

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
รายงาน และ งบการเงินรวม
31 ธันวาคม 2559

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม

ข้าพเจ้าได้กำหนดเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายสินค้า รายได้ค่าบริการ และรายได้จากการขายไฟฟ้าเป็นตัวเลขที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก ราย ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการเกิดขึ้นจริงของรายได้และระยะเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทโดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างใบกำกับสินค้าที่ออกในระหว่างปีเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อยเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

การรวมธุรกิจ

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ลงทุนในบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล และพลังงานชีวมวล ณ วันที่ซื้อกิจการ บริษัทฯและบริษัทย่อยได้รับรู้และวัดมูลค่าสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยใช้วิธีการจัดสรรราคาซื้อ ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้ให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับรายการซื้อธุรกิจนี้ เนื่องจากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญต่อการเงินโดยรวมและฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาดังกล่าวทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้และวัดมูลค่าของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายธุรกิจ รวมถึงสอบถามกับฝ่ายบริหารถึงลักษณะและวัตถุประสงค์ในการเข้าทำรายการซื้อดังกล่าวเพื่อประเมินว่ารายการซื้อธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามค่านิยมของการรวมธุรกิจภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรวมธุรกิจหรือไม่ ตรวจสอบมูลค่าการซื้อธุรกิจกับเอกสารประกอบการซื้อธุรกิจและการจ่ายเงิน ทดสอบการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาตามวิธีการจัดสรรราคาซื้อ โดยพิจารณาความเหมาะสมของวิธีการและข้อสมมติต่างๆที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ และหนี้สิน และทดสอบการคำนวณตลอดจนพิจารณาความครบถ้วนและถูกต้องในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการซื้อธุรกิจดังกล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินดังกล่าวไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไข ข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินการต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาวสุนนา พันธุ์พงษ์สานนท์

สุนนา พันธุ์พงษ์สานนท์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 5872

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 24 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	128,510,697	53,741,531	98,070,708	30,790,980
เงินลงทุนชั่วคราว	8	304,685,715	61,833,268	281,646,575	61,822,923
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 9	186,614,916	177,998,399	162,322,505	188,567,582
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	677,684,260	49,180,000
สินค้าคงเหลือ	10	43,978,044	46,620,502	42,736,554	46,620,502
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันที่มีอายุไม่เกินหนึ่งปี	11	9,107,028	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		24,810,844	13,857,691	3,753,908	10,785,561
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		697,707,244	354,051,391	1,266,214,510	387,767,548
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	11	45,262,067	44,724,457	38,138,597	37,688,121
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	25,950,000	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	1,768,651	9,846,201	2,000,000	2,074,975
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	1,009,660,753	185,138,088
เงินลงทุนอื่น	14	32,598,190	9,598,190	23,598,200	3,598,200
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	2,268,085,477	418,078,778	345,600,938	133,090,571
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	271,489,088	40,487,626	1,922,265	2,498,498
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	27	3,385,766	3,996,429	3,316,852	3,996,429
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		100,402,473	75,546,604	25,928,702	58,221,014
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,722,991,712	602,278,285	1,476,116,307	426,305,896
รวมสินทรัพย์		3,420,698,956	956,329,676	2,742,330,817	814,073,444

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
หนี้สินและผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	17	764,575,035	116,139,634	745,214,831	116,139,634
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 19	225,589,086	103,002,857	43,371,027	102,926,971
หุ้นกู้	18	497,806,603	-	497,806,603	-
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	127,912,912	35,936,259	12,116,635	11,064,259
เงินกู้ยืมระยะยาวที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน	20	46,475,000	32,692,000	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	1,139,707	1,783,870	79,196	227,048
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	23,900,000	29,150,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		14,359,000	5,000,000	-	-
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	6	2,200,633	2,519,707	2,200,633	2,525,707
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรอรับรู้		-	11,500,000	-	11,500,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		7,194,351	3,103,230	2,335,437	2,220,181
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,687,252,327	311,677,557	1,327,024,362	275,753,800
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	20	346,000,438	95,511,606	39,266,180	40,442,638
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ					
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21	1,281,036	1,329,715	66,523	145,717
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	22	6,996,772	5,292,649	6,414,354	5,292,649
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,284,528	-	13,277	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		355,562,774	102,133,970	45,760,334	45,881,004
รวมหนี้สิน		2,042,815,101	413,811,527	1,372,784,696	321,634,804

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

		(หน่วย: บาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	23				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 4,913,376,135 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท					
(2558: หุ้นสามัญ 2,250,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท)		491,337,614	225,000,000	491,337,614	225,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 4,431,904,732 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท					
(2558: หุ้นสามัญ 2,211,419,375 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท)		443,190,473	221,141,938	443,190,473	221,141,938
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	23	902,634,670	243,431,902	902,634,670	243,431,902
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	24	3,965,438	619,609	3,965,438	619,609
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	25				
บริษัทฯ		5,334,904	5,334,904	5,334,904	5,334,904
บริษัทย่อย		2,398,354	1,645,647	-	-
ยังไม่ได้จัดสรร		1,115,868	47,884,272	14,420,636	21,910,287
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1,358,639,707	520,058,272	1,369,546,121	492,438,640
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		19,244,148	22,459,877	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,377,883,855	542,518,149	1,369,546,121	492,438,640
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,420,698,956	956,329,676	2,742,330,817	814,073,444
		-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

.....

กรรมการ

.....

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
กำไรขาดทุน:					
รายได้					
รายได้จากการขาย	6	232,630,437	295,803,746	232,676,917	295,803,746
รายได้จากการบริการ	6	214,747,627	122,966,110	220,417,627	128,726,110
รายได้จากการขายไฟฟ้า	28	151,479,178	59,058,684	8,433,737	94,273
รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	6	-	2,167,617	43,800	3,437,017
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		10,773,035	-	10,773,035	-
เงินปันผลรับ	6, 13	-	-	14,050,426	14,135,926
รายได้อื่น	6	12,482,406	4,083,626	28,511,386	8,583,525
รวมรายได้		622,112,683	484,079,783	514,906,928	450,780,597
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย	6	195,881,313	239,785,946	195,922,953	239,785,946
ต้นทุนบริการ		174,303,837	86,828,815	174,303,837	86,828,815
ต้นทุนขายไฟฟ้า		96,458,349	16,564,897	2,891,403	22,457
ต้นทุนจากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า		-	2,289,042	29,522	2,751,243
ค่าใช้จ่ายในการขาย		7,744,095	5,105,229	7,691,319	5,105,229
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6	146,114,748	103,210,499	112,646,592	98,240,359
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน		1,247,816	583,878	69,707	583,878
รวมค่าใช้จ่าย		621,750,158	454,368,306	493,555,333	433,317,927
กำไรก่อนส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม					
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน และภาษีเงินได้		362,525	29,711,477	21,351,595	17,462,670
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	(2,675)	(228,674)	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้		359,850	29,482,803	21,351,595	17,462,670
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	6	(39,163,533)	(15,169,382)	(20,819,139)	(7,957,545)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(38,803,683)	14,313,421	532,456	9,505,125
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	27	(2,961,615)	115,469	(555,979)	115,469
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(41,765,298)	14,428,890	(23,523)	9,620,594

