

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การซื้อธุรกิจ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3(ก) และ 4	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ในระหว่างปี 2559 กลุ่มบริษัทได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น โดยกลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวต้นนั้นมีการใช้การประมาณการและข้อสมมติที่สำคัญ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทมีสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเพิ่มเติม ทั้งนี้การประมาณการสำหรับสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเพิ่มเติมนั้นเป็นการใช้วิจารณญาณของผู้บริหารและมีความไม่แน่นอน ดังนั้นข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึงการประเมินความเป็นอิสระและความรู้ความสามารถของผู้ประเมินราคาอิสระ ข้าพเจ้าได้ทดสอบความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญ ข้าพเจ้าได้ให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินมูลค่าของเคพีเอ็มจีฯ พิจารณาความเหมาะสมของการประเมินมูลค่ายุติธรรมและทดสอบความถูกต้องของการคำนวณ ข้าพเจ้าได้ทดสอบความเหมาะสมของการประมาณการสำหรับสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่ประมาณการโดยผู้บริหาร นอกจากนี้ข้าพเจ้ายังพิจารณาถึงความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อธุรกิจ

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ก) และ 14	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ภาพรวมของตลาดน้ำมันยังคงอยู่ในระดับที่ท้าทายเนื่องจากอุปทานของน้ำมันที่ยังคงอยู่ในระดับสูงเมื่อเทียบกับการเติบโตในอุปสงค์ที่ลดลงโดยระดับราคาน้ำมันในอนาคตยังคงมีความผันผวนอย่างต่อเนื่อง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคำนวณจากมูลค่าจากการใช้ในการประเมินมูลค่าจากการใช้นั้นใช้วิธีประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้ข้อสมมติและการประมาณการซึ่งใช้วิจารณญาณโดยผู้บริหาร ดังนั้นข้าพเจ้าจึงถือเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าได้แก่การทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่จัดทำโดยผู้บริหาร ข้าพเจ้าทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่สนับสนุนการประมาณการของผู้บริหารโดยอ้างอิงจากข้อมูลภายในและข้อมูลภายนอก รวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มในอดีตที่ผ่านมา ข้าพเจ้าได้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินมูลค่าของเคพีเอ็มจีฯ เพื่อมีส่วนร่วมในการพิจารณาความเหมาะสมของอัตราคิดลด ข้าพเจ้าได้ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวที่จัดทำโดยผู้บริหารสำหรับข้อสมมติที่สำคัญ นอกจากนี้ข้าพเจ้ายังได้พิจารณาถึงความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

มูลค่าของสินค้าน้ำมัน	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ข) และ 10	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
สินค้าน้ำมันนั้นวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า เนื่องจากความผันผวนอย่างต่อเนื่องของราคาน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับอาจจะต่ำกว่าราคาทุน	ข้าพเจ้าได้ทดสอบความเหมาะสมของการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืน ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบราคาขายของสินค้าสำเร็จรูปแต่ละชนิดกับราคาอ้างอิงในตลาด นอกจากนี้ข้าพเจ้ายังได้พิจารณาความเพียงพอของข้อมูลที่ได้เปิดเผยเกี่ยวกับมูลค่าของสินค้าน้ำมัน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังจากวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบ ที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สือสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มึนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(ณัฐพงศ์ ตันติจิตตานนท์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 8829

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

16 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		2559	2558	2559	2558
		(บาท)			
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	19,286,650,258	7,871,868,029	8,872,401,610	5,468,589,618
เงินลงทุนชั่วคราว	7	1,719,320,377	4,518,563,720	1,000,000,000	4,500,000,000
ลูกหนี้การค้า	5,8	6,021,982,449	5,234,363,216	6,474,986,368	5,311,536,208
ลูกหนี้อื่น	5,9	1,190,737,850	742,471,470	745,835,401	505,703,600
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-	389,616,500
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ส่วนที่จะถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5	-	-	-	302,800,000
สินค้าคงเหลือ	10	14,560,471,060	13,944,669,465	13,458,131,958	13,247,975,779
เงินชดเชยกองทุนน้ำมันค้างรับ		894,078,150	825,115,582	894,078,150	825,115,582
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		477,256,635	489,417,534	153,151,581	438,646,215
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	7	-	173,236,050	-	173,236,050
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		44,150,496,779	33,799,705,066	31,598,585,068	31,163,219,552
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	5,11	-	-	11,638,763,688	6,144,718,811
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	5,12	839,622,815	774,329,976	807,549,520	763,229,520
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	2,788,518,160	8,883,635,060
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	7	739,467,997	328,398,837	310,276,940	136,357,385
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	359,602,729	459,340,000	359,602,729	459,340,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	46,461,888,655	40,043,905,957	26,913,328,283	24,990,584,721
สิทธิการเช่า	15	1,939,042,196	1,643,500,554	1,939,042,196	1,643,500,554
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	5,012,615,898	2,778,845,972	330,026,698	204,870,296
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	546,509,432	559,603,859	510,065,205	550,203,092
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5,18	1,733,613,488	1,554,686,417	1,153,478,979	863,924,906
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		57,632,363,210	48,142,611,572	46,750,652,398	44,640,364,345
รวมสินทรัพย์		101,782,859,989	81,942,316,638	78,349,237,466	75,803,583,897

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2559	2558	2559	2558
		(บาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	7,444,017,507	-	7,189,248,722	-
เจ้าหนี้การค้า	5,20	8,766,153,610	4,994,448,174	8,290,994,795	4,475,029,203
เจ้าหนี้อื่น	5,21	3,092,612,227	2,754,650,682	1,720,024,218	1,875,305,879
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	1,697,384,523	1,026,315,586	300,153,846	880,840,541
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	2,000,000,000	-	2,000,000,000	-
ภาษีสรรพสามิตและเงินนำส่งกองทุน					
น้ำมันเชื้อเพลิงค้างจ่าย		1,069,026,480	777,803,136	1,069,026,480	777,803,136
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		492,705,145	77,873,228	475,130,095	54,785,693
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	4	502,155,651	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	5	1,011,954,349	857,598,429	919,149,821	826,216,458
รวมหนี้สินหมุนเวียน		26,076,009,492	10,488,689,235	21,963,727,977	8,889,980,910
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	19	14,457,827,965	16,647,688,123	3,401,230,769	14,051,226,841
หุ้นกู้	19	13,987,569,976	15,984,205,787	13,987,569,976	15,984,205,787
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	600,686,417	280,470,359	-	-
หนี้สินจากสิทธิการเช่าระยะยาว		38,068,420	43,373,684	38,068,420	43,373,684
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	1,769,716,139	1,571,345,064	1,709,201,552	1,513,980,322
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุน					
ในการรื้อถอน		869,591,180	847,873,770	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5	74,855,730	95,245,649	37,031,893	60,074,579
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		31,798,315,827	35,470,202,436	19,173,102,610	31,652,861,213
รวมหนี้สิน		57,874,325,319	45,958,891,671	41,136,830,587	40,542,842,123

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2559	2558	2559	2558
		(บาท)			
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	23				
ทุนจดทะเบียน		1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว		1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157
ส่วนเกินทุน					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	24	11,157,460,051	11,157,460,051	11,157,460,051	11,157,460,051
ส่วนเกินทุนจากการลดทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้ว	24	189,617,759	189,617,759	189,617,759	189,617,759
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย	24	1,612,670,404	18,621,225	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	24	153,164,346	153,164,346	153,164,346	153,164,346
ยังไม่ได้จัดสรร		24,931,575,363	22,706,157,789	24,335,241,566	22,383,576,461
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		121,325,051	(120,962,723)	-	-
รวมส่วนของบริษัท		39,542,736,131	35,480,981,604	37,212,406,879	35,260,741,774
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11	4,365,798,539	502,443,363	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		43,908,534,670	35,983,424,967	37,212,406,879	35,260,741,774
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		101,782,859,989	81,942,316,638	78,349,237,466	75,803,583,897

(นายพิชัย ชูณหวิจิร)
ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2559	2558	2559	2558	
	(บาท)				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	5,25,34	144,705,285,799	151,140,356,979	137,064,282,581	144,346,156,871
ต้นทุนขายและการให้บริการ	5	(132,809,348,889)	(139,686,216,222)	(128,552,154,583)	(135,749,445,007)
กำไรขั้นต้น		11,895,936,910	11,454,140,757	8,512,127,998	8,596,711,864
รายได้จากการลงทุน	5,26	190,539,682	248,495,773	1,346,487,355	2,616,783,493
รายได้อื่น	5,27	336,578,056	294,386,903	307,493,794	444,144,004
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5,28	(3,785,916,892)	(3,215,083,173)	(2,717,840,484)	(2,332,965,512)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	5,29	(2,402,834,948)	(1,960,320,790)	(1,481,398,326)	(1,516,808,059)
กำไร (ขาดทุน) จากสัญญาซื้อขายน้ำมันดิบ และผลิตภัณฑ์น้ำมันล่วงหน้า		107,345,883	(406,596,647)	111,862,612	(471,971,840)
กำไร (ขาดทุน) จากสัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า		39,383,009	(155,416,710)	39,383,009	(161,933,060)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		236,778,252	177,589,625	311,723,858	22,373,076
กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุน (ขาดทุน) จากการ ด้อยค่าของสินทรัพย์	14	36,801,552	(64,877,240)	49,077,265	128,802,744
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า	12	20,972,839	12,402,069	-	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	4	226,592,414	-	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		6,902,176,757	6,384,720,567	6,478,917,081	7,325,136,710
ต้นทุนทางการเงิน	32	(1,483,796,026)	(1,614,563,861)	(1,208,326,628)	(1,463,223,916)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		5,418,380,731	4,770,156,706	5,270,590,453	5,861,912,794
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	33	(688,972,397)	(672,775,197)	(768,290,528)	(735,727,507)
กำไรสำหรับปี		4,729,408,334	4,097,381,509	4,502,299,925	5,126,185,287
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		4,773,384,169	4,150,763,667	4,502,299,925	5,126,185,287
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(43,975,835)	(53,382,158)	-	-
กำไรสำหรับปี		4,729,408,334	4,097,381,509	4,502,299,925	5,126,185,287
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	35	3.47	3.01	3.27	3.72

(นายพิชัย ชูณหวิธ)

ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558
	(บาท)			
กำไรสำหรับปี	4,729,408,334	4,097,381,509	4,502,299,925	5,126,185,287
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไป				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิจากภาษี	(70,168,351)	(184,597,800)	(72,216,497)	(187,823,494)
	(70,168,351)	(184,597,800)	(72,216,497)	(187,823,494)
รายการที่อาจถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไป				
ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าหน่วยงาน				
ต่างประเทศ	17,310,716	99,021,611	-	-
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิธรรมสุทธิของ				
เงินลงทุนเพื่อขาย	234,920,598	14,592,245	-	-
	252,231,314	113,613,856	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	182,062,963	(70,983,944)	(72,216,497)	(187,823,494)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	4,911,471,297	4,026,397,565	4,430,083,428	4,938,361,793
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	4,945,586,505	4,099,028,960	4,430,083,428	4,938,361,793
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(34,115,208)	(72,631,395)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	4,911,471,297	4,026,397,565	4,430,083,428	4,938,361,793

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม											ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ			รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ส่วน ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม			รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			จากการลดทุน	จากการเปลี่ยนแปลง	กำไรสะสม	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น							
			จกทะเบียนและ ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัทย่อย			ผลต่าง	ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลง						
ส่วนเกิน	จากภาระผูกพัน	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	จากการแปลงค่า	ในมูลค่าสุทธิธรรมสุทธิของ	รวมองค์ประกอบอื่น	ของส่วนผู้ถือหุ้น							
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558														
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	18,621,225	153,164,346	20,666,883,964	(253,758,024)	-	(253,758,024)	33,308,912,478	657,058,218	33,965,970,696		
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น														
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้														
การจ่ายโดยหุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	-	-	-	501,606	-	-	-	501,606	-	501,606		
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	36	-	-	-	-	(1,927,461,440)	-	-	-	(1,927,461,440)	(81,983,460)	(2,009,444,900)		
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้	-	-	-	-	-	(1,926,959,834)	-	-	-	(1,926,959,834)	(81,983,460)	(2,008,943,294)		
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	(1,926,959,834)	-	-	-	(1,926,959,834)	(81,983,460)	(2,008,943,294)		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี														
กำไรหรือ (ขาดทุน)	-	-	-	-	-	4,150,763,667	-	-	-	4,150,763,667	(53,382,158)	4,097,381,509		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	(184,530,008)	118,203,056	14,592,245	132,795,301	(51,734,707)	(19,249,237)	(70,983,944)		
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	3,966,233,659	118,203,056	14,592,245	132,795,301	4,099,028,960	(72,631,395)	4,026,397,565		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	18,621,225	153,164,346	22,706,157,789	(135,554,968)	14,592,245	(120,962,723)	35,480,981,604	502,443,363	35,983,424,967		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น ของบริษัท
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนจากการ		กำไรสะสม	
			ลดทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้ว	จัดสรรแล้ว		
			สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
			(บาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	19,372,676,108	32,249,841,421
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	36	-	-	-	(1,927,461,440)	(1,927,461,440)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไรหรือขาดทุน	-	-	-	-	5,126,185,287	5,126,185,287
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	(187,823,494)	(187,823,494)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	22,383,576,461	35,260,741,774

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น ของบริษัท
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนเกินทุนจากการ		รวม	
			ลดทุนจดทะเบียน และทุนชำระแล้ว	จัดสรรแล้ว		
(บาท)			สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559						
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	22,383,576,461	35,260,741,774
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	36	-	-	-	(2,478,418,323)	(2,478,418,323)
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	-	(2,478,418,323)	(2,478,418,323)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไรหรือขาดทุน		-	-	-	4,502,299,925	4,502,299,925
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	(72,216,497)	(72,216,497)
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	4,430,083,428	4,430,083,428
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	24,335,241,566	37,212,406,879

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	2558	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	2558
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	4,729,408,334	4,097,381,509	4,502,299,925	5,126,185,287
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคา	4,461,315,330	4,465,625,941	2,985,385,356	3,186,401,021
ค่าตัดจำหน่าย	273,062,194	242,840,119	241,696,109	240,356,112
(กลับรายการ) ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	(2,093,327)	(265,525)	(1,686,752)	547,028
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	90,197,777	270,237,527	46,512,908	430,395,860
กลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(98,220,697)	(881,650,321)	(104,946,031)	(887,298,737)
(กลับรายการ) ค่าเผื่อผลขาดทุนและขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(36,801,552)	64,877,240	(49,077,265)	(128,802,744)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดบัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(8,022,464)	74,964,514	(8,504,377)	75,061,787
รายได้จากการลงทุน	(190,539,682)	(248,495,773)	(1,346,487,355)	(2,616,783,493)
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	(29,466,450)	-	(29,466,450)	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(173,645,000)
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	(226,592,414)	-	-	-
สำรองหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	144,830,349	144,533,333	126,582,137	138,566,343
รายได้ตัดบัญชีรับรู้	(5,291,890)	(1,531,570)	(5,291,890)	(1,531,570)
ประมาณการหนี้สินสำหรับโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	32,395,610	22,908,705	32,395,610	22,908,705
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า (สุทธิจากภาษีเงินได้)	(20,972,839)	(12,402,069)	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	1,483,796,026	1,614,563,861	1,208,326,628	1,463,223,916
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	688,972,397	672,775,197	768,290,528	735,727,507
	11,285,976,702	10,526,362,688	8,366,029,081	7,611,312,022
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ถูกหนี้การค้า	(797,156,673)	807,464,878	(1,155,834,771)	999,153,391
ถูกหนี้อื่น	(188,574,430)	652,340,347	(90,316,331)	519,568,549
สินค้าคงเหลือ	(515,394,543)	1,287,325,856	(103,464,769)	997,220,531
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	107,382,974	1,412,243,054	260,190,470	1,373,151,507
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(372,916,284)	(64,048,491)	(345,781,302)	(64,359,991)
เจ้าหนี้การค้า	3,775,098,036	(1,007,121,583)	3,819,431,817	(1,144,521,302)
เจ้าหนี้อื่น	87,073,428	(402,594,442)	(145,066,349)	(411,686,231)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	353,724,888	(416,380,375)	407,013,407	(112,958,202)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(30,820,589)	(29,061,584)	(21,631,528)	(28,338,664)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(232,241)	(56,351,711)	(26,531,405)	(66,811,257)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	13,704,161,268	12,710,178,637	10,964,038,320	9,671,730,353
จ่ายภาษีเงินได้	(416,418,362)	(677,222,726)	(341,531,082)	(530,269,535)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	13,287,742,906	12,032,955,911	10,622,507,238	9,141,460,818

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	2558	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	2558
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	208,870,513	211,751,409	438,572,304	292,525,857
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	2,799,243,344	(3,895,872,961)	3,500,000,000	(4,500,000,000)
เงินลงทุนระยะยาวอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(168,467,365)	(164,788,726)	(168,467,365)	12,518,274
เงินสดจ่ายจากการชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย	-	-	(5,264,320,450)	(3,761,201,842)
เงินสดจ่ายจากการชำระค่าหุ้นในกิจการร่วมค้า	(44,320,000)	-	(44,320,000)	-
เงินสดจ่ายสุทธิเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	(962,736,249)	(2,407,131,997)	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	4,085,103,300
เงินสดรับคืนจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	2,300,000,000
เงินปันผลรับ	3,229,001	1,989,194	654,256,649	2,253,116,298
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	202,702,500	-	202,702,500	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(9,369,842,540)	(4,644,673,923)	(4,852,250,678)	(3,457,736,154)
ขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	119,768,394	53,322,851	118,316,297	52,571,775
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(2,120,000,000)	(6,667,122,000)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	8,675,200,000	648,234,000
สิทธิการเช่าเพิ่มขึ้น	(451,289,296)	(390,100,277)	(451,289,296)	(390,100,277)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(491,623,542)	(107,259,638)	(184,775,649)	(54,488,813)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(8,154,465,240)	(11,342,764,068)	503,624,312	(9,186,579,582)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายคืนทุนทางการเงิน	(1,641,398,827)	(1,615,148,027)	(1,202,594,210)	(1,439,062,873)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	7,361,836,346	-	7,189,248,722	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญของบริษัทย่อย	75,000,150	-	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	2,996,100,000	-	2,996,100,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	9,610,567,418	1,122,011,539	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(12,032,224,433)	(1,356,122,669)	(11,230,555,747)	(825,494,128)
จ่ายเงินปันผล	(2,753,528,225)	(2,039,444,891)	(2,478,418,323)	(1,927,461,440)
เงินสดรับจากการจำหน่ายหุ้นของบริษัทย่อย	-	-	-	-
โดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลง	5,770,904,051	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	6,391,156,480	(892,604,048)	(7,722,319,558)	(1,195,918,441)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	11,524,434,146	(202,412,205)	3,403,811,992	(1,241,037,205)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	7,871,868,029	7,954,246,322	5,468,589,618	6,709,626,823
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-
คงเหลือสิ้นปี	(109,651,917)	120,033,912	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	19,286,650,258	7,871,868,029	8,872,401,610	5,468,589,618

