

2015



ANNUAL REPORT 2015 PSTC

Leader in **Power** Supply Solution and Renewable **Energy**





PSTC

อาคาร พิเอสที



สารจากท่านประธาน	6
คณะกรรมการและผู้บริหาร	8
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	20
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	22
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	26
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	28
การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์	42
ปัจจัยความเสี่ยง	62
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	66
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	70
โครงสร้างการจัดการ	72
คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร	81
การกำกับดูแลกิจการ	86
ความรับผิดชอบต่อสังคม	100
รายการระหว่างกัน	108
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	122
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	136
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	146



“

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

เป็นที่ทราบกันดีว่าประเทศไทยยังมีความต้องการพลังงานทดแทนอีกมาก จากที่มีแผนบูรณาการพลังงานระยะยาว 20 ปี เพื่อให้จะสามารถสร้างพลังงานของประเทศให้มีความมั่นคง โดยสามารถจัดหาพลังงานเพียงพอต่อความต้องการใช้ของประชาชน ซึ่งได้มีการออกมาตรการสนับสนุนภาคเอกชนในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ยังคงดำเนินงานตามนโยบายในการเป็นผู้นำด้านการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ นอกเหนือจากการพัฒนาศักยภาพของธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและการจัดการสภาพแวดล้อมที่มีคุณภาพสูง สำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคมให้กับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน บริษัทฯยังมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆ ทั้งในด้านพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล พลังงานชีวภาพ พลังงานลม และพลังงานจากขยะ ซึ่งเป็นรายได้ที่มั่นคงและสร้างผลตอบแทนที่ดีให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ มีนโยบายการกำกับดูแลการลงทุนอย่างใกล้ชิด ให้เป็นไปตามกรอบเวลาและเป้าหมาย เพื่อให้เกิดผลตอบแทนตามแผนงานที่วางไว้ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ยังกำกับและควบคุมการใช้จ่ายให้มีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้ผลประโยชน์ของบริษัทเติบโตขึ้นอย่างมั่นคงและเสริมสร้างความยั่งยืนของธุรกิจ

ในปี 2558 บริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านคอร์รัปชัน ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เพื่อยืนยันแนวทางการทำงานของบริษัทฯ ในฐานะที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบริษัทฯ ยังมุ่งมั่นในการจัดกิจกรรมให้กับสังคม โดยให้ความสำคัญกับการรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน ตลอดจนการตอบแทนสังคม และใส่ใจในสิ่งแวดล้อม

ในนามของประธานกรรมการบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น นักลงทุน พันธมิตรทางธุรกิจ ลูกค้า สถาบันการเงิน หน่วยงานราชการ ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายที่ให้ความไว้วางใจและการสนับสนุนบริษัทด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณทีมผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่ร่วมแรงร่วมใจในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเต็มความสามารถ ช่วยให้ธุรกิจของบริษัทสามารถก้าวข้ามอุปสรรคและเติบโตไปพร้อมกัน

ทั้งนี้ บริษัทจะไม่หยุดยั้งการพัฒนาเพื่อให้เป็นองค์กรที่แข็งแกร่ง เติบโตในด้านการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่มีคุณภาพและสามารถตอบแทนประโยชน์คืนสังคมและท่านผู้ถือหุ้นต่อไป

”

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาณุ สิตินสาร)
ประธานกรรมการบริษัท



นายกานู คีตัสาร

ประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร /
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
อายุ : 47

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- Director Certification Program (DCP) 176/2013
- Director Accreditation Program (DAP) 19/2004
- Role of the Chairman Program (RCP) 30/2013

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : 12.57

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -

ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- | | |
|-----------------|--|
| 2555 - ปัจจุบัน | ประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
(มหาชน) |
| 2541 - ปัจจุบัน | กรรมการ
บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
(มหาชน) |
| 2553 - ปัจจุบัน | กรรมการ
บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด |
| 2545 - 2555 | กรรมการ
บริษัท ไร้เลส คอมมิวนิเคชั่น เทคโนโลยี
(ประเทศไทย) จำกัด |
| 2551 - 2555 | กรรมการผู้จัดการ
บริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด |

นายพระนาย กังวาลรัตน์

กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร /
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

อายุ : 42

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย อัสสัมชัญ
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
- Director Certification Program (DCP) 170/2013
- Director Accreditation Program (DAP) 33/2005

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : 9.14

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -

ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร /
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
(มหาชน)
- 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ
บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด
- 2555 - พ.ย. 57 กรรมการ
บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไปโอโกกรีน จำกัด
กรรมการ บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด
กรรมการ บริษัท ฟิเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด
กรรมการ บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด
กรรมการ บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด
กรรมการ บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด
กรรมการ บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด
กรรมการ บริษัท ฟิเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด
กรรมการ บริษัท นวรัตน์ ปีเวอร์เรส จำกัด





นายอานน พงกumar

กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ / กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

อายุ : 42

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี
- Director Certification Program (DCP) 170/2013
- Director Accreditation Program (DAP) 100/2013

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : 2.25

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -

ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
- 2553 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด
- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไปโอโกกรีน จำกัด
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด กรรมการ บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด กรรมการ บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด กรรมการ บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด

นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน

กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน /
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

อายุ : 50

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท Master of Financial Accounting (MFAcc.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Diploma in Auditing มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Director Certification Program (DCP) 174/2013

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : 0.34

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -

ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
กรรมการ บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด
กรรมการ บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด
กรรมการ บริษัท ไปโอโกกรีน จำกัด
กรรมการ บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด
กรรมการ บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด
กรรมการ บริษัท นวัตกรรม ปีเวอร์เรส จำกัด
กรรมการ บริษัท เมกกาโซลาร์เพาเวอร์ จำกัด
กรรมการ บริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด
- 2554 - 2557 กรรมการ บริษัท บีชโปร เอพาร์ทเม้นท์ จำกัด
- 2554 - 2557 CFO & Corporate Support Division
บริษัท โลคัส เทเลคอมมูนิเคชั่น อิงค์ จำกัด
- 2544 - 2554 Senior Vice President -
Financial Operations Division
บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)





นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์

กรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
อายุ : 61

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Director Certification Program (DCP) 176/2013
- Director Accreditation Program (DAP) SET/2012

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : 0.02

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -

ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- | | |
|-----------------|---|
| 2555 - ปัจจุบัน | กรรมการ / กรรมการอิสระ /
ประธานกรรมการตรวจสอบ
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
(มหาชน) |
| 2555 - ปัจจุบัน | ผู้ทรงคุณวุฒิ
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน |
| 2553 - 2554 | ผู้ช่วยผู้ว่าการประจำสำนักผู้ว่าการ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |
| 2549 - 2553 | ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย |

นายพิทยาร มฤกษาร

กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

อายุ : 49

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Director Certification Program (DCP) 174/2013
- Advanced Audit Committee Program (AACP) 21/2015
- Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) 14/2015

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : 0.02

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -

ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- | | |
|-----------------|---|
| 2555 - ปัจจุบัน | กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) |
| 2551 - ปัจจุบัน | ที่ปรึกษา
บริษัท ไนซ์ กรุป โฮลดิ้ง คอร์ป จำกัด |
| 2544 - ปัจจุบัน | กรรมการ
บริษัท นภธรา จำกัด |





นายวรงค์ จ่าง

กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

อายุ : 52

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Director Accreditation Program (DAP) 103/2013
- Advanced Audit Committee Program (AACP) 17/2014
- Anti-Corruption for Executive Program (ACEP) 14/2015

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : 0.02

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร : -

ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

- | | |
|-----------------|---|
| 2556 - ปัจจุบัน | กรรมการ / กรรมการอิสระ /
กรรมการตรวจสอบ
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
(มหาชน) |
| 2554 - ปัจจุบัน | Assistant Managing Director
บริษัท ฮั่วเซ่งเฮง คอมโมดิตี จำกัด |
| 2551 - 2554 | Vice President, Compliance Department
บมจ.ธนาคารกสิกรไทย |

นายเศรษฐวุฒิ บุญสนิท

กรรมการบริหาร / ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนารัฐกิจ

อายุ : 42

คุณวุฒิทางการศึกษา :

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%) : 0.03

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :-

ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปีย้อนหลัง :

2555 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร / ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนารัฐกิจ บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด

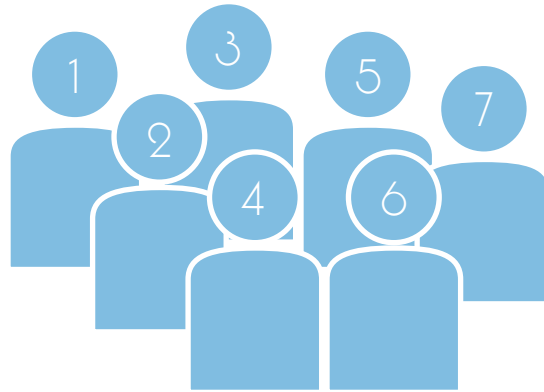
2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด
กรรมการ บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด

2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด

2558 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด
กรรมการ บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด
กรรมการ บริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโค จำกัด
2552 - 2555 ผู้จัดการภาคพื้นอินโดไชน่า
บริษัท ซีโอมิโครอิเล็กทรอนิกส์ (เซ้าท์อีสเอเชีย) จำกัด







1. นายอภินพ พุ่มกุमार

กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ / กรรมการผู้มีส่วนจลงนามผูกพันบริษัท

2. นายพระนาย กังวาลรัตน์

กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการผู้มีส่วนจลงนามผูกพันบริษัท

3. นายพิทยาร มฤกษาร

กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

4. นางสาวอนงค์ พานิชเจริญาน

กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน / กรรมการผู้มีส่วนจลงนามผูกพันบริษัท

5. นายภาณุ ศีตีสาร

ประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้มีส่วนจลงนามผูกพันบริษัท

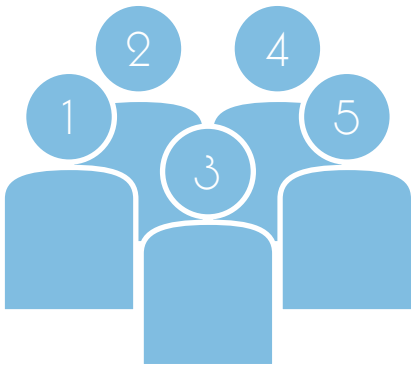
6. นายวรพงศ์ จำด

กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

7. นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์

กรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหาร



1. นายอัครณพ พุ่มกุमार

กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ / กรรมการผู้มีส่วนลงนามผูกพันบริษัท

2. นายพระนาย กังวาลรัตน์

กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / กรรมการผู้มีส่วนลงนามผูกพันบริษัท

3. นายภาณุ ศีตีสาร

ประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้มีส่วนลงนามผูกพันบริษัท

4. นายเศรษฐวุฒิ บุญสนิท

กรรมการบริหาร / ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ

5. นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาบ

กรรมการ / กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน / กรรมการผู้มีส่วนลงนามผูกพันบริษัท



1. นายพิทยาธร มฤกษาร

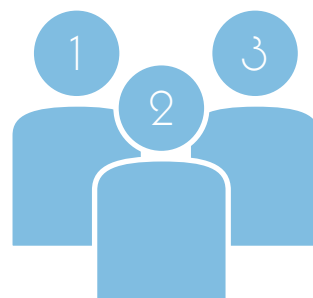
กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

2. นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์

กรรมการ / กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

3. นายวรพงศ์ จำด

กรรมการ / กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ





Going to renewable energy

- ▶ Green & Clean Energy
- ▶ Unlimited & Free Energy
- ▶ More Cost Effective
- ▶ Environmentally Sustainable
- ▶ Reliability and Efficiency

Low Wind Speed Wind Turbine Innovation

ชื่อบริษัท	บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
ประเภทธุรกิจ	ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมที่มีคุณภาพสูง สำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆ
ทุนจดทะเบียน	225,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	221,141,937.50 บาท
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ	0.10 บาท
สำนักงานใหญ่	325/1 อาคารพีเอสที ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220
ระบบคุณภาพ	ISO9001:2008 และ ISO14001:2004
โทรศัพท์	02-993-8982
Home page	http://www.pst.co.th
E-mail	ir@pst.co.th , info@pst.co.th

ชื่อย่อหลักทรัพย์ PSTC

ที่ตั้งโครงการ

1. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 998 kW จำนวน 2 โครงการ รวมกำลังผลิต 1.996 MW ที่ตั้ง อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี
2. โรงไฟฟ้า Solar Roof Top กำลังการผลิต 987.84 kW ที่ตั้ง สหกรณ์ประมงแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม
3. โรงไฟฟ้า Solar Roof Top กำลังการผลิต 987.84 kW ที่ตั้ง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
4. บริษัทร่วมทุนในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 19.99 ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า Solar Roof Top กำลังการผลิต 987.84 kW ที่ตั้ง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
5. โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 998 kW ที่ตั้ง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
6. โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ที่ตั้ง ต.กุสุมาเตง อ.บ้านใหม่ไชยพจน์ จ.บุรีรัมย์

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2229-2800 โทรสาร 0-2654-5427
Website : <http://www.tsd.co.th/th/index.html>

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. นายโสภณ เพิ่มศิริวัลลภ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3182 |
| 2. นายชยพล ศุภเศรษฐนันท์ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3972 |
| 3. นางสาวสุมนา พันธุ์พงษ์สานนท์ | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5872 |
| 4. นางสาวรสรพร เดชอาคม | ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5659 |

บริษัท สำนักงานอี วาย จำกัด ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
ตึกปณ. 1047 กรุงเทพฯ 10510 โทรศัพท์ +66 2264 9090 โทรสาร +66 2264 0789-90
เว็บไซต์ : <http://www.ey.com>

ข้อมูลสำคัญอื่น - ไม่มี -

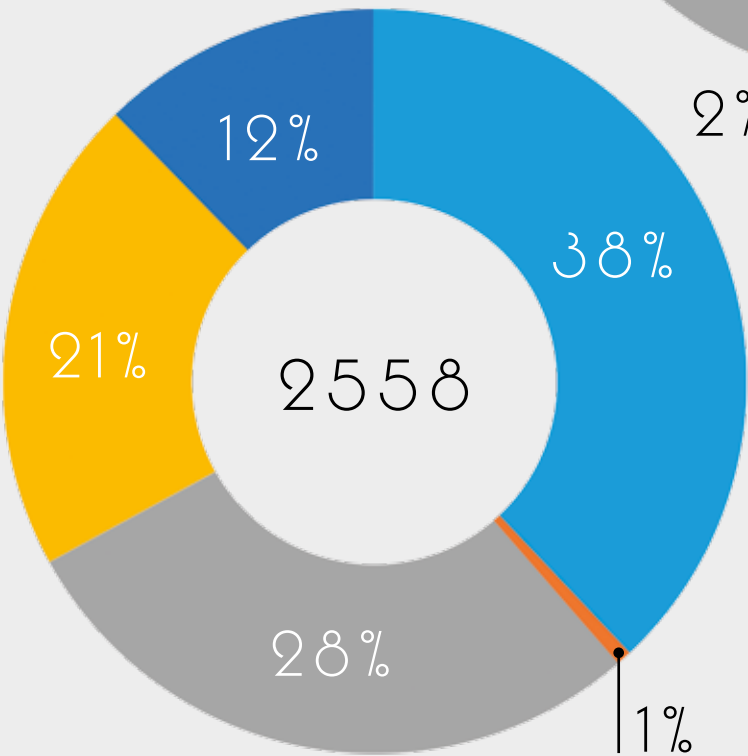
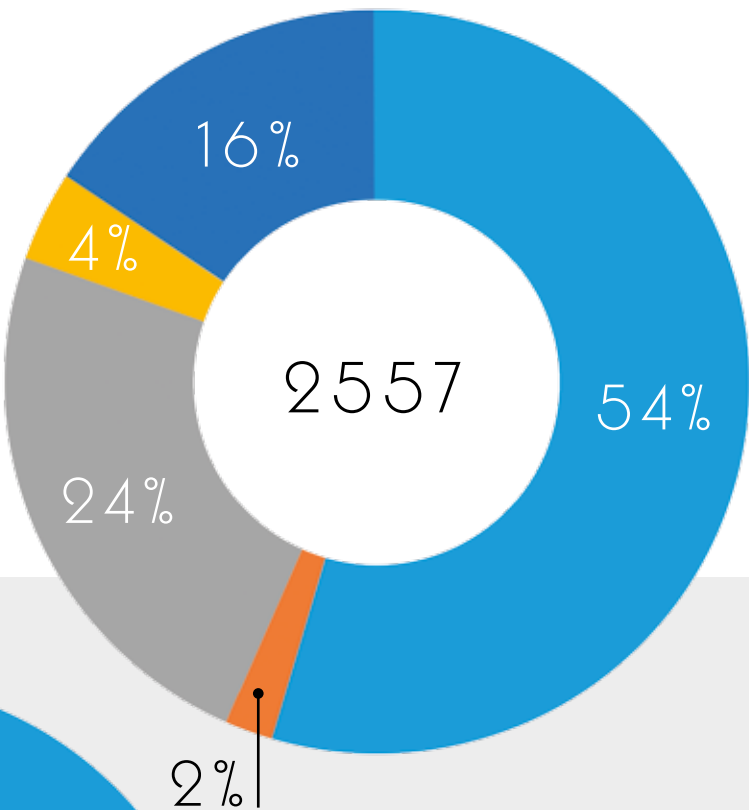


รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	
	2558	2557
งบกำไรขาดทุน (หน่วย : บาท)		
รายได้จากการขายและให้บริการ	484,079,783	448,210,527
ต้นทุนการขายและให้บริการ	345,468,700	279,854,607
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5,105,229	5,512,407
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	103,210,499	91,121,381
กำไรขั้นต้น	138,611,083	168,355,920
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(15,169,382)	(28,492,727)
EBITDA	49,790,803	96,253,132
กำไรสุทธิ	14,428,890	38,605,223
งบแสดงฐานะทางการเงิน (หน่วย : บาท)		
สินทรัพย์หมุนเวียน	354,051,391	454,778,374
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	602,278,285	450,485,813
หนี้สินหมุนเวียน	311,677,557	313,673,089
หนี้สินไม่หมุนเวียน	102,133,970	75,209,949
ส่วนของผู้ถือหุ้น	542,518,149	516,381,149
อัตราส่วนทางการเงิน		
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ %	4.93	3.17
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น %	10.89	2.79
อัตรากำไรขั้นต้น %	33.99	28.03
อัตรากำไรสุทธิ %	8.61	3.05
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น %	0.75	0.76
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	0.01	0.02
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	0.23	0.24

สัดส่วนรายได้จากการขายและบริการ

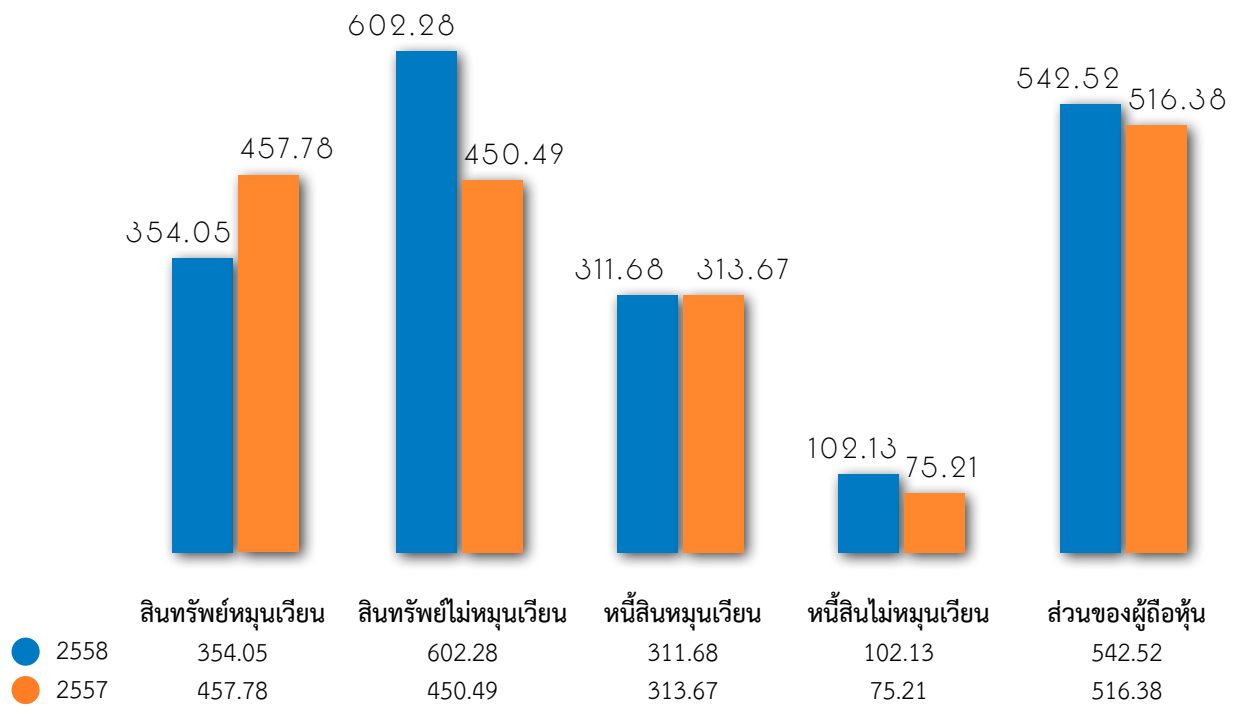
(หน่วย : ร้อยละ)

- ระบบสำรองไฟฟ้า
- ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม
- ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- ระบบประหยัดพลังงานและระบบอื่นๆ
- พลังงานแสงอาทิตย์



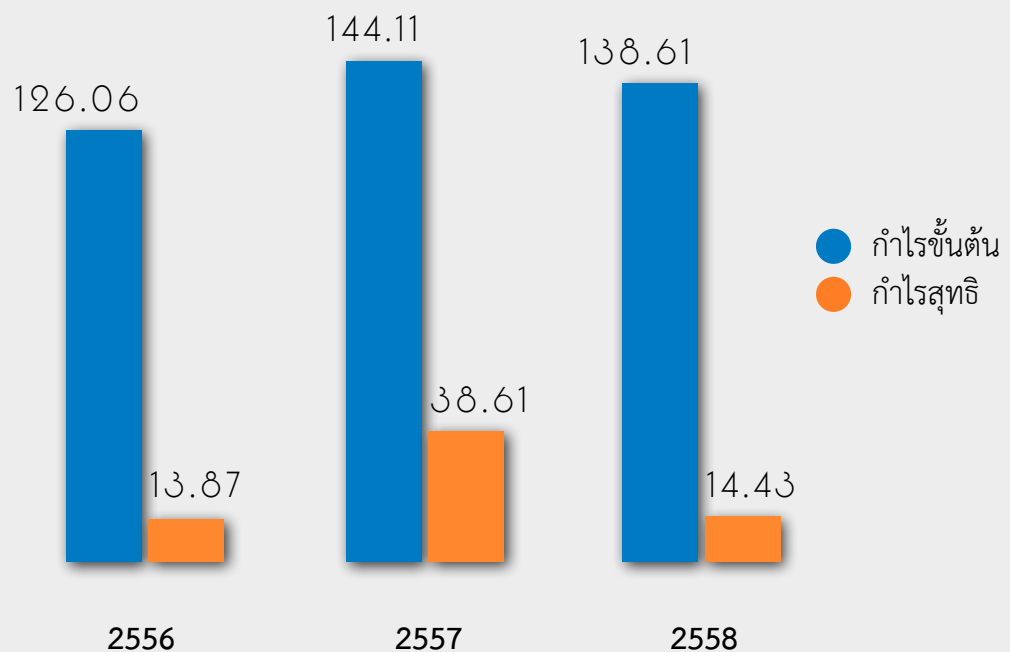
งบแสดงฐานะการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)



สัดส่วนกำไรขั้นต้นและกำไรสุทธิ

(หน่วย : ล้านบาท)





เรียน ท่านผู้ถือหุ้น
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์เฉพาะด้าน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีความอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายวรพงศ์ จำจด | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายพิทยาธร มฤตสาธร | กรรมการตรวจสอบ |

ในรอบปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมรวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยทุกครั้งที่กรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมครบองค์ประชุม โดยมีเพียงการประชุมครั้งที่ 2/2558 ซึ่งนายพิทยาธร มฤตสาธร ไม่ได้เข้าร่วมประชุม 1 ครั้ง และได้เชิญผู้บริหารเข้าร่วมประชุมตามวาระของผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงในประเด็นที่เกี่ยวข้อง รวมถึงได้เชิญผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เพื่อร่วมชี้แจงข้อเท็จจริง ผลการตรวจสอบบัญชี และหลักฐานประกอบในแต่ละไตรมาส ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต โดยไม่มีผู้บริหารของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อย 1 ครั้ง การประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้อนุมัติไว้อย่างเคร่งครัด และผลการประชุมแต่ละครั้งได้รายงานการปฏิบัติงานโดยสรุปพร้อมข้อเสนอแนะที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อฝ่ายบริหารให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบ สรุปสาระสำคัญดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2558 ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจว่า รายงานทางการเงิน รายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันจัดทำขึ้นมีความถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานบัญชีและข้อกำหนดทางกฎหมาย รวมทั้งมีการเปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งให้ข้อสังเกตและรับทราบแนวทางแก้ไขปัญหาก่อให้เกิดประโยชน์แก่บริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีความถูกต้องตามที่ควร เชื่อถือได้ และการเลือกใช้นโยบายบัญชีที่มีความสมเหตุสมผล

2. สอบทานความเพียงพอของการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าประสิทธิภาพและเหมาะสมเพียงพอโดยไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ และหน่วยงานตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ พร้อมกันนี้ ได้พิจารณาอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในประจำปี 2558 ซึ่งจัดลำดับงานตรวจสอบตามความเสี่ยง และมุ่งเน้นเชิงปฏิบัติการให้เกิดผลงานที่มีประสิทธิภาพมีประสิทธิผล และได้มีการพัฒนาระบบการตรวจสอบภายในอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี

3. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายต่างๆ อย่างเหมาะสม สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และเป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว

4. สอบทานการบริหารความเสี่ยง รายงานผลการตรวจสอบและข้อสังเกตผลการประเมินระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับผู้บริหารระดับสูง โดยบริษัทฯ กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารเป็นประจำทุกเดือนและมีการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้กล่าวถึง ผลการดำเนินงาน ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ผลกระทบและข้อเสนอแนะ มาตรการป้องกันหรือลดทอนความเสี่ยงที่สำคัญ และได้รายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานโดยผู้รับผิดชอบอย่างต่อเนื่องแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า มาตรการบริหารความเสี่ยงที่กำหนดไว้มีประสิทธิภาพและเหมาะสม

เพียงพอครอบคลุมกระบวนการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูง สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของการดำเนินธุรกิจปัจจุบัน

5. สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ตามแบบที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผลการประเมินพบว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและครบถ้วนแล้ว

6. พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีโดยพิจารณาถึงความ โปร่งใส และหลักการกำกับกิจการที่ดี รวมถึงผลการปฏิบัติงาน ของผู้สอบบัญชีปีที่ผ่านมา โดยคำนึงถึงชื่อเสียงความน่าเชื่อถือ ความสามารถในการให้บริการตรวจสอบ และการให้คำรับรอง งบการเงินได้ทันเวลาอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการตรวจสอบมีความ เห็นชอบเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้พิจารณา เสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นดังนี้

- แต่งตั้งผู้สอบบัญชีของ บริษัท สำนักงานอี วาย จำกัด ประจำปี 2559 โดยมีรายชื่อดังนี้
- นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4521 หรือ
- นายโสภณ เพิ่มศิริวัลลภ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลข ทะเบียน 3182 หรือ
- นางสาวรสพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลข ทะเบียน 5659 หรือ
- นายชยพล ศุภเศรษฐนันท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลข ทะเบียน 3972 หรือ
- นางสาวสุนนา พันธุ์พงษ์สานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5872

โดยให้คนใดคนหนึ่ง เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย 11 บริษัท กำหนดค่าธรรมเนียมบริการงานสอบบัญชีจำนวน 2,590,000 บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ ไม่รวมค่าใช้จ่าย อื่นๆ ซึ่งจะเรียกเก็บตามจริง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงาน ตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบโดยประเมินในภาพรวม เป็นรายคณะประจำปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบมีความ เห็นโดยรวมว่าคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตาม กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างเพียงพอและครบถ้วน แล้ว

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

(นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์)
ประธานกรรมการตรวจสอบ







ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการประกอบธุรกิจและแนวโน้มธุรกิจ ของบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทร่วม

1.1 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 ดำเนินธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมที่มีคุณภาพสูงสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคมให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนต่างๆ ทั้งในด้านพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power) พลังงานก๊าซชีวภาพ (Biogas Power) พลังงานชีวมวล (Biomass Power) พลังงานขยะ (MSW) และพลังงานลม (Wind Power) ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัท

1.2 รายชื่อบริษัทย่อยและบริษัทร่วม*

ชื่อบริษัท	ลักษณะของธุรกิจ	อัตราร้อยละที่ถือหุ้น* (ร้อยละ)
บริษัทย่อย		
1. บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
2. บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
3. บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม	100
4. บริษัท ไบโอบีโกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพและชีวมวล	100
5. บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
6. บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	100
7. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	100
8. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
9. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
10. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
11. บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
12. บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	100
13. บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	ดำเนินธุรกิจโครงการพลังงานทดแทน	51
บริษัทร่วม		
14. บริษัท ทริปปิล เอส อีโค จำกัด*	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	15
15. บริษัท พีวี กรีน จำกัด*	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	19.99
16. บริษัท สามารถ โซลาร์พาวเวอร์* จำกัด	ดำเนินธุรกิจโครงการพลังงานทดแทน	20
17. บริษัท เมกกา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด*	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	29.99
18. บริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด*	นำเข้า ส่งออก จำหน่าย ให้เช่า หรือให้เช่าซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในกิจการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	40 (ถือหุ้นโดย บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด)

1.3 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายในการประกอบธุรกิจ

วิสัยทัศน์

บริษัทมีวิสัยทัศน์ในการเป็นผู้นำด้านการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าและพลังงานของประเทศ

พันธกิจ

- ด้านธุรกิจงานขาย จัดหาอุปกรณ์สำหรับระบบไฟฟ้า ระบบพลังงานทดแทน และระบบประหยัดพลังงาน
- ด้านธุรกิจบริการ ให้คำปรึกษา ออกแบบทางวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้าง ตลอดจนพัฒนาโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน อย่างมีมาตรฐานและประสิทธิภาพสูงสุด
- ด้านธุรกิจพัฒนาโครงการและการลงทุน มุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยคำนึงถึงสังคม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ด้านธุรกิจพัฒนางานขาย บริการ และโครงการ ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับบริษัทอย่างต่อเนื่องในระยะกลาง 1-5 ปี เพื่อส่งเสริมให้มีการเจริญเติบโตและมั่นคงอย่างต่อเนื่อง
- ด้านธุรกิจบริหารจัดการเชื้อเพลิงจากพืชพลังงาน เพื่อตอบสนองความต้องการด้านพลังงาน และหาพันธมิตรที่เข้มแข็งและเติบโตด้วยกัน เพื่อผลประโยชน์ในระยะยาว
- ด้านผลตอบแทน มุ่งมั่นเติบโตอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนร่วม



7. ด้านบุคลากร พัฒนาและส่งเสริมขีดความสามารถ ตลอดจนเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี
8. ด้านการจัดการ บริหารงานโดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เป้าหมายในการดำเนินงาน

บริษัทมุ่งเน้นในความเอาใจใส่พิถีพิถันในการดำเนินงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า ออกแบบ จัดหาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบสนองความต้องการของตลาด รวมถึงการดูแลหลังการขาย เพื่อให้ธุรกิจของบริษัทเติบโตอย่างมั่นคงบนความไว้วางใจของลูกค้า ด้วยการพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทยังได้ขยายการลงทุนทางด้านโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บริษัทมีรายได้อย่างสม่ำเสมอ และมีกำไรที่เติบโตขึ้น

1.4 กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีกลยุทธ์การแข่งขันโดยมุ่งเน้นที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าและพลังงานทดแทน โดยมีกลยุทธ์ในการแข่งขัน ดังนี้

1) คุณภาพของผลิตภัณฑ์

บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของระบบที่ให้บริการแก่ลูกค้าเป็นหลัก โดยมีการออกแบบและปรับแต่งระบบให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าและการใช้งาน โดยจะส่งทีมวิศวกรเข้าไปทำการร่วมออกแบบกับลูกค้าอย่างละเอียดตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอโครงการ และมีการควบคุมคุณภาพในการดำเนินงานทุกขั้นตอน และเน้นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้ มีเครื่องตรวจวัดที่มีมาตรฐาน โดยบริษัทได้รับใบรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008

2) คุณภาพของการให้บริการ

เนื่องจากระบบที่บริษัทให้บริการ เกี่ยวข้องกับความต่อเนื่องในการทำงานของระบบที่ต้องการความต่อเนื่องของการทำงาน ซึ่งความเสียหายจากความผิดปกติในการทำงานสามารถก่อความเสียหายโดยตรงกับอุปกรณ์หรือความเสียหายทางอ้อมจากการที่ระบบหยุดทำงานได้ บริษัทจึงเน้นในคุณภาพและความรวดเร็วในการให้บริการ พร้อมให้การบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ โดยมีทีมงานวิศวกรในการให้บริการหลังการขายตลอด 24 ชั่วโมง ภายใต้ชื่อ “Smile Care” และมีหมายเลขสายด่วนซึ่งสามารถทำการแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลา

3) บุคลากรที่มีคุณภาพ

บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของบุคลากร โดยบริษัทมีการจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อเพิ่มเติมความรู้และ

ทักษะ ให้เหมาะสมกับงานของแต่ละหน่วยงาน โดยจัดให้มีการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงมีการส่งพนักงานไปทำการอบรมในต่างประเทศ และมีการจัดแผนอบรมและงบประมาณประจำปี อีกทั้งบริษัทยังมีนโยบายให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่สามารถแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมได้ เพื่อจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถทำงานกับบริษัทเป็นระยะเวลานาน

4) ความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า

บริษัทมุ่งเน้นในการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ตั้งแต่ระดับบริการจนถึงระดับปฏิบัติการ เพื่อสร้างความมั่นใจกับลูกค้าว่าจะได้รับการบริการที่ดี เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง รวมถึงสร้างฐานลูกค้าสำหรับธุรกิจในอนาคต

1.5 ประวัติความเป็นมาและการพัฒนาที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมา

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 โดยบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ร่วมกับกลุ่มผู้บริหารแผนกระบบสำรองไฟฟ้าของ บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) เนื่องจากเล็งเห็นถึงโอกาสและการขยายตัวของกลุ่มผลิตภัณฑ์ด้านระบบสำรองไฟฟ้า โดยในช่วงแรกมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสาร โทรคมนาคม (Telecommunication Power Backup Solution) ที่มีคุณภาพและมาตรฐานสูง ให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน จากนั้นบริษัทได้ขยายธุรกิจไปในด้านการให้บริการระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Monitoring and Management Solution) ธุรกิจด้านพลังงานทดแทน (Renewable Energy Solution) และธุรกิจด้านการอนุรักษ์พลังงาน (Energy Saving Solution) นอกจากนี้ บริษัทได้ขยายการดำเนินงานไปยัง ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน (Renewable Power Plant) ประกอบด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power) พลังงานชีวภาพ (Biogas Power) พลังงานชีวมวล (Bio Mass Power) พลังงานขยะ (Waste Power) และพลังงานลม (Wind Power) โดยบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาที่สำคัญในอดีต ดังต่อไปนี้

ปี 2544

มิถุนายน 2544 : จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 5 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระเต็มมูลค่า เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 เพื่อประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสาร



โทรคมนาคม โดยผู้ถือหุ้นหลักคือนายพระนาย กังวาลรัตน์ ซึ่งถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และต่อมาในวันที่ 21 กันยายน 2544 กลุ่มของบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อมาได้ทำการแปรสภาพและเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอ็ม.วี.ที.คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ในเดือนสิงหาคม 2547) ได้เข้ามาร่วมถือหุ้นในบริษัท โดยกลุ่มของบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด และนายพระนาย กังวาลรัตน์ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 60.00 และร้อยละ 10.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว ตามลำดับ และนายเกษียร สุชีโมกษ์ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ปี 2546

ปี 2546 : บริษัทเริ่มขยายการดำเนินการไปยังธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบและจัดการสภาพแวดล้อม (Monitoring and Management Solution)

ธันวาคม 2546 : บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 5 ล้านบาทเป็น 10 ล้านบาท เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2546 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นเดิม โดยเสนอขายในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้

ปี 2547

เมษายน 2547 : บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจากผู้ถือหุ้นรายอื่น โดยทำการถือหุ้นสามัญของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ตุลาคม 2547 : บริษัทได้รับใบรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2000 โดยบริษัท เอสจี เอส ยูไนเตด คิงดอม จำกัด เป็นผู้ให้การรับรอง

ปี 2548

ปี 2548 : บริษัทเริ่มขยายการดำเนินการไปยังธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar cell systems)

ปี 2550

กรกฎาคม 2550 : บริษัทได้ย้ายสำนักงานใหม่มาตั้งอยู่ที่ อาคารพีเอสที เลขที่ 325/1 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220 โดยทำการเช่าอาคารและที่ดินจากบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)

: บริษัททำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 10 ล้านบาทเป็น 25 ล้านบาท เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2550 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 150,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยเสนอขายในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ ซึ่งมีกลุ่มผู้ถือหุ้นหลักคือบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) และนายพระนาย กังวาลรัตน์ ถือหุ้นร้อยละ 80.00 และร้อยละ 18.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว ตามลำดับ และนายอัณณพ พุ่มกุมาร ซึ่งเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 2.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ปี 2551

มีนาคม 2551 : บริษัทได้ทำการร่วมลงทุนในบริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานลม เป็นจำนวน 17,496 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมด 5,000,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยร่วมทุนกับผู้ถือหุ้นอีกกลุ่มหนึ่งซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ด้านเทคโนโลยีกังหันลมสำหรับความเร็วลมต่ำ ซึ่งเหมาะสมสำหรับสภาวะของกระแสลมในประเทศไทย ซึ่งสอดคล้องกับการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจพลังงานทดแทนของบริษัท

ปี 2553

กุมภาพันธ์ 2553 : บริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 10 ล้านบาท เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2553 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 45.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด

มีนาคม 2553 : บริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 15 ล้านบาท เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2553 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือ

หุ้นร้อยละ 45.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด

มิถุนายน 2553 : บริษัทได้ทำการเข้าลงทุนในบริษัท ควอลิตี้ จำกัด เพื่อเตรียมตัวทำการยื่นขอใบอนุญาตการขายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เป็นจำนวน 9,994 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมด 1,000,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.94 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ทำการขายหุ้นทั้งหมดในบริษัท ควอลิตี้ จำกัด ในเดือนตุลาคม 2555 เพื่อทำการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัท เนื่องจากบริษัท ได้ทำการลงทุนในบริษัทย่อยอีกแห่ง คือ บริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายแก่ กฟภ. แล้ว

กันยายน 2553 : บริษัทได้รับใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 โดยบริษัท เอสจีเอส ยูไนเต็ด คิงดอม จำกัด เป็นผู้ให้การรับรอง

ตุลาคม 2553 : บริษัทได้รับใบรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 โดยบริษัท เอสจีเอส ยูไนเต็ด คิงดอม จำกัด เป็นผู้ให้การรับรอง

พฤศจิกายน 2553 : บริษัทขยายการดำเนินธุรกิจไปยังธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยทำการลงทุนในห้างหุ้นส่วนจำกัด กันหา โซล่าพาวเวอร์ เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2553 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1 ล้านบาท และต่อมาแปรสภาพเป็นบริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ในวันที่ 22 ธันวาคม 2553 โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ปี 2554

