

หมายเหตุ

- (1) นางสาวรมย์ชลี จันท์ประสิทธิ์ ลาออกจากการเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2556
- (2) พลเอกสุรพันธ์ พุ่มแก้ว ได้เข้าเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2556

การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทได้จัดให้มีนโยบายด้านการฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคลขององค์กรในทุกๆระดับมีการจัดเข้าฝึกอบรมและพัฒนาทั้งภายในและภายนอกบริษัทซึ่งบริษัทส่งกรรมการและผู้บริหารเข้าร่วมอบรมหลักสูตรต่างๆกับหลายสถาบันอาทิเช่นหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย(IOD) หลักสูตรต่างๆที่เป็นความรู้ใหม่ที่จัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสถาบันวิชาชีพต่างๆ

พร้อมกันนี้กรณีที่มีกรรมการเข้าใหม่บริษัทกำหนดเป็นนโยบายที่จะต้องมีการอบรมและปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่เพื่อเป็นการให้ข้อมูลพื้นฐานของบริษัทที่จำเป็นและมีประโยชน์ต่อการทำหน้าที่กรรมการของบริษัทนอกจากนี้กรณีที่มีกรรมการขอย้ายการดำเนินงานธุรกิจและโครงการลงทุนต่างๆของบริษัทบริษัทเชิญกรรมการของบริษัทเข้ามามีส่วนร่วมในการเข้าเยี่ยมชมและตรวจสอบความคืบหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้เกิดแก่ผู้ถือหุ้น

แผนการสืบต่องาน

คณะกรรมการบริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญของการกำหนดแผนสืบต่องานกรณีที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือผู้บริหารระดับสูงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งเพื่อเป็นการเตรียมพร้อมให้เกิดความมั่นใจว่าบริษัทมีการเตรียมทรัพยากรบุคคลให้สามารถรับมือทดแทนกันได้โดยมีการโยกย้ายหน้าที่ความรับผิดชอบงานตามความเหมาะสมเพื่อสร้างโอกาสให้ผู้บริหารระดับสูงในแต่ละสายงานได้มีโอกาสเรียนรู้งานที่หลากหลายสามารถทดแทนกันได้ตลอดเวลาพร้อมกันนี้คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนดำเนินการศึกษาหาข้อมูลและติดต่อกับบริษัทและสถาบันที่มีความเป็นมืออาชีพมาให้คำปรึกษาในการดำเนินโครงการแผนการสืบต่องานให้ดียิ่งๆขึ้นไป

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายห้ามกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายในที่มีสาระสำคัญของบริษัทซึ่งยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นรวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยมีวิธีการดูแลผู้บริหารในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ประโยชน์เพื่อส่วนตนหรือผู้อื่นดังนี้

1. ดำเนินการแจ้งให้ผู้บริหารฝ่ายต่างๆเข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัทของตนเอง คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
2. ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์กรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงจะต้องแจ้งให้แก่คณะกรรมการทราบในวาระเรื่องรายงานการถือหลักทรัพย์
3. ข้อมูลภายในหรือเอกสารที่มีสาระสำคัญของบริษัททั้งในรูปแบบเอกสารและ Soft File จะถูกเก็บรักษาไว้ในที่รัดกุมและจำกัดให้รับรู้ได้เฉพาะผู้บริหารระดับสูงตามความจำเป็นเท่านั้นโดยเฉพาะข้อมูลภายในที่เป็นความลับในกรณีที่ต้องเปิดเผยต่อพนักงานบริษัทบริษัทจะให้พนักงานทราบถึงข้อจำกัดในการนำข้อมูลไปใช้อย่างถูกต้องในกรณีที่พนักงานนำข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกจะถือว่าเป็นความผิดวินัยอย่างร้ายแรง
4. การติดตามผลการปฏิบัติงานจะดำเนินการสุ่มตรวจกรณีที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ที่ผิดปกติรวมถึงการตรวจสอบผ่านระบบสารสนเทศของบริษัทและข่าวสารจากภายนอก

บุคลากร

ณวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากรของบริษัทมีดังนี้

ค่าตอบแทน	<u>2556</u>	<u>2555</u>
จำนวนพนักงานถาวร (คน)	255	159
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	94,590,198	66,203,125

ณวันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่มีนัยสำคัญอันมีผลกระทบทางด้านลบต่อบริษัท

นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทให้ความสำคัญกับทรัพยากรบุคคลขององค์กรมาโดยตลอดและมีการกำหนดนโยบายเรื่องการฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อให้พนักงานมีศักยภาพและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและมีความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงานในสายงานของตนโดยกำหนดเป้าหมายให้บุคลากรทุกคนเข้ารับการอบรมให้สอดคล้องกับทิศทางและกลยุทธ์ของบริษัทมีการจัดอบรมทั้งในบริษัทโดยเชิญวิทยากรมาบรรยายและฝึกอบรมพนักงานในเรื่องต่างๆที่เกี่ยวกับการทำงานรวมทั้งเรื่องจริยธรรมและให้พนักงานเข้าร่วมอบรมและสัมมนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ภายนอกบริษัทด้วยนอกจากนี้บริษัทมีการวางแผนการอบรมและสนับสนุนในเรื่องงบประมาณอย่างสม่ำเสมอพร้อมทั้งสนับสนุนให้มีการสื่อสารเพื่อถ่ายทอดและบริหารความรู้ (Knowledge Management) ร่วมกันระหว่างพนักงานในองค์กรนอกจากนี้บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของพนักงานและบุคลากรมีการพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในที่ทำงานโดยมีการจัดอบรมเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยและการปฏิบัติตนในโรงงานอย่างต่อเนื่อง

8. การกำกับดูแลกิจการ

1. โครงสร้างและความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1) คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

1. นายเชิดพงษ์	สิริวิชัย	ประธานกรรมการบริษัท
2. นางปัทมา	วงษ์ถ่วงทอง	รองประธานกรรมการบริษัท / เลขานุการบริษัท
3. นายอัครเดช	โรจน์เมธา	กรรมการบริษัท
4. นางรวิฐา	พงษ์นุชิต	ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
5. พลเอกสุรพันธ์	พุ่มแก้ว	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
6. นายสุชาติ	ไตรศิริเวทวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ
7. ดร. ภาวัน	สยามชัย	กรรมการบริษัท

กรรมการของบริษัทจำนวน 7 คน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 คน ในจำนวนนี้มีกรรมการอิสระ จำนวน 3 คน คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ดำเนินการจัดการและกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ตามกฎหมาย หลักเกณฑ์ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ตลอดจนวัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ และปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวัง คณะกรรมการบริษัทมาจากการแต่งตั้งของผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ให้คำแนะนำ และช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทให้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเพื่อทำหน้าที่เกี่ยวกับ การประชุมของคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนให้การกำกับดูแลกิจการเป็นไปตามบรรษัทภิบาลที่ดี

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. บริหารกิจการบริษัทให้เป็นไปเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดแก่ผู้ถือหุ้นโดยมีการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบระมัดระวัง ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และมีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส
2. กำหนดหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท
3. กำหนดนโยบาย กลยุทธ์ และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทและการกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายกลยุทธ์และทิศทางที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นและการเติบโตอย่างยั่งยืน

4. พิจารณาตัดสินใจในเรื่องที่มีสาระสำคัญ เช่น แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหาร และรายการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด
5. ประเมินผลการปฏิบัติงานและกำหนดค่าตอบแทนของฝ่ายบริหาร
6. รับผิดชอบต่อผลประกอบการและการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
7. จัดให้มีระบบบัญชี การรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้รวมทั้งดูแลให้มีกระบวนการประเมินความเหมาะสมของการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในการบริหารจัดการความเสี่ยง การรายงานทางการเงิน และการติดตามประเมินผล
8. ดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท
9. กำกับดูแลกิจการให้มีการปฏิบัติงานอย่างมีจริยธรรม
10. กำหนดข้อบังคับหรือระเบียบภายในของบริษัทในเรื่องต่างๆ
11. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี และครอบคลุมเรื่องสำคัญอื่นๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
12. คณะกรรมการอาจแต่งตั้งบุคคลหรือคณะกรรมการย่อยอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจ และ/หรือภายในเวลาตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
13. กำกับดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท

2) คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย

1. นายอัครเดชโรจน์เมธา กรรมการบริษัท
2. นายภาวัน สยามชัย กรรมการบริษัท
3. นางปัทมา วงษ์ถั่วทอง กรรมการบริษัท /ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/เลขานุการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. กำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลัก ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทที่กำหนดให้สอดคล้องและสนับสนุนต่อสภาพเศรษฐกิจและการแข่งขัน ที่ได้กำหนดและแถลงไว้ต่อผู้ถือหุ้น เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
2. กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่างๆของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
3. กำหนดโครงสร้างองค์กรและกำหนดนโยบายด้านกำลังคน โดยครอบคลุมถึงภาพรวมในการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้างการสร้างผู้บริหารทดแทน รวมถึงการประเมินผลและหลักเกณฑ์การพิจารณา กำหนดผลตอบแทนของพนักงานทุกระดับ

4. ตรวจสอบ ติดตามนโยบาย และแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เอื้อต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
5. ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติไว้
6. พิจารณาโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทที่กำหนดภายใต้คู่มืออำนาจการดำเนินการ กำหนดขอบเขตอำนาจในการอนุมัติโครงการต่างๆ
7. ดำเนินการจัดทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงินในการเปิดบัญชี กู้ยืม จำน่า จำนอง ค้ำประกัน และการอื่น รวมถึงการซื้อขายและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ที่ดินใดๆ ตามวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัทภายใต้อำนาจวงเงินที่ได้กำหนดไว้
8. ติดตามผลการพัฒนาระบบการจัดการและการบริหารความเสี่ยงของแต่ละสายงานดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายในแต่ละครั้ง

ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้นให้แก่คณะกรรมการบริหารนั้น อยู่ภายใต้กฎหมายและหลักเกณฑ์กฎระเบียบข้อบังคับของบริษัทและในกรณีที่การดำเนินการใดที่มีหรืออาจมีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียของกรรมการบริหารคนใด หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต.) ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาต่อไป โดยกรรมการบริหารผู้นั้นและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง จะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในการประชุมในเรื่องดังกล่าว

3) คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2556 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------|-----------------|----------------------|
| 1. นางรวิฐา | พงษ์นุชิต | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. พลเอกสุรพันธ์ | พุ่มแก้ว | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายสุชาติ | ไตรศิริเวทวัฒน์ | กรรมการตรวจสอบ |

โดยผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบโดยตำแหน่ง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีรายการทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายและคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงินและการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวน ร่วมกับผู้บริหารของบริษัทในรายงานสำคัญๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 7.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้องครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 7.2 เกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - 7.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 7.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 7.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 7.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 7.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - 7.8 รายงานอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. รายงานกิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำอย่างเป็นประจำ เพื่อคณะกรรมการบริษัทจะได้ทราบถึงกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบดังต่อไปนี้
 - 8.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งระบุความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่างๆ ไว้อย่างชัดเจน
 - 8.2 รายงานเกี่ยวกับความเห็นต่อรายงานทางการเงิน การตรวจสอบภายใน และกระบวนการตรวจสอบภายใน
 - 8.3 รายงานอื่นใดที่เห็นว่าคณะกรรมการบริษัทควรทราบ
9. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการ หรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - 9.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 9.2 ข้อสงสัย หรือสันนิษฐานว่า อาจมีการทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องสำคัญในระบบการควบคุมภายใน
 - 9.3 ข้อสงสัยว่าอาจมีการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทถึงสิ่งที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานและได้มีการหารือร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารแล้วจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเมื่อครบกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ร่วมกันหากคณะกรรมการตรวจสอบพบว่ามีกรณีการเพิกเฉยต่อการดำเนินการแก้ไขดังกล่าวโดยไม่มีเหตุผลอันสมควรกรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานสิ่งที่พบดังกล่าวต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้
10. ในกรณีที่ผู้สอบบัญชีพบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่ากรรมการบริหาร หรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทได้กระทำความผิดตามที่กฎหมายระบุ และได้แจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์ดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทรับทราบ และเพื่อดำเนินการตรวจสอบ

ต่อไปโดยไม่ชักช้าและให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบเบื้องต้นให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีที่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชี พฤติการณ์อันควรสงสัยที่ต้องแจ้งดังกล่าว และวิธีการเพื่อให้ได้ซึ่งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติกรรมนั้น ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

11. ให้มีอำนาจเชิญกรรมการ ผู้บริหาร หัวหน้าหน่วยงาน หรือพนักงานของบริษัทหรือ หรือตอบคำถามของคณะกรรมการตรวจสอบ
12. พิจารณาทบทวนขอบเขตอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกปี การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ กำหนดให้ประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง การดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 2 ปี

คณะกรรมการตรวจสอบ: คุณสมบัติจะเป็นไปตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ ปัจจุบันคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเป็นกรรมการอิสระทั้งหมด ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านการเงินระบบควบคุมและตรวจสอบภายใน นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์ กรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ทำงานด้านบัญชีและการเงินเป็นอย่างดี รวมทั้งเข้าใจและมีความรู้ในธุรกิจของบริษัท รวมทั้งมีประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท ในปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุม 4 ครั้ง มีการรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการรายงานการทำหน้าที่ในรอบปีที่ผ่านมา

4) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. นางรวิฐา พงศ์นุชิต | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 2. นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 3. นางปัทมา วงษ์ถั่วทอง | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. กำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการในการสรรหากรรมการและกำหนดค่าตอบแทนอย่างเหมาะสมสำหรับกรรมการบริษัทให้สอดคล้องกับความรับผิดชอบ และผลการดำเนินงานของบริษัทและของกรรมการแต่ละคน ทั้งนี้ต้องให้อยู่ในระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม และเป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
2. คัดเลือก และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท รวมถึงกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณา
3. ทบทวนโครงสร้าง ขนาด และองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะในกรณีที่เห็นควรมีการเปลี่ยนแปลงต่อคณะกรรมการบริษัท
4. กำหนดแนวทางในการประเมินผลปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกปี โดยคำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
5. กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน: บริษัทกำหนดให้คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและคณะกรรมการสรรหาเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกัน โดยประธานเป็นกรรมการอิสระ และกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการอิสระ กรรมการที่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการ จะมีคุณสมบัติที่หลากหลาย เช่น ความรู้ทางด้านการปกครอง กฎหมาย บัญชีการเงิน และการบริหารทรัพยากรบุคคล

5) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วย

1. นางรวิจพาพงษ์นุชิต ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายสุชาติไตรศิริเวทวัฒน์ กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางปัทมาวณิชถัยทอง กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. กำหนดนโยบาย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการของบริษัท เพื่อพิจารณาในเรื่องของการบริหารความเสี่ยงโดยรวม ซึ่งต้องครอบคลุมถึงความเสี่ยงที่สำคัญของบริษัท เช่น ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ความเสี่ยงด้านการจัดการความเสี่ยงด้านการลงทุน ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อชื่อเสียงของกิจการ เป็นต้น
2. วางกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยง โดยสามารถประเมินติดตามและดูแลปริมาณความเสี่ยงของบริษัทให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
3. ทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยง โดยรวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบและการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด
4. ให้ข้อเสนอแนะในสิ่งที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดการประชุมของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง กำหนดให้มี

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง: คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีกรรมการส่วนใหญ่เป็นกรรมการอิสระ และประธานเป็นกรรมการอิสระ กรรมการที่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการ จะมีคุณสมบัติที่หลากหลาย เช่น ความรู้ทางด้านบัญชีและการเงิน ความรู้ในการบริหารจัดการการลงทุน และความรู้เกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี

2. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

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

- สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
- บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
- การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
- ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการ และเข้าใจบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการที่มีต่อบริษัท ผู้ถือหุ้นผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติสำหรับบริษัทจดทะเบียนที่เป็นไปตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยสำหรับสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันโดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัทให้ความสำคัญในการเคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอดไม่ว่าจะเป็นเรื่องสิทธิขั้นพื้นฐานตามกฎหมายสิทธิในความเป็นเจ้าของผ่านการแต่งตั้งคณะกรรมการและสิทธิอื่นที่ควรมีนอกจากนี้บริษัทดูแลผู้ถือหุ้นมากกว่าสิทธิตามกฎหมาย เช่น การให้ข้อมูล ข่าวสาร ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทการจัดส่งข่าวสารที่สำคัญทางจดหมายให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแจ้งความจำนงในการเข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัท
2. บริษัทมีการให้ข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุมตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมแก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า โดยได้ส่งหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน อีกทั้งในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 บริษัทมีการเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลก่อนได้รับข้อมูลในรูปแบบเอกสาร
3. ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ ของบริษัทได้ที่ www.solartron.co.th ซึ่งจะมีข้อมูลทางการเงิน ข้อมูลของบริษัทต่างๆ รวมถึงข้อมูลของการประชุมซึ่งจะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องศึกษาสารสนเทศของบริษัทได้ อีกทั้งยังสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ผ่านทาง Email: support@solartron.co.th
4. บริษัทมีนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิและออกเสียงอย่างเต็มที่ อย่างเช่น การแยกปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นเป็น 2 ครั้งโดยกำหนดการปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นเพื่อสิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ผู้ถือหุ้นพิจารณาและมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปีก่อนจะมีการปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นเพื่อสิทธิในการรับเงินปันผลอีกครั้ง เพื่อเป็นการรักษาสหสิทธิของผู้ถือหุ้นในการเลือกที่จะถือหุ้นเพื่อรับเงินปันผลหรือไม่ การกำหนดสถานที่ในการจัดการประชุมให้สะดวกต่อผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทเลือกจัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นที่โรงแรมซึ่งอยู่ในใจกลางกรุงเทพฯ และอยู่บริเวณใกล้เคียงกับสำนักงานใหญ่ของบริษัท การประกาศผ่านทางหนังสือพิมพ์เพื่อแจ้งเรื่องการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบการให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเข้าประชุมล่วงหน้าก่อนการประชุมประมาณ 1 ชั่วโมง และในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่น หรือมอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัทเข้าร่วมประชุมและลงมติแทนได้
5. บริษัทจัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2556 มีการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามข้อสงสัยต่างๆ จากกรรมการบริษัท รวมถึงคณะกรรมการย่อยต่างๆ ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายที่จะไม่มีการลดสิทธิของผู้ถือหุ้นในการรับรู้สารสนเทศของบริษัท เช่น ไม่มีการแจกเอกสารที่มีข้อมูลสำคัญเพิ่มเติมอย่างกะทันหัน ไม่เพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ ไม่จำกัดสิทธิในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้นที่มาสาย เป็นต้น
6. นอกจากนี้ บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้า พร้อมกับกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ กล่าวคือ เป็นผู้ถือหุ้นรายเดี่ยวหรือหลายรายที่ถือหุ้น ณ วันที่เสนอวาระการประชุม นับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละห้า ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออก

- เสียงทั้งหมดของบริษัท มีรายละเอียดของข้อมูลประกอบการพิจารณา มีเกณฑ์การพิจารณาบรรจุวาระ/ไม่บรรจุวาระที่ชัดเจน มีช่องทางรับเรื่องและช่วงเวลาที่เปิดรับเรื่อง ซึ่งภายหลังจากที่รับเรื่อง ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณากลับกรองและจะแจ้งผลการพิจารณาพร้อมเหตุผลให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทโดยรายละเอียดดังกล่าว สามารถดูผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทซึ่งไม่มีผู้ใดเสนอวาระการประชุมเป็นการเพิ่มเติม นอกจากนี้บริษัทยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามที่เกี่ยวข้องกับวาระการประชุมถึงคณะกรรมการล่วงหน้าก่อนวันประชุมผ่านทางเว็บไซต์อีกด้วย
7. ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัท ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ เช่น ช่องทางรับเรื่องผ่านไปรษณีย์ลงทะเบียนมาที่สายงานเลขานุการบริษัท ช่วงเวลาที่เปิดแบบฟอร์มข้อมูลบุคคลผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ การแสดงความยินยอมของผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อ โดยรายละเอียดดังกล่าว สามารถดูผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งภายหลังจากที่รับเรื่อง ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จะพิจารณากลับกรองตามกระบวนการต่อไปอย่างไรก็ตามที่ผ่านมาไม่มีการเสนอชื่อแต่อย่างใด
 8. บริษัทจัดให้ผู้ถือหุ้นศึกษาข้อมูลประกอบการประชุมล่วงหน้าผ่านเว็บไซต์ของบริษัท โดยข้อมูลจะเหมือนกับข้อมูลที่บริษัทจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นในรูปแบบเอกสาร ส่วนหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบมีการจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน
 9. ในหนังสือเชิญประชุม บริษัทแจ้งกฎเกณฑ์และวิธีการในการเข้าร่วมประชุมให้ผู้ถือหุ้นทราบ รวมถึงการเสนอรายชื่อกรรมการอิสระเป็นผู้รับมอบฉันทะจากผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ ยังจัดเตรียมแบบมอบฉันทะซึ่งเป็นแบบมาตรฐานสามารถระบุความเห็นในการลงคะแนนเสียงได้
 10. ข้อมูลในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 มีวาระการแต่งตั้งกรรมการ วาระการพิจารณาคำตอบแทนกรรมการวาระการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดคำตอบแทนแก่ผู้สอบบัญชีวาระการจ่ายเงินปันผล
 11. ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ประธานกรรมการได้แจ้งกฎเกณฑ์สำหรับการประชุมและวิธีการออกเสียงลงมติให้ผู้ถือหุ้นทราบ และมีการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถามได้ ส่วนในวาระแต่งตั้งกรรมการ คณะกรรมการได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเลือกกรรมการเป็นรายคน มีการใช้บัตรลงคะแนนให้ผู้ถือหุ้นออกในกรณีที่ไม่เห็นด้วยกับวาระ และมีการถ่ายวิดีโอทัศนทัศน์ที่สภาพและเสียงการประชุม
 12. รายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 มีการแสดงรายชื่อกรรมการที่เข้า/ไม่เข้าร่วมประชุมซึ่งมีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบ มีคำชี้แจงที่เป็นสาระสำคัญ มีคำถามและคำตอบหรือข้อคิดเห็นโดยสรุป วิธีลงคะแนนและวิธีนับคะแนน และในกรณีที่ไม่เห็นด้วย จะมีมติที่ประชุมที่เป็นคะแนนที่เห็นด้วยไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง ซึ่งทางบริษัทได้เผยแพร่รายงานการประชุม ผ่านทางเว็บไซต์ภายใน 14 วัน
 13. บริษัทมีมาตรการป้องกันกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ(แสดงรายละเอียดในหัวข้อ เรื่องการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน)
 14. บริษัทกำหนดเกณฑ์ข้อบังคับของบริษัทว่ากรรมการบริษัทจะประกอบกิจการ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือเป็นกรรมการของบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ได้วันแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้งและกรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้าหากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาใดๆ ที่บริษัททำขึ้นในระหว่างรอบปีบัญชี หรือถือหุ้นหรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในระหว่างรอบปีบัญชีในบริษัทหรือ

บริษัทในเครือโดยบริษัทส่งเสริมให้มีการเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการ ผ่านวาระการประชุมของคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ กรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้องจะไม่มีสิทธิออกเสียงในวาระดังกล่าว

2. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

นอกจากการคำนึงถึงการรักษาผลประโยชน์และสิทธิของผู้ถือหุ้นแล้วยังมีกลุ่มต่างๆ ที่มีส่วนได้เสียกับบริษัท ที่ช่วยสร้างความมั่นคงทางการเงินและความยั่งยืนของกิจการ เช่น กลุ่มลูกค้า พนักงานของบริษัท คู่ค้าเจ้าหนี้ และชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ในอดีตที่ผ่านมา บริษัทดำเนินนโยบายต่าง ๆ ในการสร้างจริยธรรมการดำเนินธุรกิจมาโดยตลอด เช่น

สิทธิของผู้ถือหุ้น: ตามที่ได้กล่าวไว้ในหัวข้อ “สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน”

สิทธิของพนักงาน: นอกจากสิทธิตามกฎหมายไม่ว่าจะเป็นพระราชบัญญัติแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องแล้ว บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานของบริษัททุกระดับชั้น ไม่มีการแบ่งแยกเชื้อชาติศาสนา ไม่ว่าเพศหญิงหรือชาย โดยพนักงานทุกคนต่างมีสิทธิเท่าเทียมกันและได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาค และมีสิทธิได้รับสวัสดิการตามตำแหน่งหน้าที่ที่พึงได้โดยไม่เลือกปฏิบัติ และในการพิจารณาปรับตำแหน่งหรือเงินเดือนของพนักงานบริษัทได้ดำเนินการในรูปของคณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารจากฝ่ายต่างๆ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายส่งเสริมการเสริมสร้างความรู้ผ่านการอบรมภายใน และภายนอกบริษัท เพื่อรองรับการเติบโตของบริษัทในอนาคต อีกทั้งบริษัทยังมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพื่อสร้างหลักประกันให้แก่พนักงานภายในบริษัท มีการประกาศ นโยบายมรท.8001มาตรฐานแรงงานไทย ด้านสิทธิมนุษยชน และความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมกับได้ไปรับรอง มรท.8001ระดับสมบูรณ์ขั้นสูงสุด จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

สิทธิของลูกค้า: นอกจากสิทธิของลูกค้าตามสัญญาที่ได้ทำข้อตกลงกันแล้ว บริษัทยังคำนึงถึงความพึงพอใจของลูกค้าด้วย โดยบริษัทสร้างระบบติดตามและประเมินผลความพึงพอใจของลูกค้าเป็นระยะผ่านระบบบริหารงานคุณภาพ ISO9001: 2008, ISO 14001: 2004, OHSAS 18001:2007, TLS8001:2003 โดยมีมุ่งหมายที่จะเสริมสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาว

สิทธิของคู่ค้า: ความสัมพันธ์ของคู่ค้าบริษัท ส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปของการเข้าไปร่วมลงทุนในกิจการร่วมกับบริษัท คำนึงถึงสิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามสัญญาร่วมทุนมาโดยตลอด โดยยึดหลักสุจริต ความเท่าเทียมกัน และสิทธิที่จะได้รับผลประโยชน์จากเงินที่ลงทุน

สิทธิของเจ้าหนี้: มีการปฏิบัติต่อเจ้าหนี้ตามเงื่อนไขหรือข้อตกลงทางการค้า สร้างความไว้วางใจให้กับเจ้าหนี้ผ่านการบริหารงานอย่างมีจรรยาบรรณ และอำนวยความสะดวกด้านข้อมูล ข่าวสาร เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับสถานะทางการเงินของบริษัท

สิทธิของชุมชนและสิ่งแวดล้อม: บริษัทรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอดไม่ว่าจะเป็น การปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและกิจกรรมต่างๆ อาทิเช่น กฎหมายสิ่งแวดล้อมให้ความร่วมมือต่อภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ช่วยพัฒนาสาธารณูปโภคต่างๆ ให้การสนับสนุนทางการเงิน และสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาชุมชนให้ยั่งยืน

สำหรับโครงการที่อาจสร้างผลกระทบให้กับชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมคณะกรรมการมีนโยบายที่จะสอบถามความคิดเห็น และลดผลกระทบที่จะเกิดต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมบริเวณโดยรอบ

นอกจากที่บริษัทให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มดังที่ได้กล่าวมาแล้วนั้น บริษัทยังตระหนักถึงข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็น หรือการแจ้งเบาะแสต่างๆ ที่ทำให้บริษัทสามารถพัฒนา หรือปรับปรุง แก้ไขการดำเนินงานของบริษัท โดยบริษัทจัดช่องทางให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถติดต่อกับบริษัทได้ ในกรณีที่มีเหตุการณ์ที่ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้องเกิดขึ้นและผู้มีส่วนได้เสียต้องการที่จะให้แก้ไขหรือขอความชัดเจน หรือผู้มีส่วนได้เสียต้องการที่จะให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถทำได้โดยผ่านกรรมการตรวจสอบของบริษัททาง Email : support@solartron.co.th หรือทางโทรสารไปยังฝ่ายตรวจสอบภายในที่หมายเลข 02-381-2971 ซึ่งในปีที่ผ่านมาบริษัทยังไม่ได้รับแจ้งเบาะแสการกระทำความผิดแต่อย่างใด

3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทได้คำนึงถึงการได้รับข้อมูลที่ต้องการ ครบถ้วน ทันเวลาโปร่งใส การเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย เท่าเทียมกัน และความน่าเชื่อถือ โดยบริษัทได้ดำเนินการ

1. เปิดเผยข้อมูล แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)และรายงานประจำปี ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์ฯ และผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัท www.solartron.co.th นอกจากนี้ในเว็บไซต์ของบริษัท ยังมีการนำเสนอข่าวต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ
2. บริษัทเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมทั้งในส่วนของหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร นโยบายการกำกับดูแลโดยสรุปนโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสังคม และการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจ โดยสรุปประวัติการอบรมกรรมการ
3. จัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงความคู่ไปกับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี ซึ่งมีเนื้อหารับรองการปฏิบัติตามหลักการบัญชี และมีการรายงานทางการเงินที่มีข้อมูล ถูกต้อง ครบถ้วนเป็นจริงตามมาตรฐานการบัญชีโดยรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการและกรรมการบริหาร
4. ข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัทประกอบด้วยข้อมูลองค์กร โครงสร้างการถือหุ้น โครงสร้างคณะกรรมการวิสัยทัศน์/ภารกิจ ธุรกิจและผลิตภัณฑ์ นโยบายการกำกับดูแลกิจการและผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด ข้อมูลนักลงทุน รายงานประจำปี งบการเงิน และข่าวสารที่บริษัทเผยแพร่ โดยมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
5. บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศแก่ผู้ลงทุนเพื่อให้ผู้ลงทุนได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้อง โปร่งใสและทั่วถึง บริษัทจึงจัดทีมงานเพื่อรับผิดชอบติดต่อประสานงานกับผู้ลงทุนและผู้ถือหุ้นโดยสามารถติดต่อได้ที่ Email: support@solartron.co.th

4. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. โครงสร้างของคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 7 คน โดยเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 คน หนึ่งในกรรมการอิสระเป็นประธานกรรมการบริษัท ซึ่งไม่เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการบริหารทั้งนี้คณะกรรมการจะเป็นผู้ที่มีความหลากหลายในความรู้ความสามารถ เช่น ความรู้ความเชี่ยวชาญ ด้านบัญชี การเงิน กฎหมายการปกครอง เทคโนโลยีการผลิต บุคคล จัดซื้อ การตลาด อสังหาริมทรัพย์ ตรวจสอบภายใน เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น

ตารางแสดงประเภทของกรรมการ

รายชื่อกรรมการ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
นายเชิดพงษ์ สิริวิชัย	/	-	-	-
นางปัทมา วงษ์ถ้ายทอง	/	-	/	/
นายอัครเดช โรจน์เมธา	/	-	-	/
นางรวิฐา พงศ์นุชิต	/	/	/	/
นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	/	/	/	/
พลเอกสุรพันธ์ พุ่มแก้ว	/	-	-	-
นายภาวัน สยามชัย	/	/	-	-