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ปี 2559 BCP Innovation Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทและจดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ได้ทำการแปลงเงินกู้ยืมที่มีกับบริษัทเป็นหุ้นทั้งจำนวน จำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (คิดเป็นประมาณ 179.26 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	การซื้อธุรกิจ
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	เงินลงทุน
8	ลูกหนี้การค้า
9	ลูกหนี้อื่น
10	สินค้าคงเหลือ
11	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
12	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
13	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
14	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
15	สิทธิการเช่า
16	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
17	ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
18	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
19	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
20	เจ้าหนี้การค้า
21	เจ้าหนี้อื่น
22	ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน
23	ทุนเรือนหุ้น
24	ส่วนเกินทุนและสำรอง
25	ส่วนงานดำเนินงาน
26	รายได้จากการลงทุน
27	รายได้อื่น

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	สารบัญ
28	ค่าใช้จ่ายในการขาย
29	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร
30	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
31	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
32	ต้นทุนทางการเงิน
33	ภาษีเงินได้
34	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
35	กำไรต่อหุ้น
36	เงินปันผล
37	เครื่องมือทางการเงิน
38	ภาวะผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
39	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
40	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
41	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีที่อยู่ที่จดทะเบียน
ดังนี้

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร

โรงกลั่นน้ำมัน : เลขที่ 210 หมู่ 1 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2536

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2558 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จำหน่ายหุ้นทั้งหมดในบริษัทแก่กองทุนรวมวายุภักษ์
หนึ่งและสำนักงานประกันสังคม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทได้แก่ กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง และ สำนักงาน
ประกันสังคม ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 15.60 และ 14.31 ของทุนที่ออกและชำระแล้วตามลำดับ

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการบริหารโรงกลั่นน้ำมันและจำหน่ายน้ำมันสำเร็จรูปผ่านสถานีบริการภายใต้
เครื่องหมายการค้าของบริษัท โดยจำหน่ายให้ผู้ใช้ในภาคขนส่ง สายการบิน เรือเดินสมุทร ภาคก่อสร้าง
ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร และการจำหน่ายผ่านผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ รายเล็ก และลูกค้ารายย่อยทั่วไป

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			2559	2558
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	บริหารสถานีบริการน้ำมัน บางจากและจำหน่ายสินค้า อุปโภคบริโภคอื่น ๆ	ประเทศไทย	49.00	49.00
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับ การผลิตและจำหน่าย ไบโอดีเซล	ประเทศไทย	70.00	70.00
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท บีซีพีจี จำกัด)	ลงทุนและดำเนินธุรกิจ พลังงานหมุนเวียน	ประเทศไทย	70.35	100.00
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับ ร้านอาหารและจำหน่าย สินค้าอุปโภคบริโภคอื่น ๆ	ประเทศไทย	100.00	-
บริษัท บางจากไบโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด	ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับ การผลิตและจำหน่าย เอทานอล	ประเทศไทย	85.00	-
BCP Energy International Pte. Ltd.	ลงทุนและดำเนินธุรกิจ กิจการต่างประเทศ	สิงคโปร์	100.00	100.00
BCP Innovation Pte. Ltd.	ลงทุนและดำเนินธุรกิจ กิจการต่างประเทศ	สิงคโปร์	100.00	100.00
BCP Trading Pte. Ltd.	ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับ การค้าสินค้าโภคภัณฑ์ ประเภทปิโตรเลียมและ ธุรกิจเกี่ยวเนื่อง	สิงคโปร์	100.00	-
บริษัทย่อยทางอ้อม				
บริษัทย่อยในกลุ่มบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (ดูหมายเหตุ 5)	ลงทุนและดำเนินธุรกิจ พลังงานหมุนเวียน	ประเทศไทย/ สิงคโปร์/ ญี่ปุ่น	100.00	100.00
กลุ่ม Nido Petroleum Limited	ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับด้านการ สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	ออสเตรเลีย	96.98	81.41

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

(ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 การปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่น ๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 41

(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

(ค) สตักเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้เห็นเป็นหลักฐานบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ง) การใช้วิจารณ์ญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณ์ญาณ การประมาณ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการที่สำคัญซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่เป็นเหตุให้ต้องมีการปรับปรุงจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงินประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

การซื้อธุรกิจ

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

การทดสอบการด้อยค่า ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 17

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์

หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 22

การวัดมูลค่าของภาระผูกพันของโครงการ ผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

ลำดับการวัดมูลค่ายุติธรรม

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินกลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม แสดงในหมายเหตุข้อ 37

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอตั้งต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุมถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ ให้ใช้ราคาที่ต่ำกว่าระหว่าง มูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาด ไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การรวมธุรกิจของกิจการหรือการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย และตามแนวปฏิบัติที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีในระหว่างปี 2552

การรวมธุรกิจซึ่งเกิดจากการโอนส่วนได้เสียในกิจการภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้นซึ่งควบคุมกลุ่มบริษัท ถือเป็น การเข้าครอบครองเสมือนว่าได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันต้นงวดของปีเปรียบเทียบกับก่อนหน้าสุดหรือ ณ วันที่มีการรวมธุรกิจ ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่วันใดจะหลังกว่า เพื่อปรับปรุงงบการเงินเปรียบเทียบ สินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา จะถูกรับรู้ด้วยมูลค่าตามบัญชีก่อนการจัดทำงบการเงินรวมภายใต้การควบคุมของผู้ถือหุ้น ที่กลุ่มบริษัทมีส่วน ควบคุม ส่วนประกอบอื่นของส่วนของเจ้าของที่ได้มาจากการรวมธุรกิจถือเป็นส่วนหนึ่งของทุนของกลุ่มบริษัท เว้น แต่ส่วนที่ได้มานั้นได้รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของส่วนเกินมูลค่าหุ้น เงินสดจ่ายในการรวมธุรกิจรับรู้โดยตรงในส่วน ของเจ้าของ

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิ ในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับ แต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา จากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึก บัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของเจ้าของ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังจากรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น แต่ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- ตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อขาย (เว้นแต่การด้อยค่า ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เคยรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่ไปเข้ากำไรหรือขาดทุน)

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

ค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกไว้ให้ผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุน โดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกบันทึกส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วน โดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

(ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อัตราดอกเบี้ย และความเสถียรของราคาสินค้าโภคภัณฑ์ ที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงิน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงถือเป็นรายการเพื่อค้า

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ง) การป้องกันความเสี่ยง

การป้องกันความเสี่ยงจากรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่จะมีในอนาคต

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคตที่สินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่จะได้รับ หรือต้องจ่ายชำระ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะรับรู้ในงบการเงิน ณ วันทำสัญญา ค่าธรรมเนียมหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะตัดจำหน่ายเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญา

การป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ผลต่างที่เกิดจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยรับรู้และบันทึกโดยปรับปรุงกับดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมที่ได้รับการป้องกันความเสี่ยงนั้น

สัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูป / ส่วนต่างราคาน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันสำเร็จรูป

ผลต่างระหว่างราคากลางที่กำหนดในสัญญาและราคาตลาดที่เกิดขึ้นจริงบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเมื่อครบกำหนดสัญญา

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(ฉ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมิน โดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

(ข) สินค้าคงเหลือ

สินค้านคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้านระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้านรวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ข) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ที่คาดว่ามูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขายมากกว่ามาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป จัดเป็นประเภทสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย สินทรัพย์ วัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

(ณ) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อยและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัทย่อยและการร่วมค้า ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน ส่วนการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมใช้วิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่าง

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ราคาทุนที่ซื้อมากกว่ามูลค่าได้ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังจากรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงิน บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เป็นเงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

(ญ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

(ก) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์รวมถึงต้นทุนของวัสดุ และแรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นถือว่า ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้สุทธิในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างหน้าที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่า

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคาร	20 – 30	ปี
เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลับ และคลังน้ำมัน	2 – 30	ปี
อุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า	5 – 25	ปี
อุปกรณ์จำหน่ายและอุปกรณ์สำนักงาน	5 – 20	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

กลุ่มบริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

เมื่อสามารถพิสูจน์ถึงความเป็นไปได้ในการดำเนินการทางเทคนิคและเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการที่ยังไม่ได้ผลิตโครงการดังกล่าวจะเข้าสู่ขั้นตอนการผลิต ต้นทุนสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการสำรวจและประเมินค่าของโครงการจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมประกอบด้วยต้นทุนในอดีตที่เกิดขึ้นระหว่างการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากร ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาช่วงก่อนการผลิต และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น ในการพัฒนาแหล่งน้ำมันระหว่างการผลิต รวมถึงต้นทุนในการรื้อถอน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ค่าสูญสิ้นคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต (Unit of Production) ตลอดอายุของประมาณการปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วรวมปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ

(ฎ) สิทธิการเช่า

สิทธิการเช่าเป็นสิทธิตามสัญญาเพื่อให้ได้มาซึ่งการใช้ที่ดิน ทอยยัดค้ำจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสิทธิดังกล่าวตามข้อกำหนดที่ระบุในสัญญา

สิทธิการเช่าแสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

(จ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่น รวมถึงค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ลิขสิทธิ์การใช้และต้นทุนพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป	3 - 8 ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff	20 ปี
สิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	20 - 25 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และ มูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากร

สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนใช้วิธีราคาทุนและสะสมตามโครงการสำรวจที่สามารถระบุได้ ค่าใช้จ่ายจะถูกบันทึกเป็นต้นทุนจนกว่าจะมีความชัดเจนในโครงการสำรวจดังกล่าว

ค่าใช้จ่ายสะสมสำหรับโครงการที่ยกเลิกจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุน ในงวดที่ตัดสินใจยกเลิกโครงการสำรวจดังกล่าว

เมื่อโครงการสำรวจเข้าสู่ขั้นตอนการผลิต สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าของโครงการจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

(๓) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหลักทรัพย์ที่ถือไว้จนกว่าจะครบกำหนด ที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย คำนวณโดยการหามูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต คัดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย คำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับ โดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารทุนที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในปีก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(ฅ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(ณ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(ด) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัท รับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพัน โดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงาน (ชำระด้วยตราสารทุน) รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพร้อม ๆ ไปด้วยการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้อถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถเข้าใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ซึ่งเป็นจำนวนที่เดิมเคยรับรู้ตามจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่เข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ณ วันที่ได้รับสิทธิสำหรับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

จะถูกรวบรวมค่าเพื่อให้สะท้อนถึงเงื่อนไขนั้นและไม่มีการปรับปรุงสำหรับผลต่างระหว่างจำนวนที่คาดไว้กับผลที่เกิดขึ้นจริง

มูลค่ายุติธรรมของจำนวนที่จ่ายให้แก่พนักงานจากราคาหุ้นที่เพิ่มขึ้นที่ชำระด้วยเงินสดรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพร้อมๆ ไปด้วยการเพิ่มขึ้นในส่วนของหนี้สิน ตลอดระยะเวลาที่พนักงานมีสิทธิได้รับชำระอย่างไม่มีเงื่อนไข หนี้สินถูกรวบรวมค่าใหม่ทุกๆ วันที่ในรายงานและวันที่จ่ายชำระ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุน

(ค) ประมวลการหนี้สิน

ประมวลการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว ประมวลการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมวลการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ง) ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญ

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหุ้นสามัญ รับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

(ท) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดพิเศษ

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้าหรือให้บริการนั้น ไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้น ได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า รายได้จาก การให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

รายได้ค่าขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ รายได้จาก การขายกระแสไฟฟ้าสำหรับกิจการในประเทศไทยจะได้รับส่วนเพิ่ม ("ADDER") นับจากวันเริ่มต้นขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เป็นระยะเวลา 10 ปี หลังจากนั้น รายได้จาก การขายกระแสไฟฟ้าจะได้รับในอัตรปกติ

รายได้ค่าสิทธิดำเนินการ

บริษัทรับรู้รายได้ค่าสิทธิดำเนินการตามระยะเวลาการให้ใช้สิทธิซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อตกลงในสัญญา

โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

กลุ่มบริษัทมีโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า ลูกค้าจะได้รับรางวัลเป็นแต้มสะสม (คะแนน) ลูกค้าสามารถนำคะแนนเป็นส่วนลดค่าสินค้าหรือแลกรางวัลจากกลุ่มบริษัท มูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับจากการขายเริ่มแรกจะต้องเป็นส่วนระหว่างคะแนนและส่วนประกอบอื่นๆ ของรายการขายนั้น การปันส่วนไปยังคะแนนใช้วิธีการประมาณโดยอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของรางวัลที่ลูกค้าใช้สิทธิแลก ซึ่งมูลค่ายุติธรรมนี้ประมาณโดยใช้มูลค่าส่วนลดหรือมูลค่ารางวัลปรับปรุงด้วยอัตราที่คาดว่าจะไม่ใช้สิทธิ โดยรับรู้เป็นรายได้รอรับรู้และจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อลูกค้ามาใช้สิทธิและกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาภาระผูกพันที่จะจัดหาของรางวัลนั้น จำนวนที่รับรู้เป็นรายได้ขึ้นอยู่กับจำนวนของคะแนนที่ลูกค้าได้ใช้สิทธิในการแลกเป็นส่วนลดค่าสินค้า ซึ่งต้องสัมพันธ์กับจำนวนรวมของคะแนนที่คาดว่าจะมีการใช้สิทธิ นอกจากนี้รายได้รอรับรู้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีความเป็นไปได้ว่าลูกค้าจะไม่นำคะแนนมาใช้สิทธิอีกต่อไป

การลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยเงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากการลงทุนและเงินฝากธนาคาร

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

(๕) ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไป และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าใจอันใจ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

(๖) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

(๗) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆอาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในปีที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลับได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันมาหักกลับกับหนี้สินภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้นกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ป) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของกลุ่มบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

(ผ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

4 การซื้อธุรกิจ

เมื่อวันที่ 15 และ 18 กุมภาพันธ์ 2559 BSE Energy Holding Private Limited และ BCPG Investment Holding Private Limited (บริษัทย่อยทางอ้อมซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์) ได้เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นทั้งหมดของกลุ่ม SunEdison ในวงเงินไม่เกิน 9,626 ล้านดอลลาร์ (ประมาณ 2,915 ล้านบาท) ซึ่งประกอบด้วยโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์กำลังการผลิตรวม 198 เมกะวัตต์ (โครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว 13 เมกะวัตต์ / โครงการระหว่างก่อสร้าง 27 เมกะวัตต์ / โครงการระหว่างการพัฒนา 158 เมกะวัตต์) โดยการซื้อหุ้นร้อยละ 100 ของ SunEdison Japan Corporation, SunEdison Japan Debt Financing Pte. Ltd. และ SunEdison TK Investor 1 Pte. Ltd. จาก SunEdison International LLC และ SunEdison Energy Holding (Singapore) Pte. Ltd. ตามสัญญาซื้อขายหุ้น (โดยมีเงื่อนไขบังคับก่อน) ลงวันที่ 29 มกราคม 2559 ทั้งนี้ได้มีการชำระแล้วตามเงื่อนไขสัญญา เป็นจำนวน 4,256 ล้านดอลลาร์ (ประมาณ 1,275.33 ล้านบาท) สำหรับส่วนที่เหลือจะชำระตามเงื่อนไขความสำเร็จสำหรับโครงการระหว่างพัฒนา ทั้งนี้ไม่เกิน 18 เดือน นอกจากนี้ ภายใต้เงื่อนไขสัญญาซื้อขายหุ้น กลุ่มบริษัทและกลุ่ม SunEdison ตกลงที่จะทำการปรับปรุงราคาซื้อขายธุรกิจระหว่างข้อมูลทางการเงินที่จัดทำโดยผู้บริหารกลุ่ม SunEdison และข้อมูลทางการเงินที่ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น จากผลการตรวจสอบเบื้องต้น มีรายการปรับปรุงเป็นจำนวนเงิน 70.61 ล้านดอลลาร์ (ประมาณ 21.15 ล้านบาท) โดยกลุ่มบริษัทอยู่ในฐานะผู้ได้รับคืนมูลค่าจากการปรับปรุง อย่างไรก็ตามรายการดังกล่าวยังอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาเห็นชอบจากทางกลุ่ม SunEdison ในระหว่างปีนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้รวมจำนวน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

904 ล้านบาท (ประมาณ 294.32 ล้านบาท) และขาดทุนสุทธิจำนวน 509 ล้านบาท (ประมาณ 165.61 ล้านบาท) ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัท ได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 จะมีรายได้รวมจำนวน 294.32 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวนเงิน 165.61 ล้านบาท ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าวฝ่ายบริหารใช้สมมติฐานในการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม โดยถือเสมือนว่าการรวมกิจการที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดนั้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559

ผู้บริหารเชื่อว่าการซื้อธุรกิจนี้จะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถขยายการลงทุน พัฒนา และบริหารโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดในแถบเอเชีย

การซื้อธุรกิจนี้เข้าเงื่อนไขตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรวมธุรกิจ ซึ่งกำหนดให้บันทึกสินทรัพย์ หนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่ได้ระบุได้ ณ วันที่ซื้อธุรกิจในมูลค่ายุติธรรม กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาภายในระยะเวลาในการวัดมูลค่า (measurement period) ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการเพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ โดยข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ ณ วันที่ซื้อกิจการ ทั้งนี้การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจากการซื้อธุรกิจได้ดำเนินการเสร็จสิ้นในไตรมาสที่ 4 ของปี 2559

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

สิ่งตอบแทนที่โอนให้

	มูลค่าที่รับรู้ (ล้านบาท)
เงินสด	1,275.33
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	488.46
รวม	<u>1,763.79</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

กลุ่มบริษัทได้ให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อยในกลุ่มเป็นจำนวนเงิน 4,256 ล้านบาท (ประมาณ 1,275.33 ล้านบาท) เพื่อจ่ายซื้อกลุ่มธุรกิจ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่ายที่กลุ่มธุรกิจ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าวมีกับกลุ่ม SunEdison จำนวน 3,358 ล้านบาท (ประมาณ 1,006.13 ล้านบาท) ภายใต้เงื่อนไขการซื้อธุรกิจ

