

## ส่วนที่ 3

# ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

## 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

### 1. สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

#### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

## วิธีการตรวจสอบ

### การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 20 เรื่องค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมจำนวน 524.12 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม โดยค่าความนิยมเกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองและโรงไฟฟ้าในต่างประเทศ ค่าความนิยมจำนวน 466.93 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย และส่วนที่เหลือ 57.19 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในสาธารณรัฐอินโดนีเซียและมองโกเลีย และธุรกิจผลิตไฟฟ้าในสาธารณรัฐประชาชนจีน ผู้บริหารไม่ได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับค่าความนิยมดังกล่าวในระหว่างปี พ.ศ. 2562

ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเป็นประจำทุกปี การทดสอบการด้อยค่านั้นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งการคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสด ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วย แนวโน้มของราคาก๊าซในในตลาดโลก ประมาณการปริมาณถ่านหินสำรอง แผนการผลิต โครงสร้างต้นทุน อัตราการเติบโต และอัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด

ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย เนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลขและการกำหนดประมาณการของมูลค่าจากการใช้ที่ต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสมเกี่ยวกับการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจเหมืองถ่านหินในประเทศออสเตรเลีย นอกจากนี้ ข้าพเจ้าประเมินความเหมาะสมของกระบวนการหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มกิจการ รวมถึงประเมินการควบคุมในกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของกลุ่มกิจการ

ผู้สอบบัญชีดังกล่าวทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่ผู้บริหารจัดทำขึ้น ดังนี้

- หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่า และประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติฐานที่ใช้เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารใช้ขั้นตอนและข้อสมมติฐานดังกล่าวอย่างสอดคล้องกันในกลุ่มกิจการ
- สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม โดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับราคาก๊าซในตลาดโลก ประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ แผนการผลิต ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และอัตราการคิดลด รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับประมาณการราคาขายของถ่านหินและประมาณการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากแหล่งข้อมูลภายนอก และแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติแล้ว
- ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนการทำเหมืองและแผนธุรกิจ โดยเปรียบเทียบแผนของปี พ.ศ. 2562 กับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
- ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไปเพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานที่สำคัญเพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐาน</li> </ul> <p>จากการปฏิบัติงานดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่า ข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมมีความสมเหตุสมผลและสอดคล้องกับหลักฐานสนับสนุน</p>
<p><b>การซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มใน Springvale Coal Joint Venture</b></p> <p>อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 36.4 เรื่องการซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มใน Springvale Coal Joint Venture (SPJV) ในระหว่างปี พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการได้ซื้อสัดส่วนการลงทุนใน SPJV เพิ่มอีกร้อยละ 50 จากผู้ร่วมทุนอีกราย ด้วยมูลค่าการลงทุนจำนวน 0.68 เหรียญสหรัฐ โดย SPJV ถือหุ้นในเหมือง Springvale และโครงการ Angus Place ทั้งนี้ ผู้ร่วมทุนรายดังกล่าวตกลงที่จะจ่ายเงินจำนวน 7.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ให้กลุ่มกิจการสำหรับส่วนของหนี้สินของผู้ร่วมทุนที่รับมา การซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มดังกล่าวมีผลทำให้กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม SPJV และถือว่าเป็นการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ ซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวกำหนดให้ผู้บริหารต้องวัดมูลค่าของส่วนได้เสียใน SPJV ที่ถืออยู่ก่อนที่จะมีอำนาจควบคุมโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีอำนาจควบคุม และรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนซึ่งเป็นผลมาจากการวัดมูลค่ายุติธรรมในกำไรหรือขาดทุน รวมทั้งต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา</p>	<p>ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มในประเทศออสเตรเลียเป็นผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบเรื่องนี้ ข้าพเจ้าทำความเข้าใจและประเมินผลงานของผู้สอบบัญชีดังกล่าวเพื่อให้ได้รับเอกสารการตรวจสอบที่เพียงพอและเหมาะสม</p> <p>ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มดังกล่าวดำเนินการตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้เพื่อให้ได้หลักฐานเกี่ยวกับการที่ผู้บริหารวัดมูลค่าของส่วนได้เสียใน SPJV ที่ถืออยู่ก่อนที่จะมีอำนาจควบคุมโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีอำนาจควบคุม และการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>อ่านสัญญาซื้อขายและเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจในข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ</li> <li>สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบและประเมินข้อสรุปของผู้บริหารสำหรับการปฏิบัติตามหลักการของมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการระบุวันที่ที่กลุ่มกิจการมีอำนาจควบคุม และประเมินความเหมาะสมของการปฏิบัติตามหลักการบัญชีสำหรับการรับรู้ขาดทุนที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อและหลักการบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจ</li> </ul>

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>ผู้บริหารวัดมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียใน SPJV ที่ถืออยู่ก่อนที่จะมีอำนาจควบคุมโดยมีมูลค่าเท่ากับ 124.89 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งทำให้เกิดขาดทุนที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อมูลค่า 82.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐและวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ณ วันที่มีอำนาจควบคุมมีมูลค่าเท่ากับ 124.89 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยส่วนใหญ่ประกอบด้วยที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 59.15 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และค่าใช้จ่ายในการพัฒนา รอคัดบัญชีจำนวน 50.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่รับมามีมูลค่าเท่ากับ 35.68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจดังกล่าว และทำให้เกิดกำไรจากการซื้อธุรกิจ ในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิจำนวน 132.70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องการวัดมูลค่ายุติธรรมของมูลค่าของส่วนได้เสียใน SPJV ที่ถืออยู่ก่อนที่จะมีอำนาจควบคุม ขาดทุนที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ และมูลค่ายุติธรรมของสัดส่วนการลงทุนที่ซื้อเพิ่ม เนื่องจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมอาศัยวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรมและข้อสมมติฐานซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้ข้อสมมติฐานและดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหาร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ประเมินความเหมาะสมของการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ถืออยู่ก่อนที่จะมีอำนาจควบคุมโดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่มีอำนาจควบคุม รวมทั้งประเมินความเหมาะสมของการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับจากการซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มตามวิธีปฏิบัติดังนี้             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดสอบข้อสมมติฐานที่สำคัญสำหรับการประมาณการมูลค่ายุติธรรม เช่น เปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดกับแผนการทำเหมืองที่ได้รับการอนุมัติแล้ว รวมทั้งเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับข้อมูลที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป</li> <li>- พิจารณาอัตราการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยเปรียบเทียบข้อมูลของบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป</li> <li>- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul> </li> <li>• ทดสอบการคำนวณหามูลค่ายุติธรรม ขาดทุนที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อและกำไรจากการซื้อธุรกิจ ในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม</li> </ul> <p>จากผลการปฏิบัติตามวิธีดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าการประเมินการซื้อสัดส่วนการลงทุนเพิ่มใน SPJV เหมาะสมและเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 อีกทั้งพบว่าวิธีการและข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียใน SPJV ที่ถืออยู่ก่อนที่จะมีอำนาจควบคุม และการคำนวณขาดทุนที่เกิดจากการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อและกำไรจากการซื้อธุรกิจ ในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ มีความเหมาะสมและเป็นไปตามวิธีปฏิบัติสำหรับพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการรวมธุรกิจ</p>

### **ข้อมูลอื่น**

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายในวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

### **ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

### **ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ**

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความ

เชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน หากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

**บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพียูเอส จำกัด**



## 2. งบการเงินรวม

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และ 2560

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	
		ร้อยละ		ร้อยละ		ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	433,183	5.07	607,344	7.18	683,076	8.31
เงินลงทุนระยะสั้น	110,302	1.29	7,887	0.09	6,509	0.08
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	245,899	2.88	394,731	4.67	320,936	3.90
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	168	0.00	205	0.00	599	0.01
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	-	-	10,170	0.12	21,859	0.27
เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	3	0.00	9,466	0.12
สินค้าคงเหลือ สุทธิ	124,645	1.46	149,632	1.77	129,089	1.57
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร สุทธิ	33,925	0.40	28,196	0.33	30,703	0.37
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	17,886	0.21	6,599	0.08	1,731	0.02
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16,287	0.19	87	0.00	7	0.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	2,908	0.03	2,803	0.03	7,887	0.10
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชีส่วนที่หมุนเวียน สุทธิ	97,168	1.14	30,796	0.36	47,737	0.58
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	280,469	3.28	155,902	1.84	152,220	1.85
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>1,362,840</b>	<b>15.95</b>	<b>1,394,355</b>	<b>16.49</b>	<b>1,411,819</b>	<b>17.17</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21,186	0.25	209,642	2.48	218,256	2.65
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	-	-	-	-	553	0.01
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20,132	0.24	17,054	0.20	18,412	0.22
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	1,484,759	17.38	1,374,119	16.25	1,170,426	14.23
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	143,674	1.68	148,487	1.76	112,244	1.36
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สุทธิ	1,573	0.02	1,873	0.02	1,870	0.02
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	1,949,862	22.83	1,859,390	22.00	1,778,733	21.63
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	158,084	1.85	113,499	1.34	125,568	1.53
สินทรัพย์อนุพันธ์การเงิน	11,269	0.13	11,125	0.13	10,823	0.13
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี สุทธิ	920,063	10.77	869,257	10.28	776,560	9.44
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	1,664,768	19.49	1,710,766	20.24	1,767,883	21.50
ค่าความนิยม	524,120	6.14	524,120	6.20	524,120	6.37
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	280,112	3.28	219,906	2.60	306,229	3.72
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>7,179,602</b>	<b>84.05</b>	<b>7,059,238</b>	<b>83.51</b>	<b>6,811,677</b>	<b>82.83</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>8,542,442</b>	<b>100.00</b>	<b>8,453,593</b>	<b>100.00</b>	<b>8,223,496</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ: เพื่อประกอบในการอ่านงบการเงินรวม โดยควรอ่านคู่กับ “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562”

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และ 2560

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	31 ธันวาคม พ.ศ. 2562		31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	
		ร้อยละ		ร้อยละ		ร้อยละ
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	454,861	5.32	511,873	6.05	419,100	5.10
เจ้าหนี้การค้า	59,632	0.70	115,797	1.37	112,762	1.37
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	27,632	0.32	27,735	0.33	27,354	0.33
ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	9,828	0.12	11,746	0.14	18,950	0.23
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	1,249	0.02
ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่ายหินค้างจ่าย	74,178	0.87	143,001	1.69	103,201	1.25
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	13,187	0.15	16,909	0.20	38,697	0.47
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานค้างจ่าย	87,581	1.03	69,813	0.83	77,772	0.95
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	2,237	0.03	4,587	0.05	9,718	0.12
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี สุทธิ	363,115	4.25	369,681	4.37	153,328	1.86
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	175,725	2.06	87,818	1.04	168,287	2.05
หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชีที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	7,199	0.08	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	285,951	3.35	352,717	4.17	269,269	3.27
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>1,561,126</b>	<b>18.27</b>	<b>1,711,677</b>	<b>20.24</b>	<b>1,399,687</b>	<b>17.02</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทอื่น	-	-	584	0.01	647	0.01
เงินกู้ยืมระยะยาว สุทธิ	1,796,453	21.03	1,654,831	19.57	1,690,518	20.56
หุ้นกู้ สุทธิ	1,644,182	19.25	1,397,130	16.52	1,425,607	17.34
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สุทธิ	281,241	3.29	272,031	3.22	234,349	2.85
สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	57,692	0.68	45,272	0.54	47,113	0.57
หนี้สินสัญญาขายถ่านหินรอตัดบัญชี สุทธิ	16,451	0.19	41,537	0.49	59,691	0.73
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน	20,827	0.24	18,443	0.22	20,894	0.25
หนี้สินอื่น	163,846	1.92	140,157	1.66	134,269	1.63
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>3,980,692</b>	<b>46.60</b>	<b>3,569,985</b>	<b>42.22</b>	<b>3,613,088</b>	<b>43.94</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>5,541,818</b>	<b>64.87</b>	<b>5,281,662</b>	<b>62.46</b>	<b>5,012,775</b>	<b>60.96</b>

