

ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

13.1 สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีมีความเห็นว่างบการเงินรวมของบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความรับผิดชอบได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า โดยมีความเป็นอิสระจาก กลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ผู้สอบบัญชีเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ผู้สอบบัญชีให้ข้อสังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 33.5 ซึ่งอธิบายถึงคดีฟ้องร้องโดยโจทก์ซึ่งเคยเป็นผู้พัฒนาโครงการเหมืองถ่านหินและโรงไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (โครงการหงสา) ได้ยื่นฟ้องบริษัทและบริษัทใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 คดีนี้อยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกาและในทางกฎหมายถือว่ายังไม่สิ้นสุด อย่างไรก็ตาม ศาลแพ่งได้มีหมายนัดมายังบริษัทและบริษัทใหญ่ให้ไปฟังคำพิพากษาศาลฎีกาในวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ผู้สอบบัญชีมิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขในเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ผู้สอบบัญชีได้ระบุเรื่องการรวมธุรกิจเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบและได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 32.2 เรื่องการรวมธุรกิจ กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าซื้อเงินลงทุนเป็นจำนวนเงินรวม 82.33 ล้านบาท สำหรับสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวนสองบริษัท ซึ่งบริษัททั้งสองแห่งจดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีน ผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวถือเป็นการรวมธุรกิจ ตามคำนิยามที่ระบุไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการรวมธุรกิจ	ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ โดยผู้สอบบัญชีทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม ซึ่งได้ดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้ เพื่อให้ได้หลักฐานเกี่ยวกับการที่ผู้บริหารประเมินการรวมธุรกิจและวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา
ผู้บริหารวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มามีมูลค่าเท่ากับ 2,162 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 1,883.35 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า) จำนวน 102.90 ล้านบาท และมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่รับมามีมูลค่าเท่ากับ 2,079.67 ล้านบาท ซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการบันทึกรวมต้นทุนการรวมธุรกิจ	<ul style="list-style-type: none"> ประเมินการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารสำหรับการซื้อเงินลงทุนในสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของสองบริษัทซึ่งจดทะเบียนจัดตั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีนว่าเป็นการรวมธุรกิจ ประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ณ วันที่ซื้อธุรกิจ รวมถึงประเมินขั้นตอนการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร ทดสอบการคำนวณหามูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน รวมทั้งทดสอบเชิงทดสอบผู้บริหารในการใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต เช่น ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประมาณการราคาขายต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และโครงสร้างการลงทุนในอนาคต รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้องและแหล่งข้อมูลภายนอก

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

วิธีการตรวจสอบ

ผู้สอบบัญชีให้ความสนใจในเรื่องมูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ที่เกิดขึ้นจากการรวมธุรกิจเนื่องจากในการประเมินมูลค่ายุติธรรมอาศัยวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อสมมติฐานซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าประกอบด้วยราคาขายต่อหน่วย กำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า อัตราการเติบโตของกำไร ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่จะเปลี่ยนแปลงในอนาคต โครงสร้างการลงทุนในอนาคต และความเสี่ยงของภาวะตลาดที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป

- ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป
- จากผลการปฏิบัติตามวิธีการดังกล่าวผู้สอบบัญชีพบว่าการประเมินว่าการซื้อเงินลงทุนดังกล่าวเป็นการรวมธุรกิจนั้นเหมาะสมตาม คำนิยามของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 อีกทั้งพบว่าข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีความสมเหตุสมผล และเป็นไปตามวิธีการบัญชีในเรื่องการรวมธุรกิจ

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ผู้สอบบัญชีคาดว่าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของผู้สอบบัญชีต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และผู้สอบบัญชีไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีหรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อผู้สอบบัญชีได้อ่านรายงานประจำปี หากผู้สอบบัญชีสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ผู้สอบบัญชีต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการ และบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับ

การดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของผู้สอบบัญชีมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของผู้สอบบัญชีอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีตามมาตรฐานการสอบบัญชี ผู้สอบบัญชีได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าผู้สอบบัญชีได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ผู้สอบบัญชีต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของผู้สอบบัญชีจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของผู้สอบบัญชีขึ้นอยู่กับหลักฐานการ

สอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ผู้สอบบัญชีรับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ผู้สอบบัญชีเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของผู้สอบบัญชี

ผู้สอบบัญชีได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ถ้าหากผู้สอบบัญชีได้พบในระหว่างการตรวจสอบ

ผู้สอบบัญชีได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งผู้สอบบัญชีเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีและมาตรการที่ผู้สอบบัญชีใช้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเป็นอิสระ

จากเรื่องสื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชีได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ซึ่งได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ผู้สอบบัญชีพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และ 2558

หน่วย: พันบาท

	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	ร้อยละ
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,129,197	2.63	1,152,784	2.68	1,159,614	3.97
เงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการใช้	22,084	0.05	9,501	0.02	18,123	0.06
เงินลงทุนระยะสั้น	180,522	0.42	329,587	0.77	1,775,580	6.08
ลูกหนี้การค้าและตั๋วเงินรับ สุทธิ	1,210,502	2.82	1,028,478	2.39	1,169,884	4.01
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	13,440	0.03	13,074	0.03	7,334	0.03
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่คาดว่าจะได้รับภายใน 1 ปี	714,382	1.66	1,451,267	3.38	1,446,393	4.95
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,154	0.04	16,528	0.04	26,853	0.09
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	238,100	0.55	185,505	0.64
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	257,745	0.60	669,670	1.56	-	-
เชื้อเพลิง	421,858	0.98	442,114	1.03	355,464	1.22
วัสดุสำรองคลัง	67,202	0.16	45,248	0.11	52,692	0.18
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	312,362	0.73	409,609	0.95	135,441	0.46
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	4,345,448	9.11	5,805,960	13.51	6,332,883	21.69
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	-	-	824,479	1.92	-	-
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,132,811	16.60	6,596,298	15.35	6,043,525	20.70
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	179,705	0.42	378,006	0.88	260,337	0.89
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	18,399,943	42.83	17,268,261	40.19	8,823,890	30.22
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	2,765,147	6.44	1,077,955	2.51	220,630	0.76
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	11,993,462	27.92	8,443,230	19.65	5,912,990	20.25
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	769,223	1.79	818,953	1.91	769,988	2.64
ค่าความนิยม	41,447	0.10	49,730	0.12	58,469	0.20
สิทธิในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้า สุทธิ	227,479	0.53	139,274	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,842,981	4.29	1,560,710	3.63	777,117	2.66
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	43,352,198	90.89	37,156,896	86.49	22,866,946	78.31
รวมสินทรัพย์	47,697,646	100.00	42,962,856	100.00	29,199,829	100.00

