

# บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

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 2564 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่น ๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ก) ข้อ 5 และ ข้อ 11	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ในปี 2564 กลุ่มบริษัท ได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในธุรกิจสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในประเทศนอร์เวย์ โดยผู้บริหารได้ใช้ดุลยพินิจที่สำคัญในการจัดประเภทเงินลงทุนเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อยและได้ประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาและสิ่งตอบแทนที่โอนให้ ผลแตกต่างได้ถูกบันทึกเป็นค่าความนิยมนับจำนวน 2,365 ล้านบาท</p> <p>เนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการและเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินมูลค่ายุติธรรม ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความเข้าใจและพิจารณาการจัดประเภทเงินลงทุน โดยพิจารณาจากโครงสร้างการถือหุ้น อำนาจในการควบคุม และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่สำคัญ</li> <li>- สอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจขั้นตอนการระบุสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา และการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา</li> <li>- ประเมินความเป็นอิสระและความรู้ความสามารถของผู้ประเมินราคาอิสระ</li> <li>- การใช้ผู้เชี่ยวชาญของเคพีเอ็มจี ในการประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่าและค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด</li> <li>- ประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงจากข้อมูลทั้งภายในและภายนอก และทดสอบการคำนวณ</li> <li>- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

การทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย สิ้นทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และค่าความนิยม	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ฐ) ข้อ 11 ข้อ 12 ข้อ 14 และ ข้อ 17	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>กลุ่มบริษัทที่มีการลงทุนในหลายประเทศซึ่งมีความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอกต่าง ๆ เช่น ความผันผวนทางเศรษฐกิจ การเมือง ข้อกฎหมายต่าง ๆ ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงที่ผลการดำเนินงาน และการลงทุนอาจไม่เป็นไปตามความคาดการณ์ และประมาณการแรกเริ่มอย่างมีนัยสำคัญ และอาจส่งผลให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งอาจทำให้เกิดผลขาดทุนจากการด้อยค่า</p> <p>เนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการ การใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารและมีความซับซ้อนในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย สิ้นทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม และค่าความนิยมซึ่งใช้วิธีประมาณการจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความเข้าใจแผนการดำเนินงาน กระบวนการการระบุข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กระบวนการการทดสอบการด้อยค่าและทดสอบการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนที่จัดทำโดยผู้บริหาร</li> <li>- ทดสอบข้อสมมติที่สำคัญที่สนับสนุนการประมาณการของผู้บริหารโดยอ้างอิงจากข้อมูลภายในและข้อมูลภายนอกรวมถึงการวิเคราะห์แนวโน้มในอดีตที่ผ่านมา</li> <li>- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินมูลค่า และค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด</li> <li>- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

มูลค่าของสินค้าคงเหลือ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ช) และ ข้อ 10	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>สินค้าคงเหลือนั้นวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า เนื่องจากความผันผวนอย่างต่อเนื่องของราคาน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันอาจส่งผลให้มูลค่าสุทธิที่จะได้รับอาจจะต่ำกว่าราคาทุน</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินความเหมาะสมของการวัดมูลค่าในสินค้าคงเหลือโดยผู้บริหาร</li> <li>- ทดสอบความเหมาะสมของการคำนวณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับคืน</li> <li>- ตรวจสอบราคาขายของสินค้าสำเร็จรูปแต่ละชนิดกับราคาอ้างอิงในตลาดและราคาตามสัญญา</li> <li>- พิจารณาความเพียงพอของการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่าเป็นสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปลักษณะความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(ศักดิ์ดา เกาทัณฑ์ทอง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4628

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

17 กุมภาพันธ์ 2565

บริษัท บางจาก คอร์ปออร์ชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		2564	2563	2564	2563
			(บาท)		
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	32,021,772,927	21,651,076,845	7,788,085,020	6,042,910,455
เงินลงทุนระยะสั้น		807,642,035	24,926,509	-	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	6, 8, 9	15,233,579,294	6,401,832,975	7,368,200,614	3,004,450,187
สินทรัพย์ภายใต้ของงวดปัจจุบัน		211,763,094	73,286,408	190,909,841	69,195,961
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	922,000,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6	-	-	-	550,800,115
สินค้าคงเหลือ	10	18,497,017,551	16,162,353,035	15,309,993,126	13,387,573,029
สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		273,667,343	55,624,900	6,769,765	55,624,900
เงินทดรองกองทุนน้ำมันค้างรับ		2,326,727,135	2,926,502,670	2,326,727,135	2,926,502,670
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>69,372,169,379</b>	<b>47,295,603,342</b>	<b>33,912,685,501</b>	<b>26,037,057,317</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น	31	4,547,575,874	1,696,318,642	909,211,201	237,064,163
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	16,492,319,693	13,851,135,308
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	12	13,669,982,757	14,331,209,255	73,000,000	73,000,000
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	6	399,543,393	1,254,716,892	1,036,392,016	1,033,535,738
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	13	126,965,546	126,965,546	682,953,148	682,953,148
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	69,233,336,356	54,567,027,553	33,056,521,001	33,478,542,269
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	13,624,881,284	11,086,968,337	10,394,221,630	10,386,998,257
ค่าความนิยม	5, 17	4,021,919,632	2,128,980,036	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	11,591,206,569	11,179,679,221	286,510,474	356,290,524
สินทรัพย์ภายใต้รอการตัดบัญชี	28	2,125,520,463	2,980,980,320	2,065,515,704	2,930,043,526
สินทรัพย์ที่ได้มาจากการค้าประกัน	5	11,393,979,223	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6	1,678,224,768	1,674,142,789	1,101,730,968	1,336,340,000
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>132,413,135,865</b>	<b>101,026,988,591</b>	<b>66,098,375,835</b>	<b>64,365,902,933</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>201,785,305,244</b>	<b>148,322,591,933</b>	<b>100,011,061,336</b>	<b>90,402,960,250</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท บางจาก คอร์ปออร์ชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2564	2563	2564	2563
		(บาท)			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	1,256,608,708	3,975,324,173	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	6, 20	15,650,844,103	12,277,161,213	10,471,675,619	8,959,910,776
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	4,964,480,782	2,674,132,316	700,153,846	425,153,846
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		1,219,857,079	1,316,127,944	1,008,098,718	1,283,743,076
ส่วนของหุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	4,499,408,033	2,500,000,000	4,000,000,000	2,500,000,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	17,236,960	-	-	-
ภาษีสรรพสามิตและเงินนำส่งกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงค้างจ่าย		959,765,164	947,748,884	959,765,164	947,748,884
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		3,046,049,614	146,235,567	-	-
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น		509,692,344	184,691,621	507,118,671	157,823,261
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		1,981,428,314	1,480,727,593	1,155,820,566	1,387,610,341
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>34,105,371,101</b>	<b>25,502,149,311</b>	<b>18,802,632,584</b>	<b>15,661,990,184</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาว	19	21,882,627,089	30,614,930,636	4,894,620,476	5,334,217,785
หนี้สินตามสัญญาเช่า		7,518,304,280	6,581,482,721	5,955,858,659	5,906,993,560
หุ้นกู้	19	47,904,187,428	23,479,970,719	26,475,665,108	23,479,970,719
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	28	2,617,416,880	794,627,463	-	-
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	21	2,388,496,550	2,336,038,743	2,143,947,148	2,231,625,137
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน		15,601,638,939	256,229,922	-	-
หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		28,995,719	87,186,280	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6	178,944,979	353,550,703	44,153,810	52,241,594
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>98,120,611,864</b>	<b>64,504,017,187</b>	<b>39,514,245,201</b>	<b>37,005,048,795</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>132,225,982,965</b>	<b>90,006,166,498</b>	<b>58,316,877,785</b>	<b>52,667,038,979</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปออร์ชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2564	2563	2564	2563
		(บาท)			
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
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	3,332,546,360	3,441,394,816	189,617,759	189,617,759
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น		14,972,497	1,811,785	-	-
<b>กำไรสะสม</b>					
<b>จัดสรรแล้ว</b>					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	23	153,164,346	153,164,346	153,164,346	153,164,346
สำรองหุ้นที่ซื้อคืน	23	505,406,210	505,406,210	505,406,210	505,406,210
ยังไม่ได้จัดสรร		28,204,678,139	22,441,357,804	18,965,909,728	14,917,959,248
หุ้นที่ซื้อคืน	22	(505,406,210)	(505,406,210)	(505,406,210)	(505,406,210)
หุ้นกู้ค้ำประกันที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	24	9,940,796,710	9,940,796,710	9,940,796,710	9,940,796,710
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(713,436,328)	(2,146,945,146)	(89,688,200)	-
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>53,467,104,932</b>	<b>46,365,963,523</b>	<b>41,694,183,551</b>	<b>37,735,921,271</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11	16,092,217,347	11,950,461,912	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>69,559,322,279</b>	<b>58,316,425,435</b>	<b>41,694,183,551</b>	<b>37,735,921,271</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>201,785,305,244</b>	<b>148,322,591,933</b>	<b>100,011,061,336</b>	<b>90,402,960,250</b>

(นายพิชัย ชุณหวชิร)  
ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มบริษัทบางจาก

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปออร์ชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2564	2563	2564	2563	
	(บาท)				
รายได้จากการขายและการให้บริการ	6, 25	199,416,997,279	136,450,288,879	155,975,862,537	114,445,188,348
ต้นทุนขายและการให้บริการ	6, 26	(175,744,433,125)	(132,122,127,969)	(145,111,978,675)	(115,869,042,171)
<b>กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น</b>		<b>23,672,564,154</b>	<b>4,328,160,910</b>	<b>10,863,883,862</b>	<b>(1,423,853,823)</b>
เงินปันผลรับ	6	-	-	975,351,027	463,190,017
รายได้อื่น	6	1,278,744,715	532,528,699	867,578,979	511,379,830
ค่าใช้จ่ายในการขาย	6, 26	(4,181,580,714)	(4,260,278,551)	(3,036,345,210)	(3,084,650,067)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6, 26	(2,971,488,792)	(2,880,755,707)	(1,516,546,459)	(1,576,356,775)
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินค่า		(516,299,210)	-	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากตราสารอนุพันธ์		(1,273,966,199)	16,555,015	(1,428,941,580)	55,415,169
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		250,506,098	732,127,200	348,365,817	514,003,787
กำไร (ขาดทุน) จากการปรับปรุงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุน		614,366,153	-	(10,484,500)	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	11	120,268,439	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	11, 12, 14, 18	(1,357,623,057)	(2,374,857,657)	(180,367,503)	(2,085,441,944)
<b>กำไร (ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>15,635,491,587</b>	<b>(3,906,520,091)</b>	<b>6,882,494,433</b>	<b>(6,626,313,806)</b>
ต้นทุนทางการเงิน	27	(2,539,510,223)	(1,969,298,106)	(1,220,613,191)	(1,029,793,132)
ผลกำไรและกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า (ขาดทุนจากการด้อยค่า) ซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9	31	(30,327,264)	(890,738,980)	1,472,967,615	(3,946,399,416)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้าที่ใช้วิธีส่วนได้เสีย	12	1,042,110,810	(592,023,674)	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้</b>		<b>14,107,764,910</b>	<b>(7,358,580,851)</b>	<b>7,134,848,857</b>	<b>(11,602,506,354)</b>
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	28	(4,263,046,969)	1,588,597,371	(820,554,434)	1,762,661,133
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>9,844,717,941</b>	<b>(5,769,983,480)</b>	<b>6,314,294,423</b>	<b>(9,839,845,221)</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		7,623,789,858	(6,967,069,656)	6,314,294,423	(9,839,845,221)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		2,220,928,083	1,197,086,176	-	-
<b>กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี</b>		<b>9,844,717,941</b>	<b>(5,769,983,480)</b>	<b>6,314,294,423</b>	<b>(9,839,845,221)</b>
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	29	5.25	(5.50)	4.28	(7.62)

(นายพิชัย ชุณหวิจิตร)  
ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ โควาวิสารัช)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มบริษัทบางจาก

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปออร์ชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2563
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	9,844,717,941	(5,769,983,480)	6,314,294,423	(9,839,845,221)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	1,983,515,198	(1,504,726,256)	-	-
กำไร (ขาดทุน) จากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด	71,479,023	(34,369,360)	-	-
ขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ				
ในหน่วยงานต่างประเทศ	(167,466,585)	(52,005,591)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	-	40,794,813	-	-
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	1,887,527,636	(1,550,306,394)	-	-
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนด				
ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	235,702,942	156,014,650	(89,688,200)	-
ผลกำไรจากเงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วย				
มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่จำหน่ายระหว่างปี	44,881,986	2,923,696,311	-	-
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	135,056,688	911,121	133,884,687	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของบริษัทร่วมและการร่วมค้า				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	7,688,678	15,205,727	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง	423,330,294	3,095,827,809	44,196,487	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	2,310,857,930	1,545,521,415	44,196,487	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	12,155,575,871	(4,224,462,065)	6,358,490,910	(9,839,845,221)
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	9,343,979,050	(4,973,039,367)	6,358,490,910	(9,839,845,221)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,811,596,821	748,577,302	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	12,155,575,871	(4,224,462,065)	6,358,490,910	(9,839,845,221)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		กำไรสะสม									งบการเงินรวม									
											องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
											ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นของ									
											การป้องกันความเสี่ยงเงินลงทุนสุทธิ เปลี่ยนแปลงการร่วมค้า บริษัทร่วมและที่ในชีวิตจริงของส่วนของผู้ถือหุ้น									
											รวม ส่วนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม									
											รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่									
											รวมส่วนของผู้ถือหุ้น									
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุนอื่น	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	ทุนสำรองตามกฎหมาย	สำรองหุ้นทุนซื้อคืน	ยังไม่ได้จัดสรร	หุ้นทุนซื้อคืน	หุ้นกู้ค้ำประกันที่มีลักษณะคล้ายทุน	สำรองงบการเงิน	การแปลงค่า	ความเสี่ยง กระแสเงินสด	สำรองเงินลงทุนสุทธิ ในหน่วยงานต่างประเทศ	สำรองเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิรวม	ส่วนได้เสียการร่วมค้าที่ชีวิตจริง	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	ส่วนที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
(บาท)																				
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563																			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	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	
	รายการเพิ่ม/ลด																			
รายการเพิ่ม/ลดที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น																				
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและ																				
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น																				
	หุ้นทุนซื้อคืน	22	-	-	-	-	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	30	-	-	-	-	-	(407,301,572)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(407,301,572)	(335,253,220)	(742,554,792)
	<b>รวม</b>		-	-	799,305	(310,095)	-	73,545,400	(480,846,972)	(73,545,400)	-	-	-	-	-	-	-	(480,357,762)	(334,363,603)	(814,721,365)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย																				
การได้มาซึ่งบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม																				
	การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,012,035	20,012,035
	โอนไม่สูญเสียอำนาจควบคุม		-	-	697,721,051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,721,051	4,344,038,199	5,041,759,250
	<b>รวม</b>		-	-	697,721,051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	697,721,051	4,364,050,234	5,061,771,285
	รวมรายการเพิ่ม/ลดที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น		-	-	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	-	-	(1,064,288,272)	(23,697,673)	(35,857,855)	(62,149,474)	38,612,373	(1,147,380,901)	1,994,030,289	(448,508,874)	1,545,521,415	
	<b>รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี</b>		-	-	-	-	-	(3,825,658,466)	-	-	(1,064,288,272)	(23,697,673)	(35,857,855)	(62,149,474)	38,612,373	(1,147,380,901)	(4,973,039,367)	748,577,302	(4,224,462,065)	
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ค้ำประกันที่มีลักษณะคล้ายทุน																				
	ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ค้ำประกันที่มีลักษณะคล้ายทุน	24	-	-	-	-	-	(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	(2,369,643,339)	(79,510,811)	(35,857,855)	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	งบการเงินรวม																			
	ถ้าโรคะสม									องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น										
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนอื่น	ใบสำคัญ แสดงสิทธิ ที่จะซื้อหุ้น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	สำรอง หุ้นกู้ซื้อคืน	ยังไม่ได้จัดสรร	หุ้นกู้ซื้อคืน	หุ้นกู้ซื้อคืน ที่มีลักษณะ คล้ายทุน	สำรอง การแปลงค่า งบการเงิน	ความเสียหาย การป้องกัน เงินสด	สำรอง ความเสียหาย เงินลงทุนสุทธิ ในหน่วยงาน ต่างประเทศ	สำรอง การ เปลี่ยนแปลง มูลค่าสุทธิรวม	ส่วนแบ่ง กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น		รวม ของส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไทย	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น ของบริษัทไทย	ส่วน ที่ได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น	
														การร่วมค้า ที่ไร้สิทธิ	ส่วน ที่ได้เสีย					
(บาท)																				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564																				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	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	(2,369,643,339)	(79,510,811)	(35,857,855)	324,702,438	13,364,421	(2,146,945,146)	46,365,963,523	11,950,461,912	58,316,425,435		
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น																				
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและ การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น																				
หุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	-	-	316,948,353	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316,948,353	1,159,413,017	1,476,361,370		
การขายโดยใช้หุ้นเป็นหลักทรัพย์	-	-	766,391	13,160,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,927,103	9,339,020	23,266,123		
เงินปันผล	30	-	-	-	-	(1,900,228,630)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,900,228,630)	(771,953,147)	(2,672,181,777)		
รวม	-	-	317,714,744	13,160,712	-	(1,900,228,630)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,569,353,174)	396,798,890	(1,172,554,284)		
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย																				
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย โดยไม่สูญเสียอำนาจควบคุม	11	-	(368,261,809)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(368,261,809)	606,392,543	238,130,734		
การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย ที่เกิดจากการจำหน่ายเงินลงทุน	11	-	(58,301,391)	-	-	-	-	-	253,078,733	-	-	-	-	-	253,078,733	194,777,342	-	194,777,342		
การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ซึ่งอำนาจควบคุมเปลี่ยนแปลง	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326,967,181	326,967,181		
รวม	-	-	(426,563,200)	-	-	-	-	-	253,078,733	-	-	-	-	-	253,078,733	(173,484,467)	933,359,724	759,875,257		
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	(108,848,456)	13,160,712	-	(1,900,228,630)	-	-	253,078,733	-	-	-	-	-	253,078,733	(1,742,837,641)	1,330,158,614	(412,679,027)		
ถ้าโร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี																				
ถ้าโร	-	-	-	-	-	-	7,623,789,858	-	-	-	-	-	-	-	-	7,623,789,858	2,220,928,083	9,844,717,941		
ถ้าโร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	-	539,759,107	-	-	1,400,429,246	42,787,343	(167,285,721)	(100,103,225)	4,602,442	1,180,430,085	1,720,189,192	590,668,738	2,310,857,930		
รวมถ้าโร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	8,163,548,965	-	-	1,400,429,246	42,787,343	(167,285,721)	(100,103,225)	4,602,442	1,180,430,085	9,343,979,050	2,811,596,821	12,155,575,871		
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ซื้อคืนที่มีลักษณะคล้ายทุน	24	-	-	-	-	(500,000,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(500,000,000)	-	(500,000,000)		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,376,923,157	11,157,460,051	3,332,546,360	14,972,497	153,164,346	505,406,210	28,204,678,139	(505,406,210)	9,940,796,710	(716,135,360)	(36,723,468)	(203,143,576)	224,599,213	17,966,863	(713,436,328)	53,467,104,932	16,092,217,347	69,559,322,279		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ							ผู้ถือหุ้น		รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
	กำไรสะสม							ที่มีลักษณะ		
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุน ทุนอื่น	ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	สำรอง หุ้นทุนซื้อคืน (บาท)	ยังไม่ได้จัดสรร	หุ้นทุนซื้อคืน	คล้ายทุน		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	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										
<i>เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและ</i>										
<i>การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น</i>										
หุ้นทุนซื้อคืน	22	-	-	-	73,545,400	(73,545,400)	(73,545,400)	-	(73,545,400)	
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	30	-	-	-	-	(407,301,572)	-	-	(407,301,572)	
<i>รวม</i>		-	-	-	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		-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี</i>		-	-	-	-	(9,839,845,221)	-	-	(9,839,845,221)	
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับผู้ถือหุ้นที่มีลักษณะคล้ายทุน	24	-	-	-	-	(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	(505,406,210)	9,940,796,710	37,735,921,271	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินทุน ทุนอื่น	กำไรสะสม			หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ที่มีลักษณะ คล้ายทุน	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น		
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	สำรอง หุ้นกู้ซื้อคืน	ยังไม่ได้จัดสรร		สำรองการ เปลี่ยนแปลงใน มูลค่าสุทธิธรรม	รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น	
						(บาท)				
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564										
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	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
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น										
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น										
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	30	-	-	-	-	(1,900,228,630)	-	-	-	(1,900,228,630)
รวม	-	-	-	-	-	(1,900,228,630)	-	-	-	(1,900,228,630)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี										
กำไร	-	-	-	-	-	6,314,294,423	-	-	-	6,314,294,423
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	133,884,687	-	-	(89,688,200)	44,196,487
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	-	6,448,179,110	-	-	(89,688,200)	6,358,490,910
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน	24	-	-	-	-	(500,000,000)	-	-	-	(500,000,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	1,376,923,157	11,157,460,051	189,617,759	153,164,346	505,406,210	18,965,909,728	(505,406,210)	9,940,796,710	(89,688,200)	41,694,183,551