หมายเหตุ: เพื่อประกอบในการอ่านงบการเงินรวม โดยควรอ่านคู่กับ “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562”

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และ 2560

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	31 ธันวาคม		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
	พ.ศ. 2562	ร้อยละ	พ.ศ. 2561	ร้อยละ	พ.ศ. 2560	ร้อยละ
<b>ส่วนของเจ้าของ</b>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 5,165,257,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท						
(31 ธันวาคม 2559 หุ้นสามัญ 5,163,757,100 หุ้น						
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)	149,341		149,341		149,341	
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว						
หุ้นสามัญ 5,161,925,515 หุ้น มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท						
(31 ธันวาคม 2559 หุ้นสามัญ 4,937,170,022 หุ้น						
มูลค่าที่ชำระแล้วหุ้นละ 1 บาท)	149,961	1.76	149,961	1.77	149,961	1.82
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	443,624	5.19	443,624	5.25	443,624	5.39
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1,562	0.02	1,343	0.02	996	0.01
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
- สำรองตามกฎหมาย	95,976	1.12	95,976	1.13	95,976	1.17
- สำรองอื่น	149,089	1.75	83,399	0.99	71,081	0.86
ยังไม่ได้จัดสรร	1,734,526	20.30	1,942,779	22.97	1,860,685	22.63
<b>หัก</b> ทุนทุนซื้อคืน	(38,138)	(0.45)	-	-	-	-
องค์ประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของ	(142,405)	(1.67)	(157,422)	(1.86)	(11,782)	(0.14)
<b>รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่</b>	<b>2,394,195</b>	<b>28.03</b>	<b>2,559,660</b>	<b>30.27</b>	<b>2,610,541</b>	<b>31.74</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	606,429	7.10	614,868	7.27	600,180	7.30
<b>รวมส่วนของเจ้าของ</b>	<b>3,000,624</b>	<b>35.13</b>	<b>3,174,528</b>	<b>37.54</b>	<b>3,210,721</b>	<b>39.04</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของเจ้าของ</b>	<b>8,542,442</b>	<b>100.00</b>	<b>8,456,190</b>	<b>100.00</b>	<b>8,223,496</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ: เพื่อประกอบในการอ่านงบการเงินรวม โดยควรอ่านคู่กับ “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562”

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และ 2560

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	พ.ศ. 2562	ร้อยละ ของรายได้	พ.ศ. 2561	ร้อยละ ของรายได้	พ.ศ. 2560	ร้อยละ ของรายได้
<b>รายได้รวม</b>	<b>3,010,069</b>	<b>100.00</b>	<b>3,790,691</b>	<b>100.00</b>	<b>3,051,034</b>	<b>100.00</b>
รายได้จากการขายและการให้บริการ	2,759,217	91.67	3,481,442	91.84	2,876,638	94.28
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(2,051,191)	(68.14)	(2,252,967)	(59.43)	(1,766,415)	(57.90)
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>708,026</b>	<b>23.52</b>	<b>1,228,475</b>	<b>32.41</b>	<b>1,110,223</b>	<b>36.39</b>
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	1,129	0.04	999	0.03	936	0.03
รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ	126,192	4.19	55,246	1.46	38,900	1.27
ดอกเบี้ยรับ	12,736	0.42	8,322	0.22	5,728	0.19
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(194,732)	(6.47)	(181,614)	(4.79)	(160,471)	(5.26)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(251,828)	(8.37)	(237,222)	(6.26)	(218,084)	(7.15)
ค่าสินไหมทดแทนตามคำพิพากษา	-		(86,049)			
ค่าภาคหลวง	(240,626)	(7.99)	(290,940)	(7.68)	(268,282)	(8.79)
ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน	33,352	1.11	(62,587)	(1.65)	(20,970)	(0.69)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	(95,050)	(3.16)	(18,980)	(0.50)	(75,831)	(2.49)
ดอกเบี้ยจ่าย	(182,206)	(6.05)	(170,311)	(4.49)	(135,337)	(4.44)
ต้นทุนทางการเงินอื่น	(5,428)	(0.18)	(4,977)	(0.13)	(4,630)	(0.15)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	205,845	6.84	263,662	6.96	204,663	6.71
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>117,410</b>	<b>3.90</b>	<b>504,024</b>	<b>13.30</b>	<b>476,845</b>	<b>15.63</b>
ภาษีเงินได้	(76,015)	(2.53)	(189,141)	(4.99)	(133,635)	(4.38)
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>	<b>41,395</b>	<b>1.38</b>	<b>314,883</b>	<b>8.31</b>	<b>343,210</b>	<b>11.25</b>

หมายเหตุ: เพื่อประกอบในการอ่านงบการเงินรวม โดยควรอ่านคู่กับ “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562”

**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และ 2560**

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	พ.ศ. 2562	ร้อยละ ของรายได้	พ.ศ. 2561	ร้อยละ ของรายได้	พ.ศ. 2560	ร้อยละ ของรายได้
<b>กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี</b>						
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(2,643)		2,397		(1,466)	
ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	(434)		(2)		(24)	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน						
<b>รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี</b>	<b>(3,077)</b>		<b>2,395</b>		<b>(1,490)</b>	
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผล(กำไร)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	23		(1,934)		4,333	
ผล(กำไร)จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(18,171)		(10,246)		25,408	
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นจากการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	61,127		(11,612)		112,297	
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน	(11,098)		(125,432)		113,723	
<b>รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลังสุทธิจากภาษี</b>	<b>31,881</b>		<b>(149,224)</b>		<b>255,761</b>	
<b>กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปีสุทธิจากภาษี</b>	<b>28,804</b>		<b>(146,829)</b>		<b>254,271</b>	
<b>กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>70,199</b>		<b>168,054</b>		<b>597,481</b>	
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)</b>						
<b>ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่</b>	<b>(19,604)</b>		<b>205,475</b>		<b>233,577</b>	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	60,999		109,408		109,633	
	<b>41,395</b>		<b>314,883</b>		<b>343,210</b>	
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม</b>						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	(6,705)		61,168		459,036	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	76,904		106,886		138,445	
	<b>70,199</b>		<b>168,054</b>		<b>597,481</b>	
<b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น</b>						
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	(0.004)		0.040		0.046	

หมายเหตุ: เพื่อประกอบในการอ่านงบการเงินรวม โดยควรอ่านคู่กับ “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562”

**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกระแสเงินสด**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และ 2560**

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรสำหรับปีก่อนภาษีเงินได้	117,410	504,024	476,845
ปรับกระทบกำไรก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน			
- ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายตัดจ่าย	346,582	326,334	205,010
- ตัดจำหน่ายโครงการระหว่างพัฒนา	-	-	15,636
- ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,129	1,863	2,328
- บริจาคอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	318	-	-
- ตัดจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	94	-	-
- ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	2,328
- การเคลื่อนไหวซ้ำของถ่านหิน	-	-	969
- ค่าเผื่อการเคลื่อนไหวซ้ำของอะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(2,554)	2,131	896
- ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้า	(4,042)	4,042	-
- ดอกเบี้ยจ่าย	182,206	170,311	135,337
- ต้นทุนทางการเงินอื่น	5,428	4,977	4,630
- ดอกเบี้ยรับ	(12,736)	(8,322)	(5,728)
- ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	(205,845)	(263,662)	(204,663)
- ขาดทุนจากการเลิกกิจการของการร่วมค้า	3	-	-
- เงินปันผลรับจากเงินลงทุนอื่น	(1,129)	(999)	(936)
- ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	-	-	-
- (กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(84)	(2,828)	(765)
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	(40,096)	-	-
- กำไรสุทธิจากการซื้อส่วนการลงทุนเพิ่ม	(50,451)	-	-
- กำไรสุทธิจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า	-	-	(2,349)
- ค่าใช้จ่ายในการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	260	404	984
- กำไรจากการซื้อธุรกิจ	-	(30,672)	-
- (กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(33,352)	62,587	20,970
- (กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	116,181	(45,036)	41,017
<b>กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน</b>	<b>419,322</b>	<b>725,154</b>	<b>692,509</b>
<b>การเปลี่ยนแปลงของเงินทุนหมุนเวียน (ไม่รวมผลกระทบจากการซื้อธุรกิจ)</b>			
- ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	168,063	(84,282)	(97,205)
- ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	149	398	(203)
- เงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3	314	(8,995)
- สินค้าคงเหลือ	37,171	(28,252)	(44,247)
- อะไหล่และวัสดุเครื่องจักร	(2,889)	(1,200)	(3,638)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(39,878)	(1,772)	(51,400)
- ค่าใช้จ่ายในการเปิดหน้าดินรอตดบัญชี	31,844	(71,216)	18,942
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14,514	6,778	(41,984)
- เจ้าหนี้การค้า	(73,467)	2,152	57,122
- ค่าเปิดหน้าดินและค่าขนถ่านหินค้างจ่าย	(68,823)	39,800	18,128
- ค่าภาคหลวงค้างจ่าย	(1,918)	(7,204)	(6,576)
- สำรองค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	20,730	2,856	4,063
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(64,275)	85,009	(207)
- หนี้สินอื่น	9,182	1,605	45,015
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>449,728</b>	<b>670,140</b>	<b>581,324</b>
- การจ่ายดอกเบี้ย	(186,283)	(174,652)	(136,640)
- การจ่ายภาษีเงินได้	(139,711)	(135,029)	(96,938)
- รับคืนภาษีเงินได้	242	51,225	19,827
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>123,976</b>	<b>411,684</b>	<b>367,573</b>