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ภายใต้เงื่อนไขสัญญาซื้อขายหุ้นกลุ่มบริษัทมีสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเพิ่มเติมตามเงื่อนไขความสำเร็จสำหรับโครงการระหว่างการพัฒนา โดยมีระยะเวลากำหนดจ่ายภายในเดือนกรกฎาคม 2560 และมีมูลค่าสูงสุดไม่เกิน 2,527 ล้านบาท (ประมาณ 757 ล้านบาท) ทั้งนี้กลุ่มบริษัทได้รับรู้หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 1,630 ล้านบาท (ประมาณ 488 ล้านบาท) สำหรับโครงการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะสามารถพัฒนาได้สำเร็จตามเงื่อนไขในสัญญา นอกจากนี้กลุ่มบริษัทยังมีข้อตกลงสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายเพิ่มเติมในกรณีที่ค่าความเข้มของแสงสูงกว่าอัตราที่กำหนดไว้สำหรับ 5 โครงการ โดยมีมูลค่าสูงสุดไม่เกิน 2,454 ล้านบาท (ประมาณ 769 ล้านบาท) โดยการวัดค่าความเข้มของแสงมีระยะเวลา 1 ปี ฝ่ายบริหารได้มีการประเมินค่าความเข้มของแสงโดยใช้รายงานประเมินของผู้ประเมินอิสระที่จัดทำก่อนการซื้อธุรกิจและสรุปว่าค่าความเข้มของแสงไม่น่าที่จะถึงอัตราที่กลุ่มบริษัทต้องชำระค่าตอบแทนเพิ่มเติม นอกจากนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ทางกลุ่ม SunEdison ยังไม่มีการตอบรับที่จะแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระร่วมกันในการทำการประเมินค่าความเข้มแสงใหม่ซึ่งอาจจะทำให้การวัดค่าความเข้มของแสงที่มีกำหนดระยะเวลา 1 ปีนั้นไม่เข้าเงื่อนไขที่กำหนดในเงื่อนไขสัญญาซื้อขายหุ้น ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินเพิ่มเติมสำหรับสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากเรื่องดังกล่าว

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

	มูลค่าตามบัญชี	รายการปรับปรุง (ล้านบาท)	มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	354.28	-	354.28
ลูกหนี้การค้า	23.93	-	23.93
ลูกหนี้อื่น	408.23	-	408.23
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	107.33	-	107.33
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,410.35	-	1,410.35
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	109.22	1,680.43	1,789.65
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	54.57	-	54.57
เจ้าหนี้อื่น	(457.64)	-	(457.64)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(80.33)	-	(80.33)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกลุ่ม SunEdison ที่ถึง กำหนดชำระในปี**	(776.85)	-	(776.85)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึง กำหนดชำระในปี	(47.76)	-	(47.76)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(5.23)	-	(5.23)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกลุ่ม SunEdison**	(144.50)	-	(144.50)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(1,167.22)	-	(1,167.22)
ประมาณการหนี้สินระยะยาว	(35.45)	-	(35.45)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(6.10)	(442.86)	(448.96)
รวมสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ระบุได้	(253.17)	1,237.57	984.40
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.15)		(0.15)
สินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ได้มา	(253.32)		984.25
ชำระคืนเงินกู้ยืม**และดอกเบี้ยค้างจ่ายที่มีกับ กลุ่ม SunEdison ภายใต้งบโอนไขการซื้อ ธุรกิจ	1,006.13		1,006.13
สินทรัพย์และหนี้สินที่กลุ่มบริษัทได้มาสุทธิ	752.81		1,990.38
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ			(226.59)
สิ่งตอบแทนที่โอนให้			1,763.79

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยผู้ประเมินราคาอิสระนั้นใช้วิธีรายได้ (Income approach) ภายใต้วิธีกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดเป็นปัจจุบัน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานทั้งหมด 20 ปีภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ประมาณการรายได้ในอนาคต และอัตราคิดลด

การซื้อธุรกิจได้รวมถึงการเข้าซื้อกิจการ Godo Kaisha Natosi (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 19 Godo Kaisha) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการที่ Suimei มีข้อพิพาททางกฎหมายกับบุคคลภายนอก (“โจทก์”) โดยโจทก์ได้ยื่นฟ้อง Godo Kaisha Natosi และผู้เริ่มต้นพัฒนาโครงการที่ Suimei อีกจำนวน 3 ราย (รวมเรียกว่า “จำเลย”) ต่อ Tokyo District Court ซึ่งโจทก์กล่าวอ้างว่าตนเองเป็นผู้มีกรรมสิทธิ์เหนือโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ มูลค่าความเสียหายจากการฟ้องร้องครั้งนี้ประมาณ 2.2 พันล้านเยน และมีเบี้ยปรับจากการชำระเงินล่าช้าในอัตราร้อยละ 6.0 ต่อปี นับตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2558 โดยจำเลยมีความรับผิดชอบร่วมกันและแทนกัน (Jointly and Severally) ต่อมาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 โจทก์และ Godo Kaisha Natosi ในฐานะจำเลยร่วม สามารถตกลงระงับข้อพิพาททางกฎหมายระหว่างกันได้ โดยผู้พิพากษาได้รับคำยืนยันจากโจทก์ในการถอนฟ้องคดีจาก Godo Kaisha Natosi และคดีความถือเป็นที่สุด

การยื่นขอความคุ้มครองเพื่อการฟื้นฟูกิจการภายใต้กฎหมายในหัวข้อที่ 11 ของกฎหมายสหรัฐอเมริกาของกลุ่ม SunEdison

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559 กลุ่ม SunEdison ได้ยื่นขอความคุ้มครองเพื่อการฟื้นฟูกิจการภายใต้กฎหมายในหัวข้อที่ 11 ของกฎหมายสหรัฐอเมริกาคือศาลล้มละลายสหรัฐ โดยปัจจุบันศาลอนุญาตให้กลุ่ม SunEdison ปรับโครงสร้างเพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ กลุ่มบริษัทคาดว่าเหตุการณ์ดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อการเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นจากกลุ่ม SunEdison ซึ่งกลุ่มบริษัทและกลุ่ม SunEdison ได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2559 และต่อมาได้บรรลุเงื่อนไขบังคับก่อนและได้มีการชำระราคาและโอนหุ้นเสร็จสมบูรณ์แล้วเมื่อวันที่ 15 และ 18 กุมภาพันธ์ 2559 โดยเงื่อนไขต่างๆ ในสัญญาซื้อขายดังกล่าวยังคงมีผลบังคับใช้ในปัจจุบันและยังคงมีผลบังคับใช้ต่อไปภายหลังจากการยื่นขอความคุ้มครองเพื่อการฟื้นฟูกิจการภายใต้กฎหมายในหัวข้อที่ 11 ของกฎหมายสหรัฐอเมริกาคือศาลล้มละลายสหรัฐ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อประมาณ 107.91 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษากฎหมายภายนอก ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานะทางการเงิน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยได้ถูกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนรวมของกลุ่มบริษัทในงวดที่เกิดรายการ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน โดยที่กลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกัน การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
สำนักงานประกันสังคม	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
บริษัท อูบล ไบโอ เอทานอล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 21.28
บริษัท อูบลเกษตรพลังงาน จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมและมีตัวแทนของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด	ไทย	บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นและมีตัวแทนของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 49 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 70 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท บีซีพีจี จำกัด)	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 70.35 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บางจากไบโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 85 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCP Energy International Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCP Innovation Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
BCP Trading Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหาร ของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย
บริษัท บีซีพีจี ไบโอฟาเวอร์ 1 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทย่อยที่เป็น กรรมการ
บริษัท บีซีพีจี ไบโอฟาเวอร์ 2 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทย่อยที่เป็น กรรมการ
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัทย่อย
BSE Energy Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทย่อยที่เป็น กรรมการ
BCPG Japan Corporation (เดิมชื่อ SunEdison Japan Corporation)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทย่อยที่เป็น กรรมการ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Greenergy Holdings Pte. Ltd. (เดิมชื่อ SunEdison Japan Debt Financing Pte. Ltd.)	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทย่อยที่เป็นกรรมการ
Greenergy Power Pte. Ltd. (เดิมชื่อ SunEdison TK Investor 1 Pte. Ltd.)	สิงคโปร์	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทย่อยที่เป็นกรรมการ
Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 51
Nakatsugawa PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่ผูกพันโดยสัญญาที่เคซึ่งทำโดยบริษัทย่อยของบริษัท
Godo Kaisha Inti (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 4 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Takamori PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่ผูกพันโดยสัญญาที่เคซึ่งทำโดยบริษัทย่อยของบริษัท
Nojiri PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่ผูกพันโดยสัญญาที่เคซึ่งทำโดยบริษัทย่อยของบริษัท
Godo Kaisha Aten (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 7 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Nikaho PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Gotenba 2 PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Horus (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 10 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Yabuki PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Komagane PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100
Godo Kaisha Helios (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 13 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Godo Kaisha Lugh (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 14 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Phoenix (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 15 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Gotenba 1 PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Komagane Land Lease Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Nagi PV Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Natosi (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 19 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Amaterasu (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 20 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Mithra (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 21 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Sol (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 22 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Saule (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 23 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Shamash (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 24 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Pusan (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 25 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Apollo (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 26 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
Godo Kaisha Surya (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 27 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Nagi Land Lease Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Rangi (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 29 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Dazbog (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 30 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Narang (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 31 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Malina (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 32 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
Godo Kaisha Legba (เดิมชื่อ SunEdison Japan SPC 33 Godo Kaisha)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
J2 Investor Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
J1 Investor Godo Kaisha	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100
BCPG Engineering Company (เดิมชื่อ SunEdison Construction Company)	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทย่อยที่เป็น กรรมการ
Godo Kaisha Tarumi Takatoge	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่ผูกพัน โดยสัญญาที่เคซึ่งทำ โดยบริษัทย่อยของบริษัท
Huang Ming Japan Company Limited	ญี่ปุ่น	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทย่อยของบริษัทถือหุ้น ร้อยละ 100 และมีผู้บริหารของบริษัทย่อยที่เป็น กรรมการ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
กลุ่ม Nido Petroleum Limited	ออสเตรเลีย	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม บริษัทถือหุ้นร้อยละ 96.98 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บงกช มารีน เซอร์วิส จำกัด	ไทย	เป็นกิจการร่วมค้าของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 30 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	ไทย	เป็นกิจการร่วมค้าของบริษัท บริษัทถือหุ้นร้อยละ 40 และมีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่ม บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)
กลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		ลักษณะความสัมพันธ์จนถึงวันที่ 30 เมษายน 2558
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่และมีกรรมการร่วมกันกับบริษัท
บริษัท พีทีที ไอซีที โซลูชันส์ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ปตท. ศ้าสากล จำกัด	สิงคโปร์	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท สตาร์ปิโตรเลียมรีไฟน์นิ่ง จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท พีทีที เอนเนอร์ยี โซลูชันส์ จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอน เมนทอล เซอร์วิส จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทผ่านผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของบริษัท
บริษัท ไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทผ่านผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของบริษัท
บริษัท น้ำมัน ไออาร์พีซี จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทผ่านผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของบริษัท

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
กลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ต่อ)		
บริษัท ปตท. สผ. สยาม จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทผ่านผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของบริษัท
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทผ่านผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของบริษัท

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตลาด / ราคาตามสัญญา
การให้บริการ	ราคาตามสัญญา
ซื้อสินค้า / วัตถุดิบ	ราคาตลาด / ราคาตามสัญญา
รับบริการ	ราคาตามสัญญา
ค่าความช่วยเหลือการบริหารงาน	ราคาตามสัญญา
ค่าลิขสิทธิ์	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยที่กำหนดในสัญญาโดยอ้างอิงราคาตลาด

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 โดยรายการที่สำคัญกับกลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับปี 2558 เป็นรายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จนถึงวันที่ 30 เมษายน 2558 สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
บริษัทย่อย				
ขายสินค้า	-	-	28,421.53	27,495.08
ซื้อสินค้า	-	-	5,820.77	4,353.63
รายได้อื่น	-	-	109.05	204.18
เงินปันผลรับ	-	-	861.03	2,181.13
ดอกเบี้ยรับ	-	-	327.27	206.96
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	0.32	0.39
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	43.45	20.53
บริษัทร่วมและบริษัทร่วมทางอ้อม				
ขายสินค้า	20.81	38.75	20.81	38.75
ซื้อสินค้า	1,373.74	1,300.68	1,373.74	1,300.68
รายได้อื่น	-	0.02	-	0.02
ผู้บริหารสำคัญ				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	218.87	163.63	130.40	137.65
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ				
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	8.59	11.78	7.31	11.78
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	<u>227.46</u>	<u>175.41</u>	<u>137.71</u>	<u>149.43</u>
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้อื่น	5.22	5.75	5.22	5.75
ค่าขนส่งน้ำมันทางท่อ	430.55	390.16	430.55	390.16
เงินปันผลรับ	3.23	1.99	3.23	1.99

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
กลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)				
ขายสินค้า	-	6,123.20	-	6,116.97
ซื้อวัตถุดิบ	-	29,036.31	-	29,007.85
รายได้อื่น	-	44.64	-	44.64
ค่าบริการ	-	102.88	-	102.88
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	11.20	-	11.20
ดอกเบี้ยจ่าย	-	18.45	-	18.45

ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ไม่ได้แสดงยอดคงเหลือกับกลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เนื่องจากสิ้นสุดการเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2558) มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	-	-	1,094.76	842.97
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	-	-	2.49	0.99
บริษัท บางจากรีเทล จำกัด	-	-	5.08	-
บริษัท บางจากไบโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด	-	-	0.68	-
บริษัทร่วมและบริษัทร่วมทางอ้อม				
บริษัท อุบลไบโอ เอทานอล จำกัด	1.08	1.57	1.08	1.57
บริษัท อุบลเกษตรพลังงาน จำกัด	0.92	0.02	0.92	0.02

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด	0.33	0.33	0.33	0.33
	2.33	1.92	1,105.34	845.88
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
สุทธิ	2.33	1.92	1,105.34	845.88
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี	-	-	-	-
ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
เงินปันผลค้างรับ				
บริษัทย่อย				
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	-	-	210.00	-
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย				
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	-	-	3.88	38.07
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด	-	-	0.39	0.39
บริษัท บางจากไป โอเอทานอล (ละเชิงเทรา) จำกัด	-	-	0.03	-
Nido Petroleum Limited	-	-	-	87.12
BCP Innovation Pte. Ltd.	-	-	-	1.65
รวม	-	-	214.30	127.23

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น บริษัทย่อย	(ร้อยละต่อปี)		(ล้านบาท)			
BCP Innovation Pte. Ltd.	2.00	2.00	-	-	-	179.62
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	2.5-4.22	2.5-4.22	-	-	-	210.00
			-	-	-	389.62
เงินให้กู้ยืมระยะยาว บริษัทย่อย						
Nido Petroleum Limited	6.48-8.87	6.36	-	-	2,788.52	3,168.44
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	2.5-4.22	2.5-4.22	-	-	-	6,018.00
รวม			-	-	2,788.52	9,186.44
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			-	-	-	(302.80)
รวมเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน			-	-	2,788.52	8,883.64

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	(ล้านบาท)			
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	389.62	-
เพิ่มขึ้น	-	-	620.00	380.99
ลดลง	-	-	(1,000.98)	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	(8.64)	8.63
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	389.62

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	9,186.44	-
เพิ่มขึ้น	-	-	1,500.00	9,552.14
ลดลง	-	-	(7,845.20)	(648.23)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	(52.72)	282.53
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	(302.80)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,788.52</u>	<u>8,883.64</u>

เจ้าหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อย				
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	-	-	2.41	2.89
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	-	-	243.12	241.50
บริษัท บางจากไบโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด	-	-	84.69	-
BCP Trading Pte. Ltd.	-	-	306.71	-
บริษัทร่วม				
บริษัท อุบลไบโอ เอทานอล จำกัด	128.06	113.29	128.06	113.29
รวม	<u>128.06</u>	<u>113.29</u>	<u>764.99</u>	<u>357.68</u>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			

เจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อย				
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	-	-	0.56	0.36
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	-	-	0.03	-
บริษัท บางจากรีเทล จำกัด	-	-	17.32	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด	41.02	30.08	41.02	30.08
รวม	<u>41.02</u>	<u>30.08</u>	<u>58.93</u>	<u>30.44</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 11)	-	-	11,638.76	6,144.72
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า (หมายเหตุ 12)	839.62	774.33	807.55	763.23
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อยทางอ้อม				
Nido Petroleum Limited	-	-	176.74	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันอื่น				
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด	17.32	20.73	17.32	20.73
รวม	17.32	20.73	194.06	20.73
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย				
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	-	-	29.72	29.40
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	-	-	6.00	0.23
รวม	-	-	35.72	29.63
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น				
บริษัทย่อย				
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	-	-	-	5.45
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด	2.97	3.45	2.97	3.45
รวม	2.97	3.45	2.97	8.90

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สัญญาบริการขนส่งน้ำมันทางท่อ

ในปี 2540 บริษัทได้ทำสัญญาขนส่งน้ำมันทางท่อเกี่ยวกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยบริษัทดังกล่าวจะบริการขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงผ่านท่อไปยังท่าอากาศยานดอนเมืองและท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และบริการขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมไปยังศูนย์จ่ายน้ำมันบางปะอิน โดยสัญญาไม่ได้ระบุวันที่สิ้นสุดจนกระทั่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดยกเลิกสัญญาด้วยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วัน

สัญญาซื้อขายไบโอดีเซล

ในปี 2551 บริษัทมีสัญญาซื้อขายน้ำมันไบโอดีเซลกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 7 ปี นับจากวันที่โรงงานของบริษัทย่อยดังกล่าวเปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ โดยบริษัทจะซื้อน้ำมันไบโอดีเซลในปริมาณที่เฉลี่ยทั้งปีเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของกำลังการผลิตไบโอดีเซลสูงสุด โดยราคาซื้อขายเป็นราคาตลาดตามที่กำหนดในสัญญา

ในปี 2557 บริษัทมีสัญญาซื้อขายน้ำมันไบโอดีเซลกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ของโรงงานผลิตไบโอดีเซลแห่งที่ 2 โดยบริษัทจะซื้อน้ำมันไบโอดีเซลในปริมาณที่เฉลี่ยทั้งปีเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของกำลังการผลิตไบโอดีเซลสูงสุด โดยราคาซื้อขายเป็นราคาตลาดตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาซื้อขายน้ำมันไบโอเอทานอล

ในปี 2559 บริษัทมีสัญญาซื้อขายน้ำมันไบโอเอทานอลกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง นับตั้งแต่วันที่เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์ของโรงงานผลิตไบโอเอทานอล โดยบริษัทจะซื้อน้ำมันไบโอเอทานอลในปริมาณที่เฉลี่ยทั้งปีเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของกำลังการผลิตไบโอเอทานอลสูงสุด โดยราคาซื้อขายเป็นราคาตลาดตามที่กำหนดในสัญญา

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สัญญาให้สิทธิดำเนินการสถานีบริการน้ำมัน