มีนาคม 2554 : บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 5 ล้านบาท เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2554 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 40,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

เมษายน 2554 : บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 55 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2554 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

: บริษัททำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 25 ล้านบาทเป็น 50 ล้านบาท เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2554 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 250,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ตามสัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นเดิม โดยเสนอขายในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้

สิงหาคม 2554 : บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์(Commercial Operation Date หรือ COD) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โรงที่ 1 ในวันที่ 15 สิงหาคม 2554 และโรงที่ 2 วันที่ 22 สิงหาคม 2554 ซึ่งได้รับส่วนเพิ่มราคาซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

ธันวาคม 2554 : บริษัททำการขายหุ้นในบริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 675,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 45.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด ให้แก่บริษัท เอ อินเทอร์เน็ต จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท เพื่อทำการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัท เนื่องจากผลการดำเนินงานของบริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด ขาดทุน อีกทั้งบริษัทยังมีนโยบายที่จะนำเข้ กังหันลมจากต่างประเทศเพื่อจัดจำหน่ายและให้บริการด้วยตนเอง ซึ่งในปัจจุบัน บริษัท พระพาย เทคโนโลยี จำกัด ได้หยุดการดำเนินงานในเชิงพาณิชย์แล้วตั้งแต่ปี 2556

ปี 2555

มิถุนายน 2555 : บริษัททำการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50 ล้านบาทเป็น 175 ล้านบาท เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2555 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,250,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมจำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดเป็น 1,750,000 หุ้น โดยกลุ่มนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส เข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.00 จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และนางชุตินันท์ กิจสำเร็จ ซึ่งเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทเข้ามาเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 14.29 จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยเสนอขายในราคาเท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ ซึ่งบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) นายพระนาย กังวาลรัตน์ และนายอรรถพร พุ่มกุมาร ถือหุ้นร้อยละ 22.86 ร้อยละ 20.00 และร้อยละ 2.86 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว ตามลำดับ

: บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 57 ล้านบาท เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2555 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 20,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99

ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

สิงหาคม 2555 : บริษัททำการลงทุนในห้างหุ้นส่วนจำกัด กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม ซึ่งดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 6,500,000 บาท และต่อมาแปลงสภาพเป็นบริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด ในวันที่ 24 สิงหาคม 2555 โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ตุลาคม 2555 : บริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 30 ล้านบาท เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2555 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 235,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ปี 2556

ปี 2556 : บริษัทได้ขยายการดำเนินงานไปยังธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบอนุรักษ์พลังงาน (Energy Saving Solution) โดยมุ่งเน้นในการจัดหาอุปกรณ์หรือระบบที่เพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการสูญเสีย เพื่อทำให้เกิดการประหยัดพลังงาน

กุมภาพันธ์ 2556 : บริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556 ซึ่งได้รับส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานหมุนเวียนในอัตรา 6.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

: บริษัทก่อตั้งบริษัทย่อยอีก 3 บริษัทเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานหมุนเวียนประเภทอื่น ได้แก่

1. บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม
2. บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
3. บริษัท ไบโอบีโอกกรีน จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล





มีนาคม 2556 : บริษัทได้ทำการซื้ออาคารสำนักงานพีเอสทีและที่ดิน ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 325/1 หมู่ที่ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม จังหวัดกรุงเทพมหานคร จากบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 เพื่อนำมาใช้เป็นอาคารสำนักงานใหญ่ของบริษัท

ธันวาคม 2556 : บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 20 ล้านบาท เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2556 โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 190,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ปี 2557

มกราคม 2557 : บริษัททำการลงทุนในบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2557 เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar Rooftop) เป็นจำนวน 9,997 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมด 1,000,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วเป็น 20,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 โดยบริษัทถือหุ้นในบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด ทั้งสิ้น 199,997 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) จากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับพลังงานหมุนเวียนประเภทพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ขนาดกำลังการผลิต 980 กิโลวัตต์

: ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 ได้มีมติดังนี้

1. มีมติพิเศษให้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด
2. มีมติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นสามัญจากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 0.10 บาท
3. มีมติพิเศษให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 225 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 2,250 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท
4. มติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ประชาชนทั่วไปจำนวน 450 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท
5. มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทในราคาหุ้นละ 0.00 บาท ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทจำนวน 50 ล้านหน่วย โดยมีหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิทั้งหมด 50 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท และ



6. มีมติอนุมัติให้นำหุ้นสามัญของบริษัทจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ
: บริษัทย่อย คือ บริษัท ไปโอโกกรีน จำกัด ได้รับหนังสือแจ้งผลการรับซื้อไฟฟ้าจาก กฟผ. เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2557 เห็นชอบให้รับซื้อไฟฟ้าในปริมาณ 0.99 เมกะวัตต์ จากโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ที่จะก่อสร้างที่ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง โดยจะได้รับส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) 0.50 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 7 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. โดยบริษัทย่อยจะต้องทำการจัดส่งเอกสารตามที่กำหนดเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอความเห็นชอบในการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. ภายในเวลา 60 วัน

พฤษภาคม 2557 : บริษัททำการลงทุนในบริษัท พีวี กรีน จำกัด ซึ่งจัดตั้งเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2556 เพื่อประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) เป็นจำนวน 1,999 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จากทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมด 1,000,000 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยร่วมทุนกับผู้ถือหุ้นอีกกลุ่มหนึ่งซึ่งเป็นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ในอาคารที่โครงการใช้หลังคาเป็นที่ติดตั้ง และได้ทำการเพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วเป็น 18,000,000 บาท เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2557 โดยบริษัทเพิ่มทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม ทำให้บริษัทถือหุ้นในบริษัท พีวี กรีน จำกัด ทั้งสิ้น 35,982 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท

: บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date หรือ COD) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาในวันที่ 8 พฤษภาคม 2557 ซึ่งได้รับการสนับสนุนในรูปแบบ Feed-in Tariff ในราคา 6.16 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง เป็นเวลา 25 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

: บริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงจะซื้อจะขาย โดยบริษัทจะทำการขายหุ้นทั้งหมดในบริษัท กรีน ไปโอ มหาสารคาม จำกัด จำนวน 299,994 หุ้น พร้อมกับผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าว ซึ่งเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทอีกจำนวน 6 หุ้น รวมเป็นจำนวน 300,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว ให้แก่บุคคลที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน (“ผู้จะซื้อ”) ในราคา 68.50 ล้านบาท และผู้ซื้อตกลงให้บริษัท กรีน ไปโอ มหาสารคาม จำกัด กุยืมเงินจากผู้ซื้อเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 60 ล้านบาท เพื่อนำไปชำระหนี้ที่มีอยู่กับสถาบันการเงิน พร้อมชำระค่าปรับสำหรับการชำระหนี้ก่อนกำหนด รวมทั้งจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล โดยผู้ซื้อรับทราบ bahwa บริษัท กรีน ไปโอ มหาสารคาม จำกัด จะทำการจ่ายเงินปันผลเป็นจำนวน 11,367,000 บาท ก่อนที่จะทำการซื้อขาย และผู้ซื้อได้ทำการชำระเงินจำนวน 6 ล้านบาท ณ วันที่ทำบันทึกข้อตกลงฉบับดังกล่าว เพื่อเป็นค้ำมัดจำในการซื้อขายหุ้น

กรกฎาคม 2557 : ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2557 ได้มีมติ ดังนี้

- มีมติอนุมัติการก่อตั้งบริษัทย่อยอีก 1 บริษัท คือ บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด ซึ่งก่อตั้งเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากขยะ ในรูปแบบพลังงานความร้อน (Thermal Process) ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

พฤศจิกายน 2557 : เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 บริษัทได้ทำการขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท กรีนไบโอ มหาสารคาม จำกัด ให้แก่บุคคลที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง จำนวนทั้งสิ้น 299,994 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยมีมูลค่าขนาดของรายการทั้งสิ้น 125 ล้านบาท

ธันวาคม 2557 : เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2557 บริษัทได้เริ่มจำหน่ายหลักทรัพย์กับตลาด mai เป็นวันแรก

ปี 2558

มีนาคม 2558 จัดตั้งบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด เป็นบริษัทย่อย เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน และรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

: อนุมัติให้ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเข้าไปถือหุ้นในบริษัทร่วมทุน 2 แห่งโดยมีรายละเอียดดังนี้

: บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด ก่อตั้งภายในเดือนมีนาคม 2558 เพื่อสำรวจความเป็นไปได้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานลมหรือพลังงานทางเลือกอื่น และยื่นคำขอจำหน่ายไฟฟ้าและเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) และ/หรือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT) ตลอดจนพัฒนาโครงการที่ทำการศึกษาร่วมกัน สัดส่วนการถือหุ้น 15% จำนวนเงินลงทุน 6 ล้านบาท

: บริษัท โซลาร์ ลิสซิง จำกัด ก่อตั้งภายในเดือนมีนาคม 2558 เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้า ส่งออก จำหน่าย ให้เช่าหรือให้เช่าซื้ออุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรเพื่อใช้ในกิจการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สัดส่วนการถือหุ้น 40% จำนวนเงินลงทุน 8 ล้านบาท

เมษายน 2558 : อนุมัติให้บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อย) เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 15,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 150,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 เพื่อลงทุนในบริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด และ บริษัท โซลาร์ ลิสซิง จำกัด

กรกฎาคม 2558 : อนุมัติให้บริษัทเข้าไปถือหุ้นในบริษัทร่วมทุน 1 บริษัท คือ บริษัท เมกกาโซลาร์เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งก่อตั้งวันที่ 29 มิถุนายน 2558 เพื่อประกอบธุรกิจลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในโครงการโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท (ทุนชำระแล้ว 250,000 บาท) แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 29.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

สิงหาคม 2558 : อนุมัติให้บริษัทและบริษัทย่อยเข้าทำรายการดังนี้

- อนุมัติให้บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) จัดซื้อที่ดินและลงทุนก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จังหวัดเพชรบุรี กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ (MW) ซึ่งได้รับหนังสือตอบรับการรับซื้อไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว โดยมีมูลค่าการลงทุนเป็นจำนวนเงิน 48 ล้านบาท
- อนุมัติให้บริษัทย่อย คือ บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด ลงทุนก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ (MW) ที่จังหวัดชัยนาท และกำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ (MW) ที่จังหวัดชลบุรี ซึ่งได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว โดยมีมูลค่าเงินลงทุน โครงการละ 125 ล้านบาท รวม 250 ล้านบาท
- อนุมัติการจัดตั้งบริษัทย่อยอีก 5 บริษัท เพื่อรองรับการขายตัวทางธุรกิจ ในการลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้า หรือร่วมทุนโดยมีรายละเอียดดังนี้
 - บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด ซึ่งก่อตั้งภายในเดือนกันยายน 2558 เพื่อลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือร่วมทุน ทุนจดทะเบียน 100,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
 - บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ซึ่งก่อตั้งภายในเดือนกันยายน 2558 เพื่อลงทุนหรือผลิตและ

จำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือร่วมทุน ทุนจดทะเบียน 100,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

- บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด ซึ่งก่อตั้งภายในเดือนกันยายน 2558 เพื่อลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือร่วมทุน ทุนจดทะเบียน 100,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
- บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด ซึ่งก่อตั้งภายในเดือนกันยายน 2558 เพื่อลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือร่วมทุน ทุนจดทะเบียน 100,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
- บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด (เดิมคือ บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 5 จำกัด) ซึ่งก่อตั้งภายในเดือนกันยายน 2558 เพื่อลงทุนหรือผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าในธุรกิจพลังงานทดแทน หรือรับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าหรือร่วมทุน 100,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว
- อนุมัติการจัดตั้งบริษัทร่วมทุน 1 บริษัท คือบริษัท เมกกาโซลาร์เพาเวอร์ จำกัด เพื่อรองรับการดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนของสหกรณ์การเกษตร โดยมีทุนจดทะเบียน 100,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท ทุนชำระแล้ว 25,000 บาท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

กันยายน 2558 : อนุมัติการร่วมทุนกับบริษัท สามารถ ยู-ทรานส์ จำกัด โดยจัดตั้ง บริษัท สามารถ โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด ทุนจดทะเบียน 25,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 2,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เรียกชำระ 10,000,000 ล้านบาท โดยมีบริษัท สามารถ ยู-ทรานส์ จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วน 79.99% บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วน 20% และบุคคลธรรมดาถือหุ้นในสัดส่วน 0.01% และมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการเข้าร่วมโครงการพลังงานทดแทน รวมถึงวัตถุประสงค์อื่นๆ ตามที่เสนอ





- อนุมัติให้ บริษัท สามารถ โซลาร์ทูเพาเวอร์ จำกัด จัดตั้งบริษัทย่อยจำนวน 4 บริษัท แต่ละบริษัทย่อย มีทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 1,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เรียกชำระร้อยละ 25 โดยมีบริษัท สามารถ โซลาร์ทูเพาเวอร์ จำกัด ถือหุ้นจำนวน 999,700 หุ้น และบุคคลธรรมดาถือหุ้นจำนวน 300 หุ้น และมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการเข้าร่วมโครงการพลังงานทดแทน รวมถึงวัตถุประสงค์อื่นๆ ตามที่เสนอ

ตุลาคม 2558 : อนุมัติการลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด ในสัดส่วนการลงทุน ร้อยละ 51 ซึ่งบริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด (“นวรัตน์”) ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 0.95 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลกุสวณแดง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์

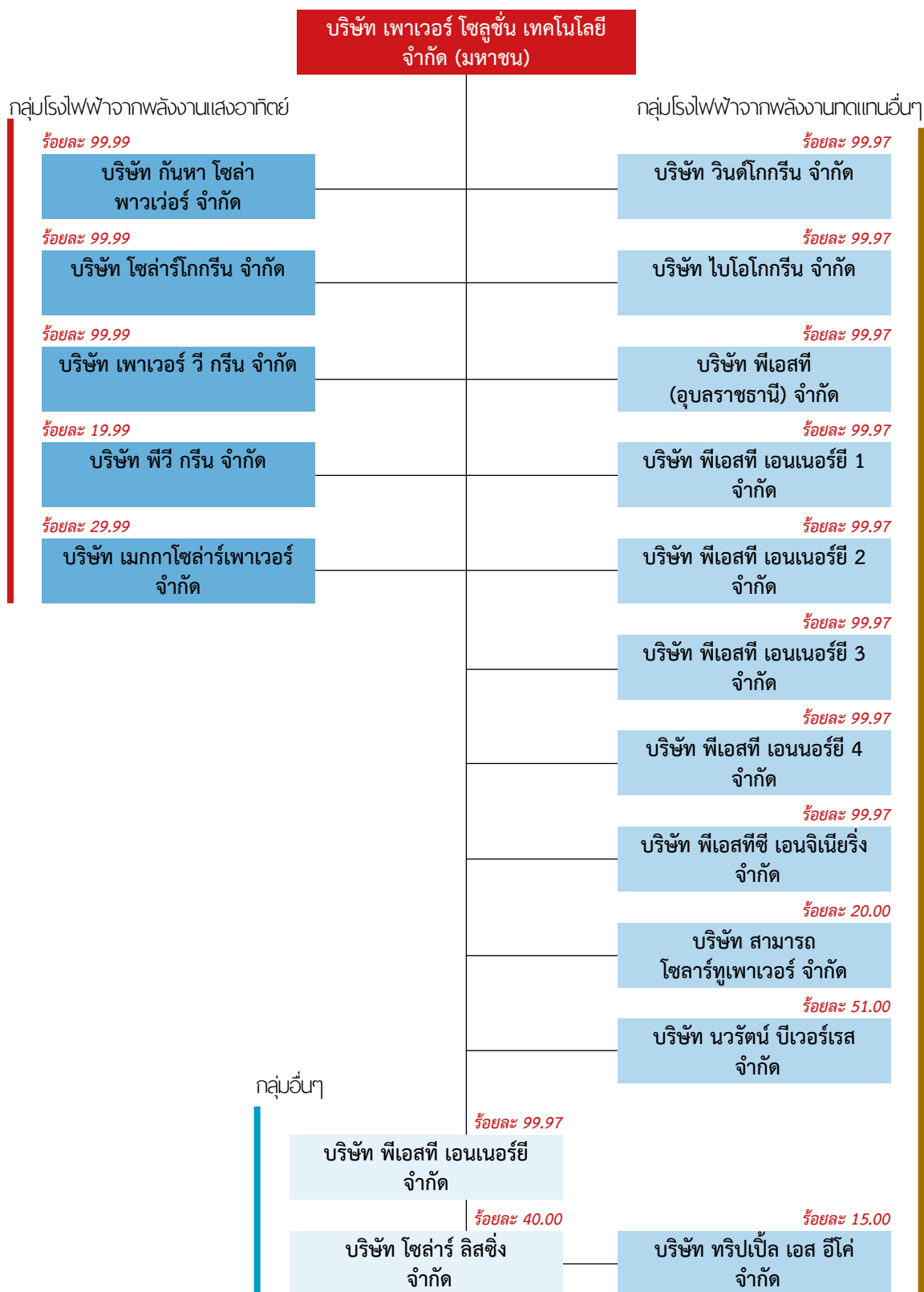
พฤศจิกายน 2558 : อนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดในบริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด (“อริญเพาเวอร์”) ผู้ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย ซึ่งมีกำลังการผลิต 4 เมกะวัตต์ (MW) โดยมีที่ตั้งโครงการอยู่ที่ ตำบลวังลึก อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี และได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) เมื่อเดือนมีนาคม 2557

- อนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดในบริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด (“เศรษฐีสุพรรณ”) ผู้ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากน้ำเสีย ซึ่งมีกำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ (MW) โดยมีที่ตั้งโครงการอยู่ที่ ตำบลลิ้นช้าง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี และได้เริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ในเดือนตุลาคม 2558

ธันวาคม 2558 : อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 2,680,297,833 หุ้น เพื่อระดมทุนในการลงทุนเข้าซื้อกิจการโรงงานไฟฟ้าชีวภาพ จำนวน 2 โครงการ ลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 3 โครงการ และเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในบริษัท เพื่อลงทุนในโครงการที่จะเกิดในอนาคต โดยมีรายละเอียดการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนดังนี้

- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 2,211,419,375 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วน (Right Offering) เสนอขายในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่
- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 442,283,875 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 (PSTC-W1) ที่บริษัทจะออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ที่จองซื้อและได้รับจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน (Right Offering) ในอัตราส่วน 5 หุ้นสามัญเพิ่มทุน ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ
- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 26,594,583 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-WA เนื่องจากการเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนตามข้อ (2) และการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ





การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์



โครงสร้างรายได้ของการประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

การประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถแบ่งออกตามประเภทของการดำเนินธุรกิจเป็น 2 ธุรกิจหลัก ได้แก่ 1) ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม (Power Supply and Monitoring Solution) และ 2) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน โดยโครงสร้างรายได้ตามแต่ละประเภทของการดำเนินธุรกิจในปี 2557 และปี 2558 เป็นดังนี้

รายได้	ดำเนินการโดย	ปี 2557		ปี 2558	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
1. ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม		357.31	79.72	420.94	86.97
- ระบบสำรองไฟฟ้า	บริษัท	231.49	51.65	182.67	37.74
- ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม	บริษัท	8.37	1.87	2.96	0.62
- ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	บริษัท	101.08	22.55	135.89	28.07
- ระบบประหยัดพลังงานและระบบอื่นๆ	บริษัท	16.37	3.65	99.42	20.58
2. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน					
- พลังงานแสงอาทิตย์	บริษัท / KSP / GBM / SGG / PWG	66.65	14.87	59.06	12.20
รวมรายได้จากการขายและบริการ		423.96	94.59	480.00	99.17
รายได้อื่น ^{1/}		24.25	5.41	4.08	0.83
รายได้รวม		448.21	100.00	484.08	100.00

หมายเหตุ: ^{1/}รายได้อื่น ประกอบด้วยดอกเบี้ยรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย และรายได้อื่นๆ เป็นต้น

โดยลักษณะการดำเนินงานของแต่ละประเภทธุรกิจหลัก มีรายละเอียด ดังนี้

1. ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม

ลักษณะของผลิตภัณฑ์และบริการ

ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม สามารถแบ่งตามประเภทของระบบที่จัดจำหน่ายและให้บริการได้ 4 ประเภท ได้แก่

- 1.1 ระบบสำรองไฟฟ้า (Power Backup Solution)
- 1.2 ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Power and Environment Monitoring Solution)
- 1.3 ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (Renewable Energy)
- 1.4 ระบบประหยัดพลังงาน (Energy Saving Solution) และระบบอื่นๆ

โดยลักษณะการประกอบธุรกิจและรายละเอียดของผลิตภัณฑ์และการให้บริการของระบบแต่ละประเภท เป็นดังนี้

1.1 ระบบสำรองไฟฟ้า (Power Backup Solution)

ระบบสำรองไฟฟ้าที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ แบ่งออกเป็นสองประเภทหลักๆ ได้แก่ ก) ระบบสำรองไฟฟ้ากระแสตรง และ ข) ระบบสำรองไฟฟ้ากระแสสลับ

ก) ระบบสำรองไฟฟ้ากระแสตรง

บริษัทจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับอุปกรณ์และระบบสื่อสารโทรคมนาคมเป็นหลัก เนื่องจากระบบสื่อสารโทรคมนาคม เช่น ระบบชุมสายโทรศัพท์ เสาโทรคมนาคมสำหรับระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นต้น ต้องการความต่อเนื่องในการทำงาน อีกทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบมีราคาสูง ซึ่งหากเกิดความผิดปกติในระบบไฟฟ้า เช่น แรงดันไฟฟ้าตกหรือกระชาก หรือกระแสไฟฟ้าดับ อาจก่อให้เกิดความเสียหายโดยตรงแก่อุปกรณ์และความเสียหายโดยอ้อมจากการที่ระบบหยุดทำงานได้ ระบบสำรองไฟฟ้าจึงมีความสำคัญกับระบบโทรคมนาคมอย่างมาก โดยทำหน้าที่ป้องกันความผิดปกติจากระบบไฟฟ้า และทำให้กระแสไฟฟ้าที่เข้าสู่ระบบมีเสถียรภาพและเหมาะสมแก่การทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ มากขึ้น โดยอุปกรณ์

ระบบสำรองไฟยังได้รับการออกแบบให้มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา และมีลักษณะเป็นหน่วยแยกส่วน (Module) สามารถทำการต่อขยายได้อย่างสะดวกสำหรับรองรับการใช้งานเพิ่มเติมในอนาคต สามารถทำการต่อขนานเพื่อเพิ่มเสถียรภาพในการทำงาน (Redundant) และสามารถควบคุมทางไกลโดยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้ ทำให้เหมาะสมกับโครงการหรือระบบโทรคมนาคมโดยเฉพาะ

ทั้งนี้ ส่วนประกอบของระบบสำหรับแต่ละโครงการจะต่างกัน โดยบริษัทจะทำการศึกษาความต้องการของผู้ว่าจ้าง ให้คำปรึกษาและออกแบบระบบสำรองไฟให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับระบบสื่อสารโทรคมนาคมที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยเลือกอุปกรณ์ต่างๆ ตามความเหมาะสม ซึ่งประกอบด้วยอุปกรณ์หลัก ดังนี้

อุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรง (Rectifier)

เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่แปลงสัญญาณไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรง เพื่อทำหน้าที่จ่ายไฟเข้าอุปกรณ์โทรคมนาคมที่ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง พร้อมกับจ่ายไฟฟ้าเพื่อใช้ในการสำรองประจุไฟฟ้าในแบตเตอรี่ โดยอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรงสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคมจะแตกต่างจากระบบทั่วไปเนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวจะมีสายดินที่เป็นประจุบวก (Positive Ground) โดยบริษัทได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายของอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรงตรา enatel จากบริษัท Enatel Ltd. (ประเทศนิวซีแลนด์) ซึ่งเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์ในด้านระบบพลังงานสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม อุตสาหกรรม รวมถึงระบบพลังงานสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีการจำหน่ายไปยังภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลก และผ่านการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001:2008 และมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004



ตัวอย่างอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรงที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ



ตัวอย่างแบตเตอรี่ที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ

แบตเตอรี่ (Battery)

แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สำหรับเก็บประจุไฟฟ้าในระบบสำรองไฟฟ้า โดยจะทำหน้าที่กักเก็บประจุไฟฟ้ากระแสตรงจากอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรง (Rectifier) ในขณะที่ไม่จ่ายไฟฟ้าทำงานปกติ และจะทำหน้าที่จ่ายไฟฟ้ากระแสตรงไปยังระบบขณะที่แหล่งจ่ายไฟฟ้าหยุดทำงาน ซึ่งจะควบคุมโดยวงจรสวิตช์ในระบบ ซึ่งจะมีขนาดความจุไฟฟ้าและคุณสมบัติแตกต่างกันตามความเหมาะสมในการใช้งาน โดยชนิดของ

แบตเตอรี่ที่บริษัทให้บริการและจัดจำหน่าย เป็นประเภทแบตเตอรี่ตะกั่ว-กรดแบบปิดผนึก (Sealed Lead Acid Battery) สำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคมโดยเฉพาะ ซึ่งเป็นแบตเตอรี่ที่ต้องการการบำรุงรักษาต่ำ อายุการใช้งานยาวนาน และมีโอกาสรอดที่จะทำให้เกิดความเสียหายแก่อุปกรณ์ต่ำมาก โดยบริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายแบตเตอรี่ตรา HAZE จากบริษัท Haze Battery Co., Ltd. (สาธารณรัฐประชาชนจีน) นอกจากนี้ บริษัทยังจำหน่ายแบตเตอรี่ตรา “PST” ของบริษัทเอง โดยว่าจ้างบริษัท Haze Battery Co., Ltd ผลิตแบตเตอรี่ตามรูปแบบที่บริษัทกำหนด (Original Equipment Manufacturer หรือ OEM) แล้วนำมาติดตราสินค้าของบริษัท

อุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (Inverter)

เป็นอุปกรณ์ที่มีวงจรแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นกระแสสลับ เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ส่วนของอุปกรณ์ที่ต้องการไฟฟ้ากระแสสลับในระบบ โดยบริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับตรา enatel ซึ่งได้รับการออกแบบสำหรับอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมโดยเฉพาะ ซึ่งสัญญาณไฟฟ้ากระแสสลับที่ได้จะมีลักษณะเป็นคลื่นรูปไซน์ (Pure Sine Wave) และมีสัญญาณรบกวนต่ำ



ตัวอย่างอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ

อุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง (Converter)

เป็นอุปกรณ์สำหรับปรับแรงดันไฟฟ้า (Voltage) สำหรับไฟฟ้ากระแสตรงจากแรงดันหนึ่งไปยังแรงดันที่เหมาะสมกับอุปกรณ์ในระบบ



ตัวอย่างอุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ

อุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุม (Monitoring and Control)

เป็นอุปกรณ์สำหรับตรวจวัด แสดงค่า และควบคุมการทำงานของระบบสำรองไฟฟ้า เช่น แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้าในอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบ ประจุไฟฟ้าที่เหลือในแบตเตอรี่ อุณหภูมิของอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งมีระบบแจ้งเตือนหากมีความผิดปกติในระบบไฟฟ้า หรือมีความสามารถในการตรวจสอบและควบคุมทางไกลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เป็นต้น



ตัวอย่างอุปกรณ์ตรวจสอบและควบคุมที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ

ข) ระบบสำรองไฟฟ้ากระแสสลับ

ระบบสำรองไฟฟ้ากระแสสลับ มีอุปกรณ์หลัก คือ อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Uninterruptible Power Supply หรือ UPS) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ประกอบด้วย วงจรแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรง (Rectifier) แบตเตอรี่ (Battery) วงจรแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (Inverter) ซึ่งในช่วงเวลาที่มีกระแสไฟฟ้าปกติ กระแสไฟฟ้าจะถูกจ่ายไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องการ พร้อมกับเข้าสู่วงจรแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นไฟฟ้ากระแสตรงเพื่อจ่ายไฟเข้าไปสำรองในแบตเตอรี่ เมื่อแหล่งจ่ายไฟฟ้าหยุดทำงาน วงจรสวิตช์จะปรับวงจรให้แบตเตอรี่ทำการจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงเข้าสู่วงจรแปลงไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับเพื่อจ่ายไปยังอุปกรณ์ไฟฟ้าจนกว่าแหล่งจ่ายไฟฟ้าทำงานเป็นปกติหรือจนกระทั่งกระแสไฟฟ้าในแบตเตอรี่หมดลง

ทั้งนี้ เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ มีความแตกต่างกันไปตามการใช้งานที่ต้องการ เช่น ความจุของแบตเตอรี่ที่แตกต่างกัน หรือบางประเภทไม่มีแบตเตอรี่อยู่ภายในเพื่อให้สามารถเลือกแบตเตอรี่ที่มีคุณสมบัติตามที่ต้องการมาเชื่อมต่อภายนอกได้ หรือมีวงจรปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Stabilizer) ทำหน้าที่ปรับแรงดันไฟฟ้าให้คงที่และสม่ำเสมออยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า หรือประเภทของแหล่งจ่ายไฟเข้าที่แตกต่างกัน เช่น กระแสไฟฟ้าเฟสเดียวหรือสามเฟส เป็นต้น

โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้าและเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยสำหรับเครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติตรา เดลต้า (DELTA) จากบริษัท เดลต้า อิเล็คโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้นำของโลกในด้านระบบจัดการกำลังไฟฟ้า ระบบสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ เป็นต้น โดยมีสำนักงาน 106 แห่ง และโรงงานผลิต 31 แห่งทั่วโลก (ที่มา : เว็บไซต์ของบริษัท เดลต้า อิเล็คโทรนิคส์ จำกัด <http://www.deltaww.com>)



ตัวอย่างอุปกรณ์เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ

นอกจากนี้ บริษัทยังจำหน่ายอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบสำรองไฟฟ้า เช่น ตู้ระบบสำรองไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เป็นส่วนประกอบของระบบสำรองไฟฟ้า โดยจะทำการออกแบบระบบให้เหมาะสมกับอุปกรณ์และระบบสื่อสารโทรคมนาคมที่จะนำระบบดังกล่าวไปใช้ โดยกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของธุรกิจนี้ได้แก่ บริษัทหรือองค์กรสื่อสารโทรคมนาคม หรือบริษัทที่ต้องการระบบไฟฟ้าที่มีเสถียรภาพ เช่น ธนาคารหรือสถาบันการเงินต่างๆ เป็นต้น

1.2 ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Power and Environment Monitoring Solution)

ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมทำหน้าที่ตรวจวัด ประมวลผล เก็บข้อมูล และแสดงผลของสถานะของระบบรวมถึงสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น สถานะการทำงานของอุปกรณ์และระบบต่างๆ แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า ประจุของแบตเตอรี่ ความชื้น อุณหภูมิ ควันไฟ รวมถึงการตรวจสอบว่ามีการบุกรุกในพื้นที่หรือไม่ เป็นต้น รวมถึงสามารถทำการสื่อสารและควบคุมทางไกลผ่านระบบสื่อสารต่างๆ และสามารถทำการแจ้งเตือนไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ระบบอินเทอร์เน็ต หรือข้อความผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้อีกด้วย ทำให้ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม ช่วยให้เราสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากความผิดปกติต่างๆ ได้ทันเวลาที่ เช่น ไฟฟ้าดับ ไฟไหม้ หรือความผิดปกติของระบบไฟฟ้า เป็นต้น อีกทั้งยังสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในส่วนของคุณค่าที่ต้องใช้ในการควบคุมดูแลได้

โดยระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมประกอบด้วยส่วนประกอบหลัก 3 ส่วน ได้แก่

1. อุปกรณ์เก็บข้อมูลและแสดงผล (Monitoring and Display Unit)
2. อุปกรณ์ตรวจวัด (Sensor Unit)
3. โปรแกรมตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Monitoring Software)

โดยอุปกรณ์ตรวจวัดต่างๆ เช่น เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า เครื่องตรวจจับอุณหภูมิ เครื่องตรวจจับควันไฟ จะทำหน้าที่ตรวจวัดค่าต่างๆ ตามที่กำหนด แล้วส่งค่าดังกล่าวไปยังอุปกรณ์เก็บข้อมูลและแสดงผล ซึ่งจะนำข้อมูลดังกล่าวมาประมวลผลและส่งข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายต่างๆ ไปยังศูนย์ควบคุมส่วนกลาง และข้อมูลดังกล่าวจะได้รับการบันทึก ประมวลผล และทำการแสดงผลหรือแจ้งเตือนบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือทางอีเมลล์ โดยโปรแกรมตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมที่บริษัทได้ทำการพัฒนาขึ้นเอง ซึ่งได้รับการออกแบบให้สามารถรองรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลและแสดงผลมากกว่า 1,000 เครื่องต่อระบบ



ตัวอย่างอุปกรณ์และหน้าจอซอฟต์แวร์ระบบตรวจวัดและจัดการที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ

ทั้งนี้ บริษัทเน้นการให้บริการระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมให้กับหน่วยงานที่ต้องมีการตรวจสอบควบคุมการทำงานของอุปกรณ์หรือสภาพแวดล้อมอย่างใกล้ชิด เช่น อุตสาหกรรมสื่อสารโทรคมนาคม หรืออุตสาหกรรมพลังงาน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังประยุกต์ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อมไปใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับกลุ่มลูกค้าอื่นๆ เช่น ชุดฝึกการตรวจวัดสภาพแวดล้อมและการแจ้งเตือน บริษัทได้ทำการออกแบบและจำหน่ายให้กับสถาบันอุดมศึกษา เพื่อใช้เป็นสื่อการสอนสำหรับนักศึกษาในด้านระบบส่งกำลังไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการตรวจวัดสภาพแวดล้อมต่างๆ เพื่อเป็นพื้นฐานให้นักศึกษาได้ทราบถึงการควบคุมและผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ ในสภาพแวดล้อมที่มีต่ออุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

1.3 ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (Renewable Energy)

บริษัทดำเนินการออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยให้บริการในลักษณะวิศวกรรม จัดหา และก่อสร้าง (Engineering Procurement and Construction หรือ EPC) แบบโครงการเบ็ดเสร็จ (Turn-key Project) ทั้งในรูปแบบระบบผลิตไฟฟ้าเพื่อเชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟ (On-grid System) และระบบผลิตไฟฟ้าที่ไม่เชื่อมต่อกับระบบจำหน่ายไฟ (Off-Grid System) ซึ่งจะทำการผลิตไฟฟ้าเพื่อจ่ายไปยังอุปกรณ์ในระบบของผู้ว่าจ้างเอง เช่น อุปกรณ์ที่ติดตั้งในเสาส่งสัญญาณโทรคมนาคม เป็นต้น โดยบริษัทจะทำการศึกษาถึงความต้องการไฟฟ้าของระบบอุปกรณ์ไฟฟ้า แล้วจึงทำการออกแบบระบบ โดยเลือกส่วนประกอบที่มีความเหมาะสมกับทั้งลักษณะการใช้งานและสถานะของแสงอาทิตย์หรือกระแสลมในพื้นที่โดยรอบ โดยอาจจะมีส่วนของระบบไฟฟ้าสำรองร่วมด้วยตามความเหมาะสมในการใช้งานและตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง

ในปัจจุบัน บริษัทให้บริการระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนดังต่อไปนี้

ก) พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) โดยระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่บริษัทให้บริการจะเป็นแบบเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งแปลงพลังงานแสงที่กระทบมาเป็นพลังงานไฟฟ้าโดยตรง (Photovoltaics) ซึ่งปัจจุบันเซลล์แสงอาทิตย์ที่บริษัทจัดจำหน่ายและให้บริการเป็นเซลล์แสงอาทิตย์แบบฟิล์มบาง (Amorphous Thin Film) และเซลล์แสงอาทิตย์แบบเซลล์ซิลิคอนชนิดผลึกเดี่ยว (Mono Crystalline) และผลึกรวมหรือโพลีคริสตัลไลน์ (Poly Crystalline)

ข) พลังงานลม (Wind Turbine) จะเป็นการผลิตไฟฟ้าโดยใช้กระแสลมเพื่อหมุนใบพัดของกังหันลมในการสร้างกระแสไฟฟ้า ซึ่งขนาดของกังหันลมที่เลือกใช้จะพิจารณาจากความเหมาะสมกับอุปกรณ์ กระแสลมในพื้นที่โดยรอบ และตามความต้องการของผู้ว่าจ้างร่วมกัน โดยกังหันลมที่บริษัทจัดจำหน่ายและให้บริการจะเป็นประเภท

สำหรับความเร็วกระแสลมต่ำ (Low Wind Speed Wind Turbine) เพื่อให้เหมาะสมกับสภาวะของกระแสลมในประเทศไทย โดยบริษัททำการนำเข้ากังหันลมจากต่างประเทศ

ค) ระบบผสมผสานระหว่างพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม (Hybrid System) โดยระบบผลิตไฟฟ้าจากระบบผสมผสานระหว่างพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลมจะมีข้อดีคือ การผลิตกระแสไฟฟ้าจะต่อเนื่องมากกว่าระบบพลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานลมอย่างใดอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว ซึ่งระบบผสมผสานดังกล่าวสามารถทำการผลิตไฟฟ้าได้ในขณะที่สภาวะแวดล้อมไม่เอื้ออำนวยในการผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับระบบใดระบบหนึ่ง เนื่องจากเซลล์แสงอาทิตย์จะไม่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ในเวลาที่ไม่มีแสงแดด เช่น กลางคืน หรือ ฝนตก เป็นต้น และกังหันลมจะไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้ในยามที่ความเร็วลมต่ำเกินไป



ตัวอย่างโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่บริษัทเป็นผู้ออกแบบ จำหน่าย และติดตั้ง

นอกจากนี้ ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนดังกล่าวยังสามารถทำการติดตั้งแบตเตอรี่เพื่อเก็บประจุไฟฟ้าไว้ใช้งานในยามที่ไม่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้อีกด้วย

1.4 ระบบประหยัดพลังงาน (Energy Saving Solution) และระบบอื่นๆ

เนื่องจากในปัจจุบันต้นทุนพลังงานต่างๆ ได้มีราคาเพิ่มสูงขึ้น อีกทั้งเทคโนโลยีในการประหยัดพลังงานได้มีความก้าวหน้าและมีราคาถูกมากขึ้น จึงทำให้องค์กรต่างๆ หันมาให้ความสนใจในเรื่องของการประหยัดพลังงาน ซึ่งนอกจากระบบประหยัดพลังงานจะสามารถลดต้นทุนการดำเนินการได้แล้ว ยังสามารถเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กรดังกล่าวอีกด้วย บริษัทจึงเริ่มทำการขยายธุรกิจไปยังด้านระบบประหยัดพลังงานในปี 2556 โดยปัจจุบัน บริษัทเน้นการให้บริการการประหยัดพลังงานสำหรับพลังงานไฟฟ้า โดยมุ่งเน้นไปยังองค์กรที่มีค่าใช้จ่ายไฟฟ้าสูง เช่น โรงแรม อาคารสำนักงาน ห้างสรรพสินค้า หรือโรงงานต่างๆ เป็นต้น โดยจะทำการศึกษาลักษณะการใช้ไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง และออกแบบ เลือกอุปกรณ์ และนำเสนอระบบประหยัดพลังงานที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้ว่าจ้าง เช่น ระบบตั้งเวลาเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าอัตโนมัติ ระบบหลอดไฟแอลอีดี หรือระบบปั๊มความร้อน (Heat Pump) เป็นต้น



ตัวอย่างระบบปั๊มความร้อนที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ



ตัวอย่างหลอดไฟแอลอีดีที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการจำหน่ายและให้บริการในระบบอื่นๆ เช่น ระบบเครือข่ายภายในองค์กรความเร็วสูง และระบบส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายในที่บริษัทเป็นผู้รับเหมาช่วงสำหรับโครงการของหน่วยงานของรัฐบาล เป็นต้น

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ระบบสำรองไฟฟ้า และระบบตรวจวัดควบคุมและแจ้งเตือนระบบไฟฟ้าของบริษัทฯ เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีความสำคัญกับอุตสาหกรรมที่ต้องการระบบปฏิบัติงานที่มีเสถียรภาพสูง บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นการจัดจำหน่ายไปยังลูกค้ากลุ่มระบบสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งต้องการความต่อเนื่องในการทำงานของระบบ อีกทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบมีราคาสูง ดังนั้นการเจริญเติบโตอุตสาหกรรมโทรคมนาคมจึงส่งผลกระทบโดยตรงต่อกลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าวของบริษัทฯ

อุตสาหกรรมโทรคมนาคม

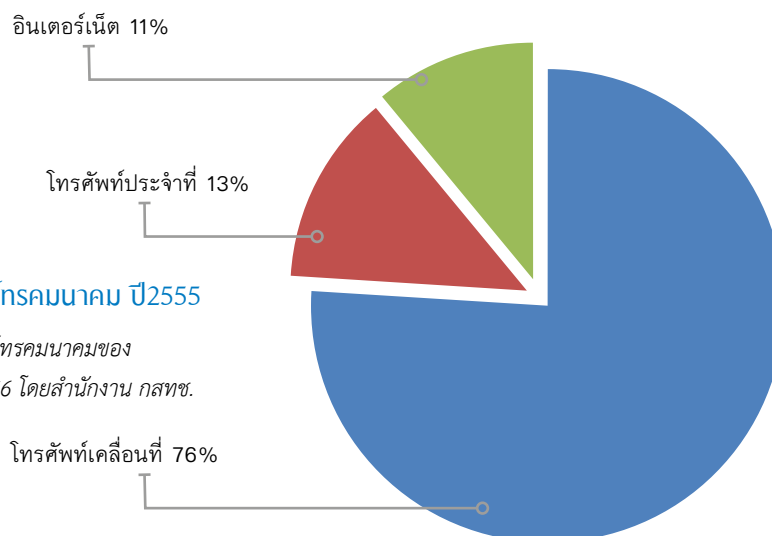
ตลาดบริการโทรคมนาคมของประเทศไทยสามารถจำแนกได้ 3 ประเภทหลัก ได้แก่

- 1) บริการโทรศัพท์ประจำที่ (Fixed Line Services)
- 2) บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Services)
- 3) บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (Internet Access Services)

จากรายงานดัชนีชี้วัดในกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทยประจำปี 2556 โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. พบว่า ในปี 2556 ตลาดบริการโทรคมนาคมของประเทศไทยมีมูลค่าตลาดรวมทั้งสิ้นประมาณ 2.79 แสนล้านบาท ซึ่งคิดเป็นมูลค่าตลาดที่เติบโตเพิ่มขึ้นจากปี 2554 ประมาณร้อยละ 4.7 และตลาดบริการโทรคมนาคมหลักที่มีมูลค่าสูงสุด ได้แก่ ตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 76 ในขณะที่มูลค่าตลาดบริการโทรศัพท์ประจำที่ และบริการอินเทอร์เน็ต มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันที่ร้อยละ 13 และ 11 ของมูลค่าตลาดรวม ตามลำดับ

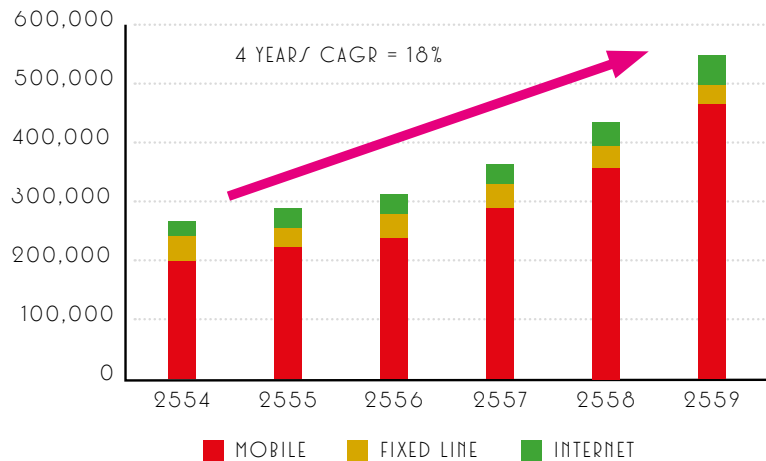
สัดส่วนมูลค่าตลาดบริการโทรคมนาคม ปี 2555

ที่มา: รายงานดัชนีชี้วัดในกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทย ประจำปี 2555-2556 โดยสำนักงาน กสทช.



