

# บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และของเฉพาะบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตาม ความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้า ได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ก) ข้อ 6 และ ข้อ 11	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ในปี 2563 กลุ่มบริษัทได้เสร็จสิ้นการเข้าซื้อโรงไฟฟ้าพลังน้ำในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวและโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทย โดยผู้บริหารได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและสิ่งตอบแทนที่โอนให้ การซื้อโรงไฟฟ้าพลังน้ำก่อให้เกิดค่าความนิยมจำนวน 252.6 ล้านบาท ส่วนการซื้อโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ไม่มีค่าความนิยมเกิดขึ้น</p> <p>เนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินมูลค่ายุติธรรม ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจขั้นตอนการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา และการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา</li> <li>- อ่านสัญญาซื้อขายหุ้นและสัญญาสำคัญที่เกี่ยวข้อง และประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อธุรกิจ</li> <li>- ประเมินความเป็นอิสระและความรู้ความสามารถของผู้ประเมินราคาอิสระ</li> <li>- การใช้ผู้เชี่ยวชาญของเคพีเอ็มจี ในการประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด</li> <li>- ประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากข้อมูลทั้งภายในและภายนอก และทดสอบการคำนวณ</li> <li>- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

การทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย สิ้นทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และค่าความนิยม	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ท) ข้อ 11 ข้อ 12 ข้อ 17 และ ข้อ 18	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>กลุ่มบริษัทที่มีการลงทุนในหลายประเทศซึ่งมีความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกต่าง ๆ เช่น ความผันผวนทางเศรษฐกิจ การเมือง ข้อกฎหมายต่าง ๆ ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงที่ผลการดำเนินงาน และการลงทุนอาจไม่เป็นไปตามความคาดหมายและประมาณการแรกเริ่มอย่างมีนัยสำคัญ และอาจส่งผลให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งอาจทำให้เกิดผลขาดทุนจากการด้อยค่า</p> <p>เนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการ การใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารและมีความซับซ้อนในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย สิ้นทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และค่าความนิยมซึ่งใช้วิธีประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความเข้าใจแผนการดำเนินงาน กระบวนการการระบุข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กระบวนการการทดสอบการด้อยค่า และทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่จัดทำโดยผู้บริหาร</li> <li>- ทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่สนับสนุนการประมาณการของผู้บริหาร โดยอ้างอิงจากข้อมูลภายในและข้อมูลภายนอก รวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มในอดีตที่ผ่านมา</li> <li>- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่า และค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด</li> <li>- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

มูลค่าของสินค้าคงเหลือ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ช) และ ข้อ 10	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
สินค้าคงเหลือนั้นวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า เนื่องจากความผันผวนอย่างต่อเนื่องของราคาน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับอาจจะต่ำกว่าราคาทุน	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเหมาะสมของการวัดมูลค่าในสินค้าคงเหลือโดยผู้บริหาร</li> <li>- ทดสอบความเหมาะสมของการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืน</li> <li>- ตรวจสอบราคาขายของสินค้าสำเร็จรูปแต่ละชนิดกับราคาอ้างอิงในตลาดและราคาตามสัญญา</li> <li>- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

#### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ โดยกลุ่มบริษัทเลือกใช้วิธีรับรู้ผลกระทบสะสมย้อนหลังจากการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงกำไรสะสมและองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นต้นงวด ทั้งนี้ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

#### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

*ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ*

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

*ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ*

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปรูปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปรูว่ามีคามไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความ  
ความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้า  
เชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกัน  
ไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ  
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบาย  
เรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือ  
ในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำ  
ดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจาก  
การสื่อสารดังกล่าว

(ศักดิ์ดา เกาทัณฑ์ทอง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4628

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

18 กุมภาพันธ์ 2564



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	2562	31 ธันวาคม	2562
(บาท)					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	21,651,076,845	7,275,805,822	6,042,910,455	4,086,864,086
เงินลงทุนชั่วคราว		-	288,260,757	-	200,000,000
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	7, 9	6,401,832,975	11,072,590,757	3,004,450,187	7,327,455,458
สินค้าคงเหลือ	10	16,162,353,035	15,835,052,377	13,387,573,029	14,161,331,011
สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน		73,286,408	461,092,527	69,195,961	257,059,035
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	-	-	550,800,115	-
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		80,551,409	-	55,624,900	-
เงินสดเซกองทุนน้ำมันค้างรับ		2,926,502,670	2,688,054,699	2,926,502,670	2,688,054,696
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>47,295,603,342</b>	<b>37,620,856,939</b>	<b>26,037,057,317</b>	<b>28,720,764,286</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		1,696,318,642	-	237,064,163	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	13,851,135,308	13,536,054,659
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	12	14,331,209,255	18,037,040,351	73,000,000	73,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	7	1,254,716,892	1,035,871,932	1,033,535,738	5,791,464,107
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		-	2,068,971,527	-	237,124,411
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	126,965,546	126,965,546	682,953,148	682,953,148
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	54,567,027,553	52,584,000,770	33,478,542,269	32,329,931,547
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	11,086,968,337	-	10,386,998,257	-
ค่าความนิยม	6, 17	2,128,980,036	1,920,678,430	-	-
สิทธิการเช่า		-	3,125,136,434	-	3,125,136,434
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	11,179,679,221	8,493,907,664	356,290,524	398,563,147
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	34	2,980,980,320	1,120,772,050	2,930,043,526	1,069,862,706
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7, 19	1,674,142,789	1,653,781,885	1,336,340,000	1,629,292,658
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>101,026,988,591</b>	<b>90,167,126,589</b>	<b>64,365,902,933</b>	<b>58,873,382,817</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>148,322,591,933</b>	<b>127,787,983,528</b>	<b>90,402,960,250</b>	<b>87,594,147,103</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		2563	2562	2563	2562
		(บาท)			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	3,975,324,173	5,051,000,000	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	7, 21	12,277,161,213	13,446,858,823	8,959,910,776	9,912,214,856
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	2,674,132,316	2,198,187,068	425,153,846	375,153,846
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนด ชำระภายในหนึ่งปี (2562: หนี้สินตามสัญญาเช่า การเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)		1,316,127,944	28,673,646	1,283,743,076	-
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	2,500,000,000	3,000,000,000	2,500,000,000	3,000,000,000
ภาษีสรรพสามิตและเงินนำส่งกองทุน น้ำมันเชื้อเพลิงค้างจ่าย		947,748,884	1,241,894,297	947,748,884	1,241,894,297
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		146,235,567	144,539,571	-	64,803,426
ประมาณการหนี้สินหมุนเวียนอื่น		-	733,046,858	-	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น		184,691,621	-	157,823,261	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,480,727,593	1,238,857,617	1,387,610,341	1,201,088,231
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>25,502,149,311</b>	<b>27,083,057,880</b>	<b>15,661,990,184</b>	<b>15,795,154,656</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20	30,614,930,636	19,807,451,813	5,334,217,785	2,339,407,988
หนี้สินตามสัญญาเช่า		6,581,482,721	-	5,906,993,560	-
หุ้นกู้	20	23,479,970,719	17,984,746,501	23,479,970,719	17,984,746,501
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	34	794,627,463	608,592,026	-	-
หนี้สินจากสิทธิการเช่าระยะยาว		-	32,515,789	-	32,515,789
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	22	2,336,038,743	2,588,110,805	2,231,625,137	2,489,668,146
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน		256,229,922	322,896,880	-	-
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		87,186,280	-	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	7	353,550,703	545,567,524	52,241,594	65,664,633
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>64,504,017,187</b>	<b>41,889,881,338</b>	<b>37,005,048,795</b>	<b>22,912,003,057</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>90,006,166,498</b>	<b>68,972,939,218</b>	<b>52,667,038,979</b>	<b>38,707,157,713</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2563	2562	2563	2562
		(บาท)			
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น	23				
ทุนจดทะเบียน					
(หุ้นสามัญจำนวน 1,376,923,157 หุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
(หุ้นสามัญจำนวน 1,376,923,157 หุ้น มูลค่า 1 บาทต่อหุ้น)		1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157	1,376,923,157
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	23	11,157,460,051	11,157,460,051	11,157,460,051	11,157,460,051
ส่วนเกินทุนอื่น	23	3,441,394,816	2,742,874,460	189,617,759	189,617,759
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น		1,811,785	2,121,880	-	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	25	153,164,346	153,164,346	153,164,346	153,164,346
สำรองหุ้นที่ซื้อคืน	25	505,406,210	431,860,810	505,406,210	431,860,810
ยังไม่ได้จัดสรร		22,441,357,804	27,146,932,121	14,917,959,248	26,069,027,367
หุ้นที่ซื้อคืน	24	(505,406,210)	(431,860,810)	(505,406,210)	(431,860,810)
หุ้นกู้ค้ำประกันที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	26	9,940,796,710	9,940,796,710	9,940,796,710	9,940,796,710
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(2,146,945,146)	(916,343,328)	-	-
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>46,365,963,523</b>	<b>51,603,929,397</b>	<b>37,735,921,271</b>	<b>48,886,989,390</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		11,950,461,912	7,211,114,913	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>58,316,425,435</b>	<b>58,815,044,310</b>	<b>37,735,921,271</b>	<b>48,886,989,390</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>148,322,591,933</b>	<b>127,787,983,528</b>	<b>90,402,960,250</b>	<b>87,594,147,103</b>

(นายพิชัย ชุมหวาจิร)  
ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2563	2562	2563	2562	
			(บาท)		
รายได้จากการขายและการให้บริการ	7, 27	136,450,288,879	190,488,588,378	114,445,188,348	162,226,974,145
ต้นทุนขายและการให้บริการ	7, 32	(132,122,127,969)	(180,256,901,884)	(115,869,042,171)	(157,041,653,982)
<b>กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น</b>		<b>4,328,160,910</b>	<b>10,231,686,494</b>	<b>(1,423,853,823)</b>	<b>5,185,320,163</b>
เงินปันผลรับ	7	-	-	463,190,017	926,190,052
รายได้อื่น	7, 28	532,528,699	495,086,326	511,379,830	375,488,385
ค่าใช้จ่ายในการขาย	7, 29	(4,260,278,551)	(4,533,076,061)	(3,084,650,067)	(3,146,217,384)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	7, 30	(2,880,755,707)	(3,081,240,035)	(1,576,356,775)	(1,877,318,014)
กำไรจากตราสารอนุพันธ์		16,555,015	160,034,808	55,415,169	137,503,413
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		732,127,200	614,205,007	514,003,787	526,107,758
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	11, 12, 14, 18	(2,374,857,657)	(33,750,058)	(2,085,441,944)	(33,750,058)
<b>กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>(3,906,520,091)</b>	<b>3,852,946,481</b>	<b>(6,626,313,806)</b>	<b>2,093,324,315</b>
ต้นทุนทางการเงิน	33	(1,969,298,106)	(1,701,161,120)	(1,029,793,132)	(1,029,963,025)
ขาดทุนจากการด้อยค่าซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9	37	(890,738,980)	-	(3,946,399,416)	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	12	(592,023,674)	404,380,979	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>(7,358,580,851)</b>	<b>2,556,166,340</b>	<b>(11,602,506,354)</b>	<b>1,063,361,290</b>
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	34	1,588,597,371	(67,673,449)	1,762,661,133	26,790,599
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>(5,769,983,480)</b>	<b>2,488,492,891</b>	<b>(9,839,845,221)</b>	<b>1,090,151,889</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		(6,967,069,656)	1,731,572,179	(9,839,845,221)	1,090,151,889
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		1,197,086,176	756,920,712	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>(5,769,983,480)</b>	<b>2,488,492,891</b>	<b>(9,839,845,221)</b>	<b>1,090,151,889</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>	35	<b>(5.50)</b>	<b>1.18</b>	<b>(7.62)</b>	<b>0.72</b>

(นายพิชัย ชุมทวนิช)  
ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ โควาวิสารักษ์)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562
	(บาท)			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(5,769,983,480)	2,488,492,891	(9,839,845,221)	1,090,151,889
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น</b>				
<b>รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไร</b>				
<b>หรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,504,726,256)	(790,345,369)	-	-
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	-	5,016,074	-	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	(34,369,360)	-	-	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุน				
สุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	(52,005,591)	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	40,794,813	-	-	-
<b>รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือ</b>				
<b>ขาดทุนในภายหลัง</b>	<b>(1,550,306,394)</b>	<b>(785,329,295)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไร</b>				
<b>หรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลกำไรจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	156,014,650	-	-	-
ผลกำไรจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่จำหน่ายระหว่างปี	2,923,696,311	-	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	911,121	(192,688,353)	-	(196,104,328)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	15,205,727	(3,649,598)	-	-
<b>รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือ</b>				
<b>ขาดทุนในภายหลัง</b>	<b>3,095,827,809</b>	<b>(196,337,951)</b>	<b>-</b>	<b>(196,104,328)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี</b>	<b>1,545,521,415</b>	<b>(981,667,246)</b>	<b>-</b>	<b>(196,104,328)</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>(4,224,462,065)</b>	<b>1,506,825,645</b>	<b>(9,839,845,221)</b>	<b>894,047,561</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(4,973,039,367)	788,625,198	(9,839,845,221)	894,047,561
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	748,577,302	718,200,447	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>(4,224,462,065)</b>	<b>1,506,825,645</b>	<b>(9,839,845,221)</b>	<b>894,047,561</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม																
	กำไรสะสม							องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
								ส่วนแบ่ง			กำไร (ขาดทุน)					ส่วนของ	
	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกิน	ส่วนเกิน (ต่ำกว่า)	ใบสำคัญ	ทุนสำรอง	สำรอง	ยังไม่ได้จัดสรร	หุ้นผู้ถือหุ้น	ผลต่าง	ผลกำไร	มูลค่า	การร่วมค้า	รวมองค์ประกอบ	รวมส่วน	ส่วนได้เสีย	รวมส่วนของ	
ที่ออกและ	มูลค่าหุ้น	ทุนอื่น	ที่จะซื้อหุ้น	ตามกฎหมาย	หุ้นทุนซื้อคืน	ยังไม่ได้จัดสรร	หุ้นทุนซื้อคืน	ของอัตรา	จากการ	เงินลงทุน	ที่เข้าร่วมและ	อื่นของส่วน	ของผู้ถือหุ้น	ที่ไม่มีอำนาจ	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		
ชำระแล้ว								แลกเปลี่ยน	แปลงค่า	เพื่อขาย	วิธีวิธี	ของผู้ถือหุ้น	ของบริษัทใหญ่	ควบคุม	ผู้ถือหุ้น		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562																	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1,376,923,157	11,157,460,051	2,730,389,098	8,400,091	153,164,346	-	27,415,986,225	-	(552,723,870)	381,835,837	5,578,675	(165,309,358)	42,677,013,610	6,806,409,162	49,483,422,772		
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น																	
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและ																	
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น																	
หุ้นทุนซื้อคืน	24	-	-	-	-	-	431,860,810	(431,860,810)	(431,860,810)	-	-	-	(431,860,810)	-	(431,860,810)		
หุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ		-	-	9,944,533	-	-	-	-	-	-	-	-	9,944,533	14,565,800	24,510,333		
การจ่ายโดยหุ้นเป็นเกณฑ์		-	-	7,109,376	(6,278,211)	-	-	-	-	-	-	-	831,165	354,213	1,185,378		
เงินปันผล	36	-	-	-	-	-	(1,376,906,482)	-	-	-	-	-	(1,376,906,482)	(382,929,261)	(1,759,835,743)		
รวม		-	-	17,053,909	(6,278,211)	-	431,860,810	(1,808,767,292)	(431,860,810)	-	-	-	(1,797,991,594)	(368,009,248)	(2,166,000,842)		
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย																	
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย																	
โดยไม่มีเหตุเสียอำนาจควบคุม		-	-	(4,568,547)	-	-	54,020	-	-	-	-	-	(4,514,527)	54,514,552	50,000,025		
รวม		-	-	(4,568,547)	-	-	54,020	-	-	-	-	-	(4,514,527)	54,514,552	50,000,025		
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น																	
	-	-	12,485,362	(6,278,211)	-	431,860,810	(1,808,713,272)	(431,860,810)	-	-	-	-	(1,802,506,121)	(313,494,696)	(2,116,000,817)		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี																	
กำไร		-	-	-	-	-	1,731,572,179	-	-	-	-	-	1,731,572,179	756,920,712	2,488,492,891		
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	(191,913,011)	-	(752,631,197)	5,016,075	(3,418,848)	(751,033,970)	(942,946,981)	(38,720,265)	(981,667,246)		
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	1,539,659,168	-	(752,631,197)	5,016,075	(3,418,848)	(751,033,970)	788,625,198	718,200,447	1,506,825,645		
การออกหุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	26	-	-	-	-	-	-	10,000,000,000	-	-	-	-	10,000,000,000	-	10,000,000,000		
ต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	26	-	-	-	-	-	-	(59,203,290)	-	-	-	-	(59,203,290)	-	(59,203,290)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1,376,923,157	11,157,460,051	2,742,874,460	2,121,880	153,164,346	431,860,810	27,146,932,121	(431,860,810)	9,940,796,710	(1,305,355,067)	386,851,912	2,159,827	(916,343,328)	51,603,929,397	7,211,114,913	58,815,044,310	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
จนแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม																
	กำไรสะสม								องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น								
	ทุนเรือนหุ้น				กำไรสะสม				ผลกำไร (ขาดทุน)				ส่วนแบ่ง				
	ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกิน ทุนอื่น	ใบสำคัญ แสดงสิทธิ ที่จะซื้อหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	สำรอง หุ้นกู้ซื้อคืน	ยังไม่ได้จัดสรร	หุ้นกู้ซื้อคืน	ผลต่าง ของอัตรา แลกเปลี่ยน	ผลขาด ทุนจากการ ซื้อคืน	มูลค่า หุ้นกู้ซื้อคืน	มูลค่า หุ้นกู้ซื้อคืน	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ ของ บริษัทร่วมและ ส่วนได้เสีย	ส่วนแบ่ง ที่ ได้รับ	รวมองค์ประกอบ อื่นของส่วน ของผู้ถือหุ้น	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น ของบริษัทใหญ่	ส่วน ที่ ไม่มีอำนาจ ควบคุม
	(บาท)																
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563																	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 - ตามที่รายงาน																	
ในงวดก่อน	1,376,923,157	11,157,460,051	2,742,874,460	2,121,880	153,164,346	431,860,810	27,146,932,121	(431,860,810)	9,940,796,710	(1,305,355,067)	-	386,851,912	2,159,827	(916,343,328)	51,603,929,397	7,211,114,913	58,815,044,310
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี (สุทธิจากภาษี)	-	-	-	-	-	-	102,300,988	-	-	-	(55,813,138)	-	(27,407,779)	(83,220,917)	19,080,071	(38,916,934)	(19,836,863)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	1,376,923,157	11,157,460,051	2,742,874,460	2,121,880	153,164,346	431,860,810	27,249,233,109	(431,860,810)	9,940,796,710	(1,305,355,067)	(55,813,138)	386,851,912	(25,247,952)	(999,564,245)	51,623,009,468	7,172,197,979	58,795,207,447
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและ การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น																	
หุ้นกู้ซื้อคืน	-	-	-	-	-	73,545,400	(73,545,400)	(73,545,400)	-	-	-	-	-	-	(73,545,400)	-	(73,545,400)
หุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	-	-	799,305	(310,095)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489,210	889,617	1,378,827
เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	(407,301,572)	-	-	-	-	-	-	-	(407,301,572)	(335,253,220)	(742,554,792)
รวม	-	-	799,305	(310,095)	-	73,545,400	(480,846,972)	(73,545,400)	-	-	-	-	-	-	(480,357,762)	(334,363,603)	(814,721,365)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย																	
การได้มาซึ่งบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,012,035	20,012,035
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย																	
โดยไม่มีสูญเสียอำนาจควบคุม	-	-	697,721,051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,721,051	4,344,038,199	5,041,759,250
รวม	-	-	697,721,051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,721,051	4,364,050,234	5,061,771,285
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	698,520,356	(310,095)	-	73,545,400	(480,846,972)	(73,545,400)	-	-	-	-	-	-	217,363,289	4,029,686,631	4,247,049,920
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี																	
กำไร (ขาดทุน)	-	-	-	-	-	-	(6,967,069,656)	-	-	-	-	-	-	-	(6,967,069,656)	1,197,086,176	(5,769,983,480)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	3,141,411,190	-	-	(1,100,146,127)	(23,697,673)	(62,149,474)	38,612,373	(1,147,380,901)	1,994,030,289	(448,508,874)	1,545,521,415
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	(3,825,658,466)	-	-	(1,100,146,127)	(23,697,673)	(62,149,474)	38,612,373	(1,147,380,901)	(4,973,039,367)	748,577,302	(4,224,462,065)
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ซื้อคืนที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	-	-	-	-	-	-	(501,369,867)	-	-	-	-	-	-	-	(501,369,867)	-	(501,369,867)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1,376,923,157	11,157,460,051	3,441,394,816	1,811,785	153,164,346	505,406,210	22,441,357,804	(505,406,210)	9,940,796,710	(2,405,501,194)	(79,510,811)	324,702,438	13,364,421	(2,146,945,146)	46,365,963,523	11,950,461,912	58,316,425,435

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						หุ้นผู้ถือหุ้น ที่มีลักษณะ คล้ายทุน	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น		
	กำไรสะสม									
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุน ทุนอื่น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	สำรอง หุ้นที่ซื้อคืน (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	-	26,983,747,098	-	-	39,860,912,411	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น										
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและ										
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น										
หุ้นที่ซื้อคืน	24	-	-	-	431,860,810	(431,860,810)	(431,860,810)	-	(431,860,810)	
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	36	-	-	-	-	(1,376,906,482)	-	-	(1,376,906,482)	
รวม		-	-	-	431,860,810	(1,808,767,292)	(431,860,810)	-	(1,808,767,292)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี										
กำไร		-	-	-	-	1,090,151,889	-	-	1,090,151,889	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	(196,104,328)	-	-	(196,104,328)	
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	894,047,561	-	-	894,047,561	
การออกหุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายทุน	26	-	-	-	-	-	-	10,000,000,000	10,000,000,000	
ต้นทุนทางการเงินในการออกหุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายทุน	26	-	-	-	-	-	-	(59,203,290)	(59,203,290)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	431,860,810	26,069,027,367	(431,860,810)	9,940,796,710	48,886,989,390