ในปี 2556 บริษัทได้ทำสัญญาให้สิทธิดำเนินการสถานีบริการน้ำมัน รวมทั้งสิทธิดำเนินการธุรกิจอันเกี่ยวเนื่อง ภายในเขตสถานีบริการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยบริษัทย่อยดังกล่าวตกลงชำระค่าสิทธิดำเนินการให้แก่บริษัทในราคาที่ตกลงกัน ภายใต้เงื่อนไขข้อผูกพันที่กำหนดในสัญญา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์แห่งสิทธิดำเนินการสถานีบริการน้ำมัน บริษัทย่อยจะต้องซื้อน้ำมันจากบริษัทในราคาที่กำหนดในสัญญา ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ของปี 2558 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงยกเลิกการเรียกเก็บค่าสิทธิดำเนินการในสัญญาดังกล่าว และตกลงซื้อขายผลิตภัณฑ์น้ำมันในราคาบวกส่วนเพิ่มกับบริษัทย่อยดังกล่าวตามที่กำหนดในบันทึกข้อตกลง

สัญญาให้สิทธิดำเนินการร้านค้า

ในปี 2556 บริษัทได้ทำสัญญาให้สิทธิดำเนินการร้านค้าภายในสถานีบริการน้ำมันบางจากหลายแห่ง ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยบริษัทย่อยดังกล่าวตกลงชำระค่าสิทธิดำเนินการให้แก่บริษัทในราคาที่ตกลงกัน ภายใต้เงื่อนไขข้อผูกพันในสัญญา ในระหว่างไตรมาสที่ 3 ของปี 2558 บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงยกเลิกการเรียกเก็บค่าสิทธิดำเนินการในสัญญาดังกล่าว

สัญญาจ้างบริหารงาน

บริษัทได้ทำสัญญารับจ้างบริหารงานกับบริษัทย่อยหลายแห่งเพื่อบริหารงานทั่วไป โดยบริษัทต้องจัดหาบุคลากรเข้าไปบริหารจัดการงานให้เป็นไปตามระบบ โดยการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่บริษัทย่อยกำหนด อัตราค่าจ้างบริหารเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

สัญญาเช่าที่ดิน

ในเดือนธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เพื่อให้บริษัทย่อยดังกล่าวใช้เป็นที่ตั้งของโครงการ โซลาร์ฟาร์ม บางปะอิน 38 MW และเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 ถึง 30 พฤศจิกายน 2580 รวมระยะเวลา 22 ปี อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ในเดือนตุลาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าที่ดินเพิ่มกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เพื่อวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องสำหรับ โครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทย่อยดังกล่าว โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 พฤศจิกายน 2580 รวมระยะเวลา 21 ปี 2 เดือน อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาเช่าพื้นที่อาคารและห้องควบคุม

ในเดือนธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน ห้องควบคุม และห้องวางระบบไฟฟ้าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โซลาร์ฟาร์ม บางปะอิน 38 MW กับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 ถึง 30 พฤศจิกายน 2561 รวมระยะเวลา 3 ปี อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาซื้อขายทรัพย์สินของธุรกิจอินทนิล

ในระหว่างปี 2559 บริษัทได้ทำสัญญาขายทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอินทนิล (ประกอบด้วย อาคารและสิ่งปลูกสร้าง อุปกรณ์และทรัพย์สินทางปัญญา) กับบริษัท บางจาก รีเทล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเป็นจำนวนเงินรวม 100.91 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

สัญญาเงินให้กู้ยืม

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันแก่บริษัท Nido Petroleum Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 120 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญา ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 บริษัทได้ทำการปรับโครงสร้างเงินกู้แก่บริษัทย่อยดังกล่าว โดยมีการปรับอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขการชำระเงินใหม่

ในเดือนพฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 3,028 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเงินต้นทุกๆ 6 เดือนจำนวน 20 งวดโดยงวดแรกเริ่มชำระในเดือน มีนาคม 2559 โดยมีอัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา ต่อมาในเดือนมกราคม 2559 บริษัทได้ยกเลิกสัญญาเงินให้กู้ยืมดังกล่าวและจัดทำสัญญาเงินให้กู้ยืมใหม่ต่อเนื่องจากสัญญาเงินให้กู้ยืมเดิม โดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดเช่นเดียวกับสัญญาเงินให้กู้ยืมเดิม ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 บริษัทได้รับชำระเงินกู้ยืมดังกล่าวก่อนกำหนดทั้งจำนวน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ในเดือนพฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 3,100 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนในเดือนมกราคม 2559 โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้เบิกเงินกู้เป็นจำนวน 2,990 ล้านบาท ต่อมาในเดือนมกราคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมต่อเนื่องจากสัญญาเงินให้กู้ยืมเดิมและขยายระยะเวลากำหนดชำระคืนเป็นเดือนพฤษภาคม 2560 โดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดเช่นเดียวกันกับสัญญาเงินกู้เดิม ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 บริษัทได้รับชำระเงินกู้ยืมดังกล่าวก่อนกำหนดทั้งจำนวน

ในเดือนธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 830 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนในเดือนมกราคม 2559 โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้เบิกเงินกู้ส่วนแรกจำนวน 210 ล้านบาท ต่อมาในเดือนมกราคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมต่อเนื่องจากสัญญาเงินให้กู้ยืมเดิมและขยายระยะเวลากำหนดชำระคืนเป็นเดือนธันวาคม 2559 โดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดเช่นเดียวกันกับสัญญาเงินกู้เดิม ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 บริษัทได้รับชำระเงินกู้ยืมจำนวน 210 ล้านบาทก่อนกำหนดทั้งจำนวน ต่อมาในเดือนเมษายน 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวได้เบิกเงินกู้ส่วนที่สองจำนวน 620 ล้านบาทและในระหว่างไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 บริษัทได้รับชำระเงินกู้ยืมจำนวน 620 ล้านบาทก่อนกำหนดทั้งจำนวน

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 2,000 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนในเดือนธันวาคม 2560 โดยมีอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้เบิกเงินกู้ส่วนแรกจำนวน 1,500 ล้านบาท ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ของปี 2559 บริษัทได้รับชำระเงินกู้ยืมจำนวน 1,500 ล้านบาทก่อนกำหนดทั้งจำนวน

ในเดือนกรกฎาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท BCP Innovation Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนในเดือนมกราคม 2559 โดยมีอัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา ต่อมาในเดือนมกราคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมต่อเนื่องจากสัญญาเงินให้กู้ยืมเดิมและขยายระยะเวลากำหนดชำระคืนเป็นเดือนกุมภาพันธ์ 2559 โดยมีเงื่อนไขและข้อกำหนดเช่นเดียวกันกับสัญญาเงินกู้เดิม ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 บริษัทได้ทำการแปลงเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นหุ้นสามัญของบริษัทย่อยทั้งจำนวน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบล่วงหน้า

ในเดือนธันวาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันดิบล่วงหน้ากับบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะซื้อน้ำมันดิบในปริมาณและราคาตามที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีกำหนดชำระในเดือนมกราคม 2560 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีสัญญาแลกเปลี่ยนส่วนต่างราคาน้ำมันดิบล่วงหน้ากับบริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวคงเหลือจำนวน 80,000 บาร์เรล

สัญญาค้ำประกัน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้ทำสัญญาให้การค้ำประกันกับ BCPG Engineering Company ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ตามเงื่อนไขสัญญาการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่ BCPG Engineering Company มีกับ Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha ในกรณีที่ BCPG Engineering Company ทำให้เกิดความเสียหายต่อสินทรัพย์ใน โรงไฟฟ้าของ Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha และไม่สามารถชดเชยค่าเสียหายดังกล่าวได้ สัญญาค้ำประกันดังกล่าวมีวงเงินค้ำประกันรายปี ปีละ 28.02 ล้านบาท และมีภาระการค้ำประกันผูกพันตลอดอายุสัญญาการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เท่ากับ 280.20 ล้านบาท ทั้งนี้เงื่อนไขในสัญญาค้ำประกันระหว่าง Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นกำหนดให้บริษัทใหญ่มีหน้าที่ค้ำประกันค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
เงินสดในมือ	110.18	101.52	0.62	0.62
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	8,313.07	828.64	293.99	72.42
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	8,576.50	6,726.23	6,577.79	5,395.55
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	2,286.90	215.48	2,000.00	-
รวม	<u>19,286.65</u>	<u>7,871.87</u>	<u>8,872.40</u>	<u>5,468.59</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ยอดเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
สกุลเงินบาท	16,376.70	6,929.15	8,245.02	5,370.49
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	2,058.16	698.94	627.38	98.10
สกุลเงินตราต่างประเทศอื่น	851.79	243.78	-	-
รวม	<u>19,286.65</u>	<u>7,871.87</u>	<u>8,872.40</u>	<u>5,468.59</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยทางอ้อมมีเงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้จำนวน 734.47 ล้านบาท (2558 : 131.62 ล้านบาท) จากการทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินหลายแห่งซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวต้องทำการขออนุญาตสถาบันการเงินในการเบิกใช้เงินฝากที่มีข้อจำกัด

7 เงินลงทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
เงินลงทุนชั่วคราว				
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน	<u>1,719.32</u>	<u>4,518.56</u>	<u>1,000.00</u>	<u>4,500.00</u>
	<u>1,719.32</u>	<u>4,518.56</u>	<u>1,000.00</u>	<u>4,500.00</u>
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย				
Lithium Americas Corp. (เดิมชื่อ Western Lithium USA Corporation)	429.19	192.04	-	-
ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการ ของตลาด				
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด	234.03	65.57	234.03	65.57

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
เงินลงทุนระยะยาวอื่น (ต่อ)				
กองทุนเปิด คอร์ ฟิสิกซ์เบิล ฟินด์ (CORE)	112.46	112.46	112.46	112.46
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(39.24)	(44.71)	(39.24)	(44.71)
รวมเงินลงทุนในตราสารทุน - สุทธิ	<u>736.44</u>	<u>325.36</u>	<u>307.25</u>	<u>133.32</u>
ตราสารหนี้อื่นที่ถือจนครบกำหนด				
พันธบัตรรัฐบาล	3.00	3.00	3.00	3.00
บวก ส่วนเพิ่มมูลค่าเงินลงทุน	0.03	0.04	0.03	0.04
รวมเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด - สุทธิ	<u>3.03</u>	<u>3.04</u>	<u>3.03</u>	<u>3.04</u>
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น	<u>739.47</u>	<u>328.40</u>	<u>310.28</u>	<u>136.36</u>
รวม	<u>2,458.79</u>	<u>4,846.96</u>	<u>1,310.28</u>	<u>4,636.36</u>

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาดมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
เงินลงทุนระยะยาวอื่น				
หลักทรัพย์เพื่อขาย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	192.04	-	-	-
ซื้อระหว่างปี	-	177.31	-	-
รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า	234.92	14.59	-	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	2.23	0.14	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>429.19</u>	<u>192.04</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินลงทุนทั้งหมดของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นสกุลเงินบาท ยกเว้นเงินลงทุนในตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขายใน Lithium Americas Corp. ซึ่งเป็นสกุลเงินดอลลาร์แคนาดา

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นกับบริษัท เอส กรู๊ป เออีซี (ประเทศไทย) จำกัดเพื่อจำหน่ายหุ้นในบริษัท อาเซียน โปแตชชัฏุมิ จำกัด (มหาชน) ที่บริษัทถืออยู่ทั้งหมด จำนวน 1.93 ล้านหุ้น คิดเป็นประมาณร้อยละ 10.66 ของทุนชำระแล้วคิดเป็นมูลค่ารวม 202.70 ล้านบาท โดยรายการซื้อขายดังกล่าวเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2559 ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทจึงได้จัดประเภทเงินลงทุนระยะยาวอื่นในบริษัท อาเซียน โปแตชชัฏุมิ จำกัด (มหาชน) เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

8 ลูกหนี้การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2559	2558	
	(ล้านบาท)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	2.33	1.92	1,105.34	845.88
กิจการอื่นๆ		6,039.71	5,254.31	5,389.68	4,487.53
รวม		6,042.04	5,256.23	6,495.02	5,333.41
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		(20.06)	(21.87)	(20.03)	(21.87)
สุทธิ		6,021.98	5,234.36	6,474.99	5,311.54
(กลับรายการ) หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี		(1.23)	(1.36)	(1.69)	0.55

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การวิเคราะห์อายุของลูกค้าหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	2.33	1.92	1,105.34	845.88
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-
สุทธิ	<u>2.33</u>	<u>1.92</u>	<u>1,105.34</u>	<u>845.88</u>
กิจการอื่นๆ				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	5,902.57	5,163.78	5,258.35	4,402.35
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	115.81	66.89	110.01	61.65
3 - 6 เดือน	0.64	0.58	0.64	0.50
6 - 12 เดือน	0.89	0.50	0.89	0.47
มากกว่า 12 เดือน	19.80	22.56	19.79	22.56
	<u>6,039.71</u>	<u>5,254.31</u>	<u>5,389.68</u>	<u>4,487.53</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(20.06)	(21.87)	(20.03)	(21.87)
สุทธิ	<u>6,019.65</u>	<u>5,232.44</u>	<u>5,369.65</u>	<u>4,465.66</u>
รวม	<u>6,021.98</u>	<u>5,234.36</u>	<u>6,474.99</u>	<u>5,311.54</u>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 1 วันถึง 90 วัน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ยอดลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
สกุลเงินบาท	4,706.45	4,136.36	5,486.54	4,413.09
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	1,299.46	1,098.00	988.45	898.45
สกุลเงินเยน	16.07	-	-	-
รวม	<u>6,021.98</u>	<u>5,234.36</u>	<u>6,474.99</u>	<u>5,311.54</u>

9 ลูกหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2559	2558	
	(ล้านบาท)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	214.30	127.23
กิจการอื่น					
ลูกหนี้จากสัญญาประกันราคา					
ซื้อขายน้ำมันล่วงหน้า	9.79	7.70	9.79	7.70	
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	428.93	314.84	386.44	237.70	
เงินทดรองจ่ายสำหรับการเตรียมการ					
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน					
แสงอาทิตย์	352.48	-	-	-	
ลูกหนี้อื่น	399.54	419.93	135.31	133.07	
รวม	<u>1,190.74</u>	<u>742.47</u>	<u>745.84</u>	<u>505.70</u>	

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

10 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
น้ำมันดิบ	8,455.71	5,565.79	8,133.28	5,331.14
น้ำมันสำเร็จรูป	5,117.59	7,656.83	4,599.02	7,351.95
วัตถุดิบอื่น	9.14	-	-	-
พัสดุกงเหลือ	919.20	878.18	830.39	776.14
สินค้าอุปโภค-บริโภค	45.99	18.03	-	-
สินค้ากึ่งสำเร็จรูป	124.94	49.56	-	-
	<u>14,672.57</u>	<u>14,168.39</u>	<u>13,562.69</u>	<u>13,459.23</u>
หัก ค่าเพื่อสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัย	(104.85)	(106.70)	(104.56)	(106.30)
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือ	<u>(7.25)</u>	<u>(117.02)</u>	<u>-</u>	<u>(104.95)</u>
สุทธิ	<u><u>14,560.47</u></u>	<u><u>13,944.67</u></u>	<u><u>13,458.13</u></u>	<u><u>13,247.98</u></u>

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ของบริษัทได้รวมสำรองน้ำมันตามกฎหมายไว้แล้วจำนวน 395.98 ล้านลิตร คิดเป็นมูลค่า 4,877.02 ล้านบาท และจำนวน 377.45 ล้านลิตร คิดเป็นมูลค่า 3,988.14 ล้านบาท ตามลำดับ

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายและได้รวมในบัญชีต้นทุนขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 69,794.23 ล้านบาท (2558: 87,779.69 ล้านบาท)

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
	(ล้านบาท)	
บริษัทย่อย		
ณ วันที่ 1 มกราคม	6,144.72	8,459.50
ซื้อเงินลงทุน	5,443.58	3,761.20
จำหน่ายเงินลงทุน	-	(3,911.46)
รับคืนเงินลงทุน	-	(2,300.00)
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า	50.46	135.48
ณ วันที่ 31 ธันวาคม - สุทธิ	<u>11,638.76</u>	<u>6,144.72</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	สัดส่วนความเป็น											
	เจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิจากการด้อยค่า		เงินปันผลรับ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)				(ล้านบาท)							
บริษัทย่อยทางตรง												
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	49.00	49.00	1.00	1.00	0.49	0.49	-	-	0.49	0.49	-	30.38
บริษัท บางจาก ไบโอฟูเอล จำกัด	70.00	70.00	281.50	281.50	197.05	197.05	-	-	197.05	197.05	105.03	191.24
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	70.35	100.00	9,950.00	3,700.00	7,000.00	3,700.00	-	-	7,000.00	3,700.00	756.00	-
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	100.00	-	800.00	-	800.00	-	-	-	800.00	-	-	-
บริษัท บางจาก ไบโอดีทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด	85.00	-	500.00	-	425.00	-	-	-	425.00	-	-	-
BCP Energy International Pte. Ltd.	100.00	100.00	3,635.95	2,933.57	3,635.95	2,933.57	(639.42)	(689.88)	2,996.53	2,243.69	-	-
BCP Innovation Pte. Ltd.	100.00	100.00	184.54	3.49	184.54	3.49	-	-	184.54	3.49	-	-
BCP Trading Pte. Ltd.	100.00	-	35.15	-	35.15	-	-	-	35.15	-	-	-
รวม					12,278.18	6,834.60	(639.42)	(689.88)	11,638.76	6,144.72	861.03	221.62

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินปันผลรับ

2559 2558

(ล้านบาท)

บริษัทย่อยทางตรงจนถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2558

บริษัท บางจากโซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด	-	1,409.99
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด	-	183.51
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ) จำกัด	-	94.21
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด	-	90.56
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด	-	89.96
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด	-	91.28
	<hr/>	<hr/>
	-	1,959.51
รวม	<hr/>	<hr/>
	861.03	2,181.13

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินธุรกิจในประเทศไทย ยกเว้น บริษัท BCP Energy International Pte Ltd. บริษัท BCP Innovation Pte. Ltd และบริษัท BCP Trading Pte. Ltd. ซึ่งจัดตั้งและดำเนินธุรกิจในประเทศสิงคโปร์

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 บริษัทได้จัดตั้ง บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาท (แบ่งเป็น 30 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) เพื่อประกอบธุรกิจร้านอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท จำนวนเงินรวม 75 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 บริษัทย่อยดังกล่าว ได้เรียกชำระค่าหุ้นเพิ่มเติม ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาท (จำนวน 30 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) โดยบริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวเป็นจำนวนเงินรวม 225 ล้านบาท เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 ต่อมาในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท บางจาก รีเทล จำกัด เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559 ผู้ถือหุ้นมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 300 ล้านบาท (จำนวน 30 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) เป็น 800 ล้านบาท (จำนวน 80 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) ซึ่งบริษัทได้ชำระค่าหุ้นทั้งจำนวนของหุ้นที่ออกใหม่ มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 500 ล้านบาท เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2559

ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 BCP Innovation Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้ทำการแปลงหนี้เป็นทุนจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 179.26 ล้านบาท และเรียกชำระค่าหุ้นอีกจำนวน 0.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 1.79 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2559 บริษัทได้จัดตั้ง บริษัท บางจาก ไปโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 85 ทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท (แบ่งเป็น 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เพื่อลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอล ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท จำนวนเงินรวม 0.85 ล้านบาท ต่อมาในการประชุมใหญ่สามัญครั้งแรกของบริษัท บางจาก ไปโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาท (จำนวน 0.01 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 500 ล้านบาท (จำนวน 5 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 85 ซึ่งบริษัทได้ชำระค่าหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 424.15 ล้านบาท เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2559

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2559 บริษัทได้จัดตั้ง BCP Trading Pte. Ltd. เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศสิงคโปร์ โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ทุนจดทะเบียน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา แบ่งเป็น 1 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา เพื่อดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการค้าสินค้าโภคภัณฑ์ประเภทปิโตรเลียมและธุรกิจเกี่ยวเนื่อง บริษัทย่อยดังกล่าวได้เรียกชำระค่าหุ้นจำนวน 1 หุ้น และรับชำระค่าหุ้นเป็นจำนวนเงิน 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา ต่อมาเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 บริษัทได้ชำระเงินค่าหุ้น BCP Trading Pte. Ltd. จำนวนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท BCP Energy International Pte. Ltd เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2559 ผู้ถือหุ้นมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 91.31 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (จำนวน 91.31 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา) เป็น 111.41 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (จำนวน 111.41 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐอเมริกา) เพื่อใช้ในการลงทุนในพื้นที่สำรวจ Mid – Galoc ของ NIDO Petroleum Limited ซึ่งบริษัทได้ชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนเป็นจำนวนเงิน 20.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 702.30 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท NIDO Petroleum Limited เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2559 ผู้ถือหุ้นมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 151.57 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (จำนวน 43.76 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 3.46 เหรียญสหรัฐอเมริกา) เป็น 170.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (จำนวน 448.21 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.38 เหรียญสหรัฐอเมริกา) ซึ่งบริษัทย่อยได้ชำระค่าหุ้น เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2559 การเพิ่มทุนดังกล่าวทำให้สัดส่วนความเป็นเจ้าของของบริษัทเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 81.41 เป็นร้อยละ 96.98 โดยกลุ่มบริษัทรับรู้ว่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลงเป็นจำนวน 45.93 ล้านบาท

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2559 ผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 3,700 ล้านบาท (จำนวน 740 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) เป็น 10,000 ล้านบาท (จำนวน 2,000 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท) โดยบริษัทได้ชำระเงินค่าหุ้นจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 660 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท จำนวนเงินรวม 3,300 ล้านบาท เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนเป็นครั้งแรกของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2559 บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) เสนอขายหุ้นต่อประชาชนเป็นครั้งแรก จำนวน 590 ล้านหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ด้วยราคาเสนอขาย 10 บาทต่อหุ้น (ราคาตามมูลค่า 5 บาทต่อหุ้น)

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม (ล้านบาท)
สิ่งตอบแทนที่ได้รับ	5,900.00
หัก ต้นทุนในการออกจำหน่ายหุ้นสามัญของ บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	(129.10)
สุทธิ	5,770.90
การปรับลดส่วนได้เสียให้แก่ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,222.78)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	1,548.12

ผลจากการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนเป็นครั้งแรกดังกล่าว ทำให้ส่วนได้เสียของบริษัทใน บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ลดลงจากร้อยละ 100.00 เป็นร้อยละ 70.35

การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนใน BCP Energy International Pte Ltd. จำนวน 639.42 ล้านบาท (2558: 689.88 ล้านบาท) เนื่องจากเงินลงทุนของ BCP Energy International Pte. Ltd. ใน NIDO Petroleum Limited มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

12 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	774.33	761.93	763.23	763.23
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วม	21.26	12.40	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>795.59</u>	<u>774.33</u>	<u>763.23</u>	<u>763.23</u>
การร่วมค้า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	44.32	-	44.32	-
ส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิจากเงินลงทุน				
ในการร่วมค้า	(0.29)	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>44.03</u>	<u>-</u>	<u>44.32</u>	<u>-</u>
รวม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	774.33	761.93	763.23	763.23
เพิ่มขึ้น	44.32	-	44.32	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุน				
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	20.97	12.40	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>839.62</u>	<u>774.33</u>	<u>807.55</u>	<u>763.23</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เงินลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และเงินปันผลรับสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	งบการเงินรวม													
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ				งบการเงินรวม									
	เจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		การค้ำค่า		ส่วนได้เสีย-สุทธิ		เงินปันผลรับ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
(ร้อยละ)														
(ล้านบาท)														
บริษัทร่วม														
บริษัท อูบลไบโอ														
เอทานอล จำกัด	21.28	21.28	2,740.00	2,740.00	763.23	763.23	795.59	774.33	-	-	795.59	774.33	-	-
					<u>763.23</u>	<u>763.23</u>	<u>795.59</u>	<u>774.33</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>795.59</u>	<u>774.33</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
การร่วมค้า														
บริษัท บงกช														
มารีน เซอร์วิส														
จำกัด	30.00	-	144.40	-	43.32	-	43.06	-	-	-	43.06	-	-	-
บริษัท ออมสุข														
วิสาหกิจเพื่อ														
สังคม จำกัด	40.00	-	2.50	-	1.00	-	0.97	-	-	-	0.97	-	-	-
					<u>44.32</u>	<u>-</u>	<u>44.03</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>44.03</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รวม					<u>807.55</u>	<u>763.23</u>	<u>839.62</u>	<u>774.33</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>839.62</u>	<u>774.33</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

กลุ่มบริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ การด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลรับ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)						(ล้านบาท)					
บริษัทร่วม												
บริษัท อูบล ไบโอ												
เอทานอล จำกัด	21.28	21.28	2,740.00	2,740.00	763.23	763.23	-	-	763.23	763.23	-	-
					<u>763.23</u>	<u>763.23</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>763.23</u>	<u>763.23</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
การร่วมค้า												
บริษัท บงกช												
มารีน เซอร์วิส												
จำกัด	30.00	-	144.40	-	43.32	-	-	-	43.32	-	-	-
บริษัท ออมสุข												
วิสาหกิจเพื่อ												
สังคม จำกัด	40.00	-	2.50	-	1.00	-	-	-	1.00	-	-	-
					<u>44.32</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>44.32</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รวม					<u>807.55</u>	<u>763.23</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>807.55</u>	<u>763.23</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในตราสารทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่เปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่รวมอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วมและการกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในกิจการเหล่านี้

	บริษัท อูบล ไปโอ เอทานอล จำกัด	
	2559	2558
	(ล้านบาท)	
รายได้	3,550.38	3,663.42
กำไรสำหรับปี	99.94	58.28
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	<u>99.94</u>	<u>58.28</u>
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน	99.94	58.28
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,209.67	1,205.96
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	5,783.53	5,726.91
หนี้สินหมุนเวียน	(2,477.00)	(2,434.40)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(1,585.88)	(1,668.08)
สินทรัพย์สุทธิ	<u>2,930.32</u>	<u>2,830.39</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปกับมูลค่าทางบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วม

	บริษัท อูบล ไปโอ เอทานอล จำกัด	
	2559	2558
	(ล้านบาท)	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกลงทุน	2,930.32	2,830.39
ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในสินทรัพย์สุทธิของผู้ถูกลงทุน		
ณ วันที่ 1 มกราคม	774.33	761.93
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	21.26	12.40
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในผู้ถูกลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>795.59</u>	<u>774.33</u>

การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้นำสรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	การร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ (ล้านบาท)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ	44.32
ส่วนแบ่งของกลุ่มบริษัทใน	
- ขาดทุนสำหรับปี	(0.29)
- กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-
- กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	<u>(0.29)</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ราคาทุน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	459.34	459.34	459.34	459.34
โอนไปที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(99.74)	-	(99.74)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>359.60</u>	<u>459.34</u>	<u>359.60</u>	<u>459.34</u>
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
มูลค่าสุทธิทางบัญชี				
ณ วันที่ 1 มกราคม	<u>459.34</u>	<u>459.34</u>	<u>459.34</u>	<u>459.34</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u><u>359.60</u></u>	<u><u>459.34</u></u>	<u><u>359.60</u></u>	<u><u>459.34</u></u>

ในระหว่างปี 2559 บริษัทได้โอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนบางส่วน จำนวน 99.74 ล้านบาท ไปเป็นที่ดิน เนื่องจากบริษัทได้เริ่มพัฒนาที่ดินดังกล่าวบางส่วนเพื่อใช้ในการก่อสร้างสถานีบริการน้ำมัน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยพิจารณาเปรียบเทียบราคาตลาดโดยมีราคาประเมินจำนวน 793.21 ล้านบาท (2558: 1,013.21 ล้านบาท)

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ก) กลุ่มบริษัท

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลับ และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	สินทรัพย์เพื่อการ สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม	งบการเงินรวม					รวม
						อุปกรณ์จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน (ล้านบาท)	แพลตฟอรม์ แคดตาลิส	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่นๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ราคาทุน											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	1,399.56	2,036.80	39,305.58	9,702.60	4,077.28	4,861.57	239.26	235.43	-	1,015.50	62,873.58
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	-	3,715.64	-	-	-	-	-	3,715.64
เพิ่มขึ้น	-	239.34	1,324.86	2,999.95	173.42	40.43	-	1.84	-	3,609.94	8,389.78
โอน	20.00	31.54	554.21	(12.09)	(15.46)	539.10	-	62.84	27.78	(1,159.27)	48.65
จำหน่าย	(8.77)	(38.00)	(1,614.77)	(3,510.21)	-	(211.15)	-	(11.27)	-	-	(5,394.17)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	6.92	-	-	590.49	-	-	-	-	-	597.41
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ											
1 มกราคม 2559	1,410.79	2,276.60	39,569.88	9,180.25	8,541.37	5,229.95	239.26	288.84	27.78	3,466.17	70,230.89
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 4)	61.57	42.04	-	1,001.07	-	11.70	-	1.22	-	292.75	1,410.35
เพิ่มขึ้น	405.46	190.95	576.82	5.77	-	34.68	-	20.19	-	8,471.72	9,705.59
โอน	398.24	526.79	3,413.18	1,420.00	(24.30)	1,296.87	-	45.59	-	(7,074.05)	2.32
จำหน่าย	-	(21.07)	(1,351.29)	-	-	(315.47)	-	(22.19)	-	-	(1,710.02)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(15.80)	(0.58)	-	(31.37)	(61.42)	0.50	-	0.04	-	(60.71)	(169.34)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,260.26	3,014.73	42,208.59	11,575.72	8,455.65	6,258.23	239.26	333.69	27.78	5,095.88	79,469.79

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลับ และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	งบการเงินรวม					รวม
						อุปกรณ์จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน (ล้านบาท)	แพลงคินัม แคดดาเลียส	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่นๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ค่าเสื่อมราคาและ											
ขาดทุนจากการด้อยค่า											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(15.81)	(660.54)	(16,694.88)	(693.65)	(3,000.56)	(3,497.30)	-	(174.72)	-	-	(24,737.46)
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	-	-	-	-	(1,602.73)	-	-	-	-	-	(1,602.73)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(96.65)	(2,720.10)	(400.10)	(875.19)	(342.34)	-	(29.94)	(1.31)	-	(4,465.63)
(ขาดทุน) กลับรายการขาดทุน											
จากการด้อยค่า	1.73	-	0.02	-	(58.20)	4.33	-	-	-	-	(52.12)
โอน	-	-	-	3.07	-	(83.68)	-	-	-	-	(80.61)
จำหน่าย	-	18.09	320.77	518.12	-	163.66	-	11.00	-	-	1,031.64
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(6.45)	-	-	(273.62)	-	-	-	-	-	(280.07)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ											
1 มกราคม 2559	(14.08)	(745.55)	(19,094.19)	(572.56)	(5,810.30)	(3,755.33)	-	(193.66)	(1.31)	-	(30,186.98)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(125.27)	(2,661.39)	(483.93)	(757.04)	(400.02)	-	(32.36)	(1.31)	-	(4,461.32)
(ขาดทุน) กลับรายการขาดทุน											
จากการด้อยค่า	1.90	-	(0.19)	-	38.19	1.30	-	-	-	-	41.20
โอน	-	(0.96)	-	-	-	0.96	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	20.21	1,284.64	-	-	235.49	-	22.19	-	-	1,562.53
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	0.64	-	3.77	32.19	0.06	-	0.01	-	-	36.67
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(12.18)	(850.93)	(20,471.13)	(1,052.72)	(6,496.96)	(3,917.54)	-	(203.82)	(2.62)	-	(33,007.90)

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินรวม								รวม
			เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลิ้น และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	อุปกรณ์จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน (ล้านบาท)	แพลดินน้ำมัน แคตตาลิสต์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่นๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558											
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	1,383.75	1,376.26	21,518.02	9,008.95	1,076.72	1,364.27	239.26	60.71	-	1,015.50	37,043.44
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	1,092.68	-	-	-	-	-	-	-	1,092.68
	<u>1,383.75</u>	<u>1,376.26</u>	<u>22,610.70</u>	<u>9,008.95</u>	<u>1,076.72</u>	<u>1,364.27</u>	<u>239.26</u>	<u>60.71</u>	<u>-</u>	<u>1,015.50</u>	<u>38,136.12</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559											
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	1,396.71	1,531.05	20,475.69	8,607.69	2,731.07	1,474.62	239.26	95.18	26.47	3,466.17	40,043.91
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>1,396.71</u>	<u>1,531.05</u>	<u>20,475.69</u>	<u>8,607.69</u>	<u>2,731.07</u>	<u>1,474.62</u>	<u>239.26</u>	<u>95.18</u>	<u>26.47</u>	<u>3,466.17</u>	<u>40,043.91</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559											
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	2,248.08	2,163.80	21,737.46	10,523.00	1,958.69	2,340.69	239.26	129.87	25.16	5,095.88	46,461.89
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>2,248.08</u>	<u>2,163.80</u>	<u>21,737.46</u>	<u>10,523.00</u>	<u>1,958.69</u>	<u>2,340.69</u>	<u>239.26</u>	<u>129.87</u>	<u>25.16</u>	<u>5,095.88</u>	<u>46,461.89</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเพื่อใช้ในการผลิตเอทานอล ซึ่งประกอบด้วยที่ดิน โรงงาน เครื่องจักร และอุปกรณ์ จากบริษัทแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวม 829.91 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยบางแห่งได้ทำสัญญาจ้างที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรกับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้น มูลค่าตามบัญชีเป็นจำนวน 16,156.97 ล้านบาท (2558 : 5,005.08 ล้านบาท)

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 122.64 ล้านบาท (2558: 47.96 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ ร้อยละ 3.85-5.59 (2558: ร้อยละ 4.64-4.83) (ดูหมายเหตุ 32)

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 6,180.05 ล้านบาท (2558: 6,039.55 ล้านบาท)

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมใน NIDO Petroleum Limited

ภาพรวมของตลาดน้ำมันยังคงอยู่ในระดับที่ท้าทายเนื่องจากอุปทานของน้ำมันที่ยังคงอยู่ในระดับสูงเมื่อเทียบกับการเติบโตในอุปสงค์ที่ลดลง โดยระดับราคาน้ำมันในอนาคตยังคงมีความผันผวนอย่างต่อเนื่อง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมคำนวณจากมูลค่าจากการใช้ ซึ่งใช้ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ราคาน้ำมัน ปริมาณน้ำมันสำรอง อัตรากำลังการผลิต อัตราคิดลด และรายจ่ายฝ่ายทุน โดยข้อสมมติที่สำคัญดังกล่าวจัดทำโดยผู้บริหาร โดยประมาณการราคาน้ำมันอ้างอิงจากราคาน้ำมันในตลาดโลก รวมทั้งพิจารณาถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตของอุตสาหกรรม ปริมาณน้ำมันสำรองและอัตรากำลังการผลิตใช้ข้อมูลการผลิตที่อิงจากปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved reserve) และปริมาณน้ำมันสำรองที่คาดว่าจะพบ (Probable reserve) จากผู้ประเมินอิสระ (Gaffney, Cline & Associates) รวมถึงอุปสงค์และอุปทานของน้ำมันในตลาดโลก อัตราคิดลดเป็นอัตราต้นทุนถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนที่ร้อยละ 7.98 (2558: ร้อยละ 7.79) โดยรายจ่ายฝ่ายทุนใช้ประมาณการของผู้บริหาร โครงการและแผนธุรกิจระยะยาว

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

กลุ่มบริษัทรับรู้การกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าและผลขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2558 และ 2557 ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		
	2559	2558	2557
	(ล้านบาท)		
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการด้อยค่า			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(38.19)	58.20	883.98
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	269.95
รวม	<u>(38.19)</u>	<u>58.20</u>	<u>1,153.93</u>

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว (Sensitivity Analysis) ในการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานที่สำคัญได้ใช้หลักการคำนวณ โดยเป็นการเปลี่ยนตัวแปรดังกล่าวเพื่อทำการทดสอบเท่านั้น โดยการประมาณการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานสำหรับราคาน้ำมันในอนาคตเพิ่มขึ้นอัตราร้อยละ 7.64 จะส่งผลให้กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่ยังคงเหลืออยู่ทั้งหมด

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข) บริษัท

	ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
			เครื่องจักร อุปกรณ์หอกัด และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	อุปกรณ์จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน	แพลดิน้ม แคตตาลิส	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่นๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ราคาทุน										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	985.34	759.21	38,629.16	3,522.28	4,678.48	239.27	206.27	-	990.76	50,010.77
เพิ่มขึ้น	-	-	1,322.95	-	-	-	-	-	2,188.23	3,511.18
โอน	20.00	9.89	544.20	(12.09)	539.10	-	62.84	27.78	(1,127.58)	64.14
จำหน่าย	(8.77)	(37.75)	(1,613.13)	(3,510.19)	(206.02)	-	(9.13)	-	-	(5,384.99)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558										
และ 1 มกราคม 2559	996.57	731.35	38,883.18	-	5,011.56	239.27	259.98	27.78	2,051.41	48,201.10
เพิ่มขึ้น	-	-	27.15	-	-	-	-	-	5,042.06	5,069.21
โอน	335.89	24.50	2,085.48	-	1,288.90	-	45.59	-	(3,758.10)	22.26
จำหน่าย	-	(15.40)	(1,349.39)	-	(390.40)	-	(20.79)	-	-	(1,775.98)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,332.46	740.45	39,646.42	-	5,910.06	239.27	284.78	27.78	3,335.37	51,516.59