หมายเหตุ: เพื่อประกอบในการอ่านงบการเงินรวม โดยอ่านคู่กับ “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560”

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และ 2558

หน่วย: พันบาท

	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,323,600	4.87	2,435,297	5.67	449,624	1.54
เจ้าหนี้การค้า	589,195	1.24	393,757	0.92	309,082	1.06
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,662	0.01	1,758	0.00	55,351	0.19
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	14,882,807	50.97
เงินกู้ยืมจากบริษัทอื่น	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลค้างจ่าย	-	-	-	-	-	-
ส่วนของเงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	347,607	0.73	53,746	0.13	39,697	0.14
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	73,488	0.15	68,666	0.16	129,396	0.44
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,854,853	3.89	1,879,192	4.37	1,609,639	5.51
รวมหนี้สินหมุนเวียน	5,192,405	10.89	4,832,416	11.25	17,475,596	59.85
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	2,550,111	5.35	107,492	0.25	173,225	0.59
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	142,021	0.30	109,460	0.25	55,809	0.19
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	28,294	0.06	32,483	0.08	25,578	0.09
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	2,720,426	5.70	249,435	0.58	254,612	0.87
รวมหนี้สิน	7,912,831	16.59	5,081,851	11.83	17,730,208	60.72

หมายเหตุ: เพื่อประกอบในการอ่านงบการเงินรวม โดยอ่านคู่กับ “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560”

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และ 2558

หน่วย: พันบาท

	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	ร้อยละ
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญจำนวน 3,104,492,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท						
(พ.ศ. 2559 หุ้นสามัญจำนวน 3,095,692,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)						
(พ.ศ. 2558 หุ้นสามัญจำนวน 1,995,692,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)						
	31,044,920		30,956,920		19,956,920	
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญจำนวน 3,048,355,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท						
(พ.ศ. 2559 หุ้นสามัญจำนวน 3,045,692,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)						
(พ.ศ. 2558 หุ้นสามัญ 1,297,199,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท)	30,483,550	63.91	30,456,920	70.89	12,971,995	44.42
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	7,192,115	15.08	7,157,230	16.66	307,850	1.05
ส่วนเกินจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน	(1,978,582)	(4.15)	(1,978,582)	(4.61)	(1,978,582)	(6.78)
สำรองจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	22,932	0.05	-	-	-	-
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
- สำรองตามกฎหมาย	1,146,200	2.40	905,200	2.11	602,200	2.06
ยังไม่ได้จัดสรร	4,396,833	9.22	2,158,914	5.03	(58,072)	(0.20)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(2,256,770)	(4.73)	(1,528,519)	(3.56)	(1,000,192)	(3.43)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	39,006,278	81.78	37,171,163	86.52	10,845,199	37.14
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	778,537	1.63	709,842	1.65	624,422	2.14
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	39,784,815	83.41	37,881,005	88.17	11,469,621	39.28
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	47,697,646	100.00	42,962,856	100.00	29,199,829	100.00

หมายเหตุ: เพื่อประกอบในการอ่านงบการเงินรวม โดยอ่านคู่กับ “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560”

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และ 2558

หน่วย: พันบาท

	พ.ศ. 2560	ร้อยละ ของรายได้	พ.ศ. 2559	ร้อยละ ของรายได้	พ.ศ. 2558	ร้อยละ ของรายได้
รายได้รวม	10,758,036	100.00	9,792,574	100.00	8,109,696	100.00
รายได้จากการขายและการให้บริการ	6,419,277	65.55	5,541,646	56.59	5,629,905	69.42
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(4,879,362)	(49.83)	(3,604,680)	(36.81)	(3,586,256)	(44.22)
กำไรขั้นต้น	1,539,915	15.73	1,936,966	19.78	2,043,649	25.20
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,169,042)	(11.94)	(1,100,686)	(11.24)	(824,348)	(10.16)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	20,650	0.21	15,885	0.16	4,311	0.05
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ	672,150	6.86	648,773	6.63	525,516	6.48
ดอกเบี้ยรับ	48,557	0.50	94,346	0.96	55,499	0.68
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(84,844)	(0.87)	(21,259)	(0.22)	(725)	(0.01)
ดอกเบี้ยจ่าย	(101,702)	(1.04)	(419,926)	(4.29)	(221,092)	(2.73)
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(3,904)	(0.04)	-	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	3,682,246	37.60	3,513,183	35.88	1,895,190	23.37
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,604,026	47.02	4,667,282	47.66	3,478,000	42.89
ภาษีเงินได้	(361,815)	(3.69)	(394,507)	(4.03)	(554,626)	(6.84)
กำไรสำหรับปี	4,242,211	43.32	4,272,775	43.63	2,923,374	36.05
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนภายหลัง						
- การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	-	-	(12,017)	(0.12)	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี						
- ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	-	-	-	-	(4,023)	(0.05)
- ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้า	(381,007)	(3.89)	268,625	2.74	794,200	9.79
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(366,126)	(3.74)	(846,181)	(8.64)	461,048	5.69
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี	(747,133)	(7.63)	(589,573)	(6.02)	1,251,225	15.43
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	3,495,078	35.69	3,683,202	37.61	4,174,599	51.48
การแบ่งปันกำไร						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	4,154,634	42.43	4,138,126	42.26	2,074,615	25.58
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	87,577	0.89	134,649	1.38	848,759	10.47
	4,242,211	43.32	4,272,775	43.63	2,923,374	36.05
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	3,426,383	34.99	3,597,782	36.74	2,780,643	34.29
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	68,695	0.70	85,420	0.87	1,393,956	17.19
	3,495,078	35.69	3,683,202	37.61	4,174,599	51.48
กำไรต่อหุ้น (บาท)						
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	1.364		1.743		2.464	
กำไรต่อหุ้นขั้นปรับลด	1.364		1.743		2.464	

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และ 2558

หน่วย: พันบาท

	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	4,604,026	4,667,282	3,478,000
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	509,933	428,221	546,238
ค่าเผื่อสงสัยหนี้สูญ	81,877	-	-
ค่าเผื่อความเคลื่อนไหวของวัสดุสำรองคลัง	1,469	1,572	-
ดอกเบี้ยรับ	(48,557)	(94,346)	(55,499)
ดอกเบี้ยจ่าย	101,702	419,926	221,092
ต้นทุนทางการเงินอื่น	3,904	-	-
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า	(3,682,246)	(3,513,183)	(1,895,190)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยและการร่วมค้า	-	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น	(20,650)	(15,885)	(4,311)
ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	(795)	148	464
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	301	-	-
ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17,862	42,745	4,488
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	22,932	-	-
ตัดจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	-	-	7,714
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	-	3,820	(4,857)
(กำไร) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	84,308	(270,175)	83,265
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนหมุนเวียน	1,676,066	1,670,125	2,381,404
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	(147,580)	262,345	525,969
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในลูกหนี้การค้าที่เกี่ยวข้องกัน	(366)	(5,740)	1,087
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	123,385	10,325	(205,655)
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในเชื้อเพลิงและวัสดุสำรองคลัง	18,781	(80,778)	251,259
(เพิ่มขึ้น) ลดลงในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	231,834	28,893	(69,528)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(859,214)	138,861	(10,840)
เพิ่มขึ้น(ลดลง) ในเจ้าหนี้การค้า	195,438	84,004	131,865
เงินทดรองรับและเจ้าหนี้การค้าที่เกี่ยวข้องกัน	1,904	(4,610)	(46,378)
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(4,189)	3,986	16,296
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(246,601)	(10,559)	129,132
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	989,458	2,096,852	3,104,611
การจ่ายดอกเบี้ย	(98,468)	(468,909)	(170,011)
การจ่ายภาษีเงินได้	(288,596)	(533,035)	(583,574)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	602,394	1,094,908	2,351,026