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:					
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์					
ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	22, 27	494,392	-	494,392	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร					
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		494,392	-	494,392	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		494,392	-	494,392	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(41,270,906)	14,428,890	470,869	9,620,594
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(38,549,569)	14,754,013	(23,523)	9,620,594
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(3,215,729)	(325,123)		
		(41,765,298)	14,428,890		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(38,055,177)	14,754,013	470,869	9,620,594
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		(3,215,729)	(325,123)		
		(41,270,906)	14,428,890		
กำไรต่อหุ้น	29				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(0.0091)	0.0067	(0.0001)	0.0044
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)		4,223,684	2,200,532	4,223,684	2,200,532
กำไรต่อหุ้นปรับลด					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ			0.0066		0.0043
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (พันหุ้น)			2,236,760		2,236,760
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	(38,803,683)	14,313,421	532,456	9,505,125
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็น				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน:				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	61,285,989	21,045,623	9,023,821	7,222,121
ตัดจำหน่ายส่วนลด/ส่วนเกินจากสัญญาซื้อขาย				
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (โอนกลับ)	480,132	136,883	(136,883)	136,883
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	498,748	1,733,928	498,748	1,733,928
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(2,594,494)	(3,291,733)	209,659	(3,291,733)
โอนกลับค่าเผื่อด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(17,991,619)	-	-	-
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	2,675	228,674	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,195,675	1,563,042	1,739,694	1,563,042
รายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	6,272,004	4,060,415	6,272,004	4,060,415
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	112,625	-	40,548	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์	15,694,576	811,852	(159,126)	118,744
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	6,122,661	279,559	(755,526)	279,559
เงินปันผลรับ	-	-	(14,050,426)	(14,135,926)
ดอกเบี้ยรับ	(888,181)	(859,262)	(14,920,402)	(3,194,876)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	34,094,490	12,321,062	17,498,588	5,326,282
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน				
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	66,481,598	52,343,464	5,793,155	9,323,564
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(8,903,397)	(59,008,481)	28,304,020	(62,923,586)
สินค้าคงเหลือ	5,290,888	16,828,234	3,674,289	16,828,234
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(12,564,495)	(7,268,233)	7,168,536	(5,140,024)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(4,576,445)	(47,485,555)	38,072,453	(52,654,541)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	75,038,021	26,955,865	(42,738,519)	28,574,905
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(319,074)	504,160	(325,074)	510,160
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(4,573,094)	90,416	115,256	759,681
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,284,528	-	13,277	-
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	117,158,530	(17,040,130)	40,077,393	(64,721,607)
จ่ายภาษีเงินได้	(8,170,212)	(3,980,067)	(5,780,141)	(3,978,557)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	108,988,318	(21,020,197)	34,297,252	(68,700,164)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(242,852,447)	(61,623,267)	(219,823,652)	(61,822,923)
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	(9,644,638)	5,317,106	(450,476)	5,434,724
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	(628,504,260)	(9,550,000)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	7,596,200	(25,950,000)	7,596,200
จ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(731,169,833)	(13,704,000)	(824,522,665)	(85,889,663)
ซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(10,074,875)	-	(2,074,975)
ขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	7,962,249	-	34,428	-
ซื้อเงินลงทุนอื่น	(23,000,000)	(5,999,990)	(20,000,000)	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(764,926,322)	(53,710,318)	(240,861,062)	(38,387,039)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	1,170,566	19,786	235,987	19,786
เงินปันผลรับ	-	-	14,050,426	14,135,926
ดอกเบี้ยรับ	774,243	1,098,923	862,712	1,490,251
เงินสดสุทธิใช้ไปในการลงทุน	(1,761,686,182)	(131,080,435)	(1,944,928,562)	(169,047,713)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	648,685,598	(15,519,056)	629,325,394	(15,519,056)
หนี้สินภายใต้สัญญาโอนสิทธิการรับเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	(13,920,000)	-	(13,920,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	497,806,603	-	497,806,603	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	20,853,746	31,219,174	10,780,826	31,219,174
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(70,675,177)	(30,581,826)	(10,904,908)	(5,674,739)
เงินสดจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	(1,898,618)	(731,365)	(227,046)	(616,581)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกันลดลง	(143,339,425)	(5,000,000)	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	(64,512,830)	-	(5,250,000)	29,150,000
ดอกเบี้ยจ่าย	(29,817,475)	(12,332,470)	(13,984,439)	(5,143,850)
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	927,434	1,141,938	927,434	1,141,938
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	877,397,694	-	877,397,694	-
เงินปันผลจ่าย	(7,960,520)	(16,279,243)	(7,960,520)	(16,279,243)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน	1,727,467,030	(62,002,848)	1,977,911,038	4,357,643
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	74,769,166	(214,103,480)	67,279,728	(233,390,234)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	53,741,531	267,845,011	30,790,980	264,181,214
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)	128,510,697	53,741,531	98,070,708	30,790,980
	-	-	-	-
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสดประกอบด้วย				
ซื้ออุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงิน	3,222,983	20,221,874	338,811	20,165,057

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

[illegible]

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนทุนจากการ จ่ายโดยใช้ หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไรสะสม (ขาดทุน)		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
				จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 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
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	9,620,594	9,620,594
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	23, 24	1,141,938	3,625,652	(3,625,652)	-	1,141,938
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	24	-	-	4,060,415	-	4,060,415
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง ตามกฎหมาย	25	-	-	-	481,030	(481,030)
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	21,910,287	492,438,640
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	221,141,938	243,431,902	619,609	5,334,904	21,910,287	492,438,640
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	-	(23,523)	(23,523)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	494,392	494,392
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	470,869	470,869
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	23	221,125,744	656,271,950	-	-	877,397,694
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	23, 24	922,791	2,930,818	(2,926,175)	-	927,434
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	24	-	-	6,272,004	-	6,272,004
เงินปันผลจ่าย	31	-	-	-	(7,960,520)	(7,960,520)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	443,190,473	902,634,670	3,965,438	5,334,904	14,420,636	1,369,546,121
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมี
ภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมและ
ระบบสำรองไฟฟ้าทุกชนิด ก่อสร้างโรงไฟฟ้า ผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงาน
แสงอาทิตย์ให้กับภาครัฐ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่อาคารพีเอสที เลขที่ 325/1 ถนน
พลโยธิน แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพ
บัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับ
ภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบาย
การบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะของธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละที่ถือหุ้น	
			2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
<u>บริษัทย่อยที่ถือหุ้น โดยบริษัทฯ โดยตรง</u>				
บริษัท กันหา โซลาร์พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานลม	ไทย	100	100
บริษัท ไบโอบีโอกรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	ไทย	100	100

ชื่อบริษัท	ลักษณะของธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	อัตราร้อยละที่ถือหุ้น	
			2559 (ร้อยละ)	2558 (ร้อยละ)
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท ฟิเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน	ไทย	100	100
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	ลงทุนในบริษัทอื่น	ไทย	100	100
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	100
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์	ไทย	100	100
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	100
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	100
บริษัท ฟิเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	ก่อสร้างโรงไฟฟ้า	ไทย	100	100
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	51	51
บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	100	-
บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไบโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	100	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	ไทย	100	-
บริษัทย่อยที่ถือหุ้นโดยบริษัท ฟิเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด				
บริษัท เวลล์ โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวล	ไทย	100	-
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวภาพ	ไทย	100	-

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่สำคัญของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำ และคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

มาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย เนื่องจากฝ่ายบริหารได้พิจารณาแล้วว่าจะเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการตามเดิม

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายไฟฟ้ารับรู้เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายไฟฟ้าแสดงมูลค่าของราคารับซื้อ และเงินส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า สหราชอาณาจักรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ (ค่า Ft) ได้แสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบแล้ว

รายได้จากการก่อสร้าง

รายได้จากการก่อสร้างรับรู้ตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ (Percentage of Completion Method) จากการประเมินของวิศวกรโครงการ โดยพิจารณาอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงจนถึงวันสิ้นปีกับต้นทุนงานก่อสร้างที่คาดว่าจะใช้ตามสัญญาประกอบด้วย บริษัทฯจะตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้างทั้งจำนวนเพื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการก่อสร้างนั้นประสบผลขาดทุน

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า งานระหว่างทำได้แก่ต้นทุนและค่าแรงในการติดตั้งที่ยังไม่แล้วเสร็จ ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- ข) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอน จะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน หรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคาร	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	10 และ 20 ปี
แผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์อื่น	5, 8, 10 และ 25 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ปี

เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	3 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
อุปกรณ์สำหรับให้เช่า	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยคัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการแปลงสภาพให้พร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	3 และ 5 ปี
สิทธิบัตร	25 ปี

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.13 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจางาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจางานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลด แต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

4.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

บริษัทฯรับรู้โครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์เมื่อได้รับบริการจากพนักงานตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิ โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามเงื่อนไขของระยะเวลาการให้บริการของพนักงานที่กำหนดไว้ในโครงการพร้อมกับรับรู้ “ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์” ในส่วนของผู้ออกหุ้น

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ดังกล่าว ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่า รวมทั้งสมมติฐานต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้นและอัตราเงินปันผล เป็นต้น