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	9,844,717,941	(5,769,983,480)	6,314,294,423	(9,839,845,221)
<b>รายการปรับปรุง</b>				
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	4,263,046,969	(1,588,597,371)	820,554,434	(1,762,661,133)
ต้นทุนทางการเงิน	2,539,510,223	1,969,298,106	1,220,613,191	1,029,793,132
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	8,074,878,355	6,821,366,531	5,220,582,122	5,216,866,940
(กำไร) ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์ที่ยังไม่เกิดขึ้น	229,638,225	(31,890,616)	428,445,136	(54,230,777)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	639,953,658	(296,502,554)	380,797,252	(310,443,260)
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,090,572	(4,682,087)	-	-
ขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์	1,357,623,057	2,374,857,657	180,367,503	2,085,441,944
(กลับรายการ) ขาดทุนจากการซื้อขายซึ่งเป็นไปตาม TFRS 9	30,327,264	890,738,980	(1,472,967,615)	3,946,399,416
ตัดจำหน่ายค่าใช้จ่ายในการสำรวจและประเมินค่า	69,401,848	-	-	-
ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	84,558,328	134,870,409	24,194,049	2,726,744
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	33,604,726	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการปรับปรุงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุน	(614,366,153)	21,716,960	10,484,500	-
ค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	2,126,873	21,455,271	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(120,268,439)	-	-	-
รายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผล	(184,792,930)	(157,410,894)	(1,119,811,302)	(726,422,771)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	160,612,439	230,478,108	133,537,585	209,736,821
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	23,266,124	-	-	-
กลับรายการประมาณการหนี้สินสำหรับโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	(4,776,371)	(9,781,272)	(4,776,371)	(9,781,272)
รายได้ตัดบัญชีรีเบอรั	(7,578,417)	(7,353,215)	(7,578,418)	(7,011,452)
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนของบริษัทร่วมและการร่วมค้า ที่ผู้ถือหุ้นได้เสีย (สุทธิจากภาษี)	(1,042,110,810)	592,023,674	-	-
	25,347,858,756	5,224,208,933	12,128,736,489	(219,430,889)
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้า	(3,654,195,735)	3,196,589,518	(3,769,847,373)	3,341,760,681
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(1,296,202,277)	255,195,930	(20,431,464)	(222,627,469)
สินค้าคงเหลือ	(1,642,274,072)	(386,763,857)	(2,105,669,125)	750,095,874
สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น	294,643,550	(44,411,087)	35,787,344	80,629,994
เจ้าหนี้การค้า	251,940,908	(1,321,458,596)	1,812,110,471	(1,209,336,540)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(1,702,420,512)	(576,764,001)	140,085,117	(264,271,179)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	236,302,963	21,284,434	(218,496,824)	(93,288,261)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(277,424,736)	(165,902,903)	(271,330,915)	(161,414,171)
หนี้สินไม่มีหมุนเวียนอื่น	(313,054,341)	(80,318,800)	(509,366)	(6,411,587)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	17,245,174,504	6,121,659,571	7,730,434,354	1,995,706,453
ภาษีเงินได้รับคืน (จ่ายออก)	(265,017,584)	217,922,463	(111,211,665)	149,889,790
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>16,980,156,920</b>	<b>6,339,582,034</b>	<b>7,619,222,689</b>	<b>2,145,596,243</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	2563	2564	2563
	(บาท)			
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินลงทุนระยะสั้น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(795,019,355)	267,931,247	-	200,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมสุทธิจากเงินสดที่ได้นำ	-	(5,015,464,810)	(2,515,767,978)	(2,226,702,335)
เงินสดได้นำจากการรวมธุรกิจ	5,010,720,240	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในเงินลงทุนอื่น	(1,707,699,371)	(796,514,158)	(775,248,203)	-
เงินสดลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(21,335,769)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	285,916	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	234,856,800	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนอื่น	433,087,993	4,251,704,493	3,000,000	-
เงินสดรับจากการลดทุนในบริษัทร่วม	-	842,336,487	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(7,972,286,590)	(5,596,818,930)	(3,187,935,858)	(3,585,741,089)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	438,850,572	26,584,813	15,332,816	7,516,987
เงินสดจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งสิทธิการไร้สินทรัพย์	(2,198,489,326)	(196,600,000)	(595,257,916)	(196,600,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(717,098,215)	(199,808,029)	(58,472,955)	(110,383,426)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น	-	-	(922,000,000)	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น	(1,645,032,661)	(238,601,452)	-	(163,580,900)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาว	2,669,360,000	-	1,913,690,966	1,166,095,837
ดอกเบี้ยรับ	226,644,539	239,844,849	288,281,954	149,450,444
เงินปันผลรับ	203,234,333	62,342,773	966,351,027	463,190,017
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในการลงทุน</b>	<b>(5,839,920,894)</b>	<b>(6,353,062,717)</b>	<b>(4,868,026,147)</b>	<b>(4,296,754,465)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับจากหุ้นทุนออกให้ตามสิทธิ	-	1,378,826	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญของบริษัทย่อย	1,654,871,361	5,149,074,814	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหุ้นคืน	-	(73,545,400)	-	(73,545,400)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง	(2,719,508,965)	(1,075,675,827)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	3,352,091,133	13,784,122,642	-	3,610,336,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(13,054,950,135)	(2,835,865,581)	(425,153,846)	(375,153,846)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,236,960	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า	(1,664,950,886)	(1,963,463,174)	(1,541,561,036)	(1,901,915,037)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	20,283,563,060	8,000,000,000	7,000,000,000	8,000,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้หุ้นกู้	(3,322,600,494)	(3,000,000,000)	(2,500,000,000)	(3,000,000,000)
เงินปันผลจ่าย	(2,672,181,777)	(742,554,792)	(1,900,228,630)	(407,301,572)
ต้นทุนทางการเงินจ่าย	(2,392,286,081)	(2,175,409,732)	(1,139,078,465)	(1,243,845,687)
ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหนี้กู้ยืมที่มีลักษณะคล้ายทุน	(500,000,000)	(501,369,867)	(500,000,000)	(501,369,867)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจการจัดหาเงิน</b>	<b>(1,018,715,824)</b>	<b>14,566,691,909</b>	<b>(1,006,021,977)</b>	<b>4,107,204,591</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ				
ก่อนผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยน	10,121,520,202	14,553,211,226	1,745,174,565	1,956,046,369
ผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนที่มีต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	249,175,880	(177,940,203)	-	-
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b>	<b>10,370,696,082</b>	<b>14,375,271,023</b>	<b>1,745,174,565</b>	<b>1,956,046,369</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	21,651,076,845	7,275,805,822	6,042,910,455	4,086,864,086
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>32,021,772,927</b>	<b>21,651,076,845</b>	<b>7,788,085,020</b>	<b>6,042,910,455</b>
<b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>				
เจ้าหนี้การค้าซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	613,431,590	682,416,423	168,546,848	432,218,743

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุ	สารบัญ
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
5	การได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย
6	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
8	ลูกหนี้การค้า
9	ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น
10	สินค้าคงเหลือ
11	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
12	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
13	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
14	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
15	สินทรัพย์สิทธิการใช้
16	สัญญาเช่า
17	ค่าความนิยม
18	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
19	เงินกู้ยืมและหุ้นกู้
20	เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น
21	ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน
22	หุ้นทุนซื้อคืน
23	ส่วนเกินทุนและสำรอง
24	หุ้นกู้ที่มีลักษณะคล้ายทุน
25	ส่วนงานดำเนินงาน
26	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
27	ต้นทุนทางการเงิน
28	ภาษีเงินได้
29	กำไรต่อหุ้น
30	เงินปันผล
31	เครื่องมือทางการเงิน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

- 32 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- 33 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
- 34 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
- 35 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

## 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 2564 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทได้แก่ กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่งใน และ สำนักงานประกันสังคม ซึ่งถือ  
หุ้นร้อยละ 19.84 และร้อยละ 14.40 ของทุนที่ออกและชำระแล้วตามลำดับ (2563 : ร้อยละ 14.66 และ ร้อยละ 14.40  
ตามลำดับ)

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการบริหาร โรงกลั่นน้ำมันและจำหน่ายน้ำมันสำเร็จรูปผ่านสถานีบริการภายใต้  
เครื่องหมายการค้าของบริษัท โดยจำหน่ายให้ผู้ใช้ในภาคขนส่ง สายการบิน เรือเดินสมุทร ภาคก่อสร้าง ภาคอุตสาหกรรม  
ภาคเกษตร และการจำหน่ายผ่านผู้ค้าน้ำมันรายใหญ่ รายเล็ก และลูกค้ารายย่อยทั่วไป การผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า  
จากเซลล์แสงอาทิตย์ การลงทุนในธุรกิจพลังงานทางเลือก การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไป โอฟุเอลและผลิตภัณฑ์  
เกี่ยวเนื่อง และดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับด้านการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 6 และ 11

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพ  
บัญชีฯ กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงิน  
บาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุแต่ละข้อจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

### 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อต่อไปนี้ได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

#### (ก) *เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม*

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุมผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกิน/ส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของเจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญโดยมีอำนาจเข้าไปมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานแต่ไม่ถึงระดับที่จะควบคุมหรือควบคุมร่วมในนโยบายดังกล่าว การร่วมค้าเป็นการร่วมการทำงานที่กลุ่มบริษัทมีการควบคุมร่วมในการงานนั้น โดยมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้นมากกว่าการมีสิทธิในสินทรัพย์และภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

กลุ่มบริษัทรับรู้เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในงบการเงินรวมด้วยวิธีส่วนได้เสีย โดยรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งรวมถึงต้นทุนการทำรายการ ภายหลังการรับรู้รายการเริ่มแรก เงินปันผลรับ ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท จะถูกบันทึกในงบการเงินรวมจนถึงวันที่ความมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ หรือการควบคุมร่วมสิ้นสุดลง

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

#### การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบัน ซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัททำการประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงานมูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของ

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่าง ๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มบริษัทต้องวัดมูลค่าส่วน ได้เสียของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุนมูลค่าของส่วน ได้เสียในผู้ถูกซื้อก่อนการรวมธุรกิจที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์เดียวกันเสมือนว่าได้ขายเงินลงทุนดังกล่าวออกไป

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบหรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

#### (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า

เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า ในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนบางส่วน ต้นทุนเงินลงทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก กำไรขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

#### (ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรม

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น ยกเว้นผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าของรายการดังต่อไปนี้จะรับรู้เข้ากำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

- เงินลงทุนในตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น



## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

- หนี้สินทางการเงินที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานในต่างประเทศ เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล และ
- การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด เฉพาะส่วนที่มีประสิทธิผล

#### หน่วยงานในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศ รวมถึงค่าความนิยมและรายการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดขึ้นจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายของหน่วยงานในต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ใกล้เคียงกับอัตรา ณ วันที่เกิดรายการ

ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการแปลงค่า และส่วนที่มีประสิทธิผลของผลต่างจากเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ (ดูหมายเหตุข้อ 3(ง.4)) จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป ยกเว้นผลต่างจากการแปลงค่าที่ถูกบันทึกไว้แล้วแต่ไม่มีอำนาจควบคุม

เมื่อหน่วยงานต่างประเทศถูกจำหน่ายส่วนได้เสียทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนที่ทำให้สูญเสียการควบคุม ความมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญ หรือการควบคุมร่วมกัน ผลสะสมของผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่างประเทศนั้นต้องถูกจัดประเภทเป็นกำไรหรือขาดทุน โดยเป็นส่วนหนึ่งของกำไรขาดทุนจากการจำหน่าย หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเพียงบางส่วนแต่ยังคงมีการควบคุม ผลสะสมต้องถูกบันทึกส่วนให้กับส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม หากกลุ่มบริษัทจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าเพียงบางส่วน โดยที่กลุ่มบริษัทยังคงมีอิทธิพลหรือการควบคุมร่วมที่มีสาระสำคัญอยู่ กลุ่มบริษัทต้องจัดประเภทยอดสะสมบางส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นกำไรหรือขาดทุน

รายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นลูกหนี้หรือเจ้าหนี้กับหน่วยงานในต่างประเทศ ซึ่งรายการดังกล่าวมิได้คาดหมายว่าจะมีแผนการชำระหนี้หรือไม่มีความเป็นไปได้ว่าจะชำระเงินในอนาคตอันใกล้ กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากรายการทางการเงินดังกล่าวจะถูกพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ และรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และแสดงเป็นรายการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของผู้ถือหุ้น จนกว่าจะมีการจำหน่ายเงินลงทุนนั้นออกไป

#### (ง) เครื่องมือทางการเงิน

##### (ง.1) การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก

ตราสารหนี้ที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออกรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่น ๆ (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(จ))) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกำหนดเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยรวมต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร เว้นแต่สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกและภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรมและต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสารนั้นบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล เว้นแต่เงินปันผลดังกล่าวเป็นการคืนทุนของเงินลงทุน กำไรและขาดทุนสุทธิอื่นรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุน

#### (ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงาน ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิที่ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

#### (ง.3) อนุพันธ์

อนุพันธ์รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม และวัดมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่อนุพันธ์นั้นมีไว้เพื่อป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดหรือป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ กรณีดังกล่าวการรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจะขึ้นอยู่กับลักษณะของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง (ดูหมายเหตุข้อ 3(ง.4))

#### (ง.4) การป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่กำหนดความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงเป็นครั้งแรก กลุ่มบริษัทได้จัดทำเอกสารเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการกับความเสี่ยง ความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงรวมถึงการพิจารณาความมีประสิทธิภาพของการป้องกันความเสี่ยง ณ วันเริ่มต้นของความสัมพันธ์ป้องกันความเสี่ยงและตลอดระยะเวลาที่เหลืออยู่ เพื่อพิจารณาถึงความคงอยู่ในความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง

##### การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

เมื่ออนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ส่วนที่มีประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและสะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทกำหนดให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของราคาปัจจุบัน (Spot element) ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงสำหรับความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมขององค์ประกอบราคาล่วงหน้าของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ารับรู้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนของผู้ขาย