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						หุ้นผู้ถือหุ้น ที่มีลักษณะ คล้ายทุน	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น		
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุน ทุนอื่น	กำไรสะสม						
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	สำรอง หุ้นทุนซื้อคืน (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 - ตามที่รายงานในงวดก่อน ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี (สุทธิจากภาษี)	3	1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	431,860,810	26,069,027,367	(431,860,810)	9,940,796,710	48,886,989,390
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่		1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	431,860,810	25,740,021,308	(431,860,810)	9,940,796,710	48,557,983,331
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น										
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและ การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น										
หุ้นทุนซื้อคืน	24	-	-	-	-	73,545,400	(73,545,400)	(73,545,400)	-	(73,545,400)
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	36	-	-	-	-	-	(407,301,572)	-	-	(407,301,572)
รวม		-	-	-	-	73,545,400	(480,846,972)	(73,545,400)	-	(480,846,972)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี										
ขาดทุน		-	-	-	-	-	(9,839,845,221)	-	-	(9,839,845,221)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	-	(9,839,845,221)	-	-	(9,839,845,221)
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายทุน	26	-	-	-	-	-	(501,369,867)	-	-	(501,369,867)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	505,406,210	14,917,959,248	(505,406,210)	9,940,796,710	37,735,921,271

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	2562	2563	2562
	(บาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(5,769,983,480)	2,488,492,891	(9,839,845,221)	1,090,151,889
<b>รายการปรับปรุง</b>				
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(1,588,597,371)	67,673,449	(1,762,661,133)	(26,790,599)
ต้นทุนทางการเงิน	1,969,298,106	1,701,161,120	1,029,793,132	1,029,963,025
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	6,821,366,531	5,031,831,929	5,216,866,940	3,848,746,659
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	-	3,446,697	-	3,369,760
กำไรจากคตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้น	(31,890,616)	-	(54,230,777)	-
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(296,502,554)	428,004,019	(310,443,260)	457,624,688
กลับรายการขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(4,682,087)	(706,635,160)	-	(688,560,092)
ขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์	2,374,857,657	33,750,058	2,085,441,944	33,750,058
ขาดทุนจากการซื้อขายซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9	890,738,980	-	3,946,399,416	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	134,870,409	6,594,200	2,726,744	2,036,686
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	33,604,726	1,402,373	-	-
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าชุดกรรม	21,716,960	-	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	-	(318,512)	-	-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	21,455,271	-	-	-
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	(157,410,894)	(157,902,057)	(726,422,771)	(1,076,222,049)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	230,478,108	354,615,710	209,736,821	319,339,350
(กลับรายการ) ประมาณการหนี้สินสำหรับโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	(9,781,272)	57,185,005	(9,781,272)	57,185,005
รายได้ตัดบัญชีรับรู้	(7,353,215)	(7,190,211)	(7,011,452)	(7,190,211)
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	1,185,378	-	-
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย (สุทธิจากภาษี)	592,023,674	(404,380,979)	-	-
	5,224,208,933	8,898,915,910	(219,430,889)	5,043,404,169
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้า	3,196,589,518	(2,197,550,153)	3,341,760,681	430,850,200
ลูกหนี้อื่น	255,195,930	(1,266,792,604)	(222,627,469)	(827,789,122)
สินค้าคงเหลือ	(386,763,857)	(34,741,998)	750,095,874	(148,620,747)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(44,411,087)	(105,123,343)	80,629,994	61,514,179
เจ้าหนี้การค้า	(1,321,458,596)	4,076,867,330	(1,209,336,540)	2,059,199,778
เจ้าหนี้อื่น	(576,764,001)	(487,863,766)	(264,271,179)	(451,536,733)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21,284,434	(1,861,927,294)	(93,288,261)	(1,876,466,489)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(165,902,903)	(60,253,172)	(161,414,171)	(58,585,462)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(80,318,800)	314,386,749	(6,411,587)	(6,257,947)
กระแสเงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน	6,121,659,571	7,275,917,659	1,995,706,453	4,225,711,826
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	217,922,463	(526,649,603)	149,889,790	(152,087,556)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>6,339,582,034</b>	<b>6,749,268,056</b>	<b>2,145,596,243</b>	<b>4,073,624,270</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562
	(บาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
ดอกเบี้ยรับ	239,844,849	123,942,932	149,450,444	114,661,797
เงินปันผลรับ	62,342,773	56	463,190,017	926,190,052
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น/เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	267,931,247	(26,222,031)	200,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในเงินลงทุนอื่น	(796,514,158)	(373,629,366)	-	-
เงินสดจ่ายจากการเรียกชำระค่าหุ้นของบริษัทย่อย	-	-	-	(357,198,400)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม				
สุทธิจากเงินสดที่ได้มา	(5,015,464,810)	(5,132,678,956)	(2,226,702,335)	-
เงินสดรับจากการลดทุนในบริษัทร่วม	842,336,487	67,229,200	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุน	4,251,704,493	81,540,712	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(5,596,818,930)	(7,835,306,291)	(3,585,741,089)	(5,528,309,741)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	26,584,813	19,674,032	7,516,987	49,050,686
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(238,601,452)	(873,493,029)	(163,580,900)	(937,668,094)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,166,095,837	-
เงินสดจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิการใช้สินทรัพย์	(196,600,000)	-	(196,600,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อสิทธิการเช่า	-	(459,284,689)	-	(459,284,689)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(199,808,029)	(195,955,222)	(110,383,426)	(78,526,996)
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(6,353,062,717)</b>	<b>(14,604,182,652)</b>	<b>(4,296,754,465)</b>	<b>(6,271,085,385)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
ต้นทุนทางการเงินจ่าย	(2,175,409,732)	(2,073,199,811)	(1,243,845,687)	(1,481,514,267)
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	(501,369,867)	-	(501,369,867)	-
เงินปันผลจ่าย	(742,554,792)	(1,759,835,743)	(407,301,572)	(1,376,906,482)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,075,675,827)	14,560,000	-	(3,290,440,000)
เงินสดรับจากหุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	1,378,826	24,510,333	-	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	5,149,074,814	49,999,975	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	8,000,000,000	-	8,000,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระคืนหุ้นกู้	(3,000,000,000)	(4,000,000,000)	(3,000,000,000)	(4,000,000,000)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13,784,122,642	6,817,408,331	3,610,336,000	2,550,616,000
ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(2,835,865,581)	(4,879,426,423)	(375,153,846)	(2,900,769,846)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	-	10,000,000,000	-	10,000,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นทุนคืน	(73,545,400)	(431,860,810)	(73,545,400)	(431,860,810)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(1,963,463,174)	-	(1,901,915,037)	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>14,566,691,909</b>	<b>3,762,155,852</b>	<b>4,107,204,591</b>	<b>(930,875,405)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	14,553,211,226	(4,092,758,744)	1,956,046,369	(3,128,336,520)
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(177,940,203)	(182,055,235)	-	-
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>14,375,271,023</b>	<b>(4,274,813,979)</b>	<b>1,956,046,369</b>	<b>(3,128,336,520)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	7,275,805,822	11,550,619,801	4,086,864,086	7,215,200,606
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>21,651,076,845</b>	<b>7,275,805,822</b>	<b>6,042,910,455</b>	<b>4,086,864,086</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
4	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
5	ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
6	การซื้อบริษัทย่อย
7	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
8	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
9	ลูกหนี้อื่น
10	สินค้าคงเหลือ
11	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
12	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
13	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
14	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
15	สินทรัพย์สิทธิการใช้
16	สัญญาเช่า
17	ค่าความนิยม
18	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
19	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
20	เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้
21	เจ้าหนี้อื่น
22	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
23	ทุนเรือนหุ้น
24	หุ้นทุนซื้อคืน
25	สำรอง
26	หุ้นกู้ที่มีลักษณะคล้ายทุน
27	ส่วนงานดำเนินงาน
28	รายได้อื่น
29	ค่าใช้จ่ายในการขาย
30	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

- 31 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
- 32 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
- 33 ต้นทุนทางการเงิน
- 34 ภาษีเงินได้
- 35 กำไรต่อหุ้น
- 36 เงินปันผล
- 37 เครื่องมือทางการเงิน
- 38 ภาวะผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- 39 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
- 40 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทจดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทมหาชนในประเทศไทย และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีที่อยู่จดทะเบียนของบริษัทตั้งอยู่เลขที่

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 2098 อาคารเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทได้แก่ กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่งใน สำนักงานประกันสังคม ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 14.66 และร้อยละ 14.40 ของทุนที่ออกและชำระแล้วตามลำดับ (2562 : ร้อยละ 14.66 และ ร้อยละ 14.77 ตามลำดับ)

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการบริหารโรงกลั่นน้ำมันและจำหน่ายน้ำมันสำเร็จรูปผ่านสถานีบริการภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท โดยจำหน่ายให้ผู้ใช้ในภาคขนส่ง สายการบิน เรือเดินสมุทร ภาคก่อสร้าง ภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร และการจำหน่ายผ่านผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ รายเล็ก และลูกค้ารายย่อยทั่วไป การผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ การลงทุนในธุรกิจพลังงานทางเลือก การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไบโอพอลิเอสเตอร์และผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 7 และ 11

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับได้มีการออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง *เครื่องมือทางการเงิน* (IFRS 9) รวมถึงมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง *สัญญาเช่า* (IFRS 16) เป็นครั้งแรกซึ่งได้เปิดเผยผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีไว้ในหมายเหตุข้อ 3

นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบันมาถือปฏิบัติในการจัดทำงบการเงินนี้ก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

### (ข) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

### (ค) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### (1) การใช้วิจารณญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณญาณในการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ประกอบด้วยหมายเหตุข้อต่อไปนี้

4(ก) และ 16	สัญญาเช่า
	<ul style="list-style-type: none"><li>- การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่</li><li>- กลุ่มบริษัทพิจารณาถึงความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่าหรือไม่</li><li>- กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาเช่าหรือไม่</li><li>- กลุ่มบริษัทได้ออนความเสี่ยงและผลตอบแทนเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับให้กับผู้เช่าหรือไม่</li></ul>
5	ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
26	การจัดประเภทหุ้นกู้ที่มีลักษณะคล้ายทุนเป็นตราสารทุน

#### (2) ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไป ได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี้

4(ก)	การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มที่ใช้ในการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า
5	ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)
6, 11	การซื้อบริษัทย่อย ซึ่งการวัดมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ (รวมถึงสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย) และมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา วัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์การประมาณการ
11, 12, 14, 17, 18	การทดสอบการตัดยค่า เกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน
22	การวัดมูลค่าของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

34	การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์
37	การวัดมูลค่าค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเกี่ยวกับข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการกำหนดอัตราสูญเสียถ่วงน้ำหนัก (Weighted-average loss rate)
37	การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่นำข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้มาใช้

3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า เป็นครั้งแรก

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		องค์ประกอบอื่น ของส่วน กำไรสะสม ของผู้ถือหุ้น	กำไรสะสม ของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท)	องค์ประกอบอื่น ของส่วน กำไรสะสม ของผู้ถือหุ้น	กำไรสะสม ของผู้ถือหุ้น
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 - ตามที่รายงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) เนื่องจาก		27,147	(916)	26,069	-
การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่ม เครื่องมือทางการเงิน					
การจัดประเภทเครื่องมือทางการเงิน	(ก.1)	-	-	-	-
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	(ก.2)	(47)	-	(599)	-
ผลต่างของอัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเงินให้กู้ และอัตราตลาด		-	-	123	-
อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง	(ก.3)	21	(80)	23	-
การถือปฏิบัติตาม TFRS 16 - สุทธิภาษีเงินได้	ข	1	-	-	-
การจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินของบริษัทร่วม		-	(39)	-	-
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่</b>		<b>27,246</b>	<b>(1,035)</b>	<b>25,740</b>	<b>-</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินด้วยวิธีปรับปรุงผลกระทบสะสมกับกำไรสะสมและองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ปรับปรุงข้อมูลที่นำเสนอในปี 2562 และไม่นำข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินมาถือปฏิบัติกับข้อมูลเปรียบเทียบ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินนี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง โดยรายละเอียดของนโยบายการบัญชีเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4(ง) และข้อ 4(ฐ) ผลกระทบจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

(ก.1) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 (“IFRS 9”) กำหนดการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) และมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL) โดยจัดประเภทตามลักษณะของกระแสเงินสดของสินทรัพย์ทางการเงินและโมเดลธุรกิจในการบริหารจัดการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น IFRS 9 ยกเลิกการจัดประเภทตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด หลักทรัพย์เพื่อขาย หลักทรัพย์เพื่อค่า และเงินลงทุนทั่วไปตามที่กำหนดโดยมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (IAS 105)

ตาม IFRS 9 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายจะรับรู้ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง เดิมกลุ่มบริษัทรับรู้ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายด้วยอัตราดอกเบี้ยตามสัญญา

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเปรียบเทียบการจัดประเภทและการวัดมูลค่าของเงินลงทุนตาม TAS 105 และ TFRS 9

การจัดประเภทตาม TAS 105 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินรวม				รวม
	การจัดประเภทตาม TFRS 9 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (ล้านบาท)	ราคาทุน ตัดจำหน่าย -สุทธิ		
<b>เงินลงทุนชั่วคราว</b>					
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน	288	-	-	288	288
<b>เงินลงทุนระยะยาวอื่น</b>					
ตราสารหนี้และตราสารทุนที่เป็น หลักทรัพย์เพื่อขาย	1,832	256	1,576	-	1,832
ตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ในความต้องการของ ตลาด	234	-	234	-	234
ตราสารหนี้อื่นที่ถือจนครบกำหนด	3	-	-	3	3
	<b>2,069</b>	<b>256</b>	<b>1,810</b>	<b>3</b>	<b>2,069</b>

การจัดประเภทตาม TAS 105 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	การจัดประเภทตาม TFRS 9 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563				
มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไร หรือขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ผ่าน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (ล้านบาท)	ราคาทุน ตัดจำหน่าย -สุทธิ		
<b>เงินลงทุนชั่วคราว</b>					
เงินฝากระยะสั้นกับสถาบันการเงิน	200	-	-	200	200
<b>เงินลงทุนระยะยาวอื่น</b>					
ตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ในความต้องการของ ตลาด	234	-	234	-	234
ตราสารหนี้อื่นที่ถือจนครบกำหนด	3	-	-	3	3
	<b>237</b>	<b>-</b>	<b>234</b>	<b>3</b>	<b>237</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

กลุ่มบริษัทและบริษัทตั้งใจจะถือตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดจำนวน 234 ล้านบาท เพื่อวัตถุประสงค์ทางกลยุทธ์ในระยะยาว กลุ่มบริษัทเลือกกำหนดให้เงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ทั้งนี้ ผลกำไร (ขาดทุน) สะสมจากการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวจะไม่ถูกจัดประเภทไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

(ก.2) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

IFRS 9 แนะนำวิธีการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงิน ในขณะที่ เดิมกลุ่มบริษัทประมาณการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ โดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า IFRS 9 กำหนดให้ใช้วิจรรย์ญาณในการประเมินว่าการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางเศรษฐกิจนั้นมีผลกระทบต่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างไร และพิจารณาความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ทั้งนี้ การพิจารณาการด้อยค่าดังกล่าวจะถือปฏิบัติกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทได้ประเมินการด้อยค่าตาม IFRS 9 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ส่งผลให้มีค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเพิ่มขึ้น ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	(ล้านบาท)	
<b>ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>		
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	14	14
	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้เพิ่มเติม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>		
สำหรับ		
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	37	15
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ	10	585
<b>ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>	<b>61</b>	<b>614</b>

กลุ่มบริษัทเลือกที่จะรับรู้การเพิ่มขึ้นของผลขาดทุนจากการด้อยค่าโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(3) อนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ตาม TFRS 9 อนุพันธ์ทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน

กลุ่มบริษัท กำหนดให้อนุพันธ์บางรายการเป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อการบริหารความเสี่ยงและเครื่องมือทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์บางส่วนเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่เข้าเงื่อนไข กลุ่มบริษัทมีการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง รวมถึงวัตถุประสงค์และกลยุทธ์ในการบริหารความเสี่ยง และวิธีการที่จะใช้ในการประเมินความมีประสิทธิภาพของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัททำการประเมินความมีประสิทธิภาพ ณ วันที่เริ่มต้นของความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงและมีการประเมินอย่างต่อเนื่อง

ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงได้แก่การป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด และการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเดิมไม่ได้กล่าวถึงข้อกำหนดของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงและอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ในปี 2562 กลุ่มบริษัทรับรู้รายการดังกล่าวตามที่ได้อธิบายไว้ในนโยบายการบัญชีในหมายเหตุข้อ 4(ง.5) และ 4(ง.6)

ผลกระทบของอนุพันธ์ และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	(ล้านบาท)	
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	32	32
สินทรัพย์ถาวรเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	4	4
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีเพิ่มขึ้น	1	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	21	9
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	7	-
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	61	-
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น	26	27
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		
- สำรองการป้องกันความเสี่ยงลดลง - การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	(80)	-

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ข) TFRS 16 สัญญาเช่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตาม TFRS 16 เป็นครั้งแรกกับสัญญาที่เคยระบุว่าเป็นสัญญาเช่า ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า (TAS 17) และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ (TFRIC 4) ด้วยวิธีปรับปรุงย้อนหลังโดยรับรู้ผลกระทบสะสม (Modified retrospective approach)

เดิมกลุ่มบริษัท ในฐานะผู้เช่าจะรับรู้รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ตาม TFRS 16 กลุ่มบริษัทได้ประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ หากสัญญาประกอบด้วยส่วนที่เป็นการเช่าและส่วนที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบของสัญญาที่ไม่เป็นการเช่า และรับรู้รายการดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ส่งผลให้ลักษณะของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปโดยกลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้และดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า

ในการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทได้เลือกใช้ข้อยกเว้นต่อไปนี้

- ไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่อายุสัญญาเช่าสิ้นสุดภายใน 12 เดือน
- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า
- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- พิจารณาตามการประเมินก่อนหน้าว่าสัญญาเป็นสัญญาที่สร้างภาระหรือไม่ เพื่อเป็นทางเลือกในการทบทวนการด้อยค่า และ
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้

ผลกระทบจากการถือปฏิบัติตาม TFRS 16	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		
ลูกหนี้อื่นลดลง	(3)	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ลดลง	(397)	-
สิทธิการเช่าลดลง	(3,071)	(3,071)
สินทรัพย์สิทธิการใช้เพิ่มขึ้น	10,227	9,505
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลง	(66)	(66)
สินทรัพย์เพิ่มขึ้น	<u>6,690</u>	<u>6,368</u>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผลกระทบจากการถือปฏิบัติตาม TFRS 16	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง	(20)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	7,079	6,383
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นลดลง	(370)	(15)
<b>หนี้สินเพิ่มขึ้น</b>	<b>6,689</b>	<b>6,368</b>
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น	1	-
การวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่า	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่เปิดเผยไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	7,533	7,093
ข้อยกเว้นในการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้นและสินทรัพย์อ้างอิง มีมูลค่าต่ำ	(151)	(42)
สิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าและสิทธิเลือกยกเลิกสัญญาเช่าที่มีความ แน่นอนอย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้ใช้สิทธิ	101	60
การจ่ายชำระค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา	(13)	(13)
สัญญาบริการที่เช่าเงินปันผลสัญญาเช่า	353	335
	<b>7,823</b>	<b>7,433</b>
มูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่คิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	6,695	6,383
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่รับรู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	384	-
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่าที่รับรู้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>	<b>7,079</b>	<b>6,383</b>
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละต่อปี)	<b>2.44 - 5.00</b>	<b>2.44</b>

#### 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอคงต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ก) *เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม*

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

*การรวมธุรกิจ*

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุม (ตามที่กล่าวไว้ในส่วนของบริษัทย่อย) ถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ ถ้าไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ และค่าที่ปรึกษาอื่น ๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงานมูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่าง ๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### *การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน*

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยวิธีการดังกล่าวผู้ซื้อต้องรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันใน ส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกโอนไปยังกำไรสะสมเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป

ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

#### *บริษัทย่อย*

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

#### *ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม*

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นรายการในส่วนของเจ้าของ

#### *การสูญเสียการควบคุม*

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

*ส่วนได้เสียในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย*

ส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย ประกอบด้วยส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและ การร่วมค้า

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับ นโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้า เป็นการร่วมการงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงาน นั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

ส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าบันทึกบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่กลุ่ม บริษัทสูญเสียความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วม

*การตัดรายการในงบการเงินรวม*

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจาก รายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจาก รายการกับบริษัทร่วมถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยัง ไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

**(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า**

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่า เผื่อการด้อยค่า

*การจำหน่ายเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ*

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี จะถูกบันทึกในกำไรหรือ ขาดทุน

ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงิน ลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่า ให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น แต่ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (2562: ตราสารทุนที่ถือไว้เพื่อขาย)
- หนี้สินทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานในต่างประเทศ เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล และ
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล

หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า บันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกไว้บางส่วนให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุน โดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกปันส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วนโดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่ามีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

### (ง) เครื่องมือทางการเงิน

#### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

##### (ง.1) การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก

ลูกหนี้การค้า ตราสารหนี้ที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออก และเจ้าหนี้การค้ารับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารเหล่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่น ๆ ทั้งหมดรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร ลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาของการทำรายการ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ง.2) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน - การจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้อย่างแรกเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะถูกวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นได้หากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ณ วันที่รับรู้อย่างแรกเมื่อเริ่มแรกของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า กลุ่มบริษัทอาจเลือกให้เงินลงทุนดังกล่าวแสดงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมในภายหลังในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งการเลือกนี้สามารถเลือกได้เป็นรายเงินลงทุนและเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ทางการเงินทั้งหมดที่ไม่ได้จัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้นจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งรวมถึงสินทรัพย์อนุพันธ์ทั้งหมด กลุ่มบริษัทสามารถเลือกรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าข้อกำหนดในการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหากการกำหนดดังกล่าวช่วยจัดหรือลดความไม่สอดคล้องอย่างมีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นซึ่งเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

#### สินทรัพย์ทางการเงิน - การวัดมูลค่าภายหลังและกำไรและขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรและขาดทุนสุทธิรวมถึงรายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม สำหรับอนุพันธ์ที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงให้ดูหมายเหตุข้อ 4(ง.6)
---	---

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนจากการด้อยค่ารายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน
--	---