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
			เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลิ้น และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	อุปกรณ์จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน	แพดดิน้ม แควตตาลีส	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่นๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
(ล้านบาท)										
ค่าเสื่อมราคาและ										
ขาดทุนจากการด้อยค่า										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(15.81)	(490.03)	(16,499.08)	(387.72)	(3,423.72)	-	(156.36)	-	-	(20,972.72)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(37.31)	(2,675.37)	(133.46)	(312.62)	-	(26.33)	(1.31)	-	(3,186.40)
กลับรายการขาดทุนจาก										
การด้อยค่า	1.73	-	0.02	-	4.34	-	-	-	-	6.09
โอน	-	-	-	3.06	(83.68)	-	-	-	-	(80.62)
จำหน่าย	-	18.01	319.60	518.12	158.53	-	8.87	-	-	1,023.13
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558										
และ 1 มกราคม 2559	(14.08)	(509.33)	(18,854.83)	-	(3,657.15)	-	(173.82)	(1.31)	-	(23,210.52)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(35.94)	(2,565.42)	-	(355.42)	-	(27.30)	(1.31)	-	(2,985.39)
(ขาดทุน) กลับรายการขาดทุนจาก										
การด้อยค่า	1.90	-	(0.19)	-	1.30	-	-	-	-	3.01
โอน	-	(0.96)	-	-	0.96	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	15.29	1,283.34	-	270.39	-	20.62	-	-	1,589.64
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(12.18)	(530.94)	(20,137.10)	-	(3,739.92)	-	(180.50)	(2.62)	-	(24,603.26)

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินเฉพาะกิจการ							รวม
			เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลิ้น และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	อุปกรณ์จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน	แพดดินน้ำมัน แคะตาลีต	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่นๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558										
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	969.53	269.18	21,037.40	3,134.56	1,254.76	239.27	49.91	-	990.76	27,945.37
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	1,092.68	-	-	-	-	-	-	1,092.68
	<u>969.53</u>	<u>269.18</u>	<u>22,130.08</u>	<u>3,134.56</u>	<u>1,254.76</u>	<u>239.27</u>	<u>49.91</u>	<u>-</u>	<u>990.76</u>	<u>29,038.05</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ										
1 มกราคม 2559										
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	982.49	222.02	20,028.35	-	1,354.41	239.27	86.16	26.47	2,051.41	24,990.58
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>982.49</u>	<u>222.02</u>	<u>20,028.35</u>	<u>-</u>	<u>1,354.41</u>	<u>239.27</u>	<u>86.16</u>	<u>26.47</u>	<u>2,051.41</u>	<u>24,990.58</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559										
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	1,320.28	209.51	19,509.32	-	2,170.14	239.27	104.28	25.16	3,335.37	26,913.33
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<u>1,320.28</u>	<u>209.51</u>	<u>19,509.32</u>	<u>-</u>	<u>2,170.14</u>	<u>239.27</u>	<u>104.28</u>	<u>25.16</u>	<u>3,335.37</u>	<u>26,913.33</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2558 บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อ โรงผลิตไอน้ำและกระแสไฟฟ้ากับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นจำนวนเงินรวม 1,291.79 ล้านบาท และได้ยกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและไอน้ำกับบริษัทดังกล่าวโดย บริษัทได้บันทึกกลับรายการสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่เคยรับรู้จากการตีความมาตรฐานรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (IFRIC 4) การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 74.52 ล้านบาท (2558: 27.47 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ ร้อยละ 4.34-5.59 (2558: ร้อยละ 4.64- 4.83) (ดูหมายเหตุ 32)

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 6,128.40 ล้านบาท (2558: 5,989.05 ล้านบาท)

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

15 สิทธิการเช่า

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	2,714.69
เพิ่มขึ้น	383.60
จำหน่าย	(6.50)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	3,091.79
เพิ่มขึ้น	412.43
จำหน่าย	(58.36)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	3,445.86
ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการด้อยค่า	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(1,318.94)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(130.12)
จำหน่าย	0.86
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(0.09)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	(1,448.29)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(116.68)
จำหน่าย	47.15
กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า	11.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(1,506.82)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	1,395.75
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	1,643.50
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,939.04

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547 กรมธนารักษ์ ได้อนุญาตให้บริษัทผ่อนชำระค่าธรรมเนียมจำนวนเงิน 551.63 ล้านบาท ในการต่ออายุสัญญาเช่าที่ราชพัสดุซึ่งเป็นที่ตั้ง โรงกลั่นของบริษัท ตามหนังสือขอขยายระยะเวลาเช่าซึ่งสัญญาเช่าเดิมจะครบกำหนดใน วันที่ 1 เมษายน 2558 ออกไปอีก 18 ปี เป็นสัญญาเช่าใหม่ซึ่งจะครบกำหนดสัญญาเช่าในวันที่ 31 มีนาคม 2576 บริษัทจึงได้ขยายระยะเวลาการตัดจำหน่ายสิทธิการเช่าเดิมออกไปเป็นสิ้นสุด 31 มีนาคม 2576 ตามระยะสัญญาใหม่ โดยผ่อนชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวเป็นรายปีดังนี้

ระยะเวลา	(ล้านบาท)
ปี 2550-2552	137.90
ปี 2553-2555	183.88
ปี 2556-2558	229.85
รวม	551.63

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทไม่มียอดหนี้สินจากสิทธิการเช่าระยะยาวดังกล่าว

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

งบการเงินรวม

	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	ค่าใช้จ่ายในการ สำรวจและ ประเมินค่า แหล่งทรัพยากร	สิทธิในการ เชื่อมโยงระบบ จำหน่ายไฟฟ้า	สัญญาซื้อขาย ไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตนระหว่าง การพัฒนา	รวม
	(ล้านบาท)					
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	454.71	2,065.40	20.60	-	-	2,540.71
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	-	855.75	-	-	-	855.75
เพิ่มขึ้น	36.72	51.68	17.82	-	-	106.22
จำหน่าย	(0.20)	(11.50)	(20.60)	-	-	(32.30)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	346.08	-	-	-	346.08
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	491.23	3,307.41	17.82	-	-	3,816.46
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 4)	-	-	84.11	1,680.43	25.11	1,789.65
เพิ่มขึ้น	263.34	54.81	11.41	-	154.27	483.83
โอน	-	-	11.41	-	20.30	31.71
จำหน่าย	(0.28)	-	(4.14)	-	-	(4.42)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(22.80)	1.36	47.11	(8.56)	17.11
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	754.29	3,339.42	121.97	1,727.54	191.12	6,134.34

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

งบการเงินรวม

	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	ค่าใช้จ่ายในการ สำรวจและ ประเมินค่า แหล่งทรัพยากร	สิทธิในการ เชื่อมโยงระบบ จำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)	สัญญาซื้อขาย ไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตนระหว่าง การพัฒนา	รวม
ค่าตัดจำหน่าย						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(232.12)	(658.76)	(2.02)	-	-	(892.90)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี จำหน่าย	(49.25)	-	(0.82)	-	-	(50.07)
	0.20	-	2.78	-	-	2.98
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(97.62)	-	-	-	(97.62)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	(281.17)	(756.38)	(0.06)	-	-	(1,037.61)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี จำหน่าย	(64.16)	-	(4.48)	(22.47)	-	(91.11)
	0.20	-	0.09	-	-	0.29
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	5.32	0.19	1.20	-	6.71
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(345.13)	(751.06)	(4.26)	(21.27)	-	(1,121.72)

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

งบการเงินรวม

	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	ค่าใช้จ่ายในการ สำรวจและ ประเมินค่า แหล่งทรัพยากร	สิทธิในการ เชื่อมโยงระบบ จำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)	สัญญาซื้อขาย ไฟฟ้าแบบ Feed-in Tariff	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตนระหว่าง การพัฒนา	รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	222.59	1,406.64	18.58	-	-	1,647.81
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	210.06	2,551.03	17.76	-	-	2,778.85
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	409.16	2,588.36	117.71	1,706.27	191.12	5,012.62

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม
	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)	
ราคาทุน			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	441.73	20.60	462.33
เพิ่มขึ้น	36.67	-	36.67
จำหน่าย	(0.20)	(20.60)	(20.80)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	478.20	-	478.20
เพิ่มขึ้น	184.89	-	184.89
จำหน่าย	(0.28)	-	(0.28)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	662.81	-	662.81
ค่าตัดจำหน่าย			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	(226.69)	(2.03)	(228.72)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(46.83)	(0.75)	(47.58)
จำหน่าย	0.19	2.78	2.97
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	(273.33)	-	(273.33)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(59.66)	-	(59.66)
จำหน่าย	0.21	-	0.21
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(332.78)	-	(332.78)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	215.04	18.57	233.61
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 1 มกราคม 2559	204.87	-	204.87
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	330.03	-	330.03

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

17 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
รวม	860.22	835.33	(914.40)	(556.20)
การหักลบกลบกันของภาษี	(313.71)	(275.73)	313.71	275.73
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	<u>546.51</u>	<u>559.60</u>	<u>(600.69)</u>	<u>(280.47)</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
รวม	628.45	611.52	(118.38)	(61.32)
การหักลบกลบกันของภาษี	(118.38)	(61.32)	118.38	61.32
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ	<u>510.07</u>	<u>550.20</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้		งบการเงินรวม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
		กำไรหรือ ขาดทุน (หมายเหตุ 33)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ได้มาจาก การซื้อขายธุรกิจ	ผลต่างจากอัตรา แลกเปลี่ยน	
(ล้านบาท)						
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	185.43	(14.47)	-	-	-	170.96
การระงับผลประโยชน์พนักงาน	257.44	22.82	-	-	(1.12)	279.14
ยอดขาดทุนยกไป	306.60	22.78	17.54	-	-	346.92
สินค้างเหลือ	36.69	(6.80)	-	-	(0.68)	29.21
อื่นๆ	20.99	(20.99)	-	-	-	-
	28.18	5.81	-	-	-	33.99
รวม	835.33	9.15	17.54	-	(1.80)	860.22

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	งบการเงินรวม			ผลต่างจากอัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้		ได้มาจาก การซื้อขาย (หมายเหตุ 4)		
		กำไรหรือ ขาดทุน (หมายเหตุ 33)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		(ล้านบาท)	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(438.18)	82.26	-	-	4.82	(351.10)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	4.64	-	(442.86)	(12.67)	(450.89)
สิทธิการเช่า	(1.20)	0.07	-	-	-	(1.13)
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน	(102.86)	14.04	-	(6.10)	0.34	(94.58)
อื่นๆ	(13.96)	(2.80)	-	-	0.06	(16.70)
รวม	(556.20)	98.21	-	(448.96)	(7.45)	(914.40)
สุทธิ	279.13	107.36	17.54	(448.96)	(9.25)	(54.18)

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	งบการเงินรวม			ผลต่างจากอัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้		ได้มาจาก การซื้อขายธุรกิจ		
		กำไรหรือ ขาดทุน (หมายเหตุ 33)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น			
		(ล้านบาท)				
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี						
ขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	215.55	(30.12)	-	-	-	185.43
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	237.45	22.99	46.16	-	-	306.60
ยอดขาดทุนยกไป	460.18	(426.30)	-	-	2.81	36.69
สินค้าคงเหลือ	-	20.99	-	-	-	20.99
อื่นๆ	39.40	(11.28)	-	-	0.06	28.18
รวม	1,175.63	(406.10)	46.16	3.10	16.54	835.33

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	งบการเงินรวม			ผลต่างจากอัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้		ได้มาจาก การซื้อขายธุรกิจ		
		กำไรหรือ ขาดทุน (หมายเหตุ 33)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น			
		(ล้านบาท)				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
สินค้าคงเหลือ	(131.77)	131.77	-	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(403.06)	273.93	-	(266.84)	(42.21)	(438.18)
สิทธิการเช่า	(1.27)	0.07	-	-	-	(1.20)
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน	(82.00)	(13.04)	-	-	(7.82)	(102.86)
หนี้สินทางการเงิน	(0.77)	0.79	-	-	(0.02)	-
รายได้เงินชดเชยจากบริษัท						
ประกันภัย	(48.66)	48.66	-	-	-	-
อื่นๆ	-	(13.26)	-	-	(0.70)	(13.96)
รวม	(667.53)	428.92	-	(266.84)	(50.75)	(556.20)
สุทธิ	508.10	22.82	46.16	(263.74)	(34.21)	279.13

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้		
		กำไรหรือ ขาดทุน (หมายเหตุ 33)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
		(ล้านบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	185.43	(14.47)	-	170.96
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	74.21	7.52	-	81.73
ขาดทุนจากการตีราคาสินค้าคงเหลือ อื่นๆ	302.79	20.99	18.05	341.83
	20.99	(20.99)	-	-
	28.10	5.83	-	33.93
รวม	611.52	(1.12)	18.05	628.45

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้		
		กำไรหรือ ขาดทุน (หมายเหตุ 33)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
		(ล้านบาท)		
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(60.12)	(57.13)	-	(117.25)
สิทธิการเช่า	(1.20)	0.07	-	(1.13)
รวม	<u>(61.32)</u>	<u>(57.06)</u>	<u>-</u>	<u>(118.38)</u>
สุทธิ	<u>550.20</u>	<u>(58.18)</u>	<u>18.05</u>	<u>510.07</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้		
		กำไรหรือ ขาดทุน (หมายเหตุ 33)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
		(ล้านบาท)		
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	215.55	(30.12)	-	185.43
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	89.88	(15.67)	-	74.21
ขาดทุนจากการตีราคาสินค้าคงเหลือ	233.79	22.05	46.95	302.79
ยอดขาดทุนยกไป	-	20.99	-	20.99
อื่นๆ	421.74	(421.74)	-	-
	37.57	(9.47)	-	28.10
รวม	998.53	(433.96)	46.95	611.52

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้		
		กำไรหรือ ขาดทุน (หมายเหตุ 33)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
		(ล้านบาท)		
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
สินค้าคงเหลือ	(131.77)	131.77	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(162.91)	102.79	-	(60.12)
สิทธิการเช่า	(1.27)	0.07	-	(1.20)
รายได้เงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย	(48.66)	48.66	-	-
รวม	<u>(344.61)</u>	<u>283.29</u>	<u>-</u>	<u>(61.32)</u>
สุทธิ	<u>653.92</u>	<u>(150.67)</u>	<u>46.95</u>	<u>550.20</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

18 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
เงินฝากประจำเพื่อสวัสดิการ	513.19	511.88	513.19	511.88
เงินลงทุนในสถานีบริการน้ำมัน	180.57	160.14	180.57	160.14
เงินค้ำประกัน	640.09	538.29	225.70	124.60
อื่นๆ	399.76	344.38	234.02	67.30
รวม	1,733.61	1,554.69	1,153.48	863.92

19 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ส่วนที่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	89.77	-	-	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	7,354.25	-	7,189.25	-
	<u>7,444.02</u>	<u>-</u>	<u>7,189.25</u>	<u>-</u>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่มีหลักประกัน	1,397.23	145.48	-	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	300.15	880.84	300.15	880.84
	<u>1,697.38</u>	<u>1,026.32</u>	<u>300.15</u>	<u>880.84</u>
หุ้นกู้				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	2,000.00	-	2,000.00	-
	<u>2,000.00</u>	<u>-</u>	<u>2,000.00</u>	<u>-</u>
รวมส่วนที่หมุนเวียน	11,141.40	1,026.32	9,489.40	880.84

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	11,056.60	2,596.46	-	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	3,401.23	14,051.23	3,401.23	14,051.23
	<u>14,457.83</u>	<u>16,647.69</u>	<u>3,401.23</u>	<u>14,051.23</u>
หุ้นกู้				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	13,987.57	15,984.21	13,987.57	15,984.21
	<u>13,987.57</u>	<u>15,984.21</u>	<u>13,987.57</u>	<u>15,984.21</u>
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	<u>28,445.40</u>	<u>32,631.90</u>	<u>17,388.80</u>	<u>30,035.44</u>
รวม	<u>39,586.80</u>	<u>33,658.22</u>	<u>26,878.20</u>	<u>30,916.28</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

กลุ่มบริษัทที่มีรายละเอียดของเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ดังนี้

	สกุลเงิน	วงเงิน (ล้านบาท)	ดอกเบี้ย อัตรา (ร้อยละ) ต่อปี	ระยะเวลาชำระคืน
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
บริษัท	เหรียญสหรัฐ	200	LIBOR บวก อัตราส่วน เพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 29 ธันวาคม 2560
บริษัทย่อย	บาท	120	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 27 มกราคม 2560
บริษัทย่อย	บาท	45	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวนในวันที่ 17 มกราคม 2560
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
บริษัท	บาท	4,200	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 26 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนมีนาคม 2556
บริษัท	บาท	3,500	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 23 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2554
บริษัทย่อย	บาท	2,049	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ระยะเวลา 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกสามเดือน จำนวน 24 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนมกราคม 2560
บริษัทย่อย	บาท	400	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 13 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนสิงหาคม 2560
บริษัทย่อย	บาท	170	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 11 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนสิงหาคม 2561

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	สกุลเงิน	วงเงิน (ล้านบาท)	ดอกเบี้ย อัตรา (ร้อยละ) ต่อปี	ระยะเวลาชำระคืน
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ต่อ)				
บริษัทย่อย	บาท	450	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559
บริษัทย่อย	บาท	270	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559
บริษัทย่อย	บาท	750	FDR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 27 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559
บริษัทย่อย	บาท	1,050	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 17 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัทย่อย	บาท	630	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 17 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัทย่อย	บาท	1,750	FDR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 29 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัทย่อย	เยนญี่ปุ่น	4,200	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 27 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559
บริษัทย่อย	เยนญี่ปุ่น	570	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 15 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2559
บริษัทย่อย	เยนญี่ปุ่น	9,800	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 29 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัทย่อย	เยนญี่ปุ่น	1,330	JPYTIBOR 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 17 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนธันวาคม 2560
บริษัทย่อย	บาท	1,508	THBFIX 6 เดือนบวก อัตราส่วนเพิ่ม	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 20-34 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนสิงหาคม 2556
บริษัทย่อย	เหรียญสหรัฐ	12	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกหกเดือน จำนวน 34 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนสิงหาคม 2556
บริษัทย่อย ทางอ้อม	เยนญี่ปุ่น	1,366	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกไตรมาส จำนวน 68 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2559
บริษัทย่อย ทางอ้อม	เยนญี่ปุ่น	1,000	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกไตรมาส จำนวน 68 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2559
บริษัทย่อย ทางอ้อม	เยนญี่ปุ่น	900	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกไตรมาส จำนวน 68 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2559
บริษัทย่อย ทางอ้อม	เยนญี่ปุ่น	700	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกไตรมาส จำนวน 68 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2559
บริษัทย่อย ทางอ้อม	เยนญี่ปุ่น	4,176	อัตราดอกเบี้ยคงที่	ชำระคืนเงินต้นทุกไตรมาส จำนวน 34 งวด โดยปีแรกชำระในเดือนกันยายน 2560

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวได้ระบุเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาอัตราส่วนทางการเงิน และการโอนสิทธิสัญญาต่าง ๆ เงินกู้ยืมดังกล่าวรับประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร ส่วนปรับปรุงที่ดินและระบบสาธารณูปโภค และเครื่องจักร