เมื่อป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์ส่งผลให้เกิดการรับรู้รายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินในภายหลังเช่น สินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะนำไปรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่รายการทางการเงินเมื่อรับรู้รายการดังกล่าว

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สำหรับการป้องกันความเสี่ยงรายการคาดการณ์อื่น จำนวนเงินที่สะสมไว้ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด จะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือระหว่างงวดที่กระแสเงินสดที่คาดการณ์ ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

เมื่อการป้องกันความเสี่ยงไม่เข้าเงื่อนไขของการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปหรือเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง ถูกขาย หมกอายุ ถูกยกเลิก หรือถูกใช้สิทธิ การบัญชีป้องกันความเสี่ยงจะถูกยกเลิกทันทีเป็นต้นไป เมื่อการบัญชี ป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดถูกยกเลิก จำนวนเงินที่สะสมในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะยังคง อยู่ในส่วนของเจ้าของจนกระทั่งมีการรับรู้รายการที่ไม่ใช่ตัวเงินจากรายการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว จำนวนเงินที่ สะสมดังกล่าวจะรวมเป็นต้นทุนในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของรายการที่ไม่ใช่ตัวเงิน สำหรับการป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสดอื่น จำนวนเงินที่สะสมจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงวดเดียวกันหรือ ระหว่างงวดที่กระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ซึ่งได้รับการป้องกันความเสี่ยงกระทบกำไรหรือขาดทุน

หากกระแสเงินสดในอนาคตที่มีการป้องกันความเสี่ยงมีการคาดการณ์ว่าจะไม่เกิดขึ้นอีกต่อไป จำนวนเงินที่สะสมไว้ ในสำรองการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดจะได้รับการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนทันที

#### *การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ*

เมื่ออนุพันธ์หรือหนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง ส่วนที่มี ประสิทธิภาพของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับอนุพันธ์และกำไร และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับเครื่องมือที่ไม่ใช่อนุพันธ์จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงเป็น สำรองการแปลงค่าทางการเงินในส่วนของเจ้าของ ส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน จำนวนเงินที่ รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานใน ต่างประเทศ

#### *(ง.5) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า*

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัด จำหน่าย ลูกหนี้สัญญาเช่าและวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัติซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือน ข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการ เมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผล ขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน ‘ระดับที่น่าลงทุน’ ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากมีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อผู้กู้ไม่สามารถชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไล่เบียด เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน)

#### (ง.6) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

#### (ง.7) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยการใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

**(จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถาม ถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

**(ค) ลูกหนี้การค้า**

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้ นั้น ๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

**(ช) สินค้าคงเหลือ**

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

**(ซ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### (ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ รวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดจากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งถูกโอนจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ระบุในกำไรหรือขาดทุน

#### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจำในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

เมื่อสามารถพิสูจน์ถึงความเป็นไปได้ในการดำเนินการทางเทคนิคและเชิงพาณิชย์สำหรับ โครงการที่ยังไม่ได้ผลิต โครงการดังกล่าวจะเข้าสู่ขั้นตอนการผลิต ต้นทุนสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการสำรวจและประเมินค่าของ โครงการจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมประกอบด้วยต้นทุนในอดีตที่เกิดขึ้นระหว่างการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากร ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาช่วงก่อนการผลิต และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ในการพัฒนาแหล่งน้ำมันระหว่างการผลิต รวมถึงต้นทุนในการรื้อถอน

ค่าสูญสิ้นคำนวณโดยวิธีสัดส่วนของผลผลิต (Unit of Production) ตลอดอายุของประมาณการปริมาณสำรองที่พิสูจน์แล้วรวมปริมาณสำรองที่คาดว่าจะพบ

#### (ญ) ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

#### (ฉ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ลิขสิทธิ์การใช้และต้นทุนการพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป	3 - 10	ปี
สิทธิในการเชื่อมโยงระบบจำหน่ายไฟฟ้า	20 - 25	ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	20	ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและสินทรัพย์ภายใต้ข้อตกลงสัมปทาน	28	ปี

#### สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากร

สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนใช้วิธีราคาทุนและสะสมตามโครงการสำรวจที่สามารถระบุได้ ค่าใช้จ่ายจะถูกบันทึกเป็นต้นทุนจนกว่าจะมีความชัดเจนในโครงการสำรวจดังกล่าว



## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ค่าใช้จ่ายสะสมสำหรับโครงการที่ยกเลิกจะถูกตัดจำหน่ายเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในกำไรหรือขาดทุน ในงวดที่ตัดสินใจยกเลิกโครงการสำรวจดังกล่าว

เมื่อโครงการสำรวจเข้าสู่ขั้นตอนการผลิต สินทรัพย์ในการสำรวจและประเมินค่าของโครงการจะถูกโอนไปเป็นสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

#### ข้อตกลงสัญญาสัมปทานบริการ

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่เกิดจากข้อตกลงสัญญาสัมปทานบริการเมื่อมีสิทธิเรียกเก็บค่าใช้จ่ายบริการ โครงสร้างพื้นฐานสัมปทาน สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ได้รับเป็นค่าตอบแทนในการให้บริการก่อสร้างตามข้อตกลงสัมปทานบริการซึ่งรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยอ้างอิงกับมูลค่ายุติธรรมของบริการที่ได้ให้ หลังจากการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการกู้ยืมหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

#### (ก) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

##### ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาแยกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าทั้งหมด

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรก ประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือ

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

กลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่า ซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

#### ในฐานะผู้ให้เช่า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะบันทึกส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาให้เช่า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินทุน สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่ารับจากสัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่าและแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่น ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้สัญญาเช่าตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้น ๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน กลุ่มบริษัทตัดรายการลูกหนี้สัญญาเช่าตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3(ง)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

**(จ) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน**

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้อถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้อถือหุ้น

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดเพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในปีก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

**(ข) ผลประโยชน์ของพนักงาน**

**โครงการสมทบเงิน**

ภาระผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

**โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้**

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุก ๆ 3 ปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ของโครงการหรือการลดขนาดโครงการ การเปลี่ยนแปลงในผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการบริการในอดีต หรือ กำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกิดขึ้น

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุমানที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

#### (ฅ) การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิแก่พนักงาน (ชำระด้วยตราสารทุน) รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพร้อม ๆ ไปด้วยการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ที่ถือหุ้น ตลอดระยะเวลาที่พนักงานสามารถเข้าใช้สิทธิได้อย่างไม่มีเงื่อนไข จำนวนที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจะถูกปรับปรุงเพื่อให้สะท้อนถึงจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่แท้จริงซึ่งเข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ซึ่งเป็นจำนวนที่เดิมเคยรับรู้ตามจำนวนสิทธิซื้อหุ้นที่เข้าเงื่อนไขการให้บริการที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขเรื่องตลาดทุน ณ วันที่ได้รับสิทธิ สำหรับเงื่อนไขการได้รับสิทธิที่ไม่ใช่เงื่อนไขการบริการหรือผลงาน มูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น ณ วันที่ให้สิทธิจะถูกวัดค่าเพื่อให้สะท้อนถึงเงื่อนไขนั้นและไม่มีปรับปรุงสำหรับผลต่างระหว่างจำนวนที่คาดไว้กับผลที่เกิดขึ้นจริง

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

**(ณ) ประมาณการหนี้สิน**

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

**(ค) การวัดมูลค่ายุติธรรม**

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขาย กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอดักบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินหรือจนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการโอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ค) **หุ้นเรือนหุ้น**

**หุ้นสามัญ**

หุ้นสามัญจัดประเภทเป็นทุน ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกหุ้นสามัญรับรู้เป็นรายการหักจากส่วนของทุน

**หุ้นทุนซื้อคืน**

เมื่อมีการซื้อคืนหุ้นทุน จำนวนสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อรวมถึงต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงจัดประเภทเป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น และจัดสรรจำนวนเดียวกันนี้จากกำไรสะสมไปเป็นสำรองหุ้นทุนซื้อคืนภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน จำนวนเงินที่ได้รับรับรู้เป็นรายการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยหักบัญชีหุ้นทุนซื้อคืนด้วยจำนวนต้นทุนของหุ้นทุนซื้อคืนที่จำหน่ายซึ่งคำนวณโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก และโอนจำนวนเดียวกันนี้จากบัญชีสำรองหุ้นทุนซื้อคืนไปกำไรสะสม ส่วนเกินทุนจากการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืน (“ส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืน”) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายหรือยกเลิกหุ้นทุนซื้อคืนนำไปหักจากกำไรสะสมหลังจากที่หักจากส่วนเกินทุนหุ้นทุนซื้อคืนหมดแล้ว

(ค) **หุ้นกู้ค้ำยสิทธิ์ที่มีลักษณะคล้ายทุน**

หุ้นกู้ค้ำยสิทธิ์ที่มีลักษณะคล้ายทุนรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิและดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวในการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดหุ้นกู้ และมีสิทธิเลื่อนการจ่ายชำระดอกเบี้ยและดอกเบี้ยสะสมค้างชำระโดยไม่จำกัดระยะเวลาและจำนวนครั้ง และการจ่ายชำระดอกเบี้ยนั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของกลุ่มบริษัท ดังนั้นการจ่ายชำระดอกเบี้ยจะถือเสมือนการจ่ายเงินปันผลและจะรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเมื่อมีการจ่ายชำระดอกเบี้ยเกิดขึ้น การจ่ายชำระดอกเบี้ยรับรู้ในงบกระแสเงินสดในลักษณะเดียวกันกับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

(ก) **รายได้**

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมจำนวนเงินที่เก็บแทนบุคคลที่สาม รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้าและส่วนลดตามปริมาณ

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### การขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า สำหรับการขายที่ให้สิทธิลูกค้าในการคืนสินค้า กลุ่มบริษัททำการประมาณการรับคืนสินค้าจากข้อมูลอัตราการคืนสินค้าในอดีตและจะไม่รับรู้รายได้จากการขายสินค้าสำหรับรายการดังกล่าวรวมถึงยังรับรู้สินค้าที่คาดว่าจะได้รับคืนเป็นสินค้าคงเหลือ

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการแยกจากกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น หรือมีการให้บริการหลายๆ ประเภทในรอบระยะเวลารายงานที่แตกต่างกัน สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ

#### รายได้ค่าขายไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามจำนวนหน่วยวัดที่ส่งด้วยอัตราที่กำหนดไว้ รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าสำหรับบางกิจการในประเทศไทยจะได้รับส่วนเพิ่ม ("ADDER") นับจากวันเริ่มต้นขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์เป็นระยะเวลา 10 ปี หลังจากนั้น รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าจะได้รับในอัตรารปกติ

#### รายได้ค่าสิทธิดำเนินการ

บริษัทรับรู้รายได้ค่าสิทธิดำเนินการตามระยะเวลาการให้ใช้สิทธิซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อตกลงในสัญญา

#### โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

สำหรับโปรแกรมสิทธิพิเศษที่กลุ่มบริษัทมีให้ลูกค้า สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและคะแนน จำนวนเงินที่ปันส่วนให้กับคะแนนจะรับรู้เป็นหนี้สินที่เกิดจากสัญญา และรับรู้รายได้เมื่อลูกค้าใช้สิทธิแลกคะแนนหรือเมื่อมีความน่าจะเป็นน้อยมากที่ลูกค้าจะใช้สิทธิแลกคะแนนดังกล่าว ทั้งนี้ ราคาขายที่เป็นเอกเทศของคะแนนประมาณการ โดยอ้างอิงกับส่วนลดที่ให้แก่ลูกค้าและความน่าจะเป็นที่ลูกค้าจะใช้สิทธิแลกคะแนน และจะได้รับการทบทวนการประมาณการดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

#### ข้อตกลงสัญญาสัมปทานบริการ

รายได้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างภายใต้ข้อตกลงสัมปทานบริการรับรู้ตลอดช่วงระยะเวลาหนึ่ง รายได้จากการดำเนินงานหรือบริการรับรู้ในงวดที่กลุ่มบริษัทให้บริการ หากข้อตกลงสัมปทานบริการมีมากกว่าหนึ่งภาระที่ต้องปฏิบัติ สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของการให้บริการนั้นๆ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

(ข) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือ รายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อน ๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวสำหรับการรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

(ค) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปีปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ซื้อคืน



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### 4 ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ยังคงเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มมีการแจกจ่ายวัคซีนในระหว่างปี 2564 จากความไม่แน่นอนของสถานการณ์ในปี 2563 กลุ่มบริษัทจึงจัดทำงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยถือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง *มาตรการผ่อนปรนชั่วคราวสำหรับทางเลือกเพิ่มเติมทางบัญชีเพื่อรองรับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019* ในเรื่องการไม่นำสถานการณ์ COVID-19 มาพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ การเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า การวัดมูลค่ายุติธรรม และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องด้วยแนวปฏิบัติดังกล่าวสิ้นสุดการมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทจึงปรับปรุงมูลค่าสินทรัพย์ดังกล่าวในปี 2564 (ดูหมายเหตุข้อ 8, 15 และ 31)

#### 5 การได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาเปลี่ยนการบันทึกเงินลงทุนใน OKEA ASA (“OKEA”) จากบริษัทร่วมทางอ้อมเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 เนื่องจากมีเหตุการณ์และหลักฐานสนับสนุนที่ใช้ประกอบการสรุปว่ากลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมการดำเนินงานที่สำคัญของ OKEA ซึ่งเดิมกลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญแต่ไม่มีสิทธิในการควบคุมโดยตรง

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 OKEA มีรายได้เป็นจำนวน 10,068 ล้านบาท และกำไรจำนวน 1,488 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการรวมธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 จะมียาได้รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 4,128 ล้านบาท และกำไรรวมสำหรับปีเพิ่มขึ้นจำนวน 44 ล้านบาท ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ฝ่ายบริหารใช้ข้อสมมติในการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม โดยถือเสมือนว่าการรวมกิจการที่เกิดขึ้นในระหว่างงวดนั้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา	หมายเหตุ	มูลค่า ตามบัญชี	รายการ ปรับปรุง (ล้านบาท)	มูลค่า ยุติธรรม
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		5,011	-	5,011
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น		1,986	-	1,986
สินค้าคงเหลือ		861	-	861
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	17,317	(6,280)	11,037
สินทรัพย์สิทธิการใช้	15	626	-	626
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	18	82	-	82
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		11,458	-	11,458
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(3,528)	-	(3,528)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(229)	-	(229)
หนี้สินตามสัญญาเช่า		(626)	-	(626)
หุ้นกู้	19	(8,994)	-	(8,994)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	28	(6,060)	4,887	(1,173)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับ				
ผลประโยชน์พนักงาน	21	(125)	-	(125)
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน		(15,752)	-	(15,752)
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้</b>		<b>2,027</b>	<b>(1,393)</b>	<b>634</b>
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม (ร้อยละ 53.91)				(342)
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ</b>				<b>292</b>
ค่าความนิยม				2,365
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>				<b>2,657</b>

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ส่วนใหญ่ประกอบด้วยสินทรัพย์ที่ได้มาจากการค้าประกันซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการปิดหลุมน้ำมันและรื้อถอนอุปกรณ์ของหลุมน้ำมันที่สามารถเรียกเก็บจากผู้ขายหลุมน้ำมันรายหนึ่ง

การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและการผลิตปิโตรเลียมใช้วิธีรายได้ (Income approach) โดยมีข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ประมาณการราคาน้ำมันและราคาก๊าซ ปริมาณน้ำมันสำรอง อัตราค่าลังการผลิตและอัตราคิดลด