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และ 2558

หน่วย: พันบาท

	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดรับ (จ่าย) จากเงินฝากธนาคารที่มีชื่อจำกัดในการใช้	(12,583)	8,621	(18,123)
เงินสด (รับ) จ่ายสุทธิจากเงินลงทุนระยะสั้น	149,065	1,445,993	(771,445)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	28,533	130,191	334,539
เงินสดจ่ายสำหรับเงินกู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(198,749)	(408,571)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทอื่น	-	624,537	-
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้นกับบริษัทอื่น	(273,540)	(1,315,279)	-
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะยาวกับบริษัทอื่น	(493,936)	(841,142)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	(993)	(8,287,909)	(5,467,780)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(2)	-	-
เงินสดรับสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	-	-	11,470
เงินสดจ่ายสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	(18,508)	(31,063)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	-	42,294	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนอื่น	(326,511)	(862,327)	(73,157)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(2,547,736)	(2,963,509)	(837,932)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	941	174	146
ดอกเบี้ยรับ	58,909	53,072	57,783
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยกิจการร่วมค้า และบริษัทร่วม	2,660,000	3,058,601	1,500,000
เงินสดรับจากเงินปันผลจากบริษัทอื่น	20,560	15,885	4,311
เงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า	(907,858)	(1,041,443)	(367,935)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน	(1,663,659)	(10,162,053)	(6,036,694)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	5,732,678	3,943,432	34,061
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(5,868,141)	(1,936,075)	(234,963)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	11,487,023	11,801,825
เงินสดจ่ายคืนจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(26,369,830)	(460,000)
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทอื่น	-	(704,028)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	2,850,155	-	-
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(80,893)	(49,797)	(20,543)
เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางการเงินอื่น	(21,673)	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญ	-	24,334,305	-
เงินสดรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทภายใต้ BPP-W และ BPP-ESOP	124,219	-	-
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อยให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	(326,150)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(1,675,715)	(1,606,123)	(6,730,809)
เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	1,060,630	9,098,907	4,063,421
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(545)	31,762	377,753
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(23,042)	(38,592)	14,948
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	1,152,784	1,159,614	766,913
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี	1,129,197	1,152,784	1,159,614

13.3 อัตราส่วนทางการเงิน

บริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และ 2558

	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
(Liquidity ratio)			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	0.84	1.20	0.36
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	0.49	0.52	0.24
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	0.12	0.10	0.19
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	5.67	5.00	3.83
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	63.53	72.07	94.01
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	9.99	8.05	6.72
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย	36.02	44.72	53.58
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	9.93	10.26	18.84
ระยะเวลารับหนี้	36.26	35.10	19.11
Cash Cycle	63.28	81.69	128.49
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร			
(Profitability ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น	23.99	34.95	36.30
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	70.46	83.84	61.76
อัตรากำไรอื่น	40.33	43.41	30.58
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	0.13	0.24	0.68
อัตรากำไรสุทธิ	38.62	42.26	25.58
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	10.70	16.77	16.44
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการดำเนินงาน			
(Efficiency ratio)			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	9.17	11.47	8.29
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	45.65	63.61	46.52
อัตราหมุนของสินทรัพย์	0.24	0.27	0.32
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.20	0.13	1.55
อัตราส่วนหนี้สุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.10	0.03	1.10
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	10.05	4.47	18.26
อัตราการจ่ายเงินปันผล	44.00*	57.00	116.11

หมายเหตุ

*เงินปันผลประจำปีจำนวนเงินรวม 1,829 ล้านบาท สำหรับการดำเนินงานประจำปี 2560 ซึ่งได้จ่ายเป็นเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วให้แก่ผู้ถือหุ้นจำนวน 3,048,235,000 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 914 ล้านบาท ดังนั้นคงเหลือการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2560 ในงวดอีกหุ้นละ 0.30 บาท ให้ผู้ถือหุ้นจำนวน 3,050,881,700 หุ้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 915 ล้านบาท คิดเป็นการจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 44 ของกำไรสุทธิรวม ทั้งนี้จำนวนหุ้นดังกล่าวยังไม่รวมหุ้นที่อาจจะเพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (BPP-W) และการเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (BPP-ESOP)

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

1. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัท

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินเปรียบเทียบประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และ 2559

สรุปผลการดำเนินงานรวม	2560	2559
(หน่วย: ล้านบาท)		
รายได้จากการขาย	6,419	5,542
ต้นทุนขาย	(4,879)	(3,605)
กำไรขั้นต้น	1,540	1,937
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,169)	(1,101)
ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม	3,682	3,513
รายได้อื่น	657	739
ต้นทุนทางการเงิน	(106)	(420)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,604	4,667
ภาษีเงินได้	(362)	(395)
กำไรสุทธิสำหรับปี	4,242	4,273
ส่วนของบริษัทใหญ่	4,155	4,138
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	87	135
กำไรต่อหุ้น (หน่วย: บาท)	1.364	1.743

1.1 รายได้จากการขาย ต้นทุนขาย และกำไรขั้นต้น

รายได้จากการขาย เป็นรายได้จากการขายไฟฟ้า ไอน้ำและอื่นๆ ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมทั้ง 3 แห่งและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

100% Basis	ปริมาณขายไฟฟ้า (GWh)		ปริมาณขายไอน้ำและอื่นๆ (ล้านตัน)		ต้นทุนเฉลี่ยถ่านหิน (หยวนต่อตัน)	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
โรงไฟฟ้า Zhending CHP	419.74	424.12	0.88	0.89	490.95	341.45
โรงไฟฟ้า Luannan CHP	509.60	503.55	1.22	1.21	595.61	375.93
โรงไฟฟ้า Zouping CHP	566.99	550.17	3.25	2.93	712.69	486.88
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	173.73	27.58	n/a	n/a	n/a	n/a