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน
---	---

#### หนี้สินทางการเงิน - การจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าในภายหลังและกำไรและขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินจะถูกจัดประเภทให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนหากให้ถือไว้เพื่อค้าถือเป็นอนุพันธ์หรือกำหนดให้วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีดังกล่าว หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้กำไรและขาดทุนสุทธิ รวมถึงดอกเบี้ยจ่ายในกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงดอกเบี้ยจ่ายและกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ตัดรายการออกจากบัญชีให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน (ดูหมายเหตุข้อ 4(ง.6) สำหรับหนี้สินทางการเงินที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง)

#### (ง.3) การตัดรายการออกจากบัญชี

##### สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือโอนในกรณีของกลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทเข้าทำธุรกรรมซึ่งมีการโอนสินทรัพย์ที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ยังคงความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดในสินทรัพย์ที่โอนหรือบางส่วนของสินทรัพย์ในกรณีนี้ สินทรัพย์ที่โอนจะไม่ถูกตัดรายการออกจากบัญชี

##### หนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

การตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชี ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่าย (รวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่ได้โอนไปหรือหนี้สินที่รับมา) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### (ง.4) การหักกลบ

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ง.5) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดหรือป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง (ดูหมายเหตุข้อ 4(ง.6))

(ง.6) การป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทถืออนุพันธ์บางรายการเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงเพื่อการป้องกันความเสี่ยงในฐานะเปิดเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย อนุพันธ์แฝงแยกออกจากสัญญาหลักและมีการบันทึกบัญชีแยกต่างหากหากสัญญาหลักที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินและเข้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรกกลุ่มบริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงรวมถึงการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงว่าจะหักกลบกันหรือไม่

การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นนั้นจำกัดเพียงผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเท่านั้น ซึ่งพิจารณาโดยใช้มูลค่าปัจจุบันนับจากวันที่เริ่มต้นการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิผลจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เมื่อป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลังเช่น  
สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงและสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจะ  
นำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงจะ  
ได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่  
คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกัน  
ความเสี่ยงถูกขาย หมดยุติ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป  
เมื่อการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยง  
จะยังคงอยู่ในส่วนของเจ้าของจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว  
จำนวนเงินที่สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการ  
การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือ  
ขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยง  
กระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่  
สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงและสำรองต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจะได้รับการจัดประเภท  
รายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที

*การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ*

เมื่ออนุพันธ์หรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงใน  
การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ ส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลง  
ในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับอนุพันธ์และกำไรและขาดทุนจากอัตรา  
แลกเปลี่ยนสำหรับเครื่องมือที่ไม่ใช่อนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็นสำรองจากการ  
แปลงค่าบการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของ  
อนุพันธ์หรือกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเครื่องมือที่ไม่ใช่อนุพันธ์จะรับรู้ทันทีในกำไรหรือ  
ขาดทุน จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมี  
การจำหน่ายหน่วยงานในต่างประเทศ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

#### เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนดแสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อเท่ากับมูลค่าได้ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงิน บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เป็นเงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

#### การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วน of เงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

#### อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้รายการเมื่อใช้สิทธิในอนุพันธ์ดังกล่าว

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง และเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถาม ถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

(ฉ) ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัท มีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562: ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ) ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้านี้มูลค่าจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

(ช) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาตลาดต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้านรวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

(ซ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่น เพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

**(ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์**

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์รวมถึงต้นทุนของวัสดุ และแรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ ต้นทุนอาจรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากัน บันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตาม

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคาร	10 - 50	ปี
เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลับ และคลังน้ำมัน	2 - 30	ปี
อุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า	10 - 25	ปี
อุปกรณ์จำหน่ายและอุปกรณ์สำนักงาน	3 - 20	ปี
ยานพาหนะ	5 - 7	ปี
สินทรัพย์อื่น ๆ	21	ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

#### สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

เมื่อสามารถพิสูจน์ถึงความเป็นไปได้ในการดำเนินการทางเทคนิคและเชิงพาณิชย์สำหรับโครงการที่ยังไม่ได้ผลิต โครงการดังกล่าวจะเข้าสู่ขั้นตอนการผลิต ต้นทุนสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการสำรวจและประเมินค่าของโครงการจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมประกอบด้วยต้นทุนในอดีตที่เกิดขึ้นระหว่างการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากร ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาช่วงก่อนการผลิต และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ในการพัฒนาแหล่งน้ำมัน ระหว่างการผลิต รวมถึงต้นทุนในการรื้อถอน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค่าสูญสิ้นคำนวณ โดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต (Unit of Production) ตลอดอายุของประมาณการปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว รวมปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ

**(ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน**

*ค่าความนิยม*

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยม ได้อธิบายในหมายเหตุข้อ 4 (ก) หลังจากการรับรู้เริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกลดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม สำหรับเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสีย มูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และผลขาดทุนจากการด้อยค่าในเงินลงทุนต้องไม่ถูกบันทึกส่วนให้สินทรัพย์ใด ๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนรวมถึงค่าความนิยม

*สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ*

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมียุทธศาสตร์ใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

*รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ*

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น ค่าใช้จ่ายอื่น รวมถึงค่าความนิยมและตราผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นภายในรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

*ค่าตัดจำหน่าย*

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้น ตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ลิขสิทธิ์การใช้และต้นทุนพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป	3 - 10	ปี
สิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	20 - 25	ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	20	ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	28	ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ และ มูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

*สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากร*

สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนใช้วิธีราคาทุนและสะสมตามโครงการสำรวจที่สามารถระบุได้ ค่าใช้จ่ายจะถูกบันทึกเป็นต้นทุนจนกว่าจะมีความชัดเจนในโครงการสำรวจดังกล่าว

ค่าใช้จ่ายสะสมสำหรับโครงการที่ยกเลิกจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุน ในงวดที่ตัดสินใจยกเลิกโครงการสำรวจดังกล่าว

เมื่อโครงการสำรวจเข้าสู่ขั้นตอนการผลิต สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าของโครงการจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

#### (ก) สัญญาเช่า

*นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563*

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ กลุ่มบริษัทนำคำนิยามของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 มาใช้ในการประเมินว่าสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุหรือไม่

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผลรวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะมีการใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า เว้นแต่อัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ค่าเช่ารวมถึงค่าเช่าคงที่ที่หักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าค้ำรับ ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากกลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิ ค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า



## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลง ค่าเช่า การเปลี่ยนแปลงประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ หรือการเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

#### ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่ารายการหนึ่งหรือมากกว่าหรือมีส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับ แต่ละส่วนประกอบตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า กลุ่มบริษัทจะพิจารณา ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าว่าได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าหรือไม่ หากมี สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน หากไม่มี สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่ได้รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ค่าเช่าด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามข้อกำหนดการตัดรายการและการค้อยค่าตาม TFRS 9 กับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า (ดูหมายเหตุข้อ 4(ฐ)) กลุ่มบริษัทสอบทานมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันที่ประมาณการไว้ ซึ่งใช้ในการคำนวณเงินลงทุนขั้นต้นตามสัญญาเช่าอย่างสม่ำเสมอ

#### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ในฐานะผู้เช่า สัญญาเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนส่วนใหญ่จากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่า นั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต้นที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการค้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าอื่น ได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและค่าเช่าจ่ายบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขึ้นค่าที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

ในฐานะผู้ให้เช่า รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

#### (จ) การด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

##### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (รวมถึง เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รวมถึงเงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าและวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัดและไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

##### การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ผลขาดทุนด้านเครดิตคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับ (เช่น ผลต่างระหว่างกระแสเงินสดที่กิจการจะต้องจ่ายตามสัญญาและกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

##### การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตนั้นคำนวณดังต่อไปนี้

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน หรือ
- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาทั้งหมดที่เหลืออยู่ของสัญญา

ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับลูกหนี้การค้า และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ นั้น ๆ และการประเมินทั้งข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่น กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากระยะเวลาที่ยาวที่สุดตามสัญญาที่กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน ‘ระดับที่นำลงทุน’ ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากมีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อผู้กู้ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไล่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน)

การประเมินการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญนั้นมีการประเมินทั้งแบบเป็นรายลูกหนี้หรือแบบกลุ่ม ขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน หากการประเมินความเสี่ยงเป็นการประเมินแบบกลุ่มต้องมีการจัดกลุ่มเครื่องมือทางการเงินตามลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เช่น สถานการณ์ค้างชำระและ อันดับความน่าเชื่อถือ

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีการประเมินใหม่ ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินนับจากวันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก การเพิ่มขึ้นของ

**บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563**

ค่าเพื่อผลขาดทุนแสดงเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน ค่าเพื่อผลขาดทุนแสดงเป็นรายการหักออก จากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน

*สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต*

ณ วันที่รายงาน กลุ่มบริษัทประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเกิดการด้อยค่าด้าน เครดิตหรือไม่ สินทรัพย์ทางการเงินมีการด้อยค่าด้านเครดิตเมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งหรือมากกว่าหนึ่ง เหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ในอนาคตของสินทรัพย์ทางการเงิน สถานการณ์ที่เป็นข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ทางการเงินเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตรวมถึง การที่ลูกหนี้ประสบปัญหาทาง การเงินอย่างมีนัยสำคัญ การผิดสัญญา เช่น การค้างชำระเกินกว่า 90 วัน มีความเป็นไปได้ที่ลูกหนี้จะเข้าสู่การ ล้มละลาย เป็นต้น

*การตัดจำหน่าย*

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่าง สมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการ กลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

**นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563**

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ใน กรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึก ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความ ชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยไม่ต้องปรับกับสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้ แล้วในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

*การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน*

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหลักทรัพย์ที่ถือไว้จนกว่าจะครบกำหนดที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย คำนวณ โดยการหามูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขาย คำนวณ โดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

*การกลับรายการค้อยค่า*

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

**(๓) การค้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน**

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปี ในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการค้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการ การประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการค้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

*การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน*

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้อัตราคิดลดเพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### *การกลับรายการค้อยค่า*

ขาดทุนจากการค้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มี การปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่น ๆ ที่เคยรับรู้ในปีก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่อง การค้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

#### **(ต) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย**

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเกิดหนี้สิน ภายหลังจากการบันทึกหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยจะบันทึกต่อมาโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างยอดหนี้เริ่มแรกและยอดหนี้เมื่อครบกำหนดไถ่ถอนจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุการกู้ยืม โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

#### **(ณ) หนี้สินที่เกิดจากสัญญา**

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้อง โอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง

#### **(ด) ผลประโยชน์ของพนักงาน**

##### *โครงการสมทบเงิน*

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

##### *โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้*

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่จัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุก ๆ 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

#### ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีการระงับตามกฎหมายหรือการระงับโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและการระงับนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

#### (ค) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงาน (ชำระด้วยตราสารทุน) รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพร้อม ๆ ไปด้วยการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้อื้อหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถเข้าใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ซึ่งเป็นจำนวนที่เดิมเคยรับรู้ตามจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่เข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ณ วันที่ได้รับสิทธิ สำหรับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิจะถูกวัดค่าเพื่อให้สะท้อนถึงเงื่อนไขนั้นและไม่มีการปรับปรุงสำหรับผลต่างระหว่างจำนวนที่คาดไว้กับผลที่เกิดขึ้นจริง

#### (ค) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกฎหมายหรือการระงับจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของการระงับได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระการระงับดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคต โดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

#### (ค) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัท สามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสียหายที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของการระงับ



## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ใช่ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง ตลาดจะถือว่า 'สภาพคล่อง' เมื่อรายการของสินทรัพย์หรือหนี้สินเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอในจำนวนที่เพียงพอซึ่งสามารถให้ข้อมูลราคาได้อย่างต่อเนื่อง

หากไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องกลุ่มบริษัทใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่มีความเกี่ยวข้องให้มากที่สุด และลดการใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ให้น้อยที่สุด การเลือกเทคนิคการประเมินมูลค่าจะพิจารณาปัจจัยทั้งหมดที่ผู้ร่วมตลาดคำนึงถึงในการกำหนดราคาของรายการ

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการและมูลค่ายุติธรรมไม่ว่าจะได้มาจากราคาเสนอซื้อเสนอขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เหมือนกันหรือโดยใช้เทคนิคการวัดมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งตัดสินว่าไม่มีนัยสำคัญต่อการวัดมูลค่า ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินแต่ต้องไม่ช้ากว่าการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ใช้หลักฐานสนับสนุนทั้งหมดจากข้อมูลที่สังเกตได้ในตลาดหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น นอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

**(๕) ทุนเรือนหุ้น**

**หุ้นสามัญ**

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหุ้นสามัญรับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

**หุ้นทุนซื้อคืน**

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืน และแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น และจัดสรรจำนวนเดียวกันนี้จากกำไรสะสมไปเป็นสำรองหุ้นทุนซื้อคืนภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน จำนวนเงินที่ได้รับรับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก และโอนจำนวนเดียวกันนี้จากบัญชีสำรองหุ้นทุนซื้อคืนไปกำไรสะสม ส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน”) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากที่หักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนหมดแล้ว

**(๖) หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน**

หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดหุ้นกู้ และมีสิทธิเลื่อนการจ่ายชำระดอกเบี้ยและดอกเบี้ยสะสมค้างชำระโดยไม่จำกัดระยะเวลาและจำนวนครั้ง และการจ่ายชำระดอกเบี้ยนั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของกลุ่มบริษัท ดังนั้นการจ่ายชำระดอกเบี้ยจะถือเสมือนการจ่ายเงินปันผลและจะรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเมื่อมีภาระในการจ่ายชำระดอกเบี้ยเกิดขึ้น การจ่ายชำระดอกเบี้ยรับรู้ในงบกระแสเงินสดในลักษณะเดียวกันกับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(บ) รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท คาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า และส่วนลดตามปริมาณ

การขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับสัญญาที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า รายได้จะรับรู้ในจำนวนที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแนใน ระดับสูงมากกว่าจะไม่มีการกลับรายการอย่างมีนัยสำคัญของรายได้ที่รับรู้สะสม ดังนั้น รายได้ที่รับรู้จะปรับปรุงด้วย ประมาณการรับคืนสินค้าซึ่งประมาณการจากข้อมูลในอดีต

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทบันทึกสินค้าและบริการแยกจากกัน หาก สินค้าและบริการดังกล่าวแตกต่างกัน (เช่น หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้า ได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น) หรือมีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่าง กัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ ซึ่งได้ระบุ ไว้ในรายงานอัตราค่าสินค้าหรือบริการที่กลุ่มบริษัทขายสินค้าและบริการเป็นเอกเทศแยกต่างหาก

รายได้ค่าขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ รายได้ จากการขายกระแสไฟฟ้าสำหรับบางกิจการในประเทศไทยจะได้รับส่วนเพิ่ม ("ADDER") นับจากวันเริ่มต้นขาย ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ เป็นระยะเวลา 10 ปี หลังจากนั้น รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะได้รับในอัตรปกติ

รายได้ค่าขายไอน้ำตามสัญญา *minimum take or pay*

สำหรับการขายไอน้ำตามสัญญา *minimum take or pay* ของบริษัทในกลุ่มบริษัทร่วมในอินโดนีเซีย การรับรู้รายได้ ตามมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 จะรับรู้เมื่อกิจการได้ปฏิบัติตามภาระแล้วเสร็จ

รายได้ค่าสิทธิดำเนินการ

บริษัทรับรู้รายได้ค่าสิทธิดำเนินการตามระยะเวลาการให้สิทธิซึ่งเป็นไปได้ตามเงื่อนไขและข้อตกลงในสัญญา

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะเป็นส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและคะแนน จำนวนเงินที่เป็นส่วนให้กับคะแนนจะรับรู้เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญา และรับรู้รายได้เมื่อลูกค้าใช้สิทธิแลกคะแนนหรือเมื่อมีความน่าจะเป็นน้อยมากที่ลูกค้าจะใช้สิทธิแลกคะแนนดังกล่าว ทั้งนี้ ราคาขายที่เป็นเอกเทศของคะแนนประมาณการโดยอ้างอิงกับส่วนลดที่ให้แก่ลูกค้าและความน่าจะเป็นที่ลูกค้าจะใช้สิทธิแลกคะแนน และจะได้รับการทบทวนการประมาณการดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### (ป) รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

#### (ผ) รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วยเงินปันผล ดอกเบี้ยรับและอื่น ๆ โดยเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล และดอกเบี้ยรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

#### (ฝ) ดอกเบี้ย

##### อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้คิดลดประมาณการการจ่ายชำระหนี้หรือรับเงินในอนาคตตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของเครื่องมือทางการเงินของ

- มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน หรือ
- ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ท) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน ได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในปีที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ภายีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภายีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิ ตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภายีเงินได้ของปีปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภายีเงินได้ของปีปัจจุบันและภายีเงินได้ นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภายีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภายีเดียวกันหรือหน่วยภายีต่างกัน สำหรับ หน่วยภายีต่างกันนั้กิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภายีเงินได้ของปีปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ หรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภายีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภายีในอนาคตจะมี จำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภายีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการ กลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภายีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการ ผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะ บันทึกสินทรัพย์ภายีเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภายีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและ จะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภายีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

**(ฟ) กำไรต่อหุ้น**

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือ ขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุง ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน

**(ก) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้อง**

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและ ทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือ กิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกันกลุ่มบริษัท หรือ กลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการ ตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

**(ม) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อกรรมการผู้จัดการใหญ่ของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุด ด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้น โดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปัน ส่วนอย่างสมเหตุสมผล

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

## 5 ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ในช่วงต้นปี 2563 เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ประเทศไทยและหลายประเทศได้ประกาศมาตรการป้องกันหลายประการเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค เช่น การสั่งให้มีการปิดสถานประกอบการหรือลดเวลาการประกอบกิจการเป็นการชั่วคราว การให้มีระยะห่างทางสังคม เป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างมากต่อระบบเศรษฐกิจโลก การผลิต การกระจายสินค้าตลอดจนผลการดำเนินงานของหลายกิจการในวงกว้าง ทั้งนี้ ผู้บริหารมีการติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิดเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานของกลุ่มบริษัทปลอดภัย และพยายามอย่างยิ่งยวดในการควบคุมให้มีผลกระทบต่อธุรกิจให้น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สถานการณ์ของการแพร่ระบาดดังกล่าวยังไม่สิ้นสุด ทำให้เกิดความไม่แน่นอนในการประมาณการผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทจึงเลือกปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในเรื่องดังต่อไปนี้

### (ก) การด้อยค่าของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าตามตารางการตั้งสำรอง โดยใช้ข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตในอดีตมาพิจารณาอัตราการสูญเสีย (loss rate) และไม่นำข้อมูลที่มีการคาดการณ์ในอนาคต (Forward-looking information) มาพิจารณา

กลุ่มบริษัทเลือกไม่นำสถานการณ์ COVID-19 มาถือเป็นข้อบ่งชี้การด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สินทรัพย์ไม่มีตัวตน และเลือกไม่นำข้อมูลสถานการณ์ COVID-19 ที่อาจจะกระทบต่อการพยากรณ์ทางการเงินในอนาคตมาใช้ประกอบการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

### (ข) การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทได้รับการลดค่าเช่าจ่ายบางส่วน เนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 กลุ่มบริษัทได้ทยอยปรับลดหนี้สินตามสัญญาเช่าตามสัดส่วนที่ได้รับการลดค่าเช่า กลับรายการค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้และดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องตามสัดส่วนของค่าเช่าที่ลดลง และบันทึกผลต่างเป็นกำไรขาดทุนจากการได้รับการลดค่าเช่าในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ค) การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทเลือกวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

(ง) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทเลือกไม่นำข้อมูลสถานการณ์ COVID-19 มาเป็นข้อมูลในการประมาณการความเสี่ยงพหุของกำไรทางภาษีในอนาคตเพื่อใช้ในการทบทวนมูลค่าของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

## 6 การซื้อบริษัทย่อย

### Nam San 3A Power Sole Co., Ltd.

เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562 บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ได้เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 69 เมกะวัตต์ โดยเป็นการซื้อหุ้นร้อยละ 100 ของ Nam San 3A Power Sole Co., Ltd. (Nam San 3A) จาก Phongsubthavy Roads and Bridges Construction and Irrigation Sole Co., Ltd. (Phongsubthavy) ในวงเงินไม่เกิน 174 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 5,352 ล้านบาท) ซึ่งเมื่อรวมกับรายการปรับปรุงชำระคืนเงินลงทุนหมุนเวียนสุทธิที่เป็นส่วนของผู้ขาย วงเงินรวมเป็นจำนวนเงิน 174 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 5,357 ล้านบาท) ซึ่งเป็นการชำระค่าหุ้นจำนวน 96 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 2,958 ล้านบาท) และจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมที่บริษัทธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำดังกล่าวมีกับ Phongsubthavy จำนวน 78 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 2,400 ล้านบาท) ปัจจุบันบริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด ได้เสร็จสิ้นการรับโอนหุ้นทั้งหมดจาก Phongsubthavy แล้ว ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้จำนวน 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 151 ล้านบาท) และกำไรสุทธิจำนวน 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 81 ล้านบาท) ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 จะมีรายได้รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 402 ล้านบาท และกำไรรวมจากผลการดำเนินงานปกติสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เพิ่มขึ้นจำนวนเงิน 236 ล้านบาท ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าวฝ่ายบริหารใช้สมมติฐานในการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม โดยถือเสมือนว่าการรวมกิจการที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดนั้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562



## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผู้บริหารเชื่อว่าการซื้อธุรกิจครั้งนี้จะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถเพิ่มศักยภาพของกลุ่มบริษัทในการขยายการลงทุน พัฒนา และบริหาร โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดในแถบภูมิภาคเอเชีย

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา แต่ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

#### สิ่งตอบแทนที่โอนให้

	มูลค่ายุติธรรม (ล้านบาท)
เงินสด	4,460
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	866
<b>รวม</b>	<b>5,326</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทได้ชำระเงินรวมเป็นจำนวน 173 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ (ประมาณ 5,326 ล้านบาท)

#### สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ในเดือนมกราคม 2563 กลุ่มบริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าฉบับใหม่กับการไฟฟ้าเวียดนามสำหรับโครงการ Nam San 3A ซึ่งเป็นการบรรลุหนึ่งในเงื่อนไขของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจำนวน 23 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ (ประมาณ 711 ล้านบาท) ส่งผลให้มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเพิ่มขึ้นและค่าความนิยมนลดลงจากการประเมินครั้งแรกในเดือนกันยายน 2562

#### การปรับปรุงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

กลุ่มบริษัทได้ปรับปรุงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายลดลงจากการประเมินครั้งแรกในเดือนกันยายน 2562 จำนวน 1 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ (ประมาณ 31 ล้านบาท) เนื่องจากผู้ขายไม่สามารถบรรลุเงื่อนไขของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายได้ทั้งหมด

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

	มูลค่าตามบัญชี	รายการปรับปรุง (ล้านบาท)	มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1	-	1
ลูกหนี้การค้า	69	-	69
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	-	9
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,130	2,067	5,197
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(64)	-	(64)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกลุ่ม Phongsubthavy	(2,400)	-	(2,400)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	(179)	(179)
<b>รวมสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ระบุได้</b>	<b>745</b>	<b>1,888</b>	<b>2,633</b>
ชำระคืนเงินกู้ยืมที่มีกับกลุ่ม Phongsubthavy ภายใต้เงื่อนไขการซื้อธุรกิจ	2,400		2,400
<b>สินทรัพย์และหนี้สินที่กลุ่มบริษัทได้มาสุทธิ</b>	<b>3,145</b>		<b>5,033</b>
ค่าความนิยม			293
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>			<b>5,326</b>

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใต้ข้อตกลงสัมปทานซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ใช้วิธีรายได้ (Income approach) ภายใต้วิธี Multi-period Excess Earning Method (MEEM) โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานคงเหลือประมาณ 28 ปีภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ประมาณการรายได้ในอนาคตและอัตราคิดลด

ทั้งนี้ การลงทุนใน Nam San 3A เป็นการสร้างโอกาสในการขยายธุรกิจในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และประเทศใกล้เคียง ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมจากการซื้อธุรกิจ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อประมาณ 23 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษาภายนอก ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานะทางการเงิน ค่าที่ปรึกษาเทคนิค และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยได้ถูกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนรวมของกลุ่มบริษัทในงวดที่เกิดรายการ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

**Nam San 3B Power Sole Co., Ltd.**

เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563 บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ได้เข้าลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งรวม 45 เมกะวัตต์ โดยเป็นการซื้อหุ้นร้อยละ 100 ของ Nam San 3B Power Sole Co., Ltd. (Nam San 3B) จาก Phongsubthavy Roads and Bridges Construction and Irrigation Sole Co., Ltd. (Phongsubthavy) ในวงเงินไม่เกิน 113 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 3,581 ล้านบาท) ซึ่งเมื่อรวมกับรายการปรับปรุงชำระคืนเงินทุนหมุนเวียนสุทธิที่เป็นส่วนของผู้ขาย วงเงินรวมเป็นจำนวนเงิน 112 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 3,549 ล้านบาท) ซึ่งเป็นการชำระค่าหุ้นจำนวน 51 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 1,610 ล้านบาท) และจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมที่บริษัทธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังน้ำดังกล่าวมีกับ Phongsubthavy จำนวน 61 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 1,940 ล้านบาท) ปัจจุบันบริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด ได้เสร็จสิ้นการรับโอนหุ้นทั้งหมดจาก Phongsubthavy แล้ว ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้จำนวน 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 374 ล้านบาท) และกำไรสุทธิจำนวน 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 185 ล้านบาท) ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 จะมีรายได้รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 25 ล้านบาท และขาดทุนรวมจากผลการดำเนินงานปกติสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เพิ่มขึ้นจำนวน 2 ล้านบาท ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าวฝ่ายบริหารใช้สมมติฐานในการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม โดยถือเสมือนว่าการรวมกิจการที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดนั้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ผู้บริหารเชื่อว่าการซื้อธุรกิจครั้งนี้จะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถเพิ่มศักยภาพของกลุ่มบริษัทในการขยายการลงทุนพัฒนา และบริหารโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดในแถบภูมิภาคเอเชีย

กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา ณ วันที่ซื้อ

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

สิ่งตอบแทนที่โอนให้

เงินสด

มูลค่ายุติธรรม

(ล้านบาท)

3,549

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทได้ชำระเงินเป็นจำนวน 113 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ (ประมาณ 3,581 ล้านบาท) ซึ่งเมื่อรวมกับรายการปรับปรุงชำระคืนเงินลงทุนหมุนเวียนสุทธิ และรายได้จากการประกอบธุรกิจของ Nam San 3B ณ วันเข้าซื้อกิจการที่เป็นส่วนของผู้ขาย รวมเป็นสิ่งตอบแทนที่โอนให้สุทธิเป็นจำนวนเงิน 112 ล้านบาทหรือสหรัฐฯ (ประมาณ 3,549 ล้านบาท)

#### สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

	มูลค่าตามบัญชี	รายการปรับปรุง (ล้านบาท)	มูลค่ายุติธรรม
ลูกหนี้การค้า	25	-	25
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	-	13
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,600	786	3,386
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(57)	-	(57)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกลุ่ม Phongsubthavy	(1,940)	-	(1,940)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	(70)	(70)
<b>รวมสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ระบุได้</b>	<b>641</b>	<b>716</b>	<b>1,357</b>
ชำระคืนเงินกู้ยืมที่มีกับกลุ่ม Phongsubthavy ภายใต้เงื่อนไขการซื้อธุรกิจ	1,940		1,940
<b>สินทรัพย์และหนี้สินที่กลุ่มบริษัทได้มาสุทธิ</b>	<b>2,581</b>		<b>3,297</b>
ค่าความนิยม			252
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>			<b>3,549</b>

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าภายใต้ข้อตกลงสัมปทานซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนใช้วิธีรายได้ (Income approach) ภายใต้วิธี Multi-period Excess Earning Method (MEEM) โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานคงเหลือประมาณ 28 ปีภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณได้แก่ประมาณการรายได้ในอนาคตและอัตราคิดลด

ทั้งนี้ การลงทุนใน Nam San 3B เป็นการสร้างโอกาสในการขยายธุรกิจในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และประเทศใกล้เคียง ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ก่อให้เกิดค่าความนิยมจากการซื้อธุรกิจ

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อประมาณ 8 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษากฎหมายภายนอก ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานะทางการเงิน ค่าที่ปรึกษาเทคนิค และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยได้ถูกรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนรวมของกลุ่มบริษัทในงวดที่เกิดรายการ

#### กลุ่มบริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563 บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ได้เข้าลงทุนในโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยซึ่งมีขนาดกำลังการผลิตตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 20 เมกะวัตต์ โดยเป็นการซื้อหุ้นร้อยละ 99.99 ของบริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด (“RPV”) จากบริษัท อีเทอร์นิตี้ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) ในวงเงินไม่เกิน 900 ล้านบาท โดยรายละเอียดของบริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัดและบริษัทย่อยมีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะการประกอบกิจการ	สัดส่วนความเป็นเจ้าของโดย RPV (ร้อยละ)
บริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	
<b>บริษัทย่อย</b>			
บริษัท เจเคอาร์ พลังงาน จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	99.99
บริษัท อะควาติส เอ็นเนอร์จี จำกัด	ไทย	ลงทุนในบริษัทอื่น	99.99
บริษัท ลพบุรี โซล่า จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	99.99
บริษัท ปราจีน โซล่า จำกัด	ไทย	ผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า	99.99

ปัจจุบัน บริษัท บีเอสอี เพาเวอร์ โซลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสร็จสิ้นการรับโอนหุ้นทั้งหมดจากบริษัท อีเทอร์นิตี้ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) แล้ว ในระหว่างงวดนับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ธุรกิจดังกล่าวมีรายได้จำนวน 122 ล้านบาท และกำไรสุทธิจำนวน 29 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 จะมียุติรายได้รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 212 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิรวมจากผลการดำเนินงานปกติสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เพิ่มขึ้นจำนวน 97 ล้านบาท ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าวฝ่ายบริหารใช้สมมติฐานในการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม โดยถือเสมือนว่าการรวมกิจการที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดนั้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผู้บริหารเชื่อว่าการซื้อธุรกิจครั้งนี้จะทำให้กลุ่มบริษัทสามารถเพิ่มศักยภาพของกลุ่มบริษัทในการขยายการลงทุน พัฒนาและบริหาร โรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดในประเทศไทย

กลุ่มบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มา ณ วันที่ซื้อ

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา แต่ ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

สิ่งตอบแทนที่โอนให้

	มูลค่ายุติธรรม (ล้านบาท)
เงินสด	750
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	150
<b>รวม</b>	<b>900</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทได้ชำระเงินแล้วเป็นจำนวน 750 ล้านบาท

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจำนวน 150 ล้านบาท จะจ่ายในวันที่ 17 ตุลาคม 2565 เมื่อโรงไฟฟ้าของบริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด และบริษัท เจเคอาร์ พลังงาน จำกัด ได้รับการต่ออายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หรือวันที่กลุ่ม บริษัทโอนหุ้นของบริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด ให้แก่บุคคลหรือกิจการอื่นซึ่งไม่ใช่กิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่ม บริษัท แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน กลุ่มบริษัทได้รับรู้สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายดังกล่าวเป็นหนี้สินไม่ หมุนเวียนอื่นในงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

	มูลค่าตามบัญชี	รายการปรับปรุง (ล้านบาท)	มูลค่ายุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	44	-	44
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	77	-	77
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น	48	-	48
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10	-	10
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,100	(746)	354
สินทรัพย์สิทธิการใช้	27	-	27
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	56	1,053	1,109
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	59	59
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(583)	-	(583)
เงินกู้ยืมจากกิจการอื่น	(5)	-	(5)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(25)	-	(25)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(10)	-	(10)
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	(7)	-	(7)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	(198)	(198)
<b>รวมสินทรัพย์และหนี้สินสุทธิที่ระบุได้</b>	<b>732</b>	<b>168</b>	<b>900</b>
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>			<b>900</b>

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนใช้วิธีรายได้ (Income approach) ภายใต้วีธี Multi-period Excess Earning Method (MEEM) สำหรับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าซึ่งมีอายุสัญญาที่แน่นอนมีระยะเวลาในการดำเนินงานคงเหลือประมาณ 21 ปี และในส่วนของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่มีการต่ออายุสัญญาแบบอัตโนมัติทุก ๆ 5 ปี ใช้สมมติฐานระยะเวลาในการดำเนินงานคงเหลือประมาณ 27 - 28 ปี ทั้งนี้ ข้อสมมติที่สำคัญอื่น ๆ ที่ใช้ในการคำนวณ ได้แก่ ประมาณการรายได้ในอนาคตและอัตราคิดลด

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อประมาณ 3 ล้านบาท โดยได้รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนรวมของกลุ่มบริษัทในงวดที่เกิดรายการ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

7 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม การร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันมีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
<b>ผู้ถือหุ้นรายใหญ่</b>		
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่ง	ไทย	มีกรรมกรร่วมกันกับบริษัท
สำนักงานประกันสังคม	ไทย	มีกรรมกรร่วมกันกับบริษัท
<b>บริษัทย่อยหรือบริษัทย่อยทางอ้อม</b>		
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีซีพีอาร์ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีซีวี ไบโอบีส จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีซีวี เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีซีวี อินโนเวชั่น จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีซีวี พาร์ทเนอร์ชิพ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCP Energy International Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCP Innovation Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCP Trading Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCPR Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ปราจีนบุรี) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (ชัยภูมิ1) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (บุรีรัมย์1) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์ยี (นครราชสีมา) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท ไทยดิжитัลเอนเนอร์ยีเคเวลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
<b>บริษัทย่อยหรือบริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)</b>		
บริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท ลมติกอร์ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
BSE Energy Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
กลุ่ม BCPG Japan Corporation	ญี่ปุ่น	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ / มีบริษัท ย่อยทางอ้อมที่ผูกพันโดยสัญญาที่เค
Greenergy Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
Greenergy Power Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
BCPG Wind Cooperatief U.A.	เนเธอร์แลนด์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
Nam San 3A Power Sole Co., Ltd.	ลาว	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็น กรรมการและผู้บริหาร
บริษัท เคเอสแอล กรีน อินโนเวชั่น จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท บางจากไบโอเอทานอล (ละเซิงเทรา) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
กลุ่ม Nido Petroleum Limited	ออสเตรเลีย/ หมู่ เกาะบริติช เวอร์จิน/ บาร์เรน	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
Bangchak Ventures Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ (ดูหมายเหตุ ข้อ 11)
Nam San 3B Power Sole Co., Ltd.	ลาว	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็น กรรมการและผู้บริหาร
บริษัท บีบีจีไอ ยูทิลิตี้ แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็น กรรมการและผู้บริหาร
กลุ่มบริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการและ ผู้บริหาร
บริษัท บีเอสอี พาวเวอร์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็น กรรมการและผู้บริหาร
บริษัท ประทุมวันสมาร์ทดิสทริคท์คูลิ่ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็น กรรมการ
<b>บริษัทร่วมทางอ้อมและการร่วมค้า</b>		
บริษัท บงกช มารีน เซอร์วิส จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
<b>บริษัทร่วมทางอ้อมและการร่วมค้า (ต่อ)</b>		
บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท อุบล ไบโ อีทานอล จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท อุบลไบโอเกษตร จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
PetroWind Energy Inc.	ฟิลิปปินส์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
OKEA ASA	นอร์เวย์	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
Impact Energy Asia Development Limited	ฮ่องกง	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็น กรรมการ
บริษัท วิน อินกรีเดียนส์ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น</b>		
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด	ไทย	มีตัวแทนของบริษัทเป็นกรรมการ
Lithium Americas Corp.	แคนาดา	มีตัวแทนของบริษัทเป็นกรรมการ จนถึงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2563
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการ วางแผนสั่งการและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของ กิจการไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึง กรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ใน ระดับบริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
ขายสินค้า	ราคาตลาด / ราคาตามสัญญา
การให้บริการ	ราคาตามสัญญา
ซื้อสินค้า / วัตถุดิบ	ราคาตลาด / ราคาตามสัญญา
รับบริการ	ราคาตามสัญญา
ค่าความช่วยเหลือการบริหารงาน	ราคาตามสัญญา
ค่าลิขสิทธิ์	ราคาตามสัญญา
ขายสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์อื่น	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	อัตราดอกเบี้ยที่กำหนดในสัญญา โดยอ้างอิงราคาตลาดและอัตราตามสัญญา
รายได้ค่าเช่า	ราคาตลาด/ ราคาตามสัญญา
ค่าเช่าจ่าย	ราคาตลาด/ ราคาตามสัญญา

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(ล้านบาท)	
<b>บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
ขายสินค้า	-	-	30,109	43,966
ซื้อสินค้า	-	-	35,446	31,774
เงินปันผลรับ	-	-	463	911
รายได้อื่น	-	-	124	110
ดอกเบี้ยรับ	-	-	208	71
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	36	41
ขายสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์อื่น	-	-	-	42
<b>บริษัทร่วมทางอ้อมและการร่วมค้า</b>				
ขายสินค้า	12	16	12	16
ซื้อสินค้า	1,184	1,327	1,184	1,327
เงินปันผลรับ	-	-	-	15
รายได้อื่น	10	4	9	4
ดอกเบี้ยรับ	10	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	454	460	454	460
<b>ผู้บริหารสำคัญ</b>				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	276	300	122	143
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ				
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	13	14	9	9
<b>รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>289</b>	<b>314</b>	<b>131</b>	<b>152</b>
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้อื่น	4	4	4	5
ดอกเบี้ยรับ	83	59	-	-
ค่าขนส่งน้ำมันทางท่อ	301	454	301	454

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	661	2,019
บริษัทร่วมและบริษัทร่วมทางอ้อม	1	2	1	2
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>662</b>	<b>2,021</b>
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	36	63
บริษัทร่วมทางอ้อม	1	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	32	28	-	-
	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>63</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (2562: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	-	-	(10)	-
<b>สุทธิ</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>63</b>
<b>อัตราดอกเบี้ย</b>				
	<b>งบการเงินรวม</b>			
	ณ วันที่	ณ วันที่	ผลกระทบ	ณ วันที่
<b>เงินให้กู้ยืม</b>	31 ธันวาคม	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	31 ธันวาคม
	(ร้อยละต่อปี)		จากอัตรา	
			แลกเปลี่ยน	
			(ล้านบาท)	
<b>2563</b>				
<b>บริษัทร่วมทางอ้อม</b>				
Impact Energy Asia Development Limited	4.7	152	107	255
<b>รวม</b>		<b>152</b>	<b>107</b>	<b>255</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า		(10)	(4)	(7)
<b>สุทธิ</b>		<b>142</b>		<b>248</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม			
	ณ วันที่	ณ วันที่	ผลกระทบ		ณ วันที่	
	31 ธันวาคม (ร้อยละต่อปี)	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	จากอัตรา แลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม	
			(ล้านบาท)			
<b>2562</b>						
<b>บริษัทร่วมทางอ้อม</b>						
Impact Energy Asia Development Limited	4.7	-	154	(2)	152	
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น						
Lithium Americas Corp.	8.0	199	720	(35)	884	
<b>รวม</b>		<b>199</b>	<b>874</b>	<b>(37)</b>	<b>1,036</b>	
	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่	ณ วันที่	ผลกระทบ		ณ วันที่	
	31 ธันวาคม (ร้อยละต่อปี)	1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	จากอัตรา แลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม	
			(ล้านบาท)			
<b>2563</b>						
<b>บริษัทย่อย</b>						
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	4.2	610	35	-	645	
BCP Innovation Pte. Ltd.	4.5	878	129	(997)	-	
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>						
Nido Petroleum Pty. Ltd.	0.5	1,199	-	(94)	1,105	
BCPR Pte. Ltd.	4.0	3,104	-	-	3,189	
<b>รวม</b>		<b>5,791</b>	<b>164</b>	<b>(1,091)</b>	<b>4,939</b>	
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-			(551)	
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการซื้อขาย		(585)			(3,355)	
<b>สุทธิ</b>		<b>5,206</b>			<b>1,033</b>	
<b>2562</b>						
<b>บริษัทย่อย</b>						
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	4.2	410	200	-	610	
BCP Innovation Pte. Ltd.	4.5	198	738	-	878	
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>						
Nido Petroleum Pty. Ltd.	0.5	1,291	-	-	1,199	
BCPR Pte. Ltd.	0.5	3,229	-	-	3,104	
<b>รวม</b>		<b>5,128</b>	<b>938</b>	<b>-</b>	<b>5,791</b>	

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(ล้านบาท)	
ขาดทุนจากการด้อยค่า (2562: หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ) ของเงินให้กู้ยืมสำหรับปี	-	-	2,724	-
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	473	323
บริษัทร่วมทางอ้อม	11	-	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	4	7	4	7
<b>รวม</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>477</b>	<b>330</b>
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (2562: ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ)	-	-	(311)	-
<b>สุทธิ</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>166</b>	<b>330</b>
ขาดทุนจากการด้อยค่า (2562: หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ) สำหรับปี	-	-	333	-
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	4,211	870
บริษัทร่วมทางอ้อม	151	149	151	149
<b>รวม</b>	<b>151</b>	<b>149</b>	<b>4,362</b>	<b>1,019</b>
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	44	18
การร่วมค้า	9	2	9	2
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	27	49	27	49
<b>รวม</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>80</b>	<b>69</b>
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	6	6
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	1	2	1	2
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### **สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

##### **สัญญาบริการขนส่งน้ำมันทางท่อ**

บริษัทได้ทำสัญญาขนส่งน้ำมันทางท่อกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยบริษัทดังกล่าวจะบริการขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงผ่านท่อไปยังท่าอากาศยานดอนเมืองและท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และบริการขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมไปยังศูนย์จ่ายน้ำมันบางปะอิน โดยสัญญาไม่ได้ระบุวันที่สิ้นสุดจนกระทั่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดยกเลิกสัญญาด้วยการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วัน

##### **สัญญาใช้บริการเช่าคลังน้ำมัน**

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าคลังน้ำมันกับการร่วมค้าแห่งหนึ่ง โดยค่าบริการจะเป็นไปตามที่ระบุในสัญญา สัญญาดังกล่าวสิ้นสุดในปี 2565

##### **สัญญาซื้อขายไบโอดีเซล**

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายน้ำมันไบโอดีเซลกับบริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่ง สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนเมษายน 2561 จนถึงเดือนตุลาคม 2570 และจะมีผลบังคับใช้ต่อไปโดยไม่มีระยะเวลาสิ้นสุด หากไม่มีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทจะซื้อน้ำมันไบโอดีเซลในปริมาณที่เฉลี่ยทั้งปีเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของกำลังการผลิตไบโอดีเซลสูงสุดของบริษัทย่อยทางอ้อม โดยราคาซื้อขายเป็นราคาอ้างอิงราคาตลาดที่กำหนดในสัญญา

##### **สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงเอทานอลแปลงสภาพ**

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงเอทานอลแปลงสภาพกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง สัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนเมษายน 2561 จนถึงเดือนตุลาคม 2570 และจะมีผลบังคับใช้ต่อไปโดยไม่มีระยะเวลาสิ้นสุด หากไม่มีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าตามข้อกำหนดในสัญญา โดยบริษัทจะซื้อเอทานอลแปลงสภาพจากบริษัทย่อยดังกล่าวในปริมาณที่เฉลี่ยทั้งปีเป็นจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ที่บริษัทย่อยในกลุ่มเดียวกันของบริษัทผลิตได้ต่อปี โดยราคาซื้อขายเป็นราคาอ้างอิงราคาตลาดที่กำหนดในสัญญา

##### **สัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์น้ำมัน**

บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายผลิตภัณฑ์น้ำมันกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะซื้อผลิตภัณฑ์น้ำมันในปริมาณและราคาภายใต้เงื่อนไขข้อผูกพันที่กำหนดในสัญญา

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### **สัญญาให้สิทธิดำเนินการสถานีบริการน้ำมัน**

บริษัทได้ทำสัญญาให้สิทธิดำเนินการสถานีบริการน้ำมัน รวมทั้งสิทธิดำเนินการธุรกิจอันเกี่ยวเนื่องภายในเขตสถานีบริการและการซื้อขายผลิตภัณฑ์น้ำมันกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยราคาค่าสิทธิดำเนินการและราคาซื้อขายเป็นราคาที่กำหนดในสัญญา