สัญญาเงินกู้ยืมได้ระบุข้อปฏิบัติและข้อจำกัดที่มีสาระสำคัญ เช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนในการชำระหนี้ และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 9,918 ล้านบาท และ 9,695 ล้านบาท ตามลำดับ (2558: 11,925 ล้านบาท และ 11,665 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัทได้ทำสัญญาให้ความสนับสนุนทางการเงินกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งตามเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ที่บริษัทย่อยมีกับสถาบันการเงินในกรณีที่บริษัทย่อยไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามตารางการจ่ายชำระหนี้คืนในวงเงินไม่เกิน 400 ล้านบาท และในกรณีที่บริษัทย่อยไม่สามารถจัดหาประกันภัยสำหรับอุทกภัยได้ หากเกิดความเสียหายบริษัทจะต้องเข้ามารับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมให้โรงไฟฟ้าของบริษัทย่อยกลับคืนสู่สภาพเดิม

หุ้นกู้

รายละเอียดหุ้นกู้ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
หุ้นกู้	16,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้อุดหนุน	(12.43)	(15.79)	(12.43)	(15.79)
	<u>15,987.57</u>	<u>15,984.21</u>	<u>15,987.57</u>	<u>15,984.21</u>
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,000.00	-	2,000.00	-
รวม	<u><u>13,987.57</u></u>	<u><u>15,984.21</u></u>	<u><u>13,987.57</u></u>	<u><u>15,984.21</u></u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2558 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท และมีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกวันที่ 30 มิถุนายน และวันที่ 30 ธันวาคมของทุกปี ตลอดอายุของหุ้นกู้แต่ละชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	อายุหุ้นกู้ (ปี)	วันครบกำหนดได้ถอน หุ้นกู้
2,000	4.72	12 ปี	3 มีนาคม 2570
1,000	5.05	15 ปี	3 มีนาคม 2573

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2557 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันและไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท และมีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกวันที่ 30 มิถุนายน และวันที่ 30 ธันวาคมของทุกปี ตลอดอายุของหุ้นกู้แต่ละชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	อายุหุ้นกู้ (ปี)	วันครบกำหนดได้ ถอนหุ้นกู้
2,000	3.73	3 ปี	11 เมษายน 2560
2,000	4.35	5 ปี	11 เมษายน 2562
2,500	4.81	7 ปี	11 เมษายน 2564
3,500	5.18	10 ปี	11 เมษายน 2567

เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2555 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันและไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท และมีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกวันที่ 30 มิถุนายน และวันที่ 30 ธันวาคมของทุกปี ตลอดอายุของหุ้นกู้แต่ละชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ต่อปี)	อายุหุ้นกู้ (ปี)	วันครบกำหนดได้ ถอนหุ้นกู้
2,000	4.92	7	30 เมษายน 2562
1,000	5.35	10	30 เมษายน 2565

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ภายใต้ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้น ผู้บริษัทในฐานะผู้ถือหุ้นจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน เป็นต้น

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	11,141.40	1,026.32	9,489.40	880.84
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	12,849.54	19,330.51	7,696.21	17,705.94
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	15,595.86	13,301.39	9,692.59	12,329.50
รวม	<u>39,586.80</u>	<u>33,658.22</u>	<u>26,878.20</u>	<u>30,916.28</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16,156.97	5,005.08	-	-
รวม	<u>16,156.97</u>	<u>5,005.08</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ยอดหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
สกุลเงินบาท	28,133.51	26,457.58	19,688.95	23,715.64
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	7,189.25	7,200.64	7,189.25	7,200.64
สกุลเงินเยน	4,264.04	-	-	-
รวม	<u>39,586.80</u>	<u>33,658.22</u>	<u>26,878.20</u>	<u>30,916.28</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

20 เจ้าหนี้การค้า

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2559	2558	
	(ล้านบาท)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	128.06	113.29	764.99	357.68
กิจการอื่นๆ		8,638.09	4,881.16	7,526.00	4,117.35
รวม		<u>8,766.15</u>	<u>4,994.45</u>	<u>8,290.99</u>	<u>4,475.03</u>

ยอดเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม จัดตามประเภทสกุลเงินตราได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2559	2558	
	(ล้านบาท)				
สกุลเงินบาท		7,675.61	4,685.84	7,984.28	4,475.03
สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา		1,075.61	271.09	306.71	-
สกุลเงินอื่น		14.93	37.52	-	-
รวม		<u>8,766.15</u>	<u>4,994.45</u>	<u>8,290.99</u>	<u>4,475.03</u>

21 เจ้าหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2559	2558	
	(ล้านบาท)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	41.02	30.08	58.93	30.44
กิจการอื่น					
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		1,135.07	973.60	809.42	903.08
หนี้สินจากสัญญาประกันความเสี่ยง		74.75	235.69	74.75	235.69
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง		342.12	-	-	-
เจ้าหนี้อื่น		1,499.65	1,515.28	776.92	706.10
รวม		<u>3,092.61</u>	<u>2,754.65</u>	<u>1,720.02</u>	<u>1,875.31</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

22 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
งบแสดงฐานะการเงิน				
ภาระผูกพันในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,726.84	1,530.55	1,674.22	1,484.46
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	42.88	40.80	34.98	29.52
รวม	<u>1,769.72</u>	<u>1,571.35</u>	<u>1,709.20</u>	<u>1,513.98</u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
งบกำไรขาดทุน				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	138.62	140.20	122.53	134.74
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	6.21	4.33	4.05	3.83
รวม	<u>144.83</u>	<u>144.53</u>	<u>126.58</u>	<u>138.57</u>
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการประมาณตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในระหว่างปี	87.71	230.75	90.27	234.78
ขาดทุนสะสมจากการประมาณตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้	<u>370.40</u>	<u>282.69</u>	<u>376.99</u>	<u>286.72</u>

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ				
วันที่ 1 มกราคม	1,571.35	1,188.51	1,513.98	1,168.97
รับรู้ในกำไรขาดทุน				
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	5.68	8.24	-	-
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	(30.82)	(29.06)	(21.63)	(28.34)
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	144.83	144.53	126.58	138.57
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย	87.71	230.75	90.27	234.78
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอัตรา				
แลกเปลี่ยน	(9.03)	28.38	-	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ				
วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,769.72</u>	<u>1,571.35</u>	<u>1,709.20</u>	<u>1,513.98</u>

ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น เกิดขึ้นจาก

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
สมมติฐานประชากร	3.34	(52.80)	4.47	(52.08)
สมมติฐานทางการเงิน	226.36	247.23	226.14	246.67
การปรับปรุงจากประสบการณ์	(141.99)	36.32	(140.34)	40.19
รวม	<u>87.71</u>	<u>230.75</u>	<u>90.27</u>	<u>234.78</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อสมมติในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน (แสดงโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) ได้แก่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)			
อัตราคิดลด	2.26-5.4	2.3-4.8	3.1	3.4
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	3-6	3-6	6	6
อัตราการออกจากงาน	0-63	0-64	0-8	0-7

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราการระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางมรณะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 16 - 32 ปี (2558: 16 - 32 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(187.10)	219.25	(182.10)	213.65
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	209.07	(187.51)	200.15	(174.74)
อัตราการออกจากงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(75.40)	65.73	(73.56)	64.59

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)	
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
อัตราคิดลด (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(199.69)	236.94	(166.76)	196.32
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
(เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	164.60	(147.60)	185.08	(160.95)
อัตราการออกจากงาน (เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1)	(65.48)	57.54	(64.19)	56.78

แม้ว่าการวิเคราะห์ห้ไม่ได้คำนึงการกระจายตัวแบบเต็มรูปแบบของกระแสเงินสดที่คาดหวังภายใต้โครงการดังกล่าว แต่ได้แสดงประมาณการความอ่อนไหวของข้อสมมติต่างๆ

23. ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	2559		2558	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน (ล้านบาท / ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
หุ้นสามัญ	1	1,376.92	1,376.92	1,376.92	1,376.92
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
หุ้นสามัญ	1	1,376.92	1,376.92	1,376.92	1,376.92
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
หุ้นสามัญ	1	1,376.92	1,376.92	1,376.92	1,376.92
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
หุ้นสามัญ	1	1,376.92	1,376.92	1,376.92	1,376.92

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

24 ส่วนเกินทุนและสำรอง

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

ส่วนเกินทุนจากการลดทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

วันที่ 6 กรกฎาคม 2547 บริษัทได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ โดยลดทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัท จากทุนจดทะเบียน 1,032,761,220 บาท เป็น 843,143,461 บาท และทุนชำระแล้วจาก 753,040,940 บาท เป็น 563,423,181 บาท โดยลดหุ้นจำนวน 189,617,759 หุ้น ที่บริษัท สยามดีอาร์ จำกัด ถืออยู่ ทั้งนี้เพื่อให้จำนวนหุ้นของบริษัท ที่บริษัท สยามดีอาร์ จำกัด ถืออยู่ สอดคล้องกับจำนวน “ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหุ้นสามัญของบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)” ที่ออกและเสนอขายโดยบริษัท สยามดีอาร์ จำกัด ซึ่งบริษัท สยามดีอาร์ จำกัด ได้ยินยอมให้บริษัทลดทุนโดยการลดหุ้นจำนวนดังกล่าว โดยไม่รับเงินคืนทุน บริษัทได้โอนผลจากการลดทุนดังกล่าวไปยังบัญชีส่วนเกินทุนจากการลดทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลกระทบจากการปรับลดสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทย่อย และผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้บริษัทใหญ่สูญเสียอำนาจในการควบคุม

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศและการแปลงค่าหนี้สินจากการป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิของบริษัท

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

การเคลื่อนไหวในทุนสำรอง

การเคลื่อนไหวในทุนสำรองแสดงรายการในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

25 ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมี 6 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญนี้ผลิตสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่างกัน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานสอบทานรายงานการจัดการภายในของแต่ละหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญอย่างน้อยทุกไตรมาส การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1 โรงกลั่น

ส่วนงาน 2 การตลาด

ส่วนงาน 3 ผลิตไฟฟ้า

ส่วนงาน 4 ไปโอฟูเอล

ส่วนงาน 5 สำรองและผลิตปิโตรเลียม

ส่วนงาน 6 อื่นๆ

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้ กำไรก่อนภาษี ต้นทุนทางการเงิน ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ (EBITDA ตามกลุ่มบริษัท) ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้ EBITDA ตามกลุ่มบริษัท ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน

	โรงกลั่น	การตลาด	ผลิตไฟฟ้า	ไบโอฟูเอล	2559	อื่นๆ	รายการตัด บัญชี ระหว่างกัน	รวม
					สำรวจ และผลิต ปิโตรเลียม (ล้านบาท)			
รายได้จากลูกค้า								
ภายนอก	27,581.72	110,688.41	3,083.91	1,847.88	1,503.37	-	-	144,705.29
รายได้ระหว่าง ส่วนงาน	102,795.33	2.57	-	5,245.23	-	-	(108,043.13)	-
รายได้รวม	130,377.05	110,690.98	3,083.91	7,093.11	1,503.37	-	(108,043.13)	144,705.29
EBITDAตาม กลุ่มบริษัท	5,756.23	2,527.47	2,559.45	326.01	322.58	(128.76)	-	11,362.98
ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย กำไรจากอัตรา แลกเปลี่ยน								236.78
กลับรายการค่าเพื่อผล ขาดทุนจากการซื้อขาย ค่าของสินทรัพย์								36.80
ต้นทุนทางการเงิน								(1,483.80)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ กำไรสำหรับปี								(688.97)
ดอกเบี้ยรับ	48.86	110.88	27.76	0.59	0.21	-	-	188.30
ต้นทุนทาง การเงิน	929.12	133.98	370.42	42.52	238.11	0.64	(230.99)	1,483.80
ค่าเสื่อมราคาและ ค่าตัดจำหน่าย	2,597.89	640.33	603.52	123.15	761.19	8.30	-	4,734.38
สินทรัพย์ส่วนงาน	52,887.93	11,228.52	25,485.05	4,831.66	6,832.41	517.29	-	101,782.86
เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า	43.06	-	-	795.59	-	0.97	-	839.62
รายจ่ายฝ่ายทุน	4,089.42	1,705.35	3,231.24	1,271.87	39.60	0.25	-	10,337.73

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	2558						รายการตัด บัญชี ระหว่างกัน	รวม
	โรงกลั่น	การตลาด	ผลิตไฟฟ้า	ไบโอฟูเอล	สำรวจ และผลิต ปิโตรเลียม (ล้านบาท)	อื่นๆ		
รายได้จากลูกค้า								
ภายนอก	30,456.94	114,267.72	3,010.04	1,061.38	2,344.28	-	-	151,140.36
รายได้ระหว่าง								
ส่วนงาน	106,847.88	0.34	-	4,352.62	-	-	(111,200.84)	-
รายได้รวม	<u>137,304.82</u>	<u>114,268.06</u>	<u>3,010.04</u>	<u>5,414.00</u>	<u>2,344.28</u>	<u>-</u>	<u>(111,200.84)</u>	<u>151,140.36</u>
EBITDAตาม								
กลุ่มบริษัท	5,096.57	2,497.31	3,005.10	354.61	471.72	(170.64)	(173.43)	11,081.24
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย								(4,708.47)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน								177.59
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์								(64.88)
ค่าใช้จ่ายอื่น								(100.76)
ต้นทุนทางการเงิน								(1,614.56)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้								(672.78)
กำไรสำหรับปี								<u>4,097.38</u>
ดอกเบี้ยรับ	195.74	242.95	13.60	0.82	0.34	0.13	(207.07)	246.51
ต้นทุนทาง								
การเงิน	1,154.65	173.07	202.36	10.12	277.34	1.93	(204.91)	1,614.56
ค่าเสื่อมราคาและ								
ค่าตัดจำหน่าย	2,697.02	557.63	504.64	60.63	878.49	10.06	-	4,708.47
สินทรัพย์ส่วนงาน	43,908.68	12,720.48	15,424.83	2,599.83	4,839.05	2,449.45	-	81,942.32
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	774.33	-	-	-	774.33
รายจ่ายฝ่ายทุน	2,385.49	1,568.24	3,304.40	1,137.21	128.11	-	-	8,523.45

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์รายได้จากการขายและบริการแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมตราสารอนุพันธ์และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์

	รายได้	
	2559	2558
	(ล้านบาท)	
ไทย	133,846.26	135,251.08
มาเลเซีย	3,948.73	7,687.80
ญี่ปุ่น	253.31	-
เกาหลี	1,379.63	1,485.06
ฟิลิปปินส์	35.06	45.29
สิงคโปร์	2,953.66	2,179.13
อื่นๆ	2,288.64	4,492.00
รวม	<u>144,705.29</u>	<u>151,140.36</u>
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2559	2558
	(ล้านบาท)	
ไทย	48,413.68	42,514.94
ญี่ปุ่น	6,065.40	-
ฟิลิปปินส์	2,486.66	4,956.84
สิงคโปร์	0.23	-
อินโดนีเซีย	113.81	102.72
ออสเตรเลีย	6.07	8.51
รวม	<u>57,085.85</u>	<u>47,583.01</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากส่วนงานที่ 1 และ 2 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 14,103 ล้านบาท (2558: 14,481 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

26 รายได้จากการลงทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2559	2558	
	(ล้านบาท)				
เงินปันผลรับ					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	3.23	1.99	864.26	2,183.12
		3.23	1.99	864.26	2,183.12
รายได้จากการลงทุนอื่น		187.31	246.51	482.23	433.66
รวม		190.54	248.50	1,346.49	2,616.78

27 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ค่าตอบแทนการใช้ที่ดินและบริหารสถานีบริการ				
NGV	66.78	88.87	59.79	82.13
รายได้เงินชดเชยจากบริษัทประกันภัย	-	75.64	-	75.64
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	29.47	-	29.47	173.65
รายได้จากการบริหารงานแก่บริษัทย่อย	-	-	69.47	32.63
อื่นๆ	240.33	129.88	148.76	80.09
รวม	336.58	294.39	307.49	444.14

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

28 ค่าใช้จ่ายในการขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	1,015.37	964.38	466.92	434.72
ค่าใช้จ่ายการโฆษณาประชาสัมพันธ์	437.45	312.54	341.40	216.00
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	572.84	509.99	562.32	501.14
ค่าขนส่ง	248.96	256.86	248.59	256.86
ค่าเช่า	195.23	160.82	189.60	160.82
อื่นๆ	1,316.07	1,010.49	909.01	763.43
รวม	<u>3,785.92</u>	<u>3,215.08</u>	<u>2,717.84</u>	<u>2,332.97</u>

29 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	1,150.91	809.93	636.69	568.83
ค่าใช้จ่ายการโฆษณาประชาสัมพันธ์	159.92	169.17	131.29	165.18
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	195.53	128.25	138.69	116.30
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและที่ปรึกษา	480.45	268.55	177.40	193.85
อื่นๆ	416.02	584.42	397.33	472.65
รวม	<u>2,402.83</u>	<u>1,960.32</u>	<u>1,481.40</u>	<u>1,516.81</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

30 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ผู้บริหาร				
เงินเดือนและค่าแรง	170.33	108.83	94.46	85.69
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5.08	7.55	4.21	6.02
เงินบำเหน็จ	8.59	11.78	7.31	11.78
อื่นๆ	43.46	47.25	31.73	45.94
5	<u>227.46</u>	<u>175.41</u>	<u>137.71</u>	<u>149.43</u>
พนักงานอื่น				
เงินเดือนและค่าแรง	1,800.04	1,483.69	934.97	800.80
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	97.59	81.43	76.15	66.09
เงินบำเหน็จ	144.19	132.75	119.28	126.79
อื่นๆ	634.54	546.32	452.68	436.17
	<u>2,676.36</u>	<u>2,244.19</u>	<u>1,583.08</u>	<u>1,429.85</u>
รวม	<u><u>2,903.82</u></u>	<u><u>2,419.60</u></u>	<u><u>1,720.79</u></u>	<u><u>1,579.28</u></u>

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงาน ในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 5 ถึง อัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 ถึง อัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

31 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
รวมอยู่ในต้นทุนขายและการให้บริการ				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(2,463.86)	2,014.02	(2,752.93)	2,068.28
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	68,706.38	86,647.01	69,794.23	87,799.69
ค่าใช้จ่ายภาษีและกองทุนน้ำมัน	26,520.22	26,099.92	26,520.22	26,099.92
ค่าเสื่อมราคา	3,906.44	4,006.57	2,495.21	2,760.71
กลับรายการขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(109.77)	(881.65)	(104.95)	(887.30)
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย				
ค่าเสื่อมราคา	408.88	354.35	398.36	345.53
รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าเสื่อมราคา	146.00	104.71	91.82	80.16