- ตามข้อบังคับของบริษัท การประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการจำนวนหนึ่งในสามออกจากตำแหน่ง ถ้าจำนวนกรรมการแบ่งเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับหนึ่งในสาม ดังนั้นวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการจะอยู่ประมาณ 3 ปี โดยในกรณีที่คณะกรรมการครบวาระ หากยังไม่มีแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ให้คณะกรรมการชุดเดิมยังคงทำหน้าที่ต่อจนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่เข้ามาแทน
- คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีคณะกรรมการชุดย่อย ซึ่งได้แก่คณะกรรมการตรวจสอบคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ อีกทั้งเพื่อความโปร่งใสและเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ กรรมการส่วนใหญ่ในคณะกรรมการชุดย่อยเป็นกรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการชุดย่อยเป็นกรรมการอิสระ นอกจากนี้ เพื่อให้การทำหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยมีความเป็นอิสระอย่างแท้จริง ประธานคณะกรรมการ จะไม่เป็นประธานหรือสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อย ทั้งนี้ คณะกรรมการชุดย่อยมีวาระ 2 ปีในกรณีที่คณะกรรมการครบวาระหาก ยังไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่ให้คณะกรรมการชุดเดิมยังคงทำหน้าที่ต่อจนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่เข้ามาแทน และในกรณีที่กรรมการหมดวาระในคณะกรรมการบริษัท และไม่ได้รับการคัดเลือกให้เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทอีกจะทำให้วาระของกรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยหมดวาระลงตาม ทั้งนี้หากมีกรรมการเพิ่มใหม่ระหว่างปีในกรรมการชุดย่อย ให้กรรมการนั้นมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระของคณะกรรมการชุดย่อยเดิม
- คณะกรรมการกำหนดนโยบายการดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นของกรรมการตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท ที่ว่ากรรมการบริษัทจะประกอบกิจการ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ได้ เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง โดยนโยบายดังกล่าวทางคณะกรรมการได้กำหนดให้ใช้กับผู้บริหารระดับสูงของบริษัทด้วย
- บริษัทได้กำหนด วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้

รวมทั้งจัดให้มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยบริษัทได้มีการกำหนดแผนกลยุทธ์ระยะสั้นและระยะยาวในการพัฒนาโครงการและมีการลงทุนอย่างต่อเนื่องพร้อมกับการส่งเสริมและพัฒนาสังคมโดยเป็นผู้ประกอบการที่มีจรรยาบรรณตามวิสัยทัศน์ที่วางไว้

6. คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบต่อนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทที่ว่า “บริษัทให้ความสำคัญต่อธรรมาภิบาลที่ดีเพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น พนักงานและลูกค้า รวมทั้งความเป็นประโยชน์ทางเศรษฐกิจต่อบริษัทในระยะยาว โดยเน้นถึงระบบการควบคุมการตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ” และมีการสื่อสารส่งเสริมให้บุคลากรเข้าใจและปฏิบัติตาม โดยในแต่ละปีมีการประเมินผลการปฏิบัติและทบทวนนโยบาย
7. คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบในคู่มือจรรยาบรรณและข้อพึงปฏิบัติที่เป็นลายลักษณ์อักษรแก่กรรมการและพนักงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ความซื่อสัตย์ คุณธรรม ความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และการปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎหมายต่างๆ รวมทั้งยังได้มีบทกำหนดโทษทางวินัยอีกด้วย โดยในแต่ละปีสำนักเลขานุการบริษัท ฝ่ายตรวจสอบภายใน และสายงานทรัพยากรบุคคล จะมีแนวทางในการประเมิน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขในองค์กร
8. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการตรวจสอบ ในหัวข้อที่เป็นรายการระหว่างกัน ตามข้อกำหนด และวิธีการของตลาดหลักทรัพย์ในเรื่องที่เกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน นอกจากนี้ยังมีการกำหนดไม่ให้ผู้มีส่วนได้เสียในรายการที่จะทำไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และมีการเปิดเผยข้อมูลถูกต้องและครบถ้วนในรายงานประจำปีและแบบ 56-1
9. การบริหารงานและระบบการควบคุมภายในที่ดีมีประสิทธิภาพเพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีข้อมูลที่สมบูรณ์และเชื่อถือได้ มีการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างถูกต้อง รวมทั้งการใช้ทรัพยากรของบริษัทเป็นไปอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีการดูแลป้องกันระวังรักษาทรัพย์สินของบริษัท โดยบริษัทมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่วิเคราะห์ตรวจสอบ ประเมินผลให้คำปรึกษาและขอเสนอแนะ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานกิจการต่างๆ ของบริษัท และมีคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล หน่วยงานดังกล่าวมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ ขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ มีการทบทวนความเหมาะสมและความเพียงพอของระบบปีละ 1 ครั้ง และคณะกรรมการตรวจสอบมีการให้ความเห็นเรื่องความเพียงพอของระบบควบคุมภายในไว้ในรายงานประจำปี
10. การบริหารความเสี่ยง อยู่ในความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในการจัดให้มีระบบการบริหารความเสี่ยงครอบคลุมทั้งองค์กร โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการวางระบบการบริหารความเสี่ยงโดยจะมีการทบทวนความเพียงพอของระบบและประสิทธิผลของการจัดการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงการจัดให้มีสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและรายการผิดปกติ
11. การประชุมคณะกรรมการ บริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการและมีการแจ้งให้กรรมการทบทวนหน้าโดยทำเป็นตารางประจำปี ซึ่งกำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง (ในทุกๆ 3 เดือน) และมีการประชุมอีกหนึ่งครั้ง ภายใน 1 เดือนก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดความคล่องตัวต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ในแต่ละเดือน บริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร ซึ่งทำหน้าที่ตัดสินใจตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจาก

คณะกรรมการบริษัท โดยทุกครั้งที่มีการประชุมกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหารได้มีการนำสิ่งที่ผ่านการพิจารณา กลับมาแจ้งให้คณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อให้คณะกรรมการสามารถกำกับควบคุม ดูแล การปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่อง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการ กรรมการบริหาร และเลขานุการบริษัท ร่วมกันพิจารณาการเลือกเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการ โดยดูให้แน่ใจว่าเรื่องที่สำคัญได้นำเข้าร่วมไว้แล้ว และกรรมการแต่ละคนมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุม

สำนักเลขานุการบริษัท มีการจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้แก่กรรมการเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ซึ่งเอกสารดังกล่าวได้ให้ข้อมูลและรายละเอียดอย่างพอเพียงเพื่อประกอบการพิจารณาอย่างไรก็ตาม ในเรื่องที่ไม่สามารถเปิดเผยเป็นลายลักษณ์อักษร หรือเปิดเผยล่วงหน้าแล้วจะส่งผลกระทบต่อบริษัท คณะกรรมการบริษัทสามารถนำเรื่องมาอภิปรายในที่ประชุมได้

ในระหว่างการประชุม ประธานกรรมการจัดสรรเวลาไว้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและมากพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญกันอย่างรอบคอบโดยทั่วกัน นอกจากนี้ ประธานกรรมการส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจตัดสินใจ กรรมการให้ความสนใจกับทุกวาระที่นำเข้าสู่ที่ประชุม รวมถึงเรื่องการกำกับดูแลกิจการ นอกจากนี้ การประชุมคณะกรรมการบริษัท มีการเชิญผู้บริหารระดับสูงในแต่ละฝ่ายเข้าร่วมประชุม เพื่อนำเสนอข้อมูล ปัญหาและชี้แจงรายละเอียด เพื่อประกอบการตัดสินใจ ซึ่งเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างกรรมการและผู้บริหารระดับสูง ทั้งยังเป็น การเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมผ่านการสอบถามผู้บริหารระดับสูง อีกทั้งในบางประเด็นที่มีข้อมูลไม่เพียงพอ กรรมการบริษัทสามารถติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ผ่านเลขานุการของบริษัท

รายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัท จะประกอบด้วยสาระสำคัญ เช่น วันเวลาเริ่ม เวลาสิ้นสุดประชุม รายชื่อกรรมการที่เข้าประชุมและขาดประชุม สรุปสาระสำคัญของเรื่องที่เสนอ สรุปประเด็นการอภิปรายและข้อสังเกต มติคณะกรรมการและความเห็นของกรรมการที่ไม่เห็นด้วย ชื่อผู้จัดรายงาน และชื่อผู้รับรองรายงาน บริษัทได้มีการจัดเก็บรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริษัทเป็นรูปเล่มสามารถสืบค้นง่าย แต่แก้ไขไม่ได้ มีการบันทึกและเปิดเผยจำนวนครั้งการเข้าประชุมคณะกรรมการ เนื่องจากการประชุมคณะกรรมการบริษัทจะจัดขึ้นทุกไตรมาส แต่การประชุมคณะกรรมการบริหารซึ่งเกี่ยวเนื่องกับผลการดำเนินงานของบริษัทจะจัดขึ้นทุกเดือน จึงมีการรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริหารนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัททราบด้วย

ในปี 2556 คณะกรรมการจัดให้มีการประเมินผลปฏิบัติงานของตนเอง โดยใช้หลักเกณฑ์ประเมินจากตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงมีการประเมินเป็นหมู่คณะและรายบุคคล โดยภายหลังจากได้รับผลการประเมินคณะกรรมการพิจารณาผลและหาแนวทางการปรับปรุง

5. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหาร

1. ที่ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้กำหนดนิยามของกรรมการอิสระดังนี้ (1) ถือหุ้นไม่เกิน 0.5% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด (2) ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน รวมทั้งไม่เป็นลูกจ้างพนักงานที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำรวมถึงที่ปรึกษาตรวจสอบบัญชีที่ปรึกษากฎหมายที่ปรึกษาด้านอื่น ๆ หรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทหรือในเครือบริษัทร่วมหรือเป็นบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งโดยไม่ต้องมีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียในลักษณะดังกล่าวเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี (3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจรวมถึงไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงทางอ้อม (4) ไม่เป็นญาติสนิทหรือมีความสัมพันธ์อื่นใดที่อาจทำให้ขาดความเป็นอิสระกับผู้บริหารผู้ถือหุ้นรายใหญ่ซึ่งนิยามดังกล่าวผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทโดยหลักเกณฑ์เข้มงวดกว่าข้อกำหนดทั่วไป

2. ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ผ่านมากรรมการอิสระไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพใดๆกับบริษัท
3. การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการบริษัทมีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 3 คนซึ่ง 2 คนเป็นกรรมการอิสระของบริษัทโดยเริ่มกำหนดนโยบายหลักเกณฑ์และวิธีการในการสรรหากรรมการเพื่อนำเสนอรายชื่อให้กรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาทั้งนี้ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาเลือกกรรมการ มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าคุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ การเลือกตั้งกรรมการจะดำเนินตามข้อบังคับของบริษัทซึ่งสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 4 คนทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน กรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กฎหมายกำหนด
2. การเลือกตั้งกรรมการโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นนั้น ให้ใช้คะแนนเสียงข้างมากและให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - (ก) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 - (ข) ให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเสียงเลือกบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการเป็นรายบุคคล ทั้งนี้ ในการออกเสียงลงคะแนน บุคคลแต่ละคนและผู้ถือหุ้นออกเสียงเลือกตั้งจะได้รับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นไม่เกินจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นนั้นมีอยู่ตาม (ก) โดยผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่บุคคลใดบุคคลหนึ่งมากหรือน้อยเพียงใดไม่ได้ โดยบุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะมี ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากับเกินจำนวนที่จะมี ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการจำนวนหนึ่งในสามออกจากตำแหน่ง ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม

6. การใช้ข้อมูลภายใน

ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ซึ่งประกาศให้ทราบทั่วกันว่า กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับต้อง ไม่ใช่ข้อมูลภายใน (Inside Information) ของกลุ่มบริษัท ที่มีสาระสำคัญและยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นกรรมการผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ มีสิทธิเสรีภาพในการลงทุนซื้อขายหลักทรัพย์ของกลุ่มบริษัท

7. ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) มีค่าสอบบัญชี และค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการจัดทำงบการเงิน ในปี 2556 เป็นจำนวนเงิน 990,000 บาท และมีค่าสอบบัญชีสำหรับการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริมและแบบคำขอใช้สิทธิและประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นจำนวนเงิน 40,000 บาท

9. ความรับผิดชอบต่อสังคม

โซลาร์ตรอนเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ถู่มั่นใจว่าการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นพันธกิจขององค์กรที่จะต้องใส่ใจพัฒนาอย่างเป็นระบบ จึงได้กำหนดโครงการกลยุทธ์ ด้านระบบการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับระบบความปลอดภัยและอาชีวอนามัย โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมทำหน้าที่พิจารณากำหนดแนวทาง หลักเกณฑ์และแผนงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการปฏิบัติตามมาตรฐานที่ภาครัฐ กำหนดและตรวจวัดคุณภาพอากาศน้ำและเสียงของโรงไฟฟ้าในกลุ่มอย่างสม่ำเสมอเพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการบรรเทา มลภาวะทางสิ่งแวดล้อมอันเป็นปัญหาสำคัญของโลกในปัจจุบัน

บริษัทฯ ยึดมั่นในวิสัยทัศน์ขององค์กรที่จะดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการธำรงไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสังคม ชุมชนโดยรอบ บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอก

โครงการด้านการมีส่วนร่วมกับชุมชน

การดำเนินการ

โครงการส่งเสริมการเรียนรู้สำหรับ
โรงเรียนรอบโรงงาน

- การจัดกิจกรรมงานวันเด็กและมอบทุนการศึกษา
โรงเรียนบ้านโป่งกะสัง
- โครงการกิจกรรมกีฬาสัมพันธ์ โรงเรียนประสิทธิ์วิทยาการ(บ้านนา)
- ร่วมอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมในชุมชนโดยการแห่เทียนพรรษา
ประจำปี 2556 ร่วมกับโรงเรียนบ้านโป่งกระสัง และโรงเรียน
ประสิทธิ์วิทยาการ(บ้านนา)
- โครงการของขวัญเพื่อน้อง มูลนิธิ SPG

โครงการด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการ

โครงการมาตรการลดการใช้พลังงาน

- การปิดไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาหยุดพัก
- การเปิด-ปิดเครื่องปรับอากาศ หลังและก่อน เวลาเริ่มและเลิกงาน

โครงการธนาคารขยะ

- ดำเนินโครงการแยกขยะภายในสำนักงานและโรงงาน และนำเงินที่
ได้จากการจำหน่าย ขยะขวดแก้ว ขวดพลาสติก มาสมทบเข้า
กองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงงานต่อไป



10. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

การควบคุมภายใน

บริษัทฯ บริหารงานโดยมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ เพื่อให้สามารถรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2556 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2556 คณะกรรมการฯ ได้ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในจากรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ การพิจารณาใช้ผลตามแบบประเมินที่สำนักงาน ก.ล.ต. ได้ปรับปรุง และประกาศใช้เมื่อเดือนสิงหาคม 2556 ตามกรอบแนวทางปฏิบัติด้านการควบคุมภายในของ COSO ฉบับปี 2013 ซึ่งครอบคลุมองค์ประกอบหลักของระบบควบคุมภายใน 5 ด้าน คือ

1. การควบคุมภายในองค์กร

- 1.1 องค์กรแสดงถึงความยึดมั่นในคุณค่าของความซื่อตรงและจริยธรรม
- 1.2 คณะกรรมการมีความเป็นอิสระจากฝ่ายบริหาร และทำหน้าที่กำกับดูแล (Oversight) และพัฒนาการดำเนินการด้านการควบคุมภายใน
- 1.3 ฝ่ายบริหารได้จัดให้มีโครงสร้างสายการรายงาน การกำหนดอำนาจในการสั่งการและความรับผิดชอบที่เหมาะสมเพื่อให้องค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ ภายใต้การกำกับดูแล(Oversight)ของคณะกรรมการ
- 1.4 องค์กรแสดงถึงความมุ่งมั่นในการจูงใจ พัฒนาและรักษาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ
- 1.5 องค์กรกำหนดให้บุคลากรมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการควบคุมภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร

2. การประเมินความเสี่ยง

- 2.1 องค์กรกำหนดวัตถุประสงค์ไว้อย่างชัดเจนเพียงพอ เพื่อให้สามารถระบุและประเมินความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
- 2.2 องค์กรระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงทุกประเภทที่อาจกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ไว้อย่างครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร
- 2.3 องค์กรได้พิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดการทุจริต ในการประเมินความเสี่ยงที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร
- 2.4 องค์กรสามารถระบุและประเมินความเปลี่ยนแปลงที่อาจมีผลกระทบต่อระบบการควบคุมภายใน

3. การควบคุมการปฏิบัติงาน

- 3.1 องค์กรมีมาตรการควบคุมที่ช่วยลดความเสี่ยงที่จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กรให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- 3.2 องค์กรเลือกและพัฒนากิจกรรมการควบคุมทั่วไปด้วยระบบเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนการบรรลุวัตถุประสงค์
- 3.3 องค์กรจัดให้มีกิจกรรมการควบคุมผ่านทางนโยบาย ซึ่งได้กำหนดสิ่งที่คาดหวังและขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อให้แน่ใจว่านโยบายที่กำหนดไว้สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

- 4.1 องค์กรข้อมูลที่เกี่ยวข้องและมีคุณภาพ เพื่อสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่กำหนดไว้
- 4.2 องค์กรสื่อสารข้อมูลภายในองค์กร ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์และความรับผิดชอบต่อการควบคุมภายในที่เป็นต่อการสนับสนุนให้การควบคุมภายในสามารถดำเนินไปได้ตามที่วางไว้
- 4.3 องค์กรได้สื่อสารกับหน่วยงานภายนอก เกี่ยวกับประเด็นที่อาจมีผลกระทบต่อการควบคุมภายใน

5. ระบบการติดตาม

- 5.1 องค์กรติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการควบคุมภายในยังดำเนินไปอย่างครบถ้วน เหมาะสม
- 5.2 องค์กรประเมินและสื่อสารข้อบกพร่องของการควบคุมภายในอย่างทันเวลาต่อบุคคลที่รับผิดชอบซึ่งรวมถึงผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการตามความเหมาะสม

จากผลการพิจารณาคณะกรรมการมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอครบทั้ง 5 ด้านข้างต้น บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการควบคุมและตรวจสอบภายในมาโดยตลอดโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในขึ้นตั้งแต่แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน เมื่อปีพ.ศ.2547 ปัจจุบันมีคุณปิยธิดา สะดีวงศ์ เป็นผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายใน รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทสามารถช่วยป้องกัน บริหาร จัดการความเสี่ยงหรือความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทและผู้ที่มีส่วนได้เสียได้เป็นอย่างดี ดังนั้น จึงเป็นหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทที่จะต้องดำเนินการให้มั่นใจว่า บริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม และเพียงพอในการดูแลการดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมาย ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถป้องกันทรัพย์สิน จากการทุจริตเสียหาย รวมทั้งมีการจัดทำบัญชี รายงานที่ถูกต้องน่าเชื่อถือ

การบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยคณะกรรมการอิสระและฝ่ายจัดการเพื่อช่วยบริษัทประเมินความเสี่ยงของกิจกรรมต่างๆ จะได้ช่วยป้องกันความเสียหายต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นกับบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียกับบริษัท โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะเป็นผู้กำหนดนโยบายและกระบวนการบริหารความเสี่ยงให้ฝ่ายจัดการนำไปปฏิบัติ เพื่อให้ฝ่ายจัดการวางแผนดำเนินธุรกิจและปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงปัจจัยเสี่ยงอยู่ตลอดเวลา ซึ่งจะช่วยให้ฝ่ายจัดการสามารถดำเนินโครงการที่มีจุดควบคุมความเสี่ยงอยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้ กระบวนการบริหารความเสี่ยงของบริษัทมีความยืดหยุ่นสูงทั้งนี้เพื่อให้ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยงทุกชนิด ทั้งภายใน และภายนอกองค์กรที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาอย่างไรก็ตามคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะพัฒนานโยบายการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับการขยายตัวของบริษัททั้งในประเทศ และต่างประเทศ โดยได้อนุมัติคู่มือการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้ฝ่ายจัดการนำไปเป็นแนวทางในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ และบริษัทมีความเสี่ยงที่สามารถควบคุมได้

11. รายการระหว่างกัน

ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ มีรายการที่เกิดขึ้นที่กับกิจการหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งรายการส่วนใหญ่ เกี่ยวเนื่องกับการเช่าโกดังเก็บสินค้าขนาดเล็กเพื่อเป็นแหล่งรับวัสดุสิ้นเปลืองในกรุงเทพฯ โดยรายการธุรกิจดังกล่าว เป็นไปตามเงื่อนไขหรือเกณฑ์ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และบริษัทเหล่านั้น และเป็นไปตามปกติทางธุรกิจโดย บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน เช่น ลักษณะรายการ มูลค่ารายการ ไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 แล้ว

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้น มีเพียงรายการเช่าสถานที่คลังสินค้าเพื่อใช้ในการขายเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล โดยคลังสินค้าดังกล่าวอยู่ใกล้กับสำนักงานของบริษัทฯ ราคาเช่าไม่สูงเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่า โดยทั่วไป

มาตรการ / ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ มีการกำหนด เรื่องการอนุมัติการขออนุมัติการทำรายการระหว่างกันไว้อย่างชัดเจนในอำนาจ ดำเนินการของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นโยบาย / แนวโน้มในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ ยังคงมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอยู่ หากแต่รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น เป็น รายการที่บริษัทฯ ต้องดำเนินการเพื่อประกอบธุรกิจและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปตามปกติ โดยไม่มีการถ่ายเท ผลประโยชน์ระหว่างบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งโดยบริษัทฯ จะให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือสอบบัญชีหรือ ผู้เชี่ยวชาญอิสระพิจารณาตรวจสอบให้ความเห็นถึงความเหมาะสมของราคาพร้อมทั้งเปิดเผยชนิดมูลค่า และเหตุผลใน การทำรายการต่อผู้ถือหุ้นตามข้อกำหนดของ ก.ล.ต. และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเคร่งครัด

ในระหว่างปี 2555 และ ปี 2556 บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) มีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมี ความขัดแย้ง โดยมีรายละเอียดตามประเภทรายการ ดังนี้
รายการระหว่างบริษัทกับบริษัท แพ็ค เรนท์ จำกัด

ความสัมพันธ์	ลักษณะ รายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของ รายการและนโยบายการกำหนดราคา
		ปี 2555	ปี 2556	
เป็นคู่สมรสกรรมการ คือ คุณปัทมา วงษ์ถั่วทอง	(1) ค่าเช่าโกดัง	556,920	556,920	เป็นค่าเช่าสถานที่คลังสินค้าเพื่อใช้ในการ เก็บสินค้าของบริษัทเพื่อขายในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล โดยสถานที่ดังกล่าวนี้เป็น สถานที่ที่อยู่ใกล้กับสำนักงานของบริษัทฯ และราคาเช่าไม่สูงเมื่อเปรียบเทียบกับ อัตราค่าเช่าโดยทั่วไป

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นข้างต้นเป็นรายการที่สมเหตุสมผล ยุติธรรม เป็นการดำเนินการตามธุรกิจปกติ และ / หรือ เป็นการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ

12. ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาทยกเว้นกำไรสุทธิต่อหุ้น)

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	2554	2555	2556
สถานะทางการเงิน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	128.48	44.95	181.75
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	1,416.77	1,660.58	856.71
สินทรัพย์รวม	1,890.06	2,407.66	2,183.26
หนี้สินหมุนเวียนรวม	858.59	1,160.37	656.36
หนี้สินรวม	879.13	1,173.32	675.06
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	1,010.93	1,234.34	1,508.19
ผลการดำเนินงาน			
รายได้รวม	1,823.00	1,181.00	1,386.25
รายได้จากการขายและบริการ	1,266.70	1,153.93	1,352.19
กำไรขั้นต้น	94.33	243.10	238.12
กำไรสุทธิ	29.29	136.68	121.27
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.65	1.43	1.31
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	7.45	21.07	17.61
อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.31	11.84	8.97
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	3.31	12.17	8.84
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	1.88	6.36	5.28
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.81	0.54	0.59
อัตราส่วนหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.87	0.95	0.45
อัตราความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	2.94	-13.16	139.78
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	0.05	0.05
กำไรสุทธิต่อหุ้น* (บาท)	0.09	0.31	0.25

(เฉลี่ย398,233,078หุ้น)

(เฉลี่ย449,659,723หุ้น)

(เฉลี่ย 494,624,723หุ้น)

* กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี และได้ปรับปรุงจำนวนหุ้นสามัญที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นของปีก่อนหน้านำมาเปรียบเทียบ

13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ของงบการเงินดังต่อไปนี้

1) สรุปผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร ของบริษัท

สำหรับปี 2556 บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด(มหาชน) (“บริษัท”) มีกำไรสุทธิ 121.27 ล้านบาท ลดลง 15.41 ล้านบาทคิดเป็น 11.27% จากปี 2555 ที่มีกำไรสุทธิ 136.68 ล้านบาท โดยคิดเป็นกำไรต่อหุ้น 0.25 บาท

1.1 รายได้รวม

บริษัท มีรายได้รวมทั้งสิ้นในปี 2556 และปี 2555 จำนวน 1,386.25 ล้านบาทและ 1,181.00 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 205.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.38 ทั้งนี้ รายได้รวมแบ่งเป็นรายได้จากการขายโดยแบ่งรายได้จากการขายตามส่วนงาน และรายได้อื่น ดังนี้

รายได้รวม	ปี 2556		ปี 2555		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการดำเนินงาน	1,352.19	97.54	1,153.94	97.71	198.25	17.18
-รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,347.18	97.18	1,101.99	93.31	245.19	22.25
-รายได้จากการขาย	5.01	0.36	51.95	4.40	(46.94)	(90.35)
รายได้อื่นๆ	34.06	2.46	27.07	2.29	6.99	25.82
รายได้รวม	1,386.25	100.00	1,181.00	100.00	205.25	17.38

รายได้จากการดำเนินงาน

บริษัท มีรายได้จากการดำเนินงานในปี 2556 จำนวน 1,352.19 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 198.25 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.18% มีสาเหตุหลักมาจากในปี 2556 มีการรับรู้รายได้จากงานที่บริษัทได้รับมาแล้วเสร็จดังนี้

1. ส่งมอบงานครบ 100% ให้แก่ผู้ว่าจ้าง สำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เฟส 2 ที่อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ในไตรมาสที่ 1/2556 และ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในไตรมาสที่ 2/2556 โดยมีขนาดรวมทั้งสองโครงการเท่ากับ 50 เมกกะวัตต์
2. มีการรับรู้รายได้ตามความสำเร็จของงาน สำหรับโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เฟส 3 สำหรับ 3 โครงการเท่ากับ 50 เมกกะวัตต์ โดยมีเปอร์เซ็นต์ความสำเร็จของงานดังนี้
 - โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่าโครงการ 312.04 ล้านบาท ที่อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาด 12.5 เมกกะวัตต์ ความสำเร็จของงานสำหรับปี 2556 เท่ากับ 54.61%
 - โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่าโครงการ 314.94 ล้านบาท ที่อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาด 12.5 เมกกะวัตต์ ความสำเร็จของงานสำหรับปี 2556 เท่ากับ 52.19%
 - โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ มูลค่าโครงการ 619.29 ล้านบาท ที่อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี ขนาด 25 เมกกะวัตต์ ความสำเร็จของงานสำหรับปี 2556 เท่ากับ 30.00%

รายได้อื่น

บริษัท มีรายได้อื่นในปี 2556 รวมทั้งสิ้น 34.06 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ปี 2555 จำนวน 6.99 ล้านบาท หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นเป็น 25.82% ส่วนใหญ่มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 9.32 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้มีการทำ Fix Forward อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินต่างประเทศไว้เพื่อการบริหารจัดการความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

1.2 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

งบการเงิน	ปี 2556		ปี 2555 ปรับปรุงใหม่		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการดำเนินงาน	1,352.19	100.00	1,153.94	100.00	198.25	17.18
ต้นทุนขาย	1,114.07	82.39	910.83	78.93	203.24	22.31
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	117.60	8.70	91.87	7.96	25.73	28.01
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	8.62	0.64	9.33	0.81	(0.71)	(7.61)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	108.98	8.06	82.54	7.15	26.44	32.03

ต้นทุนขาย

บริษัท มีต้นทุนขายจำนวน 1,114.07 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 203.24 ล้านบาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้น 22.31% โดยเพิ่มขึ้นตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญ

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บริษัท มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2556 จำนวน 117.60 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 25.73 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 28.01 โดยมีสาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายในการบริหาร ที่เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 26.44 ล้านบาทหรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 32.03 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากมาตรการปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำ การเพิ่มจำนวนพนักงาน การปรับเพิ่มค่าตอบแทนพนักงานประจำปี การปรับปรุงโรงงานใหม่ การเตรียมความพร้อมสำหรับการรับงาน Solar Roof Top และการเริ่มการผลิตสำหรับโรงงาน Cell Factory และการขยาย Line การผลิตสำหรับโรงงาน Module Factory

กำไร

งบการเงิน	ปี 2556		ปี 2555 ปรับปรุงใหม่		เพิ่ม(ลด)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	1,352.19	100.00	1,153.94	100.00	198.25	17.18
ต้นทุนขาย	1,114.07	82.39	910.83	78.93	203.24	22.31
กำไรขั้นต้น	238.12	17.61	243.11	21.07	(4.99)	(2.05)
รวมค่าใช้จ่ายในการ ขายและบริหาร	117.60	8.70	91.87	7.96	25.73	28.01
กำไรจากการ ดำเนินงาน	154.58	11.65	178.31	15.45	(23.73)	(13.31)
ต้นทุนทางการเงิน	3.03	0.22	4.36	0.38	(1.33)	(30.50)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	30.28	2.24	37.27	3.23	(6.99)	(18.76)
กำไรสุทธิสำหรับปี	121.27	8.97	136.68	11.84	(15.41)	(11.27)

กำไรขั้นต้น

บริษัท มีกำไรขั้นต้นในปี 2556 เท่ากับ 238.12 ล้านบาทซึ่งลดลงจำนวน 4.99 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 2.05 จากปีก่อน โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปี 2556 เท่ากับร้อยละ 17.61 และสำหรับปี 2555 เท่ากับร้อยละ 21.07 เนื่องมาจากต้นทุนของโครงการที่สูงขึ้นจากค่าแรงงานที่ปรับเพิ่มมากขึ้นประกอบกับในช่วงต้นของการทำโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี ประสบกับอุทกภัย ซึ่งทำให้การเข้าพื้นที่เพื่อทำงานมีความยากลำบาก จึงต้องมีค่าขนส่งและค่าบริหารโครงการที่เพิ่มมากขึ้น

กำไรจากการดำเนินงาน

บริษัท มีกำไรจากการดำเนินงานปี 2556 จำนวน 154.58 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 เท่ากับ 23.73 ล้านบาทคิดเป็นการลดลงร้อยละ 13.31 เนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นที่ลดลง รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้น ส่งผลให้มีอัตรากำไรจากการดำเนินงาน (Operating profit margin) ลดลงจาก 15.45% เป็น 11.65%

กำไรสุทธิสำหรับปี

บริษัทมีกำไรสุทธิสำหรับปี 2556 จำนวน 121.27 ล้านบาทลดลงจากปี 2555 จำนวน 15.41 ล้านบาท หรือคิดเป็นการลดลงร้อยละ 11.27 เป็นผลมาจากในปี 2556 บริษัท ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 117.60 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2555 นั้นบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 91.87 ล้านบาท เนื่องมาจากมาตรการปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำ การเพิ่มจำนวนพนักงาน การปรับเพิ่มค่าตอบแทนพนักงานประจำปี การปรับปรุงโรงงานใหม่ การเตรียมความพร้อมสำหรับการรับงาน Solar Roof Top และการเริ่มการผลิตสำหรับโรงงาน Cell Factory และการขยาย Line การผลิตสำหรับโรงงาน Module Factory