#### **สัญญาให้สิทธิดำเนินการร้านค้า**

บริษัทได้ทำสัญญากับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งโดยให้สิทธิดำเนินการร้านค้าภายในสถานีบริการน้ำมันบางจากหลายแห่งภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยอัตราที่เรียกเก็บเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

#### **สัญญาจ้างบริหารงานระบบงานสารสนเทศ**

บริษัทได้ทำสัญญาจ้างงานบริการด้านสารสนเทศกับบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่ง มีการทบทวนสัญญาใหม่ทุก ๆ ปี โดยบริษัทมีหน้าที่บริหารจัดการงานด้านระบบงานสารสนเทศ การบริหารจัดการ โครงสร้างระบบ ดูแลรักษาและปรับปรุงระบบ และการให้คำปรึกษา อัตราค่าจ้างบริหารเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

#### **สัญญาจ้างบริหารงาน**

บริษัทได้ทำสัญญารับจ้างบริหารงานกับบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่งเพื่อบริหารงานทั่วไปเป็นระยะเวลา 1 ถึง 3 ปี โดยบริษัทต้องจัดหาบุคลากรเข้าไปบริหารจัดการงานให้เป็นไปตามระบบ โดยการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่บริษัทย่อยกำหนด อัตราค่าจ้างบริหารเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

#### **สัญญาให้เช่าที่ดิน**

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท เพื่อให้บริษัทย่อยดังกล่าวใช้เป็นที่ตั้งของโครงการโซลาร์ฟาร์ม บางปะอิน 38 MW และเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 ถึง 30 พฤศจิกายน 2580 รวมระยะเวลา 22 ปี อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินเพิ่มกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท เพื่อวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องสำหรับโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทย่อยดังกล่าว โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 พฤศจิกายน 2580 รวมระยะเวลา 21 ปี 2 เดือน อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### สัญญาร่วมพัฒนาพื้นที่

บริษัท ได้ทำสัญญาให้สิทธิดำเนินการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในการเข้าดำเนินธุรกิจภายในสถานีบริการน้ำมัน เพื่อให้บริการและจัดจำหน่ายสินค้าภายใต้การดำเนินงานของบริษัทย่อย เป็นระยะเวลาไม่เกิน 20 ปี โดยบริษัทย่อยดังกล่าวตกลงชำระค่าสิทธิดำเนินการในราคาที่ตกลงกันในสัญญา

### สัญญาเงินให้กู้ยืม

บริษัทมีสัญญาเงินให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันแก่บริษัท Nido Petroleum Pty. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท เป็นวงเงินให้กู้ยืมจำนวน 120 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญา

บริษัทมีสัญญาให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันแก่บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ในวงเงินรวม 700 ล้านบาท โดยสัญญาดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนตามสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันแก่ BCP Innovation Pte. Ltd. “BCPI” ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ในวงเงินรวม 80 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยสัญญาดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนตามสัญญา โดย BCPI ได้ทำสัญญา Amended and Restated Credit and Guarantee Agreement กับ Lithium Americas Corp. “LAC” เพื่อให้สินเชื่อกับ LAC จำนวนไม่เกิน 80 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ สำหรับใช้ในการลงทุน โครงการ Cauchari-Olaroz (Phase I) โดยเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนตามเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญา

บริษัทมีสัญญาให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันแก่ BCPR Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ในวงเงินรวม 120 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งได้มีการแก้ไขสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยเปลี่ยนสกุลเงินกู้ยืมจากเงินให้กู้ยืมจำนวน 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น 917 ล้านโครนนอร์เวย์ในระหว่างปี 2562 เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท Impact Energy Asia Development Limited ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทย่อยดังกล่าว ในวงเงินรวม 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### สัญญาค้ำประกัน

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำสัญญาให้การค้ำประกันกับ 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 ล้านบาท และมีภาระการค้ำประกันผูกพันตลอดอายุสัญญาการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เท่ากับ 280 ล้านบาท ทั้งนี้เงื่อนไขในสัญญากู้ยืมเงินระหว่าง Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นกำหนดให้บริษัทใหญ่มีหน้าที่ค้ำประกันค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำสัญญาให้การค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ในวงเงินไม่เกิน 172 ล้านบาทเหรียญสหรัฐฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินดังกล่าวมียอดคงเหลือ 166 ล้านบาทเหรียญสหรัฐฯ โดยมีเงื่อนไขในการทยอยชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายในปี 2573

#### 8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
เงินสดในมือ	167	101	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	4,351	891	36	27
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	17,133	4,146	6,007	2,060
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	-	2,138	-	2,000
<b>รวม</b>	<b>21,651</b>	<b>7,276</b>	<b>6,043</b>	<b>4,087</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมมีเงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้จำนวน 764 ล้านบาท (2562: 259 ล้านบาท) จากการทำสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินหลายแห่งซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวต้องทำการขออนุญาตสถาบันการเงินในการเบิกใช้เงินฝากที่มีข้อจำกัด

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

9 ลูกหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>26</b>
กิจการอื่น				
ลูกหนี้จากสัญญาประกันราคา				
ซื้อขายน้ำมันล่วงหน้า	-	44	-	44
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	92	160	16	76
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	420	662	10	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	252	278	151	160
ลูกหนี้อื่น	685	863	385	311
รวม		<b>1,482</b>	<b>2,035</b>	<b>588</b>

10 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
น้ำมันดิบและวัตถุดิบอื่น	7,047	7,936	5,814	7,374
น้ำมันสำเร็จรูป	8,052	6,743	6,704	5,926
พัสดุดังเหลือ	1,104	1,114	1,064	1,032
สินค้าอุปโภค - บริโภค	49	73	-	-
สินค้ากึ่งสำเร็จรูป	105	145	-	-
	16,357	16,011	13,582	14,332
หัก ค่าเพื่อสินค้าเสื่อมสภาพและค่าสมั	(195)	(171)	(194)	(171)
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	-	(5)	-	-
สุทธิ	<b>16,162</b>	<b>15,835</b>	<b>13,388</b>	<b>14,161</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกรวมในบัญชี				
ต้นทุนขาย (หมายเหตุ 32)				
- ต้นทุนขาย	75,074	105,824	65,723	97,939
- กลับรายการการปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	(5)	(706)	-	(689)
<b>รวม</b>	<b>75,069</b>	<b>105,118</b>	<b>65,723</b>	<b>97,250</b>

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ของบริษัทได้รวมสำรองน้ำมันตามกฎหมายไว้แล้วจำนวน 256 ล้านลิตร คิดเป็นมูลค่า 2,477 ล้านบาท และจำนวน 413 ล้านลิตร คิดเป็นมูลค่า 5,668 ล้านบาท ตามลำดับ

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562
		(ล้านบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม - ตามที่รายงานไว้เดิม		13,536	13,179
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	3	123	-
ณ วันที่ 1 มกราคม - ปรับปรุงใหม่		13,659	13,179
ลงทุนเพิ่ม		2,227	357
ผลต่างของอัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเงินให้กู้และอัตราตลาด		11	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า		(2,046)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		<b>13,851</b>	<b>13,536</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
	(ร้อยละ)				(ล้านบาท)							
<b>บริษัทย่อย</b>												
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	49.00	49.00	1	1	-	-	-	-	-	-	15	15
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	60.36	70.04	13,202	9,994	9,227	7,000	-	-	9,227	7,000	448	896
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	100.00	100.00	800	800	800	800	-	-	800	800	-	-
BCP Energy International Pte. Ltd.	100.00	100.00	3,673	3,673	3,673	3,673	(3,673)	(2,203)	-	1,470	-	-
BCP Innovation Pte. Ltd.	100.00	100.00	1,790	1,790	1,790	1,790	-	-	1,790	1,790	-	-
BCP Trading Pte. Ltd.	100.00	100.00	35	35	35	35	-	-	35	35	-	-
บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)	60.00	60.00	2,532	2,532	1,700	1,700	-	-	1,700	1,700	-	-
บริษัท บีซีพีอาร์ จำกัด	100.00	100.00	661	661	661	661	(442)	-	219	661	-	-
บริษัท บีซีวี ไปโอเบส จำกัด	100.00	100.00	20	20	20	20	-	-	20	20	-	-
บริษัท บีซีวี เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	100.00	100.00	20	20	20	20	-	-	20	20	-	-
บริษัท บีซีวี อินโนเวชั่น จำกัด	100.00	100.00	20	20	20	20	-	-	20	20	-	-
บริษัท บีซีวี พาร์تنอร์ชิพ จำกัด	100.00	100.00	20	20	20	20	-	-	20	20	-	-
Bangchak Ventures Pte. Ltd.	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nido Petroleum Pty. Ltd.					134	-	(134)	-	-	-	-	-
					<b>18,100</b>	<b>15,739</b>	<b>(4,249)</b>	<b>(2,203)</b>	<b>13,851</b>	<b>13,536</b>	<b>463</b>	<b>911</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

*การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทย่อย*

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2563 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“BCPG”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท จำนวน 6,508.5 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 10,000 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 16,508.5 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 1,301.7 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท รวมทั้งอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้กับผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละรายถืออยู่ (Rights Offering) และเสนอขายแบบเฉพาะเจาะจงให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) และอนุมัติการออกไปสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่จัดสรรให้กับผู้ถือหุ้นเดิม จัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัดและจัดสรรให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของ BCPG และบริษัทย่อยของ BCPG โดยในเดือนพฤศจิกายน 2563 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งสิ้นจำนวน 193.63 ล้านหุ้น คิดเป็นเงินจำนวน 2,227 ล้านบาท ทำให้บริษัทเหลือสัดส่วนการถือหุ้นใน BCPG จำนวนร้อยละ 60.36 โดยที่อำนาจควบคุมใน BCPG นั้นไม่เปลี่ยนแปลง

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2563 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท มีมติให้ปิดบริษัท Bangchak Ventures Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ เนื่องจากไม่มีกิจกรรมทางธุรกิจ

*การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม*

เงินลงทุนของ BCP Energy International Pte. Ltd. (“BCPE”) ใน Nido Petroleum Pty. Ltd. (“NIDO”) มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงแผนการดำเนินงานของ NIDO กลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนใน BCPE และเงินลงทุนใน Nido ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นจำนวนเงิน 1,470 ล้านบาท และ 134 ล้านบาท ตามลำดับ และรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในงบการเงินรวมเป็นจำนวนเงิน 1,366 ล้านบาท

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

12 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
(ล้านบาท)					
<b>บริษัทร่วมทางอ้อม</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม - ตามที่รายงานไว้เดิม		17,927	17,902	-	-
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง					
นโยบายการบัญชี	3	(39)	-	-	-
ณ วันที่ 1 มกราคม - ปรับปรุงใหม่		17,888	17,902	-	-
เพิ่มขึ้น		-	226	-	-
ลดลง		(842)	(77)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจาก					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม		(623)	372	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น					
จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		56	(4)	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า		(1,013)	-	-	-
รายได้เงินปันผล		(40)	(24)	-	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน		(1,277)	(468)	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		<b>14,149</b>	<b>17,927</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>การร่วมค้า</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม		110	92	73	73
เพิ่มขึ้น		41	-	-	-
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในการ					
ร่วมค้า		31	33	-	-
รายได้เงินปันผล		-	(15)	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		<b>182</b>	<b>110</b>	<b>73</b>	<b>73</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2563	2562	2563	2562
				(ล้านบาท)	
<b>รวม</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม - ตามที่รายงานไว้เดิม		18,037	17,994	73	73
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง					
นโยบายการบัญชี	3	(39)	-	-	-
ณ วันที่ 1 มกราคม - ปรับปรุงใหม่		17,998	17,994	73	73
เพิ่มขึ้น		41	226	-	-
ลดลง		(842)	(77)	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจาก					
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า		(592)	405	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นจาก					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม		56	(4)	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า		(1,013)	-	-	-
รายได้เงินปันผล		(40)	(39)	-	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน		(1,277)	(468)	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		<b>14,331</b>	<b>18,037</b>	<b>73</b>	<b>73</b>



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 และเงินปันผลรับสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาหุ้น		งบการเงินรวม				เงินปันผลรับสำหรับปี			
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562		
	(ร้อยละ)						(ล้านบาท)							
<b>บริษัทร่วมทางอ้อม</b>														
บริษัท อุบล ไปโอ เอทานอล จำกัด														
(มหาชน)	21.28	21.28	2,740	2,740	763	763	816	799	-	-	816	799	2	-
PetroWind Energy Inc.	40.00	40.00	895	895	922	922	1,128	1,126	-	-	1,128	1,126	38	24
Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.	33.33	33.33	25,214	28,035	10,949	11,889	10,595	12,497	-	-	10,595	12,497	-	-
OKEA ASA	46.32	46.52	38	38	3,844	3,844	2,623	3,505	(1,013)	-	1,610	3,505	-	-
Impact Energy Asia Development Limited	45.00	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					<b>16,478</b>	<b>17,418</b>	<b>15,162</b>	<b>17,927</b>	<b>(1,013)</b>	<b>-</b>	<b>14,149</b>	<b>17,927</b>	<b>40</b>	<b>24</b>
<b>การร่วมค้า</b>														
บริษัท บงกช มารีน เซอร์วิส จำกัด	30.00	30.00	240	240	72	72	140	109	-	-	140	109	-	15
บริษัท ออมสุข วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด	40.00	40.00	3	3	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
บริษัท วิน อินกรีเดียนส์ จำกัด	51.00	-	81	-	41	-	41	-	-	-	41	-	-	-
					<b>114</b>	<b>73</b>	<b>182</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>182</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>15</b>
<b>รวม</b>					<b>16,592</b>	<b>17,491</b>	<b>15,344</b>	<b>18,037</b>	<b>(1,013)</b>	<b>-</b>	<b>14,331</b>	<b>18,037</b>	<b>40</b>	<b>39</b>

กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมทางอ้อมและการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาเปิดเผยต่อสาธารณชน ยกเว้นบริษัท OKEA ASA ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีมูลค่ายุติธรรม 489 ล้านโครนอร์เวย์ หรือเทียบเท่า 1,708 ล้านบาท (2562: 831 ล้านโครนอร์เวย์ หรือเทียบเท่า 2,813 ล้านบาท)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ				เงินปันผลรับสำหรับปี	
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	การด้อยค่า	ราคาทุน - สุทธิ	2563	2562	2563	2562
	(ร้อยละ)						(ล้านบาท)					
<b>การร่วมค้า</b>												
บริษัท บงกช มารีน เซอร์วิส จำกัด	30.00	30.00	240	240	72	72	-	-	72	72	-	15
บริษัท ออมสุข วิสาหกิจ เพื่อสังคม จำกัด	40.00	40.00	3	3	1	1	-	-	1	1	-	-
<b>รวม</b>					<b>73</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>15</b>

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาเปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### *การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วม*

#### *OKEA ASA*

เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563 OKEA ASA (“OKEA”) ได้ออกสิทธิการซื้อหุ้นเพิ่มทุนให้กับกรรมการบริษัทและพนักงาน จำนวนรวม 438,600 หุ้น ทำให้ OKEA มีหุ้นจดทะเบียนและหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดเป็นจำนวน 102,502,650 หุ้น ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ BCPR Pte. Ltd. ใน OKEA ลดลงจากร้อยละ 46.52 เป็นร้อยละ 46.32

#### *Star Energy Group Holding Pte. Ltd.,*

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทร่วม Star Energy Group Holding Pte. Ltd., ได้ลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 834 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น 750 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทร่วมได้ชำระคืนค่าหุ้นจากการลดทุนจำนวน 84 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับชำระคืนค่าหุ้นในส่วนที่เป็นของบริษัท ร้อยละ 33.33 คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 28 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (เทียบเท่าประมาณ 842 ล้านบาท)

#### *บริษัท วิน อินกรีเดียนส์ จำกัด*

ในเดือนสิงหาคม 2563 บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน) (“BBGI”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้จัดตั้งบริษัท วิน อินกรีเดียนส์ จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจผลิต จำหน่าย นำเข้าส่งออกผลิตภัณฑ์ชีวภาพและเคมีภัณฑ์ และในเดือนตุลาคม 2563 BBGI ได้ทำสัญญาร่วมทุนกับกิจการแห่งหนึ่งเพื่อเป็นการลงทุนร่วมกันในบริษัทดังกล่าว

#### *การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมทางอ้อม และเงินลงทุนในบริษัทย่อย*

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทร่วมทางอ้อม OKEA คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ราคาน้ำมัน ปริมาณน้ำมันสำรอง อัตราค่าลังการผลิต อัตราคิดลด และรายจ่ายฝ่ายทุน โดยข้อสมมติที่สำคัญดังกล่าวจัดทำโดยผู้บริหาร โดยประมาณการราคาน้ำมันอ้างอิงจากราคาน้ำมันในตลาดโลก รวมทั้งพิจารณาถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตของอุตสาหกรรม ปริมาณน้ำมันสำรองและอัตราค่าลังการผลิตใช้ข้อมูลการผลิตที่อิงจากปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้ว (Proved reserve) และปริมาณน้ำมันสำรองที่คาดว่าจะพบ (Probable reserve) รวมถึงอุปสงค์และอุปทานของน้ำมันในตลาดโลก อัตราคิดลดเป็นอัตราต้นทุนถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนของกลุ่มบริษัท โดยรายจ่ายฝ่ายทุนใช้ประมาณการของผู้บริหาร โครงการและแผนธุรกิจระยะยาว

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การทดสอบการด้อยค่าและข้อสมมติที่สำคัญได้ถูกจัดทำโดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัท และพบว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมทางอ้อม OKEA มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนใน OKEA ในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นจำนวน 1,013 ล้านบาท และรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท บีซีฟิอาร์ท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นจำนวน 442 ล้านบาท

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว (Sensitivity Analysis) ในการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานที่สำคัญได้ใช้หลักการคำนวณ โดยเป็นการเปลี่ยนตัวแปรดังกล่าวเพื่อทำการทดสอบเท่านั้น โดยการประมาณการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานสำหรับราคาน้ำมันในอนาคตเพิ่มขึ้นร้อยละ 25 จะส่งผลให้กลับรายการค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่บันทึกเพิ่มเติมในระหว่างปี

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทร่วม Star Energy Group Holding Pte. Ltd. วัตถุประสงค์โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานต่อเนื่องของโรงไฟฟ้าในประเทศอินโดนีเซีย ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดถูกจัดทำขึ้นอ้างอิงจากตามสัญญาสัมปทาน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประมาณการราคาขายไฟฟ้าและไอน้ำ ประมาณการปริมาณพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำที่สามารถผลิตได้ในอนาคต โดยอ้างอิงข้อมูลที่เกิดขึ้นในอดีต ประกอบกับใช้แหล่งข้อมูลภายนอก เช่น อัตราแลกเปลี่ยน อัตราเงินเฟ้อ

การทดสอบการด้อยค่าได้ถูกจัดทำโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท และพบว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมทางอ้อม Star Energy Group Holding Pte. Ltd. มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจึงไม่มีการรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว (Sensitivity Analysis) ในการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานที่สำคัญได้ใช้หลักการคำนวณ โดยเป็นการเปลี่ยนตัวแปรดังกล่าวเพื่อทำการทดสอบเท่านั้น โดยการประมาณการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานสำหรับอัตราคิดลดเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 - 0.7 ไม่พบว่ามีผลการด้อยค่าเกิดขึ้น

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทร่วม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญที่แสดงอยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี และสรุปการกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงินโดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

	OKEA ASA.		Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>งบกำไรขาดทุน</b>				
รายได้	5,506	11,015	16,295	15,860
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(2,008)	(267)	3,714	3,860
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(2)	-	321	(484)
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>(2,010)</b>	<b>(267)</b>	<b>4,035</b>	<b>3,376</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท</b>	<b>(914)</b>	<b>26</b>	<b>289</b>	<b>324</b>

	OKEA ASA.		Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>				
สินทรัพย์หมุนเวียน	6,668	8,175	13,158	9,029
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	27,473	28,931	87,014	103,064
หนี้สินหมุนเวียน	(3,412)	(5,963)	(4,019)	(4,835)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(26,948)	(25,622)	(70,874)	(71,169)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	3,781	5,521	25,279	36,089
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทร่วม	-	-	(14,153)	
<b>สินทรัพย์สุทธิ (ส่วนที่เป็นของบริษัทร่วม)</b>	<b>3,781</b>	<b>5,521</b>	<b>11,126</b>	<b>36,089</b>
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	1,751	2,568	3,708	8,124
ค่าความนิยม	872	937	6,887	4,373
<b>มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม</b>	<b>2,623</b>	<b>3,505</b>	<b>10,595</b>	<b>12,497</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้เป็นสรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ จากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	2563	2562
	(ล้านบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ	2,125	2,035
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่อยู่ในงบการเงินรวม		
- กำไรสำหรับปี	87	51
- กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
- กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	<u>87</u>	<u>51</u>

13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	127	127	683	683
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>127</u>	<u>127</u>	<u>683</u>	<u>683</u>
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	127	127	683	683
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>127</u>	<u>127</u>	<u>683</u>	<u>683</u>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นสัญญาเช่าที่ดินที่ให้เช่าแก่บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท (ดูหมายเหตุ 7) และสัญญาเช่าที่ดินที่ให้เช่าแก่บุคคลที่สามตามสัญญาเช่าดำเนินงาน สัญญาเช่าแต่ละฉบับกำหนดระยะเวลาเช่าที่ขกเลิกไม่ได้เป็นเวลา 2 - 3 ปี โดยการต่ออายุสัญญาเช่าในภายหลังจะมีการตกลงกับผู้เช่า สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนกำหนดรายได้ค่าเช่าตามอัตราที่ระบุในสัญญา ซึ่งมีจำนวนคงที่และผันแปรตามยอดขาย และสัญญาเช่าบางฉบับที่กำหนดให้ผู้เช่าชำระค่าน้ำประปาที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ซึ่งในกรณีนี้ จำนวนค่าประปาจะถูกรายงานเป็นรายปี