รายได้จากการขายรวมจำนวน 6,419 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 878 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16 เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของรายได้ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมจำนวน 5,760 ล้านบาท และจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 659 ล้านบาท สอดคล้องกับผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนจากการอ่อนค่าของเงินสกุลหยวนต่อเงินสกุลบาท

ปริมาณขายไฟฟ้าในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมเพิ่มขึ้นจำนวน 18.49 กิกะวัตต์ชั่วโมง และปริมาณการขายไอน้ำเพิ่มขึ้น จำนวน 0.32 ล้านตัน ก่อปรกับอัตราค่าไฟฟ้าเฉลี่ยและไอน้ำเฉลี่ยที่สูงขึ้น โดยราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง เท่ากับ 0.38 หยวน (ปี 2559: เท่ากับ 0.36 หยวน) เพิ่มขึ้น 0.02 หยวน หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 6 ราคาขายเฉลี่ยไอน้ำต่อตัน เท่ากับ 93.77 หยวน (ปี 2559: เท่ากับ 83.69 หยวน) เพิ่มขึ้น 10.08 หยวน หรือคิดเป็นอัตราร้อยละ 12 โดยราคาขายดังกล่าวได้ปรับตัวเพิ่มขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของราคาตลาดของถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิงหลัก

ปริมาณขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้นจำนวน 146.15 กิกะวัตต์ชั่วโมง เกิดจากจำนวนโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน ในระหว่างปีมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ดำเนินการแล้วจำนวน 5 โครงการ (ปี 2559: จำนวน 3 โครงการ)

ตลอดจนผลกระทบจากการอ่อนค่าของเงินสกุลหยวนต่อสกุลเงินบาท โดยอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของสกุลเงินหยวนต่อสกุลเงินบาทอยู่ที่ 5.03 บาท (ปี 2559: เท่ากับ 5.31 บาท) ส่งผลให้รายได้รวมเมื่อแปลงค่าจากสกุลเงินหยวนเป็นเงินสกุลบาทมีจำนวนเงินลดลง

ต้นทุนเฉลี่ยถ่านหิน 619 หยวนต่อตัน (ปี 2559: ที่ 401 หยวนต่อตัน) เพิ่มขึ้นร้อยละ 54 เมื่อเทียบกับปีก่อน ต้นทุนถ่านหินได้ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงไตรมาสที่ 4 ปี 2559

อัตรากำไรขั้นต้นคิดเป็นร้อยละ 24 (ปี 2559: ร้อยละ 35) ลดลงร้อยละ 11 จากปีก่อน ส่วนใหญ่เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิงหลักของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

1.2 ค่าใช้จ่ายในการบริหารรวม 1,169 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 68 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เกิดจากปัจจัยดังต่อไปนี้

- 1.2.1 การตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 81 ล้านบาท ของลูกหนี้เงินให้กู้ยืมโดยพิจารณา จากความสามารถในการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยคงค้าง
- 1.2.2 ค่าตัดจำหน่ายของค่าสิทธิในการประกอบธุรกิจไฟฟ้า เพิ่มขึ้นจำนวน 7 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในระหว่างปีและได้เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วจำนวน 5 โครงการ
- 1.2.3 ค่าบริหารจัดการเพิ่มขึ้นจำนวน 9 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายภายใต้สัญญาหลักในการให้บริการระหว่างบริษัทและบริษัทใหญ่ โดยได้เริ่มคิดค่าบริการดังกล่าวตั้งแต่เดือนตุลาคม 2560

- 1.2.4 ค่าใช้จ่ายพนักงาน เพิ่มขึ้นจำนวน 90 ล้านบาท จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน และสำนักงานกรุงเทพ เพิ่มขึ้นจำนวน 30 ล้านบาทและ 26 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเป็นไปตามการเติบโตของบริษัท อีกทั้งการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายพนักงานจำนวน 34 ล้านบาท จากส่วนของโรงไฟฟ้าและโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศจีนและญี่ปุ่น เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งเป็นไปตามการขยายตัวที่เพิ่มขึ้นในการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัท
- 1.2.5 ลดลงจำนวน 145 ล้านบาท เนื่องจากในปีก่อนมีค่าธรรมเนียมวิชาชีพ ค่าที่ปรึกษาทางการเงิน รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นต่อสาธารณะ
- 1.2.6 อื่นๆ จำนวน 26 ล้านบาท

1.3 การรับรู้ผลกำไรจากการร่วมค้าและบริษัทร่วมจำนวน 3,682 ล้านบาท เป็นผลจากการรับรู้ผลกำไรของ BLCF จำนวน 1,487 ล้านบาท และจากโรงไฟฟ้าหงสาและเหมืองภูไฟ จำนวน 2,234 ล้านบาท ในขณะที่รับรู้ผลขาดทุนจากโรงไฟฟ้าในประเทศจีนที่อยู่ในระหว่างก่อสร้าง จำนวน 36 ล้านบาท และจากบริษัทที่ถือเงินลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 3 ล้านบาท

การรับรู้ผลกำไรของการร่วมค้าและบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น 169 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 5 เทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่มาจากส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าหงสาและเหมืองภูไฟ ที่เพิ่มขึ้นจำนวน 761 ล้านบาท เนื่องจากมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น และสามารถผลิตไฟฟ้ามากขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน และโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 3 ล้านบาท สหทัยกับการลดลงของส่วนแบ่งกำไรจาก BLCF จำนวน 577 ล้านบาท เนื่องจากในระหว่างไตรมาสที่ 4 ของปี หน่วยผลิตที่ 1 มีการหยุดซ่อมใหญ่ตามแผนงาน (Major Overhaul) และโรงไฟฟ้าในประเทศจีนที่อยู่ในระหว่างก่อสร้าง จำนวน 18 ล้านบาท

1.4 รายได้อื่นๆ จำนวน 657 ล้านบาท ประกอบด้วย

- 1.4.1 รายได้ออกเบียร์รับ จำนวน 49 ล้านบาท
- 1.4.2 รายได้ค่าบริการจัดการจำนวน 184 ล้านบาทเป็นรายได้ค่าบริการจัดการที่ติดกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและการร่วมค้า
- 1.4.3 รายได้ค่าเชื่อมต่อท่อไอน้ำที่เรียกเก็บจากลูกค้ารายใหม่ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 359 ล้านบาท
- 1.4.4 รายได้อื่นๆ จำนวน 150 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นเงินสนับสนุนจากรัฐบาลจำนวน 79 ล้านบาท รายได้จากการขายที่ดินของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 23 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้รูปแบบ TK (Tokumei Kumiai) จำนวน 21 ล้านบาทและอื่นๆ จำนวน 27 ล้านบาท ตามลำดับ
- 1.4.5 ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ จำนวน 85 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปีของเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินหยวนแก่บริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเป็นผลจากการอ่อนค่าลงในช่วงปีของเงินสกุลหยวน ต่อเงินสกุลบาทไทย