การจัดสรรคลื่นความถี่วิทยุในย่าน 2.1 GHz ในช่วงปลายปี 2555 และการเห็นชอบการให้บริการบนย่านคลื่นความถี่ดังกล่าวนี้ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2556 นั้นเป็นแรงผลักดันให้ภาคบริการโทรคมนาคมมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น ทำให้การคาดการณ์อัตราการเจริญเติบโตของมูลค่าตลาดบริการโทรคมนาคมในระยะ 4 ปี หรือนับตั้งแต่ปี 2555-2559 คาดว่า ในปี 2559 จะเติบโตเพิ่มสูงขึ้นถึง 5.4 แสนล้านบาท หรือมีอัตราเติบโตเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 24 จากปีก่อนหน้า โดยมีอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปี (CAGR) ประมาณร้อยละ 18 อันเป็นแรงผลักดันจากตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ซึ่งมีมูลค่าตลาดสูงกว่า 4.6 แสนล้านบาท หรืออัตราเติบโตเฉลี่ยสะสมต่อปี (CAGR) ประมาณร้อยละ 20 อีกทั้งยังมีแรงสนับสนุนจากการฟื้นตัวจากภาวะซบเซาของเศรษฐกิจโลก และการเติบโตของเศรษฐกิจไทยซึ่งเป็นผลมาจากการขยายตัวของอุปสงค์ภายในประเทศโดยเฉพาะการใช้จ่ายภาคครัวเรือน การใช้จ่ายภาครัฐ และการลงทุนในด้านการผลิต

คาดการณ์มูลค่าตลาดบริการโทรคมนาคม



ที่มา: รายงานดัชนีชี้วัด
ในกิจการโทรคมนาคม
ของประเทศไทย ประจำปี
2555-2556 โดย
สำนักงาน กสทช.

1) ตลาดบริการโทรศัพท์ประจำที่ (Fixed Line) ภายในประเทศ

ตลาดบริการโทรศัพท์ประจำที่ภายในประเทศมีผู้ให้บริการ 3 ราย ได้แก่ บมจ.ทีโอที (TOT) ซึ่งให้บริการทุกจังหวัดทั่วประเทศ บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น (TRUE) ซึ่งให้บริการเฉพาะในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และ บมจ.ทีทีแอนด์ที (TT&T) ซึ่งให้บริการเฉพาะในภูมิภาค

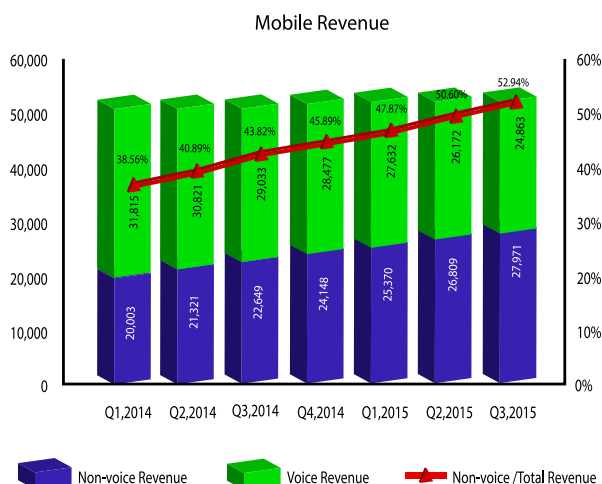
การใช้งานโทรศัพท์ประจำที่มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากผู้ใช้บริการโทรศัพท์รายใหม่นิยมเลือกใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่แทนการติดตั้งโทรศัพท์ประจำที่เพราะความสะดวกในการใช้งานที่มากกว่าและมีอัตราค่าบริการที่ต่ำกว่า (โดยเฉพาะสำหรับการโทรไปโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือโทรศัพท์ทางไกลภายในประเทศ) อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้บริการโทรศัพท์ประจำที่ยังคงเล็งเห็นความจำเป็นในการมีโทรศัพท์ประจำที่ทั้งในแง่การทำธุรกิจ การมีโทรศัพท์สำรองไว้ในที่อยู่อาศัย และการใช้บริการอินเทอร์เน็ต จึงทำให้บริการโทรศัพท์ประจำที่มีเลขหมายในการให้บริการไม่ได้ลดลงมากนัก ทั้งนี้จากความต้องการใช้บริการโทรศัพท์ประจำที่ที่ลดลง ทำให้ผู้ประกอบการต้องพยายามรักษารายได้และรักษารายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อเลขหมายไว้ พร้อมกับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่โดยพยายามนำเสนอรายการส่งเสริมการขายให้มีความน่าสนใจและกระตุ้นปริมาณการใช้งานโทรศัพท์ประจำที่มากขึ้น

2) ตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

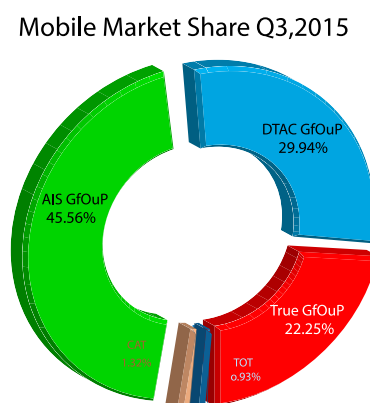
ปัจจุบันตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่มีจำนวนผู้ให้บริการ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

ก. ผู้ที่มีสิทธิในโครงข่าย มีจำนวนทั้งสิ้น 9 ราย คือ บมจ.แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส (AIS) บมจ.โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (DTAC) บจ.ดิจิตอลโฟน (DPC) บจ.ทรูมูฟ (True Move) บมจ.กสท โทรคมนาคม (CAT CDMA) บมจ.ทีโอที (TOT) บจ.แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค (AWN) บจ.ดีแทค ไตรเน็ต (DTAC Trinet หรือ DTN) และ บจ.เรียล ฟิวเจอร์ (RF)

บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ไตรมาส 3 ปี 2558



ส่วนแบ่งตลาดบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ณ สิ้นไตรมาส 3 ปี 2558



ที่มา : กลุ่มงานวิชาการและจัดการทรัพยากรโทรคมนาคม

ข. โครงข่ายเสมือนจริง หรือ (Mobile Visual Network Operators: MVNOs) ซึ่งประกอบด้วยผู้ประกอบการรายย่อย ที่ให้บริการร่วมกับ TOT3G และบริษัท เรียวมูฟ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ True ให้บริการแบรนด์ True Move H ภายใต้รูปแบบการเป็นตัวแทนขายส่งขายต่อ (wholesale-resell) จาก CAT CDMA โดยใช้คลื่น 850 MHz จำนวน 15 MHz

จากฐานข้อมูลอุตสาหกรรมโทรคมนาคมไทย (Thailand Telecom Industry Database) ในปี 2556 มีจำนวนผู้ลงทะเบียนใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั้งหมด 92.46 ล้านเลขหมาย ขยายตัวจากปี 2555 ร้อยละ 8.76 โดยเมื่อพิจารณาส่วนแบ่งตลาดของบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2556 พบว่า มีการแข่งขันระหว่างผู้ให้บริการรายใหญ่ 3 รายค่อนข้างสูง โดยบริษัท AIS บริษัท DTAC และ บริษัท True Move มีส่วนแบ่งตลาดร้อยละ 35.20 ร้อยละ 31.30 และร้อยละ 19.60 ตามลำดับ ในขณะที่ผู้ให้บริการรายอื่นๆ ในตลาดมีส่วนแบ่งตลาดรวมกันร้อยละ 13.90 โดยการแข่งขันระหว่างผู้ให้บริการเป็นการแข่งขันกันด้านราคาส่งผลให้อัตราค่าบริการเฉลี่ยต่อนาทีลดลงเรื่อยๆ จนเริ่มเข้าสู่จุดอิ่มตัวของบริการทางด้านเสียง ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จึงปรับกลยุทธ์การแข่งขันโดยหันมาให้ความสำคัญกับการรักษาสถานะผู้ใช้บริการเดิม รวมทั้งพยายามหารายได้จากการให้บริการที่ไม่ใช่เสียงหรือบริการเสริมเพิ่มมากขึ้น เช่น การส่งข้อความสั้น (SMS) การส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS) โดยเฉพาะบริการระบบอินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งยังมีศักยภาพในการเจริญเติบโตได้อีกจากแรงผลักดันทางด้านอุปสงค์ของการสื่อสารทางด้านข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไร้สายที่จะเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ อีกทั้งยังมีปัจจัยทางด้านอุปทานจากเครื่องโทรศัพท์ Smartphone ที่มีราคาต่ำลงและการสร้าง Contents (Applications & Games) เพื่อให้ผู้ใช้บริการดาวน์โหลดมาใช้งานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่

3) ตลาดบริการอินเทอร์เน็ต

ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงรายใหญ่จำนวน 3 ราย คือ บมจ.ทีโอที (TOT) บมจ.ทรู อินเทอร์เน็ต (True Internet) และบมจ.ทรูเน็ตเวิร์ก บรอดแบนด์ (3BB) และมีจำนวนผู้ลงทะเบียนใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงประเภทบุคคลทั่วไป (Individual หรือ Access) และผู้ใช้งาน Corporate Internet Business เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดย ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2556 มีผู้ลงทะเบียนใช้บริการอินเทอร์เน็ตทั้งสิ้น 4.72 ล้านราย เพิ่มขึ้นจากไตรมาสเดียวกันของปีก่อนถึงร้อยละ 12.9 และเพิ่มขึ้นจากไตรมาสก่อนหน้าที่ร้อยละ 3.1 โดยผู้นำบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ได้แก่ TRUE TOT และ 3BB ตามลำดับ

จากรายงานดัชนีชี้วัดในกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทย โดยศูนย์ข้อมูลและวิจัยเศรษฐกิจโทรคมนาคม สำนักพัฒนานโยบายและกฎกติกา บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในประเทศไทยมีแนวโน้มการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง จากปัจจัยที่สนับสนุนการเจริญเติบโตของตลาดไม่ว่าจะเป็นอัตราค่าบริการที่มีแนวโน้มลดลงจากการแข่งขันที่สูงขึ้น และการพัฒนาคุณภาพในการให้บริการ เช่น ความเร็วในการรับส่งข้อมูลและประสิทธิภาพการเชื่อมต่อต่อราคา ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการใช้บริการโดยตรง นอกจากนี้ปัจจัยที่จะสนับสนุนการเจริญเติบโตอีกประการหนึ่งที่สำคัญคือ การลงทุนของผู้ให้บริการเพื่อปรับปรุงโครงข่ายด้วยใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการและขยายเขตครอบคลุมพื้นที่ในตลาดให้มากขึ้น

2. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ประกอบด้วย

2.1 โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ดำเนินการโดยบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย คือ บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด บริษัท ไบโอบีโกรน จำกัด บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด

2.2 โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ดำเนินการโดยบริษัทย่อย คือ บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด

2.3 โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ดำเนินการโดยบริษัทย่อย คือ บริษัท ไบโอบีโกรน จำกัด

2.4 โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ ดำเนินการโดยบริษัทย่อย คือ บริษัท ไบโอบีโกรน จำกัด และบริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด

โดยลักษณะการประกอบธุรกิจและรายละเอียดของโรงไฟฟ้าแต่ละประเภทเป็นดังนี้



โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทย่อย	ประเภทของพลังงานทดแทน	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต	คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด	พลังงานแสงอาทิตย์	อ. สร้างคอม จ. อุตรธานี	998 กิโลวัตต์	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	15 สิงหาคม 2554
	พลังงานแสงอาทิตย์	อ. สร้างคอม จ. อุตรธานี	998 กิโลวัตต์	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	22 สิงหาคม 2554
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	อ. เมือง จ. สมุทรสงคราม	987.84 กิโลวัตต์	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	8 พฤษภาคม 2557
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา	อ. ไทรน้อย จ. นนทบุรี	980 กิโลวัตต์	การไฟฟ้านครหลวง	10 ตุลาคม 2557
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	พลังงานแสงอาทิตย์	อ. เขาย้อย จ. เพชรบุรี	996 กิโลวัตต์	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	28 ธันวาคม 2558

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ทำการลงทุนในบริษัท พีวี กรีน จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ในสัดส่วนร้อยละ 19.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วทั้งหมด 18,000,000 บาท โดยบริษัทดังกล่าวมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คือ บริษัท วีริบเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของอาคารที่โครงการใช้หลังคาเป็นที่ติดตั้งและไม่มี ความเกี่ยวข้องกับบริษัท โดยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา บริษัท วีริบเบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ณ ตำบลเขาย้อย อำเภอเขาย้อย โดยได้รับการอนุมัติการจำหน่ายไฟฟ้าและเชื่อมต่อเข้าระบบจำหน่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในลักษณะผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP) สำหรับอาคารขนาดกลางถึงขนาดใหญ่/โรงงาน ในเดือนมกราคม ปี 2557 และได้ทำการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date : COD) เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 และได้รับการสนับสนุนในรูปแบบ Feed-in Tariff ในราคา 6.16 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมงเป็นเวลา 25 ปี นับจากวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ โดยได้ทำการว่าจ้างบริษัทในการออกแบบ ติดตั้ง และทดสอบระบบของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว

โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

บริษัทย่อย	ประเภทของพลังงานทดแทน	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต	คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	พลังงานชีวมวล	อ. บ้านใหม่ไชยพจน์ จ. บุรีรัมย์	995 กิโลวัตต์	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	พฤษภาคม 2555

โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล

บริษัทย่อย	ประเภทของพลังงานทดแทน	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต	คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	พลังงานชีวมวล	อ. พุ่งสง จ. นครศรีธรรมราช	990 กิโลวัตต์	กฟผ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อ. พนังนิคม จ. ชลบุรี	990 กิโลวัตต์	กฟผ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อ. ศรีนคร จ. สุโขทัย	990 กิโลวัตต์	กฟผ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อ. คลองขลุง จ. กำแพงเพชร	990 กิโลวัตต์	กฟผ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ Adder แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อ. หนองมโง จ. ชัยนาท	990 กิโลวัตต์	กฟผ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อ. สว่างดินแดง จ. สกลนคร	990 กิโลวัตต์	กฟผ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ Adder แล้ว
	พลังงานชีวมวล	อ. ประจักษ์ศิลปาคม จ. อุดรธานี	990 กิโลวัตต์	กฟผ.	ได้รับ PPA ในรูปแบบ FiT แล้ว

โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ

บริษัทย่อย	ประเภทของพลังงานทดแทน	ที่ตั้ง	กำลังการผลิต	คู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	วันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	พลังงานจากขยะ ในรูปแบบพลังงานความร้อน	อ.สังขะ จ.สุรินทร์	8,000 กิโลวัตต์	กฟผ.	ทำการยื่นแบบคำขอ (ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสำหรับกำจัดสิ่งเหลือใช้ในชุมชนแล้ว)
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	พลังงานจากขยะ ในรูปแบบพลังงานความร้อน	จ.อุบลราชธานี	8,000 กิโลวัตต์	กฟผ.	ระหว่างรอยื่นแบบคำขอ (ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือสำหรับกำจัดสิ่งเหลือใช้ในชุมชนแล้ว)

สิทธิประโยชน์จากบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทย่อย คือ บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด และเงินลงทุนในบริษัทอื่น คือ บริษัท พีวี กรีน จำกัด ได้รับสิทธิประโยชน์จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

อุตสาหกรรมพลังงานหมุนเวียนและการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

กระทรวงพลังงาน ได้วางแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ ที่ให้ความสำคัญใน 3 ด้าน ประกอบด้วย (1) ด้านความมั่นคงทางพลังงาน (Security) ในการตอบสนองต่อปริมาณความต้องการพลังงานที่สอดคล้องกับอัตราการใช้ไฟฟ้า การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อัตราการเพิ่มของประชากร และอัตราการขยายตัวของเขตเมือง รวมถึงการกระจายสัดส่วนของเชื้อเพลิงให้มีความเหมาะสม (2) ด้านเศรษฐกิจ (Economy) ที่ต้องคำนึงถึงต้นทุนพลังงานที่มีความ

เหมาะสมและไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในระยะยาว การปฏิรูปโครงสร้างราคาเชื้อเพลิงประเภทต่างๆ ให้สอดคล้องกับต้นทุน และให้มีภาระภาษีที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของประเทศไม่ให้เกิดการใช้พลังงานอย่างฟุ่มเฟือย รวมถึงส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (3) ด้านสิ่งแวดล้อม (Ecology) เพิ่มสัดส่วนการผลิตพลังงานหมุนเวียนภายในประเทศ และการผลิตพลังงานด้วยเทคโนโลยีประสิทธิภาพสูง เพื่อลดผลกระทบต่อ

สิ่งแวดล้อมและชุมชน

ในแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ กระทรวงพลังงานได้บทวนการจัดทำแผนพลังงาน 5 แผนหลัก ในช่วงปี พ.ศ. 2558-2579 ที่สอดคล้องกับรอบของการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้แก่ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย แผนอนุรักษ์พลังงาน แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก แผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติของไทย และแผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง โดยในการจัดทำแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan : AEDP2015) จะให้ความสำคัญในการส่งเสริมการผลิตพลังงานจากวัตถุดิบพลังงานทดแทนที่มีอยู่ภายในประเทศให้ได้เต็มตามศักยภาพ การพัฒนาศักยภาพการผลิตพลังงานทดแทนด้วยเทคโนโลยีที่มีความเหมาะสม และการพัฒนาพลังงานทดแทนเพื่อผลประโยชน์ร่วมในมิติด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

เป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทน การพัฒนาพลังงานทดแทนเป็นส่วนหนึ่งของการกำหนดนโยบายพลังงาน ในภาพรวมที่จำเป็นต้องบูรณาการร่วมกับแผนพลังงานอื่นๆ เพื่อให้การขับเคลื่อนสอดคล้องกัน ในการจัดทำแผน AEDP 2015 ได้นำคำพยากรณ์ความต้องการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายตามแผนอนุรักษ์พลังงาน (Energy Efficiency Plan : EEP 2015) กรณีที่สามารถบรรลุเป้าหมายลดความเข้มข้นการใช้พลังงาน (Energy Intensity) ลงร้อยละ 30 ในปี 2579 เมื่อ

เทียบกับปี 2553 แล้ว คาดการณ์ความต้องการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ณ ปี 2579 จะอยู่ที่ระดับ 131,000 พันตัน เทียบเท่าน้ำมันดิบ (ktoe) คำพยากรณ์ความต้องการพลังงานไฟฟ้าสุทธิของประเทศ จากแผนพัฒนา กำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (Power Development Plan : PDP2015) ในปี 2579 มีค่า 326,119 ล้านหน่วยหรือ เทียบเท่า 27,789 ktoe คำพยากรณ์ความต้องการใช้พลังงานความร้อน ในปี 2579 เท่ากับ 68,413 ktoe และ คำพยากรณ์ความต้องการใช้เชื้อเพลิงในภาคขนส่งจากแผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี 2579 มีค่า 34,798 ktoe มาเป็นกรอบในการกำหนดเป้าหมายเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทน รวมทั้งพิจารณาถึงศักยภาพแหล่งพลังงานทดแทนที่สามารถนำมาพัฒนาได้ ทั้งในรูปของพลังงานไฟฟ้า ความร้อน และเชื้อเพลิงชีวภาพภายใต้แผน AEDP2015 เป็นร้อยละ 30 ของการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายในปี 2579

เป้าหมายการพัฒนาพลังงานทดแทนภายใต้แผน AEDP ในปี 2579

พลังงาน	สัดส่วนพลังงานทดแทน (ร้อยละ)		การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย ณ ปี 2579
	สถานภาพ ณ ปี 2557	เป้าหมาย ณ ปี 2579	
ไฟฟ้า : ไฟฟ้า	9	15-20	27,789
ความร้อน : ความร้อน	17	30-35	68,413
เชื้อเพลิงชีวภาพ : เชื้อเพลิง	7	20-25	34,798
พลังงานทดแทน : การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย	12	30	131,000

ที่มา : รายงานการใช้ไฟฟ้าและการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย โดยสำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

พลังงานหมุนเวียน

เป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนแต่ละประเภทเชื้อเพลิงตามแผน AEDP2015 มีสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงพลังงานทดแทนในภาพรวมของทั้งประเทศที่ร้อยละ 20 ของปริมาณความต้องการพลังงานไฟฟ้า (Energy) รวมสุทธิ ซึ่งสอดคล้องตามกรอบการกำหนดสัดส่วนเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าของแผนพัฒนา

กำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 - 2579 (PDP2015) ที่ระบุว่าให้มีสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนอยู่ในช่วงร้อยละ 15-20 ภายในปี 2579

สถานภาพและเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนแต่ละประเภทเชื้อเพลิง

ประเภทเชื้อเพลิง	สถานภาพ ปี 2557* (เมกะวัตต์)	เป้าหมาย ปี 2579 (เมกะวัตต์)
1. ชยะชุมชน	65.72	500.00
2. ชยะอุตสาหกรรม	-	50.00
3. ชีวมวล	2,451.82	5,570.00
4. ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)	311.50	600.00
5. พลังน้ำขนาดเล็ก	142.01	376.00
6. ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน)	-	680.00
7. พลังงานลม	224.47	3,002.00
8. พลังงานแสงอาทิตย์	1,298.51	6,000.00
9. พลังน้ำขนาดใหญ่	-	2,906.40
รวมเมกะวัตต์ติดตั้ง (เมกะวัตต์)	4,494.03	19,684.40
รวมพลังงานไฟฟ้า (ล้านหน่วย)	17,217	65,588.07
ความต้องการพลังงานไฟฟ้าทั้งประเทศ (ล้านหน่วย)	174,467	326,119.00
สัดส่วนผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (%)	9.87	20.11

* รวมการผลิตไฟฟ้าจากระบบ (Including off grid power generation) และไม่รวมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานน้ำขนาดใหญ่

** เป็นกำลังการผลิตติดตั้งที่มีอยู่แล้วในปัจจุบัน โดยพลังงานน้ำขนาดใหญ่ถูกรวมเป็น

เป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในแผน AEDP2015

ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทน

กระทรวงพลังงานกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทนในปี 2558-2579 ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมความพร้อมด้านวัตถุดิบและเทคโนโลยีพลังงานทดแทน

เป้าประสงค์ การพัฒนาความสามารถในการผลิต บริหารจัดการวัตถุดิบ ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม

กลยุทธ์ 1.1 พัฒนาวัตถุดิบทางเลือกอื่น และพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อผลิตพลังงานทดแทน

กลยุทธ์ 1.2 พัฒนาการรูปแบบการบริหารจัดการและการใช้วัตถุดิบพลังงานทดแทนให้มีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ 1.3 ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับความสามารถการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน

กลยุทธ์ 1.4 ปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการผลิตการใช้พลังงานทดแทนอย่างเหมาะสม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มศักยภาพการผลิต การใช้ และตลาดพลังงานทดแทน

เป้าประสงค์ การผลักดันความสามารถในการผลิตและความต้องการพลังงานทดแทน

กลยุทธ์ 2.1 สนับสนุนครัวเรือนและชุมชนให้มีส่วนร่วมในการผลิตการใช้พลังงานทดแทน

กลยุทธ์ 2.2 ส่งเสริมให้เกิดการลงทุนด้านพลังงานทดแทนอย่างเหมาะสมแก่ผู้ผลิตและผู้ใช้ทั้งในและต่างประเทศ

กลยุทธ์ 2.3 ส่งเสริมการลงทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพธุรกิจพลังงานทดแทน

กลยุทธ์ 2.4 พัฒนากฎหมายด้านพลังงานทดแทน พร้อมทั้งเร่งรัดการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายและกฎระเบียบเพื่อส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทนอย่างเหมาะสม

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างจิตสำนึกและเข้าถึงองค์ความรู้ข้อเท็จจริงด้านพลังงานทดแทน

เป้าประสงค์ การสร้างความตระหนักและความรู้ความเข้าใจต่อการผลิตการใช้พลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

กลยุทธ์ 3.1 พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการฐานข้อมูลด้านพลังงานทดแทน

กลยุทธ์ 3.2 เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร องค์ความรู้ และข้อมูลสถิติพลังงานทดแทน

กลยุทธ์ 3.3 พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานทดแทน เพื่อสร้างความสามารถในการใช้ประโยชน์จากพลังงานทดแทนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

กลยุทธ์ 3.4 พัฒนาเครือข่ายด้านพลังงานทดแทนที่เกี่ยวข้อง และสนับสนุนการมีส่วนร่วมของเครือข่ายทั้งในระดับประเทศและในระดับนานาชาติ

สถานะการแข่งขัน

คู่แข่งที่สำคัญของบริษัทในธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม มีดังนี้

ธุรกิจที่แข่งขัน	รายชื่อคู่แข่ง
ระบบสำรองไฟฟ้า	บริษัท ชไนเดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
	บริษัท ฮิตัน อิเล็กทริก จำกัด
	บริษัท เพาเวอร์เมติก จำกัด
	บริษัท อีเมอร์สัน อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด
	บริษัท เพาเวอร์ วัน คอนโทรล ซิสเต็มส์ จำกัด
	บริษัท พี โอ เอส เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนเซ็ปต์ จำกัด
	บริษัท บีเอสบี เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม	บริษัท ซีเมนส์ จำกัด
	บริษัท ฮันนี่เวลล์ ซิสเต็มส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)
	บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ระบบประหยัดพลังงาน	บริษัท โลห์ตัง แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
	บริษัท ฟิลิปส์อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
	บริษัท เลคิเซ โลห์ตัง จำกัด

*หมายเหตุ: ข้อมูลจากผู้บริหารของบริษัท

ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ลักษณะลูกค้าของบริษัทในธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม แบ่งออกได้เป็นกลุ่มลูกค้าทางตรง และกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาระบบ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

ก) กลุ่มลูกค้าทางตรง

บริษัทมุ่งเน้นในการจัดจำหน่ายและให้บริการกลุ่มลูกค้าทางตรงในงานลักษณะโครงการที่มีขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ คือมีมูลค่าตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป ซึ่งลักษณะของกลุ่มลูกค้าทางตรงของบริษัทจะแตกต่างกันไปตามประเภทของระบบที่ให้บริการ ดังนี้

1. ระบบสำรองไฟฟ้า กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของระบบสำรองไฟฟ้าจะแบ่งไปตามประเภทของระบบสำรองไฟฟ้า คือ ระบบสำรองไฟฟ้ากระแสตรงจะมุ่งเน้นในกลุ่มลูกค้าสื่อสารโทรคมนาคมเป็นหลัก เนื่องจากมีความต้องการอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง และต้องการระบบสำรองไฟฟ้าที่ได้รับการออกแบบสำหรับอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมโดยเฉพาะ เช่น มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา สามารถเชื่อมต่อขนานได้ และมีขั้วของสายดินเป็นขั้วบวก

เป็นต้น สำหรับระบบสำรองไฟฟ้ากระแสสลับจะมุ่งเน้นในส่วนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือองค์กรที่มีระบบสารสนเทศขนาดใหญ่ เช่น ธนาคาร และอุตสาหกรรมที่ต้องการเสถียรภาพของกระแสไฟฟ้า ในการดำเนินงาน เช่น อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น

2. ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม ได้แก่ หน่วยงานในธุรกิจสื่อสารโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากเป็นธุรกิจที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายจากความผิดปกติในระบบไฟฟ้าหรือสภาพแวดล้อม เช่น ไฟฟ้าดับ แรงดันไฟฟ้าตก หรือเกิน แบตเตอรี่ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน มีการบุกรุก เกิดควันไฟ หรือไฟไหม้ เป็นต้น จึงต้องมีการตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบและสภาพแวดล้อมอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันหรือลดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วถึง นอกจากนี้ บริษัทยังมุ่งเน้นการทำตลาดในกลุ่มผู้ดำเนินการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เช่น แสงอาทิตย์ หรือลม เป็นต้น เนื่องจากสภาวะแวดล้อมจะมีผลอย่างมากกับการดำเนินงาน อีกทั้งยังสามารถตรวจวัดความผิดปกติต่างๆ ในระบบได้อีกด้วย

3. ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน กลุ่มลูกค้าเป้าหมายของระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน แบ่งออกเป็นผู้ประกอบการผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อจำหน่าย และผู้ประกอบการที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนสำหรับระบบและอุปกรณ์ของผู้ว่าจ้างเอง เช่น ระบบหรืออุปกรณ์ในพื้นที่ที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าหรือมีการจ่ายกระแสไฟฟ้าเป็นช่วงเวลา เป็นต้น ซึ่งประกอบด้วยทั้งหน่วยงานเอกชน เช่น ผู้ประกอบการสื่อสารโทรคมนาคม และหน่วยงานราชการ เช่น องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น เป็นต้น ซึ่งนอกจากจะสามารถลดค่าใช้จ่ายในส่วนของการค่าไฟฟ้าแล้ว ยังสามารถเพิ่มภาพลักษณ์ในการใส่ใจในสภาพแวดล้อมให้แก่องค์กร ทำให้มีบางหน่วยงานได้รวมโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities หรือ CSR) อีกด้วย นอกจากนี้ กลุ่มลูกค้าของบริษัทในธุรกิจนี้ยังรวมถึงบริษัทย่อยซึ่งจะว่าจ้างบริษัทในลักษณะโครงการเบ็ดเสร็จ (Turn-key Project) สำหรับการสร้างโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนอีกด้วย

4. ระบบประหยัดพลังงาน กลุ่มลูกค้าหลักของระบบประหยัดพลังงาน ได้แก่ หน่วยงานที่มีค่าใช้จ่ายพลังงานจำนวนมาก ทำให้การลดสัดส่วนการใช้พลังงานสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายได้ เช่น ห้างสรรพสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล อาคารสำนักงาน หรือโรงงานต่างๆ เป็นต้น รวมถึงเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรอีกด้วย

ข) กลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาระบบ (System Integrator)

กลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาระบบเป็นผู้ได้รับการว่าจ้างรับเหมาโครงการจากผู้ว่าจ้าง ซึ่งประกอบด้วยหลายระบบงานย่อย แล้วบริษัทดังกล่าวได้ว่าจ้างบริษัทในการรับเหมาช่วงในส่วนหนึ่งของระบบย่อยที่บริษัทมีความสามารถในการให้บริการ เช่น ระบบสำรองไฟฟ้า ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เป็นต้น ซึ่งลูกค้ากลุ่มผู้รับเหมาระบบของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมาระบบสื่อสารโทรคมนาคมหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากระบบดังกล่าว มีความต้องการระบบที่มีความเสถียรภาพและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง



การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่ายและให้บริการ

บริษัทมีช่องทางการจำหน่ายและให้บริการแก่ลูกค้าทางตรง และกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาระบบแตกต่างกัน ดังนี้

ก) กลุ่มลูกค้าทางตรง

สำหรับกลุ่มลูกค้าทางตรงของบริษัท แบ่งออกเป็นหน่วยงานเอกชน และหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ซึ่งสำหรับลูกค้าหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจนั้น บริษัทจะทำการติดตามข่าวสารเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างจากช่องทางต่างๆ เช่น เว็บไซต์ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (<http://www.gprocurement.go.th>) หรือจากประกาศของหน่วยงานต่างๆ เป็นต้น จากนั้นจึงทำการศึกษารายละเอียดของโครงการดังกล่าวเพื่อทำการออกแบบระบบและคัดเลือกอุปกรณ์และส่วนประกอบต่างๆ แล้วจึงส่งรายละเอียดของโครงการเพื่อผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างเพื่อพิจารณาความถูกต้องและมีคุณสมบัติที่ครบถ้วน จากนั้นจึงทำการประกวดราคาเพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้ที่ได้รับการว่าจ้างต่อไป หรือผ่านกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีพิเศษ ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวจะติดต่อกับบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญในโครงการดังกล่าวโดยตรงเพื่อทำการเปรียบเทียบคุณสมบัติและราคาเพื่อทำการคัดเลือกโดยมิได้ผ่านขั้นตอนการประมูลราคา โดยบริษัทจะมีพนักงานฝ่ายขายทำการประสานงานกับหน่วยงานที่มีศักยภาพในการว่าจ้างอยู่เป็นประจำ รวมถึงมีการนำเสนอข้อมูลของผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทให้แก่หน่วยงานดังกล่าว เพื่อให้หน่วยงานนั้นๆ มีความเข้าใจและเล็งเห็นประโยชน์ของระบบและผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการ รวมถึงเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคลากรในหน่วยงานดังกล่าวอีกด้วย

สำหรับหน่วยงานเอกชนนั้น พนักงานฝ่ายขายของและวิศวกรของบริษัทจะร่วมกันเข้าไปนำเสนอข้อมูลของระบบและผลิตภัณฑ์ที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการแก่หน่วยงานที่เป็นกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ซึ่งหากได้รับความสนใจจะทำการศึกษารายละเอียดความต้องการของลูกค้าดังกล่าว แล้วจึงทำการออกแบบและทำข้อเสนอเพื่อให้พิจารณาว่าจ้างต่อไป

ข) กลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาระบบ

สำหรับกลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาระบบนั้น บริษัทจะทำการประสานงานกับผู้รับเหมาระบบที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และระบบที่บริษัทจำหน่ายและให้บริการเป็นประจำ ซึ่งหากมีการจัดซื้อจัดจ้างหรือว่าจ้างในโครงการที่มีส่วนประกอบเป็นส่วนของที่บริษัทมีความเชี่ยวชาญ บริษัทจะทำการนำเสนอโครงการสำหรับส่วนงานดังกล่าวแก่ผู้รับเหมาระบบโดยส่งทีมวิศวกรทำงานร่วมกัน เพื่อร่วมกับออกแบบส่วนประกอบต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพและตรงกับความต้องการของผู้ว่าจ้างมากที่สุด เพื่อให้ผู้รับเหมาระบบดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือยื่นประกวดราคาแก่ผู้ว่าจ้างต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการเข้าร่วมเป็นสมาชิกของสมาคมและองค์กรต่างๆ เช่น สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สมาคมอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ไทย สมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย และสมาคมไฟฟ้า





แสงสว่างแห่งประเทศไทย เป็นต้น ทำให้บริษัทสามารถรับรู้ข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในอนาคตนั้นๆ และสามารถขยายฐานลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าวได้

กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีกลยุทธ์การแข่งขันโดยมุ่งเน้นที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบการบริหารจัดการระบบไฟฟ้าและพลังงานทดแทน โดยมีกลยุทธ์ในการแข่งขัน ดังนี้

1) คุณภาพของผลิตภัณฑ์

บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของระบบที่ให้บริการแก่ลูกค้าเป็นหลัก โดยมีการออกแบบและปรับแต่งระบบให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้าและการใช้งาน โดยจะส่งทีมวิศวกรเข้าไปทำการร่วมออกแบบกับผู้ว่าจ้างอย่างละเอียดตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอโครงการ และมีการควบคุมคุณภาพในการดำเนินงานทุกขั้นตอน และเน้นในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้ มีเครื่องตรวจวัดที่มีมาตรฐาน โดยบริษัทได้รับใบรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008