มูลค่ายุติธรรมเป็นราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยพิจารณาเปรียบเทียบกับราคาตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่ายุติธรรมสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ 346 ล้านบาทและ 1,180 ล้านบาท ตามลำดับ (2562: 346 ล้านบาทและ 984 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม										
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลับ และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	อุปกรณ์จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน (ล้านบาท)	แพลงคินัม แคตตาลิส	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	3,945	3,759	49,211	11,339	-	8,429	239	393	28	5,339	82,682
เพิ่มขึ้น	206	207	50	1	-	18	-	48	-	7,973	8,503
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 6)	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-	9
โอน	4	179	988	640	-	535	-	-	-	(2,446)	(100)
จำหน่าย	-	(84)	(161)	(2)	-	(157)	-	(21)	-	-	(425)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(22)	(9)	-	(73)	-	(1)	-	-	-	(103)	(208)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>	<b>4,133</b>	<b>4,055</b>	<b>50,088</b>	<b>11,911</b>	<b>-</b>	<b>8,824</b>	<b>239</b>	<b>420</b>	<b>28</b>	<b>10,763</b>	<b>90,461</b>
ผลกระทบจากการเปลี่ยนนโยบาย											
บัญชี (หมายเหตุ 3)	(156)	(206)	(23)	-	-	-	-	(15)	-	-	(400)
เพิ่มขึ้น	12	1	35	2	-	18	-	10	-	6,334	6,412
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 6)	87	24	-	256	-	-	-	-	-	-	367
โอน	-	253	1,376	73	-	486	-	14	-	(2,245)	(43)
จำหน่าย	-	(153)	-	(2)	-	(232)	-	(58)	-	-	(445)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	19	2	(71)	61	-	1	-	-	-	102	114
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>4,095</b>	<b>3,976</b>	<b>51,405</b>	<b>12,301</b>	<b>-</b>	<b>9,097</b>	<b>239</b>	<b>371</b>	<b>28</b>	<b>14,954</b>	<b>96,466</b>



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ที่ดิน	อาคาร	งบการเงินรวม								รวม
			เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลิ้น และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	อุปกรณ์จำหน่าย และสำนักงาน (ล้านบาท)	แพดดิน้ม แคดตาลีส	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(6)	(1,200)	(25,869)	(1,981)	-	(4,506)	-	(238)	(5)	-	(33,805)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(177)	(3,137)	(520)	-	(595)	-	(48)	(1)	-	(4,478)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	(10)	-	-	(1)	-	-	-	-	(11)
โอน	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
จำหน่าย	-	74	157	1	-	145	-	21	-	-	398
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	6	-	11	-	1	-	-	-	-	18
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>	<b>(6)</b>	<b>(1,297)</b>	<b>(28,859)</b>	<b>(2,489)</b>	<b>-</b>	<b>(4,955)</b>	<b>-</b>	<b>(265)</b>	<b>(6)</b>	<b>-</b>	<b>(37,877)</b>
<b>ผลกระทบการจากเปลี่ยนนโยบาย</b>											
บัญชี (หมายเหตุ 3)	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(187)	(2,928)	(579)	-	(599)	-	(42)	(1)	-	(4,336)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(4)	(16)	-	-	(3)	-	-	-	-	(23)
โอน	-	1	-	-	-	(2)	-	(1)	-	-	(2)
จำหน่าย	-	40	-	-	-	185	-	56	-	-	281
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(1)	67	(11)	-	-	-	-	-	-	55
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>(6)</b>	<b>(1,446)</b>	<b>(31,735)</b>	<b>(3,079)</b>	<b>-</b>	<b>(5,374)</b>	<b>-</b>	<b>(252)</b>	<b>(7)</b>	<b>-</b>	<b>(41,899)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม										
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลิ้น และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	อุปกรณ์จำหน่าย และสำนักงาน (ล้านบาท)	แพดดินันท์ แคดตาลีส	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	4,127	2,758	21,229	9,422	-	3,869	239	155	22	10,763	52,584
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	4,089	2,530	19,670	9,222	-	3,723	239	119	21	14,954	54,567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยบางแห่งได้ทำสัญญาจ้างงนที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรกับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้น มูลค่าตามบัญชีเป็นจำนวน 12,812 ล้านบาท (2562: 12,561 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 374 ล้านบาท (2562: 196 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ ร้อยละ 0.95 - 4.52 ต่อปี (2562: ร้อยละ 3.00 - 4.41 ต่อปี) (ดูหมายเหตุ 33)

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 10,812 ล้านบาท (2562: 11,113 ล้านบาท)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งไม่ต่ออายุสัญญาให้สิทธิดำเนินการร้านค้าและผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยมีมติขายส่วนปรับปรุงอาคาร และอุปกรณ์จำหน่ายในส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการค้าปลีก บริษัทย่อยจึงได้รับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายทรัพย์สินจำนวน 135 ล้านบาท

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์		งบการเงินเฉพาะกิจการ อุปกรณ์			สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
			หอกลิ้นและ คลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน	แพดดิ้นม แคตตาลิส (ล้านบาท)	ยานพาหนะ			
<b>ราคาทุน</b>										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	2,328	757	44,734	72	7,808	239	331	28	3,238	59,535
เพิ่มขึ้น	41	-	24	-	-	-	26	-	5,796	5,887
โอน	-	10	570	-	477	-	-	-	(1,144)	(87)
จำหน่าย	-	(151)	(153)	-	(178)	-	(16)	-	-	(498)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>										
และวันที่ 1 มกราคม 2563	2,369	616	45,175	72	8,107	239	341	28	7,890	64,837
เพิ่มขึ้น	-	-	33	-	-	-	9	-	4,365	4,407
โอน	-	72	1,197	-	475	-	-	-	(1,772)	(28)
จำหน่าย	-	(5)	(66)	-	(121)	-	(49)	-	-	(241)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>2,369</b>	<b>683</b>	<b>46,339</b>	<b>72</b>	<b>8,461</b>	<b>239</b>	<b>301</b>	<b>28</b>	<b>10,483</b>	<b>68,975</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์ หอกลิ้นและ คลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
					อุปกรณ์ และอุปกรณ์ สำนักงาน	แพลตินัม แคดดาเลียส (ล้านบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(6)	(577)	(24,560)	(3)	(4,173)	-	(204)	(5)	-	(29,528)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(19)	(2,838)	(6)	(513)	-	(37)	(1)	-	(3,414)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	(10)	-	(1)	-	-	-	-	(11)
จำหน่าย	-	113	153	-	164	-	16	-	-	446
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>										
และวันที่ 1 มกราคม 2563	(6)	(483)	(27,255)	(9)	(4,523)	-	(225)	(6)	-	(32,507)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(19)	(2,621)	(6)	(524)	-	(32)	(2)	-	(3,204)
(ขาดทุน) กลับรายการจาก										
การด้อยค่า	-	-	(16)	-	1	-	-	-	-	(15)
จำหน่าย	-	5	64	-	112	-	49	-	-	230
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>(6)</b>	<b>(497)</b>	<b>(29,828)</b>	<b>(15)</b>	<b>(4,934)</b>	<b>-</b>	<b>(208)</b>	<b>(8)</b>	<b>-</b>	<b>(35,496)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์		งบการเงินเฉพาะกิจการ อุปกรณ์			สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
			หมอกลิ้นและ คลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	จำหน่าย และอุปกรณ์	แพดดิ้นม แคตตาลิส (ล้านบาท)	ยานพาหนะ			
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,363	133	17,920	63	3,584	239	116	22	7,890	32,330
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,363	186	16,511	57	3,527	239	93	20	10,483	33,479

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 360 ล้านบาท (2562: 188 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ ร้อยละ 3.51 - 4.52 ต่อปี (2562: ร้อยละ 4.00 - 4.41 ต่อปี) (ดูหมายเหตุ 33)

ราคาทรัพย์สินของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 10,707 ล้านบาท (2562: 10,580 ล้านบาท)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

15 สินทรัพย์สิทธิการใช้

รายการ	หมายเหตุ	งบการเงินรวม					รวม
		อาคารและที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่เช่า	คั้งน้ำมัน	เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลับ (ล้านบาท)	ยานพาหนะและ เรือขนส่งน้ำมัน	
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	3	9,860	10	1,125	23	736	11,754
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	6	27	-	-	-	-	27
เพิ่มขึ้น		1,175	1	892	-	667	2,735
โอน		-	-	-	-	(12)	(12)
จำหน่าย		(50)	-	-	-	(1)	(51)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน		13	-	-	-	-	13
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>		<b>11,025</b>	<b>11</b>	<b>2,017</b>	<b>23</b>	<b>1,390</b>	<b>14,466</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	3	(1,526)	-	-	(1)	-	(1,527)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี		(756)	(2)	(643)	(4)	(475)	(1,880)
จำหน่าย		27	-	-	-	1	28
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>		<b>(2,255)</b>	<b>(2)</b>	<b>(643)</b>	<b>(5)</b>	<b>(474)</b>	<b>(3,379)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		8,334	10	1,125	22	736	10,227
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		8,770	9	1,374	18	916	11,087

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายการ	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
		อาคารและที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่เช่า	คลังน้ำมัน (ล้านบาท)	ยานพาหนะและ เรือขนส่งน้ำมัน	
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	3	8,690	10	1,125	708	10,533
เพิ่มขึ้น		1,161	1	892	662	2,716
จำหน่าย		(44)	-	-	-	(44)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>		<b>9,807</b>	<b>11</b>	<b>2,017</b>	<b>1,370</b>	<b>13,205</b>
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	3	(1,027)	-	-	-	(1,027)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี		(703)	(2)	(643)	(467)	(1,815)
จำหน่าย		24	-	-	-	24
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>		<b>(1,706)</b>	<b>(2)</b>	<b>(643)</b>	<b>(467)</b>	<b>(2,818)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		7,663	10	1,125	708	9,506
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>		<b>8,101</b>	<b>9</b>	<b>1,374</b>	<b>903</b>	<b>10,387</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

16 สัญญาเช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>				
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	201	-	176	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	44	-	14	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	21	-	17	-
ค่าเช่าจ่ายที่ผันแปร	425	-	408	-

ในปี 2563 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจำนวน 1,963 ล้านบาท และ 1,902 ล้านบาท ตามลำดับ

17 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม (ล้านบาท)
<b>ราคาทุน</b>	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1,921
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563</b>	<b>1,921</b>
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 6)	253
ผลกระทบจากการปรับปรุงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย (หมายเหตุ 6)	(31)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(14)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>2,129</b>

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

ค่าความนิยมจำนวน 527 ล้านบาท ที่เกิดจากการซื้อธุรกิจของกลุ่มบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมประเมินมาจากวิธีคิดลดกระแสเงินสดที่ในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับ ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการอ้างอิงจากสัญญาสัมปทานสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประมาณการปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จะสามารถผลิตได้ในอนาคต โดยอ้างอิงข้อมูลที่เกิดขึ้นในอดีต ประกอบกับใช้แหล่งข้อมูลภายนอก เช่น อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น



## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราถ่วงน้ำหนักของต้นทุนทางการเงินหลังภาษี โดยอัตราคิดลดในส่วนของทุนอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลระยะยาวของสหรัฐอเมริกา เป็นตัวกำหนดอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk Free Rate) ปรับปรุงด้วยความเสี่ยงส่วนเพิ่มที่สะท้อนการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารทุนทั่วไปและความเสี่ยงของประเทศคู่สัญญาซื้อขายไฟ โดยอ้างอิงตามหลักการพื้นฐานของทฤษฎีแบบจำลอง Capital Asset Pricing Model (CAPM)

ประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ดังนั้นจึงไม่มีการบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผู้บริหารของบริษัทได้ทดสอบความอ่อนไหวของข้อมูลโดยเป็นการเปลี่ยนอัตราคิดลดหรืออัตราเงินเพื่อเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5 ไม่พบว่ามีการด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับค่าความนิยมดังกล่าว

สำหรับค่าความนิยมจำนวน 1,602 ล้านบาท ที่เกิดจากการรวมธุรกิจของกลุ่มบริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน โดยวิธีมูลค่าจากการใช้ซึ่งเป็นการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตสำหรับ 5 ปีข้างหน้า ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณการมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วยอัตราคิดลดซึ่งเป็นอัตราโดยประมาณหลังหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี ซึ่งออกโดยรัฐบาลในตลาดที่เกี่ยวข้องกันและมีกระแสเงินสดที่เป็นสกุลเงินเดียวกัน ปรับปรุงด้วยความเสี่ยงส่วนเพิ่มที่สะท้อนการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารทุนทั่วไป

อัตราคิดลดของบริษัทย่อยในกลุ่มอุตสาหกรรมซึ่งบริษัทดำเนินงานอยู่ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่างร้อยละ 4 ถึง 9 ซึ่งอัตราคิดลดของบริษัทที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนอยู่ในค่าเฉลี่ยของกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าว

การทดสอบการด้อยค่าได้ถูกจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทและไม่พบว่ามีการด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับค่าความนิยม

หากข้อสมมติฐานในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเปลี่ยนไป โดยอัตราคิดลดเพิ่มขึ้นร้อยละ 1 บาทต่อลิตรหรือต้นทุนวัตถุดิบเพิ่มขึ้น 1 บาทต่อลิตร ก็ยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยม

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ และประเมินค่า แหล่งทรัพยากร	งบการเงินรวม		สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายใต้ข้อตกลง สัมปทาน	รวม
			สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ล้านบาท)		
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	1,466	3,418	80	1,434	-	6,398
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 6)	-	-	-	-	5,197	5,197
เพิ่มขึ้น	91	74	8	-	-	173
โอน	10	-	-	-	-	10
จำหน่าย	(148)	-	-	-	-	(148)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(17)	(242)	(2)	(84)	(101)	(446)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>	<b>1,402</b>	<b>3,250</b>	<b>86</b>	<b>1,350</b>	<b>5,096</b>	<b>11,184</b>
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 6)	-	-	1,109	-	3,386	4,495
เพิ่มขึ้น	200	-	-	-	-	200
โอน	3	(49)	-	-	-	(46)
จำหน่าย	(110)	-	-	-	-	(110)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	15	(11)	2	71	(192)	(115)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>1,510</b>	<b>3,190</b>	<b>1,197</b>	<b>1,421</b>	<b>8,290</b>	<b>15,608</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ และประเมินค่า แหล่งทรัพยากร	งบการเงินรวม		สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ภายใต้ข้อตกลง สัมปทาน	รวม
			สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ล้านบาท)		
<b>ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(584)	(2,083)	(8)	(65)	-	(2,740)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(169)	-	(4)	(22)	(54)	(249)
จำหน่าย	147	-	-	-	-	147
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	148	-	4	-	152
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>	<b>(606)</b>	<b>(1,935)</b>	<b>(12)</b>	<b>(83)</b>	<b>(54)</b>	<b>(2,690)</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(193)	-	(20)	(23)	(333)	(569)
จำหน่าย	76	-	-	-	-	76
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(1,315)	-	-	-	(1,315)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	60	-	(4)	14	70
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>(723)</b>	<b>(3,190)</b>	<b>(32)</b>	<b>(110)</b>	<b>(373)</b>	<b>(4,428)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	796	1,315	74	1,267	5,042	8,494
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	787	-	1,165	1,311	7,917	11,180

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ลิขสิทธิ์การใช้และ	
	ต้นทุนพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป	
	2563	2562
	(ล้านบาท)	
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	903	969
เพิ่มขึ้น	110	79
จำหน่าย	-	(145)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>1,013</b>	<b>903</b>
<b>ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(504)	(518)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(153)	(131)
จำหน่าย	-	145
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>(657)</b>	<b>(504)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>		
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>356</b>	<b>399</b>

19 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
เงินฝากที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	480	407	407	407
เงินลงทุนในสถานบริการน้ำมัน	310	300	310	300
เงินค้ำประกัน	302	372	293	363
อื่น ๆ	582	575	326	559
<b>รวม</b>	<b>1,674</b>	<b>1,654</b>	<b>1,336</b>	<b>1,629</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

20 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	2,027	3,030	-	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	1,948	2,021	-	-
	<b>3,975</b>	<b>5,051</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน -				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่มีหลักประกัน	1,957	1,728	-	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	717	470	425	375
	<b>2,674</b>	<b>2,198</b>	<b>425</b>	<b>375</b>
หุ้นกู้				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	2,500	3,000	2,500	3,000
	<b>2,500</b>	<b>3,000</b>	<b>2,500</b>	<b>3,000</b>
<b>รวมส่วนที่หมุนเวียน</b>	<b>9,149</b>	<b>10,249</b>	<b>2,925</b>	<b>3,375</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	21,897	17,125	-	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	8,718	2,682	5,334	2,339
	<b>30,615</b>	<b>19,807</b>	<b>5,334</b>	<b>2,339</b>
หุ้นกู้				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	23,480	17,985	23,480	17,985
	<b>23,480</b>	<b>17,985</b>	<b>23,480</b>	<b>17,985</b>
<b>รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>	<b>54,095</b>	<b>37,792</b>	<b>28,814</b>	<b>20,324</b>
<b>รวม</b>	<b>63,244</b>	<b>48,041</b>	<b>31,739</b>	<b>23,699</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าวได้ระบุเงื่อนไขบางประการเกี่ยวกับการรักษาอัตราส่วนทางการเงิน เช่น การดำรงอัตราส่วนของหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนในการชำระหนี้ และอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน และการโอนสิทธิสัญญาต่าง ๆ นอกจากนี้เงินกู้ยืมของบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคาร ส่วนปรับปรุงที่ดิน ระบบสาธารณูปโภค เครื่องจักร และหุ้นประมาณร้อยละ 33.33 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางอ้อมของกลุ่มบริษัท และหุ้นสามัญที่ออกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัท บีซีพีจี อินโดไชน่า จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัทเป็นหลักทรัพยค้ำประกัน

กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินซึ่งยังมีได้เบิกใช้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562	2563	2562
สกุลเงินบาท	15,078 ล้านบาท	15,346 ล้านบาท	7,530 ล้านบาท	10,675 ล้านบาท
สกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ	35 ล้านบาท	-	-	-
สกุลเงินเยน	16 ล้านบาท	7 ล้านบาท	-	-

หุ้นกู้

รายละเอียดหุ้นกู้ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 มีดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562
	(ล้านบาท)	
หุ้นกู้	26,000	21,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้หรือตัดจำหน่าย	(20)	(15)
	<b>25,980</b>	<b>20,985</b>
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(2,500)	(3,000)
<b>รวม</b>	<b>23,480</b>	<b>17,985</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน ไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ (ยกเว้นหุ้นกู้ชุดที่ 6 ถึง 12 ที่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้) และไม่สามารถไถ่ถอนก่อนครบกำหนด มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท และมีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน ตลอดอายุของหุ้นกู้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชุดที่	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้ (ปี)	วันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้
	2563	2562			
	(ล้านบาท)				
1	1,000	1,000	5.35	10	30 เมษายน 2565
2	2,500	2,500	4.81	7	11 เมษายน 2564
3	3,500	3,500	5.18	10	11 เมษายน 2567
4	2,000	2,000	4.72	12	3 มีนาคม 2570
5	1,000	1,000	5.05	15	3 มีนาคม 2573
6	-	3,000	2.13	2	10 สิงหาคม 2563
7	400	400	2.96	5	10 สิงหาคม 2566
8	600	600	3.42	7	10 สิงหาคม 2568
9	7,000	7,000	4.04	10	20 ธันวาคม 2571
10	3,000	-	2.60	2	8 พฤษภาคม 2565
11	500	-	3.00	7	8 พฤษภาคม 2570
12	4,500	-	3.40	10	8 พฤษภาคม 2573
	<b>26,000</b>	<b>21,000</b>			

ภายใต้ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ บริษัทในฐานะผู้ออกหุ้นกู้จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน เป็นต้น

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12,812	12,561	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม	20,269	12,505	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	74	52	-	-
<b>รวม</b>	<b>33,155</b>	<b>25,118</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

21 เจ้าหนี้อื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2563	2562	2563	2562	
	(ล้านบาท)				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	<u>36</u>	<u>51</u>	<u>80</u>	<u>69</u>
กิจการอื่น					
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		971	827	524	476
คอกเบี้ยค้างจ่าย		62	124	34	67
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง		671	388	432	82
เจ้าหนี้ค่าสาธารณูปโภค		231	284	231	284
เจ้าหนี้อื่น		<u>1,198</u>	<u>1,217</u>	<u>858</u>	<u>929</u>
รวม		<u><u>3,169</u></u>	<u><u>2,891</u></u>	<u><u>2,159</u></u>	<u><u>1,907</u></u>

22 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
งบแสดงฐานะการเงิน				
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,580	2,531	2,481	2,438
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	<u>62</u>	<u>57</u>	<u>57</u>	<u>52</u>
รวม	<u><u>2,642</u></u>	<u><u>2,588</u></u>	<u><u>2,538</u></u>	<u><u>2,490</u></u>
ส่วนที่หมุนเวียน	306	-	306	-
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	<u>2,336</u>	<u>2,588</u>	<u>2,232</u>	<u>2,490</u>
รวม	<u><u>2,642</u></u>	<u><u>2,588</u></u>	<u><u>2,538</u></u>	<u><u>2,490</u></u>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	216	342	203	307
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	<u>7</u>	<u>13</u>	<u>6</u>	<u>12</u>
รวม	<u><u>223</u></u>	<u><u>355</u></u>	<u><u>209</u></u>	<u><u>319</u></u>



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในระหว่างปี	(3)	239	-	245
ขาดทุนสะสมจากการประมาณตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้	658	661	695	695

**โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้**

กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้มีความเสี่ยงจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ได้แก่ ความเสี่ยงของช่วงชีวิต ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากตลาด (เงินลงทุน)

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,588	2,054	2,490	1,984
<b>รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>				
ต้นทุนบริการปัจจุบันและ				
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	223	215	209	187
ต้นทุนบริการในอดีต	-	140	-	132
	<b>223</b>	<b>355</b>	<b>209</b>	<b>319</b>

**รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น**

(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลัก

คณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	2	-	-	-
- ข้อสมมติทางการเงิน	3	246	-	245
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	(8)	(6)	-	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตรา				
แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	(1)	-	-
	<b>(3)</b>	<b>239</b>	<b>-</b>	<b>245</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(ล้านบาท)	
อื่น ๆ				
ผลประโยชน์จ่าย	(166)	(60)	(161)	(58)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<b>2,642</b>	<b>2,588</b>	<b>2,538</b>	<b>2,490</b>

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	0.1 - 3.95	0.1 - 3.95	1.61	1.61
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2 - 6	2 - 6	6	6
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0 - 52	0 - 64	1 - 8	1 - 8

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราระยะเวลาในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางระยะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 10 - 29 ปี (2562: 10 - 29 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้ อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการ ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
	2563	2562	2563	2562
			(ล้านบาท)	
อัตราคิดลด	(227)	(226)	262	262
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	318	292	(276)	(254)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	(115)	(113)	130	124

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ผลกระทบต่อภาวะผูกพันของโครงการ ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
อัตราคิดลด	(219)	(217)	253	251
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	308	281	(267)	(245)
อัตรการหมุนเวียนของพนักงาน	(104)	(101)	120	118