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และ 2560

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินสดรับ(จ่าย)สุทธิสำหรับเงินลงทุนระยะสั้น	(100,919)	2,427	8,278
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,383	749	3,510
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(22,535)	(825)	-
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,093	2,622	5,015
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(424)	(797)	(2,066)
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	(104)	(2,803)	(8,060)
เงินสดรับจากการลดลงของเงินลงทุนอื่น	16,905	-	-
เงินสดจ่ายจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	-	-	(13,887)
เงินสดจ่ายสำหรับซื้อเงินลงทุนอื่น	(15,581)	(32,801)	(12,247)
เงินสดจ่ายเพื่อเพิ่มเงินลงทุน	(59,847)	(176,887)	(337,217)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	4,615
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(297,491)	(273,176)	(240,840)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14,564	12,882	6,779
เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนา	(239,005)	(130,508)	(26,293)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า	-	-	(26,750)
ดอกเบี้ยรับ	12,388	8,538	6,238
เงินสดรับจากเงินปันผลจากกิจการร่วมค้า	413,008	148,273	91,190
เงินสดรับจากเงินปันผลจากเงินลงทุนอื่น	1,129	999	936
เงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	(78,958)	(11,401)	-
เงินสดรับสุทธิจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(348,394)</b>	<b>(452,708)</b>	<b>(540,799)</b>

**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกระแสเงินสด**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และ 2560**

หน่วย: พันเหรียญสหรัฐ

	พ.ศ. 2562	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,057,991	872,232	1,185,889
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(1,130,829)	(775,225)	(1,061,975)
เงินสดจ่ายเจ้าหน้าที่สัญญาเช่าการเงิน	(3,944)	(9,930)	(5,860)
เงินสดรับจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(1,248)	1,257
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	335,306	497,644	813,705
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(212,197)	(276,349)	(705,100)
เงินสดรับจากหุ้นกู้	313,983	50,000	286,570
เงินสดจ่ายคืนหุ้นกู้	(89,485)	(177,867)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน	-	-	32,151
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	-	2,023	3,728
เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นกู้ซื้อคืนของบริษัท	(38,138)	-	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(115,615)	(112,483)	(82,810)
เงินปันผลจ่ายให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(83,959)	(94,191)	(76,866)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>33,113</b>	<b>(25,394)</b>	<b>390,689</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(191,305)	(66,418)	217,464
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	17,144	(9,314)	10,668
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	607,344	683,076	454,944
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี</b>	<b>433,183</b>	<b>607,344</b>	<b>683,076</b>
<b>รายการที่มีใช้เงินสด</b>			
<b>รายการที่มีใช้เงินสดที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย</b>			
เจ้าหน้าที่และสัญญาเช่าการเงินจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	28,205	20,908	29,942
สิ่งตอบแทนสุทธิที่โอนให้สำหรับการซื้อธุรกิจ			
- เจ้าหน้าที่ซื้อเงินลงทุน	2,182	2,784	7,038
อะไหล่และวัสดุเครื่องจักรเพิ่มขึ้นจากการรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท	-	-	647
แปลงเงินตรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่	-	-	4,981
รายการโอนเปลี่ยนประเภทเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้า	-	9,149	26,519
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาารอตัดบัญชี และการเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี			
เพิ่มขึ้นจากเงินตรองรับ	-	6,486	2,000
ลูกหนี้จากการขายเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	2,053	-
ลูกหนี้จากการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย	29,398	-	-



### 3. อัตราส่วนทางการเงิน

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 และ 2560

		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)</b>				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	0.87	0.82	1.01
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.51	0.59	0.72
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.28	0.43	0.46
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	8.61	9.72	10.73
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	41.82	37.04	33.55
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	14.96	16.17	16.60
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	24.07	22.27	21.69
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	23.38	19.71	20.98
ระยะเวลารับหนี้	(วัน)	15.39	18.26	17.16
Cash Cycle	(วัน)	50.49	41.05	38.07
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (PROFITABILITY RATIO)</b>				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	25.66	35.29	38.59
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	8.91	16.92	16.54
อัตรากำไรอื่น	(%)	12.08	8.16	5.72
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	1.83	1.14	1.22
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	(0.62)	5.42	7.66
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	(0.63)	6.44	7.85
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)</b>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	(0.23)	2.46	3.07
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	17.17	29.24	28.64
อัตราหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.37	0.45	0.40
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)</b>				
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.85	1.66	1.56
อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	1.24	1.02	0.98
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	2.41	3.84	4.25
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	na.	54	42

## 14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

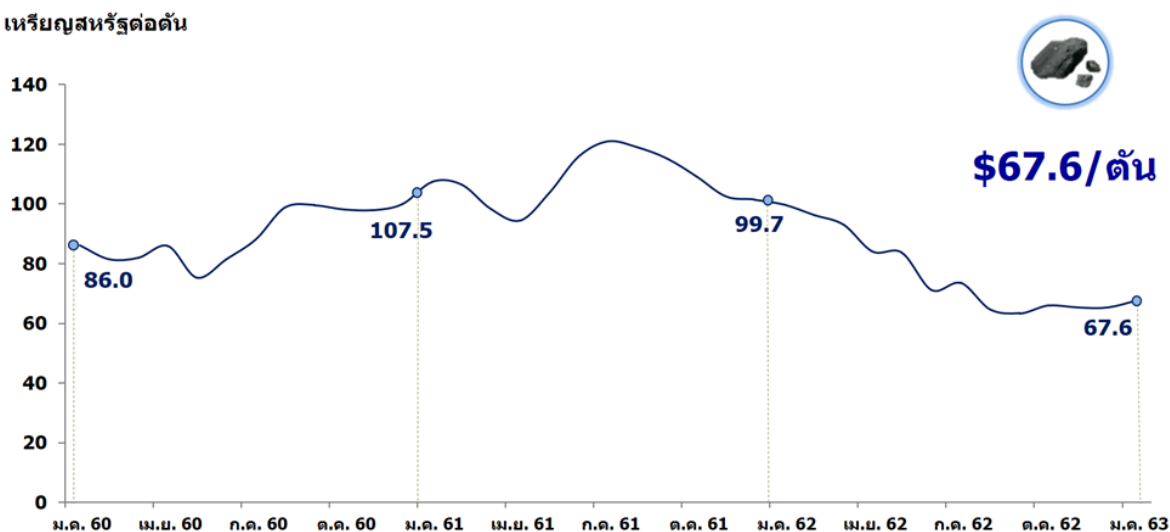
### 14. คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร

#### 1. ภาพรวมราคาตลาดของกลุ่มสินค้าโภคภัณฑ์ด้านพลังงาน (Energy Commodities)

ราคาตลาดของถ่านหินเริ่มปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือนมกราคม 2562 จากรูปแสดงด้านล่าง ที่แสดงให้เห็นถึงดัชนีราคาตลาดถ่านหินในช่วงที่ผ่านมา

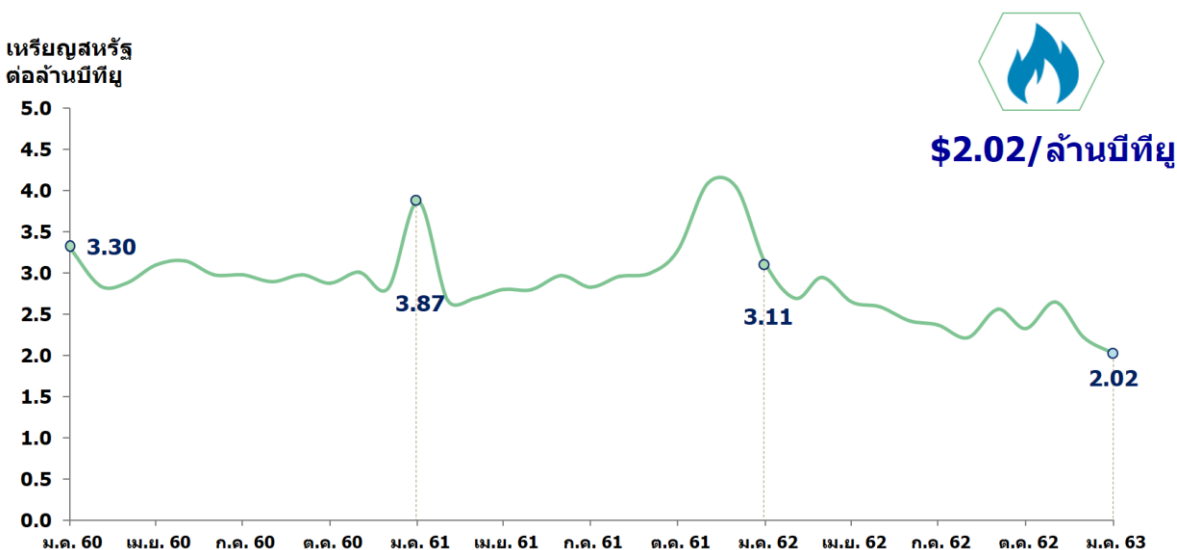
ดัชนีราคาถ่านหิน The Newcastle Export Index (NEX) มกราคม 2560 – 7 กุมภาพันธ์ 2563

เหรียญสหรัฐต่อดัน



ดัชนีราคาก๊าซธรรมชาติ Henry Hub มกราคม 2560 – 31 มกราคม 2563

เหรียญสหรัฐต่อล้านบีทียู



## 2. สรุปความเห็นของฝ่ายบริหาร

แนวโน้มธุรกิจพลังงานในช่วงปี 2562 สะท้อนถึงความท้าทายจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกประกอบกับปัจจัยด้านสภาวะอากาศที่ไม่หนาวเย็นนักในช่วงฤดูหนาวของซีกโลกเหนือ ทำให้ความต้องการใช้พลังงานชะลอตัวและกระทบต่อราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในกลุ่มพลังงานในช่วงไตรมาส 4/2562

กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี และค่าเสื่อมราคา (EBITDA) ในปี 2562 คิดเป็น 695 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลงร้อยละ 41 จากปีก่อนหน้าจากราคาถ่านหินและก๊าซธรรมชาติที่ปรับลดลง EBITDA ประกอบด้วย จากธุรกิจถ่านหิน 482 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ลดลงร้อยละ 46) EBITDA จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติจำนวน 68 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ลดลงร้อยละ 33) และ EBITDA จากธุรกิจไฟฟ้าจำนวน 145 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (ลดลงร้อยละ 20)

กำไรสุทธิก่อนผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนคิดเป็น 75 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากการแข็งค่าของเงินบาทอย่างต่อเนื่องเมื่อเทียบกับดอลลาร์สหรัฐในปีที่ผ่านมาทำให้เกิดผลขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 95 ล้านดอลลาร์สหรัฐ งบการเงินรวมจึงได้บันทึกขาดทุนสุทธิจำนวน 20 ล้านดอลลาร์สหรัฐเทียบกับกำไรสุทธิจำนวน 206 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปีก่อนหน้า

สำหรับไตรมาส 4/2562 EBITDA คิดเป็น 131 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ประกอบด้วย จากธุรกิจถ่านหิน 108 ล้านดอลลาร์สหรัฐ EBITDA จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติจำนวน 14 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ EBITDA จากธุรกิจไฟฟ้าจำนวน 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในไตรมาสนี้ได้บันทึกขาดทุนสุทธิจำนวน 28 ล้านดอลลาร์สหรัฐก่อนรวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