2) คุณภาพของการให้บริการ

เนื่องจากระบบที่บริษัทให้บริการ เกี่ยวข้องกับความต่อเนื่องในการทำงานของระบบที่ต้องการความต่อเนื่องของการทำงาน ซึ่งความเสียหายจากความผิดปกติในการทำงานสามารถก่อความเสียหายโดยตรงกับอุปกรณ์หรือความเสียหายทางอ้อมจากการที่ระบบหยุดทำงานได้ บริษัทจึงเน้นในคุณภาพและความรวดเร็วในการให้บริการ พร้อมให้การบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ โดยมีทีมงานวิศวกรในการให้บริการหลังการขายตลอด 24 ชั่วโมง ภายใต้ชื่อ “Smile Care” และมีหมายเลขสายด่วนซึ่งสามารถทำการแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอดเวลา

3) บุคลากรที่มีคุณภาพ

บริษัทให้ความสำคัญกับคุณภาพของบุคลากร โดยบริษัทมีการจัดอบรมให้แก่พนักงานเพื่อเพิ่มเติมความรู้และทักษะ ให้เหมาะสมกับงานของแต่ละหน่วยงาน โดยจัดให้มีการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงมีการส่งพนักงานไปทำการอบรมในต่างประเทศ และมีการจัดแผนอบรมและงบประมาณประจำปี อีกทั้งบริษัทยังมีนโยบายให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่สามารถแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมได้ เพื่อจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถทำงานกับบริษัทเป็นระยะเวลานาน

4) ความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า

บริษัทมุ่งเน้นในการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ตั้งแต่ระดับบริการจนถึงระดับปฏิบัติการ เพื่อสร้างความมั่นใจกับลูกค้าว่าจะได้รับการบริการที่ดี เข้าใจถึงความต้องการของลูกค้าได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง รวมถึงสร้างฐานลูกค้าสำหรับธุรกิจในอนาคต



การจัดการผลิตภัณฑ์และบริการ

บริษัทจัดหาอุปกรณ์สำหรับธุรกิจการออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม รวมถึงอุปกรณ์สำหรับก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนของบริษัทย่อย จากทั้งในและต่างประเทศ โดย ทั้งนี้บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้กับตราสินค้าต่างๆ ดังนี้

ผู้แต่งตั้ง	ตราสินค้า	ระยะเวลา	สินค้าที่เป็นตัวแทนจำหน่าย
Delta Electronics, Inc. (ไต้หวัน)	DELTA	1 ม.ค. 2557 – 31 ธ.ค. 2559	เครื่องสำรองไฟฟ้าและปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Uninterruptible Power Supply หรือ UPS)
Enatel Ltd. (นิวซีแลนด์)	enatel	6 พ.ย. 2555 – 5 พ.ย. 2559	ผลิตภัณฑ์ตราสินค้า Enatel ทุกชนิด
Haze Battery Company Limited (สหรัฐอเมริกา)	HAZE	ก.ค. 2556 – มี.ย. 2559	ผลิตภัณฑ์แบตเตอรี่

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ตระหนักถึงผลกระทบที่จะกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของบริษัท จึงมีมาตรการต่างๆ ในการป้องกันปัญหามลภาวะจากการดำเนินงานของบริษัท โดยบริษัทได้รับการรับรองการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทตามมาตรฐานสากล ISO 14001:2004 สำหรับธุรกิจการดำเนินธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน อีกทั้งยังได้มีการว่าจ้างบุคคลภายนอกในการบำบัดและกำจัดวัสดุปนเปื้อนสารเคมีที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทอีกด้วย

ในปัจจุบัน บริษัทไม่มีการปล่อยของเสียที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือมีคดีข้อพิพาทใดๆ ที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของบริษัททุกโครงการจะต้องผ่านขั้นตอนจัดทำประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ก่อนจึงจะสามารถทำการก่อสร้างหรือติดตั้งได้





บริษัทมีความเสี่ยงซึ่งอาจส่งผลถึงการดำเนินงานและผลประกอบการอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งบริษัทมีแนวทางในการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยง ซึ่งสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

1.1 ปัจจัยความเสี่ยงซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกำไรของบริษัท

ความเสี่ยงจากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

1.1.1 ความเสี่ยงในโครงการที่บริษัทลงทุนโดยการเข้าซื้อกิจการ ได้แก่ โครงการอรัญเทพาเวอร์และโครงการเศรษฐกิจสุพรรณ

(ก) ความเสี่ยงในการที่อัตราผลตอบแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

เนื่องจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุดิบซึ่งใช้ผลิตไฟฟ้า ซึ่งหากมีปริมาณวัตถุดิบไม่เพียงพอและต่อเนื่องก็อาจส่งผลให้บริษัทไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต ส่งผลให้บริษัทไม่ได้รับรายได้และอัตราผลตอบแทนตามที่คาดหมายไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการศึกษา

ความเพียงพอของปริมาณวัตถุดิบที่ใช้สำหรับโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โดยได้เข้าไปสำรวจปริมาณเชื้อเพลิงในรัศมีที่สามารถขนส่งได้รอบโรงไฟฟ้าว่ามีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพแล้ว ทำให้สามารถทราบถึงปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นและสามารถแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงานได้ทันทั่วทั้ง ทำให้สามารถลดผลกระทบจากความเสียหายในการที่อัตราผลตอบแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมายได้

(ข) ความเสี่ยงในการบริหารจัดการโครงการและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า

การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจะต้องอาศัยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ความสามารถ หากบริษัทไม่สามารถจัดให้มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ อาจจะทำให้บริษัทไม่สามารถบริหารจัดการโรงไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พยายามจัดหาและรักษาไว้ซึ่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติดังกล่าวในจำนวนที่เพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ และจะจัดอบรมพนักงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการโครงการและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าได้

1.1.2 ความเสี่ยงในโครงการที่บริษัทย่อยจะลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลที่ จังหวัดชลบุรี จังหวัดชัยนาท จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดอุดรธานี

(ก) ความเสี่ยงจากการที่บริษัทไม่สามารถดำเนินการได้ทันตามกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า (SCOD) ที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ก่อนการเริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทย่อยจะต้องดำเนินการขอใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง เช่น ใบอนุญาตก่อสร้าง ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) และต้องจัดทำประชาคมก่อนการขอใบอนุญาตก่อสร้าง เป็นต้น และผู้รับเหมาก่อสร้างโรงไฟฟ้าแบบเบ็ดเสร็จ (EPC Contractor) ต้องดำเนินการก่อสร้างโครงการให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด ซึ่งหากไม่สามารถดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดในแผนงาน อาจส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายในกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าดังที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวได้ ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทย่อยดังกล่าวรับรู้รายได้จากโครงการข้างต้นล่าช้าออกไป ดังนั้น บริษัทจึงศึกษาขั้นตอนการยื่นขอใบอนุญาต พร้อมกับเอกสารและข้อมูลที่ต้องนำเสนอ รวมทั้งบริษัทได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีชื่อเสียง มีประสบการณ์และความชำนาญในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า พร้อมกับวางแผนติดตามความคืบหน้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการขอใบอนุญาตและกระบวนการก่อสร้างจะแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยสามารถยื่นขอเลื่อนกำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ โดยจะต้องทำการชี้แจงเหตุผลและรายงานความก้าวหน้าของโครงการให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบ โดยไม่ถือว่าเป็นการผิดสัญญาตามที่ระบุในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

(ข) ความเสี่ยงในการจัดหาเงินลงทุนในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

หากบริษัทหรือบริษัทย่อยไม่สามารถจัดหาเงินทุนเพื่อลงทุนในการก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลดังกล่าวได้ ทั้งในส่วนของทุนหรือเงินกู้ยืม จะมีความเสี่ยงที่จะไม่สามารถดำเนินโครงการได้ตามระยะเวลาที่กำหนดซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ได้

อย่างไรก็ดี ปัจจุบัน บริษัทได้ทำการเจรจาเบื้องต้นกับสถาบันทางการเงินเพื่อขอวงเงินสินเชื่อโครงการ (Project Finance) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนดังกล่าวแล้ว นอกจากนี้ บริษัทมีแผนที่จะใช้เงินจากการเพิ่มทุนของบริษัทตามที่ขออนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 และในส่วนของเงินทุนซึ่งบริษัทมีแผนที่จะใช้เงินทุนบางส่วนจากการเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนในครั้งที่ผ่านมามีจำนวนประมาณ 33 ล้านบาท ร่วมกับกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของบริษัท เพื่อใช้ในการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนดังกล่าว และจะจัดทำแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าตามที่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้เหมาะสมกับแหล่งเงินทุน ณ ขณะนั้นจึงทำให้บริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถจัดหาเงินลงทุนได้เพียงพอในการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลดังกล่าว

(ค) ความเสี่ยงในการบริหารจัดการโครงการและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้า

การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลจะต้องอาศัยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ความสามารถ หากบริษัทไม่สามารถจัดให้มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเพียงพอ อาจจะทำให้บริษัทไม่สามารถบริหารจัดการโรงไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม ในการเตรียมการเพื่อเริ่มดำเนินการโรงไฟฟ้าบริษัทจะคัดสรรบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในจำนวนที่เพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่



และจะจัดอบรมพนักงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่องเพื่อลดความเสี่ยงในการบริหารจัดการโครงการและประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าได้

(ง) ความเสี่ยงในการที่อัตราผลตอบแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

เช่นเดียวกันกับโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพของอริยุ เพาเวอร์ และเศรษฐีสุพรรณ เนื่องจากปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลขึ้นอยู่กับปริมาณวัตถุดิบซึ่งใช้ผลิตไฟฟ้า ซึ่งหากมีปริมาณวัตถุดิบไม่เพียงพอและต่อเนื่องก็อาจส่งผลให้บริษัทไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มกำลังการผลิต ส่งผลให้บริษัทไม่ได้รับรายได้และอัตราผลตอบแทนตามที่คาดหมายไว้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการศึกษาความเพียงพอของปริมาณวัตถุดิบและมีข้อตกลงกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบและได้วางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าตามแผนการดำเนินงานของแต่ละโครงการ และมีการประสานงานกับผู้จำหน่ายวัตถุดิบอย่างใกล้ชิด ทำให้สามารถทราบถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้น และสามารถแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงานได้ทันทั่วทั้ง ทำให้สามารถลดผลกระทบจากความเสี่ยงในการที่อัตราผลตอบแทนไม่เป็นไปตามเป้าหมายได้

1.2 ความเสี่ยงจากรายได้ในแต่ละไตรมาสไม่สม่ำเสมอ

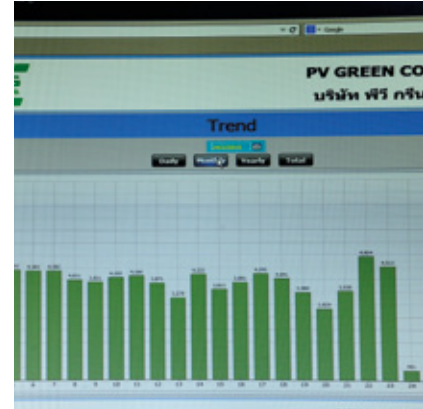
เนื่องจากธุรกิจส่วนหนึ่งของบริษัทที่มีส่วนที่เป็นลักษณะงานโครงการออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมซึ่งมีลูกค้าเป็นหน่วยงานของรัฐบาล เช่น บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เป็นต้น ซึ่งลูกค้ากลุ่มดังกล่าวจะมีรอบปีงบประมาณเริ่มต้นในเดือนตุลาคมของทุกปีโดยจะใช้ระยะเวลาหนึ่งในการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างและจะทำการคัดเลือกผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับเหมาสำหรับโครงการของแต่ละหน่วยงาน หลังจากนั้นบริษัทจะใช้เวลาในการดำเนินการประมาณ 3 เดือนถึง 6 เดือนจึงจะส่งมอบงานและรับรู้รายได้ ทำให้รายได้ของบริษัทในแต่ละไตรมาสในงวดปีมีความผันผวน โดยมีลักษณะเป็นวัฏจักร

1.3 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงอุตสาหกรรมสื่อสารโทรคมนาคม

เนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยมาจากธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม ซึ่งมีลูกค้าส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานรัฐบาลและเอกชนซึ่งดำเนินกิจการด้านการสื่อสารโทรคมนาคม ทำให้บริษัทมีความเสี่ยงที่จะสูญเสียรายได้หากอุตสาหกรรมการสื่อสารโทรคมนาคมมีการชะลอตัวลง ซึ่งอาจจะเกิดจากปัจจัยต่างๆ เช่น นโยบายการลงทุนในระบบสื่อสารโทรคมนาคมของหน่วยงานรัฐบาล หรือการเปลี่ยนแปลงนโยบายในการให้สัมปทานในระบบสื่อสารต่างๆ เป็นต้น

ทั้งนี้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการพึ่งพิงอุตสาหกรรมการสื่อสารโทรคมนาคม บริษัทจึงได้ทำการขยายฐานลูกค้าไปในธุรกิจอื่น เช่น โรงแรม และอาคารสำนักงาน เป็นต้น อีกทั้งยังมีการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน ซึ่งมีรายได้ที่ค่อนข้างแน่นอนในแต่ละไตรมาส ทำให้สามารถลดสัดส่วนของรายได้จากลูกค้าในอุตสาหกรรมการสื่อสารโทรคมนาคมและการพึ่งพิงลูกค้ากลุ่มดังกล่าวได้ในระดับหนึ่ง





1. หลักทรัพย์ของบริษัท

1.1 หุ้นสามัญของบริษัท

บริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 225,000,000 บาท (สองร้อยยี่สิบห้าล้านบาท) แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,250,000,000 หุ้น (สองพันสองร้อยห้าสิบล้านหุ้น) มูลค่าหุ้นที่ตราไว้เท่ากับหุ้นละ 0.10 บาท (สิบสตางค์) บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วเท่ากับ 221,141,937.50 บาท (สองร้อยยี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบบาทห้าสิบบสตางค์)

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรก

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนพักโอนหุ้น ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2558 มีดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1	บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	276,870,500	12.52
2	นายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส	266,300,000	12.04
3	นางวัลลภา ไตรโสรัส	255,350,000	12.55
4	นายพระนาย กังวาลรัตน์	202,098,000	9.14
5	นางชุตินันท์ กิจสำเริง	118,746,300	5.37
6	นายพรเทพ บุรณกุลไพโรจน์	65,490,000	2.96
7	นายอภิรัตน์ สิริตม	50,008,700	2.26
8	นายอัณณพ พุ่มกุมาร	49,750,000	2.25
9	นายสุรพล ดังคะประเสริฐ	25,364,600	1.15
10	นายวิลาส วงศ์สืบชาติ	23,603,300	1.07

1.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 ได้มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ประเภทระบุชื่อผู้ถือและไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) PSTC (PSTC-WA) จำนวน 50,000,000 หน่วย ซึ่งจะทำให้การจัดสรรพร้อมกับการเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนทั่วไป โดยมีราคาเสนอขาย 0 บาทต่อหน่วย และใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 5 ปี นับแต่วันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาใช้สิทธิ 0.10 บาทต่อหุ้น (เว้นแต่จะมีการปรับสิทธิตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด) มีการกำหนดเงื่อนไขในการใช้สิทธิ โดยนับจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 ปี ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิครั้งแรกได้ไม่เกินร้อยละ 25 ของใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแต่ละคนได้รับการจัดสรรจากบริษัท และในทุก ๆ 12 เดือน หลังจากการใช้สิทธิครั้งแรก ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ไม่เกินร้อยละ 50 ร้อยละ 75 และ ร้อยละ 100 ของใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมดที่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิแต่ละคนได้รับจัดสรรจากบริษัท ตามลำดับ ซึ่งจะทำให้ทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัทเท่ากับ 225,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญทั้งหมด 2,250,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท ภายหลังจากการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแก่ประชาชนทั่วไปในครั้งนี้และการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัททั้งหมด





1.3 มติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2558

ซึ่งได้จัดประชุมเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2558 บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) มีมติเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 2,680,297,833 หุ้น เพื่อระดมทุนในการลงทุนเข้าซื้อกิจการโรงงานไฟฟ้าชีวภาพ จำนวน 2 โครงการ ลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงงานไฟฟ้าชีวมวล จำนวน 3 โครงการ และเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในบริษัท เพื่อลงทุนในโครงการที่จะเกิดในอนาคต โดยมีรายละเอียดการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนดังนี้

- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 2,211,419,375 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วน (Right Offering) เสนอขายในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่
- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 442,283,875 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 (PSTC-W1) ที่บริษัทจะออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่จองซื้อและได้รับจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกและเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน (Right Offering) ในอัตราส่วน 5 หุ้นสามัญเพิ่มทุน ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ
- จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 26,594,583 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท เพื่อรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-WA เนื่องจากการเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนตามข้อ (2) และการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1







บริษัทมีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงิน เฉพาะบริษัทภายหลังจากหักภาษีและเงินทุนสำรองตามกฎหมายและทุนสำรองอื่น (ถ้ามี) อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง การขยายธุรกิจ ความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน แผนการลงทุนและการขยายธุรกิจในอนาคต สถานะตลาด ความเหมาะสม และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานและการบริหารงานของบริษัท โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่า บริษัทจะต้องมีเงินสดเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจ และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของบริษัทเห็นสมควร

ทั้งนี้ มติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติจ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทที่มีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป





1.1 คณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 8 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นายภาณุ ศีตีสาร	ประธานกรรมการ
2. นายพระนาย กังวาลรัตน์	กรรมการ
3. นางชุตินันท์ กิจสำเร็จ	กรรมการ
4. นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน	กรรมการ
5. นายอัณณพ พุ่มกumar	กรรมการ
6. นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
7. นายพิทยาธร มฤตุสาธร	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
8. นายวรพงศ์ จำาด	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางชุตินันท์ กิจสำเร็จ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท คือ นายพระนาย กังวาลรัตน์ นายภาณุ ศีตีสาร นายอัณณพ พุ่มกumar นางชุตินันท์ กิจสำเร็จ นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน กรรมการ 2 ใน 5 คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. จัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความสุจริต ระมัดระวัง และรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัท ควบคุมดูแลการบริหารและการจัดการฝ่ายบริหาร หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมาย ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทได้ให้ไว้
3. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม
4. พิจารณาทบทวนและอนุมัตินโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนงานการดำเนินธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัท ที่เสนอโดยฝ่ายบริหาร
5. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
6. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
7. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
8. จัดให้มีการทบทวนและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้วนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
9. พิจารณาและอนุมัติกิจการอื่นๆ ที่สำคัญอันเกี่ยวกับบริษัท หรือที่เห็นสมควรจะดำเนินการนั้นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท
10. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคน หรือกรรมการย่อย หรือบุคคลอื่นใด ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมขอคณะกรรมการ หรือมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่กรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจหรืออำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร
11. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชนหรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้ จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้ เรื่องที่กรรมการมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ให้กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

(ก) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น



(ข) การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมาย หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

เรื่องต่อไปนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทด้วยคะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่เข้าร่วมประชุม และจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

(ก) การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ

(ข) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท

(ค) การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เข้ากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน

(ง) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ

(จ) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท

(ฉ) การอื่นใดที่กำหนดไว้ภายใต้บทบัญญัติของกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และ/หรือ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงดังกล่าวข้างต้น

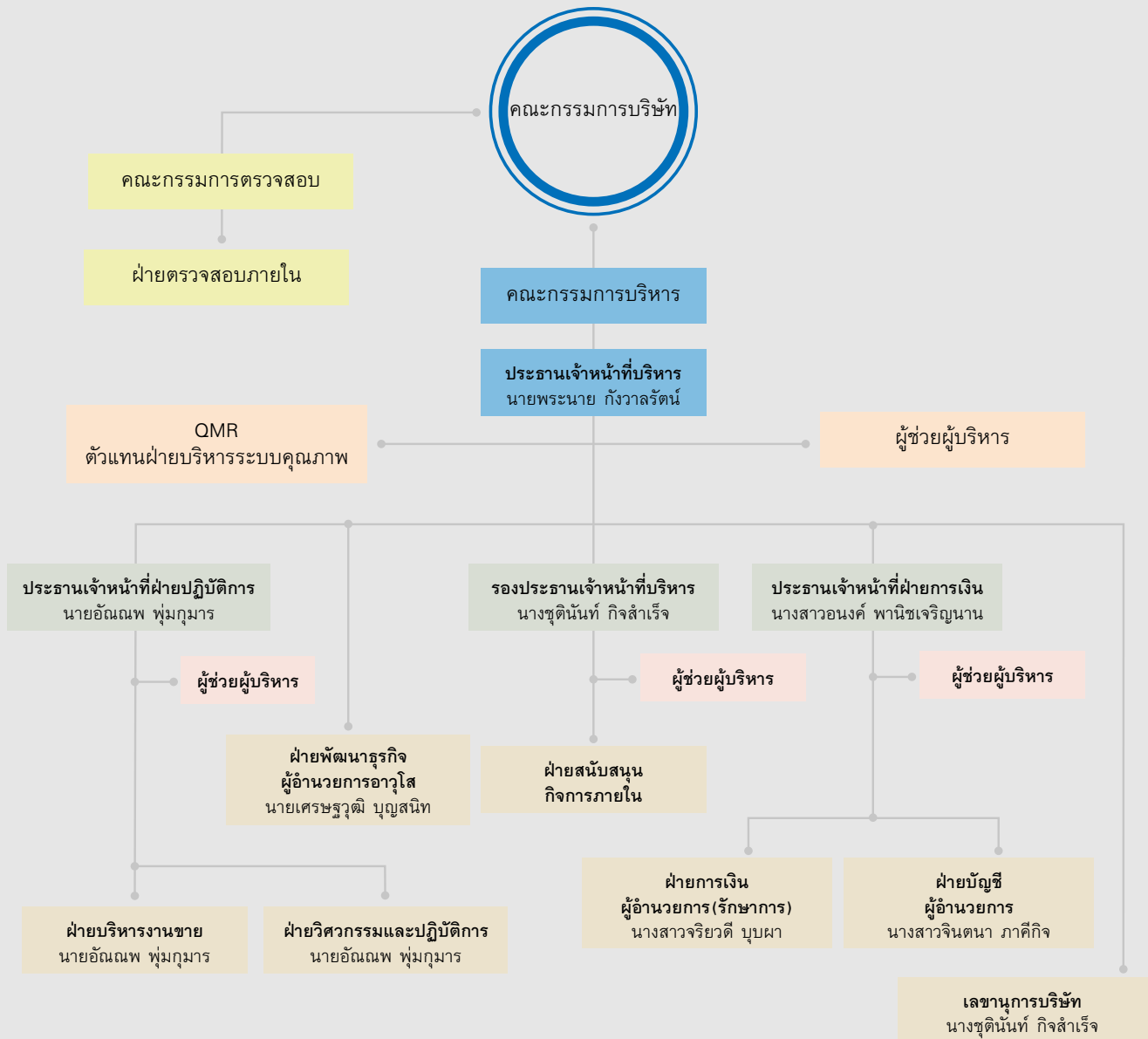
โดยในปี 2557 และปี 2558 มีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบดังนี้

ชื่อ - สกุล	คณะกรรมการบริษัท		คณะกรรมการตรวจสอบ	
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2558
1. นายภาณุ ศีตีสาร	9/9	8/8	-	-
2. นายพระนาย กังวาลรัตน์	9/9	8/8	-	-
3. นางชุตินันท์ กิจสำเร็จ	9/9	7/8	-	-
4. นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน	9/9	8/8	-	-
5. นายอรรถนพ พุ่มกุมาร	9/9	8/8	-	-
6. นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์	9/9	7/8	7/7	4/4
7. นายพิทยธร มฤตสาธร	9/9	7/8	7/7	3/4
8. นายวรพงศ์ จำจด	9/9	7/8	7/7	4/4



1.2 คณะผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โครงสร้างองค์กร (organization chart) ของบริษัท มีรายละเอียดดังนี้



โดยในปี 2558 บริษัทว่าจ้างบริษัท แอค-พลัส คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งในอนาคตรบริษัท มีนโยบายพัฒนาบุคลากรของบริษัทเข้ามาทำหน้าที่ในส่วนนี้

คณะผู้บริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
นายพระนาย กังวาลรัตน์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นายภาณุ ศีตีสาร	ประธานกรรมการ / กรรมการบริหาร
นางชุดินันท์ กิจสำเริง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
นายอรรถนพ พุ่มกุมาร	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน
นายเศรษฐวุฒิ บุญสุนทิ	ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1. เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
2. ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหาร
3. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงานทั้งหมดของบริษัทตั้งแต่ตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงไป
4. มีอำนาจในการดำเนินการใดๆ ในการบริหารกิจการของบริษัทตามปกติ และอันจำเป็นแก่การบริหารกิจการของบริษัทเป็นการทั่วไป ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - 1) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บัญชีก เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
 - 2) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
 - 3) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
 - 4) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหาร เป็นคราวๆ ไป
 - 5) อำนาจอนุมัติอื่นๆ ที่นอกเหนือจากนี้ให้เป็นไปตามขอบเขตอำนาจการอนุมัติและการสั่งการในระดับต่างๆ (Level of Authorization) ที่ได้รับการอนุมัติในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2557 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

การอนุมัติเพื่อดำเนินการ ตลอดจนการมอบหมายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้ตัวแทน หรือผู้รับมอบหมายให้ดำเนินการเพื่อเข้าทำรายการดังกล่าวข้างต้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการดำเนินการเพื่อเข้าทำรายการที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือตัวแทน หรือผู้รับมอบหมายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถดำเนินการอนุมัติเพื่อเข้าทำรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ซึ่งการอนุมัติดำเนินการเพื่อเข้าทำรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ และสอบถามรายการดังกล่าวโดยคณะกรรมการตรวจสอบ ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/ 2558 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2558 มีมติกำหนดหลักเกณฑ์อำนาจอนุมัติในการบริหารงานของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2558 เป็นต้นมา โดยอำนาจการลงนาม และอนุมัติการดำเนินงานโดยสรุปของแต่ละฝ่ายเป็นดังนี้

เรื่องที่เสนออนุมัติ	ผู้มีอำนาจอนุมัติ			
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ
เรื่องทั่วไป				
การอนุมัติวงเงินนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในรายละเอียดนี้และนอกงบประมาณประจำปีที่ได้รับการอนุมัติ > 30 ล้านบาทต่อราย				
เอกสารกำกับดูแลกิจการ				
นโยบายทางการเงิน				
กลยุทธ์บริษัท (Business Plan)				
งบประมาณบริษัท				
เรื่องที่มีความสำคัญและไม่ใช่เหตุการณ์ปกติ				
สัญญาการทำธุรกรรมที่มีผลต่อรายได้และการขายมากกว่า 200 ล้านบาท				
การซื้อ/ขอรับใบอนุญาต/สัมปทานที่มีวงเงินลงทุน > 100 ล้านบาท				
การอนุมัติวงเงินนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในรายละเอียดนี้และนอกงบประมาณประจำปีที่ได้รับการอนุมัติ แต่ไม่เกิน 30 ล้านบาท				
การขายและการให้บริการมีมูลค่าไม่เกิน 200 ล้านบาทต่อครั้ง				
การซื้อ/ขอรับใบอนุญาต/สัมปทานที่มีวงเงินลงทุนไม่เกิน 100 ล้านบาท				
การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์				
การรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)				
ปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบร้ายแรงเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม				
โครงสร้างองค์กร				
นโยบายบริษัทในการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท				
กฎระเบียบข้อบังคับของบริษัท				
การเป็นผู้สนับสนุน				
การรับผิดชอบต่อสังคม (เงินบริจาคและเงินสนับสนุนต่างๆ)				
บัญชีและการรายงานทางการเงิน				
การเปลี่ยนแปลงหรือเบี่ยงเบนจากมาตรฐานการบัญชี				
การจัดการด้านการเงิน				
โครงสร้างเงินทุน				
นโยบายเงินปันผล				
การออกหุ้นทุน				
การออกหุ้นกู้				
การขายออกหุ้นทุน				
การจัดหาเงินทุนจากสถาบันการเงินมูลค่าขนาด > 100 ล้านบาท				
การลงทุนทางการเงิน การซื้อหุ้นสามัญ การซื้อตราสารทางการเงินอื่นๆ > 50 ล้านบาท				
การจัดหาเงินทุนจากสถาบันการเงินมูลค่าขนาดไม่เกิน 100 ล้านบาท				

เรื่องที่เสนออนุมัติ	ผู้มีอำนาจอนุมัติ			
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ
การกู้ยืมเงินและการให้กู้ยืม กับบริษัทย่อย บริษัทร่วม มูลค่าขนาดไม่เกิน 20 ล้านบาทต่อปี (พิจารณาจากกฎกติกาที่เกี่ยวข้อง)				
การลงทุนในตราสารตลาดเงิน				
การลงทุนทางการเงิน การซื้อหุ้นสามัญ การซื้อตราสารทางการเงินอื่นๆไม่เกิน 50 ล้านบาท				
สัญญาเช่าดำเนินงาน				
การจัดหาเงินทุนจากสถาบันการเงินมูลค่าขนาดไม่เกิน 50 ล้านบาท				
การบริหารความเสี่ยงตราสารอนุพันธ์				
สัญญาป้องกันความเสี่ยงการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ				
การออกหนังสือค้ำประกันให้แก่บุคคลภายนอก				
การบริหารจัดการด้านสินทรัพย์				
การได้มา การโอน การจำหน่าย การบริจาค การทำลาย การให้เช่า เกินกว่า 10 ล้านบาท				
หลักทรัพย์หลักประกัน เกินกว่า 50 ล้านบาท				
การปรับปรุงหรือปรับเปลี่ยน การบำรุงรักษา				
การได้มา การโอน การจำหน่าย การบริจาค การทำลาย การให้เช่า ไม่เกินกว่า 10 ล้านบาท				
หลักทรัพย์หลักประกันไม่เกินกว่า 50 ล้านบาท				
การประกันภัย				
การทำลายเอกสารสำคัญ (ที่จัดเก็บเกินจากเวลาที่กำหนดตามกฎหมายหรือตามนโยบายบริษัท)				
การบริหารจัดการด้านการดำเนินงาน				
การจัดทำสัญญาที่สำคัญมาก Business Critical				
การจัดซื้อจัดจ้างนอกงบประมาณประจำปีที่ได้รับอนุมัติ				
การจัดซื้อจัดจ้าง การว่าจ้างช่วงในงบประมาณประจำปีที่ได้รับการอนุมัติมากกว่า 50 ล้านบาท				
การลงทุนในโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการทำงาน งานวิจัย พัฒนามลิตภัณฑ์ไม่เกิน 20 ล้านบาทต่อปี				
ครอบคลุมตามข้อกำหนดของกสท.				
การจัดซื้อจัดจ้าง การว่าจ้างช่วงในงบประมาณประจำปีที่ได้รับการอนุมัติไม่เกินกว่า 50 ล้านบาท				
การลงทุนในโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบการทำงาน งานวิจัย พัฒนามลิตภัณฑ์ไม่เกิน 10 ล้านบาทต่อปี				
การบริหารรายการระหว่างกัน				
ไม่ครอบคลุมตามข้อกำหนดของกสท.				
การแต่งตั้งที่ปรึกษาของบริษัท				

เรื่องที่เสนออนุมัติ	ผู้มีอำนาจอนุมัติ			
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	คณะกรรมการตรวจสอบ
การบริหารความเสี่ยง				
ความเสี่ยงทางธุรกิจที่ยอมรับ				
การบริหารจัดการด้านบุคลากร				
คณะกรรมการบริษัท				
ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร CEO				
การจัดสรรทุนกับพนักงาน และบุคคลภายนอก				
การเปลี่ยนแปลงอัตราเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ				
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร CFO				
ระดับหัวหน้างาน				
พนักงานอื่นๆ				
การบริหารด้านภาษีและกฎหมาย				
การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางกฎหมาย				
คดีความ/ข้อพิพาทที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานที่เกิน 20 ล้านบาท				
มูลค่าประนีประนอมยอมความที่เกิน 20 ล้านบาท				
คดีความ/ข้อพิพาทที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานที่ไม่เกิน 20 ล้านบาท				
มูลค่าประนีประนอมยอมความที่ไม่เกิน 20 ล้านบาท				
ภาษีเงินได้นิติบุคคล				
ภาษีอื่นๆ				
การเปิดเผยข้อมูลทางการเงิน				
การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง กันที่ไม่ครอบคลุมตามข้อกำหนดของกสท.				
การติดต่อสื่อสารกับนักลงทุน				
การให้ข้อมูลกับตลาดหลักทรัพย์และประชาสัมพันธ์				

1.3 เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2557 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2557 ได้มีมติอนุมัติการแต่งตั้งนางชุดินันท์ กิจสำเร็จ เป็นเลขานุการบริษัท โดยมีประวัติและรายละเอียดตามที่ปรากฏในเอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

2.1 คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

2.1.1 คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดคำตอบแทนในรูปค่าเบี้ยประชุมและค่าบำเหน็จของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2558 โดยมีรายละเอียดดังนี้

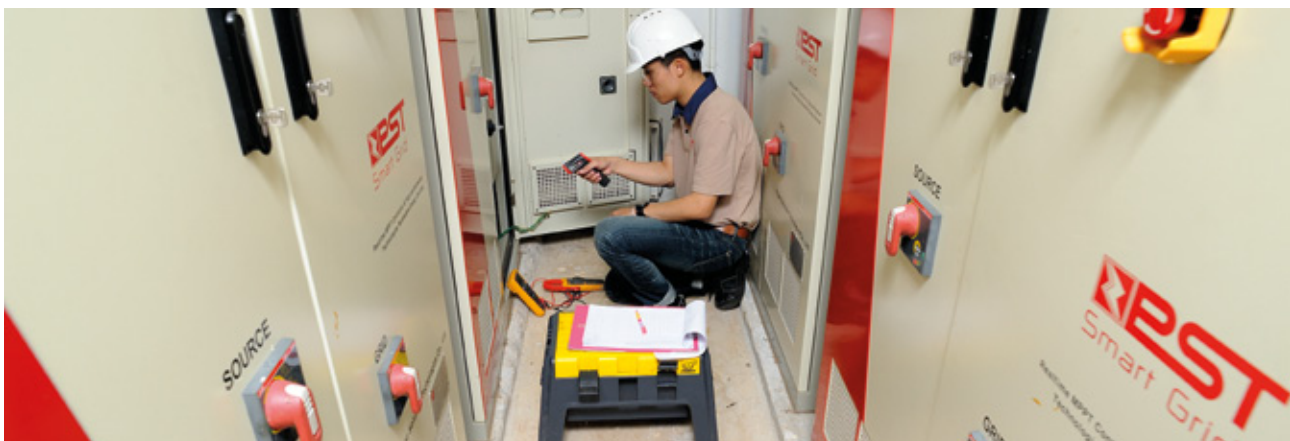
ก. ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ

รายนามคณะกรรมการ	จำนวนคำตอบแทน
คณะกรรมการบริษัท	
ค่าเบี้ยประชุมประธานกรรมการบริษัท	15,000 บาทต่อครั้ง
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัท	10,000 บาทต่อครั้ง
คณะกรรมการตรวจสอบ	
ค่าเบี้ยประชุมประธานกรรมการตรวจสอบ	15,000 บาทต่อครั้ง
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตรวจสอบ	10,000 บาทต่อครั้ง

ข. คำตอบแทนคณะกรรมการในรูปค่าบำเหน็จ

คำตอบแทนในรูปค่าบำเหน็จของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ จ่ายครั้งเดียวต่อปี โดยจ่ายด้วยวงเงินไม่เกิน 2,000,000 บาท หักด้วยจำนวนค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการที่จ่ายในปีนั้น และคงเหลือเป็นจำนวนเงินสำหรับจ่ายค่าบำเหน็จประจำปี ทั้งนี้การจัดสรรส่วนแบ่งบำเหน็จประจำปีมีดังนี้

รายนามคณะกรรมการ	จำนวนคำตอบแทน
คณะกรรมการบริษัท	
ค่าเบี้ยประชุมประธานกรรมการบริษัท	15%
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัท	10%
คณะกรรมการตรวจสอบ	
ค่าเบี้ยประชุมประธานกรรมการตรวจสอบ	15%
ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตรวจสอบ	10%



ในปี 2557 และปี 2558 มีค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบดังนี้

ชื่อ - สกุล	ปี 2557			ปี 2558		
	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าบำเหน็จ	รวม (บาท)	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าบำเหน็จ	รวม (บาท)
1. นายภาณุ ศีตีสาร	135,000	148,500	283,500	120,000	228,780.00	348,780.00
2. นายพระนาย กังวาลรัตน์	90,000	99,000	189,000	80,000	152,520.00	232,520.00
3. นางชุดินันท์ กิจสำเริง	90,000	99,000	189,000	70,000	-	70,000.00
4. นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน	90,000	99,000	189,000	80,000	152,520.00	232,520.00
5. นายอัณณพ พุ่มกุมาร	90,000	99,000	189,000	80,000	152,520.00	232,520.00
6. นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์	195,000	148,500	343,500	130,000	228,780.00	358,780.00
7. นายพิทยาธร มฤทสาธร	160,000	99,000	259,000	100,000	152,520.00	252,520.00
8. นายวรพงศ์ จำจด	160,000	99,000	259,000	110,000	152,520.00	262,520.00

2.1.2 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

	ปี 2557	ปี 2558
จำนวนผู้บริหาร	6 ท่าน	6 ท่าน
ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร (เงินเดือน โบนัส และผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง)	15,755,000 บาท	23,270,611.08 บาท

2.2 ค่าตอบแทน อื่นที่ไม่ใช่ตัวเงิน

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2557 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2557 ได้มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ประเภทระบุชื่อผู้ถือและไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) จำนวน 50,000,000 หน่วย ซึ่งจะทำให้การจัดสรรพร้อมกับการเสนอขายหุ้นสามัญแก่ประชาชนทั่วไปในครั้งนี้อยู่ภายใต้ราคาเสนอขาย 0 บาทต่อหน่วย และใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 5 ปี นับแต่วันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาใช้สิทธิ 0.10 บาทต่อหุ้น (เว้นแต่จะมีการปรับสิทธิตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด) และมีมติอนุมัติการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทแต่ละรายที่ได้รับจัดสรรเกินกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งหมด โดยรายละเอียดของกรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท มีดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้รับจัดสรร (หน่วย)	ร้อยละของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรให้แก่กรรมการและพนักงาน (ร้อยละ)
1. นายภาณุ ศีตีสาร	ประธานกรรมการบริษัท	3,000,000	6.00
2. นายพระนาย กังวาลรัตน์	กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	3,000,000	6.00
3. นายอัณณพ พุ่มกุมาร	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร	3,000,000	6.00
4. นางชุดินันท์ กิจสำเริง	กรรมการบริษัท / กรรมการบริหาร	2,500,000	5.00
5. นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	2,000,000	4.00
6. นายพิทยาธร มฤตุสาธิต	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	1,500,000	3.00
7. นายวรงค์ ใจจด	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	1,500,000	3.00
8. นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน	กรรมการบริษัท	2,500,000	5.00
10. นายเศรษฐวุฒิ บุญสนิท	กรรมการบริหาร / ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	2,500,000	5.00
รวม		21,500,000	43.00

2.3 บุคลากร

จำนวนบุคลากร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทมีพนักงานทั้งสิ้นจำนวน 112 คน และ 131 คน ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	จำนวนคน	
	31 ธ.ค. 2557	31 ธ.ค. 2558
1. ผู้บริหาร	6	6
2. สำนักประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	11	10
3. ฝ่ายวิศวกรรมและปฏิบัติงาน	40	44
4. ฝ่ายบริหารงานขาย	24	29
5. ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	5	7
6. ฝ่ายสนับสนุนกิจการภายใน	15	20
7. ฝ่ายบัญชี	9	11
8. ฝ่ายการเงิน	2	4
รวมทั้งสิ้น	112	131

1. ค่าตอบแทนบุคลากร

ค่าตอบแทนบุคลากรในปี 2557 และ ปี 2558 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ปี 2557	ปี 2558
เงินเดือน ค่าล่วงเวลาและโบนัส	58,046,828.41	43,157,331.12
ค่าตอบแทนอื่นๆ	4,790,169.43	6,851,570.13
รวม	62,836,997.84	50,008,901.25