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### 6 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า และบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
<b>ผู้ถือหุ้นรายใหญ่</b>		
กองทุนรวมวายุภักษ์ หนึ่งใน	ไทย	มีกรรมกร่วมกันกับบริษัท
สำนักงานประกันสังคม	ไทย	มีกรรมกร่วมกันกับบริษัท
<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 เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีซีวี อินโนเวชั่น จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บีทีเอสจี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บีซีวี พาร์ตเนอร์ชิพ จำกัด)	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ (ดูหมายเหตุ ข้อ 11)
BCP Energy International Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ (ดูหมายเหตุ ข้อ 11)
BCP Innovation Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCP Trading Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
BCPR Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทที่เป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี้ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี้ (ปราจีนบุรี) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี้ (ชัยภูมิ1) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
<b>บริษัทย่อยหรือบริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)</b>		
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (บุรีรัมย์) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (บุรีรัมย์1) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บางจาก โซลาร์เอ็นเนอร์จี (นครราชสีมา) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท ไทยดิжитัลเอนเนอร์จีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท บีซีพีจี อิน โด ไซน่า จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท ลมติกอร์ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
กลุ่มบริษัท อาร์พีวี พลังงาน จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการและผู้บริหาร
บริษัท บีเอสอี พาวเวอร์ โซลคิงส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ และผู้บริหาร
บริษัท ประทุมวันสมาร์ตดิสทริคท์คูลิ่ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท เคเอสแอล กรีน อิน โนเวชั่น จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท บางจากไบโอฟูเอล จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท บางจากไบโอเอทานอล (ฉะเชิงเทรา) จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท บีบีจีไอ ยูทิลิตี้ แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ และผู้บริหาร
กลุ่ม Nido Petroleum Limited	ออสเตรเลีย/ หมู่ เกาะบริติช เวอร์จิน/บาร์เรน	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ (ดูหมายเหตุ ข้อ 11)
OKEA ASA	นอร์เวย์	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ (ดูหมายเหตุข้อ 5)
BCPG Investment Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
BSE Energy Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
กลุ่ม BCPG Japan Corporation	ญี่ปุ่น	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ / มีบริษัทย่อย ทางอ้อมที่ผูกพันโดยสัญญาทะเล
Greenergy Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
Greenergy Power Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
BCPG Wind Cooperatief U.A.	เนเธอร์แลนด์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง /สัญชาติ	ลักษณะความสัมพันธ์
<b>บริษัทย่อยหรือบริษัทย่อยทางอ้อม (ต่อ)</b>		
Nam San 3A Power Sole Co., Ltd.	ลาว	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ และผู้บริหาร
Nam San 3B Power Sole Co., Ltd.	ลาว	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ และผู้บริหาร
Indochina Development and Operation Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
BCPG Formosa Co., Ltd.	ไต้หวัน	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
<b>บริษัทร่วมทางอ้อมและการร่วมค้า</b>		
บริษัท บงกช มารีน เซอร์วิส จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท ออมสุข วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทเป็นกรรมการ
PetroWind Energy Inc.	ฟิลิปปินส์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.	สิงคโปร์	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
Impact Energy Asia Development Limited	ฮ่องกง	มีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
บริษัท วิน อินกรีเดียนส์ จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ
<b>กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น</b>		
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด	ไทย	มีตัวแทนของบริษัทเป็นกรรมการ
บริษัท อุบล ไปโอ เอทานอล จำกัด (มหาชน)	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ (ดูหมายเหตุ ข้อ 12)
บริษัท อุบลไปโอเกษตร จำกัด	ไทย	มีผู้บริหารของบริษัทย่อยเป็นกรรมการ (ดูหมายเหตุ ข้อ 12)
บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ไทย	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผนสั่ง การและควบคุมกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของ กลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหาร หรือไม่)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
<b>บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม</b>				
ขายสินค้า	-	-	43,476	30,109
ซื้อสินค้า	-	-	41,502	35,446
เงินปันผลรับ	-	-	951	463
รายได้อื่น	-	-	155	124
ดอกเบี้ยรับ	-	-	127	208
ค่าใช้จ่ายอื่น	-	-	50	36
<b>บริษัทร่วมทางอ้อมและการร่วมค้า</b>				
ขายสินค้า	8	12	8	12
ซื้อสินค้า	676	1,184	676	1,184
เงินปันผลรับ	-	-	24	-
รายได้อื่น	8	10	-	9
ดอกเบี้ยรับ	16	10	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	469	454	469	454
<b>ผู้บริหารสำคัญ</b>				
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	349	276	142	122
ผลประโยชน์หลังออกจากงานและ				
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	17	13	5	9
การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	17	-	-	-
<b>รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>383</b>	<b>289</b>	<b>147</b>	<b>131</b>
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ขายสินค้า	7	-	6	-
ซื้อสินค้า	319	-	297	-
รายได้อื่น	6	4	4	4
ดอกเบี้ยรับ	-	83	-	-
ค่าขนส่งน้ำมันทางท่อ	244	301	244	301
ค่าใช้จ่ายอื่น	1	-	-	-

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	2,080	661
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	7	1	3	1
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2,083</b>	<b>662</b>
<b>ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	41	36
บริษัทร่วมทางอ้อมและการร่วมค้า	13	1	9	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	-	32	-	-
	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>36</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	(10)
<b>สุทธิ</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>26</b>

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม (ร้อยละต่อปี)	ณ วันที่ 1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ผลกระทบ จากอัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
<b>เงินให้กู้ยืม</b>					
<b>2564</b>					
<b>บริษัทร่วมทางอ้อม</b>					
Impact Energy Asia Development Limited	4.7	255	122	34	411
<b>รวม</b>		<b>255</b>	<b>122</b>	<b>34</b>	<b>411</b>
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(7)			(11)
<b>สุทธิ</b>		<b>248</b>			<b>400</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม			
	ณ วันที่	ณ วันที่	ผลกระทบ		ณ วันที่	
			เพิ่มขึ้น	จากอัตรา แลกเปลี่ยน		
<b>เงินให้กู้ยืม</b>	<b>31 ธันวาคม</b>	<b>1 มกราคม</b>	<b>(ล้านบาท)</b>		<b>31 ธันวาคม</b>	
	<i>(ร้อยละต่อปี)</i>					
<b>2563</b>						
<b>บริษัทร่วมทางอ้อม</b>						
Impact Energy Asia Development Limited	4.7	152	107	(4)	255	
<b>รวม</b>		<b>152</b>	<b>107</b>	<b>(4)</b>	<b>255</b>	
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(10)			(7)	
<b>สุทธิ</b>		<b>142</b>			<b>248</b>	
	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่	ณ วันที่	ผลกระทบ		ณ วันที่	
			เพิ่มขึ้น	ลดลง แลกเปลี่ยน		
<b>เงินให้กู้ยืม</b>	<b>31 ธันวาคม</b>	<b>1 มกราคม</b>	<b>(ล้านบาท)</b>		<b>31 ธันวาคม</b>	
	<i>(ร้อยละต่อปี)</i>					
<b>2564</b>						
<b>บริษัทย่อย</b>						
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	-	645	-	(645)	-	
บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด	1.75	-	922	-	922	
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>						
Nido Petroleum Pty. Ltd.	-	1,105	-	(1,105)	-	
BCPR Pte. Ltd.	4.5	3,189	-	(1,269)	79	
<b>รวม</b>		<b>4,939</b>	<b>922</b>	<b>(3,019)</b>	<b>79</b>	
หัก เงินให้กู้ยืมระยะสั้น		-			(922)	
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(551)			-	
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(3,355)			(963)	
<b>สุทธิ</b>		<b>1,033</b>			<b>1,036</b>	



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินให้กู้ยืม	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม (ร้อยละต่อปี)	ณ วันที่ 1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง (ล้านบาท)	ผลกระทบ	
					จากอัตรา แลกเปลี่ยน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
<b>2563</b>						
<b>บริษัทย่อย</b>						
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	4.2	610	35	-	-	645
BCP Innovation Pte. Ltd.	4.5	878	129	(997)	(10)	-
<b>บริษัทย่อยทางอ้อม</b>						
Nido Petroleum Pty. Ltd.	0.5	1,199	-	(94)	-	1,105
BCPR Pte. Ltd.	4.5	3,104	-	-	85	3,189
<b>รวม</b>		<b>5,791</b>	<b>164</b>	<b>(1,091)</b>	<b>75</b>	<b>4,939</b>
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-				(551)
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น		(585)				(3,355)
<b>สุทธิ</b>		<b>5,206</b>				<b>1,033</b>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	35	473
บริษัทร่วมทางอ้อม	29	11	-	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	-	4	-	4
<b>รวม</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>477</b>
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	(311)
<b>สุทธิ</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>166</b>

(กลับรายการ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะ

เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	-	-	(10)	-
เงินให้กู้ยืม	3	(3)	(1,454)	2,724
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	333

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	4,407	4,211
บริษัทร่วมทางอ้อม	-	151	-	151
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	158	-	145	-
<b>รวม</b>	<b>158</b>	<b>151</b>	<b>4,552</b>	<b>4,362</b>

<b>เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อม	-	-	40	44
การร่วมค้า	16	9	16	9
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	32	27	29	27
<b>รวม</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>85</b>	<b>80</b>

<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	6	6
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

	อัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		
		ณ วันที่	ผลกระทบ	ณ วันที่
<b>เงินกู้ยืม</b>			จากอัตรา	
	31 ธันวาคม	1 มกราคม	แลกเปลี่ยน	31 ธันวาคม
	(ร้อยละต่อปี)		(ล้านบาท)	
<b>2564</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	2.83	-	-	17
<b>รวม</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17</b>

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น</b>				
กิจการที่เกี่ยวข้องกันอื่น	1	1	1	1
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### **สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

##### **สัญญาบริการขนส่งน้ำมันทางท่อ**

บริษัทได้ทำสัญญาขนส่งน้ำมันทางท่อกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง โดยบริษัทดังกล่าวจะบริการขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงผ่านท่อไปยังท่าอากาศยานดอนเมืองและท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และบริการขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมไปยังศูนย์จ่ายน้ำมันบางปะอิน ซึ่งได้มีการแก้ไขสัญญาโดยระบุนวันที่สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2564

##### **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 2564

#### **สัญญาให้สิทธิดำเนินการสถานีบริการน้ำมัน**

บริษัท ได้ทำสัญญาให้สิทธิดำเนินการสถานีบริการน้ำมัน รวมทั้งสิทธิดำเนินการธุรกิจอันเกี่ยวเนื่องภายในเขตสถานีบริการ และการซื้อขายผลิตภัณฑ์น้ำมันกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยราคาค่าสิทธิดำเนินการและราคาซื้อขายเป็นราคาที่กำหนดในสัญญา

#### **สัญญาให้สิทธิดำเนินการร้านค้า**

บริษัท ได้ทำสัญญากับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยให้สิทธิดำเนินการร้านค้าภายในสถานีบริการน้ำมันบางจากหลายแห่ง ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทเป็นระยะเวลา 5 ปี โดยอัตราที่เรียกเก็บเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

#### **สัญญาจ้างบริหารงานระบบงานสารสนเทศ**

บริษัท ได้ทำสัญญาจ้างงานบริการด้านสารสนเทศกับบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่ง มีการทบทวนสัญญาใหม่ ทุก ๆ ปี โดยบริษัทมีหน้าที่บริหารจัดการงานด้านระบบงานสารสนเทศ การบริหารจัดการ โครงสร้างระบบ ดูแลรักษาและปรับปรุงระบบ และการให้คำปรึกษา อัตราค่าจ้างบริหารเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

#### **สัญญาจ้างบริหารงาน**

บริษัท ได้ทำสัญญารับจ้างบริหารงานกับบริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมหลายแห่งเพื่อบริหารงานทั่วไปเป็นระยะเวลา 1 ถึง 3 ปี โดยบริษัทต้องจัดหาบุคลากรเข้าไปบริหารจัดการงานให้เป็นไปตามระบบ โดยการปฏิบัติงานเป็นไปตามที่บริษัทย่อยกำหนด อัตราค่าจ้างบริหารเป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

#### **สัญญาให้เช่าที่ดิน**

บริษัท ได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท เพื่อให้บริษัทย่อยดังกล่าว ใช้เป็นที่ตั้งของโครงการ โซลาร์ฟาร์ม บางปะอิน 38 MW และเพื่อวัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้อง โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 ถึง 30 พฤศจิกายน 2580 รวมระยะเวลา 22 ปี อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

บริษัท ได้ทำสัญญาให้เช่าที่ดินเพิ่มกับบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท เพื่อวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวข้องสำหรับ โครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ของบริษัทย่อยดังกล่าว โดยสัญญามีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึง 30 พฤศจิกายน 2580 รวมระยะเวลา 21 ปี 2 เดือน อัตราค่าเช่าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

### สัญญาร่วมพัฒนาพื้นที่

บริษัท ได้ทำสัญญาให้สิทธิดำเนินการกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในการเข้าดำเนินธุรกิจภายในสถานีบริการน้ำมัน เพื่อให้บริการและจัดจำหน่ายสินค้าภายใต้การดำเนินงานของบริษัทย่อย เป็นระยะเวลาไม่เกิน 20 ปี โดยบริษัทย่อยดังกล่าวตกลงชำระค่าสิทธิดำเนินการในราคาที่ตกลงกันในสัญญา

### สัญญาเงินให้กู้ยืม

บริษัท ได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันแก่บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ในวงเงินรวม 700 ล้านบาท โดยเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนตามสัญญา

บริษัท ได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันแก่ BCP Innovation Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ในวงเงินรวม 80 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยและกำหนดชำระคืนตามสัญญา

บริษัท ได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันแก่ BCPR Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ในวงเงินรวม 120 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งได้มีการแก้ไขสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยเปลี่ยนสกุลเงินกู้ยืมจากเงินให้กู้ยืมจำนวน 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น 917 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในระหว่างปี 2562 เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา

บริษัท ได้ทำสัญญาให้กู้ยืมเงิน โดยไม่มีหลักประกันแก่บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ในวงเงินรวม 810 ล้านบาท เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา

จากการที่บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“BCPG”) ได้โอนเงินลงทุนทั้งหมดใน Impact Energy Asia Development Limited (“IEAD”) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัท ให้แก่ Indochina Development and Operation Holdings Pte. Ltd. (“IDO”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัท BCPG ได้ยกเลิกสัญญาเงินให้กู้ยืมกับ IEAD และ IDO ได้ทำสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยไม่มีหลักประกันกับ IEAD ซึ่งมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไข เช่นเดียวกับตามข้อกำหนดในสัญญาเงินกู้ยืมเดิมระหว่าง BCPG และ IEAD ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 IDO มียอดเงินให้กู้ยืมคงเหลือเป็นจำนวน 12 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 411 ล้านบาท) (2563: ไม่มี)

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### สัญญาเงินกู้ยืม

บริษัท ไทยดีจิทัลเอนเนอร์ยีเดเวลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืม โดยไม่มีหลักประกันกับบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าว เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนในอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงาน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืน อัตราดอกเบี้ย และเงื่อนไขตามข้อกำหนดในสัญญา

#### 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 ทำให้เกิดความเสียหายต่อสินทรัพย์ในโรงไฟฟ้าของ Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha และไม่สามารถชดเชยค่าเสียหายดังกล่าวได้ สัญญาค้ำประกันดังกล่าวมีวงเงินค้ำประกันรายปี ปีละ 28 ล้านบาท และมีภาระการค้ำประกันผูกพันตลอดอายุสัญญาการปฏิบัติงานและการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เท่ากับ 280 ล้านบาท ทั้งนี้เงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระหว่าง Tarumizu Solar Solutions Godo Kaisha กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นกำหนดให้บริษัทใหญ่มีหน้าที่ค้ำประกันค่าความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท ได้ทำสัญญาให้การค้ำประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแก่บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ในวงเงินไม่เกิน 172 ล้านบาทสหรัฐฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินดังกล่าวมียอดคงเหลือ 157 ล้านบาทสหรัฐฯ (2563: 166 ล้านบาทสหรัฐฯ) โดยมีเงื่อนไขในการทยอยชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยภายในปี 2573

## 7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
เงินสดในมือ	106	167	-	-
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	8,614	4,351	98	36
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	15,844	17,133	7,690	6,007
เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง	7,458	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>32,022</b>	<b>21,651</b>	<b>7,788</b>	<b>6,043</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยและบริษัทย่อยทางอ้อมมีเงินฝากสถาบันการเงินที่มีชื่อจำกัดในการเบิกใช้จำนวน 1,576 ล้านบาท (2563: 764 ล้านบาท) จากการทำสัญญาผู้ยืมเงินระยะยาวกับสถาบันการเงินหลายแห่งซึ่งมีข้อกำหนดให้บริษัทย่อยทางอ้อมดังกล่าวต้องทำการขออนุญาตสถาบันการเงินในการเบิกใช้เงินฝากที่มีชื่อจำกัด

8 ลูกหนี้การค้า

31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	7,440	4,365	5,930	2,351
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	736	508	205	59
3 - 6 เดือน	341	39	4	-
6 - 12 เดือน	404	887	1	870
มากกว่า 12 เดือน	413	40	10	20
<b>รวม</b>	<b>9,334</b>	<b>5,839</b>	<b>6,150</b>	<b>3,300</b>
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	(76)	(919)	(3)	(883)
<b>สุทธิ</b>	<b>9,258</b>	<b>4,920</b>	<b>6,147</b>	<b>2,417</b>

ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	919	38	883	14
เพิ่มขึ้น	37	907	-	893
กลับรายการ	(13)	(2)	(11)	-
จัดประเภทเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	(905)	-	(905)	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	38	(24)	36	(24)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>76</b>	<b>919</b>	<b>3</b>	<b>883</b>

ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิตเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 31 (ค.1)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

9 ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	13	33	50
กิจการอื่น				
รายได้ค้างรับ	1,854	20	-	-
ลูกหนี้กรมสรรพากร	1,117	252	685	151
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	436	420	-	10
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	253	92	17	16
ลูกหนี้ตามสัญญาแบ่งปันผลผลิต	848	-	-	-
ลูกหนี้จากการร่วมทุน	619	-	-	-
สินทรัพย์ที่ได้จากการค้าประกัน	314	-	-	-
ลูกหนี้อื่น	522	665	469	385
<b>รวม</b>	<b>5,976</b>	<b>1,482</b>	<b>1,221</b>	<b>588</b>

10 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
น้ำมันดิบและวัตถุดิบอื่น	9,483	7,047	7,989	5,814
น้ำมันสำเร็จรูป	7,535	8,052	6,548	6,704
พัสดุคงเหลือ	1,680	1,104	1,151	1,064
สินค้าอุปโภค - บริโภค	52	49	-	-
สินค้ากึ่งสำเร็จรูป	127	105	-	-
	18,877	16,357	15,688	13,582
หัก ค่าเพื่อสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัย	(378)	(195)	(378)	(194)
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(2)	-	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>18,497</b>	<b>16,162</b>	<b>15,310</b>	<b>13,388</b>



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกรวมในบัญชี				
ต้นทุนขาย (หมายเหตุ 26)				
- ต้นทุนขาย	104,718	75,074	92,973	65,723
- (กลับรายการ) การปรับลดมูลค่าเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	2	(5)	-	-
<b>รวม</b>	<b>104,720</b>	<b>75,069</b>	<b>92,973</b>	<b>65,723</b>

สินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 ของบริษัทได้รวมสำรองน้ำมันตามกฎหมายไว้แล้วจำนวน 253 ล้านลิตร คิดเป็นมูลค่า 4,388 ล้านบาท และจำนวน 256 ล้านลิตร คิดเป็นมูลค่า 2,477 ล้านบาท ตามลำดับ