1.5 ดอกเบี้ยจ่ายจำนวน 106 ล้านบาท ลดลง 314 ล้านบาท จากการคืนเงินกู้ยืมจากบริษัทใหญ่ทั้งจำนวนในระหว่างไตรมาส 4 ของปีก่อน

1.6 ภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 362 ล้านบาท ลดลง 33 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน

1.6.1 ลดลงจำนวน 170 ล้านบาท เนื่องจากกำไรจากการดำเนินงานลดลงของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน

1.6.2 เพิ่มขึ้นจำนวน 130 ล้านบาท จากการลดลงของการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากขาดทุนสะสมทางภาษีที่จะใช้ได้ในอนาคต ซึ่งไม่มีการรับรู้เพิ่มขึ้นในปี

1.6.3 เพิ่มขึ้นจำนวน 7 ล้านบาท เกิดจากรายการปรับโครงสร้างของกลุ่มบริษัทในสาธารณรัฐประชาชนจีนซึ่งมีการระภาษีที่ต้องชำระ และภาษีที่เพิ่มขึ้นจากเงินปันผลรับจากโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น

1.7 กำไรสุทธิรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 จำนวน 4,155 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 16 ล้านบาท

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (Earnings Per Share) เท่ากับ 1.364 บาทต่อหุ้น (ปี 2559: เท่ากับ 1.743 บาทต่อหุ้น)

2. งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2.1 สินทรัพย์รวมจำนวน 47,698 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 4,735 ล้านบาทเมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

- เงินสดและเงินฝากธนาคารจำนวน 1,129 ล้านบาท ลดลง 24 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2 (ดูคำอธิบายในข้อ 4 เรื่องงบกระแสเงินสดรวม)
- เงินลงทุนระยะสั้นเป็นเงินฝากกับสถาบันการเงินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน ลดลงจำนวน 149 ล้านบาท
- เงินปันผลค้างรับที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปีและส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 714 ล้านบาทและ 7,133 ล้านบาท ตามลำดับ รวมทั้งสิ้น 7,847 ล้านบาท เป็นเงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้า ลดลงจำนวน 200 ล้านบาท เป็นผลสุทธิจากการได้รับชำระเงินปันผลจำนวน 1,700 ล้านบาท และจากการรับรู้รายได้จากการประกาศจ่ายปันผลในระหว่างปีจำนวน 1,500 ล้านบาท
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องลดลง จำนวน 238 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมแก่การร่วมค้าที่ร่วมลงทุนพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น โดยให้กู้เพิ่มในระหว่างปีจำนวน 169 ล้านบาท รับชำระคืนเงินกู้จำนวน 28 ล้านบาท และการแปลงเงินให้กู้ยืมและเงินทดรองจ่ายเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า จำนวน 289 ล้านบาท และจำนวน 94 ล้านบาท ตามลำดับ รวมถึงกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง จำนวน 4 ล้านบาท

- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวแก่บริษัทอื่น จำนวน 258 ล้านบาท ลดลงจำนวน 1,236 ล้านบาท เป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินหยวนแก่โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งอยู่ในระหว่างขั้นตอนการโอนหุ้นให้กับกลุ่มบริษัท จี๋บันทีกเป็นเงินให้กู้แก่บริษัทอื่น เพิ่มขึ้นจำนวน 258 ล้านบาท จากการให้กู้ยืมในระหว่างปี และลดลงจำนวน 1,494 ล้านบาท จากการจัดประเภทรายการใหม่จากบริษัทอื่นเป็นบริษัทย่อย หลังจากทำการโอนหุ้นให้แก่กลุ่มบริษัทเรียบร้อยแล้ว
- เงินลงทุนในการร่วมค้า จำนวน 18,400 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,132 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7 เกิดจากการลงทุนเพิ่มในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 290 ล้านบาท การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าสุทธิกับเงินปันผลรับในระหว่างปีจำนวน 1,223 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรเบ็ดเสร็จอื่นจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด 187 ล้านบาท รวมถึงขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปี จำนวน 568 ล้านบาท
- เงินลงทุนอื่น จำนวน 2,765 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,687 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 157 เป็นการลงทุนในโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นในรูปแบบของ TK (TOKUMEI KUMIAI) Agreement เพิ่มขึ้นจำนวน 1,829 ล้านบาท สุทธิกับขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปี จำนวน 142 ล้านบาท
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิจำนวน 11,993 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 3,550 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42 จากการซื้อธุรกิจโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 2 แห่งในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 1,884 ล้านบาท และการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 2,600 ล้านบาท สุทธิกับการตัดจำหน่ายและการโอนย้ายประเภทรายการจำนวน 210 ล้านบาท ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีจำนวน 463 ล้านบาท รวมถึงขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 261 ล้านบาท
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 1,843 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 282 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18 ส่วนใหญ่เกิดจากมีเงินทดรองจ่ายสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นเพิ่มขึ้น จำนวน 293 ล้านบาท มีการจัดประเภทใหม่ของภาษีซื้อที่อยู่ระหว่างการขอคืนของโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของสาธารณรัฐประชาชนจีน มาเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวน 427 ล้านบาท ค่าสิทธิในการใช้ที่ดินเพิ่มขึ้น 110 ล้านบาท จากการขายส่วนงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน และรายได้เงินสนับสนุนค่ารับของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 463 ล้านบาท ตามลำดับ สุทธิกับของการลดลงจากการจัดประเภทใหม่ของรายการเงินจ่ายล่วงหน้าค่าพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 924 ล้านบาทไปเป็นเงินลงทุนอื่น และการจัดประเภทใหม่ของค่าใช้จ่ายล่วงหน้าให้กับผู้รับเหมา จำนวน 79 ล้านบาทไปเป็นเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอื่นตามการสิ้นสุดของสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัท ไทย โซลาร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด และได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวคืนแก่ผู้ขายและการลดลงจากรายการอื่นๆ จำนวน 8 ล้านบาท

2.2 หนี้สินรวมจำนวน 7,913 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 2,831 ล้านบาท เมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 2,324 ล้านบาท ลดลง 112 ล้านบาท จากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ให้แก่ธนาคาร
- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 348 ล้านบาท และจำนวน 2,443 ล้านบาท ตามลำดับรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 2,791 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ 2,737 ล้านบาท จากการกู้ยืมเพิ่มจำนวน 2,832 ล้านบาท (สุทธิกับค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ยืม) สุทธิกับการชำระคืนเงินกู้ยืมระหว่างปีจำนวน 81 ล้านบาท และผลจากการไถ่จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปี จำนวน 14 ล้านบาท
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น จำนวน 1,855 ล้านบาท ลดลง 24 ล้านบาท เกิดจากเงินที่รับล่วงหน้าจากกลุ่มลูกค้าผู้ใช้ไอน้ำของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 115 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่นๆลดลง จำนวน 26 ล้านบาท ในขณะที่มีการรับรู้หนี้คงค้างจากการซื้อเงินลงทุนเพิ่ม จำนวน 28 ล้านบาท และค่าที่ปรึกษาและก่อสร้างโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 89 ล้านบาท