หมายเหตุ : ค่าตอบแทนอื่นๆประกอบด้วยเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและประกันสังคม ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน ค่าตรวจสอบสุขภาพ และสวัสดิการอื่นๆ



ii. นโยบายการพัฒนาพนักงาน

บริษัทมีการจัดอบรมพนักงานเพื่อให้พนักงานมีความรู้ความชำนาญในเทคนิคต่างๆ ในด้านปฏิบัติงาน และเกิดการเรียนรู้มีประสบการณ์และมีการพัฒนาด้านต่างๆ และให้การปฏิบัติงานของพนักงานมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากขึ้น อีกทั้งยังทำให้เกิดความพึงพอใจ และมีการพัฒนาที่ดีขึ้น โดยจัดให้มีการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร และมีการจัดทำแผนการฝึกอบรมประจำปี โดยเป้าหมายของการฝึกอบรม คือ ให้พนักงานทุกคนผ่านการอบรมหลักสูตรพื้นฐานและหลักสูตรความจำเป็นในการปฏิบัติงานและการดำรงตำแหน่ง โดยมีค่าเป้าหมาย 1 คนต่อ 1 หลักสูตรต่อปี







1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) โดยเชื่อว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดีแสดงถึงการมีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ซึ่งช่วยสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย อันจะนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าและการเติบโตของบริษัทในระยะยาวอย่างยั่งยืน บริษัทได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมให้มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมุ่งหวังให้คณะกรรมการและฝ่ายจัดการของบริษัท พัฒนาระดับการกำกับดูแลกิจการและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ให้สอดคล้องกับแนวทางที่เป็นมาตรฐานสากล โดยนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งกำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มากำหนดเป็นนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และกำหนดให้มีการติดตามเพื่อปรับปรุงนโยบายดังกล่าวให้สอดคล้องกับแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคต เพื่อให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมีแนวปฏิบัติซึ่งครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังต่อไปนี้



หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทได้ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดหรือรุกรานสิทธิของผู้ถือหุ้น รวมถึงส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน โดยสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ได้แก่ การซื้อขายหรือการโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของบริษัท การได้รับข่าวสารข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมเพื่อใช้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ แต่งตั้งผู้สอบบัญชี และเรื่องที่มีผลกระทบต่อบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การกำหนดหรือการแก้ไขข้อบังคับและหนังสือบริคณห์สนธิ การลดทุนหรือเพิ่มทุน และการอนุมัติรายการพิเศษ เป็นต้น

บริษัทมีการให้ข้อมูล วัน เวลา สถานที่ และวาระการประชุม ตลอดจนข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจในที่ประชุมแก่ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า และแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการประชุม รวมถึงขั้นตอนการออกเสียงลงมติ บริษัทมีการอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูแลและตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริษัทได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าและมีโอกาสเสนอวาระการประชุมก่อนวันประชุม รวมถึงมีสิทธิมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าร่วมประชุม

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทมีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม ทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นต่างชาติ และผู้ถือหุ้นส่วนน้อย และสร้างความมั่นใจให้กับผู้ถือหุ้นว่าคณะกรรมการและฝ่ายจัดการได้ดูแลให้การใช้เงินของผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างเหมาะสม ด้วยเชื่อว่าเป็นปัจจัยสำคัญต่อความมั่นใจในการลงทุนกับบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติ และปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดกระบวนการประชุมผู้ถือหุ้นในลักษณะที่สนับสนุนให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้าในเวลาอันสมควร รวมถึงเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าประชุมด้วยตนเอง สามารถใช้สิทธิออกเสียงโดยมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมและออกเสียงลงมติแทนได้

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งแนวทางดังกล่าวให้ทุกคนในองค์กรถือปฏิบัติ



หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อและการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ และประสานประโยชน์ร่วมกันอย่างเหมาะสม เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มมั่นใจว่าสิทธิดังกล่าวได้รับการคุ้มครอง และปฏิบัติด้วยดี โดยได้กำหนดเป็นแนวทางที่ต้องปฏิบัติเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มไว้อย่างชัดเจนใน “ข้อพึงปฏิบัติและจริยธรรมทางธุรกิจ” พร้อมทั้งเผยแพร่และรณรงค์ให้คณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหาร ตลอดจนผู้ปฏิบัติงาน ยึดถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน และถือเป็นภาระหน้าที่ที่สำคัญของทุกคน

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทให้ความสำคัญกับการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่าย มีความเท่าเทียมกัน และน่าเชื่อถือ

ด้วยบริษัทเชื่อว่าคุณภาพของรายงานทางการเงินเป็นเรื่องที่ผู้ถือหุ้นและบุคคลภายนอกให้ความสำคัญ คณะกรรมการบริษัทจึงดูแลเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า ข้อมูลที่แสดงในรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีที่เป็นอิสระ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระเป็นผู้รับผิดชอบดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน ทั้งนี้รายงานของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และรายงานของผู้สอบบัญชี มีรายละเอียดปรากฏในรายงานประจำปี

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการ

คณะกรรมการบริษัท มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และผู้ถือหุ้นโดยรวม จึงจัดให้มีระบบแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการที่ชัดเจน และดูแลให้บริษัทมีระบบงานที่ให้ความเชื่อมั่นได้ว่ากิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ได้ดำเนินไปในลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีจริยธรรม

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท รวมทั้งการอุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเสริมสร้างให้บริษัทมีคณะกรรมการที่เข้มแข็ง

กระบวนการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้ง เป็นไปอย่างโปร่งใส ปราศจากอิทธิพลของผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมหรือฝ่ายจัดการ และสร้างความมั่นใจให้กับบุคคลภายนอก

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล คณะกรรมการบริษัทจึงจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลเกี่ยวกับความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ประสิทธิภาพระบบการควบคุมภายใน และการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และหลักจรรยาบรรณต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี

กรรมการบริษัททุกคนมีความเข้าใจเป็นอย่างดีถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท พร้อมทั้งจะแสดงความคิดเห็นของตนเองอย่างเป็นอิสระและปรับปรุงตัวเองให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา กรรมการบริษัทมีการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังและรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน โดยได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน

1. โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในระดับตำแหน่งผู้บริหารจากองค์กรต่างๆ จึงสามารถนำประสบการณ์ ความรู้ความสามารถมาพัฒนาและกำหนดนโยบายทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น โดยคณะกรรมการบริษัทจะมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบติดตามผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ปัจจุบันบริษัทมีกรรมการทั้งสิ้นจำนวน 8 ท่าน แบ่งเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน และกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน ซึ่งรวมกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน โครงสร้างกรรมการดังกล่าวจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงเพื่อพิจารณาในเรื่องต่างๆ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งอนุกรรมการชุดต่างๆ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

1. คณะกรรมการบริหาร บริษัทมีกรรมการบริหารทั้งสิ้น 6 ท่าน โดยคณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้กำหนดแนวทางและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด โดยคณะกรรมการบริษัท และเพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างคล่องตัว
2. คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทมีกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 3 ท่าน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่อง และเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีสิทธิหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านจะต้องมีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทได้

2. วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการบริษัทออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม หรือ จำนวนใกล้เคียงกับจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการในขณะนั้น โดยกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งอาจได้รับการพิจารณาเสนอชื่อต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้

3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัทกำหนดให้กรรมการบริษัทปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practices) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตน และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็น

ไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติประชุมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ แผนธุรกิจ ตลอดจนงบประมาณของบริษัท และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย เป้าหมาย และแผนการที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำรายการระหว่างกันของบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งว่า ผู้บริหารและผู้มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนในการอนุมัติรายการดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัท รวมถึงปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีโดยเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้สอบบัญชี หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ แล้วแต่กรณีพิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา และความสมเหตุสมผลของการทำรายการ และจะทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท แบบแสดงรายงานข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในสำหรับทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ จึงได้มีการกำหนดขอบเขตหน้าที่และอำนาจดำเนินการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และการจัดเก็บดูแลทรัพย์สินออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ ยังมีการควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทจัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ โดยสำนักตรวจสอบภายในจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน และรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ



4. การประชุมคณะกรรมการ

1. บริษัทจัดให้มีการกำหนดการประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีการประชุมไม่น้อยกว่า 4 ครั้งต่อปี และต้องประชุมกันอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และมีประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น และแจ้งให้กรรมการบริษัทแต่ละคนทราบกำหนดการดังกล่าว พร้อมวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมเป็นการล่วงหน้าก่อนการประชุม 7 วัน เพื่อให้กรรมการบริษัทสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ รวมถึงมีเวลาอย่างเพียงพอในการพิจารณาศึกษาวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุม เว้นแต่มีเหตุจำเป็นเร่งด่วน
2. ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และเลขานุการบริษัท จะร่วมกันพิจารณาการเลือกเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทตามความสำคัญและจำเป็น โดยให้แน่ใจว่าเรื่องที่สำคัญได้นำเข้าร่วมไว้แล้ว ทั้งนี้ กรรมการบริษัทแต่ละคนมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุม
3. ประธานกรรมการบริษัท มีการจัดสรรเวลาไว้อย่างเพียงพอที่ฝ่ายจัดการจะเสนอเรื่องและมากพอที่กรรมการบริษัทจะอภิปรายปัญหาสำคัญกันอย่างรอบคอบโดยทั่วกัน และส่งเสริมให้มีการใช้ดุลยพินิจที่รอบคอบ และกรรมการบริษัททุกคนให้ความสนใจกับประเด็นทุกเรื่องที่น่าสู่ที่ประชุม รวมทั้งประเด็นการกำกับดูแลกิจการ
4. คณะกรรมการบริษัท สนับสนุนให้กรรมการผู้จัดการเชิญผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการบริษัทในวาระที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมในฐานะที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นๆ โดยตรง
5. คณะกรรมการบริษัท สามารถเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมได้จากกรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัท หรือผู้บริหารอื่นหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมาย ภายในขอบเขตนโยบายที่กำหนดไว้

5. ค่าตอบแทน

1. ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท จัดอยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในบริษัทที่มีขนาดใกล้เคียงกัน ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ (Accountability and Responsibility) รวมถึงประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละคน และกรรมการที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น เช่น เป็นสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบ จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มในระดับที่เหมาะสมและสอดคล้องกับภาระหน้าที่ของกรรมการที่ต้องปฏิบัติเพื่อให้เป็นไปตามความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ และเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง
2. ค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือกรรมการผู้จัดการ เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ระดับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน โบนัส และผลตอบแทนจูงใจในระยะยาว สอดคล้องกับผลงานของบริษัท

6. การพัฒนากรรมการบริษัท และผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการบริหาร เลขานุการบริษัท ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรม และให้ความรู้ มีการกระทำเป็นการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอก

7. เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้งบุคคลที่เหมาะสม 1 คน ให้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงหน้าที่ต่างๆ ดังต่อไปนี้ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทภิบาลที่ดี

1. จัดให้มีและดำเนินการเรื่องการประชุมผู้ถือหุ้น
2. จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานประจำปีของบริษัท
3. แจ้งมติและนโยบายของคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นให้ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องทราบ และติดตามการปฏิบัติตามมติและนโยบายดังกล่าวผ่านประธานกรรมการบริหาร
4. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหารระดับสูง และนำเสนอต่อประธานกรรมการบริษัท และประธานกรรมการตรวจสอบ ภายในเวลาที่กฎหมายกำหนด
5. ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะเบื้องต้นแก่คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัทในประเด็นกฎหมาย ระเบียบและข้อพึงปฏิบัติด้านการกำกับดูแลกิจการ
6. ดูแลให้หน่วยงานเลขานุการบริษัทเป็นศูนย์กลางของข้อมูลองค์กร (Corporate Records) อาทิ หนังสือจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ ข้อบังคับ ทะเบียนผู้ถือหุ้น ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประเภทต่างๆ ของบริษัท เป็นต้น
7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบและนโยบายการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของบริษัท
8. ดูแลติดต่อและสื่อสารกับผู้ถือหุ้นทั่วไป ให้ได้รับทราบสิทธิต่างๆ ของผู้ถือหุ้นและข่าวสารของบริษัท
9. ให้ข่าวสารและข้อมูลแก่กรรมการในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของบริษัท เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ
10. จัดให้มีการปฐมนิเทศสำหรับกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่
11. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่กฎหมายกำหนด

2. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 3 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
นายสุวิทย์ สิงห์จันทร์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
นายพิทยาธร มฤตสาธร	กรรมการตรวจสอบ
นายวรพงศ์ จำจด	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : *นายพิทยาธร มฤตสาธร เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ โดยสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาบัญชี และระดับปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ และมีประสบการณ์ทำงานในด้านการเป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัท สำนักงาน เอสจีวี-ณ ถกลาง จำกัด

โดยมีนางกาญจน์ธีรา ไทยคง ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงิน (รายได้ไตรมาสและประจำปี) ที่ถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องของบริษัทอย่างเพียงพอก่อนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสม เพียงพอ และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพิจารณาความเป็นอิสระของ หน่วยงาน



งานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3. สอบทานให้บริษัทมีระบบการประเมินความเสี่ยง การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมเพียงพอ และมีประสิทธิภาพ
4. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
5. พิจารณาคัดเลือกเพื่อเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท ประสานงานกับผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานตรวจสอบ ขอบเขต แนวทาง แผนงาน และปัญหาที่พบระหว่างการตรวจสอบ และประเด็นที่ผู้สอบบัญชีเห็นว่าเป็นสาระสำคัญ รวมทั้งเข้าประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งเปิดเผยข้อมูลในการทำรายการดังกล่าวอย่างถูกต้องครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
7. จัดทำรายงานผลการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้
 - ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ



ในการปฏิบัติหน้าที่ตามวรรคหนึ่ง คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อนคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการของบริษัทยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอดส่องดูแล ฝ่ายจัดการมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการจัดเตรียมงบการเงินของบริษัท และผู้สอบบัญชีภายนอกมีหน้าที่ตรวจสอบงบการเงินดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทรับทราบร่วมกันว่า ฝ่ายจัดการ ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีภายนอก มีทรัพยากรและเวลา ตลอดจนข้อมูลความรู้เรื่องบัญชี การตรวจสอบ ระบบควบคุมภายใน และกระบวนการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทมากกว่าคณะกรรมการตรวจสอบ ฉะนั้นบทบาทการสอดส่องดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้ให้ประกันเป็นพิเศษในงบการเงิน และข้อมูลการเงินที่บริษัทนำเสนอให้กับผู้ถือหุ้นและบุคคลอื่นๆ

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจในการแก้ไข เปลี่ยนแปลง นโยบาย คุณสมบัติ ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ บทบัญญัติของกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

3. คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
นายพระนาย กังวาลรัตน์	ประธานกรรมการบริหาร
นายภาณุ ศีตีสาร	กรรมการบริหาร
นางชุดินันท์ กิจสำเริง	กรรมการบริหาร
นายอรรถนพ พุ่มกุมาร	กรรมการบริหาร
นายเศรษฐวุฒิ บุญสินโท	กรรมการบริหาร
นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน	กรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. จัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติคณะกรรมการบริษัท ด้วยความสุจริต ะมัดระวัง และรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
2. มีหน้าที่ดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้ตามความจำเป็นในการประกอบกิจการ โดยต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อการอนุมัติหรือให้ความเห็นชอบ
 - 1) นโยบาย เป้าหมาย และแผนงานประจำปีของบริษัท
 - 2) งบประมาณประจำปีของบริษัท
 - 3) แนวทาง นโยบาย และเป้าหมายการลงทุน เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการให้ฝ่ายจัดการนำไปถือปฏิบัติในการปฏิบัติงาน
 - 4) โครงสร้างอัตราค่าจ้าง สวัสดิการของพนักงาน เพื่อตอบแทนการทำงาน
3. ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
4. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก เลิกจ้าง กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงานทั้งหมดของบริษัทตั้งแต่ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงไป
5. มีอำนาจในการอนุมัติการเปิดบัญชีเงินฝาก และบริหารบัญชีเงินฝาก กับธนาคารทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยพิจารณาให้เหมาะสมกับการบริหารเงินในภาพรวม
6. มีอำนาจหน้าที่กระทำเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ภายในขอบเขตที่ได้กำหนดไว้เป็นเรื่องๆ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - 1) ควบคุมและกำหนดแนวทางการบริหารการลงทุนประกอบธุรกิจอื่นของบริษัทภายในขอบเขตที่คณะกรรมการมอบหมาย และให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
 - 2) มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
 - 3) มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท
 - 4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
 - 5) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป
 - 6) อำนาจอนุมัติอื่นๆ ที่นอกเหนือจากนี้ให้เป็นไปตามขอบเขตอำนาจการอนุมัติ ที่ได้รับการอนุมัติในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2556 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

4. องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการ

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหาโดยเฉพาะ ซึ่งบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารของบริษัทเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุน ที่ ทจ. 28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ณ บลจ.วันที่ 15 ธันวาคม 2551 ทุกประการ คณะกรรมการต่างๆ ของบริษัทมีรายชื่อและขอบเขตอำนาจดังต่อไปนี้

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริษัท

สำหรับการคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัทไม่ได้ผ่านการสรรหาจากคณะกรรมการสรรหา การสรรหากรรมการเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะพิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังพิจารณาคัดเลือกกรรมการจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีพื้นฐานและความเชี่ยวชาญจากหลากหลายด้านซึ่งจะส่งผลดีต่อการดำเนินงานของบริษัท ในการให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็นในเรื่องต่างๆ ในมุมมองของผู้ที่มีประสบการณ์ตรง มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์กว้างไกล มีคุณธรรม และจริยธรรม มีประวัติการทำงานที่โปร่งใส และมีความสามารถในการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ จากนั้นจึงนำรายชื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง

ในการเลือกตั้งคณะกรรมการของบริษัท จะกระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ

จำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร การแต่งตั้งกรรมการนั้น ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2) ในการเลือกกรรมการ อาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคล คราวละคนหรือคราวละหลายคน ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนที่มีตามข้อ 1.1 ทั้งหมด จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 3) การออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการให้ใช้เสียงข้างมาก บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการ เท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
2. คณะกรรมการบริษัทต้องมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งหมด และมีจำนวนไม่ต่ำกว่า 3 คน ซึ่งกรรมการอิสระถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยรวมหุ้นที่ถือโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องด้วย และให้มีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 28/2551 เรื่อง การขออนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ฉบับลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการที่มีอยู่ทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากหรือตกลงกันในคณะกรรมการว่าผู้ใดจะออก และปีต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระในข้อนี้อาจได้รับเลือกตั้งกลับเป็นกรรมการใหม่ได้
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะมีเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน โดยมติดังกล่าวของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการอิสระ และคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี บริษัทมีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ โดยจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ให้ลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมหรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสำคัญทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่ได้พ้นจาก

การมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจให้รวมถึงรายการประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 28/2551 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินกว่าร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
10. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจการดำเนินกิจกรรมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
11. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

นอกจากนี้กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน จะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินเพียงพอ ที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ รวมทั้ง บริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ความมีจริยธรรม เป็นต้น

หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะมีเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทน และบริษัทต้องแจ้งตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีที่กรรมการตรวจสอบลาออกหรือถูกให้ออกก่อนครบวาระ

องค์ประกอบและการสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และต้องดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทไม่น้อยกว่า 3 คน โดยการแต่งตั้งกรรมการบริหารนั้น ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้เลือกตั้งตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังนี้

1. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริหารว่างลง ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสม และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเข้าเป็นกรรมการบริหารแทนในการประชุมคณะกรรมการบริหารคราวถัดไป โดยมีมติดังกล่าวของคณะกรรมการบริษัทจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการบริษัท
2. ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท อาจลงมติให้กรรมการบริหารคนใดออกจากตำแหน่งได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการบริษัทที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

3. ให้กรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระยังคงต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินกิจการของบริษัทต่อไปเพียงเท่าที่จำเป็นจนกว่าจะมีกรรมการคนใหม่เข้ารับหน้าที่

1. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทจะควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมโดยส่งตัวแทนเข้าเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมในการบริหารงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทอย่างเคร่งครัด หากการดำเนินการมีผลกระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ จะต้องขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทก่อน

2. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทให้ความสำคัญกับการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน ให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยยึดมั่นในหลักธรรมาภิบาล ความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้แน่ใจว่านักลงทุนในหลักทรัพย์บริษัทได้รับสารสนเทศที่เชื่อถือได้อย่างเท่าเทียมและทันทั่วถึง บริษัทจึงได้กำหนดระเบียบการกำกับการใช้ข้อมูลภายใน และระเบียบการซื้อขายหลักทรัพย์ของกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน ให้สอดคล้องกับกฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และมุ่งเน้นความโปร่งใสในการประกอบธุรกิจ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทที่ได้รับทราบข้อมูล ต้องไม่ใช่ข้อมูลทางการเงินของบริษัทหรือข้อมูลภายในที่มีสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ที่ยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชนหรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทอันนำมาซึ่งผลประโยชน์ของตัวเองและผู้อื่น โดยให้หลีกเลี่ยงหรืองดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วง 1 เดือน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังข้อมูลได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว
2. บริษัทมีหน้าที่เปิดเผยสารสนเทศเกี่ยวกับการดำเนินงานที่สำคัญของบริษัทให้สาธารณชนรับทราบโดยทันทีและอย่างทั่วถึง โดยผ่านสื่อและวิธีการที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ และนโยบายเปิดเผยข้อมูลของบริษัทกำหนด และผ่านสื่ออื่นๆ ของฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ และประชาสัมพันธ์เพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลข่าวสารได้เข้าถึงนักลงทุนทุกกลุ่มอย่างทันทั่วถึงและเท่าเทียม
3. บริษัทมีกฎระเบียบการรักษาความปลอดภัยทางด้านระบบคอมพิวเตอร์และข้อมูลสารสนเทศอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญถูกเปิดเผย ทั้งนี้ บริษัทได้จำกัดการเข้าถึงข้อมูลภายในซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน แต่เพียงผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน เจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ และฝ่ายกำกับดูแลกิจการ

หากมีการกระทำที่ฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทจะดำเนินการทางวินัยเพื่อพิจารณาลงโทษตามสมควรแก่กรณี ได้แก่ การตักเตือนด้วยวาจา ตักเตือนด้วยหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงาน เลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชยหรือดำเนินคดีตามกฎหมาย

3. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ นายโสภณ เพิ่มศิริวิมล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3182 หรือ นายชยพล ศุภเศรษฐนนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3972 หรือ นางสาวสมนา พันธุ์พงษ์สานนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5872 หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4521 หรือ นางสาวรสพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5659 จากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด โดยให้คนใดคนหนึ่งเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยในงวดบัญชีปี 2559 เป็นจำนวนเงินรวม 2,590,000 บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

2. ค่าบริการอื่น ๆ (Non Audit Fee)

- ไม่มี -





นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2558 ได้มีมติอนุมัติ นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility Policy) โดยมี รายละเอียด ดังนี้

กรอบแนวทางการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคม

การดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับกิจการที่ดีและยึดหลักจริยธรรมควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม และสังคม มีสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง โดยคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า ชุมชน ตลอดจนสังคมวงกว้าง ทั้งนี้ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยบริษัทได้กำหนดแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมให้ครอบคลุมในหัวข้อดังต่อไปนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม
2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
3. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
4. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
5. ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจ โดยปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันทางการค้าที่สุจริต และเป็นธรรมภายใต้กรอบของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย และยึดคติกาของการแข่งขันอย่างเสมอภาคของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย การดำเนินธุรกิจกับคู่ค้าต้องไม่นำมาซึ่งความเสียหายต่อชื่อเสียงของบริษัทและบริษัทย่อย หรือขัดต่อกฎหมาย โดยมีหลักการในการดำเนินธุรกิจดังนี้ คือ

- ไม่เรียกรับ หรือยินยอมที่จะรับทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งอยู่นอกเหนือข้อตกลงการค้า หรือเงื่อนไขทางการค้า
- มุ่งสร้างความสัมพันธ์ ความร่วมมือที่ดี และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับคู่ค้า เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจร่วมกันในระยะยาว
- รักษาความลับหรือสารสนเทศของคู่ค้า ไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่ดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้บริหาร พนักงานใช้ทรัพยากรและทรัพย์สินของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้สินค้าและบริการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง และไม่สนับสนุนสินค้าหรือการกระทำที่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา
- บริษัทและบริษัทย่อยต่อต้านการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม โดยบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่ดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้ ได้แก่ การรวมหัวกำหนดราคา การกำหนดราคาจำหน่ายเพื่อกำจัดคู่แข่ง โดยการกำหนดราคาของบริษัทจะมาจากการพิจารณาภาวะตลาด ความต้องการซื้อ ตลอดจนต้นทุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง หรืออาจกล่าวได้ว่า เป็นการกำหนดราคาสินค้าตามต้นทุนสินค้าและค่าใช้จ่ายต่างๆ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ / นโยบายการจัดซื้อของบริษัท มีการกำหนด วิธีการจัดหา ขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรม
- บริษัทและบริษัทย่อยได้กำหนดช่องทางการร้องเรียนเรื่องที่ไม่ได้รับความเป็นธรรม โดยมีจุดรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าวที่บริษัท ตลอดจนผ่านเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ยึดมั่นในความถูกต้อง โดยจัดให้มีแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้ผู้บริหารและพนักงาน ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ไม่สนับสนุนให้มีการสร้างความสำเร็จของงานด้วยวิธีการทุจริต คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายปฏิบัติตามกฎหมายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- สร้างจิตสำนึก ค่านิยม ทศนคติ ให้แก่พนักงานในการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต (ตามคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (Code of Conduct) ของบริษัท)
- จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการตรวจสอบและถ่วงดุลการใช้อำนาจให้เหมาะสม เพื่อป้องกันมิให้พนักงานทุจริต หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตและคอร์รัปชันต่างๆ
- ห้ามมิให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานกระทำการใดๆ อันเป็นการเรียกรับ หรือยอมรับทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใด สำหรับตนเองหรือผู้อื่นที่ส่อไปในทางจงใจให้ปฏิบัติ หรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่มิชอบ หรืออาจทำให้บริษัทเสียประโยชน์อันชอบธรรม
- ห้ามมิให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานให้หรือเสนอที่จะให้ทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อื่นใด แก่บุคคลภายนอกเพื่อบุคคลนั้นกระทำการหรือละเว้นกระทำใดที่ผิดต่อกฎหมายหรือโดยมิชอบต่อตำแหน่งหน้าที่ของตน

3. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเป็นธรรม โดยไม่มีเงื่อนไขใดที่จะทำให้บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติต่อพนักงานโดยไม่เท่าเทียมกัน เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อพนักงานทุกคน บริษัทมีระบบการดูแลพนักงานอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม (ตามข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัท) ดังนี้

- บริษัทและบริษัทย่อยจะดูแลผลตอบแทนให้พนักงานทุกคนอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม โดยพนักงานไม่จำเป็นต้องเรียกร้อง
- บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่เลือกปฏิบัติ ในขณะเดียวกันจะปฏิบัติต่อพนักงานโดยเท่าเทียมกัน
- ในกรณีที่พนักงานมีข้อร้องทุกข์เกิดขึ้น บริษัทและบริษัทย่อยมีขั้นตอนและวิธีการดำเนินการเรื่องร้องทุกข์ของพนักงานอย่างชัดเจน โดยบริษัทจะหาทางยุติโดยเร็วและเป็นธรรม เพื่อจำกัดปัญหาให้อยู่ในขอบเขตไม่ขยายผลออกไปในวงกว้าง

เนื่องจากบริษัทให้ความสำคัญและตระหนักถึงความเท่าเทียมกัน โดยมีแนวปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติต่อบุคคลหนึ่งบุคคลใด เป็นไปตามคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน โดยถือว่าข้อปฏิบัติในคู่มือจริยธรรมเป็นส่วนหนึ่งของ “ระเบียบและข้อบังคับพนักงาน” ที่พนักงานพึงปฏิบัติ ทั้งนี้ บริษัทได้ดำเนินการชี้แจงเรื่องจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจให้กับพนักงานทุกคนรับทราบในวันแรกของการเข้าร่วมงานกับบริษัทและยังได้นิยามรายละเอียดในหลักสูตรการฝึกอบรมพนักงาน

4. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทและบริษัทย่อยให้ความสำคัญความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่อุปทาน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า และคู่แข่งทางธุรกิจ และได้ประกาศใช้จริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท โดยมีแนวปฏิบัติความรับผิดชอบต่อลูกค้า ดังต่อไปนี้

- ส่งมอบสินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพตรงตามความคาดหวังของลูกค้าในราคาที่เป็นธรรม
- ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับสินค้าและบริการ โดยไม่มีการกล่าวเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพของสินค้าหรือบริการนั้นๆ
- ติดต่อกับลูกค้าด้วยความสุภาพ มีประสิทธิภาพ และเป็นที่น่าพอใจของลูกค้า และจัดให้มีระบบกระบวนการที่ลูกค้าร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพ ความปลอดภัยของสินค้า
- รักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีการสื่อสารด้านการตลาดหลายวิธี ได้แก่ การสื่อสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ผ่านการแนะนำของเจ้าหน้าที่ขาย หรือช่องทางการสื่อสารผ่านเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น

5. ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายส่งเสริมและให้ความรู้ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมกับพนักงานทุกระดับ เพื่อใช้เป็นแนวทางร่วมกันในการพัฒนาและดูแลรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยสนับสนุนให้มีโครงการหรือกิจกรรมที่สร้างประโยชน์อย่างยั่งยืนแก่ชุมชนและสังคม พร้อมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมายข้อบังคับ และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจ โดยมีการประเมินและติดตามผลการดำเนินงาน หรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

- มีการกำหนดขั้นตอนการจัดการของเสียจากการดำเนินงานอย่างชัดเจน
- ดูแลสิ่งแวดล้อมรอบข้างโครงการเพื่อจำกัดผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย
- ร่วมพัฒนาชุมชนในบริเวณรอบโครงการต่างๆ ของบริษัท

การกำหนดแผนการดำเนินการและการรายงานผลการปฏิบัติการ

กำหนดให้แผนก CSR ซึ่งมีขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบในกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เป็นไปตามนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท ซึ่งได้ดำเนินการจัดทำแผนงานและงบประมาณในด้านความรับผิดชอบต่อ

สังคม นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเป็นรายปี โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับการดำเนินกิจการของบริษัท สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัทฯ และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

แผนก CSR มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ดำเนินการสื่อสารให้พนักงานทุกระดับ คู่ค้า และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนรู้ เข้าใจ และเกิดความตระหนักใน ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)
2. กำหนดแผนงานที่เหมาะสมให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท ในการดำเนินธุรกิจเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย
3. กำหนดงบประมาณในการดำเนินงานสำหรับปีนั้นๆ โดยคำนึงถึงกรอบแนวทางการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคม ร่วมกับความเหมาะสมกับการดำเนินการของบริษัท สถานะทางการเงิน และผลประกอบการของบริษัท
4. สนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ความสำเร็จ และประสบการณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก
5. ประชุมคณะทำงาน และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

โดยในปี 2558 ทางบริษัท ดำเนินกิจกรรม "ปันรักจากพี่สู่น้อง" ร่วมกับ โรงเรียนบ้านไร่ดอน (อินทโชติวิริยานุสรณ์) และโรงเรียนวัดดอนทราย อำเภอยะบอย จังหวัดเพชรบุรี เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 ซึ่งมีนักเรียนระดับชั้นอนุบาล และระดับประถมศึกษา ในโอกาสนี้ บริษัทได้นำอุปกรณ์เครื่องเขียนที่เป็นประโยชน์สำหรับการเรียนการศึกษา และการพัฒนาการสำหรับเด็ก รวมถึงอุปกรณ์กีฬา ขนม ของเล่น ของใช้สำหรับอุปโภคบริโภคต่างๆ มามอบให้กับคุณครูและนักเรียนของทั้ง 2 โรงเรียน



โรงเรียนบ้านไร่ดอน (อินทโชติวิริยานุสรณ์)



โรงเรียนวัดดอนทราย



โรงเรียนวัดดอนทราย

การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทฯ มีเจตรมณีนแน่วแน่ที่จะไม่ดำเนินกิจการใดๆ ที่จะส่งผลเสียหายต่อสังคม ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม

ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เห็นภาพพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลโดยการลงไปแนะนำรวมถึงให้ความรู้เกี่ยวกับรายละเอียดในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล ซึ่งใช้เทคโนโลยีของระบบแก๊สซิฟิเคชัน ซึ่งเป็นระบบที่มีผลกระทบต่อชุมชนค่อนข้างน้อย มีการใช้น้ำในปริมาณน้อยและไม่มีน้ำเสียปล่อยทิ้ง รวมทั้งยังได้ชี้แจงถึงแนวทางการเข้ามาส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชนจากการปลูกพืชพลังงานทดแทน คือ หญ้าเนเปียร์ซึ่งเป็นพืชพลังงานที่ปลูกได้ง่าย มีระยะเวลาการเจริญเติบโตรวดเร็ว สามารถตัดจำหน่ายได้หลายครั้งในหนึ่งปี ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้ที่แน่นอน ส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ยั่งยืน และยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับชาวบ้านและชุมชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีแผนที่จะร่วมส่งเสริมและพัฒนาชุมชนในด้านต่างๆ เพื่อให้ชุมชนและบริษัทฯ เสมือนหนึ่งเป็นครอบครัวเดียวกัน



ร่วมชี้แจงถึงแนวทางการเข้ามาส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชนจากการปลูกพืชพลังงานทดแทน
ที่ตำบลกุดจอก อำเภอนองมะโมง จังหวัดชัยนาท



ร่วมชี้แจงถึงแนวทางการเข้ามาส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชนจากการปลูกพืชพลังงานทดแทน
ที่ตำบลนาวังหิน อำเภอน้ำสนิม จังหวัดชลบุรี



ร่วมให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงานหมุนเวียน พลังงานทางเลือกและโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
ที่ตำบลนาโพธิ์ อำเภอร่องไหม จังหวัดนครราชสีมา





1 ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งต่างๆ ซึ่งรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้นเป็นการทำรายการกับกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร และ/หรือ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีบุคคลที่มีความขัดแย้งเป็นกรรมการ และ/หรือ ผู้บริหาร และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของบริษัท ซึ่งสามารถสรุปลักษณะความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ("เอ็ม.วี.ที.")/1	1. เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 12.52 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 2. นายภาณุ ศีตีสาร ซึ่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ประธานคณะกรรมการบริษัท และกรรมการบริหารของบริษัท เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และผู้ถือหุ้นใหญ่ของเอ็ม.วี.ที. ในสัดส่วนร้อยละ 41.29 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายภาณุ ศีตีสาร	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ประธานคณะกรรมการบริษัท และกรรมการบริหารของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 0.05 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว และผู้ถือหุ้นใหญ่ของเอ็ม.วี.ที. ในสัดส่วนร้อยละ 41.29 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายสมศักดิ์ สุรฤทธิ์เชวंग	เป็นอดีตกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของเอ็ม.วี.ที. โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 28.43 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2555
นายพระนาย กังวาลรัตน์	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย กรรมการบริหาร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 9.14 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายสมาน กังวาลรัตน์	เป็นบิดาของนายพระนาย กังวาลรัตน์ (ปัจจุบัน นายสมาน กังวาลรัตน์ ได้เสียชีวิตแล้ว)
นางชุดินันท์ กิจสำเร็จ	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย กรรมการบริหาร ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 5.37 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายอัณณพ พุ่มกุมาร	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 2.25 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นายเศรษฐวุฒิ บุญสิน	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นกรรมการบริหาร และผู้บริหารของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.03 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
นางสาวอนงค์ พานิชเจริญาน	เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทและบริษัทย่อย กรรมการบริหาร และผู้บริหารของบริษัท โดยถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 0.34 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูรีโฮเทลส์ แอนด์ รีสอร์ท จำกัด	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท คอนเซพ แลนด์ 9 จำกัด	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท ทีซีซี แวลูโฮเทลส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท แวลูโฮเทลส์ จำกัด)	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตรโสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
บริษัท พันธโมเดรี จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ทีพีพีพัฒนา อาร์ท จำกัด)	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนาง วัลลภา ไตรโสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วน การถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และ สิทธิเรียกร้องอิมพีเรียลเวลธ์	เป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ประเภทกองทุนปิด ภายใต้ การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตร โสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้น รวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
กองทุนรวมรีเจนทีโกลด์ พรีอเพอร์ติฟണ്ട്	เป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ประเภทกองทุนปิด ภายใต้ การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตร โสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้น รวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท ทีซีซี ไฮเทคคอลเล็คชั่น จำกัด	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนาง วัลลภา ไตรโสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วน การถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และสิทธิ การเข้าไทยคอม เมอร์เชียล อินเวสเมนต์	เป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ประเภทกองทุนปิด ภายใต้ การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตร โสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้น รวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท กาแลโนท์บาสซาร์ จำกัด	เป็นบริษัทภายใต้การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนาง วัลลภา ไตรโสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วน การถือหุ้นรวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ไทยรีเทล อินเวสเมนต์	เป็นกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ประเภทกองทุนปิด ภายใต้ การควบคุมของนายโสมพัฒน์ ไตรโสรัส และนางวัลลภา ไตร โสรัสซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้น รวมกันร้อยละ 23.59 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท ไอเซอร์วิสแอนด์ ซัพพลาย จำกัด	นายพรเทพ บุณกุลไพโรจน์ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.96 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว เป็นกรรมการผู้มีอำนาจ ลงนาม และผู้ถือหุ้นของบริษัท ไอเซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	เป็นบริษัทร่วมของบริษัท ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้ง บนหลังคา โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ร้อยละ 19.99 ทุนจดทะเบียน และชำระแล้วทั้งหมด 18 ล้านบาท โดยทำการร่วมทุนกับบริษัท วีริบ เบอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของอาคารที่โครงการใช้หลังคา เป็นที่ติดตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าดังกล่าวและถือหุ้นในบริษัท พีวี กรีน จำกัด สัดส่วนร้อยละ 80.01 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว



2 รายละเอียดรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันกับบุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2557 ถึงปี 2558 มีดังนี้

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ("เอ็ม.วี.ที.")	<p>คำประกันวงเงินกู้ยืม เลตเตอร์ ออฟเครดิตและ/หรือทรัสต์รีซีพ วงเงินเบิกเกินบัญชี ตัวสัญญา ใช้เงิน และวงเงินซื้อขายอัตรา</p> <p>- วงเงินการคำประกัน สกุลเงินบาท สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ</p>	<p>665,000,000 3,250,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ</p>		<p>บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ทำการคำประกันวงเงินสิน เชื่อ จากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทร่วม กับนายสมศักดิ์ สุรฤทธิ์เชวंग นายพระนาย กังวาลรัตน์ และนายภาณุ ศีตีสาร ซึ่ง เป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงินที่ ต้องการให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และ/หรือ ผู้ บริหารเป็นผู้คำประกันวงเงิน โดยไม่คิดค่า ธรรมเนียมการคำประกัน ในเดือนมิถุนายน 2558 บริษัทได้ทำการถอนการคำประกัน จากสถาบันการเงินทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์กับ บริษัท นอกจากนี้เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไข ของสถาบันการเงิน จึงมีความจำเป็นที่ จะต้องให้มีการคำประกันวงเงินส่วนนี้ โดยมีเงื่อนไขการปลดภาระคำประกันดัง กล่าว เมื่อหุ้นของบริษัท PST ได้ทำการซื้อ ขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจุบันไม่มีการคำประกันคงเหลือ ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ -</p>
	<p>บริษัทจำหน่ายสินค้าและ ให้บริการให้แก่เอ็ม.วี.ที. - บริษัทขายสินค้า - ให้บริการ ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด</p>	<p>2,100 - 2,087 2,247 4,334 -</p>		<p>บริษัทจำหน่ายสินค้าประเภทระบบสำรอง ไฟฟ้าและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้แก่เอ็ม.วี.ที. โดยมีราคาเป็นไปตามราคาและเงื่อนไข ทางการค้ามาตรฐานของบริษัท (Price List) ตามที่จำหน่ายให้แก่ลูกค้ารายอื่นๆทั่วไป ความเห็นของฝ่ายบริหาร ในไตรมาสที่ 4/ 2558 ไม่มีการจำหน่าย สินค้าและให้บริการกับบมจ.เอ็ม.วี.ที. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ -</p>
	<p>บริษัทซื้อสินค้าจากเอ็ม.วี.ที. - บริษัทซื้อสินค้า ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด</p>	<p>26,000 - 27,820 27,820 -</p>		<p>บริษัทซื้อสินค้าประเภทอุปกรณ์เครือข่าย คอมพิวเตอร์จากเอ็ม.วี.ที. เพื่อนำมา ดำเนินโครงการให้แก่ลูกค้า ซึ่งเป็นไปตาม คุณสมบัติของอุปกรณ์ที่ลูกค้ากำหนด โดย มีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ความเห็นของฝ่ายบริหาร ในไตรมาสที่ 4/ 2558 ไม่มีการ ซื้อสินค้าจากบมจ.เอ็ม.วี.ที. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ -</p>