### 23 ทุนเรือนหุ้น

มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	2563		2562	
	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(ล้านบาท / ล้านบาท)			
ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>1,377</u>	<u>1,377</u>	<u>1,377</u>	<u>1,377</u>
<b>หุ้นที่ออกและชำระแล้ว</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
หุ้นสามัญ	1	<u>1,377</u>	<u>1,377</u>	<u>1,377</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
หุ้นสามัญ	1	<u>1,377</u>	<u>1,377</u>	<u>1,377</u>

### ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

### ส่วนเกินทุนจากการลดทุน

ส่วนเกินทุนจากการลดทุนเป็นผลจากการลดทุนจดทะเบียนและชำระแล้วของบริษัท 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

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### *ส่วนเกินทุนอื่น*

#### *ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย*

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลกระทบจากการปรับลดสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทย่อย และผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้บริษัทใหญ่สูญเสียอำนาจในการควบคุม

#### *ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจ*

ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจเกิดจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาโดยวัดค่าและบันทึกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันรวมธุรกิจ

## 24 **หุ้นทุนซื้อคืน**

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืน (Treasury Stock) เพื่อบริหารทางการเงิน วงเงินสูงสุดที่ใช้ในการซื้อหุ้นคืนไม่เกิน 2,100 ล้านบาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนสูงสุดไม่เกิน 70 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จำนวนหุ้นที่จะซื้อคืนคิดเป็นร้อยละ 5 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด โดยมีกำหนดเวลาที่จะซื้อหุ้นคืนตั้งแต่วันที่ 6 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 5 มิถุนายน 2563 โดยหุ้นซื้อคืนมีเงื่อนไขให้ต้องจำหน่ายออกไปภายหลัง 6 เดือนนับแต่การซื้อหุ้นคืนเสร็จสิ้นแต่ต้องไม่เกิน 3 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทได้ซื้อหุ้นคืนภายใต้โครงการดังกล่าวเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 19 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 505 ล้านบาท (2562: 16 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 432 ล้านบาท) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม พร้อมกันนี้ได้จัดสรรกำไรสะสมไว้เป็นสำรองหุ้นซื้อคืนในจำนวนเดียวกัน

## 25 **สำรอง**

### *การจัดสรรกำไร และ/หรือ กำไรสะสม*

#### *สำรองตามกฎหมาย*

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

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### สำรองหุ้นทุนซื้อคืน

สำรองหุ้นทุนซื้อคืนคือจำนวนเงินที่จัดสรรจากกำไรสะสมในจำนวนที่เท่ากับต้นทุนของหุ้นบริษัทที่ถือโดยบริษัท  
สำรองหุ้นทุนซื้อคืนนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

### องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

#### การแปลงค่างบการเงิน

การแปลงค่างบการเงินประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศและ  
ส่วนที่มีประสิทธิภาพของผลต่างจากเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิใน  
หน่วยงานต่างประเทศ (ดูหมายเหตุข้อ 4(ง.6))

#### การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของปี 2563

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมประกอบด้วย ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของตราสาร  
ทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของปี 2562

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของ  
เงินลงทุนเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

## 26 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน จำนวน 10,000 ล้านบาท เป็นหุ้นกู้ชนิด  
ระบุชื่อผู้ถือ ไม่มีหลักประกัน ไม่สามารถแปลงสภาพได้ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ และไม่มีกำหนดชำระคืนเงินต้น โดยจะ  
มีการจ่ายชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อเลิกบริษัท หรือเมื่อผู้ออกหุ้นกู้ใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตาม  
เงื่อนไขที่ระบุไว้ อัตราดอกเบี้ยในปีที่หนึ่งถึงปีที่ห้า เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.00 ต่อปี ทั้งนี้ผู้ออกหุ้นกู้จะทำการ  
การปรับอัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ทุก ๆ ห้าปี ดอกเบี้ยมีกำหนดชำระทุก ๆ หกเดือนตลอดอายุของหุ้นกู้ โดยมีสิทธิที่จะ  
เลื่อนการชำระดอกเบี้ยพร้อมสะสมดอกเบี้ยจ่ายไปชำระในวันใด ๆ ก็ได้โดยไม่จำกัดระยะเวลาและจำนวนครั้ง ตาม  
ดุลพินิจของผู้ออกหุ้นกู้แต่เพียงผู้เดียว โดยในระหว่างที่เลื่อนการชำระดอกเบี้ยบริษัทจะไม่สามารถประกาศหรือ  
จ่ายเงินปันผลได้ จากการพิจารณาข้อกำหนดทั้งหมดของหุ้นกู้ บริษัทจึงจัดประเภทหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้าย  
ทุนดังกล่าวเป็นทุน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้จำนวน 59 ล้านบาท ได้รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของส่วนของผู้ถือหุ้น  
ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม  
2563 บริษัทได้จ่ายดอกเบี้ยให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 501 ล้านบาท ซึ่งรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของส่วนของผู้ถือหุ้นในงบ  
การเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

## 27 ส่วนงานดำเนินงาน

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 6 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ที่มีสินค้าและให้บริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่าง การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1 โรงกลั่นและการค้ำน้ำมัน

ส่วนงาน 2 การตลาด

ส่วนงาน 3 พลังงานไฟฟ้า

ส่วนงาน 4 ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ

ส่วนงาน 5 ทรัพยากรธรรมชาติ

ส่วนงาน 6 อื่น ๆ

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้ กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี ต้นทุนทางการเงิน ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน กำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ล่วงหน้า และขาดทุนจากการค้ำค่า (“กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน”) ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้ กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน ทั้งนี้การกำหนดราคาระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม							รวม
	โรงกลั่นและ การค้าน้ำมัน	การตลาด	พลังงานไฟฟ้า	ผลิตภัณฑ์ ชีวภาพ (ล้านบาท)	ทรัพยากร ธรรมชาติ	อื่น ๆ	รายการตัดบัญชี ระหว่างกัน	
รายได้จากลูกค้าภายนอก	34,191	95,325	4,223	2,710	-	1	-	136,450
รายได้ระหว่างส่วนงาน	86,791	5	8	9,860	-	-	(96,664)	-
<b>รายได้รวม</b>	<b>120,982</b>	<b>95,330</b>	<b>4,231</b>	<b>12,570</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>(96,664)</b>	<b>136,450</b>
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	(2,169)	2,174	3,640	1,828	(1,004)	(365)	-	4,104
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย								(6,821)
กำไรจากตราสารอนุพันธ์								20
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน								732
ขาดทุนจากการด้อยค่า								(3,266)
ต้นทุนทางการเงิน								(1,969)
รายได้ภาษีเงินได้								1,589
อื่นๆ								(159)
<b>ขาดทุนสำหรับปี</b>								<b>(5,770)</b>
ดอกเบี้ยรับ	22	23	25	2	85	-	-	157
ต้นทุนทางการเงิน	(380)	(394)	(816)	(123)	(220)	(36)	-	(1,969)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(3,863)	(1,413)	(1,072)	(420)	(3)	(50)	-	(6,821)
สินทรัพย์ส่วนงาน	59,764	18,807	51,118	11,984	6,649	-	-	148,322
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	139	1	11,723	858	1,610	-	-	14,331
รายจ่ายฝ่ายทุน	(3,664)	(270)	(1,140)	(928)	-	-	-	(6,002)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	งบการเงินรวม							รวม
	โรงกลั่นและ การค้าน้ำมัน	การตลาด	พลังงานไฟฟ้า	ผลิตภัณฑ์ ชีวภาพ	ทรัพยากร ธรรมชาติ	อื่น ๆ	รายการตัดบัญชี ระหว่างกัน	
				(ล้านบาท)				
รายได้จากลูกค้าภายนอก	48,694	136,045	3,427	2,313	9	1	-	190,489
รายได้ระหว่างส่วนงาน	126,786	6	-	7,700	-	-	(134,492)	-
<b>รายได้รวม</b>	<b>175,480</b>	<b>136,051</b>	<b>3,427</b>	<b>10,013</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>(134,492)</b>	<b>190,489</b>
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	2,871	2,279	2,964	1,000	(36)	(369)	-	8,709
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย								(5,032)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน								614
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์								(34)
ต้นทุนทางการเงิน								(1,701)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้								(68)
<b>กำไรสำหรับปี</b>								<b>2,488</b>
ดอกเบี้ยรับ	51	28	15	1	63	-	-	158
ต้นทุนทางการเงิน	(648)	(218)	(568)	(103)	(113)	(51)	-	(1,701)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(2,905)	(1,009)	(690)	(388)	(2)	(38)	-	(5,032)
สินทรัพย์ส่วนงาน	53,547	17,404	37,134	8,914	10,879	-	-	127,878
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	109	1	13,623	799	3,505	-	-	18,037
รายจ่ายฝ่ายทุน	(5,102)	(1,036)	(6,506)	(1,037)	(78)	-	-	(13,759)



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### การจำแนกรายได้

รายได้ส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ยกเว้นส่วนงานพลังงานไฟฟ้า มีจังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง

#### ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์รายได้จากการขายและบริการแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมตราสารอนุพันธ์และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์	งบการเงินรวม			
	รายได้		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2563	2562	2563	2562
				(ล้านบาท)
ไทย	111,610	153,908	64,859	55,757
มาเลเซีย	177	2,295	-	-
ญี่ปุ่น	382	219	6,675	5,160
เกาหลี	2,177	3,890	-	-
ฟิลิปปินส์	2	18	1,143	2,392
สิงคโปร์	20,066	28,413	3,024	437
อินโดนีเซีย	-	-	10,595	12,497
นอร์เวย์	-	-	1,610	3,505
ลาว	1,652	1,342	8,465	5,370
อื่น ๆ	384	404	1,674	3,928
<b>รวม</b>	<b>136,450</b>	<b>190,489</b>	<b>98,045</b>	<b>89,046</b>

#### ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากส่วนงานที่ 1 และ 2 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 10,846 ล้านบาท (2562: 12,714 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการ ในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับการผลิตไบโอดีเซล เอทานอล ก๊าซชีวภาพและการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

#### การผลิตไบโอดีเซล การผลิตเอทานอล และการผลิตก๊าซชีวภาพ

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาหกปีและแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

#### การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล ร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข)

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน กลุ่มบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2563			2562		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
	(ล้านบาท)					
ขายต่างประเทศ	54	47,440	47,494	41	43,370	43,411
ขายในประเทศ	9,155	145,497	154,652	8,406	214,269	222,675
ตัดรายการระหว่างกัน	-	-	(65,696)	-	-	(75,597)
<b>รวมรายได้</b>	<b>9,209</b>	<b>192,937</b>	<b>136,450</b>	<b>8,447</b>	<b>257,639</b>	<b>190,489</b>

บริษัท ไม่มีรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

28 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(ล้านบาท)	
ดอกเบี้ยรับ	157	158	263	150
ค่าตอบแทนการใช้ที่ดินและบริหารสถานีบริการ NGV	46	30	45	26
รายได้จากการบริหารงานแก่บริษัทย่อย	-	-	108	97
อื่น ๆ	330	307	95	102
<b>รวม</b>	<b>533</b>	<b>495</b>	<b>511</b>	<b>375</b>

29 ค่าใช้จ่ายในการขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(ล้านบาท)	
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	1,131	1,264	553	593
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	1,315	932	1,241	852
ค่าใช้จ่ายการโฆษณาประชาสัมพันธ์	453	503	333	364
ค่าขนส่ง	367	503	292	405
ค่าเช่า	83	351	51	317
อื่น ๆ	911	980	615	615
<b>รวม</b>	<b>4,260</b>	<b>4,533</b>	<b>3,085</b>	<b>3,146</b>

30 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(ล้านบาท)	
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	1,353	1,391	809	849
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	336	280	235	208
ค่าใช้จ่ายการโฆษณาประชาสัมพันธ์	67	136	66	135
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและที่ปรึกษา	284	327	139	150
อื่น ๆ	841	947	327	535
<b>รวม</b>	<b>2,881</b>	<b>3,081</b>	<b>1,576</b>	<b>1,877</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

31 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	2,220	2,415	1,300	1,262
โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้	124	130	103	99
เงินบำเหน็จ	221	334	219	320
อื่น ๆ	837	730	543	455
<b>รวม</b>	<b>3,402</b>	<b>3,609</b>	<b>2,165</b>	<b>2,136</b>

โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัท ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จัดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

32 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>รวมอยู่ในต้นทุนขายและการให้บริการ</b>				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	844	636	777	382
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	75,074	105,824	65,723	97,939
ค่าใช้จ่ายภาษีและกองทุนน้ำมัน	27,529	30,471	27,529	30,471
ค่าเสื่อมราคา	4,704	3,664	3,647	2,717
กลับรายการขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(5)	(706)	-	(689)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย</b>				
ค่าเสื่อมราคา	1,016	638	942	559
<b>รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร</b>				
ค่าเสื่อมราคา	233	176	167	138

33 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>ดอกเบี้ยจ่าย</b>				
สถาบันการเงิน	1,034	904	184	268
หุ้นกู้	1,017	935	1,017	935
หนี้สินตามสัญญาเช่า	201	-	176	-
<b>รวมดอกเบี้ยจ่าย</b>	<b>2,252</b>	<b>1,839</b>	<b>1,377</b>	<b>1,203</b>
ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำ				
รายการส่วนที่บันทึกรวมกับเงินกู้ยืม	51	53	12	13
ต้นทุนทางการเงินอื่น	40	5	1	2
	<b>2,343</b>	<b>1,897</b>	<b>1,390</b>	<b>1,218</b>
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของ				
ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของ				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ระหว่าง				
ก่อสร้าง	14	(374)	(360)	(188)
<b>สุทธิ</b>	<b>1,969</b>	<b>1,701</b>	<b>1,030</b>	<b>1,030</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

34 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน</b>				
สำหรับปีปัจจุบัน	231	332	-	215
ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึกสูงไป	(42)	(8)	(27)	(14)
	<b>189</b>	<b>324</b>	<b>(27)</b>	<b>201</b>
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(1,778)	(256)	(1,736)	(228)
	<b>(1,778)</b>	<b>(256)</b>	<b>(1,736)</b>	<b>(228)</b>
<b>รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้</b>	<b>(1,589)</b>	<b>68</b>	<b>(1,763)</b>	<b>(27)</b>
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง</b>				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(7,359)	2,556	(11,603)	1,063
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล (ร้อยละ)	20.00	20.00	20.00	20.00
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้คุณอัตราภาษี	(1,472)	511	(2,321)	212
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษี				
สำหรับกิจการในต่างประเทศ	(47)	(4)	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี / รายจ่ายที่มีสิทธิ				
หักได้เพิ่มขึ้น	(647)	(717)	(233)	(266)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี / รายการปรับปรุง	435	92	818	41
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	184	197	-	-
ภาษีปีก่อนที่บันทึกสูงไป	(42)	(8)	(27)	(14)
อื่น ๆ	-	(3)	-	-
<b>รวม</b>	<b>(1,589)</b>	<b>68</b>	<b>(1,763)</b>	<b>(27)</b>
<b>อัตราภาษี (ร้อยละ)</b>	<b>(21.59)</b>	<b>2.66</b>	<b>(15.19)</b>	<b>(2.54)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
รวม	3,074	1,187	(888)	(675)
การหักกลบรายการของภาษี	(93)	(66)	93	66
<b>สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ</b>	<b>2,981</b>	<b>1,121</b>	<b>(795)</b>	<b>(609)</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
รวม	2,952	1,122	(22)	(52)
การหักกลบรายการของภาษี	(22)	(52)	22	52
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ</b>	<b>2,930</b>	<b>1,070</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	การเปลี่ยน นโยบายบัญชี (หมายเหตุ 3)	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	งบการเงินรวม		ได้มาจากการ ซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 6)	ผลต่างจาก อัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
				บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน กำไรหรือขาดทุน (ล้านบาท)	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น			
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>								
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	490	117	607	467	-	-	-	1,074
ประมาณการหนี้สินสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	77	-	77	21	-	59	1	158
ยอดขาดทุนยกไป	514	-	514	24	(4)	-	-	534
อื่น ๆ	33	-	33	1,188	-	-	1	1,222
	73	7	80	5	-	-	1	86
<b>รวม</b>	<b>1,187</b>	<b>124</b>	<b>1,311</b>	<b>1,705</b>	<b>(4)</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>3,074</b>
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(153)	-	(153)	76	-	(8)	2	(83)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(506)	-	(506)	6	-	(260)	(20)	(780)
สิทธิการเช่า	(1)	-	(1)	-	-	-	-	(1)
อื่น ๆ	(15)	-	(15)	(9)	-	-	-	(24)
<b>รวม</b>	<b>(675)</b>	<b>-</b>	<b>(675)</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>(268)</b>	<b>(18)</b>	<b>(888)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>512</b>	<b>124</b>	<b>636</b>	<b>1,778</b>	<b>(4)</b>	<b>(209)</b>	<b>(15)</b>	<b>2,186</b>



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	งบการเงินรวม			ผลต่างจากอัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		สุทธิจากการ		
		กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (ล้านบาท)	จำหน่ายสินทรัพย์และ เงินลงทุน		
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>						
ขาดทุนจากการซื้อขายสินทรัพย์	484	6	-	-	-	490
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	90	(13)	-	-	-	77
ประมาณการหนี้สินสำหรับ						
ผลประโยชน์พนักงาน	408	56	50	-	-	514
ยอดขาดทุนยกไป	27	6	-	-	-	33
อื่น ๆ	54	19	-	-	-	73
<b>รวม</b>	<b>1,063</b>	<b>74</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,187</b>
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(233)	81	-	-	(1)	(153)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(359)	6	-	(179)	26	(506)
สิทธิการเช่า	(1)	-	-	-	-	(1)
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุน						
ในการรื้อถอน						
อื่น ๆ	(110)	95	-	-	-	(15)
<b>รวม</b>	<b>(703)</b>	<b>182</b>	<b>-</b>	<b>(179)</b>	<b>25</b>	<b>(675)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>360</b>	<b>256</b>	<b>50</b>	<b>(179)</b>	<b>25</b>	<b>512</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินเฉพาะกิจการ

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	การเปลี่ยนแปลง บัญชี (หมายเหตุ 3)	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่ (ล้านบาท)			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		
			บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		
			กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น		กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น			กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>											
ขาดทุนจากการซื้อขายสินทรัพย์ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	490	117	607	467	-	1,074	484	6	-	490	
ประมาณการหนี้สินสำหรับ ผลประโยชน์พนักงาน	70	-	70	20	-	90	85	(15)	-	70	
ยอดขาดทุนยกไป	499	-	499	9	-	508	397	52	50	499	
อื่น ๆ	-	-	-	1,197	-	1,197	-	-	-	-	
รวม	63	7	70	13	-	83	51	12	-	63	
	<b>1,122</b>	<b>124</b>	<b>1,246</b>	<b>1,706</b>	<b>-</b>	<b>2,952</b>	<b>1,017</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>1,122</b>	
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>											
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(51)	-	(51)	30	-	(21)	(128)	77	-	(51)	
สินค้าคงเหลือ	-	-	-	-	-	-	(96)	96	-	-	
อื่นๆ	(1)	-	(1)	-	-	(1)	(1)	-	-	(1)	
รวม	<b>(52)</b>	<b>-</b>	<b>(52)</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>(22)</b>	<b>(225)</b>	<b>173</b>	<b>-</b>	<b>(52)</b>	
<b>สุทธิ</b>	<b>1,070</b>	<b>124</b>	<b>1,194</b>	<b>1,736</b>	<b>-</b>	<b>2,930</b>	<b>792</b>	<b>228</b>	<b>50</b>	<b>1,070</b>	

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

35 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
กำไร (ขาดทุน) ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ ของบริษัท	(6,967)	1,732	(9,840)	1,090
หัก ดอกเบี้ยจ่ายสะสมสำหรับปีของหุ้นกู้ ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	(501)	(103)	(501)	(103)
<b>กำไร (ขาดทุน) ที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้น</b>	<b>(7,468)</b>	<b>1,629</b>	<b>(10,341)</b>	<b>987</b>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	1,377	1,377	1,377	1,377
ผลกระทบจากหุ้นทุนซื้อคืน	(19)	(1)	(19)	(1)
<b>จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก</b>	<b>1,358</b>	<b>1,376</b>	<b>1,358</b>	<b>1,376</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)</b>	<b>(5.50)</b>	<b>1.18</b>	<b>(7.62)</b>	<b>0.72</b>

36 เงินปันผล

ผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติเงินปันผลดังต่อไปนี้

	วันที่อนุมัติ	วันที่จ่ายเงินปันผล	อัตรา	
			เงินปันผล ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
<b>ปี 2563</b>				
เงินปันผลประจำปี 2562	30 มีนาคม 2563	24 เมษายน 2563	0.80	1,096
เงินปันผลระหว่างกาลของปี 2562	15 สิงหาคม 2562	10 กันยายน 2562	(0.50)	(689)
<b>เงินปันผลที่จ่ายในระหว่างปี 2563</b>			<b>0.30</b>	<b>407</b>
<b>ปี 2562</b>				
เงินปันผลระหว่างกาลของปี 2562	15 สิงหาคม 2562	10 กันยายน 2562	0.50	689
เงินปันผลประจำปี 2561	11 เมษายน 2562	24 เมษายน 2562	1.35	1,858
เงินปันผลระหว่างกาลของปี 2561	24 สิงหาคม 2561	19 กันยายน 2561	(0.85)	(1,170)
<b>เงินปันผลที่จ่ายในระหว่างปี 2562</b>			<b>1.00</b>	<b>1,377</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

37 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงผลข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม									
	มูลค่ายุติธรรม-ใช้ การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม					
			มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>										
ตราสารหนี้และตราสารทุน	-	90	1,369	3	1,462	192	-	1,271	1,463	
ตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	-	-	234	-	234	-	-	234	234	
เงินให้กู้ยืม (ส่วนที่มีดอกเบี่ยคงที่)	-	-	-	1,266	1,266	-	1,437	-	1,437	
สินทรัพย์อนุพันธ์	-	56	-	-	56	-	56	-	56	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>										
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ส่วนที่มีดอกเบี่ยคงที่)	-	-	-	2,571	2,571	-	2,720	-	2,720	
หุ้นกู้	-	-	-	25,980	25,980	-	26,925	-	26,925	
หนี้สินอนุพันธ์	114	158	-	-	272	-	272	-	272	