ในไตรมาส 4/2562 ธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐอินโดนีเซียซึ่งเริ่มเข้าสู่ฤดูฝนรายงานปริมาณขายถ่านหิน 6.34 ล้านตัน ลดลงร้อยละ 5 จากไตรมาสก่อนหน้า ราคาขายถ่านหินเฉลี่ย 60 เหรียญสหรัฐต่อตัน ปรับลดลงร้อยละ 3 ในขณะที่ต้นทุนขายปรับลดลงอีกร้อยละ 9 เป็น 40.02 เหรียญสหรัฐต่อตันด้วยราคาน้ำมันดิบที่คงเดิมในระดับ 0.67 เหรียญสหรัฐต่อลิตร อัตรากำไรขั้นต้นจึงปรับสูงขึ้นเป็นร้อยละ 34 เทียบกับร้อยละ 28 ในไตรมาสก่อนหน้า

ธุรกิจถ่านหินในออสเตรเลีย รายงานปริมาณขายจำนวน 2.92 ล้านตันในไตรมาส 4/2562 ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 6 ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยยังคงอยู่ในระดับสูงต่อเนื่องที่ 90.96 เหรียญออสเตรเลียต่อตันด้วยต้นทุนขายเฉลี่ยที่ 78.49 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน อัตรากำไรขั้นต้นคิดเป็นร้อยละ 13 เทียบกับร้อยละ 27 ในไตรมาสก่อนหน้า

ธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีนรายงานส่วนแบ่งกำไรจำนวน 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐในไตรมาสนี้ด้วยการผลิตถ่านหินที่ราบรื่นและความต้องการใช้ในประเทศอยู่ในระดับที่สูงต่อเนื่อง

ธุรกิจก๊าซธรรมชาติมีการผลิตต่อเนื่องจำนวน 18 พันล้านลูกบาศก์ฟุต (Bcf) อย่างไรก็ตามฤดูหนาวที่ไม่ได้รุนแรงนักในสหรัฐอเมริกาประกอบกับปริมาณก๊าซธรรมชาติในคลังสำรองที่มีอยู่มากเป็นปัจจัยกดดันต่อราคาก๊าซธรรมชาติในช่วงปลายปี ราคาขายเฉลี่ยอยู่ที่ 1.21 เหรียญสหรัฐต่อล้าน BTU (MMBtu) โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นคิดเป็นร้อยละ 23

ธุรกิจไฟฟ้าในส่วนของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีนรายงานกำไรสุทธิจำนวน 5.62 ล้านดอลลาร์สหรัฐในไตรมาสนี้ โรงไฟฟ้า BLCF ได้จำหน่ายไฟฟ้าครบตามสัญญาในเดือนตุลาคมจึงได้พักการผลิตในช่วงปลายปีส่งผลให้รายงานส่วนแบ่งขาดทุนจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โรงไฟฟ้าหงสาวรายงานส่วนแบ่งกำไรจำนวน 7

ล้านเหรียญสหรัฐเนื่องจากการผลิตไฟฟ้ามีความจำเป็นต้องหยุดตรวจสอบในช่วงเดือนพฤศจิกายนจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว ขณะนี้ทั้ง 3 หน่วยผลิตของโรงไฟฟ้าหงสาได้กลับมาเดินเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าอย่างเต็มระบบสมบูรณ์ตั้งแต่ต้นเดือนมกราคม 2563

บ้านปู ยังคงพัฒนาและก่อสร้างโครงการต่างๆให้เป็นไปตามแผน พร้อมทั้งเดินหน้าสร้างความเติบโตในประเทศต่างๆ ภายใต้กลยุทธ์ Greener & Smarter อย่างต่อเนื่อง โดยในปีนี้จะจัดตั้ง Banpu NEXT ซึ่งเกิดจากการปรับโครงสร้างโดยการควบรวมบริษัท จะช่วยสร้างโอกาสในการต่อยอดธุรกิจพลังงานสะอาดและเทคโนโลยีพลังงานเพื่อตอบโจทย์รูปแบบการใช้พลังงานในอนาคต

### 3. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัท

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเปรียบเทียบสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สรุปได้ดังนี้

งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

สรุปผลการดำเนินงาน (หน่วย : ล้านเหรียญสหรัฐ)	ปี 2562	ปี 2561	เปลี่ยนแปลง	
			จำนวนเงิน	%
รายได้จากการขายและการให้บริการ	2,759	3,481	(722)	-21%
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(2,051)	(2,253)	202	9%
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>708</b>	<b>1,228</b>	<b>(520)</b>	<b>-42%</b>
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(195)	(182)	(13)	-7%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(252)	(237)	(15)	-6%
ค่าสินไหมทดแทนตามคำพิพากษา	-	(86)	86	100%
ค่าภาคหลวง	(241)	(291)	50	17%
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าและบริษัทร่วม	206	264	(58)	-22%
รายได้(ค่าใช้จ่าย)อื่น	78	(17)	95	559%
ต้นทุนทางการเงิน	(187)	(175)	(12)	-7%
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>117</b>	<b>504</b>	<b>(387)</b>	<b>-77%</b>
ภาษีเงินได้	(76)	(189)	113	60%
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>41</b>	<b>315</b>	<b>(274)</b>	<b>87%</b>
<b>ส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>(20)</b>	<b>206</b>	<b>(226)</b>	<b>110%</b>
<b>ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม</b>	<b>61</b>	<b>109</b>	<b>(48)</b>	<b>-44%</b>
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น (หน่วย : เหรียญสหรัฐ)	(0.004)	0.040	(0.044)	110%

จากภาวะตลาดตลาดของกลุ่มสินค้าโภคภัณฑ์ด้านพลังงาน ประกอบด้วย ราคาถ่านหิน และราคาก๊าซธรรมชาติ ได้ปรับตัวลดลงจากต้นปี 2562 อีกทั้งภาวะค่าเงินบาทที่แข็งค่าเมื่อเทียบกับเงินสกุลเหรียญสหรัฐ จากปัจจัยดังกล่าวส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทบ้านปู ในปี 2562 รายงานผลขาดทุนสุทธิจำนวน 20 ล้านเหรียญ

สหรัฐ ลดลงจากปีก่อน จำนวน 226 ล้านเหรียญสหรัฐ กลุ่มบริษัทได้ดำเนินมาตรการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถ่านหิน เพื่อรองรับภาวะราคาลดลงอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดมีดังนี้

### 3.1 รายได้ และต้นทุนขาย

(หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ)	รายได้			ต้นทุนขาย		
	ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)	ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)
ธุรกิจถ่านหิน	2,381	3,020	-21%	1,753	1,917	-9%
ธุรกิจก๊าซ	105	144	-27%	72	76	-5%
ธุรกิจไฟฟ้าและไอน้ำ	183	196	-7%	149	155	-4%
อื่นๆ	90	121	-25%	77	105	-27%
<b>รวมรายได้</b>	<b>2,759</b>	<b>3,481</b>	<b>-21%</b>	<b>2,051</b>	<b>2,253</b>	<b>-9%</b>

#### รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายรวมจำนวน 2,759 ล้านเหรียญสหรัฐ (เทียบเท่า 85,718 ล้านบาท) ลดลงจำนวน 722 ล้านเหรียญสหรัฐ จากปีก่อน รายได้จากธุรกิจถ่านหินลดลง 639 ล้านเหรียญสหรัฐ รายได้จากธุรกิจก๊าซลดลง 39 ล้านเหรียญสหรัฐ และรายได้จากธุรกิจไฟฟ้าและไอน้ำลดลง 13 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รายได้จากธุรกิจถ่านหิน จำนวน 2,381 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 86 ของรายได้รวม โดยแยกเป็นแหล่งผลิตดังนี้
  - แหล่งผลิตในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย 1,671 ล้านเหรียญสหรัฐ
  - แหล่งผลิตในประเทศออสเตรเลีย 694 ล้านเหรียญสหรัฐ
  - แหล่งผลิตอื่นๆ จำนวน 16 ล้านเหรียญสหรัฐ
- รายได้จากธุรกิจก๊าซจากแหล่งผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 105 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 4 ของรายได้รวม
- รายได้จากธุรกิจไฟฟ้าและไอน้ำจำนวน 183 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 7 ของรายได้รวม เป็นรายได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีนและรายได้จากธุรกิจซื้อขายไฟฟ้า (Energy Trading) ในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้เริ่มดำเนินธุรกิจในไตรมาส 4 ของปีนี้
- รายได้อื่นๆ จำนวน 90 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 3 ของรายได้รวม ลดลงจำนวน 31 ล้านเหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากธุรกิจซื้อขายน้ำมันของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

## 1. ธุรกิจถ่านหิน

ธุรกิจถ่านหิน		ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)
ปริมาณการขายถ่านหิน	ล้านตัน	36.18	38.03	-5%
ราคาขายเฉลี่ยต่อตัน	เหรียญสหรัฐต่อตัน	65.82	78.77	-16%
ต้นทุนขายเฉลี่ยต่อตัน	เหรียญสหรัฐต่อตัน	48.15	50.25	-4%

รายได้จากธุรกิจถ่านหิน จำนวน 2,381 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ ลดลง 635 ล้านบาทเหรียญสหรัฐหรือร้อยละ 21 เป็นผลจากการลดลงของปริมาณขายถ่านหินและราคาขายเฉลี่ยของถ่านหินที่ลดลง 13.48 เหรียญสหรัฐต่อตัน เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีรายละเอียดดังนี้

เหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย		ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)
ปริมาณการขายถ่านหิน	ล้านตัน	25.41	24.02	6%
ราคาขายเฉลี่ยต่อตัน	เหรียญสหรัฐต่อตัน	65.00	82.62	-21%
ต้นทุนขายเฉลี่ยต่อตัน	เหรียญสหรัฐต่อตัน	44.53	47.98	-7%

### ธุรกิจถ่านหินของ เหมืองในสาธารณรัฐ อินโดนีเซีย

- ปริมาณขาย

สำหรับปี 2562 จำนวน 25.41 ล้านตัน เพิ่มขึ้น 1.39 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปีก่อน

- ราคาขายเฉลี่ย

ราคาขายเฉลี่ยเท่ากับ 65 เหรียญสหรัฐต่อตัน ลดลงจากปีก่อน 17.62 เหรียญสหรัฐต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 21 ซึ่งเป็นผลจากราคาตลาดของถ่านหินที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

- ต้นทุนขายเฉลี่ย

ต้นทุนขายเฉลี่ยต่อตัน 44.53 เหรียญสหรัฐ ลดลงจากปีก่อน 3.45 เหรียญสหรัฐหรือคิดเป็นร้อยละ 7 เป็นผลมาจากการบริหารจัดการทางด้านต้นทุนการผลิตเพื่อรองรับกับราคาตลาดถ่านหินที่ลดลง ซึ่งการลดต้นทุน ไม่ได้มีผลกระทบต่อคุณภาพของถ่านหิน โดยบริษัทยังคงรักษามาตรฐานของคุณภาพถ่านหินคงเดิม รวมถึงการพัฒนาคุณภาพให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่องต่อไป

เหมืองในประเทศไทย		ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)
ปริมาณการขายถ่านหิน	ล้านตัน	10.50	13.70	-23%
ราคาขายเฉลี่ยต่อตัน	เหรียญบาทต่อตัน	93.81	105.33	-11%
ต้นทุนขายเฉลี่ยต่อตัน	เหรียญบาทต่อตัน	80.71	72.54	11%