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
	<p>บริษัทว่าจ้างเอ็ม.วี.ที ในการให้บริการส่วนกลางต่างๆ ได้แก่ ค่าเช่ารถโฟล์คลิฟท์ ค่ารับ-ส่งเอกสารและสินค้า และค่าบริการขนส่งสินค้า ตามสัญญาการคิดอัตราค่าบริการ-ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง</p> <p>- บริษัทจ่ายค่าบริการ</p> <p>ยอดยกมาต้นงวด</p> <p>เพิ่มขึ้นระหว่างงวด</p> <p>ลดลงระหว่างงวด</p> <p>ยอดคงค้างปลายงวด</p>	<p>798,876</p> <p>206,210</p> <p>854,797</p> <p>847,064</p> <p>213,943</p>	<p>750,948</p> <p>213,943</p> <p>803,514</p> <p>819,644</p> <p>197,813</p>	<p>บริษัทว่าจ้างเอ็ม.วี.ที.ในการให้บริการส่วนกลางต่างๆ สัญญาการคิดอัตราค่าบริการ-ค่าใช้จ่ายส่วนกลางกับเอ็ม.วี.ที. เพื่อใช้ในการดำเนินการ ได้แก่ ค่าเช่ารถโฟล์คลิฟท์ ค่ารับ-ส่งเอกสารและสินค้า และค่าบริการขนส่งสินค้า โดยมีการระบุอัตราค่าบริการไว้ในสัญญา โดยสัญญามีอายุ 1 ปี</p> <p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</p> <p>ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการให้บริการสำหรับการดำเนินงานปกติของบริษัท โดยมีราคาเงื่อนไขทางการค้าเทียบเท่ากับผู้ที่ให้บริการรายอื่นๆ</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับฝ่ายบริหารว่ารายการดังกล่าวเป็นการให้บริการสำหรับการดำเนินงานปกติของบริษัท โดยมีราคาเงื่อนไขทางการค้าเทียบเท่ากับผู้ที่ให้บริการรายอื่นๆ</p>
นายภานุ ศีตีสาร	<p>คำประกันวงเงินกู้ยืม เลตเตอร์ออฟเครดิตและ/หรือทรีสตีรีชีทวงเงินเบิกเกินบัญชี ตัวสัญญาใช้เงิน และวงเงินซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า ให้แก่บริษัท</p> <p>- วงเงินการค้ำประกัน</p> <p>สกุลเงินบาท</p> <p>สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ</p>	<p>702,000,000</p> <p>4,550,000</p> <p>ดอลลาร์สหรัฐฯ</p>	<p>70,000,000</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>นายภานุได้ทำการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทร่วมกับบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) นายสมศักดิ์ สุรฤทธิ์เชวंग และนายพระนาย กังวารรัตน์ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงินที่ต้องการให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และ/หรือ ผู้บริหารเป็นผู้ค้ำประกันวงเงิน โดยไม่คิดค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทจะทำการถอนการค้ำประกันเมื่อได้รับเงื่อนไขที่ดีกว่าจากสถาบันการเงิน บริษัทอยู่ระหว่างทยอยยกเลิกการค้ำประกันดังกล่าว</p> <p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</p> <p>ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์กับบริษัท นอกจากนี้เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันการเงิน จึงมีความจำเป็นที่จะต้องให้มีการค้ำประกันวงเงินส่วนนี้ โดยมีเงื่อนไขการปลดภาระค้ำประกันดังกล่าวเมื่อหุ้นของบริษัท PST ได้ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจุบันยังคงมีการค้ำประกันคงเหลือ เนื่องจากการอยู่ระหว่างการพิจารณาของสถาบันการเงิน</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร และให้บริษัทฯ พิจารณาปลดภาระค้ำประกันที่คงค้างตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับสถาบันการเงิน</p>

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
	<p>นายภาณุเป็นเจ้าหนี้เงิน ท่ตรงจ่ายบริษัท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยอดยกมาต้นงวด 94,260 - - เงินท่ตรงจ่ายระหว่างงวด 11,345 14,206 - ชำระคืนระหว่างงวด 105,605 14,206 - ยอดคงค้างปลายงวด - - 			<p>นายภาณุได้ทำการท่ตรงจ่ายให้แก่บริษัท สำหรับค่ารับรองและค่าใช้จ่ายสำนักงาน ให้แก่บริษัทโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ปี 2557 ค่ารับรอง 11,345 บาท และ ค่า ใช้จ่ายสำนักงาน -0- บาท</p> <p>ปี 2558 ค่ารับรอง -0- บาท และ ค่าใช้ จ่ายสำนักงาน 14,206 บาท</p> <p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการท่ตรงจ่ายค่าใช้จ่าย ในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความ จำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระ คืนเงินท่ตรงจ่ายในระยะเวลาอันสั้น</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่น เดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร</p>
นายสมศักดิ์ สุรฤทธิ์เชวง	<p>คำประกันวงเงินกู้ยืม เลตเตอร์ ออฟเครดิตและ/หรือท่รสเตอร์ชิต วงเงินเบิกเกินบัญชี ตัวสัญญาใช้ เงิน และวงเงินซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยน ล่วงหน้า ให้แก่บริษัท</p> <ul style="list-style-type: none"> - วงเงินการคำประกัน สกุลเงินบาท 	20,000,000	-	<p>นายสมศักดิ์ได้ทำการคำประกัน วงเงิน กู้ยืมจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัท ร่วมกับบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) นายภาณุ ศีตสาร และ นายพระนาย กังวาลรัตน์ ซึ่งเป็นไปตาม เงื่อนไขของสถาบันการเงินที่ต้องการให้ผู้ ถือหุ้นรายใหญ่ และ/หรือ ผู้บริหารเป็นผู้ คำประกันวงเงิน โดยไม่คิดค่าธรรมเนียม การคำประกัน ในเดือนพฤษภาคม 2558 บริษัทได้ทำการถอนการคำประกันจาก สถาบันการเงินทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว</p> <p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์กับ บริษัท นอกจากนี้เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไข ของสถาบันการเงิน จึงมีความจำเป็นที่ จะต้องให้มีการคำประกันวงเงินส่วนนี้ โดยมีเงื่อนไขการปลดภาระคำประกันดัง กล่าว เมื่อหุ้นของบริษัท PST ได้ทำการซื้อ ขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจุบัน บริษัทได้ทำการถอนการคำประกัน จากสถาบันการเงินทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ -</p>
นายพระนาย กังวาลรัตน์	<p>คำประกันวงเงินกู้ยืม เลตเตอร์ ออฟเครดิตและ/หรือท่รสเตอร์ชิต วงเงินเบิกเกินบัญชี ตัวสัญญาใช้ เงิน และวงเงินซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยน ล่วงหน้า ให้แก่บริษัท</p> <ul style="list-style-type: none"> - วงเงินการคำประกัน สกุลเงินบาท 702,000,000 70,000,000 สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ 4,550,000 - สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ดอลลาร์สหรัฐ - 			<p>นายพระนายได้ทำการคำประกันวงเงิน สินเชื่อจากสถาบันการเงินให้แก่บริษัทร่วม กับบริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) นายสมศักดิ์ สุรฤทธิ์เชวง และ นายภาณุ ศีตสาร ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไข ของสถาบันการเงินที่ต้องการให้ผู้ถือหุ้น รายใหญ่ และ/หรือ ผู้บริหารเป็นผู้คำ ประกันวงเงิน โดยไม่คิดค่าธรรมเนียมการ คำประกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทจะทำการ ถอนการคำประกันเมื่อได้รับเงื่อนไขที่ดี กว่าจากสถาบันการเงิน บริษัทอยู่ระหว่าง ทยอยยกเลิกการคำประกันดังกล่าว</p>

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
				<p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์กับ บริษัท นอกจากนี้เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไข ของสถาบันการเงิน จึงมีความจำเป็นที่จะ ต้องให้มีการค้ำประกันวงเงินส่วนนี้ โดยมี เงื่อนไขการปลดภาระค้ำประกันดังกล่าว เมื่อหุ้นของบริษัท PST ได้ทำการซื้อขายใน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจุบัน ยังคงมีการค้ำประกันคงเหลือ เนื่องจาก อยู่ระหว่างการพิจารณาของสถาบันการเงิน</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับ ความเห็นของฝ่ายบริหาร และให้บริษัทฯ พิจารณาปลดภาระค้ำประกันที่คงค้าง ตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับสถาบันการเงิน</p>
	<p>นายพระนายเป็นเจ้าหนี้ เงินทดรองจ่ายบริษัท</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยอดยกมาต้นงวด 341,581 1,010 - เงินทดรองจ่ายระหว่างงวด 345,420 889,046 - ชำระคืนระหว่างงวด 685,991 890,056 - ยอดคงค้างปลายงวด 1,010 - 			<p>นายพระนายได้ทำการทดรองจ่าย ให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ปี 2557 ค่ารับรอง 258,637 บาท และ ค่า ใช้จ่ายสำนักงาน 84,590 บาท</p> <p>ปี 2558 ค่ารับรอง 409,679 บาท และ ค่าใช้ จ่ายสำนักงาน 466,277 บาท</p> <p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการทดรองจ่ายค่าใช้จ่าย ในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความ จำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระ คืนเงินทดรองจ่ายในระยะเวลาอันสั้น</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่น เดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร</p>
นายสมาน กังวาลรัตน์	<p>บริษัทเช่าพื้นที่เพื่อใช้เป็นคลังสินค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าเช่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง 120,000 20,000 - ยอดคงค้างปลายงวด - - 			<p>บริษัททำการเช่าพื้นที่จากนายสมาน กังวาล รัตน์ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้น มา ในอัตราค่าเช่า 10,000 บาทต่อเดือน ซึ่งมีอัตราค่าเช่าเป็นไปตามราคาตลาดใน พื้นที่ใกล้เคียงกัน เพื่อใช้เป็นคลังสินค้าเพื่อ เก็บวัสดุอุปกรณ์จากพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ปัจจุบัน บริษัทใช้อาคาร ดังกล่าวสำหรับการประกอบอุปกรณ์เพื่อ เตรียมการติดตั้งสำหรับโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งหากครบอายุสัญญาเช่าและบริษัท ยังมีความจำเป็นในการใช้งานพื้นที่ดัง กล่าว บริษัทจะทำการนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อขอความเห็นชอบ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อ พิจารณาและอนุมัติการต่ออายุสัญญาเช่า ตามขั้นตอนการทำรายการระหว่างกัน ปัจจุบันครบสัญญาแล้ว ไม่ได้ต่อสัญญา ทั้งนี้ ปัจจุบันนายสมาน กังวาลรัตน์ได้เสียชีวิตแล้ว ทำให้ผู้รับผลประโยชน์ค่าเช่าใน</p>

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
				ปัจจุบันคือนางโสภา กังวาลรัตน์ ซึ่งเป็น คู่สมรสของนายสมาน กังวาลรัตน์ และ เป็นมารดาของนายพระนาย กังวาลรัตน์ ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า ปัจจุบันบริษัทไม่ได้ดำเนินการต่อสัญญา การเช่าพื้นที่ดังกล่าว เนื่องจากคลัง สินค้าของบริษัทมีที่จัดเก็บเพียงพอแล้ว ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่น เดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร
นางชุดินันท์ กิจสำเริง	นางชุดินันท์เป็นเจ้าของหนี้ เงินทรองจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด - เงินทรองจ่ายระหว่างงวด - ชำระคืนระหว่างงวด - ยอดคงค้างปลายงวด	3,730 2,500 6,230 -	- 15,897 15,897 -	นางชุดินันท์ได้ทำการทรองจ่าย ให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ปี 2557 คำรับรอง -0- บาท และ ค่าใช้ จ่ายสำนักงาน 2,500 บาท ปี 2558 คำรับรอง 3,500 บาท และ ค่าใช้ จ่ายสำนักงาน 11,729 บาท ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการทรองจ่ายค่าใช้จ่าย จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความ จำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระ คืนเงินทรองจ่ายในระยะเวลาอันสั้น ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่น เดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร
นายอรรถนพ พุ่มกุมาร	นายอรรถนพเป็นเจ้าของหนี้ เงินทรองจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด - เงินทรองจ่ายระหว่างงวด - ชำระคืนระหว่างงวด - ยอดคงค้างปลายงวด	73,067 456,507 516,976 12,598	12,598 470,092 482,690 -	นายอรรถนพได้ทำการทรองจ่าย ให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ปี 2557 คำรับรอง 306,453 บาท และ ค่า ใช้จ่ายสำนักงาน 141,721 บาท ปี 2558 คำรับรอง 186,648 บาท และ ค่าใช้ จ่ายสำนักงาน 277,055 บาท ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการทรองจ่ายค่าใช้จ่าย จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความ จำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระ คืนเงินทรองจ่ายในระยะเวลาอันสั้น ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่น เดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
นายเศรษฐวุฒิ บุญสนิท	บริษัทเป็นเจ้าหนี้เงินทรองจ่าย - ยอดยกมาต้นงวด - - เงินทรองจ่ายระหว่างงวด - - ชำระคืนระหว่างงวด - - ยอดคงค้างปลายงวด -	- 100,000 100,000 -	- - - -	บริษัทได้ทำการทรองจ่ายให้แก่ นายเศรษฐวุฒิสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในการจัดทำประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่สำหรับโครงการโรงงานไฟฟ้าชีวมวล ความเห็นของฝ่ายบริหาร - ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ -
	นายเศรษฐวุฒิเป็นเจ้าหนี้เงินทรองจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด - - เงินทรองจ่ายระหว่างงวด - - ชำระคืนระหว่างงวด - - ยอดคงค้างปลายงวด -	11,360 268,987 278,888 1,459	1,459 414,127 415,586 -	นายเศรษฐวุฒิได้ทำการทรองจ่ายให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้แก่บริษัทโดยมีรายละเอียด ดังนี้ ปี 2557 คำรับรอง 212,034 บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 54,144 บาท ปี 2558 คำรับรอง 307,867 บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 102,209 บาท ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการทรองจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระคืนเงินทรองจ่ายในระยะเวลาอันสั้น ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร
นางสาวอนงค์ พานิชเจริญนาน	นางสาวอนงค์เป็นเจ้าหนี้เงินทรองจ่ายบริษัท - ยอดยกมาต้นงวด - - เงินทรองจ่ายระหว่างงวด - - ชำระคืนระหว่างงวด - - ยอดคงค้างปลายงวด -	- - - -	- 2,030 2,030 -	นางสาวอนงค์ได้ทำการทรองจ่ายให้แก่บริษัทสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานให้แก่บริษัทโดยมีรายละเอียด ดังนี้ ปี 2557 คำรับรอง -0- บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน -0- บาท ปี 2558 คำรับรอง -0- บาท และ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน 1,897 บาท ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการทรองจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งมีความจำเป็นในการใช้จ่าย และบริษัทได้ชำระคืนเงินทรองจ่ายในระยะเวลาอันสั้น ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นเช่นเดียวกับความเห็นของฝ่ายบริหาร

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูริโฮเทลส์ แอนด์ รีสอร์ท จำกัด	บริษัทจำหน่ายและให้บริการ ระบบปั๊มความร้อน - บริษัทให้บริการ	-	-	บริษัททำการจำหน่ายและให้บริการ ระบบปั๊มความร้อน (Heat Pump) ให้ แก่ บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูริโฮเทลส์ แอนด์ รีสอร์ท จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไข ทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นการทำรายการทางการ ค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการ ค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คง ค้างเป็นยอดค้าประกันผลงานซึ่งมีอายุ 3 ปี ครบกำหนดในเดือน กุมภาพันธ์ 2560 <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการทางการ ค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไข ทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
	ยอดยกมาต้นงวด	220,000	220,000	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	-	
	ลดลงระหว่างงวด	-	-	
	ยอดคงค้างปลายงวด	220,000	220,000	
บริษัท คอนเซพ แลนด์ 9 จำกัด	บริษัทจำหน่ายและให้บริการ ระบบปั๊มความร้อน - บริษัทให้บริการ	-	-	บริษัททำการจำหน่ายและให้บริการ ระบบปั๊มความร้อน (Heat Pump) ให้ แก่ บริษัท คอนเซพ แลนด์ 9 จำกัด โดย มีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้า ปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้า เช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คง ค้างเป็นการค้าประกันผลงานมีอายุ 3 ปี ครบกำหนดในเดือน กุมภาพันธ์ 2560 <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการทางการ ค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไข ทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
	ยอดยกมาต้นงวด	523,240	523,240	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	-	
	ลดลงระหว่างงวด	-	-	
	ยอดคงค้างปลายงวด	523,240	523,240	
บริษัท ทีซีซี แวลู โฮเทลส์ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยน ชื่อเป็นบริษัท แวลู โฮเทลส์ จำกัด)	บริษัทจำหน่ายและให้บริการ ระบบปั๊มความร้อน - บริษัทให้บริการ	-	-	บริษัททำการจำหน่ายและให้บริการระบบ ปั๊มความร้อน (Heat Pump) ให้แก่ บริษัท ทีซีซี แวลูโฮเทลส์ จำกัด โดยมี ราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้า ปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้า เช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คง ค้างเป็นการค้าประกันผลงานมีอายุ 3 ปี ครบกำหนดในเดือน กุมภาพันธ์ 2560 <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการทางการ ค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไข ทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
	ยอดยกมาต้นงวด	127,333	127,333	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	-	
	ลดลงระหว่างงวด	-	-	
	ยอดคงค้างปลายงวด	127,333	127,333	

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
บริษัท พันธโมตรี้ จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยน ชื่อเป็นบริษัท ทิพย์พัฒน์ อาร์เซต จำกัด)	บริษัทจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี - บริษัทขายสินค้า ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	- 91,579 - 91,579 -	- - - -	บริษัททำการจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี (LED) ให้แก่ บริษัท พันธโมตรี้ จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
กองทุนรวม อสังหาริมทรัพย์ และสิทธิเรียกร้อง อิมพีเรียลเวลธ์	บริษัทจำหน่ายและให้บริการ ระบบปั๊มความร้อน - บริษัทให้บริการ ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	- 350,716 - 181,289 169,427	- 169,427 - - 169,427	บริษัททำการจำหน่ายและให้บริการระบบปั๊มความร้อน (Heat Pump) ให้แก่ กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิเรียกร้องอิมพีเรียลเวลธ์ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมควรและเป็นการทำรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คงค้างเป็นการค้าประกันผลงานมีอายุ 3 ปี ครบกำหนดในเดือน กุมภาพันธ์ 2560 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
กองทุนรวม ริเจนท์โกลด์ พร็อพเพอร์ตี้ฟันด์	บริษัทจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี - บริษัทขายสินค้า ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	2,916,955 3,226,451 4,073,495 6,389,589 910,357	- 910,357 - 42,854 867,503	บริษัททำการจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี (LED) ให้แก่ กองทุนรวมริเจนท์โกลด์พร็อพเพอร์ตี้ฟันด์ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมควรและเป็นการทำรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป ยอดลูกหนี้คงค้างเป็นการค้าประกันผลงานมีอายุ 5 ปี ครบกำหนดในปี 2562 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
บริษัท ทีซีซี โฮเทล คอลเลคชั่น จำกัด	บริษัทจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี - บริษัทขายสินค้า ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	512,385 - 548,251 548,251 -	- - - -	บริษัททำการจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี (LED) ให้แก่ บริษัท ทีซีซี โฮเทลคอลเลคชั่น จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ในไตรมาสที่ 4/2558 บริษัทไม่ได้จำหน่ายสินค้าให้กับบจ.ทีซีซี โฮเทลคอลเลคชั่น <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> -
กองทุนรวม อสังหาริมทรัพย์ และสิทธิ การเช่าไทย คอมเมอร์เชียล อินเวสเมนต์	บริษัทจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี - บริษัทขายสินค้า ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	4,491,055 - 4,805,429 4,805,429 -	- - - -	บริษัททำการจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี (LED) ให้แก่ กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าไทยคอมเมอร์เชียล อินเวสเมนต์ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ในไตรมาสที่ 4/2558 บริษัทไม่ได้จำหน่ายสินค้าให้กับกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าไทยคอมเมอร์เชียล อินเวสเมนต์ <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> -
บริษัท กาแลไนท์ บাজার จำกัด	บริษัทจำหน่ายสินค้าและ ให้บริการให้แก่บริษัท กา แลไนท์บাজার จำกัด - รายได้จากการขาย ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	 119,200 - 127,544 127,544 -	 - - - -	บริษัททำการจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี (LED) ให้แก่ บริษัท กาแลไนท์บাজার จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ในไตรมาสที่ 4/2558 บริษัทไม่ได้จำหน่ายสินค้าให้กับบจ.กาแลไนท์บাজার <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> -
กองทุนรวม อสังหาริมทรัพย์ ไทยริเทล อินเวสเมนต์	บริษัทจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี - บริษัทขายสินค้า ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	855,000 - 914,850 19,260 895,590	- 895,590 - 895,590 -	บริษัททำการจำหน่ายหลอดไฟแอลอีดี (LED) ให้แก่ กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ไทยริเทล อินเวสเมนต์ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป และในไตรมาสที่ 4/2558 ได้รับชำระยอดหนี้ดังกล่าวแล้ว <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
บริษัท โอเซอร์ริสส์ แอนด์ซีฟฟลาย จำกัด	บริษัทจำหน่ายสินค้าและให้ บริการให้แก่บริษัท โอเซอร์ ริสส์แอนด์ซีฟฟลาย จำกัด - บริษัทขายสินค้า - บริษัทให้บริการ ยอดยกมาต้นงวด เพิ่มขึ้นระหว่างงวด ลดลงระหว่างงวด ยอดคงค้างปลายงวด	 - - 17,687,100 - 17,687,100 -	15,000 - 16,050 16,050 -	บริษัททำการให้บริการที่ปรึกษาสำหรับระบบสำรองไฟฟ้าของโครงการอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงและขายสินค้าประเภทระบบเครือข่ายกล้องวงจรปิดและเครื่องสำรองไฟฟ้า ให้แก่ บริษัท โอเซอร์ริสส์แอนด์ซีฟฟลาย จำกัด โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป <u>ความเห็นของฝ่ายบริหาร</u> ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้า

บุคคล/นิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง / ลักษณะธุรกิจ	ลักษณะและรายละเอียด ของรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความสม เหตุสมผลของรายการ
		31 ธ.ค. 57	31 ธ.ค. 58	
				ปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้า เช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป และในไตรมาสที่ 4/2558 ได้รับชำระยอดหนี้ดังกล่าวแล้ว ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการทางการ ค้าปกติ โดยมีราคาและเงื่อนไข ทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
บริษัท พีวี กรีน จำกัด ("PVG")	PVG ว่าจ้างบริษัท ในการ ออกแบบและก่อสร้างโรง ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งบนหลังคา - บริษัทรับก่อสร้างโรงไฟฟ้า	51,100,000	-	PVG ทำการว่าจ้างบริษัทในการออกแบบ และก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ติดตั้งบนหลังคา ตามใบสั่งซื้อลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2557 มูลค่าโครงการตาม สัญญาทั้งสิ้น 51,100,000 บาท (ไม่รวมภาษี มูลค่าเพิ่ม) ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้าง เสร็จสิ้นแล้ว โดยมีอัตราค่าไถ่ที่ดินและ เงื่อนไขทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
	ยอดยกมาต้นงวด	-	5,467,700	ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารได้พิจารณารายการดังกล่าว แล้ว มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็น รายการทางการค้าปกติ โดยมีอัตรา ค่าไถ่ที่ดินและเงื่อนไขทางการค้าเช่น เดียวกับลูกค้าทั่วไป และในเดือนมีนาคม 2558 ได้รับชำระยอดหนี้ดังกล่าวแล้ว ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการทางการค้า ปกติ โดยมีอัตราค่าไถ่ที่ดินและเงื่อนไข ทางการค้าเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	54,677,000	-	
	ลดลงระหว่างงวด	49,209,300	5,467,700	
	ยอดคงค้างปลายงวด	5,467,700	-	
	- รายได้รับล่วงหน้า	30,660,000	-	ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่จำเป็น และสมควร โดยเป็นการให้กู้ยืมเงิน ตามสัดส่วนการถือหุ้น เพื่อใช้เป็นเงิน ทุนหมุนเวียนเพื่อดำเนินธุรกิจตามปกติ และมีการคิดอัตราดอกเบี้ยเทียบเท่ากับ อัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงิน ซึ่ง PVG ได้ชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวแล้ว ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่จำเป็นและ สมควร เช่นเดียวกับความเห็นของฝ่าย บริหาร ซึ่งมีการคิดอัตราดอกเบี้ยเทียบ เท่ากับอัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงิน
	ยอดยกมาต้นงวด	-	-	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	30,660,000	-	
	ลดลงระหว่างงวด	30,660,000	-	
	ยอดคงค้างปลายงวด	-	-	
	บริษัทให้กู้ยืมเงินแก่ PVG เพื่อ ใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน - เงินให้กู้ยืม	7,596,200	-	บริษัทให้ PVG กู้เงิน ตามสัดส่วนการถือ หุ้น เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน โดย มีเงื่อนไขการชำระคืนเมื่อทวงถาม อัตรา ดอกเบี้ยร้อยละ 7.50 ต่อปี ซึ่งอ้างอิงจาก อัตราดอกเบี้ยอัตราดอกเบี้ยลูกค้ารายใหญ่ ชั้นดี ประเภทเงินเบิกเกินบัญชี (MOR) ของ ธนาคารพาณิชย์ PVG ได้ชำระคืนเงิน กู้อย่างแล้วในเดือนมีนาคม 2558 ความเห็นของฝ่ายบริหาร ฝ่ายบริหารพิจารณาแล้ว มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่จำเป็น และสมควร โดยเป็นการให้กู้ยืมเงิน ตามสัดส่วนการถือหุ้น เพื่อใช้เป็นเงิน ทุนหมุนเวียนเพื่อดำเนินธุรกิจตามปกติ และมีการคิดอัตราดอกเบี้ยเทียบเท่ากับ อัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงิน ซึ่ง PVG ได้ชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวแล้ว ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา รายการดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่จำเป็นและ สมควร เช่นเดียวกับความเห็นของฝ่าย บริหาร ซึ่งมีการคิดอัตราดอกเบี้ยเทียบ เท่ากับอัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงิน
	ยอดยกมาต้นงวด	-	7,596,200	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	7,596,200	-	
	ลดลงระหว่างงวด	-	7,596,200	
	ยอดคงค้างปลายงวด	7,596,200	-	
	- ดอกเบี้ยรับ	162,248	107,699	
	ยอดยกมาต้นงวด	-	162,248	
	เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	162,248	92,090	
	ลดลงระหว่างงวด	-	254,338	
	ยอดคงค้างปลายงวด	162,248	-	

อาคาร พีเอสที





การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2544 โดยในช่วงแรกประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม (Telecommunication Power Backup Solution) ที่มีคุณภาพและมาตรฐานสูง ให้กับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมุ่งเน้นในการจัดจำหน่ายและให้บริการกลุ่มลูกค้าทางตรงในงานลักษณะงานโครงการ จากนั้นบริษัทได้ขยายธุรกิจไปในด้านการให้บริการระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม (Monitoring and Management Solution) และเพื่อตอบสนองความต้องการในปัจจุบัน บริษัทได้ขยายธุรกิจไปในด้านการออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบอนุรักษ์พลังงาน (Energy Saving Solution) โดยมุ่งเน้นในการจัดหาอุปกรณ์หรือระบบที่เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานหรือลดการสูญเสีย เพื่อทำให้เกิดการประหยัดพลังงาน

นอกจากนี้บริษัทได้ขยายการดำเนินธุรกิจไปยังธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนโดยการจัดตั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อย 14 บริษัท และมีเงินลงทุนในอีก 5 บริษัท รวมทั้งสิ้น 19 บริษัท เพื่อการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานชีวมวลและพลังงานชีวภาพดังนี้

บริษัท	สถานะ	จำนวนโครงการ*	กำลังการผลิตทั้งหมด*	ประเภทธุรกิจ
บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	บริษัทฯ		996 กิโลวัตต์	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด (“KSP”)	บริษัทย่อย		1,996 กิโลวัตต์	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด (“WGG”)	บริษัทย่อย	-	-	ธุรกิจพลังงานลม
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด (“SGG”)	บริษัทย่อย		987.84 กิโลวัตต์	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท ไบโอบีโกกรีน จำกัด (“BGG”)	บริษัทย่อย		6,930 เมกะวัตต์	โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด (“PWG”)	บริษัทย่อย		980 กิโลวัตต์	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด (“PSTU”)	บริษัทย่อย	-	-	ธุรกิจไฟฟ้าจากขยะในรูปแบบพลังงานความร้อน
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด (“ENG”)	บริษัทย่อย	-	-	ลงทุนในบริษัทอื่น
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด (“PSTE1”)	บริษัทย่อย	-	-	ธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด (“PSTE2”)	บริษัทย่อย	-	-	ธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด (“PSTE3”)	บริษัทย่อย	-	-	ธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด (“PSTE4”)	บริษัทย่อย	-	-	ธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัท พีเอสทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (“PSTCE”)	บริษัทย่อย	-	-	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด (“NWR”)	บริษัทย่อย		950 กิโลวัตต์	โรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวล
บริษัท พีวี กรีน จำกัด (“PVG”)	เงินลงทุนในบริษัทอื่น		987.84 กิโลวัตต์	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท เมกกา โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	เงินลงทุนในบริษัทอื่น	-	-	ธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
บริษัท สามารถ โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	เงินลงทุนในบริษัทอื่น	-	-	ธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด	เงินลงทุนในบริษัทอื่น	-	-	ธุรกิจพลังงานทดแทน
บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด	เงินลงทุนในบริษัทอื่น	-	-	ธุรกิจไฟฟ้าพลังงานลม

หมายเหตุ : *จำนวนโครงการและกำลังการผลิตระบุตามที่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้านครหลวง บริษัทได้ทำการขายบริษัทย่อย คือ บริษัท กรีน ไบโอบี มหาสารคาม จำกัด ให้แก่บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

โดยบริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด เริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับโครงการที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2554 และโครงการที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม 2554 บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด เริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2557 บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด เริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งแต่วันที่ 10 ตุลาคม 2557 และ บริษัท พีวี กรีน จำกัด เริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ

ปี 2557 บริษัทได้รับผลกระทบจากภาวะความไม่สงบทางการเมืองในประเทศ ส่งผลให้ธุรกิจออกแบบจำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้า และตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมมีรายได้ลดลง และในปี 2558 หน่วยงานภาครัฐเลื่อนการลงทุนในโครงการต่างๆ ออกไป ประกอบกับความล่าช้าภายในของการเบิกจ่ายเงินของภาครัฐ ส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามบริษัทได้ขยายการลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้นจากธุรกิจดังกล่าว และบรรเทาผลกระทบจากปัจจัยข้างต้นได้ในระดับหนึ่ง

รายได้

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมเท่ากับ 448.21 ล้านบาท และ 484.08 ล้านบาท ตามลำดับ รายได้รวมของบริษัทสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายได้	ดำเนินการโดย	ปี 2557		ปี 2558	
		มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
1. ธุรกิจออกแบบ จำหน่าย และติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม		357.31	79.72	420.94	86.97
- ระบบสำรองไฟฟ้า	บริษัท	231.49	51.65	182.67	37.74
- ระบบตรวจวัดและจัดการสภาพแวดล้อม	บริษัท	8.37	1.87	2.96	0.62
- ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	บริษัท	101.08	22.55	135.89	28.07
- ระบบประหยัดพลังงานและระบบอื่นๆ	บริษัท	16.37	3.65	99.42	20.58
2. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน					
- พลังงานแสงอาทิตย์	บริษัท / KSP / GBM / SGG / PWG	66.65	14.87	59.06	12.20
รวมรายได้จากการขายและบริการ		423.96	94.59	480.00	99.17
รายได้อื่น ^{1/}		24.25	5.41	4.08	0.83
รายได้รวม		448.21 ^{3/}	100.00	484.08	100.00

หมายเหตุ : 1/รายได้อื่น ประกอบด้วยดอกเบี้ยรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม และรายได้อื่นๆ เป็นต้น 3/รายได้อื่นในปี 2557 ประกอบด้วยกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย คือ บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด จำนวน 20.30 ล้านบาท

รายได้จากการขายและบริการ

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้ส่วนใหญ่จากธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อม โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 79.72 และร้อยละ 86.97 ของรายได้รวมตามลำดับ รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนคิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 14.87 และร้อยละ 12.20 ของรายได้รวมตามลำดับ และรายได้อื่น คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.41 และร้อยละ 0.83 ของรายได้รวมตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมเท่ากับ 448.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 35.81 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการขยายตัวร้อยละ 0.84 จากในปี 2556 เนื่องจากรายได้จากธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมของปี 2557 ลดลงจากปี 2556 เท่ากับ 24.97 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 6.53 เนื่องจากมีโครงการของหน่วยงานรัฐบาลบางส่วนชะลอมาลงนามสัญญาในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2557 จากกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐบาลทำให้บริษัทมีการรับรู้รายได้เลื่อนมาจากที่คาดการณ์ไว้ว่าจะรับรู้ได้ในงวดครึ่งปีแรกของปี 2558 ในขณะเดียวกันรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของปี 2557 ปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2556 เท่ากับ 11.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.16 เนื่องจากในปี 2557 บริษัทเริ่มรับรู้รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด และบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด อีกทั้งยังมีการปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทกันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด ให้สามารถผลิตไฟฟ้าได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมเท่ากับ 484.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 35.81 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการขยายตัวร้อยละ 7.99 จากในปี 2557 เนื่องจากรายได้จากธุรกิจออกแบบ จำหน่ายและติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าและตรวจวัดจัดการสภาพแวดล้อมของปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปี 2557 เท่ากับ 63.64 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.81 เนื่องจากภาครัฐมีการลงทุนเพิ่มมากขึ้น ในขณะเดียวกันรายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนของปี 2558 ปรับตัวลดลงจากปี 2557 เท่ากับ 7.59 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 11.39 เนื่องจากในปี 2557 บริษัทได้มีการขายโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด

รายได้อื่น

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้อื่นจำนวน 24.25 ล้านบาท และ 4.08 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนต่อรายได้รวม ร้อยละ 5.41 และร้อยละ 0.84 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยรายได้อื่นของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ และรายได้อื่นๆ ตามตารางด้านล่างนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายได้อื่น (งบการเงินรวม)	ปี 2557		ปี 2558	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ดอกเบี้ยรับ	0.95	3.92	0.86	21.08
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	20.30	83.71	-	-
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	1.65	6.80	-	-
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	-	-	-	-
รายได้อื่นๆ	1.35	5.57	3.22	78.92
รวม	24.25	100.00	4.08	100.00

ปี 2557 รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 17.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการเพิ่มขึ้นร้อยละ 237.27 จากปี 2556 เนื่องจากรายได้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 20.30 ล้านบาท ในขณะที่รายได้อื่นๆ ลดลง จำนวน 5.20 ล้านบาท

ปี 2558 รายได้อื่นลดลง 20.17 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตราการลดลงร้อยละ 83.18 จากปี 2557 เนื่องจากปี 2557 มีรายได้จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 20.30 ล้านบาท ในขณะที่รายได้อื่นๆ เพิ่มขึ้น จำนวน 0.13 ล้านบาท

ต้นทุนขายและบริการ และกำไรขั้นต้น

ใน ปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขายและบริการรวม 279.85 ล้านบาท และ 345.47 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 66.01 และร้อยละ 71.97 ของรายได้จากการขายและบริการรวมตามลำดับ ส่งผลให้ในปี 2557 และปี 2558 มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 34.00 และร้อยละ 28.03 ตามลำดับ เนื่องจากธุรกิจมีการแข่งขันสูง ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นของบริษัทลดลง

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 96.63 ล้านบาท และ 108.32 ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 21.56 และ 22.38 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการขาย และค่าใช้จ่ายในการบริหารได้ดังนี้

ค่าใช้จ่ายในการขายส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วย ค่าคอมมิชชั่นพนักงาน ค่าขนส่งออก และค่ารับรอง เป็นต้น โดยในปี 2557 และปี 2558 ค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 5.51 ล้านบาท และ 5.11 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.23 และร้อยละ 1.05 ของรายได้รวมตามลำดับ

ในปี 2557 ค่าใช้จ่ายในการขายปรับตัวลดลงร้อยละ 35.33 เมื่อเทียบกับปี 2556 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของค่ารับรอง

ในปี 2558 ค่าใช้จ่ายในการขายปรับตัวลดลงร้อยละ 7.26 เมื่อเทียบกับปี 2557 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของค่าบริการหลังการขายสำหรับสินค้าที่มีประกัน และค่าปรับส่งงานล่าช้า เนื่องจากสินค้าที่อยู่ในระยะรับประกันได้มีการเข้าไปบำรุงรักษาและมีการเปลี่ยนอุปกรณ์สำหรับโครงการใหญ่ๆ ไปแล้วในปี 2557

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเท่ากับ 91.12 ล้านบาท และ 103.21 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.33 และร้อยละ 21.32 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยมีส่วนประกอบหลักคือ เงินเดือนและสวัสดิการพนักงานซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายคงที่ ค่าที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทาง

ในปี 2557 ค่าใช้จ่ายในการบริหารปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.89 เมื่อเทียบกับปี 2556 มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของการปรับเงินเดือนประจำปี และการปรับเพิ่มสวัสดิการให้กับพนักงาน

ในปี 2558 ค่าใช้จ่ายในการบริหารปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.26 เมื่อเทียบกับปี 2557 มีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของพนักงานภายในองค์กรเพื่อรองรับการขยายตัวของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนชีวภาพและชีวมวล



ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายทางการเงินในปี 2557 และ 2558 ประกอบด้วย ดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และ ดอกเบี้ยจากการเช่าซื้อยานพาหนะตัดจ่าย ค่าใช้จ่ายทางการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 28.49 ล้านบาท และ 15.17 ล้านบาท ตามลำดับ หรือ คิดเป็นอัตราส่วนต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 6.36 และร้อยละ 3.13 ตามลำดับ สำหรับปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายทางการเงินรวมเท่ากับ 15.17 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.13 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยค่าใช้จ่ายทางการเงินที่ลดลง สาเหตุหลักเกิดจากการที่บริษัทฯ ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557

(หน่วย : ล้านบาท)

ชื่อ - สกุล	ปี 2557	ปี 2558
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5.51	5.11
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	91.12	103.21
รวม	96.63	108.32