4.16 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการแต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ออกหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ออกหุ้น

4.17 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ถ้าไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

4.18 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้งานให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการใช้งานให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้ำของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้ำหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจากการรวมธุรกิจ

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่รวมธุรกิจ ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือ หน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท กันหา โซล่าฟาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท โซลาร์โกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท ไบโอโกกรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	บริษัทย่อย

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริ่ง จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เสริมฐิติสุพรรณ ไปโอกรีน เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เวลล์ โคราช เอ็นเนอร์ยี จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด	บริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย)
บริษัท เมกกาโซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทร่วม (จดทะเบียนเลิกบริษัทเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559)
บริษัท สามารถ โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	บริษัทร่วม
บริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด	บริษัทร่วม (ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย) (ถือหุ้นจนถึงวันที่ 13 พฤษภาคม 2559)
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ
บริษัท ไลท์อัฟ ดีไซน์ จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทฯ
บริษัท ทริปปี้ล เอส โอโก จำกัด	ถือหุ้นโดยบริษัทย่อย
บริษัท เอ็ม.วี.ที. คอมมิวนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	ผู้ถือหุ้น
บริษัท ไอเซอร์วิสแอนด์ซัพพลาย จำกัด	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กลุ่มบริษัทในเครือทีซีซีที่มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กองทุนรวมริเจนท์โกลด์พรีอเพอร์ดีฟันด์	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิเรียกร้อง อิมพีเรียลเวลธ์	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิ การเช่าไทยคอมเมอร์เชียล อินเวสเมนต์	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ไทยริเทล อินเวสเมนต์	ผู้ถือหุ้นร่วมกัน
กรรมการ	กรรมการของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2559	2558	2559	2558	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
รายได้จากการก่อสร้างโรงไฟฟ้า	-	-	-	1.3	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้จากการบริการ	-	-	5.7	5.8	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
เงินปันผลรับ	-	-	14.1	14.1	ตามที่ประกาศจ่าย
รายได้อื่น	-	-	6.3	2.2	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	-	-	14.2	2.5	อัตราร้อยละ 5 - 5.5 ต่อปี (2558: ร้อยละ 5.5 - 8 ต่อปี)
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	0.6	0.2	อัตราร้อยละ 0.9 - 4.5 ต่อปี (2558: อัตราร้อยละ 4.5 ต่อปี)
รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้จากจากขาย	9.8	-	9.8	-	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ดอกเบี้ยรับ	-	0.1	-	0.1	อัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี
ค่าใช้จ่ายอื่น	0.9	0.8	0.9	0.8	ราคาทุนและราคาตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย	-	-	35,569	20,003
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน)	9,702	1,907	9,702	1,907
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,702	1,907	45,271	21,910
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 19)				
บริษัทย่อย(ดอกเบี้ยค้างจ่าย)	-	-	629	2,553
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน)	254	198	254	198
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	254	198	883	2,751
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	-	6
รวมเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	6

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย				
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	25,950	-	(25,950)	-
บริษัท วินด์โกกรีน จำกัด	1,230	-	(1,230)	-
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	10,000	-	-	10,000
บริษัท ไบโอ โกกรีน จำกัด	-	11,084	-	11,084
บริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด	12,000	32,541	(7,000)	37,541
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	-	224,318	(12,500)	211,818
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	-	94,571	(16,614)	77,957
บริษัท เวสต์ โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด	-	296,053	-	296,053
บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด	-	33,231	-	33,231
	<u>49,180</u>	<u>691,798</u>	<u>(63,294)</u>	<u>677,684</u>

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 5.0 ถึง 5.5 ต่อปี (2558: ร้อยละ 5.0 ถึง 8.0 ต่อปี)

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
<u>เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย				
บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด	-	25,950	-	25,950
	<u>-</u>	<u>25,950</u>	<u>-</u>	<u>25,950</u>

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและมีกำหนดชำระคืนหลังจากที่บริษัท กันหา โซล่าพาวเวอร์ จำกัด ชำระเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารเสร็จสิ้น โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 5.5 ต่อปี

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย				
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	24,400	-	(500)	23,900
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	4,750	-	(4,750)	-
	29,150	-	(5,250)	23,900

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 0.9 ถึง 4.5 ต่อปี (2558: ร้อยละ 4.5 ต่อปี)

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปี บริษัทฯมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	19.5	21.1
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	0.8	0.8
ผลประโยชน์ที่จ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	2.3	1.3
รวม	22.6	23.2

การรับประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีภาระจากการรับประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 33.5

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสด	780	230	240	190
เงินฝากธนาคาร	127,731	53,512	97,831	30,601
รวม	128,511	53,742	98,071	30,791

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินฝากออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.37 ถึง 0.375 ต่อปี (2558: ร้อยละ 0.125 ถึง 0.375 ต่อปี)

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินฝากประจำ	200	200	10	10
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อการค้า ตราสารหนี้	304,486	304,486	61,823	61,823
รวม	304,686	304,686	61,833	61,833

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อการค้า ตราสารหนี้	281,647	281,647	61,823	61,823
รวม	281,647	281,647	61,823	61,823

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	9,059	1,264	9,575	1,793
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	546	578
3 - 6 เดือน	-	-	569	617
6 - 12 เดือน	-	643	1,173	1,325
มากกว่า 12 เดือน	643	-	12,012	12,602
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	9,702	1,907	23,875	16,915
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	63,140	87,150	63,140	87,150
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	20,148	45,771	20,148	45,771
3 - 6 เดือน	7,920	9,426	7,920	9,426
6 - 12 เดือน	242	-	242	-
มากกว่า 12 เดือน	2,376	2,376	2,376	2,376
รวม	93,826	144,723	93,826	144,723
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,068)	(2,570)	(3,068)	(2,570)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
- สุทธิ	90,758	142,153	90,758	142,153
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	100,460	144,060	114,633	159,068
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3,769	1,303
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	15,500	13,940	5,823	13,938
เงินทดรองจ่ายอื่น	470	389	260	320
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	17,627	3,692
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	361	248	303	180
รายได้ค้างรับ	69,824	19,361	19,908	10,067
รวมลูกหนี้อื่น	86,155	33,938	47,690	29,500
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	186,615	177,998	162,323	188,568

10. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้าสำเร็จรูป	30,540	34,001	(210)	-	30,330	34,001
งานระหว่างทำ	8,673	12,620	-	-	8,673	12,620
วัตถุดิบ	1,434	-	(555)	-	879	-
สินค้าระหว่างทาง	4,096	-	-	-	4,096	-
รวม	44,743	46,621	(765)	-	43,978	46,621

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้ เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้าสำเร็จรูป	30,302	34,001	(210)	-	30,092	34,001
งานระหว่างทำ	8,548	12,620	-	-	8,548	12,620
สินค้าระหว่างทาง	4,096	-	-	-	4,096	-
รวม	42,946	46,621	(210)	-	42,736	46,621

11. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำไปค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและการออกหนังสือค้ำประกันธนาคารของบริษัทฯ และเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมตามที่แสดงในงบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

								(หน่วย: พันบาท)		
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
					มูลค่าตามบัญชี		มูลค่าตามบัญชี			
					ตามวิธีส่วนได้เสีย		ตามวิธีราคาทุน			
					2559	2558	2559	2558	2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
ถือหุ้นโดยบริษัทฯ										
บริษัท เมกกา โซลาร์เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	29.99	-	35	-	75		
บริษัท สามารถ โซลาร์ทู เพาเวอร์ จำกัด	ดำเนินธุรกิจโครงการพลังงานทดแทน	ไทย	20.00	20.00	1,769	1,871	2,000	2,000		
ถือหุ้นโดยบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด										
บริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด	นำเข้า ส่งออกจำหน่ายให้เช่า หรือให้เช่าซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในกิจการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	-	40.00	-	7,940	-	-		
รวม					1,769	9,846	2,000	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 โซลาร์ ทู เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 2 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 20 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมกราคม 2559 บริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด ได้ลดทุนจดทะเบียนจาก 20 ล้านบาท เป็น 5 ล้านบาท และในเดือนพฤษภาคม 2559 บริษัทย่อยได้ขายเงินลงทุนในบริษัท โซลาร์ ลิสซิ่ง จำกัด ให้กับผู้ถือหุ้นเดิม