### ธุรกิจถ่านหินของ เหมืองในประเทศไทย ออสเตรเลีย

#### ● ปริมาณขาย

สำหรับปี 2562 จำนวน 10.50 ล้านตัน ลดลงจากปีก่อนจำนวน 3.20 ล้านตัน หรือร้อยละ 23 เนื่องจากปริมาณการผลิตที่ลดลง อันเนื่องจากสภาพทางธรณีวิทยาของเหมืองได้ดิน ทำให้การขุดขนถ่านหินทำได้ยากขึ้น

#### ● ราคาขายเฉลี่ย

ราคาขายเฉลี่ยต่อตันเท่ากับ 93.81 เหรียญบาทต่อตัน ลดลง 11.52 เหรียญบาทต่อตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 11 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีรายละเอียดของการขายดังนี้

เหมืองในประเทศไทย	ปริมาณขายถ่านหิน (หน่วย : ล้านตัน)			ราคาขายเฉลี่ยต่อตัน ( เหรียญบาทต่อตัน)		
	ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)	ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)
ขายในประเทศ	5.98	8.53	-30%	79.43	81.72	-3%
ขายส่งออก	4.52	5.17	-13%	114.90	126.54	-9%
<b>รวม</b>	<b>10.50</b>	<b>13.70</b>	<b>-23%</b>	<b>93.81</b>	<b>105.33</b>	<b>-11%</b>

#### ● ราคาขายเฉลี่ยในประเทศและขายส่งออก

ราคาขายเฉลี่ยของถ่านหินในประเทศที่ 79.43 เหรียญบาทต่อตัน ลดลงจำนวน 2.29 เหรียญบาทต่อตัน เป็นผลจากการลดลงของสัดส่วนการขายภายใต้สัญญาขายถ่านหินที่มีราคาสูง เนื่องจากปริมาณการผลิตถ่านหินที่ต่ำกว่าแผน ราคาขายถ่านหินส่งออกมีราคาขายเฉลี่ยที่ 114.90 เหรียญบาทต่อตัน ลดลงจากปีก่อน ซึ่งเป็นไปตามราคาตลาดของถ่านหินที่ปรับตัวลดลง ในขณะที่การอ่อนค่าของเงินสกุลเหรียญบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐเป็นปัจจัยบวกเมื่อแปลงค่าราคาขายส่งออกที่อยู่ในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ทำให้ราคาขายเฉลี่ยในสกุลเงินเหรียญบาทสูงขึ้น อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลเหรียญบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐ ในปีนี้เท่ากับ 0.6947 (ปี 2561 : 0.7478)

#### ● ต้นทุนขายเฉลี่ย

ต้นทุนขายเฉลี่ย 80.71 เหรียญบาทต่อตัน เพิ่มขึ้น 8.17 เหรียญบาทต่อตัน เนื่องจากปริมาณการผลิตที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยในปีนี้มีปริมาณการผลิตที่ 9.29 ล้านตัน (ปี 2561: จำนวน 11.70 ล้านตัน) เนื่องจากในปีนี้มีปัญหาด้านธรณีวิทยาและมี

การย้ายเครื่องจักร Longwall ของเหมือง Mandalong จึงมีผลให้ต้นทุนถ่านหินเฉลี่ยต่อตันสูง

## 2. ธุรกิจก๊าซ

	ธุรกิจก๊าซ	ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)
ปริมาณการขาย	พันล้านลูกบาศก์ฟุต	69.14	70.74	-2%
ราคาขายเฉลี่ย	เหรียญสหรัฐต่อพันลูกบาศก์ฟุต	1.38	1.87	-26%
ต้นทุนขายเฉลี่ย	เหรียญสหรัฐต่อพันลูกบาศก์ฟุต	1.05	1.07	-2%

### ธุรกิจก๊าซในประเทศสหรัฐอเมริกา

รายได้จากธุรกิจก๊าซ ในปี 2562 จำนวน 105 ล้านดอลลาร์ ลดลงจำนวน 39 ล้านดอลลาร์ คิดเป็นร้อยละ 27 ตามรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณการขาย

ปริมาณการขายในปี จำนวน 69.14 พันล้านลูกบาศก์ฟุต ลดลงร้อยละ 2 จากปีก่อน เนื่องจากสภาพอากาศที่มีความอบอุ่นมากขึ้นและฤดูหนาวสั้นลงทำให้ความต้องการใช้ก๊าซเตปโตในอัตราที่ลดลง จึงได้ชะลอการเปิดหลุมการผลิตใหม่

- ราคาขายเฉลี่ย

ราคาขายเฉลี่ย 1.38 เหรียญสหรัฐต่อพันลูกบาศก์ฟุต ลดลงร้อยละ 26 จากปีก่อน โดยราคาขายที่ต่ำลงได้รับผลกระทบจากปริมาณก๊าซธรรมชาติในสหรัฐอเมริกาที่อยู่ในภาวะล้นตลาดจากโครงการใหม่ๆ ส่งผลให้มีกำลังการผลิตเข้าสู่ตลาดอย่างต่อเนื่อง ทั้งก๊าซธรรมชาติจากผู้ผลิตในแหล่งเดียวกัน และก๊าซธรรมชาติที่ขุดได้พร้อมกับการขุดน้ำมันดิบ (Associated Gas) นอกจากนี้ราคาขายที่ต่ำลงยังได้รับแรงกดดันจากการสะสมสินค้าคงคลังที่มีปริมาณสูงเกือบเท่าปริมาณที่มากที่สุดเฉลี่ย 5 ปีย้อนหลัง ในขณะที่ปริมาณการใช้ก๊าซเตปโตตามไม่ทัน

- ต้นทุนขายเฉลี่ย

ต้นทุนขายเฉลี่ย 1.05 เหรียญสหรัฐต่อพันลูกบาศก์ฟุต ลดลงร้อยละ 2 จากปีก่อน จากการบริหารจัดการต้นทุนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อรองรับกับราคาตลาดที่ลดลง



### 3. ธุรกิจไฟฟ้า

รายได้จากธุรกิจไฟฟ้า จำนวน 183 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 7 ของรายได้รวม ประกอบด้วยรายได้จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมและพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน มีรายละเอียดดังนี้

รายได้จากธุรกิจไฟฟ้า		โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม (CHP)			โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์		
		ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)	ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)
ปริมาณการขายไฟฟ้า	กิกะวัตต์ชั่วโมง	1,495.75	1,491.09	0%	213.88	185.72	15%
ปริมาณการขายไอน้ำ	ล้านตัน	3.60	4.11	-12%	N/A	N/A	N/A
ราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ย	หยวนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง	0.36	0.37	-3%	0.83	0.81	2%
ราคาขายไอน้ำเฉลี่ย	หยวนต่อตัน	101.67	101.80	0%	N/A	N/A	N/A

#### โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน

รายได้จากการขายไฟฟ้า ไอน้ำและอื่นๆของ 3 โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 154 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงจำนวน 20 ล้านเหรียญสหรัฐ เทียบกับปีก่อน ดังมีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณการขาย

ปริมาณขายไฟฟ้า จำนวน 1,496 กิกะวัตต์ชั่วโมง เพิ่มขึ้น 5 กิกะวัตต์ชั่วโมง จากปีก่อน ในขณะที่ปริมาณขายไอน้ำ จำนวน 4.57 ล้านตัน ลดลง 0.48 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปีก่อน จากความต้องการของลูกค้าที่ลดลงทำให้ปริมาณการขายไฟฟ้าและไอน้ำของโรงไฟฟ้า Zouping ลดลงจากปีก่อน ในขณะที่ปริมาณการขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้า Zhending และ Luannan เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

- ราคาขายเฉลี่ย

ราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยลดลง จำนวน 0.01 หยวนต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง จากการปรับลดราคาขายตามนโยบายของรัฐบาลท้องถิ่น (HEBEI) ตั้งแต่ 1 กันยายน 2561 เป็นต้นไป ในขณะที่ราคาขายไอน้ำสูงขึ้น จำนวน 1.10 หยวนต่อตัน จากการขายเพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้า Luannan ซึ่งมีราคาสูงกว่าเมื่อเทียบกับปีก่อน

- ต้นทุนขาย

ต้นทุนขาย จำนวน 135 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 13 ล้านเหรียญสหรัฐ จากราคาถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิงหลักลดลง 40 หยวนต่อตัน เมื่อเทียบกับปีก่อน ต้นทุนเฉลี่ยถ่านหินเท่ากับ 599 หยวนต่อตัน (ปี 2561 เท่ากับ 639 หยวนต่อตัน)

## โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ ในสาธารณรัฐประชาชน จีน

รายได้จากการขายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 24 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นจำนวน 2 ล้านเหรียญสหรัฐ เทียบกับปีก่อน ดังมีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณการขาย

การเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เนื่องจากในปีนี้มีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น 1 โครงการ คือโรงไฟฟ้า Jixin ตลอดจนสภาวะอากาศที่ดีเอื้ออำนวยในการผลิตไฟฟ้าเมื่อเทียบกับปีก่อน

- ราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ย

ราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยอยู่ที่ 0.83 หยวน สูงกว่าปีก่อน เป็นผลมาจากการปรับลดอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อ 1 เมษายน 2562 โดยปรับจากอัตราร้อยละ 16 เป็นอัตราร้อยละ 13

- ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น เป็นไปตามปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โครงการใหม่ในปี

## ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร 252 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นจำนวน 15 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 6 ส่วนใหญ่เป็นค่าที่ปรึกษาและค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่นๆ อันเนื่องมาจากการขยายธุรกิจในประเทศเวียดนามและประเทศสหรัฐอเมริกา

## ค่าภาคหลวง

ค่าภาคหลวง 241 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 50 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 17 ประกอบด้วยค่าภาคหลวงของเหมืองในสาธารณรัฐอินโดนีเซียลดลง จำนวน 37 ล้านเหรียญสหรัฐ และค่าภาคหลวงของเหมืองในประเทศออสเตรเลียลดลง จำนวน 13 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งมาจากปริมาณและราคาขายถ่านหินลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุน (หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ)	ปี 2562	ปี 2561	เพิ่ม(ลด)
โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี	27	42	-36%
โรงไฟฟ้าหงสาและเหมืองภูไฟ	91	106	-14%
บริษัทร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น	(4)	(2)	98%
เหมืองถ่านหินในประเทศจีน	92	118	-22%
<b>รวม</b>	<b>206</b>	<b>264</b>	<b>-3%</b>