ภาษีเงินได้

บริษัทและบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ สำหรับปี 2557 และปี 2558 จำนวน 4.62 ล้านบาท และ -0.12 ล้านบาท ตามลำดับ

อัตรากำไรสุทธิ

กำไรสุทธิของบริษัทในปี 2557 เท่ากับ 38.61 ล้านบาท หรือปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 169.44 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2556 เนื่องจากกำไรขั้นต้นที่สูงขึ้น จากการบริหารต้นทุนในการขายและบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และการควบคุมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ส่งผลให้กำไรสุทธิปรับตัวสูงขึ้น

กำไรสุทธิของบริษัทในปี 2558 เท่ากับ 14.43 ล้านบาท หรือปรับตัวลดลงร้อยละ 61.62 เมื่อเปรียบเทียบกับ



กับปี 2557 เนื่องจากกำไรขั้นต้นที่ต่ำลง จากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนในการขายและบริการที่มีการแข่งขันสูง และการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจากการเพิ่มขึ้นของบุคลากรเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนด้านชีวภาพและชีวมวล ส่งผลให้กำไรสุทธิปรับตัวลดลง อีกทั้งในปี 2557 บริษัทมีกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยจากการขายกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดกำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ (MW) ที่จังหวัดมหาสารคาม

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น ในปี 2557 และปี 2558 เท่ากับร้อยละ 10.89 และร้อยละ 2.79 ตามลำดับ โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 516.38 ล้านบาท และ 542.52 ล้านบาท ตามลำดับ อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2557 เพิ่มขึ้นจากในปี 2556 มีสาเหตุหลักจากการเพิ่มทุนจาก 175 ล้านบาท เป็น 220 ล้านบาท ซึ่งมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 239.81 ล้านบาท

ในปี 2558 การลดลงของอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นจากปี 2557 มีผลมาจากการปรับตัวเพิ่มขึ้นของต้นทุนขายและบริการ ส่งผลให้อัตรากำไรขั้นต้นที่ปรับตัวลดลง จึงส่งผลต่อกำไรสุทธิ

บริษัทมีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงิน เฉพาะบริษัทภายหลังจากหักภาษีและเงินทุนสำรองตามกฎหมายและทุนสำรองอื่น (ถ้ามี) อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน ฐานะการเงิน สภาพคล่อง การขยายธุรกิจ ความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน แผนการลงทุนและการขยายธุรกิจในอนาคต สภาพตลาด ความเหมาะสม และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานและการบริหารงานของบริษัท โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่า บริษัทจะต้องมีเงินสดเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจ และการดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของบริษัทเห็นสมควร

ทั้งนี้ มติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติจ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 905.26 ล้านบาท และ 956.33 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ สินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สินทรัพย์หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 454.78 ล้านบาท และ 354.05 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 50.24 และร้อยละ 37.02 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งสินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และสินค้าคงเหลือเป็นหลัก ซึ่งเป็นไปตามลักษณะของการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยรายการสินทรัพย์หมุนเวียนดังกล่าวจะปรับตัวไปในทิศทางเดียวกันกับยอดขาย

บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 มีมูลค่าเท่ากับ 450.49 ล้านบาท และ 602.28 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 49.76 และร้อยละ 62.98 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่มาจากสินทรัพย์ถาวร

ลูกหนี้การค้า และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าสุทธิจำนวน 120.85 ล้านบาท และ 178.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการเพิ่มขึ้นและลดลงของลูกหนี้การค้าในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยอดขายของบริษัทและบริษัทย่อย โดยในปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเท่ากับ 96.95 วัน และ 113.63 วัน ตามลำดับ บริษัทมีนโยบายการให้เทอมจ่ายชำระแก่ลูกค้าโดยพิจารณาจากเทอมการจ่ายชำระเงินจากผลประกอบการที่ผ่านมา ยอดการสั่งซื้อ และประวัติการชำระเงินในอดีต

ในปี 2557 บริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากปี 2556 เนื่องจากความไม่สงบทางการเมืองในช่วงปลายปี 2556 ถึงปลายปี 2557 และสำหรับปี 2558 การที่บริษัทมีระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยค่อนข้างสูงแต่ไม่เกินกว่านโยบายการให้เครดิตต่อม เป็นผลมาจากการชะลอการจ่ายชำระเงินของลูกค้าหน่วยงานภาครัฐ

ตารางสรุปอายุลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ

(หน่วย : ล้านบาท)

ระยะเวลาคงค้าง (งบการเงินรวม)	31 ธ.ค. 57		31 ธ.ค. 2558	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	53.45	44.23	88.41	49.67
ไม่เกิน 3 เดือน	16.96	14.03	45.77	25.71
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	12.69	10.50	9.42	5.29
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	5.18	4.29	0.64	0.36
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	0.90	0.74	2.38	1.34
รวม	89.18	73.79	146.62	82.37
รวมลูกหนี้การค้าอื่นๆ	32.51	26.90	33.94	19.07
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(0.84)	(0.69)	(2.57)	(1.44)
รวม-สุทธิ	120.85	100.00	177.99	100.00

จากตารางแสดงอายุลูกหนี้การค้า ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยจัดอยู่ในกลุ่มที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ และกลุ่มที่เกินกำหนดชำระแล้วไม่เกิน 3 เดือน โดยปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้ากลุ่มที่เกินกำหนดชำระแล้วแต่ไม่เกิน 3 เดือน ในสัดส่วนร้อยละ 14.03 และร้อยละ 25.71 ของลูกหนี้การค้ารวมสุทธิตามลำดับ ทั้งนี้ ในปี 2557 สัดส่วนของลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระแล้วเกิน 3 เดือน เท่ากับ 18.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.53 ของลูกหนี้การค้ารวมสุทธิ ซึ่งประกอบด้วยลูกหนี้คงค้างที่มีอายุมากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือนเท่ากับ 12.69 ล้านบาท โดยมีสาเหตุมาจากการที่ลูกค้ายังได้รับสินค้าไม่ครบถ้วน ซึ่งจะทำให้การจ่ายเงินค่าสินค้าทั้งหมดในครั้งเดียวหลังจากได้รับสินค้าทั้งหมดแล้ว โดยบริษัทได้ทำการออกไปแจ้งหนี้ให้แก่ลูกค้าตามงวดการส่งของ และลูกหนี้คงค้างที่มีอายุมากกว่า 12 เดือน มีสาเหตุมาจากการล่าช้าในการชำระหนี้ของสถาบันการศึกษาแห่งหนึ่ง

ในปี 2558 สัดส่วนของลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระแล้วเกิน 3 เดือน เท่ากับ 12.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.99 ของลูกหนี้การค้ารวมสุทธิ ซึ่งประกอบด้วยลูกหนี้คงค้างที่มีอายุมากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือนเท่ากับ 9.42 ล้านบาท เนื่องจากการเบิกชำระเงินล่าช้าของหน่วยงานภาครัฐ และลูกหนี้คงค้างที่มีอายุมากกว่า 12 เดือน มีสาเหตุหลักมาจากการที่มีลูกหนี้รายหนึ่งที่ไม่สามารถเรียกเก็บเงินได้ซึ่งอยู่ในขั้นตอนทางกฎหมาย ซึ่งบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้วทั้งจำนวน

บริษัทมีการกำหนดอัตราการจัดตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแยกตามกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯไว้ 3 ประเภท ดังนี้

กลุ่มลูกค้าเอกชนทั่วไป

- ลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 6-9 เดือน ตั้งสำรองอัตราร้อยละ 15
- ลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 9-12 เดือน ตั้งสำรองอัตราร้อยละ 50
- ลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน ตั้งสำรองอัตราร้อยละ 100

กลุ่มลูกค้าเอกชน ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- ลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 9-12 เดือน ตั้งสำรองอัตราร้อยละ 20
- ลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 12-18 เดือน ตั้งสำรองอัตราร้อยละ 30
- ลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 18 เดือน ตั้งสำรองอัตราร้อยละ 100

กลุ่มลูกค้าหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ

- ลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 9-12 เดือน ตั้งสำรองอัตราร้อยละ 20
- ลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 12-18 เดือน ตั้งสำรองอัตราร้อยละ 30
- ลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 18 เดือน ตั้งสำรองอัตราร้อยละ 100

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทมีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ เท่ากับ 0.84 ล้านบาท และ 2.57 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.69 และร้อยละ 1.44 ของลูกหนี้การค้าสุทธิ ตามลำดับ

สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วยรายการที่สำคัญ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธ.ค. 57		31 ธ.ค. 2558	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
สินค้าสำเร็จรูป	47.63	79.17	34.00	72.93
งานระหว่างทำ	14.57	24.22	12.62	27.07
สินค้าระหว่างทาง	1.25	2.08	-	-
รวม	63.45	105.47	46.62	100.00
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าลดลง	(3.29)	-5.47	-	-
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	60.16	100.00	46.62	100.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินค้าคงเหลือสุทธิรวมจำนวน 60.16 ล้านบาท และ 46.62 ล้านบาท ตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิลดลงจากปี 2556 เท่ากับ 38.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 38.75 เนื่องจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีงานระหว่างทำและสินค้าระหว่างทางสำหรับก่อสร้างและติดตั้งโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาของ บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด

ในปี 2558 บริษัทมีสินค้าคงเหลือสุทธิลดลงจาก ปี 2557 เท่ากับ 13.54 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22.51 เนื่องจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทมีรับเข้าสินค้าสำเร็จรูป Battery, DC Power Supply สำหรับงานขายพร้อมติดตั้ง หลายโครงการของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

บริษัทมีอัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือในปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 3.53 เท่า และ 6.47 เท่า ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 101.87 วัน และ 56.41 วัน ตามลำดับ โดยสาเหตุหลักที่ทำให้บริษัทมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยสูง เนื่องจากธุรกิจจัดจำหน่ายและให้บริการระบบสำรองไฟฟ้าสำหรับระบบสื่อสารโทรคมนาคม บริษัทจึงต้องสั่งซื้อสินค้าเก็บไว้ก่อนระยะเวลาหนึ่งสำหรับใช้ในโครงการต่างๆ เนื่องจากผู้จำหน่ายสินค้าต่างประเทศบางรายของบริษัทใช้เวลาในการจัดส่งนาน อีกทั้งการสั่งซื้อในปริมาณมากทำให้ได้รับส่วนลดทางการค้ามากขึ้น บริษัทจึงมีการจัดเก็บสินค้าคงคลังไว้จำนวนหนึ่ง ทั้งนี้ ในปี 2558 บริษัทมีการจัดการที่ดีขึ้นจึงทำให้การจัดเก็บสินค้ามีระยะเวลาลดลงจากปีก่อน

ในปี 2557 บริษัทมีการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าเท่ากับ 3.29 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อสินค้าคงเหลือสุทธิเท่ากับร้อยละ 5.47 และในปี 2558 ไม่มีการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เท่ากับ 99.25 ล้านบาท และ 185.14 ล้านบาท ประกอบด้วย

(หน่วย : ล้านบาท)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย	ปี 2557	ปี 2558
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	57.00	57.00
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	20.00	20.00
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	1.00	1.00
บริษัท ไปโอโกกรีน จำกัด	1.00	18.10
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	20.00	20.00
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	0.25	0.25
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	-	14.99
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	-	24.99
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	-	5.00
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	-	0.03
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	-	0.03
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	-	0.03
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เลส จำกัด	-	23.72
รวม	99.25	185.14

เงินลงทุนอื่น

บริษัททำการลงทุนในบริษัท พีวี กรีน จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว 18 ล้านบาท โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นอยู่ร้อยละ 19.99 ของทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว หรือเท่ากับ 3,598,000 บาท โดยบริษัททำการร่วมทุนกับเจ้าของกรรมสิทธิ์ของอาคารที่โครงการดังกล่าวตั้งอยู่บนหลังคา และในเดือนมีนาคม 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด) ได้ลงทุนในบริษัท ทริปปี้ล เอส อีเค จำกัด จำนวน 6 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

ที่ดินอาคารและอุปกรณ์

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธ.ค. 57		31 ธ.ค. 2558	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ที่ดิน	54.51	15.19	71.15	17.02
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	21.28	5.93	20.04	4.79
โรงไฟฟ้า	270.19	75.28	305.74	73.13
เครื่องมือและอุปกรณ์	1.70	0.47	1.51	0.36
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงานและคอมพิวเตอร์	4.43	1.23	3.03	0.72
ยานพาหนะ	0.99	0.28	6.41	1.53
อุปกรณ์สำหรับให้เช่า	5.81	1.62	5.72	1.37
งานระหว่างก่อสร้าง	0.00	0.00	4.48	1.07
รวม	358.90	100.00	418.08	100.00



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดินอาคารและอุปกรณ์สุทธิรวมจำนวน 358.90 ล้านบาท และ 418.08 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมเท่ากับ ร้อยละ 39.64 และ ร้อยละ 43.72 ตามลำดับ

บริษัทและบริษัทย่อยมีการลงทุนในที่ดินอาคารและอุปกรณ์ ในปี 2557 และปี 2558 เท่ากับ 63.18 ล้านบาท และ 118.30 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในที่ดินอาคารและอุปกรณ์ที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยดังนี้

- ในปี 2557 บริษัทมีการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาของบริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด เท่ากับ 57.77 ล้านบาท และบริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด เท่ากับ 60.89 ล้านบาท และบริษัทได้จำหน่ายทรัพย์สินโรงไฟฟ้าพร้อมที่ดินของบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด จากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งนี้ให้กับนิติบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย
- ปี 2558 บริษัทมีการลงทุนในโรงไฟฟ้าชีวภาพของบริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด เท่ากับ 49.17 ล้านบาท และลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ที่จังหวัดเพชรบุรี เท่ากับ 43.80 ล้านบาท และบริษัทย่อยได้ซื้อที่ดินเพื่อใช้ในการกิจการพลังงานทดแทน เท่ากับ 16.34 ล้านบาท

สภาพคล่อง

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 38.65 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2556 โดยมีสาเหตุหลักจากกำไรก่อนภาษีเงินได้จำนวน 43.23 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายจำนวน 24.86 ล้านบาท ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจำนวน 25.36 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลงจำนวน 6.04 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 14.32 ล้านบาท และสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจำนวน 17 ล้านบาท

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานติดลบ 21.02 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2557 โดยมีสาเหตุหลักจากกำไรก่อนภาษีเงินได้จำนวน 14.31 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 59.01 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 47.49 ล้านบาท และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 7.27 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีการใช้เงินสดเพื่อกิจกรรมลงทุน 48.99 ล้านบาท โดยมีรายการที่สำคัญ คือ รายการเงินฝากธนาคารและตัวแลกเปลี่ยนที่มีภาระค่าประกันเพิ่มขึ้นจำนวน 19.20 ล้านบาท และรายการซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และทรัพย์สินไม่มีตัวตนจำนวน 64.70 ล้านบาท โดยเป็นการลงทุนในโรงไฟฟ้าของบริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด และบริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด และการขายเงินลงทุนในบริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด จำนวน 45.64 ล้านบาท

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินตามงบการเงินทั้งสิ้นติดลบ 131.08 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น 61.62 ล้านบาท เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น 13.70 ล้านบาท และเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น 10.07 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินตามงบการเงินทั้งสิ้น 262.93 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากการรับเงินจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน 284.81 ล้านบาท เงินสดจากเงินกู้ระยะยาว 70 ล้านบาท เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ระยะยาว 28.08 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของหนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงินเพิ่มขึ้น 13.92 ล้านบาท เนื่องจากบริษัททำการโอนสิทธิการชำระเงินจากลูกหนี้การค้าจำนวนหนึ่งให้แก่บริษัทแห่งหนึ่ง จึงทำการออกตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 13.92 ล้านบาท ไปวางเป็นประกันหนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงินนั้น

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินสดได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินตามงบการเงินทั้งสิ้นติดลบ 62.00 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักจากเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง 15.52 ล้านบาท ทั้งนี้

สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงินลดลง 13.92 ล้านบาท เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว 30.58 ล้านบาท ดอกเบี้ยจ่าย 12.33 ล้านบาท และเงินปันผลจ่าย 16.28 ล้านบาท

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนสภาพคล่อง

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.45 เท่า และ 1.14 เท่า ตามลำดับ และมีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วในช่วงเวลาเดียวกันเท่ากับ 1.24 เท่า และ 0.94 เท่า ตามลำดับ โดยอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทในปี 2558 ลดลง มีสาเหตุหลักจากการที่บริษัทมีการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นโครงการที่ใช้เงินลงทุนสูงตอนเริ่มต้นโครงการ และจะทยอยรับรู้รายได้และกระแสเงินสดตามระยะเวลาขายไฟฟ้า ทำให้มีผลกระทบต่อสภาพคล่องของบริษัท

ในปี 2557 อัตราส่วนสภาพคล่องและสภาพคล่องหมุนเร็วปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2556 เนื่องจากการออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557

ในปี 2558 อัตราส่วนสภาพคล่องและสภาพคล่องหมุนเร็วปรับตัวลดลงจากปี 2557 เนื่องจากบริษัทมีการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน

อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน - Cash basis

ในปี 2557 และปี 2558 บริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน - Cash Basis เท่ากับ 1.35 เท่า และ 0.09 เท่า ตามลำดับ อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน - Cash Basis ในปี 2557 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี 2556 เป็น 1.35 เท่า เนื่องจากบริษัทได้รับกระแสเงินสดจากการออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเดือนธันวาคม 2558 อัตราส่วนปรับตัวลดลงจากปี 2557 คงเหลือติดลบ 0.09 เกิดจากกระแสเงินสดจากการดำเนินงานที่ติดลบจากลูกหนี้การค้า เนื่องจากในช่วงปลายปี บริษัทมียอดขายเพิ่มขึ้น ประกอบกับบริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นด้วย

โครงสร้างเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.75 เท่า และ 0.76 เท่า ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2557 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 220 ล้านบาท จาก 175 ล้านบาท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว เท่ากับ 220 ล้านบาท และ 221 ล้านบาท ตามลำดับ

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมเท่ากับ 388.88 ล้านบาท และ 413.81 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42.96 และร้อยละ 43.27 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ โดยแบ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 313.67 ล้านบาท และ 311.68 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80.66 และร้อยละ 75.32 ของหนี้สินรวมตามลำดับ และมีส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนเท่ากับ 75.21 ล้านบาท และ 102.13 ล้านบาทตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.34 และร้อยละ 24.68 ของหนี้สินรวมตามลำดับ โดยมีรายละเอียดของหนี้สินรายการสำคัญดังนี้

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทและบริษัทย่อย มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เท่ากับ 131.66 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 33.86 ของหนี้สินรวม ลดลงจากในปี 2556 เป็นจำนวน 55.19 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีการชำระคืนในส่วนของทรัสต์รีซีท และตัวสัญญาใช้เงินเพื่อใช้ในการสั่งซื้ออุปกรณ์เพื่อก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อย มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เท่ากับ 116.14 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 37.26 ของหนี้สินรวม ลดลงจากในปี 2557 เป็นจำนวน 15.52 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีการชำระคืนในส่วนเงินเบิกเกินบัญชี

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

บริษัทและบริษัทย่อยมีเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 เท่ากับ 58.61 ล้านบาท และ 103 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 15.07 และร้อยละ 33.05 ของหนี้สินรวมตามลำดับ ซึ่งสามารถคำนวณระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยได้เท่ากับ 84.13 วัน และ 85.37 วัน ตามลำดับ เจ้าหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้นในปี 2558 เกิดจากบริษัทมีการสั่งซื้อแผงเซลล์แสงอาทิตย์สำหรับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนพื้นดิน จังหวัดเพชรบุรี รวมถึงการสั่งซื้ออุปกรณ์สื่อสารและอุปกรณ์ติดตั้ง สำหรับงานระบบสื่อสารและเครือข่าย หน่วยงานรัฐบาล

เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธ.ค. 2557	31 ธ.ค. 2558
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	30.39	35.94
เงินกู้ยืมระยะยาวที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	62.00	32.69
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	71.11	95.51
รวม	163.50	164.14

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินทั้งหมด รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี และส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน เท่ากับ 163.50 ล้านบาท และ 164.14 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42.04 และร้อยละ 39.67 ของหนี้สินรวม ตามลำดับ

ในปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลง 12.58 ล้านบาท จากปี 2556 มาจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินลดลง 30.58 ล้านบาท จากปี 2557 มาจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 516.38 ล้านบาท และ 542.52 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 57.04 และร้อยละ 56.73 ของสินทรัพย์รวมตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 516.38 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2556 เท่ากับ 323.60 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มทุนของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 542.52 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 เท่ากับ 26.14 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มทุนของการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-ESOP และการลงทุนในบริษัทย่อยเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน



“

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุ สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่อการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและ การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

”

รศพร เดชอุดม

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5659

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 26 กุมภาพันธ์ 2559

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	53,741,531	267,845,011	30,790,980	264,181,214
เงินลงทุนชั่วคราว	8	61,833,268	210,001	61,822,923	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 9, 10	177,998,399	120,850,505	188,567,582	125,673,300
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	49,180,000	39,630,000
สินค้าคงเหลือ	11	46,620,502	60,157,003	46,620,502	60,157,003
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		13,857,691	5,715,854	10,785,561	4,989,745
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		354,051,391	454,778,374	387,767,548	494,631,262
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	12	44,724,457	50,041,563	37,688,121	43,122,845
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	7,596,200	-	7,596,200
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	9,846,201	-	2,074,975	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	185,138,088	99,248,425
เงินลงทุนอื่น	15	9,598,190	3,598,200	3,598,200	3,598,200
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	418,078,778	358,901,320	133,090,571	86,048,093
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	40,487,626	1,910,134	2,498,498	1,910,134
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	27	3,996,429	3,871,460	3,996,429	3,871,460
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		75,546,604	24,566,936	58,221,014	2,158,374
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		602,278,285	450,485,813	426,305,896	247,553,731
รวมสินทรัพย์		956,329,676	905,264,187	814,073,444	742,184,993
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	116,139,634	131,661,647	116,139,634	131,661,647
หนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงิน	9	-	13,920,000	-	13,920,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 19	103,002,857	58,607,718	102,926,971	57,098,522
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	35,936,259	30,387,265	11,064,259	5,523,265
เงินกู้ยืมระยะยาวที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	20	32,692,000	62,004,000	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	1,783,870	620,256	227,048	620,256
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	29,150,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		5,000,000	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	6	2,519,707	2,015,547	2,525,707	2,015,547

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรับรู้	14	11,500,000	11,500,000	11,500,000	11,500,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,103,230	2,956,656	2,220,181	1,412,926
รวมหนี้สินหมุนเวียน		311,677,557	313,673,089	275,753,800	223,752,163
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สรุติจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	95,511,606	71,111,252	40,442,638	20,439,197
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สรุติจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	1,329,715	369,090	145,717	369,090
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	22	5,292,649	3,729,607	5,292,649	3,729,607
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		102,133,970	75,209,949	45,881,004	24,537,894
รวมหนี้สิน		413,811,527	388,883,038	321,634,804	248,290,057
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	23				
ทุนจดทะเบียน หุ้นสามัญ 2,250,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท		225,000,000	225,000,000	225,000,000	225,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว หุ้นสามัญ 2,211,419,375 หุ้น มูลค่า หุ้นละ 0.10 บาท (2557: หุ้นสามัญ 2,200,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท)		221,141,938	220,000,000	221,141,938	220,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	23	243,431,902	239,806,250	243,431,902	239,806,250
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	24	619,609	184,846	619,609	184,846
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	25				
บริษัทฯ		5,334,904	4,853,874	5,334,904	4,853,874
บริษัทย่อย		1,645,647	-	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		47,884,272	51,536,179	21,910,287	29,049,966
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		520,058,272	516,381,149	492,438,640	493,894,936
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		22,459,877	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		542,518,149	516,381,149	492,438,640	493,894,936
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		956,329,676	905,264,187	814,073,444	742,184,993
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2558	2557	2558	2557
กำไรขาดทุน:					
รายได้					
รายได้จากการขาย	6	295,803,746	242,269,167	295,803,746	242,269,167
รายได้จากการขายไฟฟ้า	28	59,058,684	66,645,760	94,273	-
รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	6	2,167,617	89,849,865	3,437,017	213,289,865
รายได้จากการบริการ	6	122,966,110	25,195,551	128,726,110	30,951,565
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	20,296,936	-	15,641,818
เงินปันผลรับ	6, 14	-	-	14,135,926	11,366,773
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		-	1,654,976	-	1,654,976
รายได้อื่น	6	4,083,626	2,298,272	8,583,525	6,611,009
รวมรายได้		484,079,783	448,210,527	450,780,597	521,785,173
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	6	239,785,946	176,638,384	239,785,946	176,638,384
ต้นทุนขายไฟฟ้า		16,564,897	19,552,927	22,457	-
ต้นทุนจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า		2,289,042	70,247,295	2,751,243	182,195,277
ต้นทุนบริการ		86,828,815	13,416,001	86,828,815	13,416,001
ค่าใช้จ่ายในการขาย		5,105,229	5,512,407	5,105,229	5,512,407
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6	103,210,499	91,121,381	98,240,359	85,579,900
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		583,878	-	583,878	-
รวมค่าใช้จ่าย		454,368,306	376,488,395	433,317,927	463,341,969
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน และภาษีเงินได้		29,711,477	71,722,132	17,462,670	58,443,204
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	13	(228,674)	-	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้		29,482,803	71,722,132	17,462,670	58,443,204
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	6	(15,169,382)	(28,492,727)	(7,957,545)	(19,899,976)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		14,313,421	43,229,405	9,505,125	38,543,228
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	27	115,469	(4,624,182)	115,469	(4,624,182)
กำไรสำหรับปี		14,428,890	38,605,223	9,620,594	33,919,046
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		14,428,890	38,605,223	9,620,594	33,919,046

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	14,754,013	38,605,223	9,620,594	33,919,046
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(325,123)	-		
	14,428,890	38,605,223		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	14,754,013	38,605,223	9,620,594	33,919,046
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(325,123)	-		
	14,428,890	38,605,223		
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	0.007	0.022	0.004	0.019
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	0.007	0.022	0.004	0.019
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				



บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	14,313,421	43,229,405	9,505,125	38,543,228
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็น				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,045,623	24,860,456	7,222,121	6,786,543
ตัดจำหน่ายส่วนลด/ส่วนเกินจากสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	136,883	-	136,883	-
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	1,733,928	(70,407)	1,733,928	(70,407)
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(3,291,733)	1,150,424	(3,291,733)	1,150,424
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	228,674	-	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,563,042	1,334,381	1,563,042	1,334,381
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	4,060,415	184,846	4,060,415	184,846
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(20,296,936)	-	(15,641,818)
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	811,852	574,123	118,744	130,530
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	279,559	(341,723)	279,559	(341,723)
เงินปันผลรับ	-	-	(14,135,926)	(11,366,773)
ดอกเบี้ยรับ	(859,262)	(951,164)	(3,194,876)	(3,261,774)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	12,321,062	25,364,904	5,326,282	17,236,750
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	52,343,464	75,038,309	9,323,564	34,684,207
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(59,008,481)	6,037,873	(62,923,586)	40,469,358
สินค้าคงเหลือ	16,828,234	(17,003,378)	16,828,234	36,916,746
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(7,268,233)	2,859,801	(5,140,024)	1,811,381
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(47,485,555)	(4,609,182)	(52,654,541)	2,374,262
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	26,955,865	(14,321,706)	28,574,905	(13,608,094)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	504,160	(54,479)	510,160	(42,054,479)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	90,416	(1,660,170)	759,681	(2,809,362)
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(17,040,130)	46,287,068	(64,721,607)	57,784,019
จ่ายภาษีเงินได้	(3,980,067)	(7,634,292)	(3,978,557)	(7,627,435)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(21,020,197)	38,652,776	(68,700,164)	50,156,584

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(61,623,267)	(210,001)	(61,822,923)	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	5,317,106	(19,204,444)	5,434,724	(16,534,330)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	(9,550,000)	(7,580,000)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	7,596,200	(7,596,200)	7,596,200	(7,596,200)
จ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(13,704,000)	(131,717)	(85,889,663)	(39,249,625)
ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	45,641,218	-	45,641,218
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทรวม	(10,074,875)	-	(2,074,975)	-
ซื้อเงินลงทุนอื่น	(5,999,990)	(3,598,200)	-	(3,598,200)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(53,710,318)	(64,696,759)	(38,387,039)	(4,676,702)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	19,786	102,804	19,786	102,804
เงินปันผลรับ	-	-	14,135,926	11,366,773
ดอกเบี้ยรับ	1,098,923	705,049	1,490,251	4,084,072
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(131,080,435)	(48,988,250)	(169,047,713)	(18,040,190)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(15,519,056)	(51,774,496)	(15,519,056)	(55,235,544)
หนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(13,920,000)	13,920,000	(13,920,000)	13,920,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	31,219,174	70,000,000	31,219,174	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(30,581,826)	(28,082,537)	(5,674,739)	(5,275,537)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(731,365)	(411,569)	(616,581)	(411,569)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(5,000,000)	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	29,150,000	(900,000)
ดอกเบี้ยจ่าย	(12,332,470)	(25,524,000)	(5,143,850)	(17,326,505)
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	1,141,938	-	1,141,938	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	-	284,806,250	-	284,806,250
เงินปันผลจ่าย	(16,279,243)	-	(16,279,243)	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(62,002,848)	262,933,648	4,357,643	219,577,095
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(214,103,480)	252,598,174	(233,390,234)	251,693,489
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	267,845,011	15,246,837	264,181,214	12,487,725
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	53,741,531	267,845,011	30,790,980	264,181,214
	-	-	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้ออุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน	20,221,874	3,612,497	20,165,057	3,560,602
โอนงานระหว่างทำเป็นอุปกรณ์	-	53,920,124	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม										
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ								ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ใช่ผู้อำนวยการของบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช่หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม			รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ			
				จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย		ยังไม่ได้จัดสรร				
				บริษัทฯ	บริษัทย่อย					
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	175,000,000	-	-	3,324,928	-	14,459,902	192,784,830	-	192,784,830	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	38,605,223	38,605,223	-	38,605,223	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	38,605,223	38,605,223	-	38,605,223	
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	23	45,000,000	239,806,250	-	-	-	284,806,250	-	284,806,250	
การจ่ายโดยใช่หุ้นเป็นเกณฑ์	24	-	-	184,846	-	-	184,846	-	184,846	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง ตามกฎหมาย	25	-	-	-	1,528,946	-	(1,528,946)	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	220,000,000	239,806,250	184,846	4,853,874	-	51,536,179	516,381,149	-	516,381,149	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	220,000,000	239,806,250	184,846	4,853,874	-	51,536,179	516,381,149	-	516,381,149	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	14,754,013	14,754,013	(325,123)	14,428,890	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	14,754,013	14,754,013	(325,123)	14,428,890	
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	23, 24	1,141,938	3,625,652	(3,625,652)	-	-	1,141,938	-	1,141,938	
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	22,785,000	22,785,000	
การจ่ายโดยใช่หุ้นเป็นเกณฑ์	24	-	-	4,060,415	-	-	4,060,415	-	4,060,415	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	25	-	-	-	481,030	1,645,647	(2,126,677)	-	-	
เงินปันผลจ่าย	31	-	-	-	-	-	(16,279,243)	(16,279,243)	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	221,141,938	243,431,902	619,609	5,334,904	1,645,647	47,884,272	20,058,272	22,459,877	542,518,149	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ
	ทุนเรือน หุ้นที่ออก และชำระ แล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนทุนจากการ จ่ายโดยใช้ หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม (ขาดทุน)			
				จัดสรรแล้ว - สรรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)		
ยอดคงเหลือ ณ วัน ที่ 1 มกราคม 2557	175,000,000	-	-	3,324,928	(3,340,134)		174,984,794
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	33,919,046		33,919,046
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ อื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-		-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รวมสำหรับปี	-	-	-	-	33,919,046		33,919,046
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	23	45,000,000	239,806,250	-	-		284,806,250
การจ่ายโดยใช้ หุ้นเป็นเกณฑ์	24	-	-	184,846	-		184,846
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ ได้จัดสรรเป็นสำรอง ตามกฎหมาย	25	-	-	-	1,528,946	(1,528,946)	-
ยอดคงเหลือ ณ วัน ที่ 31 ธันวาคม 2557	220,000,000	239,806,250	184,846	4,853,874	29,049,966		493,894,936
ยอดคงเหลือ ณ วัน ที่ 1 มกราคม 2558	220,000,000	239,806,250	184,846	4,853,874	29,049,966		493,894,936
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	9,620,594		9,620,594
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ อื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-		-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ รวมสำหรับปี	-	-	-	-	9,620,594		9,620,594
เพิ่มทุนจากการแปลง สภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	23, 24	1,141,938	3,625,652	(3,625,652)	-		1,141,938
การจ่ายโดยใช้ หุ้นเป็นเกณฑ์	24	-	-	4,060,415	-		4,060,415
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ ได้จัดสรรเป็นสำรอง ตามกฎหมาย	25	-	-	-	481,030	(481,030)	-
เงินปันผลจ่าย	31	-	-	-	(16,279,243)		(16,279,243)
ยอดคงเหลือ ณ วัน ที่ 31 ธันวาคม 2558	221,141,938	243,431,902	619,609	5,334,904	21,910,287		492,438,640

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทจำกัดซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้าทุกชนิด ที่อยู่ตามที่ดินทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่อาคารพีเอสที เลขที่ 325/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดกับกระทรวงพาณิชย์ และเปลี่ยนชื่อจากบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด เป็น บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) แห่งประเทศไทย และเริ่มซื้อขายในวันที่ 19 ธันวาคม 2557

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะของธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละที่ถือหุ้น	
			2558 ร้อยละ	2557 ร้อยละ
บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม	ไทย	100	100
บริษัท ไบโอบีโอกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	ไทย	100	100
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานขยะ	ไทย	100	100
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริ่ง จำกัด	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ไทย	100	-
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	51	-

ข) บริษัทฯ จะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่สำคัญของบริษัทฯ

จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2557) และฉบับใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความ และการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งาน มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับมีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในขณะที่มาตรฐานการบัญชีฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการเงินนี้เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากตนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่าหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

การเปลี่ยนแปลงหลักการนี้ไม่มีผลกระทบต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า ซึ่งได้ถูกยกเลิกไป มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดให้กิจการที่ลงทุนในกิจการใดๆ ต้องพิจารณาว่าตนมีการควบคุมร่วม (Joint control) กับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการนั้นหรือไม่ หากกิจการมีการควบคุมร่วมกับผู้ลงทุนรายอื่นในกิจการที่ถูกลงทุนนั้นแล้วให้ถือว่ากิจการนั้นเป็นการร่วมกิจการงาน (Joint arrangement)

หลังจากนั้น กิจการต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดประเภทของการร่วมการงานนั้นว่าเป็นการดำเนินงานร่วมกัน (Joint operation) หรือ การร่วมค้า (Joint venture) และบันทึกส่วนได้เสียจากการลงทุนให้เหมาะสมกับประเภทของการร่วมการงาน กล่าวคือ หากเป็นการดำเนินงานร่วมกัน ให้กิจการรับรู้ส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายแต่ละรายการของการดำเนินงานร่วมกันตามส่วนที่ตนมีสิทธิตามสัญญาในงบการเงินเฉพาะกิจการของตน แต่หากเป็นการร่วมค้า ให้กิจการรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย หรืองบการเงินรวม (หากมี) และรับรู้เงินลงทุนในการร่วมค้าตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่องบการเงินนี้เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้วิธีส่วนได้เสียในการบันทึกเงินลงทุนในการร่วมค้าอยู่แต่เดิมแล้ว

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การร่วมการงาน บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำใหม่ขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่องบการเงินอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทน ที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคา ในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้าของบริษัทย่อยรับรู้เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายไฟฟ้าแสดงมูลค่าของราคาซื้อขาย และเงินส่วนเพิ่มราคาซื้อขายไฟฟ้าสุทธิจากการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Ft) ได้แสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบแล้ว

รายได้จากการก่อสร้าง

บริษัทฯ รับรู้รายได้จากการก่อสร้างตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ (Percentage of Completion Method) จากการประเมินของวิศวกรโครงการ โดยพิจารณาอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างที่คาดว่าจะใช้ตามสัญญาประกอบด้วย บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้างทั้งจำนวน เพื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการก่อสร้างนั้นประสบผลขาดทุน

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยยรับ

ดอกเบี้ยยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า งานระหว่างทำได้แก่ต้นทุนและค่าแรงในการติดตั้งที่ยังไม่แล้วเสร็จ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ข) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	10 และ 20 ปี
แผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์อื่น	5, 10 และ 25 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	3 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
อุปกรณ์สำหรับให้เช่า	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วย ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการ

เริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 5 ปี

สิทธิบัตร 25 ปี

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิหรือความเสี่ยงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าว อาจด้อยค่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.13 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ รับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้ แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ ถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ คำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลด แต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯ รับรู้โครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์เมื่อได้รับการจากพนักงานตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่สิทธิ โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการของพนักงานที่กำหนดไว้ในโครงการ พร้อมกับรับรู้ “ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าว ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่า รวมทั้งสมมติฐานต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้นและอัตราเงินปันผล เป็นต้น

4.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่ความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ จะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.17 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

4.18 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของ

สินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตามฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจ และการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์ การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุ การให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุ การให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเกษียณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรม

ของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท กรีน ไป-โอ มหาสารคาม จำกัด	บริษัทย่อยจนถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2557
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไปโอโกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เมกกาโซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทร่วม
บริษัท สามารถ โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทร่วม
บริษัท โซลาร์ ลิสซิง จำกัด	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ
บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้น
บริษัท ไอเซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กลุ่มบริษัทในเครือทีซีซีที่มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กองทุนรวมรีเจนท์โกลด์พรีฟเพอร์ดีฟนด์	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิเรียกร้อง อิมพีเรียลเวลธ์	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิ การเข้าไทยคอมเมอร์เชียล อินเวสเมนต์	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ไทยรีเทล อินเวสเมนต์	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กรรมการ	กรรมการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2558	2557	2558	2557	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	-	-	1.3	123.4	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการบริการ	-	-	5.8	5.8	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ขายสินทรัพย์ถาวร	-	-	-	0.1	ราคาตลาด
เงินปันผลรับ	-	-	14.1	11.4	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	-	-	2.2	2.0	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	-	-	2.5	2.4	อัตราร้อยละ 5.5 ต่อปี (2557: ร้อยละ 8 ต่อปี)
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	0.2	0.1	อัตราร้อยละ 4.5 ต่อปี (2557: อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง)
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากการขาย	-	8.9	-	8.9	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	-	51.1	-	51.1	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ดอกเบี้ยรับ	0.1	0.2	0.1	0.2	อัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี
ซื้อสินค้า	-	0.1	-	0.1	ราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายอื่น	0.8	0.8	0.8	0.8	ราคาทุนและราคาตามสัญญา
รายการธุรกิจกับกรรมการ					
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	0.1	-	0.1	มูลค่ายุติธรรม

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 10)				
บริษัทย่อย	-	-	20,003	18,216
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการ ร่วมกัน)	1,907	8,476	1,907	8,476
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,907	8,476	21,910	26,692
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 19)				
บริษัทย่อย	-	-	2,553	-
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการ ร่วมกัน)	198	214	198	214
กรรมการ	-	15	-	15
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	198	229	2,751	229
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	6	-
รวมเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	6	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
 ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 และการ
 เคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	27,950	-	(2,000)	25,950
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	1,420	-	(190)	1,230
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	10,260	600	(860)	10,000
บริษัท ไบโอบีโกกรีน จำกัด	-	1,000	(1,000)	-
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	-	12,000	-	12,000
	39,630	13,600	(4,050)	49,180

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม
 โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 5.5 ต่อปี (2557: ร้อยละ 8 ต่อปี)