2.3 ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมจำนวน 39,785 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,904 ล้านบาท เมื่อเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

- เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 จำนวน 4,155 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนจำนวน 62 ล้านบาท จากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญภายใต้โครงการ BPP-W และ BPP-ESOP ในระหว่างปี
- เพิ่มขึ้นจากส่วนของสำรองการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ จำนวน 33 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ที่เป็นการป้องกันความเสี่ยงทางการเงิน จำนวน 187 ล้านบาท
- เพิ่มขึ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 69 ล้านบาท
- ลดลงจากผลขาดทุนการแปลงค่าการเงินของบริษัทย่อยที่แสดงเป็นเงินตราต่างประเทศ จำนวน 915 ล้านบาท
- ลดลงจากส่วนแบ่งการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ให้บริษัทใหญ่ จำนวน 10 ล้านบาท
- ลดลงจากการจ่ายเงินปันผล จำนวน 1,676 ล้านบาท

3. งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 บริษัทมีเงินสดสุทธิลดลงจากวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 จำนวน 24 ล้านบาท (รวมผลขาดทุนของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า จำนวน 23 ล้านบาท) โดยแยกเป็น

3.1 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 602 ล้านบาท มีกิจกรรมดำเนินงานสำคัญดังนี้

- รับชำระเงินจากการขายไฟฟ้าและไอน้ำ จำนวน 6,600 ล้านบาท
- จ่ายชำระเจ้าหนี้และผู้รับเหมา จำนวน 5,478 ล้านบาท

- จ่ายดอกเบี้ยจำนวน 105 ล้านบาท
- จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 289 ล้านบาท
- อื่นๆ จำนวน 126 ล้านบาท

3.2 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวนเงิน 1,664 ล้านบาท มีสาระสำคัญดังนี้

- ลงทุนในเครื่องจักร อุปกรณ์ และโครงการระหว่างดำเนินการจำนวน 2,548 ล้านบาท
- ลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนในกิจการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นและสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 346 ล้านบาท
- ให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทอื่น จำนวน 767 ล้านบาท
- จ่ายเงินค่าพัฒนาโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 908 ล้านบาท
- เงินปันผลรับจากกิจการร่วมค้า และบริษัทอื่นจำนวน 2,681 ล้านบาท
- รับคืนเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง จำนวน 29 ล้านบาท
- เงินรับจากดอกเบี้ยรับและอื่น ๆ จำนวน 195 ล้านบาท

3.3 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 1,061 ล้านบาท ประกอบด้วย

- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากธนาคาร จำนวน 8,583 ล้านบาท
- จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากธนาคาร จำนวน 5,949 ล้านบาท
- จ่ายต้นทุนทางการเงินอื่นๆ จำนวน 22 ล้านบาท
- เงินสดรับจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทภายใต้โครงการ BPP-W และ
- BPP-ESOP จำนวน 124 ล้านบาท
- จ่ายเงินปันผล จำนวน 1,676 ล้านบาท

4 สรุปความเห็นของฝ่ายบริหาร

ผลการดำเนินงานในปี 2560 สะท้อนถึงศักยภาพของบริษัทฯ ในการสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน ผ่านการปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าที่ดำเนินการอยู่ การบริหารและพัฒนาโครงการต่างๆ ให้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ตามแผน รวมทั้งการเพิ่มขีดความสามารถในการสร้างความเติบโตโดยการแสวงหาโอกาสในการลงทุน ในปี 2560 บริษัทฯ สามารถเพิ่มกำลังการผลิตรวมเป็น 2,068 เมกะวัตต์ (ตามสัดส่วนการถือหุ้น) และมีโครงการที่อยู่ระหว่างพัฒนามากกว่าอีก 721 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ด้วยสถานะการเงินที่แข็งแกร่ง และอัตราหนี้สินต่อทุนที่อยู่ในระดับต่ำสะท้อนให้เห็นถึงโอกาสในการจัดหาเงินทุนเพื่อการเติบโตให้บรรลุตามเป้าหมาย 4,300 เมกะวัตต์

บริษัทฯ รายงานผลกำไรสุทธิ 4,155 ล้านบาทซึ่งได้รวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 85 ล้านบาทแล้วจากค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นอย่างมากเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐในช่วงระหว่างปีที่ผ่านมา ส่วนหลักมาจากการปรับปรุงประสิทธิภาพของโรงไฟฟ้าหงสาโดยรายงานผล Equivalent Availability Factor หรือ EAF ที่ร้อยละ 81 ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 19 เทียบกับร้อยละ 62 ในปีก่อนหน้า ทำให้สามารถผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องและมั่นคงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ กำไรสุทธิในไตรมาส 4 คิดเป็น 461 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 47 เทียบกับไตรมาสก่อนหน้าที่ 877 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการปิดซ่อมบำรุงตามแผนเป็นระยะเวลา 10 สัปดาห์ของโรงไฟฟ้าปีแอลซีพี แต่ก็ได้รับแรง

หนุนจากกำไรที่เพิ่มขึ้นจากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ประเทศจีน เนื่องจากมีความต้องการไฟฟ้าและไอน้ำสูงในช่วงฤดูหนาว

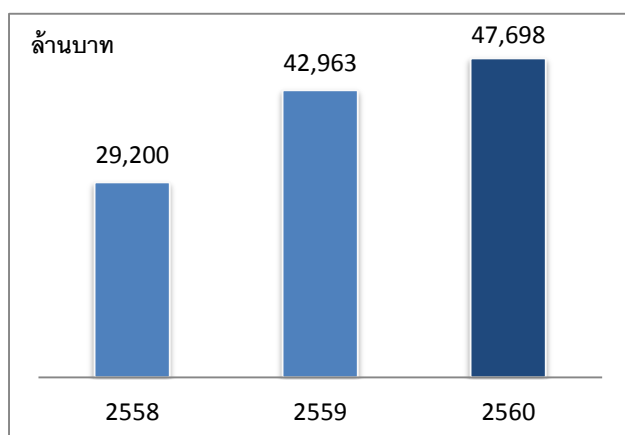
รายได้รวมของบริษัทฯ จำนวน 6,419 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้ที่เพิ่มมาจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ประเทศจีนจำนวน 659 ล้านบาท และ รายได้จากธุรกิจโรงไฟฟ้าถ่านหิน จำนวน 5,760 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16 จากการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเติมระหว่างปี และ ปริมาณความต้องการไฟฟ้าและไอน้ำที่เพิ่มขึ้นก่อกำกับการปรับราคาซื้อไฟฟ้าและไอน้ำที่เพิ่มขึ้นในเดือน กรกฎาคม 2560 ทั้งนี้ แม้โรงไฟฟ้าในประเทศจีนจะได้รับผลกระทบจากราคาดันทุนถ่านหินในประเทศที่ปรับเพิ่มสูงขึ้นกว่าร้อยละ 54 แต่บริษัทก็ยังคงสามารถทำกำไรได้ โดยรายงานอัตรากำไรขั้นต้นที่ ร้อยละ 24 ซึ่งลดลงร้อยละ 11 จากปีก่อนหน้าที่รายงานอัตรากำไรขั้นต้นที่ร้อยละ 35

บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากกิจการค้าร่วมจำนวน 3,682 ล้านบาท เทียบกับปีก่อนหน้าจำนวน 3,513 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ซึ่งประกอบไปด้วย ส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าหงสาจำนวน 2,235 ล้านบาท (รวมผลขาดทุนจากการแปลงค่าเงินแล้วจำนวน 908 ล้านบาท) ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วจำนวน 1,474 ล้านบาท หรือร้อยละ 28 ในขณะที่โรงไฟฟ้า บีแอลซีพีรายงานส่วนแบ่งกำไรจำนวน 1,487 ล้านบาท (รวมผลขาดทุนจากการแปลงค่าเงินแล้วจำนวน 430 ล้านบาท) ลดลงจากปีก่อนหน้าจำนวน 2,064 ล้านบาทหรือร้อยละ 38 ทั้งนี้หากไม่นับผลกระทบจากการแปลงค่าเงิน ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานจะมีจำนวนรวมถึง 5,060 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าหงสา

กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย สำหรับปีนี้คิดเป็น 5,410 ล้านบาท เทียบกับ 5,575 ล้านบาทในปีที่แล้ว หรือลดลงร้อยละ 3

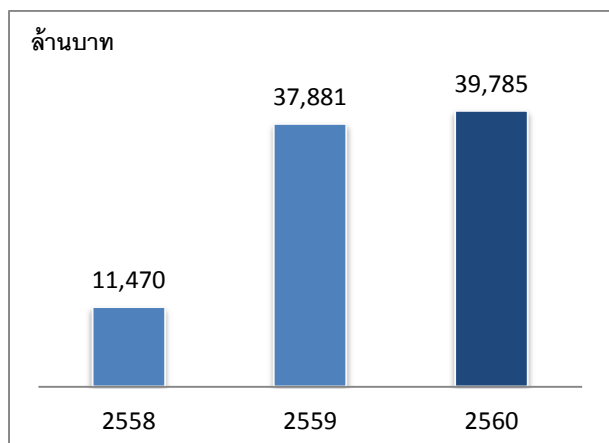
การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

สินทรัพย์รวม



สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 47,698 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 4,735 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่เป็นผลจากการลงทุนเพิ่มในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในญี่ปุ่นและจีน รวม 3,571 ล้านบาท และส่วนขยายของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในจีน จำนวน 2,600 ล้านบาท ในระหว่างปีมีการให้บริษัทอื่นกู้ยืมเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจีน จำนวน 1,237 ล้านบาท ซึ่งในขณะนั้นอยู่ระหว่างการโอนหุ้นของบริษัทดังกล่าวให้กับกลุ่มบริษัทฯ เมื่อการโอนหุ้นเสร็จสิ้นจึงมีการจัดประเภทการบันทึกรายการใหม่จากบริษัทอื่นไปเป็นบริษัทย่อย รวมถึงการลดลงของเงินฝากกับสถาบันการเงินของบริษัทย่อยในจีน จำนวน 149 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

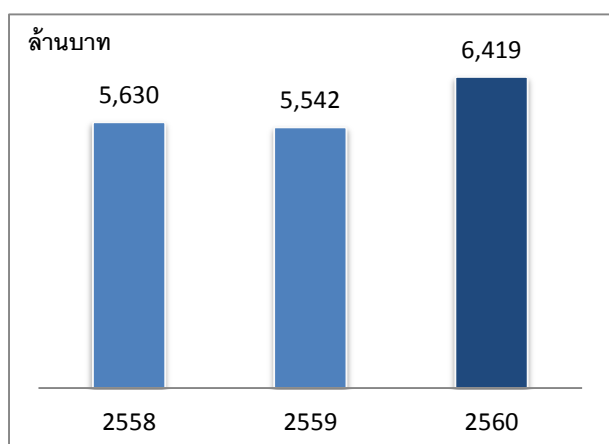


ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 39,785 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,835 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิสำหรับปี 2560 จำนวน 4,155 ล้านบาท การเพิ่มทุนระหว่างปีภายใต้โครงการ BPP-W¹ และ BPP-ESOP² การเปลี่ยนแปลงมูลค่าของตราสารอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงทางการเงิน และการเพิ่มขึ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมรวมแล้ว จำนวน 351 ล้านบาท การลดลงจากการจ่ายเงินปันผล 1,676 ล้านบาท และผลจากการขาดทุนการแปลงค่าเงินการเงินบริษัทย่อยจำนวน 915 ล้านบาท

¹ การออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ เพื่อเสนอขายให้แก่กรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) โดยไม่รวมถึงกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย

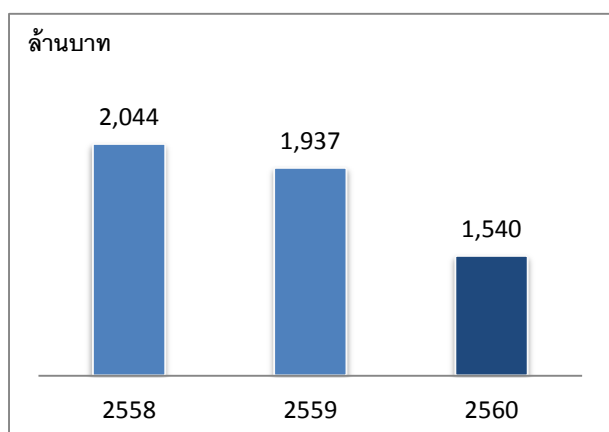
² การเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