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท เมกกา โซลาร์ เพาเวอร์ จำกัด ได้มีมติให้เลิกกิจการ บริษัทดังกล่าวจดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559 และได้ชำระบัญชีแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2559

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ ได้รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินจำนวน 0.1 ล้านบาท (2558: รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจำนวน 0.2 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2559 และ 2558 ไม่มีส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ในระหว่างปี 2559 และ 2558 บริษัทฯ ไม่ได้รับเงินปันผลจากบริษัทร่วม

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

13.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนที่เรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท กันหา โซลาร์เพาเวอร์ 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 ไบโอดีกรีน จำกัด	18,100	18,100	100	100	18,100	18,100
บริษัท เพาเวอร์ วิ กรีน จำกัด	20,000	20,000	100	100	20,000	20,000
บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด	500	250	100	100	500	250
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด	155,000	15,000	100	100	154,999	14,999
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 1 จำกัด	25,000	25,000	100	100	24,999	24,999
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด	65,700	5,000	100	100	65,700	5,000
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด	3,925	25	100	100	3,925	25
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด	5,075	25	100	100	5,075	25
บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด	5,000	25	100	100	5,000	25
บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด	50,000	50,000	51	51	23,715	23,715
บริษัท อริญ เพาเวอร์ จำกัด	386,000	-	100	-	405,000	-
บริษัท เสริมสิริสุพรรณ ไบโอดีกรีน เพาเวอร์ จำกัด	181,000	-	100	-	196,998	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด	2,575	-	100	-	2,575	-
บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด	5,075	-	100	-	5,075	-
รวม					1,009,661	185,138

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 หุ้นเพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 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 หุ้นเพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 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 หุ้นเพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 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 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่ลงทุนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้บันทึกสินทรัพย์สุทธิตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อกิจการ

มูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท นวรัตน์ บีเวอร์เรส จำกัด ณ วันที่ลงทุนมีดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	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

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
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	

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญร้อยละ 100 ของบริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด และ บริษัท เสรยฐิสุพรรณ ไปโอกรีนเพาเวอร์ จำกัด งบการเงินรวมนี้ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่ลงทุนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้บันทึกสินทรัพย์สุทธิตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อกิจการ

มูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของบริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด ณ วันที่ลงทุนมีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	13,466	13,466
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7,028	7,028
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (หมายเหตุ 15)	320,896	320,896
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุ 16)	26,506	-
สินทรัพย์อื่น ๆ	9,695	9,695
รวมสินทรัพย์	377,591	351,085

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
หนี้สิน		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7,588	7,588
หนี้สินอื่น ๆ	253	253
รวมหนี้สิน	7,841	7,841
รวมสินทรัพย์สุทธิ	369,750	343,244
สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	100	
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัท	369,750	
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(13,466)	
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อบริษัทย่อย	356,284	

ในเดือนมีนาคม 2559 บริษัท อรัญ เพาเวอร์ จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 470,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกเก็บชำระค่าหุ้นร้อยละ 75 ที่บริษัทฯ ยังค้างชำระเป็นเงิน 35 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

มูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท เสริมสิริสุพรรณ ไป โอกรีนเพาเวอร์ จำกัด ณ วันที่ลงทุนมีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	46,765	46,765
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,174	3,174
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (หมายเหตุ 15)	116,174	116,174
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุ 16)	16,396	-
สินทรัพย์อื่น ๆ	2,557	2,557
รวมสินทรัพย์	185,066	168,670
หนี้สิน		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	21,676	21,676
หนี้สินอื่น ๆ	140	140
รวมหนี้สิน	21,816	21,816
รวมสินทรัพย์สุทธิ	163,250	146,854

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	100	
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัท	163,250	
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(46,765)	
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อบริษัทย่อย	116,485	

ในเดือนมีนาคม 2559 บริษัท เศรษฐีสุพรรณ ไปโอกรีนเพาเวอร์ จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 45,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 75 ที่บริษัทฯ ยังค้างชำระเป็นเงิน 34 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมีนาคม 2559 บริษัท พีเอสทีซี เอนจิเนียริง จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าเป็นจำนวน 0.075 ล้านบาท และได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 490,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 4.9 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวน 4.9 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

ในเดือนพฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้จัดตั้งบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด และบริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในประเทศไทย บริษัทย่อยดังกล่าวมีทุนจดทะเบียนบริษัทละ 0.1 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวในอัตราร้อยละ 100

ในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,400,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นเงิน 140 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 140 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 3 จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,530,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 เป็นเงิน 3.9 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 3.9 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 4 จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,990,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 เป็นเงิน 5 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 7 จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 990,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 เป็นเงิน 2.5 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 2.5 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 8 จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,990,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 เป็นเงิน 5 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมิถุนายน 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทฯ) ได้ลงทุนในบริษัท เวลส์ ไคราช เอนเนอร์ยี จำกัด จำนวน 135 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 45 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2559 ได้เข้าลงทุนซื้อหุ้นเพิ่มเติมจากกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 101 ล้านบาท มีผลทำให้บริษัทย่อยของบริษัทฯมีสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวเป็นร้อยละ 100 งบการเงินรวมนี้ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่ลงทุนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ทั้งนี้ บริษัทฯได้บันทึกสินทรัพย์สุทธิตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อกิจการ

มูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท เวลส์ ไคราช เอนเนอร์ยี จำกัด ณ วันที่ลงทุนมีดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	787	787
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,374	1,374
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (หมายเหตุ 15)	718,400	718,400
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุ 16)	171,902	11
สินทรัพย์อื่น ๆ	1,254	1,254
รวมสินทรัพย์	893,717	721,826
หนี้สิน		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	27,456	27,456
หนี้สินอื่น ๆ	630,026	630,026
รวมหนี้สิน	657,482	657,482
รวมสินทรัพย์สุทธิ	236,235	64,344

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	100	
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัท	236,235	
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(787)	
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อบริษัทย่อย	235,448	

ในเดือนสิงหาคม 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทฯ) ได้ลงทุนในบริษัท โรงไฟฟ้าสระยาโยสม จำกัด จำนวน 24 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว งบการเงินรวมนี้ได้รวมงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตั้งแต่วันที่ลงทุนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ทั้งนี้ บริษัทฯได้บันทึกสินทรัพย์สุทธิตามมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อกิจการ

มูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท โรงไฟฟ้าสระยาโยสม จำกัด ณ วันที่ลงทุนมีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี
สินทรัพย์		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	255	255
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	21	21
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (หมายเหตุ 16)	22,966	-
รวมสินทรัพย์	23,242	276
หนี้สิน		
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	35	35
รวมหนี้สิน	35	35
รวมสินทรัพย์สุทธิ	23,207	241
สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	100	
สินทรัพย์สุทธิในสัดส่วนการลงทุนของบริษัท	23,207	
หัก: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย	(255)	
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อซื้อบริษัทย่อย	22,952	

ในเดือนสิงหาคม 2559 บริษัท โรงไฟฟ้าสระยายโสม จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,500,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 เป็นเงิน 62.5 ล้านบาท บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทฯ) ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 62.5 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนสิงหาคม 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี 2 จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นส่วนที่ยังเรียกชำระไม่เต็มมูลค่าเป็นจำนวนเงิน 15 ล้านบาท และในเดือนตุลาคม 2559 ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 4,570,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 10 บาท โดยเรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 เป็นเงิน 45.7 ล้านบาท บริษัทฯได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 45.7 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนกันยายน 2559 บริษัท พีเอสที (อุบลราชธานี) จำกัด ได้เรียกชำระค่าหุ้นอีกร้อยละ 25 เป็นจำนวนเงิน 250,000 บาท

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯได้รับเงินปันผลจากบริษัทย่อยจำนวน 14.1 ล้านบาท (2558: 14.1 ล้านบาท)

13.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		กำไรหรือขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยในระหว่างปี		เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในระหว่างปี	
	ส่วนได้เสีย							
	ที่ไม่มีอำนาจควบคุม							
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
บริษัท นวัตกรรม								
บีเวอร์เรส จำกัด	49.00	49.00	19,244	22,460	(3,216)	(325)	-	-