## การรับรู้ส่วนแบ่งกำไร จากการลงทุนในการ ร่วมค้าและบริษัทร่วม

การรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมจำนวน 206 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 58 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือคิดเป็นร้อยละ 22 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) รับรู้ส่วนแบ่งกำไรของโรงไฟฟ้า BLCP จำนวน 27 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 15 ล้านเหรียญสหรัฐ เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งเป็นไปตามโครงสร้างรายได้ที่ลดลงตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า รวมถึงการเพิ่มขึ้นของดอกเบี้ยและภาษีเงินได้ตามสิทธิประโยชน์ของบัตรส่งเสริมการลงทุน
- 2) รับรู้ส่วนแบ่งกำไรของโรงไฟฟ้าหงสาและเหมืองภูไฟในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจำนวน 91 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 15 ล้านเหรียญสหรัฐเมื่อเทียบกับปีก่อน จากการหยุดเดินเครื่องเพื่อตรวจเช็คและซ่อมแซมอุปกรณ์ที่เกิดความชำรุดจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในประเทศลาว เมื่อเดือนพฤศจิกายน ปี 2562 ที่ผ่านมา
- 3) รับรู้ส่วนแบ่งกำไรของเหมืองถ่านหินในประเทศจีน จำนวน 92 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 26 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นผลมาจากราคาขายที่ลดลงตามราคาตลาดของถ่านหินเมื่อเทียบกับปีก่อน

## รายได้อื่นๆ

รายได้อื่นๆ 78 ล้านเหรียญสหรัฐ ประกอบด้วยรายการดังนี้

- 1) ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 95 ล้านเหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่เป็นผลขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าเงินกู้ยืมที่เป็นสกุลเงินบาทเป็นสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งเป็นผลจากการแข็งค่าของเงินสกุลบาทต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ เทียบกับปีก่อน อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 : 30.15 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : 32.45 บาท)
- 2) กำไรสุทธิจากอนุพันธ์ทางการเงิน จำนวน 33 ล้านเหรียญสหรัฐ ประกอบด้วย
  - กำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจริง จำนวน 34 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากสัญญาซื้อขายถ่านหินและน้ำมันล่วงหน้า จำนวน 26 ล้านเหรียญสหรัฐ สัญญาสัญญา Cross Currency Swap จำนวน 5 ล้านเหรียญสหรัฐ และสัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติล่วงหน้าจำนวน 8 ล้านเหรียญสหรัฐ ในขณะที่รับรู้ขาดทุนสุทธิที่เกิดขึ้นจริง จากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจำนวน 3 ล้านเหรียญสหรัฐ และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 2 ล้านเหรียญสหรัฐ

- กำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันสิ้นปีจำนวน 0.16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเกิดจากสัญญาขายก๊าซธรรมชาติล่วงหน้าเป็นหลัก

3) รายได้ค่าบริการจัดการและอื่นๆ จำนวน 140 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เกิดจากรายดังนี้

- รายได้ดอกเบี้ยรับ จำนวน 13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- เงินสนับสนุนจากรัฐบาลในประเทศจีนสำหรับการผลิตไฮโดรเจนให้แก่ชุมชนจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- รายได้จากการขายเก้าอี้และวัสดุเหลือใช้ของเหมืองและโรงไฟฟ้า รวมถึงรายการอื่นๆ จำนวน 18 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- กำไรจากการขายเหมือง Mannering ในประเทศออสเตรเลีย จำนวน 42 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- กำไรจากการซื้อเหมือง Springvale เพิ่ม จำนวน 51 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- การกลับรายการที่สำรองที่ตั้งไว้จากการลงทุนในแหล่งก๊าซธรรมชาติ (West Brom) จำนวน 11 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เนื่องจากไม่เข้าเงื่อนไขตามสัญญา ที่จะต้องจ่ายเงินสำรองดังกล่าวให้กับคู่สัญญา

## ภาษีเงินได้นิติบุคคล

ภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 76 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ลดลง 113 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือร้อยละ 60 ส่วนใหญ่มาจาก

- 1) ภาษีเงินได้นิติบุคคลลดลง จำนวน 40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นไปตามผลกำไรจากการดำเนินงานที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน
- 2) การลดลงของภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากการลดลงของภาษีหัก ณ ที่จ่าย จากเงินปันผลรับในระหว่างปี
- 3) จากการบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอดักบัญชีเพิ่มขึ้น จำนวน 71 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นผลแตกต่างด้านเวลาในการรับรู้ ในทางบัญชีและทางภาษี

#### 4. งบแสดงฐานะการเงินรวม

งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เปรียบเทียบกับงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายการ (หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ)	ข้อมูลทางการเงิน		เพิ่ม(ลด)	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	จำนวนเงิน	%
สินทรัพย์	8,542	8,454	88	1%
หนี้สิน	5,542	5,279	263	5%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	3,000	3,175	(175)	-6%

4.1 สินทรัพย์รวมจำนวน 8,542 ล้านบาทสหรัฐเพิ่มขึ้น 88 ล้านบาทสหรัฐเมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

ข้อมูลทางการเงิน (หน่วย: ล้านบาทสหรัฐ)	สินทรัพย์รวม		เพิ่ม(ลด)	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	จำนวนเงิน	%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	433	607	(174)	-29%
เงินลงทุนระยะสั้น	110	8	102	1275%
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ สุทธิ	246	395	(149)	-38%
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่คาดว่าจะได้รับชำระภายในหนึ่งปี	-	10	(10)	-100%
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ	573	375	198	53%
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,362	1,394	(33)	-2%
เงินปันผลค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	21	210	(189)	-90%
เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วม	1,485	1,374	111	8%
เงินลงทุนอื่น สุทธิ	144	148	(4)	-3%
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สุทธิ	1,950	1,859	91	5%
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ พัฒนาและค่าเปิดหน้าดินรอตัดบัญชี	920	869	51	6%
สิทธิในเหมืองถ่านหิน สุทธิ	1,665	1,711	(46)	-3%
ค่าความนิยม	524	524	-	0%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ	471	364	107	29%
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7,180	7,059	121	2%
รวมสินทรัพย์	8,542	8,454	88	1%

- เงินสดและเงินฝากธนาคารจำนวน 433 ล้านบาทสหรัฐ ลดลง 174 ล้านบาทสหรัฐ (คำอธิบายในข้อ 5 เรื่องงบกระแสเงินสดรวม)
- เงินปันผลค้างรับที่คาดว่าจะได้รับภายในหนึ่งปีและส่วนที่เกินกว่าหนึ่งปีจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 21 ล้านบาทสหรัฐ ตามลำดับ ลดลง 199 ล้านบาทสหรัฐ เป็นเงินปันผลค้างรับจากการร่วมค้าซึ่งดำเนินธุรกิจไฟฟ้าในประเทศและธุรกิจถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีน
  - 1) ลดลงจากการได้รับเงินปันผลจำนวน 413 ล้านบาทสหรัฐ ในระหว่างปี
  - 2) เพิ่มขึ้นจากการประกาศจ่ายปันผลของกิจการที่เกี่ยวข้องในระหว่างปีจำนวน 210 ล้านบาทสหรัฐ
  - 3) เพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปีจำนวน 4 ล้านบาทสหรัฐ

- เงินลงทุนในการร่วมค้าและบริษัทร่วมจำนวน 1,485 ล้านบาทหรือหุ้นเพิ่มขึ้น 111 ล้านบาทหรือหุ้น คิดเป็นร้อยละ 8 โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - 1) เพิ่มขึ้นจากการลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 61 ล้านบาทหรือหุ้น โดยเป็นการลงทุนใน
    - 1.1. ธุรกิจพัฒนารถยนต์ไฟฟ้า (EV) ในประเทศญี่ปุ่นจำนวน 20 ล้านบาทหรือหุ้น
    - 1.2. บริษัทร่วมทุนที่ประเทศสิงคโปร์จำนวน 6 ล้านบาทหรือหุ้น เป็นการเพิ่มขึ้นจากการจัดประเภทของเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในญี่ปุ่นเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า
    - 1.3. โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหินในสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวน 23 ล้านบาทหรือหุ้น
    - 1.4. บริษัทร่วมทุนในโครงการรถตุ๊ก ตุ๊กไฟฟ้า ในประเทศไทยจำนวน 2 ล้านบาทหรือหุ้น
    - 1.5. บริษัทร่วมทุนในโครงการโรงไฟฟ้าเสมือนและ Energy Trading จำนวน 10 ล้านบาทหรือหุ้น
  - 2) เพิ่มขึ้นจากการรับรู้ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้าจำนวน 190 ล้านบาทหรือหุ้น
  - 3) ลดลงจากการรับรู้เงินปันผลในระหว่างปีจำนวน 210 ล้านบาทหรือหุ้น
  - 4) เพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปีจำนวน 77 ล้านบาทหรือหุ้น
  - 5) ลดลงจากรายการปรับปรุงที่เกิดจากผลกระทบของมาตรฐานใหม่ ฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ทางบัญชีในปีนี้ จำนวน 7 ล้านบาทหรือหุ้น
- เงินลงทุนอื่นสุทธิ จำนวน 144 ล้านบาทหรือหุ้น ลดลง 4 ล้านบาทหรือหุ้น จากการรับคืนเงินลงทุนส่วนเกินหลังการปรับสัดส่วนหนี้สินต่อทุน ตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้โครงการ (Project Financing) ของโครงการ Goudou Kaisha Woodlake (Kurokawa) จำนวน 14 ล้านบาทหรือหุ้น และจากการขายเงินลงทุนในพันธบัตรของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียจำนวน 3 ล้านบาทหรือหุ้น และมีการขายคืนโครงการ Goudou Kaisha Univergy (Hiroshima) เนื่องจากคู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้จำนวน 5 ล้านบาทหรือหุ้น ในขณะที่มีการลงทุนเพิ่มในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นในรูปแบบของ TK (TOKUMEI KUMIAI) Agreement จำนวน 16 ล้านบาทหรือหุ้น รวมถึงการเพิ่มขึ้นจากผลกระทบของการปรับมูลค่าของเงินลงทุนให้เป็นราคายุติธรรม ณ วันสิ้นปี จำนวน 2 ล้านบาทหรือหุ้น
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิจำนวน 1,950 ล้านบาทหรือหุ้น เพิ่มขึ้น 91 ล้านบาทหรือหุ้น มีรายละเอียดดังนี้
  - 1) เพิ่มขึ้นจากการลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของธุรกิจถ่านหิน ธุรกิจก๊าซและธุรกิจไฟฟ้า รวมจำนวน 279 ล้านบาทหรือหุ้น
  - 2) เพิ่มขึ้นจากการซื้อธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่สาธารณรัฐประชาชนจีนในระหว่างปี จำนวน 19 ล้านบาทหรือหุ้น
  - 3) เพิ่มขึ้นจากการซื้อเงินลงทุนการร่วมค้าในประเทศออสเตรเลียเพิ่มขึ้นจำนวน 24 ล้านบาทหรือหุ้น
  - 4) ลดลงจากค่าเสื่อมราคาในระหว่างปี จำนวน 220 ล้านบาทหรือหุ้น
  - 5) ลดลงจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน จำนวน 11 ล้านบาทหรือหุ้น

- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 471 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 107 ล้านเหรียญสหรัฐ เกิดจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจำนวน 45 ล้านเหรียญสหรัฐ การเพิ่มขึ้นของภาษีเงินได้จ่ายล่วงหน้าจำนวน 33 ล้านเหรียญสหรัฐ เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ของกลุ่มบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซียจำนวน 12 ล้านเหรียญสหรัฐ การเพิ่มขึ้นของเงินสนับสนุนจากรัฐบาลต่างประเทศสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 19 ล้านเหรียญสหรัฐ รวมถึงการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้จากการขายสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายจำนวน 15 ล้านเหรียญสหรัฐ ในขณะที่ลดลงจากการจัดประเภทของเงินจ่ายล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาโครงการในญี่ปุ่นเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้าจำนวน 6 ล้านเหรียญสหรัฐ รวมถึงการลดลงของส่วนอื่นๆรวมจำนวน 11 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งส่วนมากเป็นรายการที่ลดลงของภาษีซื้อของธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากการนำไปใช้เครดิตภาษีขายในระหว่างปี เงินมัดจำและสิทธิในการใช้ที่ดิน เป็นต้น

4.2 หนี้สินรวมจำนวน 5,542 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 263 ล้านเหรียญสหรัฐ เมื่อเทียบกับหนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 โดยมีรายละเอียดของการเพิ่มขึ้นและลดลงที่มีสาระสำคัญดังนี้

ข้อมูลทางการเงิน (หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ)	หนี้สินรวม		เพิ่ม(ลด)	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	จำนวนเงิน	%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	455	512	(57)	-11%
เจ้าหนี้การค้า	60	116	(56)	-48%
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	363	370	(7)	-2%
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี สุทธิ	176	88	88	100%
ค่าเปิดหน้าดินและขนถ่านหินค้างจ่าย	74	143	(69)	-48%
หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปี	2	5	(3)	-60%
หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ	431	475	(44)	-9%
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,561	1,709	(148)	-9%
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน สุทธิ	1,796	1,655	141	9%
หุ้นกู้ สุทธิ	1,644	1,397	247	18%
หนี้สินอนุพันธ์การเงิน สุทธิ	21	18	3	17%
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นๆ	520	500	20	4%
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	3,981	3,570	411	12%
รวมหนี้สิน	5,542	5,279	263	5%

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 455 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 57 ล้านเหรียญสหรัฐ จากการชำระคืนเงินกู้จำนวน 1,131 ล้านเหรียญสหรัฐ ในขณะที่มีการกู้เงินเพิ่มจำนวน 1,058 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง จำนวน 9 ล้านเหรียญสหรัฐ และเพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 7 ล้านเหรียญสหรัฐ
- ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 363 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 7 ล้านเหรียญสหรัฐ รีไฟแนนซ์สัญญาจากเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเป็นเงินกู้ระยะยาวจำนวน 225 ล้านเหรียญสหรัฐ และจากการจ่ายคืนเงินกู้ที่ถึงกำหนดจำนวน 112 ล้านเหรียญสหรัฐ ในขณะที่เพิ่มขึ้น

จากการจัดประเภทเงินกู้ระยะยาวเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 284 ล้านเหรียญสหรัฐ มีการกู้เงินเพิ่มจำนวน 45 ล้านเหรียญสหรัฐและเพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปีจำนวน 1 ล้านเหรียญสหรัฐ

- ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดไถ่ถอนในหนึ่งปี จำนวน 176 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 88 ล้านเหรียญสหรัฐ จากการจัดประเภทหุ้นกู้เป็นหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจำนวน 173 ล้านเหรียญสหรัฐ และเพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปีจำนวน 4 ล้านเหรียญสหรัฐ ในขณะที่ลดลงจากการไถ่ถอนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดจำนวน 89 ล้านเหรียญสหรัฐ
- ค่าเปิดหน้าดินและขนถ่านหินค้างจ่ายจำนวน 74 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 69 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 48 ส่วนใหญ่มาจากค่าเปิดหน้าดิน ค่าชุดขน และค่าขนส่งถ่านหินของบริษัทย่อยในสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ที่ลดลงปริมาณการเปิดหน้าดินและตราค่าเปิดหน้าดินเป็นหลัก
- เงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจำนวน 1,796 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 141 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 9 โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - 1) เพิ่มขึ้นจากการกู้เพิ่มในระหว่างปี จำนวน 297 ล้านเหรียญสหรัฐ
  - 2) เพิ่มขึ้นจากการรีไฟแนนซ์สัญญาจากเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเป็นเงินกู้ระยะยาวจำนวน 225 ล้านเหรียญสหรัฐ
  - 3) ลดลงจากการจัดประเภทรายการเงินกู้ระยะยาวไปเป็นเงินกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 283 ล้านเหรียญสหรัฐ
  - 4) ลดลงจากการชำระคืนเงินกู้ก่อนถึงกำหนดชำระจำนวน 102 ล้านเหรียญสหรัฐ
  - 5) เพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 4 ล้านเหรียญสหรัฐ ส่วนใหญ่เกิดจากเงินกู้ยืมสกุลดอลลาร์ออสเตรเลีย ที่เกิดจากการอ่อนค่าของเงินสกุลดอลลาร์ออสเตรเลียต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ โดยอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของเงินสกุลดอลลาร์ออสเตรเลียต่อเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 0.6981 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 : 0.7039)
- หุ้นกู้สุทธิ จำนวน 1,644 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น 247 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 18 เป็นการออกหุ้นกู้ใหม่จำนวน 314 ล้านเหรียญสหรัฐ การจัดประเภทรายการหุ้นกู้ไปเป็นหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีจำนวน 173 ล้านเหรียญสหรัฐ และเพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าทางการเงิน ณ วันสิ้นปีจำนวน 106 ล้านเหรียญสหรัฐ
- หนี้สินอนุพันธ์การเงินที่ถึงกำหนดภายในหนึ่งปีและหนี้สินอนุพันธ์การเงินสุทธิจำนวน 2 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 21 ล้านเหรียญสหรัฐ ตามลำดับ รวมจำนวน 23 ล้านเหรียญสหรัฐ เป็นผลจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันสิ้นปี ประกอบด้วยสัญญา Cross Currency Swap จำนวน 1 ล้านเหรียญสหรัฐ และสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจำนวน 22 ล้านเหรียญสหรัฐ



#### 4.3 ส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 3,000 ล้านบาทสุทธิลดลง 175 ล้านบาทสุทธิ ส่วนใหญ่เป็นผลจาก

ข้อมูลทางการเงิน (หน่วย: ล้านบาทสุทธิ)	ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม		เพิ่ม(ลด)	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	จำนวนเงิน	%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	2,394	2,560	(166)	-6%
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	606	615	(9)	-1%
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	3,000	3,175	(175)	-6%

- ลดลงจากขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2562 จำนวน 20 ล้านบาทสุทธิ
- เพิ่มขึ้นจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 77 ล้านบาทสุทธิ
- เพิ่มขึ้นจากส่วนต่างจากการแปลงค่าทางการเงินของบริษัทย่อยที่แสดงเป็นเงินตราต่างประเทศและอื่นๆ จำนวน 45 ล้านบาทสุทธิ
- ลดลงจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขายและตราสารอนุพันธ์ที่เป็นการป้องกันความเสี่ยงทางการเงิน จำนวน 32 ล้านบาทสุทธิ
- ลดลงจากรายการปรับปรุงที่เกิดจากของผลกระทบของมาตรฐานใหม่ ฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ที่เริ่มมีผลบังคับใช้ทางบัญชีในปี 2562 จำนวน 7 ล้านบาทสุทธิ
- ลดลงจากเงินปันผลจ่ายจำนวน 200 ล้านบาทสุทธิ
- ลดลงจากการลงทุนซื้อคืนจำนวน 38 ล้านบาทสุทธิ

4.4 อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน (Net debt to equity) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 เท่ากับ 1.24 เท่า (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 : 1.02 เท่า)

## 5. งบกระแสเงินสดรวม

งบกระแสเงินสดรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทมีเงินสดสุทธิลดลงรวม 174 ล้านบาทสุทธิ (รวมผลกำไรของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่า ณ วันสิ้นปี จำนวน 17 ล้านบาทสุทธิ) โดยรายละเอียดของแต่ละกิจกรรมมีดังนี้

### 5.1 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 124 ล้านบาทสุทธิ โดยมีสาระสำคัญดังนี้

- รับเงินจากการขายถ่านหิน จำนวน 2,033 ล้านบาทสุทธิ
- จ่ายชำระเจ้าหนี้ จำนวน 1,416 ล้านบาทสุทธิ
- จ่ายดอกเบี้ยจำนวน 186 ล้านบาทสุทธิ
- จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 140 ล้านบาทสุทธิ
- จ่ายค่าภาคหลวงจำนวน 204 ล้านบาทสุทธิ
- เงินรับอื่นๆจำนวน 37 ล้านบาทสุทธิ

## 5.2 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 348 ล้านบาทสหรัฐมีสาระสำคัญดังนี้

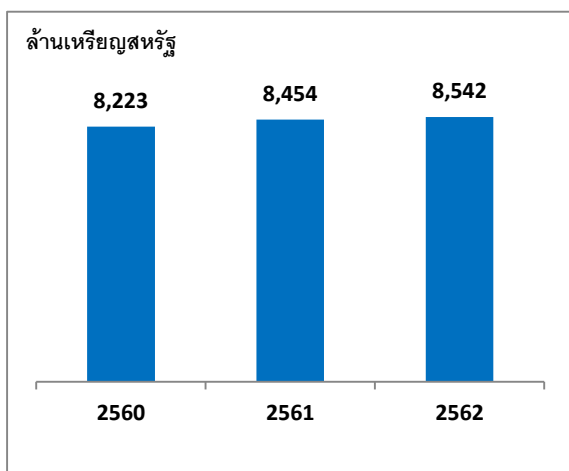
- ลงทุนในเครื่องจักรและอุปกรณ์ และในโครงการระหว่างดำเนินการ จำนวน 297 ล้านบาทสหรัฐ
- ลงทุนในธุรกิจพัฒนารถยนต์ไฟฟ้า และธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จำนวน 75 ล้านบาทสหรัฐ
- เงินสดจ่ายสำหรับค่าใช้จ่ายในการสำรวจและพัฒนาอรรถดัดบัญชี จำนวน 239 ล้านบาทสหรัฐ
- เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะสั้น จำนวน 155 ล้านบาทสหรัฐ
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 23 ล้านบาทสหรัฐ
- เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมค้า จำนวน 414 ล้านบาทสหรัฐ
- เงินสดจ่ายสำหรับเงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ จำนวน 79 ล้านบาทสหรัฐ
- เงินสดรับอื่นๆ จำนวน 106 ล้านบาทสหรัฐ

## 5.3 เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน จำนวน 33 ล้านบาทสหรัฐประกอบด้วย

- เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น ระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ จำนวน 1,707 ล้านบาทสหรัฐ
- จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น ระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ จำนวน 1,436 ล้านบาทสหรัฐ
- เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น จำนวน 200 ล้านบาทสหรัฐ
- เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นทุนซื้อคืน จำนวน 38 ล้านบาทสหรัฐ

## การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

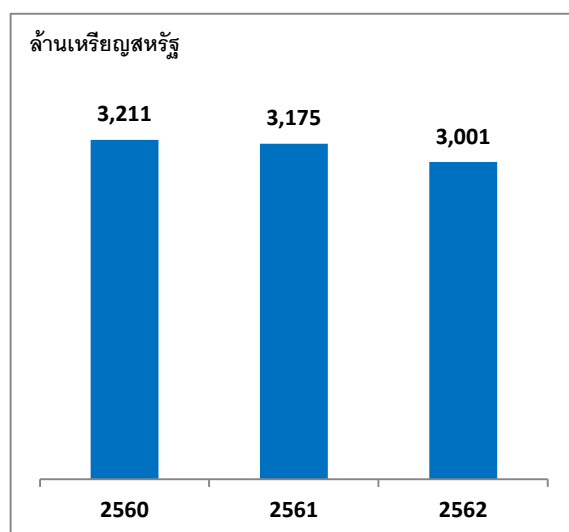
### สินทรัพย์รวม



สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 8,542 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 88 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จากการลงทุนในบริษัท ร่วมทุนเพิ่มขึ้น จำนวน 111 ล้านบาท เช่น ในธุรกิจ พัฒนารถยนต์ไฟฟ้า (EV) ในประเทศญี่ปุ่น โครงการโรงไฟฟ้า พลังงานถ่านหินในจีน ร่วมทุนในโครงการรถตุ๊ก ตุ๊กไฟฟ้า ใน ประเทศไทย และร่วมทุนในโครงการโรงไฟฟ้าเสมือนและ Energy Trading

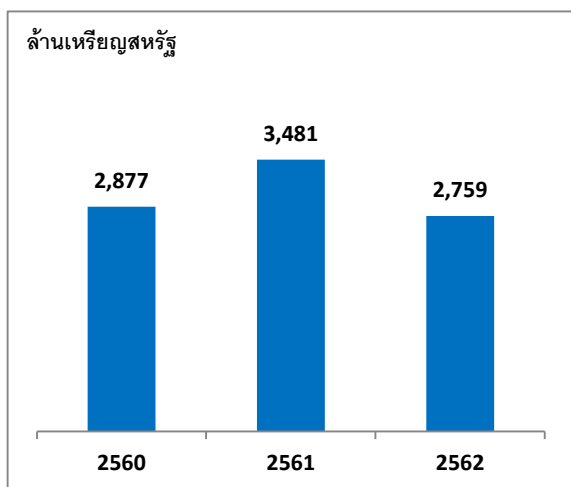
ในส่วนของเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นสุทธิ 91 ล้านบาท จากการลงทุนเพิ่มในเครื่องจักรและอุปกรณ์ของธุรกิจถ่าน หิน ธุรกิจก๊าซและธุรกิจไฟฟ้า รวมจำนวน 279 ล้านบาท จากการซื้อเงินลงทุนการร่วมค้าในประเทศออสเตรเลียและ ธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ในจีนจำนวน 43 ล้านบาท รวมถึงลดลงจากผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการ แปลงค่างบการเงินจำนวน 11 ล้านบาท ขณะที่มีการ บันทึกราคาเสื่อมราคาจำนวน 220 ล้านบาท และเงินสด ลดลงจำนวน 174 ล้านบาท

### ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม



ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมจำนวน 3,001 ล้านบาท ลดลง 174 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ลดลงจากขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2562 จำนวน 20 ล้านบาท จากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 77 ล้านบาท ในขณะที่เพิ่มขึ้นจากส่วนต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อยที่แสดงเป็นเงินตรา ต่างประเทศจำนวน 45 ล้านบาท ลดลงจากเงินปันผล จ่ายจำนวน 200 ล้านบาท ซื้อหุ้นคืนจำนวน 38 ล้านบาท

## รายได้จากการขายรวม

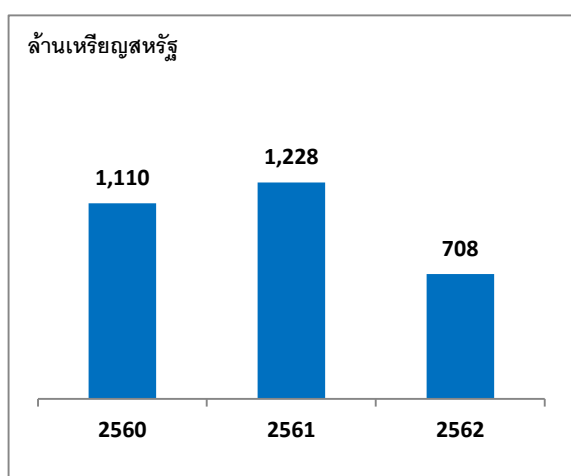


รายได้จากการขายรวม 2,759 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงจากปี 2561 จำนวน 722 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 21 จากราคาถ่านหิน และราคาก๊าซธรรมชาติ ได้ปรับตัวลดลงจากต้นปี 2562 เมื่อเทียบกับปีก่อน

โดยที่ปริมาณขายถ่านหินสำหรับปี 2562 จากเหมืองในประเทศอินโดนีเซีย 25.41 ล้านตัน จากเหมืองในประเทศออสเตรเลีย 10.5 ล้านตัน

ราคาขายถ่านหินเฉลี่ยสำหรับปี 2562 จากเหมืองในประเทศอินโดนีเซียเท่ากับ 65.86 เหรียญสหรัฐต่อตัน และจากเหมืองในประเทศออสเตรเลียเท่ากับ 93.81 เหรียญออสเตรเลียต่อตัน

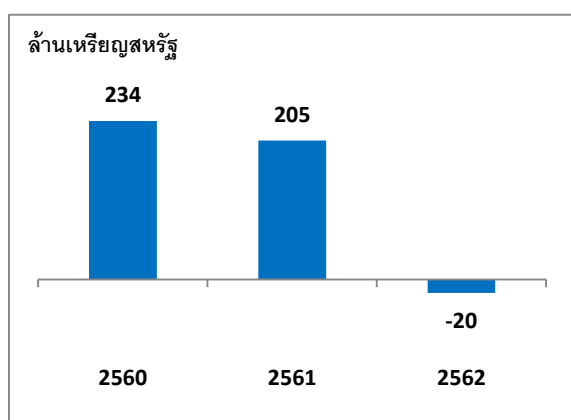
## กำไรขั้นต้นรวม



กำไรขั้นต้นสำหรับปี 2562 จำนวน 708 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลง 520 ล้านเหรียญสหรัฐ

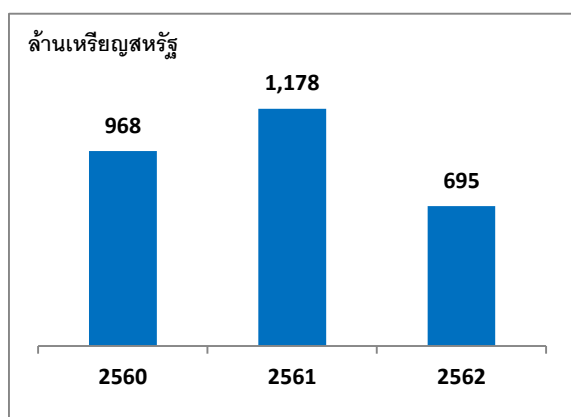
อัตราส่วนการทำกำไรขั้นต้นต่อยอดขายรวม (Gross Profit Margin) สำหรับปี 2562 คิดเป็นร้อยละ 26 โดยธุรกิจถ่านหินมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 26 ธุรกิจไฟฟ้ามีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 19 และธุรกิจก๊าซมีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 31

### กำไร(ขาดทุน)สุทธิรวม



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 20 ล้านบาท โดยเป็นผลจากราคาถ่านหินและราคาก๊าซธรรมชาติที่ปรับตัวลดลงจากต้นปี 2562 อีกทั้งภาวะค่าเงินบาทที่แข็งค่าเมื่อเทียบกับเงินสกุลเหรียญสหรัฐ ทำให้เกิดผลขาดทุนจากการแปลงค่าเงินจำนวน 95 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทได้บันทึกกำไรจากอนุพันธ์ทางการเงินจำนวน 17 ล้านบาท

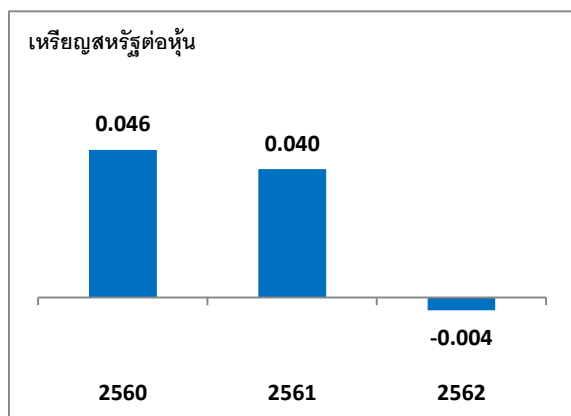
### กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย (EBITDA)



กำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดจ่าย (EBITDA) จำนวน 695 ล้านบาท ลดลง 483 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 41 เมื่อเทียบกับปี 2561

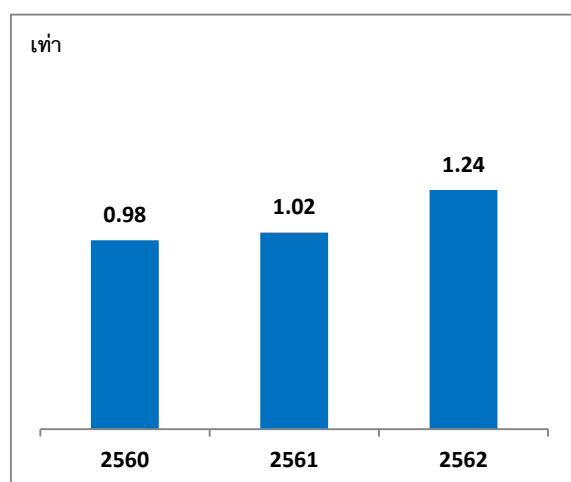
โดยแบ่งเป็น EBITDA จากธุรกิจถ่านหิน 482 ล้านบาท EBITDA จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติจำนวน 68 ล้านบาท และ EBITDA จากธุรกิจไฟฟ้าจำนวน 145 ล้านบาท

### กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีผลขาดทุนสุทธิต่อหุ้น 0.004 เหรียญสหรัฐต่อหุ้น ลดลงจากปี 2561 ที่มีผลกำไรสุทธิต่อหุ้น 0.040 เหรียญสหรัฐต่อหุ้น

### อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุน



ณ สิ้นปี 2562 มีอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อทุนอยู่ที่ 1.24 เท่า โดยมีหนี้สินที่มีภาระผูกพันดอกเบี้ยจำนวน 4,434 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นจากปี 2561 จำนวน 412 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ จากเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้นจำนวน 55 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นจากการชำระหนี้กู้ที่ครบกำหนดไถ่ถอนในระหว่างปีและมีการออกหุ้นกู้ใหม่ระหว่างปีสุทธิจำนวน 225 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และเพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่างบการเงิน ณ วันสิ้นปี จำนวน 122 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และเพิ่มขึ้นจากผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริง จำนวน 9 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ ขณะที่เงินสดและเงินลงทุนระยะสั้นลดลงจำนวน 72 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