1.3 อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น

สำหรับผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น(ROE) บริษัทปี 2556 อยู่ที่ 8.71% ลดลงจากปี 2555 ซึ่งอยู่ที่ระดับ 12.17% เนื่องจากกำไรสุทธิของบริษัทลดลงตามเหตุผลที่กล่าวมาแล้วในหัวข้อกำไร

2) ความสามารถในการบริหารสินทรัพย์

ส่วนประกอบของสินทรัพย์

ตารางงบแสดงฐานะทางการเงินเปรียบเทียบ ประจำปี 2556 และ 2555

งบแสดงฐานะการเงิน	31 ธันวาคม 2556		31 ธันวาคม 2555 ปรับปรุงใหม่	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	181.75	8%	44.95	2%
เงินลงทุนชั่วคราว	17.17	0%	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	232.93	11%	462.75	19%
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	252.72	12%	169.95	7%
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	2.95	0%	8.39	0%
ลูกหนี้ชดเชยค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย	-	0%	690.51	29%
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	118.90	5%	103.27	4%
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	5.59	0%	124.73	5%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	44.70	2%	56.04	2%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	856.71	39%	1,660.58	6%
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	111.12	5%	134.66	6%
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,203.14	55%	601.80	25%
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	9.83	0%	9.34	0%
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ	1.74	0%	0.57	0%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.71	0%	0.70	0%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,326.54	61%	747.08	31%
รวมสินทรัพย์	2,183.26	100%	2,407.66	100%

คุณภาพของสินทรัพย์

บริษัทมีสินทรัพย์รวมสำหรับปี 2556 รวมทั้งสิ้น 2,183.26 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 จำนวน 224.41 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 9.32 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและลูกหนี้ชดเชยค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัยซึ่งบริษัทฯ ได้รับชำระจากบริษัทประกันภัย ครบถ้วนแล้วในปี 2556

3) สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุนของบริษัท

3.1 สภาพคล่อง

ส่วนประกอบงบกระแสเงินสด

ตารางงบกระแสเงินสดเปรียบเทียบ ประจำปี 2556 และ 2555

หน่วย : ล้านบาท

งบกระแสเงินสด	31 ธันวาคม 2556	31 ธันวาคม 2555
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	371.95	(60.77)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการลงทุน	(374.54)	(186.04)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมการจัดหาเงิน	139.39	163.28
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ	136.80	(83.53)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ต้นปี	44.95	128.49
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ปลายปี	181.75	44.95

ในปี 2556 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 371.95 ล้านบาท จากปี 2555 ที่ลดลง (60.77) ล้านบาท เนื่องจากหนี้สินจากการดำเนินงานลดลงจากการลดลงของเจ้าหนี้ค่าเสียหายอุทกภัยแก่ลูกค้ากิจการค่ารวม 551.96 ล้านบาท

กระแสเงินสดสุทธิจากการใช้ไปในกิจกรรมการลงทุนในปี 2556 ลดลงจำนวน 374.54 ล้านบาท จากปี 2555 ที่ลดลงเป็น 186.04 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้ลงทุนซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อโรงงาน Cell Factory ขนาด 70 เมกกะวัตต์และเพิ่มกำลังการผลิตสำหรับโรงงาน Module Factory จากเดิม 30 เมกกะวัตต์เป็น 70 เมกกะวัตต์

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมการจัดหาเงิน เพิ่มขึ้น 139.39 ล้านบาท ลดลงจากปี 2555 ที่เพิ่มขึ้น 163.28 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2556 บริษัทมีเงินสดรับจากการเพิ่มทุน 180.21 ล้านบาท

ทั้งนี้จากกระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน การลงทุน และการจัดหาเงิน ของบริษัท มีผลทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประจำปี 2556 เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 136.80 ล้านบาท เมื่อรวมกับเงินสดและรายการ

เทียบเท่าเงินสดต้นงวด 44.95 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด เท่ากับ 181.75 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในปี 2556 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.31 เท่า ลดลงจากปี 2555 ซึ่งเท่ากับ 1.43 เท่า เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้า

ความสามารถของการชำระคืนหนี้สินระยะสั้น

ปี 2556 บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 656.36 ล้านบาท ในขณะที่มีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 856.71 ล้านบาท จึงสรุปได้ว่า บริษัทมีความสามารถในการจ่ายคืนหนี้สินระยะสั้นได้ทั้งหมด

4) รายจ่ายการลงทุน

ในปี 2556 บริษัทมียอดรวมรายจ่ายการลงทุนทั้งสิ้นจำนวน 1,104 ล้านบาทแบ่งออกเป็นดังนี้

1. โรงงานผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ (Cell Factory) ขนาด 70 เมกกะวัตต์ มีเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น 953 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น อาคารโรงงาน 90 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์ 863 ล้านบาท
2. ขยายโรงงานผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Module Factory) จากขนาด 30 เมกกะวัตต์เป็น 70 เมกกะวัตต์ มีเงินลงทุนเพิ่มรวมทั้งสิ้น 151 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นปรับปรุงโรงงาน 48 ล้านบาท เครื่องจักรและอุปกรณ์ 103 ล้านบาท

5) แหล่งที่มาของเงินทุน

5.1 โครงสร้างเงินทุน

ปี 2556 บริษัท มีหนี้สิน จำนวน 675.06 ล้านบาท ส่วนในปี 2555 บริษัท มีหนี้สินจำนวน 1,173.32 ล้านบาท ลดลงจำนวน 498.26 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 42.46 ส่งผลให้หนี้สินต่อทุน (D/E) อยู่ในระดับ 0.44 เท่า ขณะที่ปีก่อนอยู่ที่ระดับ 0.95 เท่า ซึ่งสามารถสรุปได้ว่า บริษัท ยังคงมีโครงสร้างทางการเงินที่แข็งแกร่ง

5.2 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ปี 2556 บริษัท มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,508.19 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2555 มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,234.34 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 273.85 ล้านบาทหรือร้อยละ 22.19 เนื่องจากบริษัทเพิ่มทุนและมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น

5.3 หนี้สิน

ปี 2556 บริษัท มีหนี้สิน จำนวน 675.06 ล้านบาท ส่วนในปี 2555 บริษัท มีหนี้สินจำนวน 1,173.32 ล้านบาท ลดลงจำนวน 498.26 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 42.46 เนื่องจากการลดลงของเจ้าหนี้ค่าความเสียหายอุทกภัยแก่กิจการค้ารวมจำนวน 551.96 ล้านบาท

6) ปัจจัยหรือเหตุการณ์ที่จะมีผลต่อฐานะการเงินหรือการดำเนินการในอนาคต**6.1 อัตราแลกเปลี่ยน**

หากเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐ, ยูโร และ เยน ยังคงแข็ง (อ่อน) ค่าอย่างต่อเนื่อง จะส่งผลให้บริษัท อาจมี ยอดขาย และต้นทุน ลดลง(เพิ่มขึ้น) และมีผลขาดทุน(กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างมีนัยสำคัญต่อ กำไรสุทธิ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบการเงิน

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้น บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายใน ที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชี เกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของการประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (ต่อ)**ความเห็น**

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลหรือเหตุการณ์ที่เห็น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 และข้อ 4 ซึ่งเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้มาถือปฏิบัติ และหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 เกี่ยวกับการเปลี่ยนวิธีตีราคาสินค้าคงเหลือจากวิธีเฉพาะเจาะจงเป็นวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด



(นางสาวชานา วิวัฒน์พนชาติ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4712

บริษัท สำนักงานปิติเสวี จำกัด
8/4 ชั้น 1, 3 ซอยวิภาวดีรังสิต 44
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

		หน่วย : บาท		
		ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
		ธันวาคม 2556	ธันวาคม 2555	มกราคม 2555
สินทรัพย์	หมายเหตุ		(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	181,750,955	44,951,781	128,485,931
เงินลงทุนชั่วคราว		17,173,493	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	9	232,931,836	462,750,039	283,275,817
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	10	252,720,943	169,945,082	3,867,160
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		2,953,164	8,389,800	53,398,564
ลูกหนี้ชดเชยค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย	11	-	690,513,747	554,758,673
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	12	118,898,229	103,267,264	110,387,408
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์		5,586,240	124,726,523	263,100,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		44,699,384	56,040,208	19,500,905
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		856,714,244	1,660,584,444	1,416,774,458
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	13	111,120,328	134,662,560	59,739,965
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	14	1,203,142,124	601,802,666	251,784,439
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	15	9,830,921	9,342,313	4,739,074
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี - สุทธิ	16	1,737,270	573,874	32,503,008
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		710,573	695,435	124,516,507
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,326,541,216	747,076,848	473,282,993
รวมสินทรัพย์		2,183,255,460	2,407,661,292	1,890,057,451

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
		ธันวาคม 2556	ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)	มกราคม 2555 (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	17	170,237,803	183,669,426	91,757,401
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	18	451,397,219	361,064,319	167,627,769
ส่วนของหนี้สินที่กำหนดชำระในปี				
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	19	4,235,673	2,658,992	1,159,401
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	10	2,812,202	17,647,120	44,429,204
ประมาณการค่าเสียหายจากอุทกภัย		-	15,191,561	536,391,209
เจ้าหนี้ค่าความเสียหายอุทกภัยแก่กิจการค้าร่วม	11	-	551,964,885	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	20	132,800	-	-
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		8,179,061	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		19,361,629	28,175,868	17,222,236
รวมหนี้สินหมุนเวียน		656,356,387	1,160,372,171	858,587,220
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	19	8,346,770	6,767,923	2,511,213
หุ้นกู้แปลงสภาพ		-	-	13,570,650
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	20	10,361,562	6,179,379	4,458,800
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		18,708,332	12,947,302	20,540,663
รวมหนี้สิน		675,064,719	1,173,319,473	879,127,883

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)	หมายเหตุ	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
		ธันวาคม 2556	ธันวาคม 2555	มกราคม 2555
			(ปรับปรุงใหม่)	(ปรับปรุงใหม่)
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	21			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 791,397,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		791,397,723	719,452,723	450,000,000
หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 494,624,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
(31 ธ.ค. 2555 : หุ้นสามัญ 449,659,723 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)		494,624,723	449,659,723	398,233,078
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	21	676,168,704	540,927,097	505,617,325
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย	22	48,243,054	39,677,192	39,677,192
ยังไม่ได้จัดสรร		265,988,061	178,741,781	39,896,120
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		23,166,199	25,336,026	27,505,853
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,508,190,741	1,234,341,819	1,010,929,568
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2,183,255,460	2,407,661,292	1,890,057,451

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หมายเหตุ	หน่วย : บาท	
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)
รายได้		
รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,347,184,929	1,101,993,302
รายได้จากการขาย	5,003,409	51,942,341
รายได้อื่น	34,064,167	27,068,088
รวมรายได้	1,386,252,505	1,181,003,731
ค่าใช้จ่าย		
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้งและก่อสร้างโรงไฟฟ้า	1,111,302,020	862,819,144
ต้นทุนขาย	2,768,001	48,011,381
ค่าใช้จ่ายในการขาย	8,618,276	9,328,058
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	7 108,981,320	82,539,050
รวมค่าใช้จ่าย	1,231,669,617	1,002,697,633
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	154,582,888	178,306,098
ต้นทุนทางการเงิน	(3,030,581)	(4,361,251)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	151,552,307	173,944,847
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	4 และ 16 (30,282,299)	(37,269,013)
กำไรสุทธิสำหรับปี	121,270,008	136,675,834
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น		
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยสำหรับโครงการ ผลประโยชน์พนักงาน	16 (1,874,232)	-
กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	119,395,776	136,675,834
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท : หุ้น)	24 0.25	0.31

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

		หน่วย : บาท					
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวม	
				จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	
หมายเหตุ				สำรองตามกฎหมาย		ส่วนเกินทุนจากการ ตีราคาสินทรัพย์	
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 (ก่อนปรับปรุง)	398,233,078	505,617,325	39,677,192	516,649	34,382,316	978,426,560
4	ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีภาษีเงินได้	-	-	-	39,379,471	(6,876,463)	32,503,008
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555 (หลังปรับปรุง)	398,233,078	505,617,325	39,677,192	39,896,120	27,505,853	1,010,929,568
	เพิ่มทุนระหว่างปี	51,426,645	35,309,772	-	-	-	86,736,417
	โอนส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	-	-	-	2,169,827	(2,169,827)	-
	กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	136,675,834	-	136,675,834
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	449,659,723	540,927,097	39,677,192	178,741,781	25,336,026	1,234,341,819
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 (ก่อนปรับปรุง)	449,659,723	540,927,097	39,677,192	171,833,900	31,670,033	1,233,767,945
4	ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีภาษีเงินได้	-	-	-	6,907,881	(6,334,007)	573,874
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556 (หลังปรับปรุง)	449,659,723	540,927,097	39,677,192	178,741,781	25,336,026	1,234,341,819
5	ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีสินค้าคงเหลือ	-	-	-	(1,032,010)	-	(1,032,010)
21	เพิ่มทุนระหว่างปี	44,965,000	135,241,607	-	-	-	180,206,607
22	สำรองตามกฎหมาย	-	-	8,565,862	(8,565,862)	-	-
23	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(24,721,451)	-	(24,721,451)
	โอนส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	-	-	-	2,169,827	(2,169,827)	-
	กำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	119,395,776	-	119,395,776
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	494,624,723	676,168,704	48,243,054	265,988,061	23,166,199	1,508,190,741

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	หน่วย : บาท		
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	151,552,307	173,944,847	
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิ			
เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	14 และ 15	21,656,123	14,721,575
หนี้สงสัยจะสูญ	9	315,682	4,934,484
กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	9	(1,314,266)	(10,918)
กลับรายการประมาณค่าเสียหายจากอุทกภัยเป็นรายได้		(15,191,561)	(15,389,111)
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า		-	126,865
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้า	12	(1,050,477)	(366,654)
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		-	2,546,073
ปรับปรุงมูลค่าสินค้าคงเหลือต้นงวดกับกำไรสะสม		(1,032,010)	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน		1,972,193	1,720,579
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์		(598,128)	(710,401)
ขาดทุนจากการเลิกใช้ทรัพย์สิน		126,587	784,405
ขาดทุน (กำไร) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		10,368,941	402,337
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย		3,030,581	4,361,251
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน			
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		169,835,972	187,065,332
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):-			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		231,181,872	(184,441,067)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ		(82,775,861)	(166,077,922)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		5,436,635	45,008,764
ลูกหนี้ขาดเซชค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย	11	690,513,748	(135,756,275)
สินค้าคงเหลือ		(14,455,208)	7,359,933
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		14,106,056	(47,095,251)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(15,138)	3,894,549

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)		
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):-		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(40,435,828)	193,066,575
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า	(14,834,918)	(19,227,005)
ประมาณการค่าเสียหายจากเหตุการณ์อุทกภัย	-	(505,809,337)
เจ้าหนี้ค่าเสียหายอุทกภัยแก่คู่ค้ากิจการค้าร่วม	(551,964,885)	551,964,885
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(8,814,240)	10,952,562
เงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใ)กิจกรรมดำเนินงาน	397,778,205	(59,094,257)
จ่ายดอกเบี้ย	(3,030,581)	(4,361,251)
รับคืน (จ่าย) ภาษีเงินได้	(22,798,075)	2,671,066
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใ)กิจกรรมดำเนินงาน	371,949,549	(60,784,442)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(17,173,493)	-
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น(ลดลง)	23,542,232	(74,922,595)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14 (374,561,986)	(26,390,190)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	(5,586,240)	(80,380,000)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,363,561)	(5,062,040)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	598,131	715,186
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใ)กิจกรรมลงทุน	(374,544,917)	(186,039,639)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(13,431,623)	91,912,025
ชำระคืนหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	(2,658,991)	(1,798,778)
เงินสดรับจากการออกเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ	-	84,000,000
ชำระค่าใช้จ่ายในการออกเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพ	-	(6,863,583)
ชำระคืนหุ้นกู้แปลงสภาพแก่ผู้ถือหุ้นกู้	-	(3,970,650)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	21 180,206,607	-
จ่ายเงินปันผล	23 (24,721,451)	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใ)กิจกรรมจัดหาเงิน	139,394,542	163,279,014