(หน่วย: พันบาท)

13.3 ข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

บริษัท นวัตกรรม บีเวอร์เรส จำกัด

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	(หน่วย: พันบาท)	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>
สินทรัพย์หมุนเวียน	15,610	16,545
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	54,954	11,274
หนี้สินหมุนเวียน	59,903	18,928
หนี้สินไม่หมุนเวียน	9,536	1,184

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	(หน่วย: พันบาท)	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>
รายได้	-	1
ขาดทุน	(6,583)	(664)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(6,583)	(664)

สรุปรายการกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	(หน่วย: พันบาท)	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(386)	(2,916)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(20,289)	(57)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	8,502	6,876
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<u>(12,173)</u>	<u>3,903</u>

14. เงินลงทุนอื่น

เงินลงทุนอื่นตามที่แสดงในงบการเงิน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม					
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท โลท็อพ ดีไซน์ จำกัด	75,800	-	10.00	-	20,000	-
บริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโค่ จำกัด	60,000	40,000	15.00	15.00	9,000	6,000
รวม					32,598	9,598

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
บริษัท พีวี กรีน จำกัด	18,000	18,000	19.99	19.99	3,598	3,598
บริษัท โลท็อพ ดีไซน์ จำกัด	75,800	-	10.00	-	20,000	-
รวม					23,598	3,598

ในเดือนมีนาคม 2559 บริษัท พีเอสที เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทฯ) ได้ลงทุนในบริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโค่ จำกัด จำนวน 6 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 15 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

ในเดือนมีนาคม 2559 บริษัท พีเอส ที เอนเนอร์ยี จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัทฯ) ได้เพิ่มทุนใน บริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโค่ จำกัด จำนวน 3 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 15 ในบริษัทดังกล่าว

ในเดือนกรกฎาคม 2559 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัท โลท็อพ ดีไซน์ จำกัด จำนวน 20 ล้านบาท โดยคิดเป็นร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	แผงโซลาร์เซลล์ และอุปกรณ์อื่น	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับให้เช่า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	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
จำหน่าย	-	(143)	-	(1,117)	(292)	(490)	(32)	-	-	(2,074)
โอนเข้า (ออก)	-	-	12,443	31,356	-	-	-	-	(43,799)	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	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
ซื้อเพิ่ม	166,515	653	559	7,035	222	1,080	1,367	-	570,292	747,723
จำหน่าย	-	(158)	(4,322)	(18,551)	(32)	(1,070)	(501)	-	-	(24,634)
โอนเข้า (ออก)	-	-	(31,458)	31,458	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	156,389	-	222,158	889,807	-	-	20,521	-	-	1,288,875
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	394,052	33,742	298,336	1,189,276	4,252	13,296	34,148	9,315	574,767	2,551,184
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(99)	-	(424)	(261)	(452)	(8)	-	-	(1,244)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,888	10,166	35,595	667	1,644	2,483	1,867	-	54,310
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(104)	(395)	(5,687)	(31)	(1,056)	(493)	-	-	(7,766)
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	28,265	41,684	-	-	3,656	-	-	73,605
โอนเข้า (ออก)	-	-	(22,204)	22,204	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	14,991	30,593	138,991	3,185	10,842	10,201	5,458	-	214,261
ค่าเผือสินทรัพย์ด้อยค่า										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	11,316	13,913	-	-	1,800	-	-	27,029
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	11,316	13,913	-	-	1,800	-	-	27,029
เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	59,800	-	-	-	-	-	59,800
ลดลง	-	-	(3,891)	(14,050)	-	-	(50)	-	-	(17,991)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	7,425	59,663	-	-	1,750	-	-	68,838
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
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
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	394,052	18,751	260,318	990,622	1,067	2,454	22,197	3,857	574,767	2,268,085
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2558 (จำนวน 16.2 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										20,308
2559 (จำนวน 44.3 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										54,310

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
	ที่ดิน	อาคารและ ปรับปรุง อาคาร	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคารโรงไฟฟ้า	แผงโซล่าเซลล์ และอุปกรณ์อื่น	เครื่องมือและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้ สำนักงาน และคอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์ สำหรับให้เช่า	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	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
ซื้อเพิ่ม	8,000	653	-	64	222	1,080	-	-	210,895	220,914
จำหน่าย	-	(158)	-	-	(32)	(1,070)	(501)	-	-	(1,761)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	66,245	33,742	12,443	31,420	4,252	13,296	2,077	9,315	210,895	383,685
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	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
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(99)	-	-	(262)	(452)	(8)	-	-	(821)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	13,208	6	17	2,548	10,254	1,818	3,591	-	31,442
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,888	499	1,562	666	1,644	200	1,867	-	8,326
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(104)	-	-	(31)	(1,056)	(493)	-	-	(1,684)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	14,992	505	1,579	3,183	10,842	1,525	5,458	-	38,084
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	58,245	20,039	12,437	31,339	1,514	3,032	760	5,724	-	133,090
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	66,245	18,750	11,938	29,841	1,069	2,454	552	3,857	210,895	345,601
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2558 (จำนวน 2.5 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										6,635
2559 (จำนวน 4.6 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										8,326

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯถูกนำไปจดจำนองไว้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อ
ประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ

ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร แผงโซลาร์เซลล์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดซึ่งเป็น
ส่วนหนึ่งของโรงไฟฟ้าของบริษัทฯย่อยบางแห่งถูกนำไปจดจำนองเพื่อค้ำประกันเงินกู้ระยะยาวจาก
สถาบันการเงินของบริษัทฯย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทฯย่อยมียานพาหนะและอุปกรณ์ซึ่งได้มาภายใต้สัญญา
เช่าซื้อ โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนประมาณ 2.6 ล้านบาท (2558: 5.7 ล้านบาท)
(เฉพาะบริษัทฯ: 0.7 ล้านบาท 2558: 1 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทฯย่อยมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว
แต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน
ประมาณ 16.6 ล้านบาท (2558: 14 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 16 ล้านบาท 2558: 14 ล้านบาท)

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	(หน่วย: พันบาท)		
	งบการเงินรวม		
	สิทธิบัตร	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	2,441	2,441
ซื้อเพิ่ม	-	1,178	1,178
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทฯย่อย	38,130	8	38,138
จำหน่าย	-	(5)	(5)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	38,130	3,622	41,752
ซื้อเพิ่ม	-	208	208
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทฯย่อย	237,758	18	237,776
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	275,888	3,848	279,736
ค่าตัดจำหน่ายสะสม			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	531	531
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	148	587	735
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	(2)	(2)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	148	1,116	1,264
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,268	708	6,976
เพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทฯย่อย	-	7	7
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	6,416	1,831	8,247

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สิทธิบัตร	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	37,982	2,506	40,488
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	269,472	2,017	271,489

สิทธิบัตรที่ไม่มีตัวตนที่ได้มาในระหว่างปี

สิทธิบัตรที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อยออกให้โดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและมีระยะเวลาการได้รับสิทธิคงเหลือ 23 - 25 ปี นับจากวันที่บริษัทฯซื้อบริษัทย่อยดังกล่าว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	2,441
ซื้อเพิ่ม	1,178
จำหน่าย	(5)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	3,614
ซื้อเพิ่ม	121
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,735
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	531
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	587
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับส่วนที่จำหน่าย	(2)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,116
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	697
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,813
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	2,498
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,922

17. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	MOR	MOR, FDR + 1.5	5	14	-	14
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	4	MLR - 2, 4	50,000	64,000	50,000	64,000
ตั๋วแลกเงิน	4.5	-	695,215	-	695,215	-
เจ้าหนี้ทรัสต์รีซีท	MLR - 1.5	MLR, MLR - 0.5, MLR - 1.5, MMR	19,355	52,126	-	52,126
รวม			764,575	116,140	745,215	116,140

วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารค้ำประกันโดยเงินฝากประจำของบริษัทฯและบริษัทย่อย และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ

18. หุ้นกู้

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 ของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายตราสารหนี้ระยะสั้น และ/หรือ ระยะยาวในรูปแบบของตั๋วแลกเงิน และ/หรือ หุ้นกู้ของบริษัทฯในวงเงินจำนวนไม่เกิน 1,500 ล้านบาท หรือเงินสกุลอื่นในวงเงินเทียบเท่าเพื่อใช้ชำระหนี้เดิม เพื่อรองรับการขยายตัวในอนาคต และใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ โดยเสนอขายแก่ผู้ลงทุนทั่วไป และ/หรือ ผู้ลงทุนสถาบันทั้งในประเทศ และ/หรือต่างประเทศ

ในระหว่างวันที่ 9 - 14 พฤศจิกายน 2559 บริษัทฯได้ออกหุ้นกู้ชนิดไม่มีหลักประกัน ระบุชื่อผู้ถือ ไม่มีผู้แทนถือหุ้นและไม่ค่อยสิทธิ โดยเสนอขายแก่ผู้ลงทุน และ/หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ภายในประเทศซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

หุ้นกู้	อัตราดอกเบี้ย		ครบกำหนด	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(ร้อยละต่อปี)	อายุ		2559
ครั้งที่ 1 ชุดที่ 1	5	1 ปี	พฤศจิกายน 2560	500,000
หัก: ค่าใช้จ่ายทางตรงในการออกหุ้นกู้รอตัดจ่าย				(2,193)
หุ้นกู้ - สุทธิ				497,807

19. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	2,318
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	180,557	61,905	20,052	61,905
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	254	198	254	198
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	12,600	37,087	5,575	34,652
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	629	235
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	4,415	138	3,169	50
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	27,763	3,675	13,692	3,569
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	225,589	103,003	43,371	102,927

20. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2559	2558	2559	2558
1	MLR	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 83,400 บาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 60 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	413	1,414	413	1,414
2	MLR	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน เดือนละ 16,700 บาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 60 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	98	299	98	299
3	MLR - 1.25	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 1.4 ล้านบาท และเดือนสุดท้าย 1.3 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี 6 เดือนนับแต่วันเบิกรับเงินกู้	33,469	50,629	-	-
4	MLR - 1.25	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.5 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญา ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	13,777	18,575	13,777	18,575
5	MLR - 1.25	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.3 - 0.4 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	32,692	36,204	-	-
6	5.75	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.35 ล้านบาท ตามที่ระบุในสัญญาให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	21,600	25,800	-	-
7	MLR-2.025	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.545 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	37,095	31,219	37,095	31,219

			(หน่วย: พันบาท)			
อัตราดอกเบี้ย			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
เงินกู้	(ร้อยละ)	การชำระเงิน	2559	2558	2559	2558
8	MLR-0.5/ MLR-1/ MLR-2	ชำระเงินเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 8.92 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายใน ระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	371,171	-	-	-
9	MLR-0.5	ชำระเงินเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 98,000 บาท ให้เสร็จสิ้นภายใน ระยะเวลา 56 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	1,320	-	-	-
10	MLR-0.5	ชำระเงินเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.62 ล้านบาท ให้เสร็จสิ้นภายใน ระยะเวลา 56 เดือน นับแต่วันเบิกรับเงินกู้	8,753	-	-	-
รวม			520,388	164,140	51,383	51,507
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(127,913)	(35,936)	(12,117)	(11,064)
หัก: ส่วนที่จัดเป็นหนี้สินหมุนเวียน			(46,475)	(32,692)	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			346,000	95,512	39,266	40,443

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีหลักประกันคือการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯและบริษัทย่อย การจำนำแพงโซล่าเซลล์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯและบริษัทย่อย การจำนำสิทธิการรับเงินฝากธนาคารของบริษัทฯและบริษัทย่อย การโอนสิทธิการรับเงินจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการค้ำประกันโดยบริษัทฯ

สัญญาเงินกู้ยืมได้ระบุข้อปฏิบัติและข้อจำกัดบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การไม่ลดทุนจดทะเบียนหรือควบรวมกับนิติบุคคลอื่น การไม่จ่ายเงินปันผล การก่อหนี้อื่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุนและอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติตามข้อจำกัดบางประการที่ระบุในสัญญาได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยได้ขอผ่อนผันการผิดเงื่อนไขดังกล่าวจากธนาคาร และได้รับการผ่อนผันแล้วในเดือนพฤศจิกายน 2558

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยสองแห่งไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการที่ระบุในสัญญาได้ โดยบริษัทย่อยได้รับจดหมายผ่อนปรนเงื่อนไขจากธนาคารภายหลังวันที่ 31 ธันวาคม 2559 อย่างไรก็ตาม เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปบริษัทย่อยได้แสดงยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ของเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินทั้งจำนวน

21. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	2,756	3,504	164	415
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(335)	(391)	(18)	(42)
รวม	2,421	3,113	146	373
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,140)	(1,784)	(79)	(227)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ				
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,281	1,329	67	146

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะและอุปกรณ์ใช้ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญา มีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 4 ปี

บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำภายในหนึ่งปีตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย						
ทั้งสินตามสัญญาเช่า	1,320	1,436	2,756	92	72	164
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน						
รอการตัดบัญชี	(180)	(155)	(335)	(13)	(5)	(18)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ						
ที่ต้องจ่ายทั้งสินตามสัญญาเช่า	1,140	1,281	2,421	79	67	146

(หน่วย: พันบาท)

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

22. ดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน
แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	530	330	538	330
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	121	137	158	137
ต้นทุนคอกเบี้ย	4	6	3	1
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน				
ประชากรศาสตร์	(129)		(129)	
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทาง				
การเงิน	8		8	
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	05		05	
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	697	538	644	330
ดำรงผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	697	538	644	330

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขาย	๒			
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	1,739	1,568	179	๑๖
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1,965	1,568	179	๑๖

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณ 10 - 24 ปี (31 ธันวาคม 2558: 24 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	1.4 - 2.9	4.5
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	5.0	5.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.0 - 27.0	0.0 - 18.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	2559	
	งบการเงินรวม	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1
อัตราคิดลด	(5,954)	8,264
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	8,207	(5,977)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(5,888)	7,291

(หน่วย: พันบาท)

2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	ลดลงร้อยละ 1
อัตรากิสด	(5,440)	7,598
อัตรากำขึ้นเงินเดือนในอนาค	7,545	(5,461)
อัตรากำเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(5,380)	6,688

(หน่วย: พันบาท)

2558

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5	ลดลงร้อยละ 0.5
อัตรากิสด	(364)	397
อัตรากำขึ้นเงินเดือนในอนาค	393	(364)
อัตรากำเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(185)	195

23. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2559 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 225,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 224,567,750 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 4,322,500 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท ต่อมาเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2559 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จากทุนจดทะเบียนจำนวน 224,567,750 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 492,597,533 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,680,297,833 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ เพิ่มจาก 243,431,902 บาท เป็น 899,708,495 บาท

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 492,597,533.50 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 491,337,613.50 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 12,599,198 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท

รายการกระทบยอดทุนเรือนหุ้น

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559	2559	2558	2558
	(จำนวนหุ้นสามัญ)	(บาท)	(จำนวนหุ้นสามัญ)	(บาท)
ทุนจดทะเบียน				
ณ วันต้นปี	2,250,000,000	225,000,000	2,250,000,000	225,000,000
เพิ่มทุนจดทะเบียน	2,680,297,833	268,029,783	-	-
ลดทุนจดทะเบียน	(16,921,698)	(1,692,169)	-	-
ณ วันสิ้นปี	4,913,376,135	491,337,614	2,250,000,000	225,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
ณ วันต้นปี	2,211,419,375	221,141,938	2,200,000,000	220,000,000
เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุน	2,211,257,449	221,125,744	-	-
เพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	9,227,908	922,791	11,419,375	1,141,938
ณ วันสิ้นปี	4,431,904,732	443,190,473	2,211,419,375	221,141,938

24. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

24.1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-ESOP

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 ทั้งนี้อัตราการใช้สิทธิสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
วิธีการจัดสรร:	บริษัทฯ จะจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิจากจำนวนทั้งหมดของโครงการให้แก่กรรมการและผู้บริหาร : พนักงาน ในอัตราร้อยละ 43 : 57