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563
	(ล้านบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	13,851	13,659
เพิ่มเงินลงทุน	2,516	2,227
ผลต่างของอัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเงินให้กู้และอัตราตลาด	-	11
กลับรายการ (ขาดทุนจากการซื้อขาย)	125	(2,046)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>16,492</b>	<b>13,851</b>

การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนใน บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด จำนวน 700 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 800 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 1,500 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 70 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท โดยบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2564

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### บริษัท บีซีวี อินโนเวชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนในบริษัท บีซีวี อินโนเวชั่น จำกัด (“BCVI”) เป็นจำนวนเงิน 30 ล้านบาท เพื่อเข้าลงทุนในบริษัท วิน โนนี่ จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจหลักคือ ให้เช่ารถมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า ให้บริการเปลี่ยนถ่ายแบตเตอรี่ รวมถึงธุรกิจต่อยอดอื่น ๆ ในอนาคต โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ทั้งนี้บริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนและได้รับชำระค่าหุ้นแล้วในเดือนเมษายน 2564

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติให้บริษัทเพิ่มทุนใน BCVI จำนวน 15 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 50 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 65 ล้านบาท ทั้งนี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท โดยบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564

#### บริษัท เจนเนอร์ล เอนเนอร์ยี แมนนิง จำกัด

เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้จัดตั้งบริษัท เจนเนอร์ล เอนเนอร์ยี แมนนิง จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจหลักให้บริการสรรหาและบริหารจัดการบุคลากร โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2564 บริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และได้รับชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนสิงหาคม 2564

#### BCP Energy International Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2564 กลุ่มบริษัทได้ขายส่วนได้เสียทั้งหมดของกลุ่ม BCP Energy International Pte. Ltd. (“BCPE”) ให้กับบริษัท Sacgasco Limited ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศออสเตรเลีย กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนสุทธิจากผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าบการเงิน เป็นจำนวน 122 ล้านบาท โดยการซื้อขายดังกล่าวส่งผลให้ BCPE และกลุ่ม Nido Petroleum Limited. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ BCPE สิ้นสภาพการเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท

#### บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 บริษัทได้ใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) (“BCPG”) ตามใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญของ BCPG ครั้งที่ 1 (BCPG-W1) จำนวน 69.15 ล้านหน่วย ที่ราคาใช้สิทธิ 8 บาทต่อหุ้น เป็นเงินจำนวน 553 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน BCPG ร้อยละ 61.31 โดยที่อำนาจควบคุมใน BCPG ไม่เปลี่ยนแปลง

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2564 BCPG ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน เพื่อการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญของ BCPG ครั้งที่ 1 (BCPG-W1) จำนวน 3.14 ล้านหน่วย และใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญของ BCPG ที่ออกให้แก่บุคคลในวงจำกัด (BCPG-W3) จำนวน 178.57 ล้านหน่วย ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน BCPG ลดลงเป็นร้อยละ 57.46 โดยที่อำนาจควบคุมใน BCPG ไม่เปลี่ยนแปลง

#### *BCP Trading Pte. Ltd.*

เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนใน BCP Trading Pte. Ltd. (“BCPT”) จำนวน 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ และ BCPT ได้ประกาศจ่ายหุ้นปันผลจำนวน 9 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงจากทุนจดทะเบียนเดิม 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 20 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (เทียบเท่า 661 ล้านบาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 19 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ ทั้งนี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2564

#### *บริษัท บีทีเอสจี จำกัด*

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัท เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2564 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการพัฒนาธุรกิจก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) เพื่อตอบสนองต่อแผนการขยายธุรกิจในอนาคต โดยได้ดำเนินการให้ บริษัท บีซีวี พาร์ตเนอร์ชิพ จำกัด (บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100) จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท บีทีเอสจี จำกัด (“BTSG”) และจดทะเบียนเพิ่มทุนจาก 20 ล้านบาทเป็น 200 ล้านบาท ในวันที่ 23 กันยายน 2564 บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน BTSG เหลือร้อยละ 51 และมีบริษัท ไทยสเปเชียลแก๊ส จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49 โดยที่อำนาจควบคุมใน BTSG ไม่เปลี่ยนแปลง

#### *บริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด*

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้จัดตั้งบริษัท กรุงเทพขนส่งเชื้อเพลิงทางท่อและโลจิสติกส์ จำกัด (“BFPL”) เพื่อประกอบธุรกิจขนส่งเชื้อเพลิงและโลจิสติกส์ โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2564 บริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท และได้รับชำระค่าหุ้นเต็มจำนวนแล้วในเดือนตุลาคม 2564

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2564 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติให้บริษัทเพิ่มทุนใน BFPL จำนวน 799 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 1 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 800 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 79.90 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ทั้งนี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท โดยบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2564

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทได้กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท บีซีพีอาร์ จำกัด ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นจำนวน 125 ล้านบาท เพื่อปรับมูลค่าตามบัญชีให้ใกล้เคียงกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

#### ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

	บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)		บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)		OKEA ASA
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564
			(ล้านบาท)		
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	43%	40%	40%	40%	54%
สินทรัพย์หมุนเวียน	13,933	12,493	3,037	3,281	13,708
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	44,788	38,727	9,870	9,451	32,904
หนี้สินหมุนเวียน	(4,678)	(4,046)	(2,940)	(3,697)	(6,736)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(26,815)	(24,625)	(3,063)	(2,530)	(33,438)
<b>สินทรัพย์สุทธิ</b>	<b>27,228</b>	<b>22,549</b>	<b>6,904</b>	<b>6,505</b>	<b>6,438</b>
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	11,708	9,020	2,762	2,602	3,477
รายได้	4,669	4,231	14,095	12,571	10,068
กำไร	2,010	1,912	1,188	1,112	1,448
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	1,499	(1,444)	(62)	-	40
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>	<b>3,509</b>	<b>467</b>	<b>1,127</b>	<b>1,112</b>	<b>1,488</b>
กำไรที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,408	144	587	605	817
เงินปันผลที่จ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	346	192	426	144	-
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,426	3,079	1,742	1,693	5,606
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	(4,117)	(5,309)	(167)	(1,693)	(1,813)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	1,622	12,068	(1,349)	89	(1,187)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		การด้อยค่า		ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี	
	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ร้อยละ)				(ล้านบาท)							
<b>บริษัทย่อย</b>												
บริษัท บางจากกรีนเนท จำกัด	49.00	49.00	1	1	-	-	-	-	-	-	54	15
บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)	57.46	60.36	14,470	13,202	9,780	9,227	-	-	9,780	9,227	537	448
บริษัท บางจาก รีเทล จำกัด	100.00	100.00	1,500	800	1,500	800	-	-	1,500	800	-	-
BCP Energy International Pte. Ltd.	-	100.00	-	3,673	-	3,673	-	(3,673)	-	-	-	-
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	661	35	371	35	-	-	371	35	59	-
บริษัท บีบีจี ไอ จำกัด (มหาชน)	60.00	60.00	2,532	2,532	1,700	1,700	-	-	1,700	1,700	301	-
บริษัท บีซีพีอาร์ จำกัด	100.00	100.00	661	661	661	661	(317)	(442)	344	219	-	-
บริษัท บีซีวี ไบโอบีส จำกัด	100.00	100.00	20	20	20	20	-	-	20	20	-	-
บริษัท บีซีวี เอ็นเนอร์จี จำกัด	100.00	100.00	20	20	20	20	-	-	20	20	-	-
บริษัท บีซีวี อิน โนเวชั่น จำกัด	100.00	100.00	65	20	65	20	-	-	65	20	-	-
บริษัท บีทีเอสจี จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บีซีวี พาร์ทเนอร์ชิพ จำกัด)	51.00	100.00	200	20	102	20	-	-	102	20	-	-
บริษัท เจนเนอร์ล เอนเนอร์จี แมนนิง จำกัด	49.00	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บริษัท กรุงเทพมหานครเพื่อพลังงานท่อ และ โลจิสติกส์ จำกัด	100.00	-	800	-	800	-	-	-	800	-	-	-
Nido Petroleum Pty. Ltd.	-	-	-	-	-	134	-	(134)	-	-	-	-
	<b>16,809</b>	<b>18,100</b>	<b>(317)</b>	<b>(4,249)</b>	<b>16,492</b>	<b>13,851</b>	<b>951</b>	<b>463</b>				

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

12 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
<b>บริษัทร่วมทางอ้อม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	14,149	17,888	-	-
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,015	(623)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	8	56	-	-
รายได้เงินปันผล	(179)	(40)	-	-
กลับรายการ (ขาดทุนจากการซื้อขาย)	400	(1,013)	-	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	1,596	(1,277)	-	-
จำหน่ายเงินลงทุน	(128)	(842)	-	-
จัดประเภทใหม่	(3,375)	-	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>13,486</b>	<b>14,149</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>การร่วมค้า</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	182	110	73	73
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในการร่วมค้า	26	31	-	-
รายได้เงินปันผล	(24)	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	41	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>184</b>	<b>182</b>	<b>73</b>	<b>73</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<b>รวม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	14,331	17,998	73	73
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุนใน บริษัทร่วมและการร่วมค้า	1,042	(592)	-	-
ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจาก เงินลงทุนในบริษัทร่วม	8	56	-	-
รายได้เงินปันผล	(203)	(40)	-	-
กลับรายการ (ขาดทุนจากการซื้อขาย)	400	(1,013)	-	-
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน เพิ่มขึ้น	-	41	-	-
จำหน่ายเงินลงทุน	(128)	(842)	-	-
จัดประเภทใหม่	(3,375)	-	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>13,670</b>	<b>14,331</b>	<b>73</b>	<b>73</b>

การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทร่วมทางอ้อม

บริษัท อูบล ไบโอ เอทานอล จำกัด (มหาชน)

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2564 บริษัท อูบล ไบโอ เอทานอล จำกัด (มหาชน) (“UBE”) ได้มีการจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ ส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทลดลง ซึ่งทำให้ UBE เปลี่ยนสถานะจากบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทเป็นสินทรัพย์ทางการเงินอื่น โดยกลุ่มบริษัทมีกำไรจากการปรับปรุงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 616 ล้านบาท และคณะกรรมการของบริษัทย่อยมีมติอนุมัติการขายหุ้นสามัญใน UBE จำนวน 98 ล้านหุ้น ในมูลค่า 235 ล้านบาท ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นใน UBE ลดลงเหลือร้อยละ 12.39 กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวเป็นเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่าสุทธิผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

OKEA ASA

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 OKEA ASA (“OKEA”) ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 502,700 หุ้น ทำให้ OKEA มีหุ้นจดทะเบียนและหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดเป็นจำนวน 103,005,350 หุ้น ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของ BCPR Pte. Ltd. ใน OKEA ลดลงจากร้อยละ 46.32 เป็นร้อยละ 46.09

ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 กลุ่มบริษัทได้พิจารณาเปลี่ยนสถานะเงินลงทุนใน OKEA จากบริษัทร่วมทางอ้อมเป็นบริษัทย่อยทางอ้อม (ดูหมายเหตุข้อ 5)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 และเงินปันผลรับสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

บริษัท	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		งบการเงินรวม		การค้ำค่า		ส่วนได้เสีย - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี	
	หมายเหตุ		2564	2563	2564	2563	มูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย		2564	2563	2564	2563	2564	2563
	(ร้อยละ)						(ล้านบาท)							
<b>บริษัทร่วมทางอ้อม</b>														
บริษัท อุบลไปโอ เอทานอล จำกัด (มหาชน)	-	21.28	-	2,740	-	763	-	816	-	-	-	816	79	2
PetroWind Energy Inc.	40.00	40.00	895	895	922	922	1,191	1,128	-	-	1,191	1,128	-	38
Star Energy Group Holdings Pte. Ltd.	33.33	33.33	25,214	25,214	10,949	10,949	12,295	10,595	-	-	12,295	10,595	100	-
OKEA ASA	5	46.32	-	38	-	3,844	-	2,623	-	(1,013)	-	1,610	-	-
Impact Energy Asia Development Limited	45.00	45.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					<b>11,871</b>	<b>16,478</b>	<b>13,486</b>	<b>15,162</b>	<b>-</b>	<b>(1,013)</b>	<b>13,486</b>	<b>14,149</b>	<b>179</b>	<b>40</b>
<b>การร่วมค้า</b>														
บริษัท บงกช มารีน เซอร์วิส จำกัด	30.00	30.00	240	240	72	72	144	140	-	-	144	140	24	-
บริษัท ออมสุข วิชากิจ เพื่อสังคม จำกัด	40.00	40.00	3	3	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-
บริษัท วิน อินกรีเคียนส์ จำกัด	51.00	51.00	81	81	41	41	39	41	-	-	39	41	-	-
					<b>114</b>	<b>114</b>	<b>184</b>	<b>182</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>184</b>	<b>182</b>	<b>24</b>	<b>-</b>
<b>รวม</b>					<b>11,985</b>	<b>16,592</b>	<b>13,670</b>	<b>15,344</b>	<b>-</b>	<b>(1,013)</b>	<b>13,670</b>	<b>14,331</b>	<b>203</b>	<b>40</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทร่วมทางอ้อมและการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาเปิดเผยต่อสาธารณชน



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		งบการเงินเฉพาะกิจการ				ราคาทุน - สุทธิ		เงินปันผลรับสำหรับปี	
	2564	2563	2564	2563	ราคาทุน	2564	2563	การด้อยค่า	2564	2563	2564	2563
	(ร้อยละ)						(ล้านบาท)					
<b>การร่วมค้า</b>												
บริษัท บงกช มารีน เซอร์วิส จำกัด	30.00	30.00	240	240	72	72	-	-	72	72	24	-
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>24</b>	<b>-</b>

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในการร่วมค้าซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาเปิดเผยต่อสาธารณชน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัทร่วมที่มีสาระสำคัญซึ่งนำเสนออยู่ในงบการเงินของบริษัทร่วม ปรับปรุงด้วยการปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ และความแตกต่างของนโยบายการบัญชี และสรุปการกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปดังกล่าวกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการเหล่านี้

	Star Energy Group			
	OKEA ASA.		Holdings Pte. Ltd.	
	ตั้งแต่วันที่	สำหรับปีสิ้นสุด	สำหรับปีสิ้นสุด	สำหรับปีสิ้นสุด
	1 มกราคม ถึงวันที่	วันที่ 31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม	วันที่ 31 ธันวาคม
	30 มิถุนายน 2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
งบกำไรขาดทุน				
รายได้	4,128	5,506	17,208	16,295
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	815	(2,008)	5,185	3,714
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	(2)	23	321
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	<u>815</u>	<u>(2,010)</u>	<u>5,208</u>	<u>4,035</u>
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมตามส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท	<u>371</u>	<u>(914)</u>	<u>584</u>	<u>289</u>

	Star Energy Group			
	OKEA ASA.		Holdings Pte. Ltd.	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
งบแสดงฐานะการเงิน				
สินทรัพย์หมุนเวียน	-	6,668	17,538	13,158
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	27,473	97,635	87,014
หนี้สินหมุนเวียน	-	(3,412)	(4,625)	(4,019)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	(26,948)	(77,667)	(70,874)
สินทรัพย์สุทธิ (ร้อยละ 100)	-	3,781	32,881	25,279
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทร่วม	-	-	(16,279)	(14,153)
สินทรัพย์สุทธิ (ส่วนที่เป็นของบริษัทร่วม)	-	<u>3,781</u>	<u>16,602</u>	<u>11,126</u>
สินทรัพย์สุทธิส่วนที่เป็นของกลุ่มบริษัท	-	1,751	5,533	3,708
ค่าความนิยม	-	872	6,762	6,887
มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	<u>2,623</u>	<u>12,295</u>	<u>10,595</u>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

บริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ

ตารางต่อไปนี้เป็นสรุปข้อมูลทางการเงินของส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญจากจำนวนเงินที่รายงานในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท

	2564	2563
	(ล้านบาท)	
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่ไม่มีสาระสำคัญ	1,375	2,125
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่อยู่ในงบการเงินรวม		
- กำไรสำหรับปี	95	87
- กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-
- กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	<u>95</u>	<u>87</u>

13 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(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 31 ธันวาคม	<u>127</u>	<u>127</u>	<u>683</u>	<u>683</u>

สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นสัญญาเช่าที่ดินที่ให้เช่าแก่บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัท (ดูหมายเหตุ 6) และสัญญาเช่าที่ดินที่ให้เช่าแก่บุคคลที่สามตามสัญญาเช่าดำเนินงาน สัญญาเช่าแต่ละฉบับกำหนดระยะเวลาเช่าที่ยกเลิกไม่ได้เป็นเวลา 2 - 3 ปี โดยการต่ออายุสัญญาเช่าในภายหลังจะมีการตกลงกับผู้เช่า สัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนกำหนดรายได้ค่าเช่าตามอัตราที่ระบุในสัญญา ซึ่งมีจำนวนคงที่และผันแปรตามยอดขาย และสัญญาเช่าบางฉบับที่กำหนดให้ผู้เช่าชำระคืนค่าประกันภัยที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ซึ่งในกรณีนี้ จำนวนค่าประกันภัยจะถูกกำหนดเป็นรายปี

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

มูลค่ายุติธรรมเป็นราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยพิจารณาเปรียบเทียบราคาตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564  
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมีมูลค่ายุติธรรมสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ 346 ล้านบาทและ 1,180  
ล้านบาท ตามลำดับ (2563: 346 ล้านบาทและ 1,180 ล้านบาท ตามลำดับ)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