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน
 ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 และการ
 เคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน)	7,596	-	(7,596)	-
บริษัท พี วี กรีน จำกัด	7,596	-	(7,596)	-

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและไม่มีกำหนดชำระคืนเงินต้นที่
 แน่นอน โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
 ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 และการ
 เคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		ในระหว่างปี เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	-	24,700	(300)	24,400
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	-	4,850	(100)	4,750
	-	29,550	(400)	29,150

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามโดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 4.5 ต่อปี

คำตอบบนแผนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปี บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่องค์กรและผู้บริหารดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธ.ค. 2557	31 ธ.ค. 2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	21.1	16.8
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	0.8	0.6
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	1.3	-
รวม	23.2	17.4

การระดมทุนกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีการระดมทุนจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 33.4

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินสด	230	68	190	68
เงินฝากธนาคาร	53,512	267,777	30,601	264,113
รวม	53,742	267,845	30,791	264,181

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.125 ถึง 0.375 ต่อปี (2557: ร้อยละ 0.13 ถึง 0.50 ต่อปี)

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	2558		2557	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินฝากประจำ	10	10	210	210
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	61,823	61,823	-	-
รวม	61,833	61,833	210	210

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2558		2557	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า	61,823	61,823	-	-
รวม	61,823	61,823	-	-

9. ลูกหนี้การค้าตามสัญญาโอนสิทธิการรับเงิน / หนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ได้โอนสิทธิการรับชำระหนี้จากลูกหนี้การค้าจำนวนเงิน 22 ล้านบาท (มูลค่าตามใบกำกับสินค้า) (2558: ไม่มี) ให้แก่บริษัทแห่งหนึ่ง โดยลูกหนี้ดังกล่าวได้ทำหนังสือตกลงที่จะชำระหนี้ที่มีกับบริษัทฯ ให้แก่บริษัทนั้นโดยตรง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เข้ารับประกันที่จะจ่ายชำระหนี้ให้แก่บริษัทดังกล่าวในกรณีที่ลูกหนี้ไม่สามารถจ่ายชำระหนี้ได้ บริษัทฯ ได้รวมยอดลูกหนี้ส่วนที่โอนสิทธิการรับชำระหนี้เป็นส่วนหนึ่งของ “ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น” และบันทึกภาระหนี้ของบริษัทฯ ต่อบริษัทผู้รับโอนสิทธิการรับเงินไว้ภายใต้หัวข้อ “หนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงิน” ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการข้างต้นอยู่ภายใต้สัญญาแพคเคจระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทดังกล่าว นอกจากนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ได้ออกตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวนเงิน 13.9 ล้านบาท (2558: ไม่มี) ไปวางเป็นประกันหนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงิน

10. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,264	2,846	1,793	3,987
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	5,468	578	6,385
3 - 6 เดือน	-	-	617	7,977
6 - 12 เดือน	643	-	1,325	5,525
มากกว่า 12 เดือน	-	-	12,602	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,907	8,314	16,915	23,874

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	87,150	50,598	87,150	50,598
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	45,771	11,486	45,771	11,486
3 - 6 เดือน	9,426	12,694	9,426	12,694
6 - 12 เดือน	-	5,175	-	5,175
มากกว่า 12 เดือน	2,376	906	2,376	906
รวม	144,723	80,859	144,723	80,859
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(2,570)	(836)	(2,570)	(836)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	142,153	80,023	142,153	80,023
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	144,060	88,337	159,068	103,897
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,303	899
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	13,940	11,554	13,938	11,554
เงินทดรองจ่ายอื่น	389	209	320	209
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	162	3,692	1,919
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	248	325	180	248
รายได้ค้างรับ	19,361	20,264	10,067	6,947
รวมลูกหนี้อื่น	33,938	32,514	29,500	21,776
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	177,998	120,851	188,568	125,673

11. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ รายการปรับลดราคาทุนให้					
	ราคาทุน		เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
สินค้าสำเร็จรูป	34,001	47,628	-	(2,243)	34,001	45,385
งานระหว่างทำ	12,620	14,566	-	(1,048)	12,620	13,518
สินค้าระหว่างทาง	-	1,254	-	-	-	1,254
รวม	46,621	63,448	-	(3,291)	46,621	60,157

12. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำไปค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และการออกหนังสือค้ำประกันธนาคารของบริษัทฯ และเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย

13 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมตามที่แสดงในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ 2558 (ร้อยละ)	งบการเงินรวม		
			สัดส่วน เงินลงทุน 2558	ราคาทุน 2558	มูลค่าตาม บัญชี ตามวิธีส่วน ได้เสีย
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ		ไทย	29.99	75	35
บริษัท เมกกา โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	20.00	2,000	1,871
บริษัท สามารถ โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	ดำเนินธุรกิจโครงการพลังงานทดแทน				
ถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด					
บริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด	นำเข้า ส่งออก จำหน่าย ให้เช่า หรือให้เช่าซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในกิจการ ผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	40.00	8,000	7,940
รวม				10,075	9,846

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		จัดตั้งขึ้น ในประเทศ 2558 (ร้อยละ)	สัดส่วน เงินลงทุน 2558	ราคาทุน 2558	
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ					
บริษัท เมกกา โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	29.99	75	
บริษัท สามารถ โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	ดำเนินธุรกิจโครงการพลังงานทดแทน	ไทย	20.00	2,000	
รวม				2,075	

ในเดือนมีนาคม 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด) ได้ลงทุนในบริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด จำนวน 8 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมิถุนายน 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัท เมกกาโซลาร์เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 0.1 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 29.99 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

ในเดือนกันยายน 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัท สามารถ โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 2 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมจำนวน 0.2 ล้านบาท

ในระหว่างปี 2558 ไม่มีส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ ไม่ได้รับเงินปันผลจากบริษัทร่วม

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	ทุนที่เรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2558	2557	2558 (ร้อยละ)	2557 (ร้อยละ)	2558	2557
บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด	57,000	57,000	100	100	57,000	57,000
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	20,000	20,000	100	100	20,000	20,000
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	1,000	1,000	100	100	1,000	1,000
บริษัท ไบโอบีโกรีน จำกัด	18,100	1,000	100	100	18,100	999
บริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด	20,000	20,000	100	100	20,000	20,000
บริษัท ฟิเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	250	250	100	100	250	250
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	15,000	-	100	-	14,999	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	25,000	-	100	-	24,999	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	5,000	-	100	-	5,000	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	25	-	100	-	25	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	25	-	100	-	25	-
บริษัท ฟิเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	25	-	100	-	25	-
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เลส จำกัด	50,000	-	51	-	23,715	-
รวม					185,138	99,249

ในเดือนมกราคม 2557 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 100 ของบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันที่ถือหุ้นโดยกรรมการของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ บันทึกสินทรัพย์สุทธิตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อกิจการ

มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการซื้อกิจการของของบริษัท เพาเวอร์ วี กรีน จำกัด ณ วันที่ลงทุนมีดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์		
ลูกหนี้ค่าหุ้น	850	850
สินทรัพย์อื่น ๆ	22,612	22,612
รวมสินทรัพย์	23,462	23,462
หนี้สิน		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	22,480	22,480
รวมหนี้สิน	22,480	22,480
สินทรัพย์สุทธิ	982	982
สัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ (ร้อยละ)	100	
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ	982	
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อบริษัทย่อย	982	

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2557 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด) ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน โดยบริษัท ได้ซื้อเงินลงทุนเพิ่ม ณ วันนั้นด้วยมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 19 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย และมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทดังกล่าวในอัตราร้อยละ 100

เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2557 บริษัทฯ ได้ทำบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจะซื้อขายเงินลงทุนในบริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมจากสัญญาจะซื้อขายเงินลงทุนหลักลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2557 โดยแก้ไขราคาขายเงินลงทุนเป็น 190.47 บาทต่อหุ้น รวมเป็นราคาขายทั้งสิ้น 57.14 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 บริษัทฯ ได้ขายเงินลงทุนในบริษัท กรีน ไบ-โอ มหาสารคาม จำกัด มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยดังกล่าว ณ วันที่ขายเงินลงทุนมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม	
สินทรัพย์	
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4,390
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	139
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	4,529
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	2,675
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	72,559
สินทรัพย์อื่น	4,300
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	79,534
รวมสินทรัพย์	84,063
หนี้สิน	
เงินเบิกเกินบัญชี	3,461
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	462
เงินกู้ยืมระยะยาว	54,495
หนี้สินอื่น	301
รวมหนี้สิน	58,719
รวมสินทรัพย์สุทธิ	25,344
ราคาขาย	57,141
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	31,797
หัก: กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรอรับรู้	(11,500)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	20,297

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
ราคาขาย	57,141
ราคาทุนของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	29,999
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	27,142
หัก: กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรอรับรู้	(11,500)
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	15,642

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท กรีนไบโอ มหาสารคาม จำกัด) จำนวน 11.4 ล้านบาท

ในเดือนมีนาคม 2558 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย บริษัทย่อยมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในอัตราร้อยละ 100

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าเป็นจำนวนเงิน 0.75 ล้านบาท และได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 140,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นเงิน 14 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 14 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนกันยายน 2558 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด และบริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนจดทะเบียนบริษัทละ 0.1 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในอัตราร้อยละ 100

ในเดือนตุลาคม 2558 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 9,990,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 เป็นเงิน 25 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 25 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนตุลาคม 2558 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,990,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 รวมเป็นเงิน 5 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนพฤศจิกายน 2558 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 51 ของบริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด งบการเงินรวมนี้ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่ลงทุนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้บันทึกสินทรัพย์สุทธิตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อกิจการ

มูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด ณ วันที่ลงทุนมีดังต่อไปนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	10,011	10,011
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	113	113
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (หมายเหตุ 15)	11,183	11,183
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุ 16)	38,130	-
สินทรัพย์อื่น ๆ	302	302
รวมสินทรัพย์	59,739	21,609
หนี้สิน		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	375	375
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10,000	10,000
หนี้สินอื่น ๆ	2,864	2,864
รวมหนี้สิน	13,239	13,239
รวมสินทรัพย์สุทธิ	46,500	8,370
สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	51	
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัท	23,715	
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(10,011)	
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อบริษัทย่อย	13,704	

14.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		กำไรหรือขาดทุนที่แบ่ง ให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุมในบริษัท ย่อยในระหว่างปี		เงินปันผลจ่ายให้ กับส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม ในระหว่างปี	
	2558 (ร้อยละ)	2557 (ร้อยละ)	2558	2557	2558	2557	2558	2557
บริษัท นวัตกรรม ปีเวอร์เรส จำกัด	49.00	-	22,460	-	(325)	-	-	-

14.3 ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็น
ข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

บริษัท นวัตกรรม ปีเวอร์เรส จำกัด

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : พันบาท)

สินทรัพย์หมุนเวียน	16,545
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	11,274
หนี้สินหมุนเวียน	18,928
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,184

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : พันบาท)

รายได้	1
กำไร (ขาดทุน)	(664)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(664)

สรุปรายการกระแสเงินสดตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558

(หน่วย : พันบาท)

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(2,916)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(57)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	6,876
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	3,903

15. เงินลงทุนอื่น

เงินลงทุนอื่นตามที่แสดงในงบการเงิน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม					
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558 (ร้อยละ)	31 ธันวาคม 2557 (ร้อยละ)	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด	40,000	-	15.00	-	6,000	-
รวม					9,598	3,598

(หน่วย : พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม					
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557	31 ธันวาคม 2558 (ร้อยละ)	31 ธันวาคม 2557 (ร้อยละ)	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2557
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
รวม					3,598	3,598

ในเดือนมีนาคม 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด) ได้ลงทุนในบริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด จำนวน 6 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว



16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย : พันบาท)

ราคาทุน	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคารและส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	แผงโซลาร์เซลล์ และอุปกรณ์อื่น	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้ สำนักงานและคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับให้เช่า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	59,728	31,863	65,746	205,263	4,322	15,065	2,542	7,540	-	392,069
ซื้อเพิ่ม	-	377	23,168	36,903	223	1,066	71	-	1,370	63,178
โอนมาจากการระหว่างทำ	-	-	10,251	43,669	-	-	-	-	-	53,920
จำหน่าย	-	(913)	-	(654)	(672)	(3,025)	(3)	-	-	(5,267)
โอนเข้า (ออก)	-	1,334	-	-	6	30	-	-	(1,370)	-
ลดลงจากการขายเงิน ลงทุนในบริษัทย่อย	(5,215)	-	(18,135)	(57,557)	-	-	-	-	-	(80,907)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	54,513	32,661	81,030	227,624	3,879	13,136	2,610	7,540	-	422,993
ซื้อเพิ่ม	16,335	729	115	790	475	640	-	1,775	48,274	69,133
โอนมาจากการระหว่างทำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	(143)	-	(1,117)	(292)	(490)	(32)	-	-	(2,074)
โอนเข้า (ออก)	-	-	12,443	31,356	-	-	-	-	(43,799)	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงิน ลงทุนในบริษัทย่อย	300	-	17,811	20,874	-	-	10,183	-	-	49,168
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	71,148	33,247	111,399	279,527	4,062	13,286	12,761	9,315	4,475	539,220
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	10,563	7,596	21,353	2,228	9,345	1,190	227	-	52,502
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,731	4,627	13,447	586	2,197	436	1,507	-	24,531
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(913)	-	(211)	(631)	(2,837)	(1)	-	-	(4,593)
ลดลงจากการขายเงิน ลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(2,280)	(6,068)	-	-	-	-	-	(8,348)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	11,381	9,943	28,521	2,183	8,705	1,625	1,734	-	64,092
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,925	3,102	10,528	627	2,001	268	1,857	-	20,308
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(99)	-	(424)	(261)	(452)	(8)	-	-	(1,244)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงิน ลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	1,716	6,570	-	-	2,670	-	-	10,956
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	13,207	14,761	45,195	2,549	10,254	4,555	3,591	-	94,112

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม										
ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคารและส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	แผงโซลาร์เซลล์ และอุปกรณ์อื่น	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องใช้ เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้ สำนักงานและคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับไฟฟ้า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
ค่าเผื่อสินทรัพย์ด้อยค่า										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงิน ลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	11,316	13,913	-	-	1,800	-	-	27,029
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	11,316	13,913	-	-	1,800	-	-	27,029
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	54,513	21,280	71,087	199,103	1,696	4,431	985	5,806	-	358,901
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	71,148	20,040	85,322	220,419	1,513	3,032	6,406	5,724	4,475	418,079
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2557 (จำนวน 20.1 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										24,531
2558 (จำนวน 16.2 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										20,308

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคารและส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	แผงโซลาร์เซลล์ และอุปกรณ์อื่น	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องใช้ เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้ สำนักงานและคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับไฟฟ้า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	51,850	31,863	-	-	4,322	15,065	2,542	7,540	-	113,182
ซื้อเพิ่ม	-	377	-	-	223	1,066	71	-	1,370	3,107
จำหน่าย	-	(913)	-	-	(672)	(3,025)	(3)	-	-	(4,613)
โอนเข้า (ออก)	-	1,334	-	-	6	30	-	-	(1,370)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	51,850	32,661	-	-	3,879	13,136	2,610	7,540	-	111,676
ซื้อเพิ่ม	6,395	729	-	-	475	640	-	1,775	43,799	53,813
จำหน่าย	-	(143)	-	-	(292)	(490)	(32)	-	-	(957)
โอนเข้า (ออก)	-	-	12,443	31,356	-	-	-	-	(43,799)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	58,245	33,247	12,443	31,356	4,062	13,286	2,578	9,315	-	164,532

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	อาคารและส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	แผงโซลาร์เซลล์ และอุปกรณ์อื่น	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้ สำนักงานและคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับให้เช่า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	10,563	-	-	2,228	9,345	1,190	227	-	23,553
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,731	-	-	586	2,197	436	1,507	-	6,457
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(913)	-	-	(631)	(2,837)	(1)	-	-	(4,382)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	11,381	-	-	2,183	8,705	1,625	1,734	-	25,628
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,926	6	17	627	2,001	201	1,857	-	6,635
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	(99)	-	-	(262)	(452)	(8)	-	-	(821)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	13,208	6	17	2,548	10,254	1,818	3,591	-	31,442
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	51,850	21,280	-	-	1,696	4,431	985	5,806	-	86,048
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	58,245	20,039	12,437	31,339	1,514	3,032	760	5,724	-	133,090
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2557 (จำนวน 2.1 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										6,457
2558 (จำนวน 2.5 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										6,635

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ ถูกนำไปจดจำนองไว้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ

ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร แผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยบางแห่งถูกนำไปจดจำนองเพื่อค้ำประกันเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียานพาหนะและอุปกรณ์ซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนประมาณ 5.7 ล้านบาท (2557: 1.2 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 1 ล้านบาท 2557: 1.2 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 14 ล้านบาท (2557: 13.0 ล้านบาท)

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิบัตร	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	708	708
ซื้อเพิ่ม	-	1,793	1,793
จำหน่าย	-	(60)	(60)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	2,441	2,441
ซื้อเพิ่ม	-	1,178	1,178
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย	38,130	8	38,138
จำหน่าย	-	(5)	(5)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	38,130	3,622	41,752
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	-	260	260
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	329	329
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(58)	(58)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	531	531
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	148	587	735
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(2)	(2)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	148	1,116	1,264
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	-	1,910	1,910
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	37,982	2,506	40,488



สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้มาในระหว่างปี
สิทธิบัตรที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อยออกให้โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะเวลาการได้รับสิทธิ
คงเหลือ 23 ปี นับจากวันที่บริษัทซื้อบริษัทย่อยดังกล่าว

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	708
ซื้อเพิ่ม	1,793
จำหน่าย	(60)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	2,441
ซื้อเพิ่ม	1,178
จำหน่าย	(5)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	3,614
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	260
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	329
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	(58)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	531
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	587
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	(2)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,116
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	1,910
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2,498

18. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย : พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR, FDR + 1.5	MOR, MOR - 1.5	14	36,040
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	MLR - 2.4	MLR, 3	64,000	31,000
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	MLR, MLR - 0.5, MLR - 1.5, MMR	MLR, MLR - 0.5	52,126	64,622
รวม			116,140	131,662

วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารค้ำประกันโดยเงินฝากประจำของบริษัทฯ และบริษัทย่อยและการค้ำประกันโดย
บรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยการจำนอง
ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ



19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,318	-
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	61,905	42,884	61,905	42,884
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	198	214	198	214
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	37,087	8,103	34,652	6,651
เงินทดรองจากกรรมการ	-	15	-	15
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	235	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	138	150	50	102
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,675	7,242	3,569	7,233
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	103,003	58,608	102,927	57,099

20. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย : พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2558	2557	2558	2557
1	MLR	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 83,400 บาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 60 เดือนนับแต่วันเบิกรับเงินกู้	1,414	2,414	1,414	2,414
2	MLR	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 16,700 บาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 60 เดือนนับแต่วันเบิกรับเงินกู้	299	499	299	499
3	MLR - 0.5	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 1.4 ล้านบาท และเดือนสุดท้าย 1.3 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี 6 เดือนนับแต่วันเบิกรับเงินกู้	50,629	67,832	-	-
4	MLR - 0.75/ MLR - 0.5/ MLR	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.5 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	18,575	23,049	18,575	23,049
5	MLR	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.3 - 0.4 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	36,204	39,708	-	-
6	5.75	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.35 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	25,800	30,000	-	-
7	MLR-2.025	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.545 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	31,219	-	31,219	-
รวม			164,140	163,502	51,507	25,962
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(35,936)	(30,387)	(11,064)	(5,523)
หัก: ส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน			(32,692)	(62,004)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			95,512	71,111	40,443	20,439

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีหลักประกันคือการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯและบริษัทย่อย การจำนำแผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของ บริษัทฯและบริษัทย่อย การจำนำสิทธิการรับเงินฝากธนาคารของบริษัทฯและบริษัทย่อย การโอนสิทธิการรับเงินจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการค้ำประกันโดยบริษัทฯ

สัญญาเงินกู้ยืมได้ระบุข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การไม่ลดทุน จดทะเบียนหรือควบรวมกับนิติบุคคลอื่น การไม่จ่ายเงินปันผล การก่อหนี้อื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทย่อยสองแห่งไม่สามารถปฏิบัติตามข้อจำกัดบางประการที่ระบุในสัญญาได้ โดยบริษัทย่อยได้รับจดหมายผ่อนปรนเงื่อนไขจากธนาคารภายหลังวันที่ 31 ธันวาคม 2557 อย่างไรก็ตาม เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปบริษัทย่อยได้แสดงยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ของเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินทั้งจำนวน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการที่ระบุในสัญญาได้อย่างก็ตาม บริษัทย่อยได้ขอผ่อนผันการผิดเงื่อนไขดังกล่าวจากธนาคาร และได้รับการผ่อนผันแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการที่ระบุในสัญญาได้ โดยบริษัทย่อยได้รับจดหมายผ่อนปรนเงื่อนไขจากธนาคารภายหลังวันที่ 31 ธันวาคม 2558 อย่างไรก็ตาม เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปบริษัทย่อยได้แสดงยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินทั้งจำนวน

21. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	3,504	1,082	415	1,082
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(391)	(93)	(42)	(93)
รวม	3,113	989	373	989
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,784)	(620)	(227)	(620)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สู่สิทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,329	369	146	369

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทที่สามซึ่งเพื่อเช่ายานพาหนะและอุปกรณ์ใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญาเช่ามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 4 ปี

บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำภายในหนึ่งปีตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสินตามสัญญาเช่า	2,024	1,480	3,504	251	164	415
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน รอการตัดบัญชี	(240)	(151)	(391)	(24)	(18)	(42)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสินตามสัญญาเช่า	1,784	1,329	3,113	227	146	373

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสินตามสัญญาเช่า	672	410	1,082
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน รอการตัดบัญชี	(52)	(41)	(93)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสินตามสัญญาเช่า	620	369	989

22. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	3,730	2,395
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :		
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,397	1,228
ต้นทุนดอกเบี้ย	166	107
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	-	-
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	5,293	3,730
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	5,293	3,730

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,397	1,228
ต้นทุนดอกเบี้ย	166	107
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	1,563	1,335

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 24 ปี (31 ธันวาคม 2557: 25 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558 (ร้อยละต่อปี)	2557 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.5	4.5
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	5.0	5.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.0 - 18.0	0.0 - 18.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ0.5	ลดลงร้อยละ0.5
อัตราคิดลด	(364)	397
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	393	(364)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(185)	195

23. ทนเรือนหุ้น

เมื่อ 24 มกราคม 2557 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 ของบริษัทฯ มีมติอนุมัติในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1) เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของหุ้นของบริษัทฯ โดยลดมูลค่าที่ตราไว้จากเดิมหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 0.10 บาท ซึ่งจะทำให้จำนวนหุ้นสามัญของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากเดิมจำนวน 1,750,000 หุ้น เป็น 1,750,000,000 หุ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้กับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557

2) เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 175 ล้านบาท เป็น 225 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 500,000,000 หุ้น บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2557

3) อนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญที่ออกใหม่จำนวน 500,000,000 หุ้นดังนี้

3.1) หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 450,000,000 หุ้นให้เสนอขายแก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering)

3.2) หุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50,000,000 หุ้นให้สำรองไว้ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ จากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่จะออกเป็นจำนวน 50,000,000 หน่วย

บริษัทฯ ได้รับเงินจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนเพื่อเสนอขายแก่ประชาชนทั่วไปจำนวน 450,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 3.1) แล้ว เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557 โดยมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นเป็นจำนวน 239.8 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เป็น 220 ล้านบาท เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP จำนวน 11,419,375 หน่วย ซื้อหุ้นสามัญจำนวน 11,419,375 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.1 บาท บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนข้างต้นจำนวน 1,141,938 บาทในเดือนธันวาคม 2558 ส่งผลให้ทุนชำระแล้วของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 220,000,000 บาท เป็น 221,141,938 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 239,806,250 บาท เป็น 243,431,902 บาท บริษัทฯ จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558 และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญข้างต้นเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้วตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2558 เป็นต้นไป

24. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ ได้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้กับพนักงานของบริษัทฯ จำนวน 50,000,000 หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอ:	50,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ:	50,000,000 หุ้น
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ:	5 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันที่จัดสรร:	15 ธันวาคม 2557
วันหมดอายุ:	15 ธันวาคม 2562
ราคาจัดสรร:	ไม่คิดมูลค่าหน่วยละ 0 บาท (ศูนย์บาท)
ราคาการใช้สิทธิ:	0.10 บาทต่อหุ้น
อัตราการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ ทั้งนี้ อัตราการใช้สิทธิสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
วิธีการจัดสรร:	บริษัทฯ จะจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิจากจำนวนทั้งหมดของโครงการให้แก่กรรมการและผู้บริหาร : พนักงาน
	ในอัตราร้อยละ 43 : 57

ระยะเวลาการใช้สิทธิ:

การใช้สิทธิครั้งที่ 1

เมื่อครบกำหนดระยะเวลา 12 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 25 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 2

เมื่อครบกำหนดระยะเวลา 18 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 19 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 3

เมื่อครบกำหนดระยะเวลา 24 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 28 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 4

เมื่อครบกำหนดระยะเวลา 30 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 14 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 5

เมื่อครบกำหนดระยะเวลา 36 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 10 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 6

เมื่อครบกำหนดระยะเวลา 42 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ร้อยละ 3 ของจำนวนที่ได้รับการจัดสรร โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

การใช้สิทธิครั้งที่ 7

เมื่อครบกำหนดระยะเวลา 48 เดือน นับแต่วันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิที่ได้รับทั้งหมด และส่วนที่เหลือจากการใช้สิทธิงวดก่อน โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันกำหนดการใช้สิทธิ และทุก 6 เดือนหลังครบกำหนดใช้สิทธิครั้งนี้ ตลอดอายุใบสำคัญแสดงสิทธิ

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสิทธิซื้อหุ้นแต่ละสิทธิที่ออกเท่ากับ 0.42 บาท คำนวณโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามแบบจำลอง Black-scholes Merton ข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง ได้แก่ ราคาหุ้น ณ วันที่กำหนดราคา ซึ่งเท่ากับ 0.65 บาท ราคาใช้สิทธิเท่ากับ 0.10 บาท ความคาดหวังอัตราดอกเบี้ยเงินปันผลร้อยละ 5 อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยงร้อยละ 2.39

ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ บันทึกค่าใช้จ่ายเป็นจำนวน 4.0 ล้านบาท (2557: 0.2 ล้านบาท) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์จำนวน 0.6 ล้านบาท (2557: 0.2 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2558 มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP จำนวน 11,419,375 หน่วย (2557: ไม่มี) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ยอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิมีจำนวน 38,580,625 หน่วย (2557: 50,000,000 หน่วย)

25. สรรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สรรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

26. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	73,395	64,625	73,280	64,625
ค่าเสื่อมราคา	20,308	24,531	6,635	6,457
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	4,313	2,780	1,518	1,064
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	327,073	299,714	327,073	299,714
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	15,574	15,887	15,574	15,887

27. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 ประกอบด้วยรายการดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	10	7,407
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลายรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(125)	(2,783)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(115)	4,624

รายการกระทบบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	14,313	43,229	9,505	38,543
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล คูณอัตราภาษี	2,863	8,646	1,901	7,709
ผลกระทบทางภาษีจากการตัดรายการระหว่างกัน	2,852	-	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 28)	(6,839)	(4,788)	(2,719)	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	713	2,489	713	911
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(10)	(1,723)	(10)	(3,996)
รวม	(6,136)	(4,022)	(2,016)	(3,085)
ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคต	306	-	-	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(115)	4,624	(115)	4,624

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ งบแสดงฐานะการเงิน	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	514	167
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	-	658
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,059	746
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรอรับรู้	2,300	2,300
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	123	-
รวม	3,996	3,871

28. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย 4 แห่งได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1966 (1)/2554 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2554 เลขที่ 1519 (1)/2557 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2557 เลขที่ 1520 (1)/2557 เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2557 เลขที่ 58-2389-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 และเลขที่ 1483(1)/2556 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2556 ทั้งนี้ บัตรส่งเสริมดังกล่าวได้กำหนดเงื่อนไขและสิทธิพิเศษบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 23 กันยายน 2554 วันที่ 8 พฤษภาคม 2557 วันที่ 10 ตุลาคม 2557 วันที่ 28 ธันวาคม 2558 และยังไม่เริ่มจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ตามลำดับ) และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายในประเทศสำหรับปี 2558 และ 2557 ตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 59.1 ล้านบาท และ 66.6 ล้านบาท ตามลำดับ

29. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวดหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดแสดงการคำนวณได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	กำไรสุทธิประจำปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2558 (พันบาท)	2557 (พันบาท)	2558 (พันหุ้น)	2557 (พันหุ้น)	2558 (บาท)	2557 (บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	14,754	38,605	2,200,532	1,766,027	0.007	0.022
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้พนักงาน	-	-	36,228	2,200		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ สมมติ ว่ามีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	14,754	38,605	2,236,760	1,768,227	0.007	0.022

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสุทธิประจำปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2558 (พันบาท)	2557 (พันบาท)	2558 (พันหุ้น)	2557 (พันหุ้น)	2558 (บาท)	2557 (บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	9,621	33,919	2,200,532	1,766,027	0.004	0.019
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้พนักงาน	-	-	36,228	2,200		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ สมมติ ว่ามีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	9,621	33,919	2,236,760	1,768,227	0.004	0.019

30. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอสอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 2 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า เป็นส่วนงานที่ทำการจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้าทุกชนิด
- ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นส่วนงานที่ทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อยบริหารงานด้านการจัดหาเงิน ซึ่งทำให้เกิดค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ทางการเงินและภาษีเงินได้ของกลุ่ม ดังนั้น รายได้

และค่าใช้จ่ายดังกล่าวจึงไม่มีการปันส่วนให้แก่ผลงานดำเนินงาน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างผลงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

รายได้ระหว่างผลงานถูกตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

ข้อมูลรายได้และกำไรของผลงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2557 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	ผลงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า		ผลงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์		รวมผลงาน		รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
รายได้จากลูกค้าภายนอก	421,032	357,314	58,964	66,646	479,996	423,960	-	-	479,996	423,960
รายได้ระหว่างผลงาน	7,029	129,196	-	-	7,029	129,196	(7,029)	(129,196)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	3,195	3,262	351	175	3,546	3,437	(2,687)	(2,486)	859	951
ดอกเบี้ยจ่าย	(5,326)	(17,237)	(9,682)	(10,614)	(15,008)	(27,851)	2,687	2,486	(12,321)	(25,365)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(7,222)	(6,786)	(14,687)	(19,370)	(21,909)	(26,156)	863	1,296	(21,046)	(24,860)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	115	(4,624)	-	-	115	(4,624)	-	-	115	(4,624)
กำไรของผลงาน	9,621	33,919	19,067	21,577	28,688	55,496	(14,259)	(16,891)	14,429	38,605
สินทรัพย์รวมของผลงาน	814,073	742,185	409,631	339,478	1,223,704	1,081,663	(267,374)	(176,399)	956,330	905,264

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ในปี 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 9 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 270 ล้านบาท และ 59 ล้านบาท ซึ่งมาจากผลงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า และผลงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (2557: บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 6 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 145 ล้านบาท และ 67 ล้านบาท ซึ่งมาจากผลงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า และผลงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์)

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2557	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2558	16,279	0.0074
รวมเงินปันผลสำหรับปี 2558		16,279	0.0074

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัท และพนักงานบริษัท ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัท และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไทยพาณิชย์มาสเตอร์ฟันด์ และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ รับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 2.4 ล้านบาท (2557: 1.9 ล้านบาท)

33. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

33.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาขายไฟฟ้า

บริษัทย่อยได้ทำสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 5 ถึง 25 ปีนับตั้งแต่วันที่วันที่ลงนามในสัญญา และต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา รายละเอียดของสัญญาขายไฟฟ้างดงามมีดังนี้

โรงไฟฟ้า แห่งที่	วันที่ทำสัญญา	ที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิต	วันที่เริ่มขายไฟฟ้า
1	28 ตุลาคม 2552	จังหวัดอุดรธานี	998 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2554
2	28 ตุลาคม 2552	จังหวัดอุดรธานี	998 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2554
3	16 ธันวาคม 2556	จังหวัดสมุทรสงคราม	988 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2557
4	17 ธันวาคม 2556	จังหวัดนนทบุรี	980 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557
5	4 สิงหาคม 2558	จังหวัดเพชรบุรี	1000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558
6	14 มกราคม 2558	จังหวัดตรัง	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
7	6 กรกฎาคม 2558	จังหวัดสุโขทัย	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
8	6 กรกฎาคม 2558	จังหวัดชัยนาท	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
9	10 กรกฎาคม 2558	จังหวัดอุดรธานี	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
10	11 กันยายน 2558	จังหวัดชลบุรี	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
11	2 ตุลาคม 2558	จังหวัดกำแพงเพชร	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
12	13 พฤศจิกายน 2558	จังหวัดสกลนคร	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
13	22 ตุลาคม 2551	จังหวัดบุรีรัมย์	1,000 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

33.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัท และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคาร การเช่าพื้นที่สำหรับโรงผลิตกระแสไฟฟ้า และสัญญาบริการ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 25 ปี

บริษัทฯ มีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน และสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2557
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	3.1	2.5	0.6	0.3
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	10.3	9.3	0.8	-
เกิน 5 ปี	53.4	55.9	-	-

33.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาที่ปรึกษาเป็นจำนวน 2.4 ล้านบาท (2557: 1.2 ล้านบาท)

33.4 การค้ำประกัน

(1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและกิจการอื่นในวงเงิน 220 ล้านบาท (2557: 220 ล้านบาท)

(2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร ในนามของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวนเงินรวมประมาณ 71 ล้านบาท (2557: 56 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 65 ล้านบาท 2557: 52 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ

34. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่าตราสารทุน	-	61,823	-	61,823
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์ สัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	192	-	192

35. เครื่องมือทางการเงิน

35.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มียุทธศาสตร์และวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดัง

นั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินให้กู้ยืมระยะยาว และและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย สิ้นทรัพย์ และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สิ้นทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสิ้นทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบการเงินรวม					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้น ลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	7	47	54	0.125-0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	178	178	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	45	-	-	-	45	1.0-1.4
	45	-	7	225	277	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	50	-	66	-	116	MOR, FDR+1.5, MLR-2, 4, MLR-0.5, MLR-1.5, MMR
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	103	103	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	4	22	138	-	164	MLR,MLR-1.25, MLR-2.025, 5.75
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและ สัญญาเช่าทางการเงิน	2	1	-	-	3	5.12-13.52
	56	23	204	103	386	

(หน่วย : ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้น	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ลงตาม ราคาตลาด			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	1	30	31	0.125-0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	189	189	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	49	-	-	-	49	5.5
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	38	-	-	-	38	1.0-1.4
	87	-	1	219	307	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	50	-	66	-	116	MOR, FDR+1.5, MLR-2, 4, MLR-0.5, MLR-1.5, MMR
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	103	103	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	51	-	51	MLR,MLR-1.25, MLR-2.025
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและ สัญญาเช่าทางการเงิน	1	-	-	-	1	5.12-12.99
	51	-	117	103	271	

(หน่วย : ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบการเงินรวม					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้น ลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	251	17	268	0.13 - 0.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	121	121	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	50	-	-	-	50	2.00 - 2.25
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	8	-	-	8	7.50
	50	8	251	138	447	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	96	-	36	-	132	MOR, MOR-1.5, MLR, MLR-0.5, 3.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	59	59	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	164	-	164	MLR, MLR-0.5
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ และ สัญญาเช่าทางการเงิน	1	-	-	-	1	5.12 - 10.72
	97	-	200	59	356	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้น ลงตาม ราคาลาต	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	251	13	264	0.13 - 0.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	126	126	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	40	-	-	-	40	8.00
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	43	-	-	-	43	2.00 - 2.25
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	8	-	-	8	7.50
	83	8	251	139	481	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	96	-	36	-	132	MOR, MOR-1.5, MLR, MLR-0.5, 3.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	57	57	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	26	-	26	MLR, MLR-0.5
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและ สัญญาเช่าทางการเงิน	1	-	-	-	1	5.12 - 10.72
	97	-	62	57	216	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการซื้อสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2558 (ล้าน)	2557 (ล้าน)	2558 (ล้าน)	2557 (ล้าน)	2558 (บาทต่อหน่วยเงิน ตราต่างประเทศ)	2557
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	-	0.9	1.0	36.08	32.96

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯมียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
	(ล้าน)	(ล้าน)	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
			(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.9	-	35.61 - 36.23	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯไม่มียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

35.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่ายุติธรรม กำไร (ขาดทุน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มูลค่ายุติธรรม กำไร (ขาดทุน)
ตราสารอนุพันธ์		
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	192	-

บริษัทฯ มีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

ก) เงินลงทุนในหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุนที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน

ข) ตราสารอนุพันธ์ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ เส้นอัตราผลตอบแทนของอัตราดอกเบี้ย และเส้นราคาล่วงหน้าของสินค้าโภคภัณฑ์ เป็นต้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.8:1 (2557: 0.8:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.7:1 (2557: 0.5:1)

37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

37.1 เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2559 บริษัทฯ ได้จัดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 225,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 224,567,750 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จัดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 4,322,500 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท และเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2559 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากทุนจดทะเบียนจำนวน 224,567,750 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 492,597,533.30 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,680,297,833 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยบริษัทฯ ได้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ จำนวน 2,680,297,833 หุ้น ดังนี้

1) จำนวนไม่เกิน 2,211,419,375 หุ้น เพื่อการเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วน (Right Offering) ในราคาหุ้นละ 0.4 บาท โดยในระหว่างวันที่ 25 - 29 มกราคม 2559 มีการจองซื้อและชำระค่าหุ้นโดยผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ จำนวน 2,211,257,449 หุ้น หรือจำนวน 884,502,980 บาท

2) จำนวนไม่เกิน 442,283,875 หุ้น เพื่อบริการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 (PSTC - W1) ที่บริษัทฯ จะออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ที่จองซื้อและได้รับจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่ออกและเสนอขายให้



ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน (Right Offering) ในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 5 หุ้นต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชนิด:	ระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
ราคาที่เสนอขายต่อหน่วย:	0 บาท (ไม่คิดมูลค่า)
ระยะเวลาเสนอขาย:	25 - 29 มกราคม 2559
อัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น
ราคาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ:	0.50 บาทต่อหุ้น
วันใช้สิทธิ:	กำหนดการใช้สิทธิทุก ๆ 6 เดือน นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยวันกำหนดใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 และสามารถใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันที่ 28 มกราคม 2562
วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ:	29 มกราคม 2559
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ:	3 ปีนับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

ในระหว่างวันที่ 25 - 29 มกราคม 2559 มีการจองซื้อใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 442,251,470 หน่วย บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - W1 จำนวน 442,251,470 หน่วยในวันที่ 29 มกราคม 2559 และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

3) จำนวนไม่เกิน 26,594,583 หุ้น เพื่อรองรับการปรับอัตราการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้พนักงานของบริษัทฯ (PSTC - ESOP) บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP จำนวน 14,189,716 หน่วยในวันที่ 29 มกราคม 2559 และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนตั้งแต่วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559

37.2 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทฯ เข้าลงทุนซื้อหุ้นในบริษัท อริย เพาเวอร์ จำกัด และ บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ ซึ่งประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียโดยบริษัทฯ มีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 มูลค่าการลงทุนไม่เกิน 405 ล้านบาท และ 197 ล้านบาท ตามลำดับ

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559









PSTC

PSTC

325/1 อาคารพีเอสที ถนนพหลโยธิน แขวงสายไหม
เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10220

โทร : 02-993-8982

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

E-mail :ติดต่อฝ่ายขาย Sales@pst.co.th

ติดต่อนักลงทุนสัมพันธ์ ir@pst.co.th

ติดต่อเรื่องทั่วไป info@pst.co.th

Stock Symbol : PSTC