การใช้สิทธิครั้งที่ 7

เมื่อครบกำหนดระยะ 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 ความคาดหวังอัตราการจ่ายเงินปันผลร้อยละ 5 อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 5 ปี และอัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยงร้อยละ 2.39

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯบันทึกค่าใช้จ่ายเป็นจำนวน 6.3 ล้านบาท (2558: 4.1 ล้านบาท) ซึ่งรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์จำนวน 4.0 ล้านบาท (2558: 0.6 ล้านบาท)

ในระหว่างปี 2559 มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP จำนวน 9,216,300 หน่วย (2558: 11,419,375 หน่วย) และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิมีจำนวน 25,041,825 หน่วย (2558: 38,580,625 หน่วย)

รายการกระทบยอดจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - ESOP

(หน่วย: หน่วย)

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันต้นปี	38,580,625	50,000,000
ยกเลิกสิทธิระหว่างปี	(4,230)	
ใช้สิทธิระหว่างปี (หมายเหตุ 23)	(9,216,300)	(11,419,375)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันปลายปี	25,041,825	38,580,625

24.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - W1

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 (PSTC – W1) เพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้กับผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอ:	442,251,470 หน่วย
จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้สิทธิ:	442,251,470 หุ้น
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ:	3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันที่จัดสรร:	29 มกราคม 2559
วันหมดอายุ:	28 มกราคม 2562
ราคาจัดสรร:	ไม่คิดมูลค่าหน่วยละ 0 บาท (ศูนย์บาท)
ราคาการใช้สิทธิ:	0.50 บาทต่อหุ้น
อัตราการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ ทั้งนี้อัตราการใช้สิทธิสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ
วันใช้สิทธิ:	กำหนดการใช้สิทธิทุก ๆ 6 เดือน นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยวันกำหนดใช้สิทธิครั้งแรกคือวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 และสามารถใช้สิทธิครั้งสุดท้ายในวันที่ 28 มกราคม 2562

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 จำนวน 11,608 หน่วยซื้อหุ้นสามัญจำนวน 11,608 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.5 บาท บริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนข้างต้นจำนวน 5,804 บาท บริษัทฯ จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2558 และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญข้างต้นเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้วตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2558 เป็นต้นไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยอดคงเหลือของใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - W1 ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิมีจำนวน 442,239,862 หน่วย (2558: ไม่มี)

รายการกระทบบยอดจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC - W1

(หน่วย: หน่วย)

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ
	2559
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันต้นปี	-
ออกใบสำคัญแสดงสิทธิระหว่างปี	442,251,470
ใช้สิทธิระหว่างปี (หมายเหตุ 23)	(11,608)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันปลายปี	442,239,862

25. ตำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ตำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

26. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของ				
พนักงาน	87,280	73,395	80,090	73,280
ค่าเสื่อมราคา	54,310	20,308	8,327	6,635
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	4,063	4,313	3,180	1,518
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	451,320	327,073	234,283	327,073
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
งานระหว่างทำ	7,408	15,574	7,771	15,574

27. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วยรายการดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	2,475	10
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว		
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	487	(125)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน		
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	2,962	(115)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	10
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว		
และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	556	(125)
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน		
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	556	(115)

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลกำไรจากการ		
ประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	124	-
	124	-

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้				
นิติบุคคล	(38,804)	14,313	532	9,505
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20	ร้อยละ 0, 20
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้				
นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	536	2,863	(646)	1,901
ผลกระทบทางภาษีจากการตัดรายการ				
ระหว่างกัน	(46)	2,852	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมวด 28)	(2,810)	(6,839)	(2,810)	(2,719)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	426	713	302	713
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(20)	(10)	(18)	(10)
รวม	(2,404)	(6,136)	(2,526)	(2,016)
ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่คาดว่าจะ				
จะไม่สามารถรับประโยชน์	4,876	306	3,728	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	2,962	(115)	556	(115)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	614	514	614	514
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ	42	-	42	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,352	1,059	1,283	1,059
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยรับรู้	-	2,300	-	2,300
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1,378	123	1,378	123
รวม	3,386	3,996	3,317	3,996

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 76.2 ล้านบาท (2558: 32.6 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 19.0 ล้านบาท (2558: ไม่มี)) ที่ไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

28. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯและบริษัทย่อย 8 แห่งได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์พลังงานชีวภาพ และพลังงานชีวมวล ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1966 (1)/2554 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2554 เลขที่ 1519 (1)/2557 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2557 เลขที่ 1520 (1)/2557 เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2557 เลขที่ 58-2389-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2558 เลขที่ 1127(11)/2556 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2556 เลขที่ 2548(1)/2555 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2555 เลขที่ 179(1)/2556 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2556 เลขที่ 1483(1)/2556 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2556 เลขที่ 59-1440-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 และเลขที่ 59-1442-1-00-1-0 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ทั้งนี้ บัตรส่งเสริมดังกล่าวได้กำหนดเงื่อนไขและสิทธิพิเศษบางประการ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 15 สิงหาคม 2554 วันที่ 8 พฤษภาคม 2557 วันที่ 10 ตุลาคม 2557 วันที่ 28 ธันวาคม 2559 วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 วันที่ 19 มีนาคม 2557 วันที่ 20 ตุลาคม 2558 และยังไม่เริ่มจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ตามลำดับ) และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายในประเทศสำหรับปี 2559 และ 2558 ตามกิจการที่ได้รับ การส่งเสริมการลงทุนเป็นจำนวนทั้งสิ้น 151.3 ล้านบาท และ 59.1 ล้านบาท ตามลำดับ

29. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวดหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า อย่างไรก็ตาม ไม่มีการแสดงกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับ ไบแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 24 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดกลับเป็นปรับเพิ่ม

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	จำนวนหุ้นสามัญ		
	ถัวเฉลี่ย		
	กำไรสำหรับปี	ถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้น
	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน			
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	14,754	2,200,532	0.0067
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด			
ไบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้พนักงาน	-	36,228	
กำไรต่อหุ้นปรับลด			
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ			
สมมติว่ามีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	14,754	2,236,760	0.0066

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	จำนวนหุ้นสามัญ		
	จำนวน	ตัวเฉลี่ย	
	กำไรสำหรับปี	ถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้น
	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน			
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	9,621	2,200,532	0.0044
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด			
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้พนักงาน	-	36,228	
กำไรต่อหุ้นปรับลด			
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ			
สมมติว่ามีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	9,621	2,236,760	0.0043

30. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานเพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 2 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า เป็นส่วนงานที่ทำการจำหน่ายและติดตั้งระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้าทุกชนิด
- ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เป็นส่วนงานที่ทำการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล และพลังงานชีวภาพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ และบริษัทย่อยบริหารงานด้านการจัดหาเงินซึ่งทำให้เกิดค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ทางการเงินและภาษีเงินได้ของทั้งกลุ่ม ดังนั้น รายได้และค่าใช้จ่ายดังกล่าวจึงไม่มีการปันส่วนให้แก่ส่วนงานดำเนินงาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 แสดงการคำนวณได้ดังนี้

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

รายได้ระหว่างส่วนงานถูกตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	ส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า		ส่วนงานผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน		รวมส่วนงาน		รายการปรับปรุงและตัดรายการระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากลูกค้าภายนอก	447,378	421,032	151,479	58,964	598,857	479,996	-	-	598,857	479,996
รายได้ระหว่างส่วนงาน	541,340	7,029	-	-	541,340	7,029	(541,340)	(7,029)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	14,926	3,195	656	351	15,582	3,546	(14,694)	(2,687)	888	859
ดอกเบี้ยจ่าย	(18,106)	(5,326)	(30,682)	(9,682)	(48,788)	(15,008)	14,694	2,687	(34,094)	(12,321)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(6,967)	(7,222)	(49,111)	(14,687)	(56,078)	(21,909)	(5,208)	863	(61,286)	(21,046)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(2,962)	115	-	-	(2,962)	115	-	-	(2,962)	115
กำไร (ขาดทุน) ของส่วนงาน	5,222	9,621	(4,770)	19,067	452	28,688	(42,217)	(14,259)	(41,765)	14,429
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	2,892,741	814,073	2,422,660	409,631	5,315,401	1,223,704	(1,894,702)	(267,374)	3,420,699	956,330