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

32 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ดอกเบี้ยจ่าย				
สถาบันการเงิน	727.58	824.42	435.23	697.27
หุ้นกู้	762.03	735.73	762.03	735.73
รวมดอกเบี้ยจ่าย	1,489.61	1,560.15	1,197.26	1,433.00
ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำรายการ				
ส่วนที่บันทึกพร้อมกับเงินกู้ยืม	105.42	35.39	82.13	30.90
ต้นทุนทางการเงินอื่น	11.41	66.99	3.46	26.79
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของส่วนที่				
บันทึกเป็นต้นทุนของที่ดิน อาคาร				
และอุปกรณ์ระหว่างก่อสร้าง	14	(122.64)	(74.52)	(27.47)
สุทธิ	1,483.80	1,614.57	1,208.33	1,463.22

33 ภาษีเงินได้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน				
สำหรับปีปัจจุบัน	872.34	695.59	786.12	585.06
ภาษีปีก่อนๆ ที่บันทึกค่าไป (สูงไป)	(76.01)	0.01	(76.01)	-
	796.33	695.60	710.11	585.06
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	17	(107.36)	58.18	150.67
	(107.36)	(22.82)	58.18	150.67
รวม	688.97	672.78	768.29	735.73

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การกระทหายอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม			
	2559		2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไรขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		5,418.38		4,770.16
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ประเทศไทย	20.00	1,083.68	20.00	954.03
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษีสำหรับ กิจการในต่างประเทศ		(40.62)		(23.73)
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี / รายจ่ายที่มีสิทธิ หักได้เพิ่มขึ้น		(524.90)		(373.06)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี / รายการปรับปรุง ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์		182.86		169.13
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		103.05		13.64
ภาษีปีก่อนที่บันทึกค่าไป (สูงไป)		(76.01)		0.01
อื่นๆ		(39.09)		(67.24)
รวม	12.72	688.97	14.10	672.78

การกระทหายอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(ล้านบาท)
กำไรขาดทุนก่อนภาษีเงินได้		5,270.59		5,861.91
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้ประเทศไทย	20.00	1,054.12	20.00	1,172.38
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี / รายจ่ายที่มีสิทธิ หักได้เพิ่มขึ้น		(200.18)		(495.09)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี / รายการปรับปรุง		(9.64)		58.44
ภาษีปีก่อนที่บันทึกสูงไป		(76.01)		-
รวม	14.58	768.29	12.55	735.73

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเหลืออัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

34 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตไบโอดีเซล เอทานอล และการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

การผลิตไบโอดีเซล และการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

การผลิตเอทานอล

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาหกปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2559			2558		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(ล้านบาท)					
ขายต่างประเทศ	31.99	12,314.64	12,346.63	43.80	16,481.16	16,524.96
ขายในประเทศ	7,678.94	158,912.92	166,591.86	6,672.84	159,798.67	166,471.51
ตัดรายการระหว่างกัน	-	-	(34,233.20)	-	-	(31,856.11)
รวมรายได้	<u>7,710.93</u>	<u>171,227.56</u>	<u>144,705.29</u>	<u>6,716.64</u>	<u>176,279.83</u>	<u>151,140.36</u>
	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2559			2558		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(ล้านบาท)					
ขายต่างประเทศ	-	10,249.33	10,249.33	-	14,136.89	14,136.89
ขายในประเทศ	-	126,814.95	126,814.95	734.08	129,475.19	130,209.27
รวมรายได้	<u>-</u>	<u>137,064.28</u>	<u>137,064.28</u>	<u>734.08</u>	<u>143,612.08</u>	<u>144,346.16</u>

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

35 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปี โดยแสดงการคำนวณ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท/ ล้านหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	4,773.38	4,150.76	4,502.30	5,126.19
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	1,376.92	1,376.92	1,376.92	1,376.92
กำไรต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	3.47	3.01	3.27	3.72

36 เงินปันผล

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรสะสมสิ้นสุด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 เป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 0.80 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,101.52 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2558 ในอัตราหุ้นละ 2.00 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,753.62 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลประกอบการงวดหกเดือนแรกของปี 2558 ในอัตราหุ้นละ 1.00 บาท เป็นเงินจำนวน 1,376.69 ล้านบาทไปแล้วเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558 คงเหลือเป็นเงินปันผลที่จะจ่ายสำหรับผลประกอบการงวดหกเดือนหลังของปี 2558 ในอัตราหุ้นละ 1.00 บาท เป็นเงินจำนวน 1,376.90 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2558 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรสะสมสิ้นสุด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2558 เป็นเงินปันผลระหว่างกาลในอัตราหุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,376.69 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2558 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2557 ในอัตราหุ้นละ 1.00 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,376.91 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลประกอบการงวดหกเดือนแรกของปี 2557 ในอัตราหุ้นละ 0.60 บาท เป็นเงินจำนวน 826.14 ล้านบาทไปแล้วเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 คงเหลือเป็นเงินปันผลที่จะจ่ายสำหรับผลประกอบการงวดหกเดือนหลังของปี 2557 ในอัตราหุ้นละ 0.40 บาท เป็นเงินจำนวน 550.77 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2558

37 เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษานักลงทุน เจ้าหนี้และความเชื่อมั่นของตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของหลักทรัพย์ที่เป็นเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราลอยตัว กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 19) กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่ และใช้เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อใช้ในการจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมเป็นการเฉพาะ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระหรือกำหนดอัตราใหม่มีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			รวม
		ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2559					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	0.3 – 4.2	9,141.40	-	-	9,141.40
หุ้นกู้	3.7	2,000.00	-	-	2,000.00
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	0.3 – 4.2	-	6,353.92	8,103.91	14,457.83
หุ้นกู้	3.7-5.3	-	6,495.62	7,491.95	13,987.57
รวม		11,141.40	12,849.54	15,595.86	39,586.80

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินรวม		รวม
			หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2558			(ล้านบาท)		
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2.6 – 5.2	1,026.32	-	-	1,026.32
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2.2 – 5.2	-	13,335.02	3,312.67	16,647.69
หุ้นกู้	3.7 – 5.3	-	5,995.49	9,988.72	15,984.21
รวม		1,026.32	19,330.51	13,301.39	33,658.22

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม
			หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
ปี 2559			(ล้านบาท)		
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1.8 - 4.2	7,489.40	-	-	7,489.40
หุ้นกู้	3.7	2,000.00	-	-	2,000.00
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1.7 - 4.2	-	1,200.62	2,200.61	3,401.23
หุ้นกู้	4.3 - 5.3	-	6,495.59	7,491.98	13,987.57
รวม		9,489.40	7,696.21	9,692.59	26,878.20

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน		รวม
			5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
			(ล้านบาท)		
ปี 2558					
หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	3.3 – 4.2	880.84	-	-	880.84
ไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	2.2 – 4.2	-	11,710.46	2,340.77	14,051.23
หุ้นกู้	3.7 – 5.3	-	5,995.48	9,988.73	15,984.21
รวม		880.84	17,705.94	12,329.50	30,916.28

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าและการขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกับรายการซื้อและขายสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศในปีถัดไป

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทและบริษัทที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอันเป็นผลมาจากการมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกาและอื่นๆ			(ล้านบาท)	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	2,909.95	942.72	627.38
ลูกหนี้การค้า	8	1,315.53	1,098.00	988.45
ลูกหนี้จากสัญญาประกันราคาซื้อขาย				
น้ำมันล่องหน้า		9.79	33.71	9.79
เจ้าหนี้การค้า	20	(1,090.54)	(308.61)	(306.71)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(112.59)	(9.62)	(100.24)
เงินกู้ยืมระยะสั้น	19	(7,189.25)	-	(7,189.25)
เงินกู้ยืมระยะยาว	19	(4,264.04)	(7,200.63)	-
ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มี				
ความเสี่ยง		(8,421.15)	(5,444.43)	(5,970.58)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศสุทธิ		(535.76)	(1,109.05)	(535.76)

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกรายที่ขอกวงเงินสินเชื่อในระดับหนึ่งๆ ณ วันที่รายงานไม่พบว่ามีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ความเสี่ยงสูงสุดทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการในงบแสดงฐานะการเงิน อย่างไรก็ตามเนื่องจากกลุ่มบริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมาก ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเป็นผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและเพื่อให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน มีมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีทุกรายการ ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	มูลค่าตามบัญชี			งบการเงินรวม			
	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	มูลค่ายุติธรรม			รวม
				ระดับ 1 (ล้านบาท)	ระดับ 2	ระดับ 3	
31 ธันวาคม 2559							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
ตราสารทุนที่เป็น							
หลักทรัพย์เพื่อขาย	-	429.19	429.19	429.19	-	-	429.19
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุล							
เงินและอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	43.04	-	43.04
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบ							
และผลิตภัณฑ์น้ำ							
มันล่องหน้า	-	-	-	-	35.56	-	35.56
หนี้สินทางการเงิน							
หุ้นกู้	2,000.00	13,987.57	15,987.57	-	17,117.54	-	17,117.54
เงินกู้ยืมระยะยาว (ส่วนที่							
มีดอกเบี้ยคงที่)	300.15	2,401.23	2,701.38	-	2,762.67	-	2,762.67
สัญญาซื้อขายเงินตรา							
ต่างประเทศล่องหน้า	65.59	-	65.59	-	57.64	-	57.64
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุล							
เงินและอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	219.54	-	219.54
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบ							
และผลิตภัณฑ์น้ำ							
มันล่องหน้า	-	-	-	-	290.42	-	290.42

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม			
	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
31 ธันวาคม 2559							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบ							
และผลิตภัณฑ์น้ำ							
มันถ่วงหน้า	-	-	-	-	35.56	-	35.56
หนี้สินทางการเงิน							
หุ้นกู้	2,000.00	13,987.57	15,987.57	-	17,117.54	-	17,117.54
เงินกู้ยืมระยะยาว (ส่วน							
ที่มีดอกเบี้ยคงที่)	300.15	2,401.23	2,701.38	-	2,762.67	-	2,762.67
สัญญาซื้อขายเงินตรา							
ต่างประเทศถ่วงหน้า	65.59	-	65.59	-	57.64	-	57.64
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุล							
เงินและอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	42.59	-	42.59
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบ							
และผลิตภัณฑ์น้ำ							
มันถ่วงหน้า	-	-	-	-	290.42	-	290.42

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม						
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม			
	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
	(ล้านบาท)						
31 ธันวาคม 2558							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
ตราสารทุนที่เป็น							
หลักทรัพย์เพื่อขาย	-	192.04	192.04	192.04	-	-	192.04
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุล							
เงินและอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	40.12	-	40.12
หนี้สินทางการเงิน							
หุ้นกู้	-	15,984.21	15,984.21	-	17,296.84	-	17,296.84
เงินกู้ยืมระยะยาว (ส่วน							
ที่มีดอกเบี้ยคงที่)	300.15	2,701.38	3,001.53	-	3,059.57	-	3,059.57
สัญญาซื้อขายเงินตรา							
ต่างประเทศล่วงหน้า	100.20	-	100.20	-	93.52	-	93.52
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุล							
เงินและอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	82.94	-	82.94
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบ							
และผลิตภัณฑ์น้ำ							
มันล่วงหน้า	-	-	-	-	249.32	-	249.32

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม			
	หมุนเวียน	ไม่หมุนเวียน	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
	(ล้านบาท)						
31 ธันวาคม 2558							
สินทรัพย์ทางการเงิน							
สัญญาซื้อขาย							
น้ำมันดิบ							
และผลิตภัณฑ์							
น้ำมันล่องหน้า	-	-	-	-	443.55	-	443.55
หนี้สินทางการเงิน							
หุ้นกู้	-	15,984.21	15,984.21	-	17,296.84	-	17,296.84
เงินกู้ยืมระยะยาว							
(ส่วนที่มีดอกเบี้ย							
คงที่)	300.15	2,701.38	3,001.53	-	3,059.57	-	3,059.57
สัญญาซื้อขายเงินตรา							
ต่างประเทศ							
ล่องหน้า	100.20	-	100.20	-	93.52	-	93.52
สัญญาแลกเปลี่ยน							
สกุลเงินและอัตรา							
ดอกเบี้ย	-	-	-	-	82.94	-	82.94
สัญญาซื้อขาย							
น้ำมันดิบ							
และผลิตภัณฑ์							
น้ำมันล่องหน้า	-	-	-	-	692.87	-	692.87

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญา ตามความเหมาะสม

38 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	(ล้านบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาก่อสร้างโครงการ	1,828.16	882.00	47.07	18.84
รวม	1,828.16	882.00	47.07	18.84
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้น				
ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้				
ภายในหนึ่งปี	2,112.34	2,148.92	504.43	523.29
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	2,230.84	4,140.92	1,907.30	2,176.96
หลังจากห้าปี	2,780.40	2,051.57	2,736.04	2,051.57
รวม	7,123.58	8,341.41	5,147.77	4,751.82
ภาระผูกพันอื่นๆ				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	660.21	1,018.25	623.52	1,016.55
รวม	660.21	1,018.25	623.52	1,016.55

บริษัทมีสัญญาประกันราคาซื้อขายน้ำมันล่วงหน้าสำหรับเดือนมกราคม 2560 ถึง เดือนธันวาคม 2561 กับบริษัทคู่สัญญาในต่างประเทศจำนวน 12.56 ล้านดอลลาร์

บริษัทมีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจนถึงเดือนธันวาคม 2561 จำนวนรวม 28.20 ล้านดอลลาร์หรือเทียบเท่าประมาณ 950.93 ล้านบาท

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

บริษัทมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจนถึงเดือนมิถุนายน 2560 จำนวนรวม 11.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือเทียบเท่าประมาณ 415.17 ล้านบาท

บริษัทได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของสัญญาเงินกู้ โดยทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวเป็นแบบคงที่ตามข้อกำหนดในสัญญา โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวนเงิน (ล้านบาท)	วันครบกำหนดสัญญา
1,000	30 ธันวาคม 2561

39 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทถูกฟ้องเป็นจำเลยร่วม (จำเลยที่ 5) ร่วมกับกระทรวงการคลัง (จำเลยที่ 1) ในคดีละเมิด กรณีขับไล่โจทก์ออกจากที่ดินราชพัสดุบริเวณท่าเรือโรงกลั่นน้ำมันบางจาก ซึ่งบริษัทเช่าจากกระทรวงการคลัง โดยเรียกร้อยค่าเสียหายจำนวนทุนทรัพย์ 1,055 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2552 ศาลแพ่งได้อ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ให้ยกฟ้องโจทก์ และโจทก์ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกา ซึ่งขณะนี้คืออยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

บริษัทได้รับแจ้งจากกรมสรรพากรในการประเมินภาษีเงินได้ประจำปี 2549 เพิ่มเติมเกี่ยวกับการได้ใช้สิทธิประโยชน์ลดหย่อนในการคำนวณภาษีเงินได้ประจำปี 2549 ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ 156) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลให้แก่ บริษัทที่มีหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำหรับเงินได้ที่ได้จ่ายเพื่อการลงทุน หรือการต่อเติม เปลี่ยนแปลง ขยายออก หรือทำให้ดีขึ้นซึ่งทรัพย์สิน แต่ไม่ใช่เป็นการซ่อมแซมให้คงสภาพเดิม ตามมาตรา 65 ตรี (5) แห่งประมวลรัษฎากร และการเปลี่ยนแปลงราคาทุนของสินค้าคงเหลือตามที่ได้รับอนุมัติจากอธิบดีกรมสรรพากรจากวิธีเข้าก่อนออกก่อนมาเป็นวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กรมสรรพากรได้ตรวจสอบและแจ้งให้บริษัทชำระภาษีเงินได้เพิ่มเติมเป็นจำนวนเงินประมาณ 50 ล้านบาท โดยทางบริษัทได้นำส่งเงินดังกล่าวพร้อมยื่นอุทธรณ์ต่อกรมสรรพากร ต่อมาเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2554 กรมสรรพากรมีหนังสือแจ้งคำวินิจฉัยไม่คืนเงินภาษีอากร บริษัทจึงได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลภาษีอากรกลางโดยศาลดังกล่าวได้พิพากษาให้บริษัทชนะคดี ต่อมากรมสรรพากรได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลภาษีอากรกลางต่อศาลฎีกา ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาลฎีกา

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2559 บริษัทถูกฟ้องเป็นจำเลยที่ 1 ร่วมกับบริษัทแห่งหนึ่ง (จำเลยที่ 2) ในข้อหาผิดสัญญา แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น โดยโจทก์ได้เรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนทุนทรัพย์ 45.64 ล้านบาท และต่อมาโจทก์ได้ฟ้องบริษัทเพิ่มเติมอีก 1 คดีในข้อหาผิดสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากการระงับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น โดยโจทก์ได้เรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนทุนทรัพย์ 688.28 ล้านบาท ซึ่งขณะนี้ทั้ง 2 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลชั้นต้น ทั้งนี้บริษัทยืนยันว่าได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขถูกต้องแล้ว

40 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเรื่องจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 1.8 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.8 บาท เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559 ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 36 และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายในอัตราหุ้นละ 1.0 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 5 เมษายน 2560

เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติให้ BCP Innovation Pte. Ltd. (บริษัทย่อยของ บริษัท) เข้าลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นเพิ่มทุนของบริษัท Lithium Americas Corp. ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ประเทศแคนาดา และดำเนินโครงการเหมืองลิเทียมโดยบริษัทย่อยดังกล่าวจะเข้าซื้อหุ้นจำนวน 50 ล้านหุ้นในราคาหุ้นละ 0.85 ดอลลาร์แคนาดา รวมมูลค่าการลงทุนทั้งหมด 42.50 ล้านดอลลาร์แคนาดา

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2560 บริษัทในกลุ่ม NIDO Petroleum Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท ได้ลงนามในสัญญาขุดเจาะหลุมปิโตรเลียม กับบริษัท Golden Close Maritime Corp. Ltd เพื่อร่วมขุดเจาะหลุมปิโตรเลียมแห่งหนึ่งในประเทศฟิลิปปินส์

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2560 บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ลงนามในเงื่อนไขการเข้าซื้อกิจการ (Term Sheet) กับบริษัท CAIF III Pte.Ltd. เพื่อเข้าซื้อเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท CapAsia ASEAN Wind Holding Cooperatief U.A. ประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งเป็นบริษัทโฮลดิ้งที่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 40 ในบริษัท PetroWind Energy Inc. ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินการในประเทศไทยฟิลิปปินส์ และประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานลม โดยมีโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่เปิดดำเนินการแล้วขนาด 36 เมกะวัตต์ และมีโครงการที่อยู่ระหว่างการพัฒนา 14 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่เมือง Nabas ประเทศฟิลิปปินส์ การเข้าทำรายการดังกล่าวจะมีผลสมบูรณ์เมื่อได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นและปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนในสัญญาดังกล่าว ซึ่งรวมถึงการได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

41 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้ และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้อาจเกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันที่ถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนอของงบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งงูใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เงินที่นำส่งรัฐ
ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 5/2559	แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์ ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ จากการ
ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มี
สาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

(นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่