14 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร		สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	งบการเงินรวม		ยานพาหนะ	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
			อุปกรณ์หอกลับและคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า		สินทรัพย์เพื่ออุปกรณ์จำหน่ายและอุปกรณ์สำนักงาน (ล้านบาท)	แพลตฟอร์มแคตตาลิสต์				
<b>ราคาทุน</b>											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	4,133	4,055	50,088	11,911	-	8,824	239	420	28	10,763	90,461
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	(156)	(206)	(23)	-	-	-	-	(15)	-	-	(400)
เพิ่มขึ้น	12	1	35	2	-	18	-	10	-	6,334	6,412
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	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 และ</b>											
<b>วันที่ 1 มกราคม 2564</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>
เพิ่มขึ้น	18	20	63	10	2,793	45	-	52	-	7,727	10,728
ได้มาจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 5)	-	301	-	-	2,283	47	-	-	-	8,406	11,037
โอน	16	1,173	11,922	1,927	9,034	240	-	1	-	(24,461)	(148)
จำหน่าย	-	(443)	(1,728)	(98)	-	(104)	-	(7)	-	-	(2,380)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(1)	8	-	(10)	8	2	-	-	-	224	231
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>4,128</b>	<b>5,035</b>	<b>61,662</b>	<b>14,130</b>	<b>14,118</b>	<b>9,327</b>	<b>239</b>	<b>417</b>	<b>28</b>	<b>6,850</b>	<b>115,934</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร		สินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม	งบการเงินรวม		ยานพาหนะ	สินทรัพย์อื่น ๆ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
			อุปกรณ์หอกลิ้นและคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า		อุปกรณ์จำหน่าย	แพดดิน้มแคตตาลิสต์				
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(6)	(1,297)	(28,859)	(2,489)	-	(4,955)	-	(265)	(6)	-	(37,877)
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชี	-	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 และ</b>											
<b>วันที่ 1 มกราคม 2564</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>
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(209)	(3,052)	(616)	(1,117)	(581)	-	(39)	(2)	-	(5,616)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(1)	-	(121)	(49)	(840)	-	-	-	(1)	-	(1,012)
โอน	-	(91)	39	52	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	131	1,700	29	-	92	-	7	-	-	1,959
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(6)	-	-	(126)	(1)	-	-	-	-	(133)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>(7)</b>	<b>(1,621)</b>	<b>(33,169)</b>	<b>(3,663)</b>	<b>(2,083)</b>	<b>(5,864)</b>	<b>-</b>	<b>(284)</b>	<b>(10)</b>	<b>-</b>	<b>(46,701)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร		สินทรัพย์เพื่อ การสำรวจและ ผลิตปิโตรเลียม	งบการเงินรวม					รวม	
			อุปกรณ์หอกลับ และคลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า		อุปกรณ์จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน (ล้านบาท)	แพคเกจจิ้ง แคตตาลิส	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง		
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>												
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 2564	4,121	3,414	28,493	10,467	12,035	3,463	239	133	18	6,850	69,233	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยบางแห่งได้ทำสัญญาจ้างนองที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรกับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินเหล่านั้น มูลค่าตามบัญชีเป็นจำนวน 30,306 ล้านบาท (2563: 12,812 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 339 ล้านบาท (2563: 374 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ ร้อยละ 0.90 - 3.83 ต่อปี (2563: ร้อยละ 0.95 - 4.52 ต่อปี) (ดูหมายเหตุ 27)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์ หอกลิ้นและ คลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
					อุปกรณ์ จำหน่าย และอุปกรณ์ สำนักงาน	แพลดิน้ม แคตตาลิส (ล้านบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
<b>ราคาทุน</b>										
ณ วันที่ 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>										
และวันที่ 1 มกราคม 2564	2,369	683	46,339	72	8,461	239	301	28	10,483	68,975
เพิ่มขึ้น	6	-	35	-	-	-	4	-	3,018	3,063
โอน	-	8	11,695	-	251	-	-	-	(11,954)	-
จำหน่าย	-	(6)	(1,706)	-	(69)	-	(7)	-	(1)	(1,789)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>2,375</b>	<b>685</b>	<b>56,363</b>	<b>72</b>	<b>8,643</b>	<b>239</b>	<b>298</b>	<b>28</b>	<b>1,546</b>	<b>70,249</b>



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์ หอกลิ้นและ คลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
					อุปกรณ์ และอุปกรณ์ สำนักงาน	อุปกรณ์ และอุปกรณ์	แพลตินั่ม แคดดาเลียส (ล้านบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ	
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(6)	(483)	(27,255)	(9)	(4,523)	-	(225)	(6)	-	(32,507)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี (ขาดทุน) กลับรายการจาก	-	(19)	(2,621)	(6)	(524)	-	(32)	(2)	-	(3,204)
การด้อยค่า	-	-	(16)	-	1	-	-	-	-	(15)
จำหน่าย	-	5	64	-	112	-	49	-	-	230
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>										
และวันที่ 1 มกราคม 2564	(6)	(497)	(29,828)	(15)	(4,934)	-	(208)	(8)	-	(35,496)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(22)	(2,756)	(6)	(508)	-	(29)	(1)	-	(3,322)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	(121)	-	-	-	-	(1)	-	(122)
จำหน่าย	-	5	1,684	-	57	-	2	-	-	1,748
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>(6)</b>	<b>(514)</b>	<b>(31,021)</b>	<b>(21)</b>	<b>(5,385)</b>	<b>-</b>	<b>(235)</b>	<b>(10)</b>	<b>-</b>	<b>(37,192)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักร อุปกรณ์ หอกลิ้นและ คลังน้ำมัน	อุปกรณ์ ผลิตไฟฟ้า	งบการเงินเฉพาะกิจการ					งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
					อุปกรณ์ และอุปกรณ์ สำนักงาน	แพลตินัม แคดดาเลียส (ล้านบาท)	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ อื่น ๆ			
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	2,363	186	16,511	57	3,527	239	93	20	10,483	33,479	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	2,369	171	25,342	51	3,258	239	63	18	1,546	33,057	

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโรงงานใหม่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์จำนวน 139 ล้านบาท (2563: 360 ล้านบาท) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 3.14 - 3.83 ต่อปี (2563: ร้อยละ 3.51 - 4.52 ต่อปี) (ดูหมายเหตุ 27)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

15 สินทรัพย์สิทธิการใช้

	งบการเงินรวม					รวม
	อาคารและที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่เช่า	คลังน้ำมัน	เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลิ้น (ล้านบาท)	ยานพาหนะและ เรือและท่อ ขนส่งน้ำมัน	
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	9,860	10	1,125	23	736	11,754
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	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>และวันที่ 1 มกราคม 2564</b>	<b>11,025</b>	<b>11</b>	<b>2,017</b>	<b>23</b>	<b>1,390</b>	<b>14,466</b>
ได้มาจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 5)	-	626	-	-	-	626
เพิ่มขึ้น	1,083	301	168	-	2,191	3,743
โอน	2	-	-	-	-	2
จำหน่าย	(8)	-	-	-	-	(8)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	1	6	-	-	-	7
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>12,103</b>	<b>944</b>	<b>2,185</b>	<b>23</b>	<b>3,581</b>	<b>18,836</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม					รวม
	อาคารและที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่เช่า	คลังน้ำมัน	เครื่องจักร อุปกรณ์หอกลิ้น	ยานพาหนะและ เรือและท่อ ขนส่งน้ำมัน	
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(1,526)	-	-	(1)	-	(1,527)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(756)	(2)	(643)	(4)	(475)	(1,880)
จำหน่าย	27	-	-	-	1	28
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>						
และวันที่ 1 มกราคม 2564	(2,255)	(2)	(643)	(5)	(474)	(3,379)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(779)	(49)	(608)	(5)	(392)	(1,833)
โอน	-	-	(2)	-	(1)	(3)
จำหน่าย	7	-	-	-	-	7
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(3)	-	-	-	(3)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>(3,027)</b>	<b>(54)</b>	<b>(1,253)</b>	<b>(10)</b>	<b>(867)</b>	<b>(5,211)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	8,770	9	1,374	18	916	11,087
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	9,076	890	932	13	2,714	13,625

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	อาคารและที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่เช่า	คลังน้ำมัน (ล้านบาท)	ยานพาหนะและ เรือขนส่งน้ำมัน	
<b>ราคาทุน</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	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>					
และวันที่ 1 มกราคม 2564	<b>9,807</b>	<b>11</b>	<b>2,017</b>	<b>1,370</b>	<b>13,205</b>
เพิ่มขึ้น	990	-	168	567	1,725
โอน	1	-	-	-	1
จำหน่าย	(8)	-	-	-	(8)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>10,790</b>	<b>11</b>	<b>2,185</b>	<b>1,937</b>	<b>14,923</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				รวม
	อาคารและที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง	พื้นที่เช่า	คลังน้ำมัน (ล้านบาท)	ยานพาหนะและ เรือขนส่งน้ำมัน	
<b>ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(1,027)	-	-	-	(1,027)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(703)	(2)	(643)	(467)	(1,815)
จำหน่าย	24	-	-	-	24
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>					
และวันที่ 1 มกราคม 2564	<b>(1,706)</b>	<b>(2)</b>	<b>(643)</b>	<b>(467)</b>	<b>(2,818)</b>
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(725)	(1)	(609)	(382)	(1,717)
โอน	1	-	(2)	(1)	(2)
จำหน่าย	8	-	-	-	8
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>(2,422)</b>	<b>(3)</b>	<b>(1,254)</b>	<b>(850)</b>	<b>(4,529)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	<b>8,101</b>	<b>9</b>	<b>1,374</b>	<b>903</b>	<b>10,387</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	<b>8,368</b>	<b>8</b>	<b>931</b>	<b>1,087</b>	<b>10,394</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

16 สัญญาเช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
			(ล้านบาท)	
<b>จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>				
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	227	201	186	176
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	28	44	2	14
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	11	21	7	17
ค่าเช่าจ่ายที่ผันแปร	430	425	408	408

ในปี 2564 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจำนวน 1,665 ล้านบาท และ 1,542 ล้านบาท ตามลำดับ (2563: 1,963 ล้านบาท และ 1,902 ล้านบาท ตามลำดับ)

17 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม
	(ล้านบาท)
<b>ราคาทุน</b>	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,921
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	253
ผลกระทบจากการปรับปรุงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	(31)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	(14)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 1 มกราคม 2564</b>	<b>2,129</b>
ได้มาจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 5)	2,365
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(571)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	99
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>4,022</b>

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

*การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม*

*กลุ่มบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน)*

ค่าความนิยมจำนวน 586 ล้านบาท ที่เกิดจากการซื้อธุรกิจของกลุ่มบริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่เกี่ยวข้องกับค่าความนิยมประเมินมาจากวิธีคิดลดกระแสเงินสดที่ในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับ ข้อสมมติที่สำคัญที่ใช้ในการประมาณการอ้างอิงจากสัญญาสัมปทาน สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ประมาณการปริมาณพลังงานไฟฟ้าที่จะสามารถผลิตได้ในอนาคต โดยอ้างอิงข้อมูลที่เกิดขึ้นในอดีต ประกอบกับใช้แหล่งข้อมูลภายนอก เช่น อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

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

ประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ดังนั้นจึงไม่มีการบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผู้บริหารของบริษัทได้ทดสอบความอ่อนไหวของข้อมูลโดยเป็นการเปลี่ยนอัตราคิดลดหรืออัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.7 ไม่พบว่าการด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับค่าความนิยมดังกล่าว

*กลุ่มบริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)*

สำหรับค่าความนิยมจำนวน 1,602 ล้านบาท ที่เกิดจากการรวมธุรกิจของกลุ่มบริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยวิธีมูลค่าจากการใช้ซึ่งเป็นการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตสำหรับ 5 ปี ข้างหน้า ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณการมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วยอัตราคิดลดซึ่งเป็นอัตราโดยประมาณหลังหักภาษีเงินได้ที่อ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี ซึ่งออกโดยรัฐบาลในตลาดที่เกี่ยวข้องเนื่องกันและมีกระแสเงินสดที่เป็นสกุลเงินเดียวกัน ปรับปรุงด้วยความเสี่ยงส่วนเพิ่มที่สะท้อนการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารทุนทั่วไป

อัตราคิดลดของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมซึ่งบริษัทดำเนินงานอยู่ มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่างร้อยละ 4 ถึง 6 ซึ่งอัตราคิดลดของบริษัทที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนอยู่ในค่าเฉลี่ยของกลุ่มอุตสาหกรรมดังกล่าว



## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การทดสอบการด้อยค่าได้ถูกจัดทำโดยฝ่ายบริหารของบริษัทและไม่พบว่ามีการด้อยค่าเกิดขึ้นสำหรับค่าความนิยม

หากข้อสมมติในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเปลี่ยนไป โดยราคาขายผลิตภัณฑ์ลดลง 1 บาทต่อลิตรหรือต้นทุนวัตถุดิบเพิ่มขึ้น 1 บาทต่อลิตร ก็จะยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยม

#### *OKEA ASA*

ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมจำนวน 636 ล้าน โครนเนอร์เวย์ (หรือเทียบเท่า 2,365 ล้านบาท) จากการได้มาซึ่งอำนาจควบคุมใน OKEA ASA กลุ่มบริษัทคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยวิธีมูลค่าจากการใช้ซึ่งเป็นการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับ ข้อสมมติฐานที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ประมาณการราคาน้ำมันและราคาก๊าซ ปริมาณน้ำมันสำรอง อัตรากำลังการผลิต และอัตราคิดลด ที่ใช้เป็นอัตราถ่วงน้ำหนักของต้นทุนทางการเงินหลังภาษี โดยอัตราคิดลดในส่วนของทุนอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรรัฐบาลระยะยาวของสหรัฐอเมริกาเป็นตัวกำหนดอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk Free Rate) ปรับปรุงด้วยความเสี่ยงส่วนเพิ่มที่สะท้อนการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงของการลงทุนในตราสารทุนทั่วไป โดยอ้างอิงตามหลักการพื้นฐานของทฤษฎีแบบจำลอง Capital Asset Pricing Model (CAPM)

มูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจึงบันทึกผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจำนวน 149 ล้าน โครนเนอร์เวย์ (หรือเทียบเท่า 571 ล้านบาท) และผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์เพื่อการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมจำนวน 217 ล้าน โครนเนอร์เวย์ (หรือเทียบเท่า 840 ล้านบาท) ในปี 2564

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

18 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนการพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	งบการเงินรวม		ค่าใช้จ่ายในการ สำรวจและประเมินค่า แหล่งทรัพยากร	รวม
			สัญญาซื้อขายไฟฟ้า และสินทรัพย์ภายใต้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (ล้านบาท)	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ข้อตกลงสัมปทาน		
<b>ราคาทุน</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	1,402	86	1,350	5,096	3,250	11,184
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	-	1,109	-	3,386	-	4,495
เพิ่มขึ้น	200	-	-	-	-	200
โอน	3	-	-	-	(49)	(46)
จำหน่าย	(110)	-	-	-	-	(110)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	15	2	71	(192)	(11)	(115)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ วันที่ 1 มกราคม 2564</b>	<b>1,510</b>	<b>1,197</b>	<b>1,421</b>	<b>8,290</b>	<b>3,190</b>	<b>15,608</b>
ได้มาจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 5)	-	-	-	-	82	82
เพิ่มขึ้น	74	-	-	-	22	96
โอน	(157)	161	-	-	-	4
จำหน่าย	(3)	-	-	-	(3,469)	(3,472)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	2	(2)	-	935	215	1,150
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>1,426</b>	<b>1,356</b>	<b>1,421</b>	<b>9,225</b>	<b>40</b>	<b>13,468</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ลิขสิทธิ์การใช้และ ต้นทุนการพัฒนา โปรแกรมสำเร็จรูป	สิทธิในการเชื่อมโยง ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	งบการเงินรวม		ค่าใช้จ่ายในการ สำรวจและประเมินค่า แหล่งทรัพยากร	รวม
			สัญญาซื้อขายไฟฟ้า และสินทรัพย์ภายใต้ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า ข้อตกลงสัมปทาน (ล้านบาท)	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า		
<b>ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการ ด้อยค่า</b>						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	(606)	(12)	(83)	(54)	(1,935)	(2,690)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี จำหน่าย	(193)	(20)	(23)	(333)	-	(569)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	76	-	-	-	-	76
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	(1,315)	(1,315)
	-	-	(4)	14	60	70
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ ณ วันที่ 1 มกราคม 2564</b>	<b>(723)</b>	<b>(32)</b>	<b>(110)</b>	<b>(373)</b>	<b>(3,190)</b>	<b>(4,428)</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี จำหน่าย	(148)	(6)	(64)	(363)	-	(581)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	(58)	(214)	(272)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>(871)</b>	<b>(38)</b>	<b>(174)</b>	<b>(794)</b>	<b>-</b>	<b>(1,877)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	787	1,165	1,311	7,917	-	11,180
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	555	1,318	1,247	8,431	40	11,591

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

งบการเงินเฉพาะกิจการ  
 ลิขสิทธิ์การใช้และ  
 ต้นทุนการพัฒนาโปรแกรม  
 สำเร็จรูป  
 2564                      2563  
 (ล้านบาท)

**ราคาทุน**

ณ วันที่ 1 มกราคม

1,013                      903

เพิ่มขึ้น

59                              110

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

**1,072                      1,013**

**ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการด้อยค่า**

ณ วันที่ 1 มกราคม

(657)                      (504)

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี

(128)                      (153)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

**(785)                      (657)**

**มูลค่าสุทธิทางบัญชี**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

**287                              356**

**19 เงินกู้ยืมและหุ้นกู้**

งบการเงินรวม                      งบการเงินเฉพาะกิจการ  
 2564                      2563                      2564                      2563  
 (ล้านบาท)