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	มูลค่ายุติธรรม-ใช้ การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม					
			มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>										
ตราสารหนี้และตราสารทุน	-	-	-	3	3	-	-	3	3	
ตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด	-	-	234	-	234	-	-	234	234	
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ส่วนที่มี ดอกเบี้ยคงที่)	-	-	-	4,939	4,939	-	4,132	-	4,132	
สินทรัพย์อนุพันธ์	-	56	-	-	56	-	56	-	56	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>										
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	-	-	-	1,501	1,501	-	1,582	-	1,582	
หุ้นกู้	-	-	-	25,980	25,980	-	26,925	-	26,925	
หนี้สินอนุพันธ์	-	158	-	-	158	-	158	-	158	

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินรวม			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
		(ล้านบาท)			
<b>31 ธันวาคม 2562</b>					
<b>สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน</b>					
<b>เงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>					
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	1,349	1,349	-	-	1,349
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	19	-	27	-	27
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	1,036	-	1,340	-	1,340
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
หุ้นกู้	20,985	-	22,859	-	22,859
เงินกู้ยืมระยะยาว (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	2,496	-	2,695	-	2,695
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน	-	-	6	-	6
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	-	-	65	-	65
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	52	-	52
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันล่วงหน้า	-	-	28	-	28

	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
		(ล้านบาท)			
<b>31 ธันวาคม 2562</b>					
<b>สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน</b>					
<b>เงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>					
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>					
สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย	19	-	27	-	27
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	5,791	-	5,854	-	5,854

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		มูลค่ายุติธรรม			
		ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
(ล้านบาท)					
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>					
หุ้นกู้	20,985	-	22,859	-	22,859
เงินกู้ยืมระยะยาว (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	1,801	-	1,892	-	1,892
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	-	13	-	13
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันล่วงหน้า	-	-	28	-	28

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและคู่สัญญา ตามความเหมาะสม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 3 สำหรับเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ใช้ราคาทุนซึ่งถือเป็นมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ ยกเว้นมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในการดำเนินงานของกิจการที่ไปลงทุน

(ข) รายการเคลื่อนไหวของตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด

ตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด	ณ วันที่	ซื้อ	ขาย	งบการเงินรวม		ณ วันที่
				ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	
	1 มกราคม					31 ธันวาคม
(ล้านบาท)						

2563

**สินทรัพย์ทางการเงินไม่**

**หมุนเวียน**

ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย

มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร

ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

1,349

-

(1,131)

(69)

43

192

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ตราสารทุนที่อยู่ในความ	ณ วันที่	ชื่อ	ขาย	งบการเงินรวม			ณ วันที่
				ปรับปรุงมูลค่า	ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม	
ต้องการของตลาด	1 มกราคม			(ล้านบาท)			
2562							
เงินลงทุนระยะยาวอื่น							
หลักทรัพย์เพื่อขาย	1,432	17	(2)	5	(103)	1,349	

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทย่อยได้ขายเงินลงทุนส่วนใหญ่ใน Lithium Americas Corp. เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการลงทุนของบริษัท และช่วยเพิ่มสภาพคล่องให้กับกลุ่มบริษัท โดยรับรู้กำไรจากการขายตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจำนวน 3,142 ล้านบาทในส่วนของผู้ถือหุ้น

(ค) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทที่มีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัท เผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

**(ก.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต**

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันของกลุ่มบริษัท

**(ก.1.1) ลูกหนี้การค้า**

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัท ได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหาร ได้พิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่

ตารางที่แสดงไว้ด้านล่างให้ข้อมูลเกี่ยวกับฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ลูกหนี้การค้า	ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการค้อยค่า	ลูกหนี้การค้า	ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการค้อยค่า
		(ล้านบาท)		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	4,365	5	2,351	-
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	508	2	59	-
3 - 6 เดือน	39	11	-	-
6 - 12 เดือน	887	876	870	869
มากกว่า 12 เดือน	40	25	20	14
<b>รวม</b>	<b>5,839</b>	<b>919</b>	<b>3,300</b>	<b>883</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการค้อยค่า	(919)		(883)	
<b>สุทธิ</b>	<b>4,920</b>		<b>2,417</b>	

อัตราผลขาดทุนคำนวณจากประสบการณ์ของการสูญเสียด้านเครดิตที่เกิดขึ้นจริง 1 ปีย้อนหลัง อัตราเหล่านี้คู่กับสเกลแฟกเตอร์เพื่อสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสถานะเศรษฐกิจในระหว่างงวดที่เก็บข้อมูล สถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ลูกหนี้การค้ารายหนึ่งของกลุ่มบริษัทเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการภายใต้การพิจารณาของศาลล้มละลายกลาง กลุ่มบริษัทจึงตั้งค่าเพื่อผลขาดทุนจากการค้ำย ค่าเพื่อสะท้อนถึงฐานะความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้รายดังกล่าว

ลูกหนี้การค้า	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>		
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	8,678	6,420
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่า 3 เดือน	296	223
3 - 6 เดือน	23	20
6 - 12 เดือน	23	7
มากกว่า 12 เดือน	32	18
	<b>9,052</b>	<b>6,688</b>
หัก ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(14)	(14)
<b>สุทธิ</b>	<b>9,038</b>	<b>6,674</b>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 5 วันถึง 105 วัน

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อผลขาดทุนด้าน

เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของลูกหนี้การค้าและ

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

หมายเหตุ	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (ล้านบาท)
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	3	29
เพิ่มขึ้น	895	890
กลับรายการ	(2)	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(25)	(25)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>919</b>	<b>894</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ก.1.2) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ตารางต่อไปนี้จะแสดงฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายต้องตั้งค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า หรือค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ ซึ่งในกรณีนี้ จะต้องระบุด้วยว่าสินทรัพย์ดังกล่าวเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตหรือไม่

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้าน เครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	ผลขาดทุน ด้านเครดิตที่ คาดว่าจะ เกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า (Stage 1)	ผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่า จะเกิดขึ้นตลอด อายุ - ไม่ด้อยค่า (Stage 2)	ผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่า จะเกิดขึ้นตลอด อายุ - ด้อยค่า (Stage 3)	รวม
	(ล้านบาท)			
<b>งบการเงินรวม</b>				
<b>เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่ (หมายเหตุ 3(ก.2))	-	10	-	10
การวัดมูลค่าใหม่สุทธิของผลสำรองผล ขาดทุน	-	(10)	-	(10)
สินทรัพย์ทางการเงินใหม่ที่ได้อมา	-	8	-	8
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(1)	-	(1)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>

**งบการเงินเฉพาะกิจการ**

**เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ**

ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่

(หมายเหตุ 3(ก.2))	107	478	-	585
การวัดมูลค่าใหม่สุทธิของสำรองผลขาดทุน	68	1,967	1,161	3,196
โอนจาก Stage 1 ไป Stage 2	(44)	44	-	-
โอนจาก Stage 2 ไป Stage 3	-	(478)	478	-
สินทรัพย์ทางการเงินที่ชำระคืน	(37)	-	(98)	(135)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	145	(130)	15
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>94</b>	<b>2,156</b>	<b>1,411</b>	<b>3,661</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

(ก.1.3) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ ถูกจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงินที่มีอันดับความน่าเชื่อถือดี กลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ก.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้แสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลับตามสัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	งบการเงินรวม		รวม
			กระแสเงินสดตามสัญญา		
			มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (ล้านบาท)	มากกว่า 5 ปี	
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์</b>					
เจ้าหนี้การค้า	9,108	9,108	-	-	9,108
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	150	-	150	-	150
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	37,264	6,510	24,178	7,321	38,009
หนี้สินตามสัญญาเช่า	7,898	1,510	3,800	3,944	9,254
หุ้นกู้	25,980	2,500	8,500	15,000	26,000
	<b>80,400</b>	<b>19,628</b>	<b>36,628</b>	<b>26,265</b>	<b>82,521</b>
<b>หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์</b>					
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย					
- กระแสเงินสดออก	(103)	(68)	(172)	(88)	(328)
- กระแสเงินสดเข้า	-	31	92	57	180
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ					
- กระแสเงินสดออก	(10)	(50)	(133)	(140)	(323)
- กระแสเงินสดเข้า	-	48	128	135	311

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	งบการเงินรวม		รวม
			มากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี (ล้านบาท)	มากกว่า 5 ปี	
<b>หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์</b>					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ					
ล่วงหน้า					
- กระแสเงินสดออก	(2)	(50)	-	-	(50)
- กระแสเงินสดเข้า	-	41	-	-	41
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันล่วงหน้า					
- กระแสเงินสดออก	(156)	(149)	(55)	-	(204)
- กระแสเงินสดเข้า	-	6	-	-	6
	<b>(271)</b>	<b>(191)</b>	<b>(140)</b>	<b>(36)</b>	<b>(367)</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวม
			มากกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี (ล้านบาท)	มากกว่า 5 ปี	
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่มีอนุพันธ์</b>					
เจ้าหนี้การค้า	6,800	6,800	-	-	6,800
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5,759	425	5,342	-	5,767
หนี้สินตามสัญญาเช่า	7,191	1,452	3,271	3,688	8,411
หุ้นกู้	25,980	2,500	8,500	15,000	26,000
	<b>45,730</b>	<b>11,177</b>	<b>17,113</b>	<b>18,688</b>	<b>46,978</b>

<b>หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์</b>					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ					
ล่วงหน้า					
- กระแสเงินสดออก	(2)	(8)	-	-	(8)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	-	-	-
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันล่วงหน้า					
- กระแสเงินสดออก	(156)	(149)	(55)	-	(204)
- กระแสเงินสดเข้า	-	6	-	-	6
	<b>(158)</b>	<b>(151)</b>	<b>(55)</b>	<b>-</b>	<b>(206)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

	งบการเงินรวม				
	ระยะเวลาที่กำหนดชำระ				
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
(ร้อยละต่อปี)		(ล้านบาท)			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>					
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4.5 - 8.0	-	1,036	-	1,036
<b>รวม</b>		<b>-</b>	<b>1,036</b>	<b>-</b>	<b>1,036</b>
<b>หนี้สิน</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1.3 - 5.3	7,249	-	-	7,249
หุ้นกู้	2.1	3,000	-	-	3,000
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	1.3 - 5.3	-	17,851	1,956	19,807
หุ้นกู้	2.9 - 5.4	-	7,396	10,589	17,985
<b>รวม</b>		<b>10,249</b>	<b>25,247</b>	<b>12,545</b>	<b>48,041</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ระยะเวลาที่กำหนดชำระ				
	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	หลังจาก 1 ปี แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
(ร้อยละต่อปี)		(ล้านบาท)			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>					
<b>สินทรัพย์</b>					
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.5 - 4.5	-	5,791	-	5,791
<b>รวม</b>		<b>-</b>	<b>5,791</b>	<b>-</b>	<b>5,791</b>
<b>หนี้สิน</b>					
<b>หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4.2 - 4.4	375	-	-	375
หุ้นกู้	2.1	3,000	-	-	3,000
<b>ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4.2 - 4.4	-	2,339	-	2,339
หุ้นกู้	3.0 - 5.4	-	7,396	10,589	17,985
<b>รวม</b>		<b>3,375</b>	<b>9,735</b>	<b>10,589</b>	<b>23,699</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

กระแสเงินสดเข้าและกระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีการคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มี การปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

### (ก.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากธุรกิจปกติซึ่งมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดและอัตราแลกเปลี่ยนและจากภาวะผูกพันตามสัญญาที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

#### (ก.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัท มีฐานะเปิดต่อธุรกรรมที่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากการไม่สามารถจับคู่กันได้ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนในการซื้อ ขาย การให้กู้ยืมและการกู้ยืมเงินซึ่งกำหนดและเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นบาท สกุลเงินที่ใช้ในธุรกรรมเหล่านี้โดยหลักเป็นเงินเหรียญสหรัฐฯ และสกุลเงินเยน

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อและการขายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นหลักเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงิน ในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดชำระน้อยกว่าหนึ่งปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ทำสัญญา ณ วันที่รายงานเกี่ยวข้องกับการซื้อและขายในสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในภายหลัง

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงในหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับการกู้ยืมสกุลเงินตราต่างประเทศ มีสัญญาที่กำหนดให้เป็นการป้องกันการความเสี่ยงกระแสเงินสด

กลุ่มบริษัท พิจารณาการมีอยู่ของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้สกุลเงิน จำนวนเงินและระยะเวลาที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด กลุ่มบริษัท ประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในแต่ละความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะมีประสิทธิผลในการหักลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากเงินตรา ต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เงินเหรียญ สหรัฐฯ	เงินเยน ญี่ปุ่น	เงินกีบลาว	รวม	เงินเหรียญ สหรัฐฯ	เงินโครน นอร์เวย์	เงินเหรียญ ออสเตรเลีย	รวม
	(ล้านบาท)							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,375	22	132	2,529	973	-	-	973
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	336	-	-	336	344	-	-	344
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	248	-	-	248	-	1,033	-	1,033
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(6,097)	(6,158)	-	(12,255)	(2,416)	-	-	(2,416)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(500)	(1)	(4)	(505)	(3,899)	-	(21)	(3,920)
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีความเสี่ยง</b>	<b>(3,638)</b>	<b>(6,137)</b>	<b>128</b>	<b>(9,647)</b>	<b>(4,998)</b>	<b>1,033</b>	<b>(21)</b>	<b>(3,986)</b>
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ใช้ในการ ป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ	-	978	-	978	-	-	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	287	-	-	287	-	-	-	-
สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ	2,010	-	-	2,010	1,968	-	-	1,968
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(252)	-	-	(252)	(252)	-	-	(252)
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(1,593)</b>	<b>(5,159)</b>	<b>128</b>	<b>(6,624)</b>	<b>(3,282)</b>	<b>1,033</b>	<b>(21)</b>	<b>(2,270)</b>



## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

#### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อเงินสกุลอื่นๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ที่ส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ และส่งผลกระทบต่อส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรหรือขาดทุนเป็นจำนวนเงินตามที่แสดงไว้ด้านล่าง การวิเคราะห์ข้างต้นตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่น โดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม				
	อัตราการ	กำไรหรือขาดทุน		ส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิจากภาษี	
	เปลี่ยนแปลง	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
	(ร้อยละ)			(ล้านบาท)	
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	5	134	(134)	-	-
เงินเยนญี่ปุ่น	2	(13)	13	-	-
เงินโครนาสวีเดน	5	(159)	159	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	อัตราการ	กำไรหรือขาดทุน		ส่วนของผู้ถือหุ้นสุทธิจากภาษี	
	เปลี่ยนแปลง	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
	(ร้อยละ)			(ล้านบาท)	
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	5	250	(250)	-	-
เงินโครนาสวีเดน	5	(159)	159	-	-

#### (ค.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย เพื่อจัดการฐานะเปิดต่อความผันผวนในอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมบางรายการ

กลุ่มบริษัทนำนโยบายป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยอยู่ในระดับที่เหมาะสม ซึ่งบางส่วนเป็นการทำสัญญาอัตราดอกเบี้ยคงที่และการกู้ยืมเงินบางส่วนมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

กลุ่มบริษัทพิจารณาความสัมพันธ์ที่มีอยู่ระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ป้องกันความเสี่ยงโดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิง แนวโน้ม วันที่กำหนดราคาใหม่และวันที่ครบกำหนด และจำนวนเงินตามสัญญาหรือราคาตามมูลค่าที่ตราไว้

กลุ่มบริษัทประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงคาดว่าจะมีประสิทธิผลในการหักลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ โดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ความไม่มีประสิทธิผลส่วนใหญ่เกิดจาก

- ผลกระทบจากความเสียด้านเครดิตของคู่สัญญาและของกลุ่มบริษัทที่มีต่อมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สะท้อนในการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของกระแสเงินสดที่ป้องกันความเสี่ยงซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย และ
- ความแตกต่างของวันที่กำหนดราคาใหม่ระหว่างสัญญาแลกเปลี่ยนและการกู้ยืม

**ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

งบการเงินรวม  
เฉพาะกิจการ  
(ล้านบาท)

**เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่**

สินทรัพย์ทางการเงิน

1,255

1,584

หนี้สินทางการเงิน

(28,551)

(27,481)

**(27,296)**

**(25,897)**

**เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร**

หนี้สินทางการเงิน

(34,693)

(4,258)

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

2,890

-

**(31,803)**

**(4,258)**

**การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่**

กลุ่มบริษัทไม่บันทึกสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทไม่มีการกำหนดอนุพันธ์ (สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงตามการบัญชีการป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่รายงานไม่ส่งผลต่อกำไรหรือขาดทุน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 0.25 ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรหรือขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้ การวิเคราะห์ที่ตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำไรหรือขาดทุน		กำไรหรือขาดทุน	
	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้นร้อยละ	อัตราดอกเบี้ย ลดลงร้อยละ	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้นร้อยละ	อัตราดอกเบี้ย ลดลงร้อยละ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	0.25	0.25	0.25%	0.25
	(ล้านบาท)			
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(51)	51	7	(7)
ความอ่อนไหวของกระแสเงินสด (สุทธิ)	<u>(51)</u>	<u>51</u>	<u>7</u>	<u>(7)</u>

(ค.4) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในฐานะเปิดต่อการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม		
	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	การครบกำหนด มากกว่า 1 ปี แต่ไม่ เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563			
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน</b>			
<b>สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า</b>			
ฐานะเปิดสุทธิ (ล้านบาท)	48	128	135
อัตราสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า			
โดยเฉลี่ยของเงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	29.60	29.74	30.34
<b>สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า</b>			
ฐานะเปิดสุทธิ (ล้านบาท)	41	-	-
อัตราสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าโดย			
เฉลี่ยของเงินบาทต่อเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	30.29	-	-
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย</b>			
<b>สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย</b>			
ฐานะเปิดสุทธิ (ล้านบาท)	31	92	57
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	2.74	2.76	3.02

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดำรงสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ในงบการเงินรวมที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปรมีจำนวน 4 ล้านบาทและ 38 ล้านบาท ตามลำดับ

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง

	งบการเงินรวม (ล้านบาท)
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน</b>	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา	287
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน	
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น	1
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	9
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา	41
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน	
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	-
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>	
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	4
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย</b>	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย - จำนวนเงินตามสัญญา	180
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน	
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	25
- หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	78
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>	
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(38)

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการ  
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม (ล้านบาท)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(80)
การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด	
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิธรรม	
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน – เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย – เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(38)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	<u>(114)</u>

#### (ค.5) การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ

ฐานะเปิดต่อสกุลเงินต่างประเทศเกิดจากเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัทซึ่งใช้เงินเยนเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน ความเสี่ยงเกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีระหว่างเยนและเงินบาทซึ่งเป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงในจำนวนเงินของเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิที่ได้รับการป้องกันคือความเสี่ยงของการอ่อนค่าในเงินเยนที่มีต่อเงินบาท ซึ่งจะทำให้เกิดการลดลงในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัทได้รับการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในสกุลเงินเยน ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย เงินกู้ยืมถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนสุทธิซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนในเงินบาทต่อเยน

เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทพิจารณาความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงด้วยการเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีกับการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนทันที (วิธีหักกลบ) นโยบายของกลุ่มบริษัท กำหนดให้ป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิเฉพาะส่วนที่เท่ากับเงินต้นของหนี้สิน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สำรองการแปลงค่าในเงินตราต่างประเทศในงบการเงินรวมที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินเยนมีจำนวน 52 ล้านบาท ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิจากจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ – หนี้สิน (เงินเยน) – จำนวนเงินตามสัญญา มีจำนวน 1,017 ล้านบาท และการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 52 ล้านบาท

การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

38 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(ล้านบาท)			
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
สัญญาก่อสร้างโครงการ	4,090	1,521	391	1,091
<b>รวม</b>	<b>4,090</b>	<b>1,521</b>	<b>391</b>	<b>1,091</b>
<b>ภาระผูกพันอื่น ๆ</b>				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	150	121	68	28
<b>รวม</b>	<b>150</b>	<b>121</b>	<b>68</b>	<b>28</b>
<b>จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้น</b>				
<b>ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้</b>			<b>งบการเงินรวม</b>	<b>งบการเงินเฉพาะกิจการ</b>
			(ล้านบาท)	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>				
ภายใน 1 ปี			1,113	1,089
1 – 5 ปี			2,832	2,719
หลังจาก 5 ปี			3,490	3,285
<b>รวม</b>			<b>7,435</b>	<b>7,093</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

**39** หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2559 บริษัทถูกฟ้องเป็นจำเลยที่ 1 ร่วมกับบริษัทแห่งหนึ่ง (จำเลยที่ 2) ในข้อหาผิดสัญญา แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น โดยโจทก์ได้เรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนทุนทรัพย์ 46 ล้านบาท และต่อมาโจทก์ได้ฟ้องบริษัทเพิ่มเติมอีก 1 คดีในข้อหาผิดสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากการระงับการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น โดยโจทก์ได้เรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนทุนทรัพย์ 688 ล้านบาท ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ปี 2560 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษายกฟ้องทั้งสองคดี ซึ่งโจทก์ได้ยื่นอุทธรณ์ ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2561 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชำระเงินให้แก่โจทก์ทั้งสองคดีคิดเป็นค่าใช้จ่ายรวม 1 ล้านบาท ปัจจุบันคดี ข้างต้นอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

**40** เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 5 กลุ่มบริษัทเลือกปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยแนวปฏิบัติดังกล่าวสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 การแพร่ระบาดของ COVID-19 ยังคงดำเนินอยู่ภายหลังจากที่แนวปฏิบัติดังกล่าวได้สิ้นสุดการมีผลบังคับใช้

เนื่องจากสถานการณ์แพร่ระบาดของ COVID-19 มีความไม่แน่นอนสูงและอาจเปลี่ยนแปลงได้ทุกเมื่อ ณ ขณะนี้จึงไม่สามารถคาดการณ์ผลกระทบของการแพร่ระบาดที่ยังคงดำเนินอยู่ มาตรการต่างๆ ของรัฐบาล และการแจกจ่ายวัคซีน ที่อาจมีต่อธุรกิจของกลุ่มบริษัททั้งนี้ ผู้บริหารได้ติดตามสถานการณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิดและดำเนินการเพื่อลดผลกระทบให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเรื่องจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.40 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับ การอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 8 เมษายน 2564

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเรื่องจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.33 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.16 บาท และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายในอัตราหุ้นละ 0.17 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับ การอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 7 เมษายน 2564