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	ปี 2556	ปี 2555
		(ปรับปรุงใหม่)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	136,799,174	(83,545,067)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	44,951,781	128,485,931
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	8 181,750,955	44,951,781
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด		
1. รายการที่ไม่ใช่เงินสด		
ซื้อสินทรัพย์เป็นเงินเชื่อ	14 117,269,470	-
ซื้อสินทรัพย์โดยทำสัญญาเช่าซื้อ	14 5,814,519	7,555,079
โอนสินทรัพย์ถาวรเป็นสินค้า	14 125,280	-
โอนเงินจ่ายล่วงหน้าเป็นที่ดินอาคารและอุปกรณ์	14 124,726,523	338,680,000
โอนเงินจ่ายล่วงหน้าค่าวัตถุดิบและค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี		
เป็นเงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	119,926,523
หุ้นสามัญเพิ่มขึ้นจากการแปลงสภาพหุ้นกู้	-	51,426,645
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจากการแปลงสภาพหุ้นกู้	-	42,173,355
2. วงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้	173,837,797	206,330,574

บริษัท โชลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

31 ธันวาคม 2556

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัทฯ จัดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดในประเทศไทย เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2529 และได้จดทะเบียนสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2547

บริษัทฯ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ อาคารพี.บี. ทาวเวอร์ ชั้นที่ 16 เลขที่ 1000/65,66,67 ซอยสุขุมวิท 71 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือเขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร และมีสาขา 1 แห่งตั้งอยู่เลขที่ 88/8 หมู่ที่ 10 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักประกอบ ขายและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงรับจ้างก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงินการบัญชีนี้ จัดทำขึ้นตามกฎหมายเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่าน งบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทยงบการเงินนี้ ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535งบการเงินนี้ นำเสนอตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง "การนำเสนองบการเงิน" และแสดงรายการตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เรื่อง "กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554" ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้ แสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ ยกเว้นที่จะระบุเป็นอย่างอื่น

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่

3.1 การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ระหว่างปี ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชี ที่ปรับปรุงใหม่และออกใหม่ โดยสภาวิชาชีพบัญชี ดังนี้.-

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12

ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)

การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8

ส่วนงานดำเนินงานการตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล – กรณีที่ไม่มี ความ

ฉบับที่ 21

เกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงานเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาใหม่ที่ราคาใหม่

ฉบับที่ 25

ภาษีเงินได้ – การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษี
ของกิจการหรือของผู้ถือหุ้นแนวปฏิบัติทางบัญชี
เกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวทางปฏิบัติทางบัญชีที่ปรับปรุงใหม่และออกใหม่ดังกล่าว ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการสำหรับปีปัจจุบันที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติยกเว้นมาตรฐานการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่บริษัทฯ ได้เริ่มถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ดังต่อไปนี้.-

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งในงวดบัญชีปัจจุบันบริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี และได้ ย้อนหลังงบการเงินของปีก่อนที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบเสมือนหนึ่งว่าบริษัทฯ รับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็น สินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการ ตัดบัญชีมาโดยตลอด ผลสะสมจากการนำมาตราฐานการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติได้ แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดให้กิจการเปิดเผยข้อมูลส่วนงานตามเกณฑ์การเสนอรายงาน เพื่อให้ผู้บริหารใช้โดยจำนวนของส่วนงานที่รายงานตลอดจนวิธีการรายงานส่วนงานจะเปลี่ยนแปลงไปเพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการนำเสนอรายงานภายในต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกระทบเพียงการเปิดเผยข้อมูลเท่านั้นและไม่มีผลกระทบต่อสินทรัพย์ หนี้สินหรือกำไรต่อหุ้นของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้พิจารณาการรายงานของส่วนงานตามธุรกิจหลักของบริษัทฯซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่าเป็นสาระสำคัญโดยเป็นข้อมูลเช่นเดียวกับที่นำเสนอในงวดก่อนตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 25

3.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกในระหว่างปีแต่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชี ได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่และออกใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว และให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557 และ 2559 บริษัทฯยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ดังต่อไปนี้.-

3.2.1 ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2557

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้

ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงานการตีความมาตรฐานการบัญชี
ฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดจากการรีดถอ การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรีดถอการบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง"การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง"
ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ
ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

3.2.2 ให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ อยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่ปรับปรุงใหม่ และออกใหม่ ทั้ง 31 ฉบับดังกล่าวต่องบการเงินในปีที่เรื่อนำมาถือปฏิบัติ ซึ่งยังไม่สามารถสรุปได้ในขณะนี้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นสำหรับลักษณะการแปลงสภาพที่การตัดสินใจเป็นของผู้ถือตราสารไม่มีผลกระทบกับการจัดประเภทของหนี้สินสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่แปลงสภาพได้นอกจากนี้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 ยังได้อธิบายส่วนประกอบของส่วนของผู้ถือหุ้นว่ากิจการอาจแสดงรายละเอียดการวิเคราะห์กำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ แต่ละรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นหรือในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างใดอย่างหนึ่งได้ การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับกระแสเงินสดในกิจกรรมลงทุน จะต้องส่งผลให้เกิดการรับรู้สินทรัพย์ในงบแสดงฐานะการเงินเท่านั้น จึงสามารถจัดประเภทเป็นกิจกรรมลงทุน การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ ได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมข้อยกเว้นของหลักการที่มีอยู่สำหรับการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบันกำหนดให้กิจการวัดค่าภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ โดยขึ้นกับการคาดการณ์ของกิจการเกี่ยวกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์จากการใช้หรือจากการขาย การปรับปรุงมาตรฐานฉบับนี้ได้มีการเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติฐานว่าราคาตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้มูลค่ายุติธรรมคาดว่าจะได้รับคืนโดยการขายนอกจากนี้ได้มีการรวมการตีความฉบับที่ 21 เรื่อง ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาใหม่ที่ตราใหม่ เป็นส่วนของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ ได้ตัดภาคผนวกของมาตรฐานการบัญชีของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่18 ออกการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ ได้มีการตัดข้อความในส่วนของการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของ มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันออก การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ ได้มีการยกเลิกการเปิดเผยข้อมูลสำหรับกิจการที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลโดย ยกเลิกการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดสำหรับรายการทั้งหมดที่เกิดขึ้นกับรัฐบาลและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกัน นอกจากนี้ได้มี

การกำหนดค่านิยามของกิจการที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลให้ง่ายและชัดเจนขึ้นการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของบริษัทฯ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ ได้มีการเน้นหลักการของการเปิดเผยที่มีอยู่ในปัจจุบันสำหรับเหตุการณ์ และรายการที่มีสาระสำคัญ มีการเพิ่มเติมข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลให้ครอบคลุมการเปิดเผยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงมูลค่า ยุติธรรม (ถ้าหากมีสาระสำคัญ) และต้องมีการปรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้เป็นปัจจุบันจากข้อมูลล่าสุดของรายงานประจำปีการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีดังกล่าว ไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของบริษัทฯ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นว่ากิจการจะเปิดเผยการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ของแต่ละส่วนงานเมื่อมีการรายงานการวัดมูลค่านั้นให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบกับงบการเงินของบริษัทฯ

4. ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม2556บริษัทฯได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่และออกใหม่ตามหมายเหตุงบการเงินข้อ3.1ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มีดังนี้.-

การปรับปรุงงบการเงิน

	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2556	หน่วย : บาท ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2555 (ปรับปรุงใหม่)	ณ วันที่ 1 ม.ค. 2555 (ปรับปรุงใหม่)
งบแสดงฐานะการเงิน			
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	7,528,821	6,907,881	39,379,471
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	(5,791,551)	(6,334,007)	(6,871,463)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ เพิ่มขึ้น	1,737,270	573,874	32,508,008
กำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรรเพิ่มขึ้น	7,528,821	6,907,881	39,379,471
		หน่วย : บาท ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น (ลดลง)		(694,837)	31,929,133
กำไรสุทธิสำหรับปีเพิ่มขึ้น (ลดลง)		694,837	(31,929,133)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		<u>0.00</u>	<u>(0.07)</u>

5. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ในปี 2556 บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงวิธีการคำนวณราคาทุนของสินค้าคงเหลือจากเดิมที่เคยใช้วิธีเฉพาะเจาะจง มาเป็นวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเนื่องจากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เห็นว่านโยบายดังกล่าวสอดคล้องและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจในปัจจุบันมากกว่าทั้งนี้

บริษัทฯ ไม่สามารถระบุผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบได้ บริษัทฯ ได้นำนโยบายการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติกับมูลค่าตามบัญชีของสินค้าคงเหลือต้นงวดของงวดบัญชีปัจจุบันโดยปรับปรุงกำไรสะสมต้นงวดลดลง 1.03 ล้านบาทซึ่งได้แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

6. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงิน ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบงบการเงิน ยกเว้นตามที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชีแต่ละข้อนโยบายการบัญชีที่นำเสนอตั้งต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงานและมีนโยบายการบัญชีใหม่สำหรับปี 2556 เนื่องจากการนำมาตราฐานบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติ ได้แก่ ภาษีเงินได้และการนำเสนอข้อมูลส่วนงานดำเนินงาน

6.1 การรับรู้รายได้

บริษัทฯ รับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับรายการบัญชีจะเข้าสู่กิจการและสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ ได้อย่างน่าเชื่อถือ

6.1.1 รายได้จากก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะยาว รายได้จากก่อสร้างโรงไฟฟ้าฯ และการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะยาวจะรับรู้เป็นรายได้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการก่อสร้างตามสัญญา รายได้ที่รับรู้แล้วตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น "รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ" ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียน สำหรับรายได้ที่ยังไม่ได้รับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงานแต่ได้เรียกชำระเงินตามสัญญา แสดงไว้เป็น "รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า" ภายใต้หนี้สินหมุนเวียน

6.1.2 รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาระยะสั้น

รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ ลูกค้านำมอบงาน และบริษัทฯ ได้ ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว รายได้จากการขาย รับรู้เมื่อส่งมอบ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของในสินค้าให้แก่ผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการให้บริการ รับรู้เป็นรายได้เมื่อให้บริการเสร็จสิ้นแล้ว รายได้อื่น รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

6.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องซึ่งเป็นเงินฝากกับสถาบันการเงินต่างๆ ที่มีกำหนดไถ่ถอนไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีภาระผูกพันใดๆ รวมถึงตั๋วเงินประเภทเผื่อเรียกและตั๋วเงินที่มีวันถึงกำหนดภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

เงินฝากประจำเกินกว่าสามเดือน แต่ไม่เกินสิบสองเดือน บริษัทฯ บันทึกเป็นเงินลงทุนชั่วคราว (ถ้ามี)

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ แยกแสดงเป็น "เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน" แสดงภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

6.3 ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับบริษัทประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุน โดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้กาวิเคราะห์อายุหนี้ และสถานะทางการเงินปัจจุบันของลูกหนี้

6.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ แสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดต่ำกว่า และสุทธิด้วยจำนวนค่าเผื่อผลขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วย ต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการจัดแปลง และต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเสร็จต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าแรงทางตรงและค่าวัสดุการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตปกติ

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเมื่อสินค้ามีการเคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

6.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดิน บันทึกด้วยราคาทุน ส่วนอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าอย่างไรก็ตาม บริษัท เลือกที่จะแสดงมูลค่าที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร และเครื่องจักร และอุปกรณ์โรงงานด้วยราคาที่ตีใหม่ ราคาที่ตีใหม่ หมายถึง มูลค่ายุติธรรมซึ่งกำหนดจากเกณฑ์การใช้งานของสินทรัพย์ที่มีอยู่จริง ณ วันที่มีการตีราคาใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมในภายหลังจากนั้นและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

การตีราคาใหม่ดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญในการประเมินราคาที่มีความเป็นอิสระอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ได้รับการประเมินไม่แตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญจากมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รายงาน

มูลค่าของสินทรัพย์ส่วนที่ตีเพิ่มขึ้น จะบันทึกไปยังกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็น "ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์" ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ยกเว้นกรณีที่เคยประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ลดลงและรับรู้ขาดทุน ในกำไรหรือขาดทุนของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นแล้วในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์ลดลงจากการตีราคาใหม่จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน สำหรับมูลค่าที่ลดลงเฉพาะ จำนวนที่ลดลงมากกว่าส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ที่เคยบันทึกไว้ครั้งก่อนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันนั้นส่วนเกินทุนจากการตีราคาทรัพย์สินจะถูกตัดบัญชีเท่ากับผลต่างระหว่างค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่กับค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ในราคาทุนเดิมและโอนโดยตรงไปกำไรสะสมในกรณีที่มีการจำหน่ายสินทรัพย์ที่เคยตีราคาใหม่ส่วนเกินทุนจากการตีราคาของสินทรัพย์ที่จำหน่ายจะโอนโดยตรงไปยังกำไรสะสมและไม่รวมในการคำนวณกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการใช้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกันรายจ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มหรือทดแทนและรายจ่ายในการ

ปรับปรุงสินทรัพย์ถาวรให้ดีขึ้นถือเป็นรายจ่ายฝ่ายทุน ส่วนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินทรัพย์ถาวรถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

บริษัท ตัดรายการที่ดินอาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ (ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น) จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัท ตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

บริษัท คำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภทหลังจากหักมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้.-

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

6.6 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดจากเงินกู้ยืมที่นำไปใช้ในการจัดหาหรือก่อสร้างสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมที่จะใช้หรือขายได้นำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมของบริษัท

6.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัดแสดงในราคาทุนด้วยมูลค่าที่จ่ายเริ่มแรกสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดตัดจำหน่ายอย่างมีระบบโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นอาจเกิดการด้อยค่า

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน คำนวณตามอายุการให้ประโยชน์ ดังนี้.-

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ใบรับรองคุณภาพ	25 ปี

6.8 ผลประโยชน์พนักงาน

6.8.1 ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ภาระผูกพันของผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานซึ่งประกอบด้วยเงินเดือน ค่าจ้าง โบนัสและเงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพวัดมูลค่าโดยมิได้คิดลดกระแสเงินสดและบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

6.8.2 โครงการผลประโยชน์

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ คือ ผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับตามกฎหมายแรงงานไทยเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งขึ้นอยู่กับอายุและจำนวนปีที่ทำงาน

หนี้สินผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯโดยคิดจากมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่รายงาน และต้นทุนบริการในอดีต ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุถูกคำนวณขึ้นทุกปีโดยผู้ชำนาญทางสถิติอิสระ โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุคำนวณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่เข้ามาในอนาคตโดยใช้อัตราดอกเบี้ยตามพันธบัตรรัฐบาลที่ใช้สกุลเงินเดียวกับสกุลเงินของภาระผูกพันและมีอายุการครบกำหนดชำระใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ กำไรขาดทุนทางสถิติที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์และการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานทางสถิติถูกบันทึกเข้ากำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หักด้วยต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้

6.9 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินตามกฎหมายที่เกิดขึ้นในปัจจุบันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้วและมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะสูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว และสามารถประมาณจำนวนภาระหนี้สินได้อย่างน่าเชื่อถือ

6.10 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เกิดขึ้นระหว่างปีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนณวันที่เกิดรายการยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าได้บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายของรอบระยะเวลาบัญชี

6.11 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ตามลำดับ

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัท ได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไป ปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความดีความและจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระให้กับหน่วยงานจัดเก็บของรัฐ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีนี้สินเมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์ และหนี้สินและราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงินอย่างไรก็ตามบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและวันที่เกิดรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีและกำไร(ขาดทุน)ทางภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานและคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัท จะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ บริษัท ได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราววันแต่บริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักลบกันก็ต่อเมื่อบริษัท มีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดย หน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน ซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลา รายงานและทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัท จะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการ ที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

6.12 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถาวรเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ที่ออกและเรียกชำระแล้วในระหว่างปี

6.13 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือ ถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทรวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทบริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิหรือความเสี่ยงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้นกิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทผู้บริหารสำคัญกรรมการหรือพนักงานของบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

6.14 การต่อจ่ายของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัท จะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ของบริษัท ต่อจ่ายค่าลงหรือไม่หากมีข้อบ่งชี้ของการต่อจ่าย หรือเมื่อต้องทำการประเมินการต่อจ่ายของสินทรัพย์เป็นรายปี บริษัท จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาด ปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิด กระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

บริษัท จะรับรู้รายการขาดทุนจากการต่อจ่ายในกำไรหรือขาดทุน

ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานบริษัท จะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่ารายการขาดทุนจากการต่อจ่ายค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัทได้รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลงหรือไม่หากมีข้อบ่งชี้ดังกล่าวบริษัทต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้นและกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการต่อจ่ายของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่ค่าความนิยมที่บริษัท ได้รับรู้ในงวดก่อน

ขาดทุนจากการต่อจ่าย จะถูกกลับรายการเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการต่อจ่ายมาก่อน

6.15 สัญญาเช่า

สัญญาเช่าการเงิน - ด้านผู้ให้เช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงินบริษัท จะบันทึกลูกหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิรายได้ทางการเงินและรายได้ค่าบริการจะรับรู้ด้วยอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงตามระยะเวลาของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน - ด้านผู้เช่า

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของสินทรัพย์ยังเป็นของผู้ให้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามระยะเวลาที่เช่า

6.16 การนำเสนอส่วนงานดำเนินงาน

ส่วนงานธุรกิจที่ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการโดยมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการของส่วนธุรกิจอื่นส่วนงานภูมิศาสตร์ทำหน้าที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจงซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของการดำเนินงานในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อกรรมการผู้จัดการ(ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผลรายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้ส่วนใหญ่เป็นรายการสินทรัพย์เงินลงทุน ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ภาษีเงินได้

6.17 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นหนี้สินทางการเงินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นและหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

6.18 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจการประมาณการและข้อสมมติฐานหลายประการซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยต่างๆที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้นดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณและตั้งข้อสมมติฐานไว้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ได้แก่

6.18.1 การรับรู้และการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

การพิจารณาการรับรู้หรือการตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวแล้วหรือไม่โดยใช้ดุลยพินิจบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีที่สุดที่รับรู้ได้ในสภาวะปัจจุบัน

6.18.2 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ เกิดจากการปรับมูลค่าของลูกหนี้จากความเสียด้านสินเชื่อ ที่อาจเกิดขึ้น ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละรายโดยใช้การวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้รายตัวประกอบการเก็บเงินในอดีตการวิเคราะห์อายุลูกหนี้และการเปลี่ยนแปลงของสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่แตกต่างกัน อาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตั้งนั้นการปรับปรุงค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

6.18.3 ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ เป็นการปรับมูลค่าของสินค้าคงเหลือด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะเกิดความเสียหาย เนื่องจากสินค้าล้าสมัยและการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยและการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับยอดสินค้าคงเหลือโดยพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุของสินค้าคงเหลือ

6.18.4 อาคาร และอุปกรณ์ และ ค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณอายุการให้ ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์เมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์และได้มีการทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์หากมีการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมจากการตีราคาใหม่ได้ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้มีการพิจารณาข้อสมมติและประมาณการเพื่อให้ผู้ประเมินราคาอิสระใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรม

6.18.5 การประมาณการต้นทุนโครงการ

บริษัทฯ ประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าวัสดุ ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ บริษัทฯ จะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

6.18.6 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่า หากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

6.18.7 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้นั้นในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

6.18.8 ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ในการประมาณการภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการถึงความน่าจะเป็นที่พนักงานจะงานจนครบเกษียณอายุโดยคำนึงถึงข้อมูลในอดีตซึ่งจะทบทวนทุกปี สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณจะคำนึงถึงต้นทุนบริการในอดีต ตลอดจนอายุการให้ประโยชน์ของพนักงาน ซึ่งจะถูกลบออกทุกปี

6.18.9 สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงินฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญา เพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ ได้โอนหรือรับความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

7. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีรายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งของบริษัทฯ เป็นรายการที่เกิดกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวบุคคลและบริษัทเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยการมีกรรมกรร่วมกันมีรายละเอียดดังนี้.-

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	ดำเนินกิจการประเภทธุรกิจ	ในประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น
บริษัท แพ็ค เรนท จำกัด	กรรมการเป็นคู่สมรสกับกรรมการของบริษัทฯ	ให้เช่าโกดังสินค้าและอาคารโรงงาน	ไทย	-

รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกัน มีรายละเอียดดังนี้.-

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทธุรกิจ	ดำเนินกิจการในประเทศ	สัดส่วนการถือหุ้น
บริษัท แพ็ค เรนท จำกัด	กรรมการเป็นคู่สมรสกับกรรมการของบริษัทฯ	ให้เช่าโกดังสินค้าและอาคารโรงงาน	ไทย	-

รายการบัญชีที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกันมีรายละเอียดดังนี้.-

	หน่วย : บาท
ค่าเช่าโกดังเก็บสินค้า	ปี 2556
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	556,920
	ปี 2555
	556,920

คำตอบแทนผู้บริหาร

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายสำหรับเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุม เงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพสวัสดิการอื่นและผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร โดยสรุปได้ดังนี้.-

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายสำหรับเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุมเงินสมทบกองทุนประกันสังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการอื่นและผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานให้แก่กรรมการและผู้บริหาร โดยสรุปได้ดังนี้-

	หน่วย : บาท	
	ปี 2556	ปี 2555
ผลประโยชน์ระยะสั้น	22,413,312	23,622,291
ผลประโยชน์ระยะยาวหลังจากออกจากงาน	813,496	653,823
รวม	23,226,808	24,276,114

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย-

	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	หน่วย : บาท	
		ปี 2556	ปี 2555
เงินสดในมือ		362,185	353,528
เงินฝากธนาคาร - ประเภทกระแสรายวัน		4,051,239	20,135,083
- ประเภทออมทรัพย์		1,181,429	24,463,170
- ประเภทประจำ 2 เดือน	1.50 - 2.40	176,156,102	-
รวม		181,750,955	44,951,781

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิประกอบด้วย-

		หน่วย : บาท	
		ปี 2556	ปี 2555
ลูกหนี้การค้า			
ลูกหนี้การค้า		243,903,281	480,931,992
เช็ครับลงวันที่ล่วงหน้า		499,619	-
รวมลูกหนี้การค้า		244,402,900	480,931,992
หัก	ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(21,358,853)	(22,357,437)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ		223,044,047	458,574,555
ลูกหนี้อื่น			
เงินทอรองจ่าย		1,362,981	1,802,331
ดอกเบี้ยค้างรับ		1,561,098	1,042,071
รายได้ค้างรับ		368,067	443,814
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า		6,595,643	887,268
รวมลูกหนี้อื่น		9,887,789	4,175,484
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ		232,931,836	462,750,039

บริษัทฯ ได้โอนสิทธิการรับชำระเงินค้างงานของโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า 3 โครงการให้กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง เพื่อใช้ในการค้ำประกันสินเชื่อจากธนาคารแห่งนั้น

ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้-

		หน่วย : บาท	
		ปี 2556	ปี 2555
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		215,389,384	386,624,535
ลูกหนี้ที่ค้างเกินกำหนดชำระ			
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน		2,340,364	70,324,695
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน		4,950,590	1,675,272
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน		197,079	3,040,987
มากกว่า 12 เดือน ขึ้นไป		21,525,483	9,266,503
รวม		244,402,900	480,931,992
หัก	ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(21,358,853)	(22,357,437)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ		223,044,047	458,574,555

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ ประกอบด้วย-
รายการเปลี่ยนแปลงของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ มีดังนี้-

รายการเปลี่ยนแปลงของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ มีดังนี้-

		หน่วย : บาท	
		ปี 2556	ปี 2555
ยอดคงเหลือ ณวันต้นปี		22,357,437	17,433,872
<u>บวก</u>	เพิ่มระหว่างปี	315,682	4,934,483
<u>หัก</u>	กลับรายการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,314,266)	(10,918)
ยอดคงเหลือ ณวันสิ้นปี		21,358,853	22,357,437

10. รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระและรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า ประกอบด้วย-

		หน่วย : บาท	
		ปี 2556	ปี 2555
มูลค่าตามสัญญาก่อสร้างระยะยาว		1,278,569,998	2,805,253,666
เงินประกันผลงานตามสัญญา		1,653,164	8,389,800
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ			
การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ		534,635,765	1,992,102,934
<u>หัก</u>	มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ	(281,914,822)	1,822,157,852)
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ		252,720,943	169,945,082
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า			
มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บ		18,885,222	88,358,456
<u>หัก</u>	การรับรู้รายได้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	(16,073,020)	(70,711,336)
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า		2,812,202	17,647,120

บริษัทฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า ขนาด 35 MWซึ่งเป็นโครงการที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยในปี 2554จนแล้วเสร็จ และส่งมอบโรงไฟฟ้า ในไตรมาสที่ 1 ของปี 2556

11. ลูกหนี้ขาดเชยค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัย

ในปี 2554 โครงการโรงไฟฟ้าระหว่างก่อสร้างของบริษัทฯ ในนามกิจการเข้าร่วมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขนาด34.5 MW ได้รับผลกระทบจากการอุทกภัยครั้งร้ายแรง โดยบริษัทฯ ได้รับรู้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าว เฉพาะส่วนของบริษัทฯบางส่วนเป็นค่าเสียหายและค่าชดเชยจากบริษัทประกันภัยไว้ในงบการเงินปี 2554 แล้วต่อมาในระหว่างปี 2555 การประเมินความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวจากบริษัทฯ ประกันภัยเป็นที่สิ้นสุดโดยบริษัทฯในฐานะผู้รับผลประโยชน์ ในนามกิจการเข้าร่วมได้รับอนุมัติเงินชดเชยรวมทั้งสิ้น 1,671.77 ล้านบาทโดยแบ่งเป็นส่วนของบริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 767.09 ล้านบาทและเป็นส่วนของกลุ่มกิจการเข้าร่วมจำนวน 904.68 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของลูกหนี้ขาดเชยค่าเสียหายจากบริษัทประกันภัยจำนวน 690.51 ล้านบาท และเจ้าหนี้ค่าความเสียหายอุทกภัยแก่กลุ่มกิจการเข้าร่วมจำนวน 551.96 ล้านบาท ในระหว่างปี 2556 บริษัทฯ ได้รับเงินจำนวนดังกล่าวและจ่ายชำระให้แก่เจ้าหนี้ค่าความเสียหายดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

12. สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ

สินค้ำคงเหลือ - สุทธิประกอบด้วย-

		หน่วย : บาท	
		ปี 2556	ปี 2555
สินค้ำสำเร็จรูป		45,832,700	27,092,410
วัตถุดิบ		46,157,424	41,077,105
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง		4,109,888	1,941,510
สินค้ำระหว่างทาง		22,804,076	34,212,575
รวม		118,904,088	104,323,600
<u>หัก</u>	ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้ำสุทธิ	(5,859)	(1,056,336)
		118,898,229	103,267,264

13. เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกันประกอบด้วย-

		อัตราดอกเบี้ย		หน่วย : บาท	
		ร้อยละ (ต่อปี)		ปี 2556	ปี 2555
ประเภทเงินฝาก	เพื่อค้ำประกัน				
เงินฝากประจำประเภท 3 - 12 เดือน	วงเงินสินเชื่อ	1.45 - 2.75		110,896,696	126,437,644
เงินฝากออมทรัพย์	การใช้ไฟฟ้า	0.75		223,632	8,224,916
รวม				111,120,328	134,662,560

14. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย-

	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์โรงงาน	หน่วย : บาท เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง และ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	48,741,254	43,598,330	52,979,778	35,944,538	23,213,722	149,218,721	353,696,343
ซื้อเพิ่ม/รับโอน	-	2,120,274	2,597,405	3,914,652	10,534,336	345,903,523	365,070,190
จำหน่าย/โอนออก	-	(18,500)	(2,342,126)	(14,301,510)	(2,317,015)	-	(18,979,151)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	48,741,254	45,700,104	53,235,057	25,557,680	31,431,043	495,122,244	699,787,382
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	12,318,233	15,883,463	51,869,164	25,578,240	19,060,375	-	124,709,475
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,926,497	2,365,478	388,431	4,687,061	2,183,023	-	11,550,490
ขายระหว่างปี	-	(3,415)	(1,826,291)	(14,051,848)	(2,308,407)	-	(18,189,961)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	14,244,730	18,245,526	50,431,304	16,213,453	18,934,991	-	118,070,004
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882
เพิ่ม(ลด)ระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882
ค่าเสื่อมราคาสะสม - ส่วนเกินทุนจากการตีราคา สินทรัพย์							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	964,328	4,460,238	-	-	-	5,424,566
เพิ่ม(ลด)ระหว่างปี	-	482,164	2,230,119	-	-	-	2,712,283
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	1,446,492	6,690,357	-	-	-	8,136,849
ค่าเมื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
เพิ่ม(ลด)ระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	25,898,835	33,695,420	28,451,818	10,366,298	4,153,347	149,218,721	251,784,439
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	23,972,338	32,952,967	27,914,838	9,344,227	12,496,052	495,122,244	601,802,666

14. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย-

	ที่ดิน และส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคาร และส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และ อุปกรณ์โรงงาน	หน่วย : บาท เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้าง และ ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	48,741,254	45,700,104	53,235,057	25,557,680	31,431,043	495,122,244	699,787,382
ซื้อเพิ่มระหว่างปี	-	426,000	7,827,524	4,088,988	8,644,136	476,659,328	497,645,976
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	(2,885,542)	-	(2,885,542)
รับเข้า/โอนออก	-	136,535,462	957,932,053	223,384	-	(970,216,244)	124,474,655
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	48,741,254	182,661,566	1,018,994,63	29,870,052	37,189,637	1,565,328	1,319,022,471
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	14,244,730	18,245,526	50,431,304	16,213,453	18,934,991	-	118,070,004
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,921,241	2,903,654	4,756,623	4,849,727	3,637,642	-	18,068,887
จำหน่ายระหว่างปี	-	-	-	-	(2,885,539)	-	(2,885,539)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	16,165,971.00	21,149,180	55,187,927	21,063,180	19,687,094	-	133,253,352
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	8,005,440	31,801,442	-	-	-	39,806,882
ค่าเสื่อมราคาสะสม - ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	-	1,446,492	6,690,357	-	-	-	8,136,849
เพิ่ม(ลด)ระหว่างปี	-	482,164	2,230,119	-	-	-	2,712,283
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	-	1,928,656	8,920,476	-	-	-	10,849,132
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	10,524,186	1,060,559	-	-	-	-	11,584,745
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	23,972,338	32,952,967	9,344,227	27,914,838	12,496,052	495,122,244	601,802,666
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	22,051,097	166,528,611	986,687,673	8,806,872	17,502,543	1,565,328	1,203,142,124

14. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯ มีข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ดังนี้-

1)ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี จำนวน 17.24 ล้านบาท และ 17.28 ล้านบาทตามลำดับได้จัดจำหน่ายไว้เป็นหลักประกันสำหรับสินเชื่อที่ทำกับธนาคารพาณิชย์หลายแห่งตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17