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ในปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 5 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 270 ล้านบาท และ 151 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า และส่วนงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน (2558: บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 9 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 270 ล้านบาท และ 59 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานระบบไฟฟ้าควบคุมและระบบสำรองไฟฟ้า และส่วนงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงทดแทน)

31. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2558	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559	7,960	0.0018
เงินปันผลสำหรับปี 2557	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558	16,279	0.0074

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานบริษัทฯ ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยพาณิชย์มาสเตอร์ฟันด์ ซึ่งเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ รับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 2.4 ล้านบาท (2558: 2.4 ล้านบาท)

33. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

33.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาขายไฟฟ้า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ทำสัญญาขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ตามจำนวนและราคาที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีระยะเวลา 5 ถึง 25 ปี นับตั้งแต่วันที่วันที่ลงนามในสัญญาและต่อสัญญาโดยอัตโนมัติครั้งละ 5 ปี จนกว่าจะมีการยุติสัญญา รายละเอียดของสัญญาขายไฟฟ้างดงามมีดังนี้

โรงไฟฟ้า แห่งที่	วันที่ทำสัญญา	ที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิต	วันที่เริ่มขายไฟฟ้า
1	22 ตุลาคม 2551	จังหวัดบุรีรัมย์	950 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2555
2	28 ตุลาคม 2552	จังหวัดอุดรธานี	998 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2554
3	28 ตุลาคม 2552	จังหวัดอุดรธานี	998 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2554
4	10 มีนาคม 2553	จังหวัดบุรีรัมย์	8,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558
5	23 มีนาคม 2555	จังหวัดสุพรรณบุรี	4,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2557
6	17 สิงหาคม 2555	จังหวัดสุพรรณบุรี	2,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558
7	16 ธันวาคม 2556	จังหวัดสมุทรสงคราม	988 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2557
8	17 ธันวาคม 2556	จังหวัดนนทบุรี	980 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าแล้ว เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557

โรงไฟฟ้า แห่งที่	วันที่ทำสัญญา	ที่ตั้งโครงการ	กำลังการผลิต	วันที่เริ่มขายไฟฟ้า
9	4 สิงหาคม 2558	จังหวัดเพชรบุรี	1,000 กิโลวัตต์	เริ่มดำเนินการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า แล้ว เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558
10	14 มกราคม 2558	จังหวัดนครศรีธรรมราช	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
11	6 กรกฎาคม 2558	จังหวัดสุโขทัย	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
12	6 กรกฎาคม 2558	จังหวัดชัยนาท	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
13	10 กรกฎาคม 2558	จังหวัดอุดรธานี	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
14	11 กันยายน 2558	จังหวัดชลบุรี	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
15	2 ตุลาคม 2558	จังหวัดกำแพงเพชร	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
16	2 ตุลาคม 2558	จังหวัดสุพรรณบุรี	4,600 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
17	13 พฤศจิกายน 2558	จังหวัดสกลนคร	990 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
18	30 ธันวาคม 2559	จังหวัดสระแก้ว	4,999 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
19	30 ธันวาคม 2559	จังหวัดสมุทรสงคราม	4,999 กิโลวัตต์	ยังไม่เริ่มดำเนินการจำหน่าย กระแสไฟฟ้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

33.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคาร การเช่าพื้นที่สำหรับโรงผลิตกระแสไฟฟ้า และสัญญาบริการ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 25 ปี

33.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาก่อสร้างโรงไฟฟ้า จำนวนเงิน 32 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 34 ล้านบาท) (2558: ไม่มี) ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารโรงไฟฟ้า การปรับปรุงโรงไฟฟ้า และการซื้อเครื่องจักร

บริษัทฯ มีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน และสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	5.0	3.1	2.0	0.6
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	11.4	10.3	1.2	0.8
เกิน 5 ปี	51.5	53.4	-	-

33.4 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาที่ปรึกษาเป็นจำนวน 3.4 ล้านบาท (2558: 2.4 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 3.0 ล้านบาท (2558: 2.4 ล้านบาท))

33.5 การค้ำประกัน

- (1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและกิจการอื่นในวงเงิน 220 ล้านบาท (2558: 220 ล้านบาท)
- (2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคาร ในนามของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวนเงินรวมประมาณ 62 ล้านบาท (2558: 71 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 57 ล้านบาท 2558: 65 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ

34. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

31 ธันวาคม 2559				
งบการเงินรวม				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าตราสารหนี้	-	304,485	-	304,485
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	(1,838)	-	(1,838)

(หน่วย: พันบาท)

31 ธันวาคม 2559				
งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าตราสารหนี้	-	281,647	-	281,647

(หน่วย: พันบาท)

31 ธันวาคม 2558				
งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าตราสารหนี้	-	61,823	-	61,823
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	192	-	192

35. เครื่องมือทางการเงิน

35.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นและเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก รายจำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้น หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ยสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559					
	งบการเงินรวม					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย	ไม่มีอัตรา		อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน		ปรับขึ้นลงตาม	ดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง
	1 ปี	1 - 5 ปี	ราคาตลาด	ดอกเบี้ย		(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	119	10	129	0.37 - 0.375
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	305	305	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	187	187	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	45	-	-	-	45	0.37 - 1.375
	45	-	119	502	666	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
งบการเงินรวม						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม						
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	745	-	19	-	764	4.0, 4.5, MOR, MLR-1.5
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	226	226	-
หุ้นกู้	498	-	-	-	498	5.0
เงินกู้ยืมระยะยาว	22	-	324	-	346	5.75, MLR, MLR-0.5, MLR-0.75, MLR-1, MLR-2, MLR-2.025
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและ						
สัญญาเช่าทางการเงิน	1	-	-	-	1	5.9 - 13.39
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นจาก กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	14	-	-	-	14	5.0
	1,280	-	343	226	1,849	
(หน่วย: ล้านบาท)						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				
(ร้อยละต่อปี)						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	88	10	98	0.37 - 0.375
เงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	282	282	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	162	162	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	678	-	-	-	678	5 - 5.5
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	38	-	-	-	38	0.37 - 1.375
	716	-	88	454	1,258	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม						
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	745	-	-	-	745	4.0, 4.5
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	43	43	-
หุ้นกู้	498	-	-	-	498	5.0
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	39	-	39	MLR, MLR - 1.25, MLR - 2.025
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	24	-	-	-	24	0.9 - 4.5
	1,267	-	39	43	1,349	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	งบการเงินรวม					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				
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
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	2	1	-	-	3	5.12-13.52
	56	23	204	103	386	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	1	30	31	0.125-0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	189	189	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	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	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	-	4.4	0.9	36.00	36.08

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

31 ธันวาคม 2559				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อ 1 หน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	4.0	-	35.04 - 35.82	-
31 ธันวาคม 2558				
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อ 1 หน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.9	-	35.61 - 36.23	-

35.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)	
	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม
	กำไร (ขาดทุน)	กำไร (ขาดทุน)
ตราสารอนุพันธ์		
สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	(1,838)	80

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- ก) เงินลงทุนในหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของหน่วยลงทุนที่ประกาศโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน
- ข) ตราสารอนุพันธ์ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ เส้นอัตราผลตอบแทนของอัตราดอกเบี้ย และเส้นราคาล่วงหน้าของสินค้าโภคภัณฑ์ เป็นต้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของคู่สัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.5 : 1 (2558: 0.8:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1:1 (2558: 0.7:1)

37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

- 37.1 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2560 ที่ประชุมกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติให้บริษัทย่อยของบริษัทฯ เข้าลงทุนซื้อหุ้นในบริษัท โรงไฟฟ้าขุนพิด็จ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 ในจำนวนเงินไม่เกิน 30 ล้านบาท

- 37.2 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2560 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท สามารถ โซลาร์ทูเพาเวอร์ จำกัด ได้มีมติให้เลิกกิจการ และจดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2560 ซึ่งบริษัทดังกล่าวอยู่ระหว่างการชำระบัญชี
- 37.3 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2560 มีผู้ใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ PSTC-W1 จำนวน 714,280 หน่วย ได้รับเงินจากการใช้สิทธิเป็นจำนวน 71,428 บาท บริษัทฯจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญข้างต้นเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้วตั้งแต่วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการของบริษัทฯเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560