รายได้จากการขายรวม



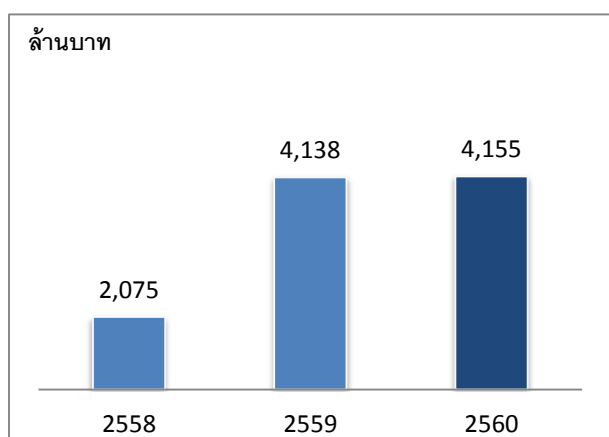
รายได้จากการขายซึ่งสะท้อนผลการดำเนินงานของธุรกิจการเงิน รวม 6,419 ล้านบาท ประกอบด้วย รายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมจำนวน 5,760 ล้านบาท และรายได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 659 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 878 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16 เป็นผลจากการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เพิ่มเติมระหว่างปีของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งการเพิ่มขึ้นของปริมาณขายไฟฟ้า และไอน้ำ กอปรกับการปรับขึ้นของราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยและไอน้ำ เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยต่อหน่วย เท่ากับ 0.38 หยวน เทียบกับ 0.36 หยวนในปี 2559 ราคาขายเฉลี่ยไอน้ำต่อตัน เท่ากับ 94 หยวน เทียบกับ 84 หยวนในปี 2559 ทั้งนี้ราคาขายดังกล่าวได้ปรับเพิ่มขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของต้นทุนถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิงหลัก

กำไรขั้นต้น



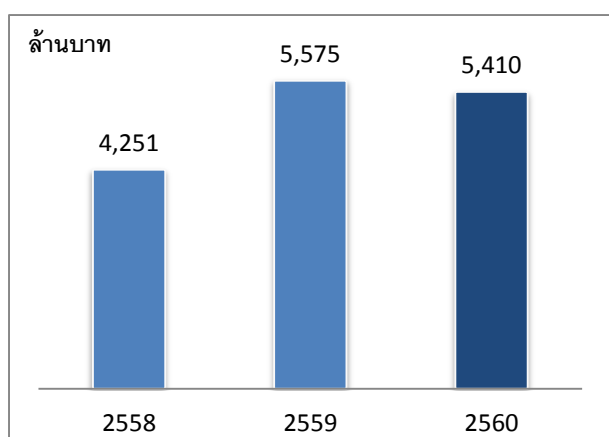
กำไรขั้นต้นสำหรับปี 2560 จำนวน 1,540 ล้านบาท ลดลง 397 ล้านบาท หรือร้อยละ 20 แม้ว่ารายได้ในปี 2560 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559 แต่ยังคงได้รับผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิงหลักของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในจีน จึงรายงานอัตรากำไรขั้นต้น (Gross Profit Margin: GPM) คิดเป็นร้อยละ 24 เทียบกับร้อยละ 35 ในปี 2559 หรือลดลงร้อยละ 11

กำไร (ขาดทุน) สุทธิรวม



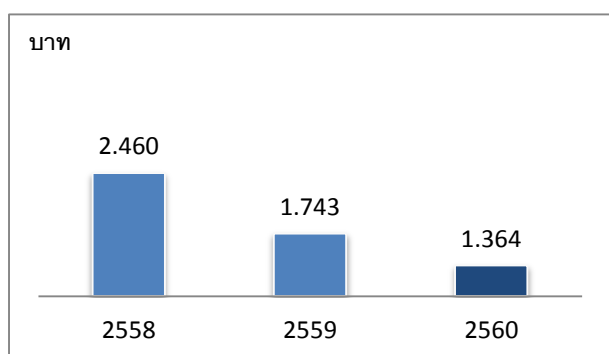
กำไรสุทธิรวมสำหรับปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 4,155 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 17 ล้านบาท จากการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าหงสาที่สามารถผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ แม้ว่าโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในจีนรายงานผลกำไรที่ลดลงจากผลกระทบด้านต้นทุนถ่านหิน และโรงไฟฟ้าบีแอลซีมีการหยุดซ่อมบำรุงตามแผน ทั้งนี้ กำไรสุทธิข้างต้น ได้รวมผลขาดทุนจากการแปลงค่าเงินจำนวน 85 ล้านบาทแล้ว

กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย (EBITDA)



กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย (EBITDA) จำนวน 5,410 ล้านบาท ลดลง 165 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีก่อน ประกอบด้วย ส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าหงสาที่สามารถผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้าได้เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในจีนรายงาน EBITDA ที่ลดลงเนื่องจากได้รับผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิงหลัก และส่วนแบ่งกำไรจากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีที่ลดลงจากการปิดซ่อมบำรุงตามแผน (Extended Major Overhaul หรือ EMJ) เป็นระยะเวลา 10 สัปดาห์ในไตรมาส 4

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น



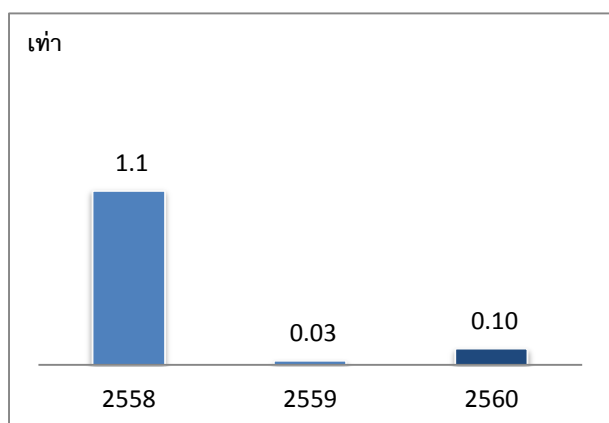
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีผลกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (Basic Earnings Per Share) เท่ากับ 1.36 บาทต่อหุ้น ลดลงจากปีที่แล้ว 0.38 บาทต่อหุ้น โดยระหว่างปีได้มีการเพิ่มขึ้นของจำนวนหุ้นจากการเพิ่มทุนภายใต้โครงการ BPP-W และ BPP-ESOP โดยในปี 2560 มีจำนวนหุ้นทั้งสิ้น 3,048,355,000 หุ้น

*หมายเหตุ

ปี 2559: 3,045,692,000 หุ้น

ปี 2558: 1,297,199,500 หุ้น

อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน



อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 อยู่ที่ 0.10 เท่า โดยหนี้สินสุทธิต่อทุนมีจำนวน 4,092 ล้านบาท ในขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมมีจำนวน 39,785 ล้านบาท

ทั้งนี้หนี้สินรวมในปี 2560 มีจำนวน 7,913 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 2,831 ล้านบาท เมื่อเทียบกับหนี้สินรวมในปี 2559 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นสุทธิของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 2,625 ล้านบาทเพื่อใช้ในการพัฒนาโครงการ