2)บริษัทฯมีสินทรัพย์ที่คิดค่าเสื่อมราคาจนหมดมูลค่าแล้วแต่ยังใช้งานอยู่จำนวน 74.34 ล้านบาทและ 70.93ล้านบาท ตามลำดับ

3)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ มีสัญญาการก่อสร้างโรงงานเซลล์แสงอาทิตย์และติดตั้งระบบกับกิจการร่วมค้าในประเทศแห่งหนึ่งและได้จ่ายเงินบางส่วนสำหรับค่าก่อสร้างและติดตั้งระบบแล้วเป็นจำนวน 129.93ล้านบาท โดยในปี 2556 บริษัทฯได้จ่ายเงินส่วนที่เหลืออีก 5.32 ล้านบาทบาท ซึ่งมีมูลค่าของสัญญาเป็นเงินทั้งสิ้น 135.25 ล้านบาท

15. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	ซอฟต์แวร์ คอมพิวเตอร์	ใบรับรอง คุณภาพ	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	2,797,271	1,941,803	4,739,074
ซื้อเพิ่ม/รับโอน	4,353,120	3,478,008	7,831,128
จำหน่าย/โอนออก	(3,610,500)	-	(3,610,500)
ค่าตัดจำหน่ายเพิ่มขึ้น/โอนออก	(264,885)	(193,916)	(458,801)
ค่าตัดจำหน่ายลดลง	841,412	-	841,412
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	4,116,418	5,225,895	9,342,313
ซื้อเพิ่ม/รับโอน	237,553	1,126,008	1,363,561
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(600,091)	(274,862)	(874,953)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	3,753,880	6,077,041	9,830,921

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ ประกอบด้วย-

16. สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี – สุทธิ

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีรายละเอียดดังนี้-

	หน่วย : บาท	
	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	7,528,821	6,907,881
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(5,791,551)	(6,334,007)
สุทธิ	1,737,270	573,874

16.1 รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี มีดังนี้-

	หน่วย : บาท			
	ณ วันที่ 1 ม.ค. 56 (ปรับปรุงใหม่)	บันทึกเป็น(รายจ่าย) รายได้ ในกำไรหรือ ขาดทุน	กำไรหรือขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธ.ค. 56
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	3,143,789	(31,962)	-	3,111,827
สินค้าคงเหลือ	211,267	210,094)	-	1,173

ที่ดินอาคารและอุปกรณ์	2,316,949	-	2,316,949
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	1,235,876	394,438	2,098,872
รวม	6,907,881	152,382	7,528,821
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(6,334,007)	542,456	(5,791,551)
สุทธิ	573,874	694,838	1,737,270
		หน่วย : บาท	
	ณ วันที่	บันทึกเป็น(รายจ่าย) รายได้	ณ วันที่
	1 ม.ค. 55	ในกำไรหรือ	กำไรหรือขาดทุน
	(ปรับปรุงใหม่)	ขาดทุน	31 ธ.ค. 55
		เบ็ดเสร็จอื่น	(ปรับปรุงใหม่)
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ลูกหนี้การค้า	2,758,443	385,346	3,143,789
สินค้าคงเหลือ	259,225	(47,958)	211,267
ที่ดินอาคารและอุปกรณ์	2,316,949	-	2,316,949
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	891,760	344,116	1,235,876
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	33,153,094	(33,153,094)	-
รวม	39,379,471	(32,471,590)	6,907,881
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	(6,876,463)	542,456	(6,334,007)
สุทธิ	2,503,008	(31,929,134)	573,874
		หน่วย : บาท	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556	
		จำนวนเงิน	จำนวนเงิน
		ก่อนภาษี	สุทธิจากภาษี
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับ		รายได้(ค่าใช้จ่าย)	
ผลประโยชน์พนักงาน		ทางภาษี	
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการ			
ตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	(2,342,790)	468,558	(1,874,232)
ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	2,342,790	468,558	(1,874,232)

16.2 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สรุปได้ดังนี้.-

	หน่วย : บาท	
	ปี 2556	ปี 2555
		(ปรับปรุงใหม่)
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	30,977,136	,339,880
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ	-	-
ผลแตกต่างชั่วคราวที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและที่กลับรายการ	(694,837)	31,929,133
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	30,282,299	37,269,013

16.3 การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีเงินได้ที่แท้จริง

	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)
	อัตราภาษี	อัตราภาษี
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		
จำนวนภาษีตามอัตราภาษี	20%	23%
ผลกระทบทางภาษีของค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถ		
นำมาหักในการคำนวณกำไรทางภาษี	-	-
	151,552,308	173,944,847
	30,310,462	0,007,315
	(28,163)	2,051,068

ผลกระทบของอัตราภาษีปัจจุบันกับอัตราภาษี				
ในขนาดที่ส่งผลกระทบต่อ	-	-	-	
คำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	-	-	(4,789,370)
ภาษีเงินได้ (อัตราที่แท้จริง)	20%	30,282,299	21%	37,269,013

16.4 อัตราภาษี

- ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ คำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล จากกำไรสุทธิตามบัญชีสำหรับปี ภายหลังจากปรับปรุงด้วยรายการที่ไม่ถือเป็นรายได้และค่าใช้จ่ายตามประมวลรัษฎากรพระราชกฤษฎีกาตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราและยกเว้นรัษฎากรฉบับที่ 530 พ.ศ. 2554 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชี ได้แก่ปี 2555 2556 และ 2557 จากอัตราร้อยละ 30 เหลืออัตราร้อยละ 23 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี 2555 ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2555 และร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับสองรอบระยะเวลาบัญชี ถัดมา (2556 และ 2557) ที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 และ 2557 ตามลำดับ

- ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ถูกวัดมูลค่าด้วยอัตราภาษีร้อยละ 20 ซึ่งเป็นอัตราภาษีที่รัฐบาลกำหนด ณ วันที่รายงาน

17. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย-

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินประกอบด้วย-

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)		หน่วย : บาท	
	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2555
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	7.375 - 7.775	5.00 - 7.775	27,662,203	2,344,329
ทรัสต์รีซีทและตั๋วสัญญาใช้เงิน	5.50 - 6.00	2.00 - 6.00	142,575,600	161,325,097
รวม			170,237,803	183,669,426

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ มีวงเงินเบิกเกินบัญชีและสินเชื่ออื่นกับธนาคารพาณิชย์หลายแห่งรวมจำนวน 290 ล้านบาท คำประกันโดยการโอนสิทธิการรับเงินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า เงินฝากประจำ และการจดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างอาคารโรงงานพร้อมเครื่องจักรของบริษัทฯ และคำประกันโดยกรรมการของบริษัทฯ

18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นประกอบด้วย-

	หน่วย : บาท	
	ปี 2556	ปี 2555
เจ้าหนี้การค้า	314,889,896	39,240,218
เจ้าหนี้อื่น		
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	17,269,470	-
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง	-	5,937,004
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	6,514,807	7,474,629
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	28,064	1,182,368

เงินประกันผลงาน	12,690,782	7,199,340
อื่นๆ	4,200	30,760
รวมเจ้าหนี้อื่น	136,507,323	21,824,101
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	451,397,219	61,064,319

19. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ

หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิประกอบด้วย.-

		หน่วย : บาท	
		ปี 2556	ปี 2555
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ		13,570,160	10,292,198
<u>หัก</u>	ดอกเบี้ยรอดบัญชี	(987,717)	(865,283)
	มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าซื้อขั้นต่ำ	12,582,443	9,426,915
<u>หัก</u>	ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,235,673)	(2,658,992)
	สุทธิ	8,346,770	6,767,923

20. ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ

บริษัทฯ ได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทฯ รับรู้ภาระหนี้ในช่วงเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 โดยปรับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดบริษัทฯจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังจากออกจากงานและบำเหน็จตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานที่รับรู้เป็นหนี้สินประกอบด้วย.-

		หน่วย : บาท	
		ปี 2556	ปี 2555
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม		6,179,379	4,458,800
ต้นทุนบริกรปัจจุบัน		1,694,121	1,059,476
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานสำหรับปี		278,072	126,146
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย		2,342,790	534,957
มูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม		10,494,362	6,179,379
<u>หัก</u>	ภาวะผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานที่เกษียณภายในหนึ่งปี	(132,800)	-
	ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	10,361,562	6,179,379
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จแสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้.-			

		หน่วย : บาท	
		ปี 2556	ปี 2555
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน			
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		1,972,193	1,720,579
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ (สุทธิจากภาษีเงินได้)			
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย		1,874,232	-
ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน ประกอบด้วย.-			
		ปี 2556	ปี 2555
อัตราคิดลด (ร้อยละ)		4.71	4.50
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน (ร้อยละ)		7.38	6.64
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน		4.59	4.89
* อัตราภาระ		TMO2008	TMO2008
อ้างอิงตามตารางมรณะไทย 2551 ประเภทสามัญ (TMO2008 : Thai Mortality Ordinary Table of 2008)			

21. ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

21.1 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2556 มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2555 โดยการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 44,965,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 4.15 บาท ให้แก่บุคคลในวงจำกัดทำให้บริษัท มีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้นจำนวน 135.24 ล้านบาท(หลังหักค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นจำนวน 1.36 ล้านบาท)

21.2 ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2556 มีมติที่สำคัญดังนี้-

1) อนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียน จำนวน 224,828,000 หุ้น โดยวิธีการตัดหุ้นสามัญจดทะเบียนที่คงเหลือจากการเตรียมไว้รองรับการเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) โดยคงเหลือทุนจดทะเบียนชำระเต็มมูลค่าแล้วจำนวน 494,624,723 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมเป็นจำนวน 494,624,723 บาท

2) อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียน แบบมอบอำนาจทั่วไป โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 296,773,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้ 1 บาท รวมเป็นเงิน 296.77 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดการจัดสรรดังนี้-

- หุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 143,387,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละคนถืออยู่

- หุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 98,924,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป

- หุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 49,462,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด

บริษัท ได้ดำเนินการจดทะเบียนลดทุนและเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2556

22. สำรองตามกฎหมาย

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัท ต้องจัดสรรกำไร สุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา(ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท จัดสรรสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้นอีกจำนวน 8.57 ล้านบาท

23. เงินปันผลจ่าย

ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2556 อนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้น 24.72 ล้านบาท ซึ่งได้มีการจ่ายเงินปันผลในเดือน พฤษภาคม 2556 พร้อมทั้งอนุมัติจัดสรรสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวนเงิน 8.57 ล้านบาท

24. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกที่ออกในระหว่างปีโดยแสดงการคำนวณดังนี้.-

	ปี 2556	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (บาท)	21,270,008	136,675,834
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันต้นปี (หุ้น)	449,659,723	398,233,078
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยระหว่างปี (หุ้น)	35,972,000	48,369,674
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ออกจำหน่ายระหว่างปี (หุ้น)	485,631,723	446,602,752
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท : หุ้น)	0.25	0.31

25. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ ดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียว คือ ธุรกิจด้านผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ และอุปกรณ์ทุกประเภทที่จะต้องนำมาประกอบในการออกแบบการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่า บริษัทฯมีส่วนงานธุรกิจเพียงส่วนงานเดียวบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่า บริษัทฯมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว ดังนั้น รายได้ กำไรและสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานทางธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้

26. ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายจำแนกตามลักษณะที่สำคัญ ประกอบด้วย.-

	ปี 2556	ปี 2555 หน่วย : บาท
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	15,470,186	30,333,514
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	18,048,665	23,046,554
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	23,226,808	24,276,114
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	70,618,155	42,520,864
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,656,123	14,721,575
ต้นทุนทางการเงิน	3,030,581	4,361,251

27. สิทธิประโยชน์จากการได้รับส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิและประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ มีรายละเอียดดังนี้.-

บัตรส่งเสริมเลขที่	วันที่อนุมัติ	วันที่เริ่มมีรายได้
2181(9)/2548	23 ธันวาคม 2548	ยังไม่มีรายได้

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้.-

1. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ

2. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
3. ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ25ของเงินลงทุน
4. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อ การส่งออกเป็นระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

28. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานของบริษัทฯ ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นลาออกจากราชการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 1.98 ล้านบาท และ 0.68 ล้านบาท ตามลำดับ

29. การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามแนวทางในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินซึ่งอ้างอิงตามมาตรฐานการบัญชีไทยฉบับที่ 107 เรื่อง "การแสดงผลการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน" บริษัทฯ มีข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินทั้งในงบแสดงฐานะการเงินและนอกงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้-

29.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6.1

29.2 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญาบริษัทฯ ไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

29.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากการให้สินเชื่ออันเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ เพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับสินเชื่อดังกล่าวบริษัทฯ ได้มีการควบคุมการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าและสอบทานฐานะการเงินของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอบริษัทฯ จึงคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

29.4 ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินเบิกเกินบัญชี เงิน กู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ยจากสถาบันการเงินและหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าอย่างไรก็ตามเนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตรา

ดอกเบี๋ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ดังนั้นฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี๋ยของบริษัทฯและจะอยู่ในระดับต่ำ จึงมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

	อัตราดอกเบี๋ยคงที่			หน่วย : พันบาท		รวม	อัตราดอกเบี๋ยร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	อัตราดอกเบี๋ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี๋ย		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	181,751	-	181,751	0.75-2.40
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	17,173	-	17,173	1.625
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	32,932	232,932	-
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	111,120	-	111,120	0.75-2.75
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม							5.50-
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	170,238	-	170,238	7.775
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	51,397	451,397	-
							4.55-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	4,236	8,347	-	-	-	12,583	7.125

	อัตราดอกเบี๋ยคงที่			หน่วย : พันบาท		รวม	อัตราดอกเบี๋ยร้อยละ (ต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1-5 ปี	มากกว่า 5 ปี	อัตราดอกเบี๋ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี๋ย		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	44,952	-	44,952	0.50-0.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	462,750	462,750	-
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	134,663	-	134,663	1.60-3.00
หนี้สินทางการเงิน							
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม							2.00-
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	183,669	-	183,669	7.775
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	361,064	361,064	-
							4.55-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ	2,659	6,768	-	-	-	9,427	7.125

29.5 ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินซึ่งไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้-

	(หน่วย : หน่วย)	
	ปี 2556	ปี 2555
สินทรัพย์		
ลูกหนี้การค้า		
ดอลลาร์สหรัฐ	20,933	51,341
ยูโร	80,072	112,335
หนี้สิน		
ทรัสต์รีซีทและตัวสัญญาใช้เงิน		
ดอลลาร์สหรัฐ	-	-
ยูโร	-	-
เยน	-	-
เจ้าหนี้การค้า		
ดอลลาร์สหรัฐ	1,133,996	183,654
ยูโร	1,621,424	1,164,649
เยน	29,970,000	-

30. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

30.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555 บริษัทฯ มีภาวะผูกพันจากการให้ธนาคารพาณิชย์หลายแห่งออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานต่างๆ เป็นจำนวนเงินรวม 320.57 ล้านบาท และ 279.71 ล้านบาท ตามลำดับ

30.2 บริษัทฯ มีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้เบิกใช้กับธนาคารหลายแห่ง ประกอบด้วย-

	หน่วย : ล้าน	
	ปี 2556	ปี 2555
สกุลเงิน		
ดอลลาร์สหรัฐ	0.52	0.22
ยูโร	2.85	4.06
เยน	9.97	-

31. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทางการเงินของบริษัทฯ คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และวันที่ 31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่) ในงบการเงินแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 0.45 : 1 และ 0.95 : 1 ตามลำดับ

32. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจาก ผลการดำเนินงานของปี 2556 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นเงินปันผลทั้งสิ้น 24.73 ล้านบาท พร้อมจัดสรรสำรองตามกฎหมายในอัตราร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิ เป็นจำนวนเงิน 6.025 ล้านบาท

33. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557