**ส่วนที่หมุนเวียน**

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ส่วนที่มีหลักประกัน

76                      2,027                      -                      -

ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน

1,181                      1,948                      -                      -

**1,257                      3,975                      -                      -**

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

- ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

ส่วนที่มีหลักประกัน

2,447                      1,957                      -                      -

ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน

2,372                      717                      700                      425

**4,819                      2,674                      700                      425**

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
เงินกู้ยืมระยะยาวอื่น				
-ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
ส่วนที่มีหลักประกัน	145	-	-	-
	<b>145</b>	-	-	-
หุ้นกู้				
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	4,500	2,500	4,000	2,500
	<b>4,500</b>	<b>2,500</b>	<b>4,000</b>	<b>2,500</b>
รวมส่วนที่หมุนเวียน	<b>10,721</b>	<b>9,149</b>	<b>4,700</b>	<b>2,925</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่มีหลักประกัน	6,508	21,897	-	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	13,661	8,718	4,895	5,334
	<b>20,169</b>	<b>30,615</b>	<b>4,895</b>	<b>5,334</b>
เงินกู้ยืมระยะยาวอื่น				
ส่วนที่มีหลักประกัน	1,714	-	-	-
	<b>1,714</b>	-	-	-
หุ้นกู้				
ส่วนที่มีหลักประกัน	8,645	-	-	-
ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	39,259	23,480	26,476	23,480
	<b>47,904</b>	<b>23,480</b>	<b>26,476</b>	<b>23,480</b>
รวมส่วนที่ไม่หมุนเวียน	<b>69,787</b>	<b>54,095</b>	<b>31,371</b>	<b>28,814</b>
<b>รวม</b>	<b>80,508</b>	<b>63,244</b>	<b>36,071</b>	<b>31,739</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

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 อินโด ไชนา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มบริษัทเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ในระหว่างปี มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2564	2563	2564	2563
				(ล้านบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม		63,244	48,041	31,739	23,699
ได้มาจากการรวมธุรกิจ	5	8,994	583	-	-
เพิ่มขึ้น		25,446	21,834	7,000	11,610
ลดลง		(19,073)	(6,912)	(2,925)	(3,375)
ต้นทุนการทำรายการ-สุทธิจากการตัดจำหน่าย		72	(41)	(15)	(1)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน		1,824	(261)	272	(194)
<b>รวม</b>		<b>80,507</b>	<b>63,244</b>	<b>36,071</b>	<b>31,739</b>
หัก เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี		(4,964)	(2,674)	(700)	(425)
หุ้นกู้ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(4,500)	(2,500)	(4,000)	(2,500)
เงินกู้ยืมระยะสั้น		(1,256)	(3,975)	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		<b>69,787</b>	<b>54,095</b>	<b>31,371</b>	<b>28,814</b>

กลุ่มบริษัทมีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินซึ่งยังมีได้เบิกใช้ดังนี้

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		2564	2563	2564	2563
สกุลเงินบาท	11,399 ล้านบาท	15,078 ล้านบาท	5,030 ล้านบาท	7,530 ล้านบาท	
สกุลเงินเหรียญสหรัฐฯ	-	35 ล้านบาท	-	-	
สกุลเงินเยน	8,703 ล้านบาท	15,888 ล้านบาท	-	-	

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

หุ้นกู้

รายละเอียดหุ้นกู้ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 2563 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
หุ้นกู้	52,589	26,000	30,500	26,000
หัก ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้หรือตัดจำหน่าย	(185)	(20)	(24)	(20)
	<b>52,404</b>	<b>25,980</b>	<b>30,476</b>	<b>25,980</b>
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(4,500)	(2,500)	(4,000)	(2,500)
<b>รวม</b>	<b>47,904</b>	<b>23,480</b>	<b>26,476</b>	<b>23,480</b>

บริษัทและบริษัทย่อยได้ออกหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน ไม่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ (ยกเว้นหุ้นกู้ชุดที่ 6 ถึง 17 ที่มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้) และไม่สามารถไถ่ถอนก่อนครบกำหนด มูลค่าหน่วยละ 1,000 บาท และมีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชุดที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้ (ปี)	วันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้
	2564	2563	2564	2563			
	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)				
บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)							
1	1,000	1,000	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	3,500	3,500	5.18	10	11 เมษายน 2567
4	2,000	2,000	2,000	2,000	4.72	12	3 มีนาคม 2570
5	1,000	1,000	1,000	1,000	5.05	15	3 มีนาคม 2573
6	400	400	400	400	2.96	5	10 สิงหาคม 2566
7	600	600	600	600	3.42	7	10 สิงหาคม 2568
8	7,000	7,000	7,000	7,000	4.04	10	20 ธันวาคม 2571
9	3,000	3,000	3,000	3,000	2.60	2	8 พฤษภาคม 2565
10	500	500	500	500	3.00	7	8 พฤษภาคม 2570
11	4,500	4,500	4,500	4,500	3.40	10	8 พฤษภาคม 2573
12	2,000	-	2,000	-	1.45	2	5 พฤศจิกายน 2566
13	1,000	-	1,000	-	2.29	5	5 พฤศจิกายน 2569
14	1,400	-	1,400	-	3.11	8	5 พฤศจิกายน 2572
15	2,600	-	2,600	-	3.43	10	5 พฤศจิกายน 2574

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ชุดที่	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	อายุหุ้นกู้ (ปี)	วันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้
	2564	2563	2564	2563			
	(ล้านบาท)		(ล้านบาท)				
<i>บริษัท บีบีจีไอ จำกัด (มหาชน)</i>							
16	500	-	-	-	2.53	1.5	11 พฤศจิกายน 2565
17	800	-	-	-	3.30	3	11 พฤษภาคม 2567
<i>บริษัท บีซีทีจี จำกัด (มหาชน) <sup>(1)</sup></i>							
18	2,000	-	-	-	1.64	3	15 กันยายน 2567
19	1,000	-	-	-	2.14	5	15 กันยายน 2569
20	1,000	-	-	-	2.51	7	15 กันยายน 2571
21	4,000	-	-	-	3.31	10	15 กันยายน 2574
22	4,000	-	-	-	3.61	12	15 กันยายน 2576
<i>OKEA ASA <sup>(2)</sup></i>							
					LIBOR 3 เดือน		
23	4,762	-	-	-	บวกร้อยละ 6.50	5	27 มิถุนายน 2566
24	4,027	-	-	-	8.75	5	10 ธันวาคม 2567
	<b>52,589</b>	<b>26,000</b>	<b>30,500</b>	<b>26,000</b>			

- (1) หุ้นกู้เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (หุ้นกรีนบอนด์) ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน จำหน่ายต่อผู้ลงทุนสถาบัน และผู้ลงทุนรายใหญ่ หุ้นกุดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน
- (2) หุ้นกู้ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกัน มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ และสามารถไถ่ถอนก่อนครบกำหนด จำนวนเงิน 265 ล้านบาท หรือยี่สิบหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน มูลค่าหน่วยละ 100,000 บาท และมีกำหนดจ่ายชำระดอกเบี้ยทุกหกเดือน

ภายใต้ข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้ บริษัทในฐานะผู้ออกหุ้นกู้จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน เป็นต้น

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	30,306	12,812	-	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย/บริษัทร่วม	4,742	20,269	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	58	74	-	-
<b>รวม</b>	<b>35,106</b>	<b>33,155</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

20 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	48	36	85
กิจการอื่น				
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		3,566	971	580
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและซื้อสินทรัพย์		614	682	169
เจ้าหนี้ค่าสาธารณูปโภค		361	231	361
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		207	62	60
เจ้าหนี้อื่น		1,076	1,187	625
<b>รวม</b>		<b>5,872</b>	<b>3,169</b>	<b>1,880</b>
		<b>80</b>		<b>80</b>

21 ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
งบแสดงฐานะการเงิน				
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		2,413	2,580	2,176
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น		64	62	57
<b>รวม</b>		<b>2,477</b>	<b>2,642</b>	<b>2,233</b>
ส่วนที่หมุนเวียน		89	306	89
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน		2,388	2,336	2,144
<b>รวม</b>		<b>2,477</b>	<b>2,642</b>	<b>2,233</b>
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		154	216	128
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น		7	7	5
<b>รวม</b>		<b>161</b>	<b>223</b>	<b>133</b>
				<b>209</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<b>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
กำไรจากการประมาณตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้ในระหว่างปี	(162)	(3)	(167)	-
ขาดทุนสะสมจากการประมาณตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัยที่รับรู้	496	658	528	695

**โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้**

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

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	2,642	2,588	2,538	2,490
ได้มาจากการรวมธุรกิจ (หมายเหตุ 5)	125	-	-	-
ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	(15)	-	-	-

**รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน**

ต้นทุนบริการปัจจุบันและ

ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	161	223	133	209
	<b>161</b>	<b>223</b>	<b>133</b>	<b>209</b>

**รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น**

(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณตามหลัก

คณิตศาสตร์ประกันภัย				
- ข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	16	2	16	-
- ข้อสมมติทางการเงิน	198	3	192	-
- การปรับปรุงจากประสบการณ์	(376)	(8)	(375)	-
ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน				
เงินตราต่างประเทศ	3	-	-	-
	<b>(159)</b>	<b>(3)</b>	<b>(167)</b>	<b>-</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
อื่น ๆ				
ผลประโยชน์จ่าย	(277)	(166)	(271)	(161)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>2,477</u>	<u>2,642</u>	<u>2,233</u>	<u>2,538</u>

(ล้านบาท)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตาม หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
อัตราคิดลด	0.1 - 3.16	0.1 - 3.95	1.36 - 1.81	1.61
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	2 - 6	2 - 6	6	6
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0 - 57.3	0 - 52	1.91 - 8.6	1 - 8

(ร้อยละ)

ข้อสมมติเกี่ยวกับอัตราระยะในอนาคตถือตามข้อมูลทางสถิติที่เผยแพร่ทั่วไปและตารางระยะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้เป็น 5 - 29 ปี (2563: 10 - 29 ปี)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติอื่น ๆ คงที่

ผลกระทบต่อภาระผูกพันของโครงการ ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
	2564	2563	2564	2563
อัตราคิดลด	(203)	(227)	233	262
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	242	318	(215)	(276)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	(111)	(115)	126	130

(ล้านบาท)

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผลกระทบต่อภาวะผูกพันของโครงการ ผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อสมมติเพิ่มขึ้นร้อยละ 1		ข้อสมมติลดลงร้อยละ 1	
	2564	2563	2564	2563
		(ล้านบาท)		
อัตราคิดลด	(195)	(219)	224	253
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต	234	308	(207)	(267)
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	(102)	(104)	117	120

## 22 หุ้นทุนซื้อคืน

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติโครงการซื้อหุ้นคืน (Treasury Stock) เพื่อบริหารทางการเงิน วงเงินสูงสุดที่ใช้ในการซื้อหุ้นคืน ไม่เกิน 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 2564 บริษัทมีหุ้นซื้อคืนภายใต้โครงการดังกล่าวเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 19 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 505 ล้านบาท (2563: 19 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 505 ล้านบาท) แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นและแสดงเป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม พร้อมกันนี้ได้จัดสรรกำไรสะสมไว้เป็นสำรองหุ้นซื้อคืนในจำนวนเดียวกัน

## 23 ส่วนเกินทุนและสำรอง

### 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 2564

#### **ส่วนเกินทุนอื่น**

##### **ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทย่อย**

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลกระทบจากการปรับลดสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัทย่อย และผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียของบริษัทใหญ่ในบริษัทย่อยโดยที่ไม่ได้ทำให้บริษัทใหญ่สูญเสียอำนาจในการควบคุม

##### **ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจ**

ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจเกิดจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาโดยวัดค่าและบันทึกด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันรวมธุรกิจ

##### **สำรองตามกฎหมาย**

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

##### **สำรองหุ้นทุนซื้อคืน**

สำรองหุ้นทุนซื้อคืนคือจำนวนเงินที่จัดสรรจากกำไรสะสมในจำนวนที่เท่ากับต้นทุนของหุ้นบริษัทที่ถือโดยบริษัท สำรองหุ้นทุนซื้อคืนนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

##### **องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น**

##### **สำรองการแปลงค่าบการเงิน**

สำรองการแปลงค่าบการเงินประกอบด้วยผลต่างการแปลงค่าทั้งหมดจากงบการเงินของหน่วยงานในต่างประเทศและส่วนที่มีประสิทธิผลของผลต่างจากเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ (ดูหมายเหตุข้อ 3 (ง.4))

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### สำรองการป้องกันความเสี่ยง

สำรองการป้องกันความเสี่ยงประกอบด้วยผลสะสมของส่วนที่มีประสิทธิผลของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งใช้ในการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด ซึ่งรอการรับรู้ในภายหลังในกำไรหรือขาดทุน หรือรวมเป็นต้นทุนเมื่อเริ่มแรก หรือมูลค่าตามบัญชีอื่นของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินที่ไม่ใช่หนี้สินทางการเงิน

#### สำรองการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมประกอบด้วย ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมสุทธิของตราสารทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### 24 หุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2562 บริษัทได้ออกหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุน จำนวน 10,000 ล้านบาท เป็นหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ไม่มีหลักประกัน ไม่สามารถแปลงสภาพได้ มีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้และไม่มีกำหนดชำระคืนเงินต้น โดยจะมีการจ่ายชำระคืนเงินต้นเพียงครั้งเดียวเมื่อเลิกบริษัท หรือเมื่อผู้ออกหุ้นกู้ใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนกำหนดตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ อัตราดอกเบี้ยในปีที่หนึ่งถึงปีที่ห้า เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.00 ต่อปี ทั้งนี้ผู้ออกหุ้นกู้จะทำการปรับอัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ทุก ๆ ห้าปี ดอกเบี้ยมีกำหนดชำระทุก ๆ หกเดือนตลอดอายุของหุ้นกู้ โดยมีสิทธิที่จะเลื่อนการชำระดอกเบี้ยพร้อมสะสมดอกเบี้ยจ่ายไปชำระในวันใด ๆ ก็ได้โดยไม่จำกัดระยะเวลาและจำนวนครั้ง ตามดุลพินิจของผู้ออกหุ้นกู้แต่เพียงผู้เดียว โดยในระหว่างที่เลื่อนการชำระดอกเบี้ยบริษัทจะไม่สามารถประกาศหรือจ่ายเงินปันผลได้ จากการพิจารณาข้อกำหนดทั้งหมดของหุ้นกู้ บริษัทจึงจัดประเภทหุ้นกู้ด้อยสิทธิที่มีลักษณะคล้ายทุนดังกล่าวเป็นทุน ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้จำนวน 59 ล้านบาท ได้รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของส่วนของผู้ถือหุ้น โดยในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้จ่ายดอกเบี้ยให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้จำนวน 500 ล้านบาท (2563: 501 ล้านบาท) ซึ่งรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

## 25 ส่วนงานดำเนินงาน

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 6 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ที่มีสินค้าและบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่แตกต่าง การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1 โรงกลั่นและการค้าน้ำมัน

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) จากตราสารอนุพันธ์ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า และขาดทุนจากการด้อยค่า (“กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน”) ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน ในการวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน ทั้งนี้การกำหนดราคาระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564	งบการเงินรวม							รวม
	โรงกลั่นและ การค้าน้ำมัน	การตลาด	พลังงานไฟฟ้า	ผลิตภัณฑ์ ชีวภาพ	ทรัพยากร ธรรมชาติ	อื่น ๆ	รายการตัดบัญชี ระหว่างกัน	
				(ล้านบาท)				
รายได้จากลูกค้าภายนอก	65,161	117,265	4,661	2,234	10,093	3	-	199,417
รายได้ระหว่างส่วนงาน	108,483	3	8	11,861	-	-	(120,355)	-
<b>รายได้รวม</b>	<b>173,644</b>	<b>117,268</b>	<b>4,669</b>	<b>14,095</b>	<b>10,093</b>	<b>3</b>	<b>(120,355)</b>	<b>199,417</b>
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	9,363	2,614	4,193	1,863	8,251	(466)	-	25,818
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย								(8,075)
ขาดทุนจากตราสารอนุพันธ์								(1)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน								251
กำไรจากการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน								43
ขาดทุนจากการด้อยค่า								(1,388)
ต้นทุนทางการเงิน								(2,540)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้								(4,263)
<b>กำไรสำหรับปี</b>								<b>9,845</b>
ดอกเบี้ยรับ	-	14	52	2	117	-	-	185
ต้นทุนทางการเงิน	(644)	(414)	(892)	(108)	(397)	(85)	-	(2,540)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(3,854)	(1,388)	(994)	(415)	(1,373)	(51)	-	(8,075)
สินทรัพย์ส่วนงาน	68,104	18,365	58,645	12,084	44,512	75	-	201,785
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	144	1	13,486	39	-	-	-	13,670
รายจ่ายฝ่ายทุน	(4,437)	(1,117)	(3,341)	(482)	(1,083)	(28)	-	(10,488)



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563	งบการเงินรวม							รวม
	โรงกลั่นและ การค้าน้ำมัน	การตลาด	พลังงานไฟฟ้า	ผลิตภัณฑ์ ชีวภาพ	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 2564

#### การจำแนกรายได้

รายได้ส่วนใหญ่ของกลุ่มบริษัทและบริษัท มีจังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ยกเว้นส่วนงานพลังงานไฟฟ้า มีจังหวะเวลาในการรับรู้รายได้ตลอดช่วงเวลาหนึ่ง

#### ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์รายได้จากการขายและบริการแยกตามที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของลูกค้า และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน (ไม่รวมตราสารอนุพันธ์และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี) แยกแสดงตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานภูมิศาสตร์	งบการเงินรวม			
	รายได้		สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	2564	2563	2564	2563
				(ล้านบาท)
ไทย	151,694	111,610	67,415	64,859
สิงคโปร์	17,944	20,066	1,553	3,024
นอร์เวย์	10,068	-	12,689	1,610
เกาหลี	7,127	2,177	-	-
บรูไน	2,900	-	-	-
มาเลเซีย	2,115	177	-	-
รัสเซีย	2,057	-	-	-
ญี่ปุ่น	1,934	382	9,478	6,675
ลาว	1,776	1,652	9,469	8,465
จีน	1,154	-	-	-
ฟิลิปปินส์	4	2	1,190	1,143
อินโดนีเซีย	-	-	12,312	10,595
อื่น ๆ	644	384	4,775	1,674
<b>รวม</b>	<b>199,417</b>	<b>136,450</b>	<b>118,881</b>	<b>98,045</b>

#### ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้ารายหนึ่งจากส่วนงานที่ 1 และ 2 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 16,637 ล้านบาท (2563: 10,846 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

# บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

### สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับ การผลิตไบโอดีเซล 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					
	2564			2563		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับการ ส่งเสริม	รวม
	(ล้านบาท)					
ขายต่างประเทศ	91	78,657	78,748	54	47,440	47,494
ขายในประเทศ	10,955	194,509	205,464	9,155	145,497	154,652
ตัดรายการระหว่างกัน	-	-	(84,795)	-	-	(65,696)
<b>รวมรายได้</b>	<b>11,046</b>	<b>273,166</b>	<b>199,417</b>	<b>9,209</b>	<b>192,937</b>	<b>136,450</b>

บริษัท ไม่มีรายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### 26 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่าง ๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(65)	844	(155)	777
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	104,718	75,074	92,973	65,723
ค่าใช้จ่ายภาษีและกองทุนน้ำมัน	24,386	27,529	24,386	27,529
ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย	8,075	6,821	5,221	5,217
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	4,579	3,402	2,117	2,025
ค่าใช้จ่ายการโฆษณาประชาสัมพันธ์	553	519	399	400
ค่าขนส่ง	1,580	1,538	1,375	1,319
ค่าเช่า	29	83	15	51
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและที่ปรึกษา	723	596	232	437

#### โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 3 ถึง อัตราร้อยละ 10 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จัดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

27 ต้นทุนทางการเงิน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<b>ดอกเบี้ยจ่าย</b>				
สถาบันการเงิน	993	1,034	153	184
หุ้นกู้	1,402	1,017	1,003	1,017
หนี้สินตามสัญญาเช่า	194	201	186	176
<b>รวมดอกเบี้ยจ่าย</b>	<b>2,589</b>	<b>2,252</b>	<b>1,342</b>	<b>1,377</b>
ค่าตัดจำหน่ายของต้นทุนการทำ				
รายการส่วนที่บันทึกรวมกับเงินกู้ยืม	121	51	17	12
ต้นทุนทางการเงินอื่น	169	40	1	1
	<b>2,879</b>	<b>2,343</b>	<b>1,360</b>	<b>1,390</b>
หัก จำนวนที่รวมอยู่ในต้นทุนของ				
ส่วนที่บันทึกเป็นต้นทุนของ				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ระหว่าง				
ก่อสร้าง	14	(339)	(374)	(139)
<b>สุทธิ</b>	<b>2,540</b>	<b>1,969</b>	<b>1,221</b>	<b>1,030</b>

28 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน</b>				
สำหรับปีปัจจุบัน	2,831	231	-	-
ภาษีปีก่อน ๆ ที่บันทึกสูงไป	(17)	(42)	(10)	(27)
	<b>2,814</b>	<b>189</b>	<b>(10)</b>	<b>(27)</b>
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	1,449	(1,778)	831	(1,736)
	<b>1,449</b>	<b>(1,778)</b>	<b>831</b>	<b>(1,736)</b>
<b>รวมค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้</b>	<b>4,263</b>	<b>(1,589)</b>	<b>821</b>	<b>(1,763)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การกระทบยอดเพื่อให้อัตราภาษีที่แท้จริง	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	<b>14,108</b>	<b>(7,359)</b>	<b>7,135</b>	<b>(11,603)</b>
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล (ร้อยละ)	20.00	20.00	20.00	20.00
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้ฐานอัตราภาษี	2,821	(1,472)	1,427	(2,321)
ผลกระทบจากความแตกต่างของอัตราภาษี				
สำหรับกิจการในต่างประเทศ	2,735	(47)	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี / รายจ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(1,047)	(647)	(320)	(233)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี / รายการปรับปรุง	177	435	(276)	818
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	78	184	-	-
ภาษีปีก่อนที่บันทึกสูงไป	(17)	(42)	(10)	(27)
อื่น ๆ	(484)	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>4,263</b>	<b>(1,589)</b>	<b>821</b>	<b>(1,763)</b>
อัตราภาษี (ร้อยละ)	<b>30.22</b>	<b>(21.59)</b>	<b>11.50</b>	<b>(15.19)</b>

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
รวม	7,369	3,074	(7,861)	(888)
การหักกลบรายการของภาษี	(5,243)	(93)	5,243	93
<b>สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ</b>	<b>2,126</b>	<b>2,981</b>	<b>(2,618)</b>	<b>(795)</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สินทรัพย์		หนี้สิน	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
รวม	2,133	2,952	(67)	(22)
การหักกลบรายการของภาษี	(67)	(22)	67	22
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ</b>	<b>2,066</b>	<b>2,930</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	งบการเงินรวม				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ได้มาจากการรวม		
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ธุรกิจ (หมายเหตุ 5) (ล้านบาท)	ผลต่างจากอัตรา แลกเปลี่ยน	
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>						
ขาดทุนจากการซื้อขายของสินทรัพย์	1,074	(950)	-	-	-	124
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	158	(39)	-	-	-	119
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	525	(25)	(34)	-	-	466
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนในการรื้อถอน	-	217	-	4,823	55	5,095
ยอดขาดทุนยกไป	1,231	130	-	3	-	1,364
อื่น ๆ	86	115	-	-	-	201
<b>รวม</b>	<b>3,074</b>	<b>(552)</b>	<b>(34)</b>	<b>4,826</b>	<b>55</b>	<b>7,369</b>
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(83)	(1,212)	-	(4,986)	(53)	(6,334)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(776)	516	-	(551)	(37)	(848)
สินค้างเหลือ	-	(103)	-	(442)	(3)	(548)
อื่น ๆ	(29)	(98)	16	(20)	-	(131)
<b>รวม</b>	<b>(888)</b>	<b>(897)</b>	<b>16</b>	<b>(5,999)</b>	<b>(93)</b>	<b>(7,861)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>2,186</b>	<b>(1,449)</b>	<b>(18)</b>	<b>(1,173)</b>	<b>(38)</b>	<b>(492)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	งบการเงินรวม				ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
		บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ได้มาจากการซื้อ ธุรกิจ	ผลต่างจากอัตรา แลกเปลี่ยน	
	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	(ล้านบาท)			
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>						
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	607	467	-	-	-	1,074
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	77	21	-	59	1	158
ยอดขาดทุนยกไป	505	24	(4)	-	-	525
อื่น ๆ	42	1,188	-	-	1	1,231
	80	5	-	-	1	86
<b>รวม</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)	76	-	(8)	2	(83)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(502)	6	-	(260)	(20)	(776)
สิทธิการเช่า	(1)	-	-	-	-	(1)
อื่น ๆ	(19)	(9)	-	-	-	(28)
<b>รวม</b>	<b>(675)</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>(268)</b>	<b>(18)</b>	<b>(888)</b>
<b>สุทธิ</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 2564

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
		กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น			กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
	(ล้านบาท)			(ล้านบาท)				
<b>สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี</b>								
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	1,074	(958)	-	116	607	467	-	1,074
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	90	(28)	-	62	70	20	-	90
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	508	(28)	(33)	447	499	9	-	508
ยอดขาดทุนยกไป	1,197	124	-	1,321	-	1,197	-	1,197
อื่น ๆ	83	104	-	187	70	13	-	83
<b>รวม</b>	<b>2,952</b>	<b>(786)</b>	<b>(33)</b>	<b>2,133</b>	<b>1,246</b>	<b>1,706</b>	<b>-</b>	<b>2,952</b>
<b>หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี</b>								
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(21)	(45)	-	(66)	(51)	30	-	(21)
อื่น ๆ	(1)	-	-	(1)	(1)	-	-	(1)
<b>รวม</b>	<b>(22)</b>	<b>(45)</b>	<b>-</b>	<b>(67)</b>	<b>(52)</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>(22)</b>
<b>สุทธิ</b>	<b>2,930</b>	<b>(831)</b>	<b>(33)</b>	<b>2,066</b>	<b>1,194</b>	<b>1,736</b>	<b>-</b>	<b>2,930</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

29 กำไรต่อหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ ของบริษัท	7,624	(6,967)	6,314	(9,840)
หัก ดอกเบี้ยจ่ายสะสมสำหรับปีของหุ้นกู้ ค้ำประกันที่มีลักษณะคล้ายหุ้น	(500)	(501)	(500)	(501)
<b>กำไร (ขาดทุน) ที่ใช้ในการคำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น</b>	<b>7,124</b>	<b>(7,468)</b>	<b>5,814</b>	<b>(10,341)</b>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	1,377	1,377	1,377	1,377
ผลกระทบจากหุ้นทุนซื้อคืน	(19)	(19)	(19)	(19)
<b>จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก</b>	<b>1,358</b>	<b>1,358</b>	<b>1,358</b>	<b>1,358</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)</b>	<b>5.25</b>	<b>(5.50)</b>	<b>4.28</b>	<b>(7.62)</b>

30 เงินปันผล

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย	อัตรา ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
<b>2564</b>				
เงินปันผลประจำปี 2563	8 เมษายน 2564	22 เมษายน 2564	0.40	543
เงินปันผลระหว่างกาลของปี 2564	26 สิงหาคม 2564	21 กันยายน 2564	1.00	1,357
<b>เงินปันผลที่จ่ายในระหว่างปี 2564</b>			<b>1.40</b>	<b>1,900</b>
<b>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>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

31 เครื่องมือทางการเงิน

(ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงผลข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตักจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม								
	มูลค่าตามบัญชี			มูลค่ายุติธรรม			มูลค่ายุติธรรม		
	มูลค่ายุติธรรม-ใช้ การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>2564</b>									
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>									
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	41	1,713	-	1,754	1,754	-	-	1,754
เงินลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพ	-	914	-	-	914	-	914	-	914
เงินลงทุนในตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ใน ความต้องการของตลาด	-	-	1,865	-	1,865	-	-	1,865	1,865
เงินให้กู้ยืม (ส่วนที่มีดอกเบี่ยคงที่)	-	-	-	428	428	-	440	-	440
สินทรัพย์อนุพันธ์	84	202	-	-	286	-	286	-	286
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>									
เงินกู้ยืม (ส่วนที่มีดอกเบี่ยคงที่)	-	-	-	4,008	4,008	-	2,244	1,859	4,103
หุ้นกู้	-	-	-	52,404	52,404	9,081	43,253	-	52,334
หนี้สินอนุพันธ์	32	507	-	-	539	-	539	-	539

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม									
	มูลค่ายุติธรรม-ใช้ การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม					
			มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
					(ล้านบาท)					
<b>2563</b>										
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>										
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	-	192	-	192	192	-	-	-	192
เงินลงทุนในตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ใน ความต้องการของตลาด	-	90	1,411	-	1,501	-	-	1,501	-	1,501
เงินให้กู้ยืม (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	-	-	-	1,266	1,266	-	1,437	-	-	1,437
สินทรัพย์อนุพันธ์	-	56	-	-	56	-	56	-	-	56
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>										
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	-	-	-	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 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	มูลค่ายุติธรรม-ใช้ การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี		ราคาทุนตัด			มูลค่ายุติธรรม		
			มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	จำนวน	ราคา	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
2564										
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>										
เงินลงทุนในตราสารทุน	-	41	342	-	383	383	-	-	-	383
เงินลงทุนในตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ใน ความต้องการของตลาด	-	-	525	-	525	-	-	525	-	525
เงินให้กู้ยืม (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	-	-	-	2,957	2,957	-	-	2,997	-	2,997
สินทรัพย์อนุพันธ์	-	7	-	-	7	-	7	-	-	7
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>										
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	-	-	-	1,201	1,201	-	1,245	-	-	1,245
หุ้นกู้	-	-	-	30,476	30,476	-	30,845	-	-	30,845
หนี้สินอนุพันธ์	-	507	-	-	507	-	507	-	-	507

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	มูลค่ายุติธรรม-ใช้ การบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	มูลค่าตามบัญชี	งบการเงินเฉพาะกิจการ		มูลค่ายุติธรรม			รวม
			มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ราคาทุนตัด จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	
ความเสียหาย	ขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	จำหน่าย	รวม	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม	
<b>2563</b>									
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>									
เงินลงทุนในตราสารทุนอื่นที่ไม่อยู่ในความต้องการ									
ของตลาด	-	-	234	-	234	-	-	234	234
เงินให้กู้ยืม (ส่วนที่มีดอกเบี้ยคงที่)	-	-	-	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 2564

ในเดือนกรกฎาคม 2564 บริษัท บีซีพีจี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้ลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพของบริษัท VRB Energy Inc. (“VRB”) เป็นจำนวนเงิน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 775 ล้านบาท) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายการลงทุนในธุรกิจระบบกักเก็บพลังงานและนำมาประยุกต์ใช้เพื่อสนับสนุนธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนในปัจจุบันของกลุ่มบริษัท โดยหุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าวจะสามารถแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญของ VRB ได้ตามเงื่อนไขในข้อกำหนดสิทธิของหุ้นกู้แปลงสภาพ

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 สำหรับตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาจากนายหน้า ซึ่งได้มีการทดสอบความสมเหตุสมผลของราคาเหล่านั้น โดยการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดการณ์ไว้ด้วยอัตราดอกเบี้ยในตลาดสำหรับเครื่องมือทางการเงินที่เหมือนกัน ณ วันที่วัดมูลค่า มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตและได้รวมการปรับปรุงความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทและผู้สัญญา ตามความเหมาะสม

มูลค่ายุติธรรมระดับ 3 สำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนและเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ประเมินได้ดังนี้

- กรณีการลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด ใช้ราคาทุนซึ่งถือเป็นมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ ยกเว้นมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในการดำเนินงานของกิจการที่ไปลงทุน

#### (ข) สินทรัพย์ทางการเงินที่อยู่ในความต้องการของตลาด

ตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด	ณ วันที่ 1 มกราคม	ชื่อ	ขาย	งบการเงินรวม			ณ วันที่ 31 ธันวาคม
				โอนเปลี่ยนประเภท (ล้านบาท)	ปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม	ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	
<b>2564</b>							
<b>สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</b>							
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย							
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	52	-	-	(11)	-	41
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	192	431	(381)	1,491	(41)	21	1,713
<b>2563</b>							
<b>สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน</b>							
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย							
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	1,349	-	(1,131)	-	(69)	43	192

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยได้ขายเงินลงทุนทั้งหมดใน Lithium Americas Corp. โดยรับรู้กำไรจากการขายตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจำนวน 45 ล้านบาทในส่วนของผู้อถือหุ้น

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทได้ซื้อเงินลงทุนในบริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) จำนวน 15 ล้านหุ้น มูลค่ารวม 483 ล้านบาท โดยเงินลงทุนจำนวน 1.6 ล้านหุ้นวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนและเงินลงทุนจำนวน 13.4 ล้านหุ้นวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการลงทุนของบริษัท

	ณ วันที่	งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่
		ปรับปรุงมูลค่า		
ตราสารทุนที่อยู่ในความต้องการของตลาด	1 มกราคม	ชื่อ	ยุติธรรม	31 ธันวาคม
			(ล้านบาท)	

2564

#### สินทรัพย์ทางการเงินไม่หมุนเวียน

ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย

- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	52	(11)	41
- มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	431	(90)	341

#### (ค) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

##### กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัท เผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท



## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีมาตรการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

#### (ก.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกค้าที่เป็นลูกค้าและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันของกลุ่มบริษัท

##### (ก.1.1) ลูกค้าการค้า

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตามผู้บริหารได้พิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่

กลุ่มบริษัทจำกัดความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าการค้า โดยกลุ่มบริษัทมีการพิจารณาการด้อยค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้วิธีการตั้งสำรองผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นซึ่งคำนวณจากประสบการณ์ของการสูญเสียด้านเครดิตที่เกิดขึ้นจริง 1 ปีย้อนหลัง ประกอบกับ พิจารณาสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสถานะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกค้า ทั้งนี้ระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทโดยปกติมีระยะเวลาตั้งแต่ 1 - 120 วัน

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้าการค้าเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 8

##### (ก.1.2) เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ

ตารางต่อไปนี้จะแสดงฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ตารางต่อไปนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้าน เครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ	งบการเงินรวม			รวม
	ผลขาดทุนด้าน	ผลขาดทุนด้าน	ผลขาดทุนด้าน	
	เครดิตที่คาดว่าจะ	เครดิตที่คาดว่าจะ	เครดิตที่คาดว่าจะ	
	เกิดขึ้นใน 12	เกิดขึ้นตลอด	เกิดขึ้นตลอด	
	เดือนข้างหน้า	อายุ - ไม่ค่อยค่า	อายุ - ค่อยค่า	
	(Stage 1)	(Stage 2)	(Stage 3)	
	(ล้านบาท)			
<b>2564</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	7	-	7
สินทรัพย์ทางการเงินใหม่ที่ได้มา	-	3	-	3
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	1	-	1
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>11</b>
<b>2563</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	10	-	10
การวัดมูลค่าใหม่สุทธิของผลสำรองผลขาดทุน	-	(10)	-	(10)
สินทรัพย์ทางการเงินใหม่ที่ได้มา	-	8	-	8
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	(1)	-	(1)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อผลขาดทุนด้าน เครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
	ผลขาดทุนด้าน	ผลขาดทุนด้าน	ผลขาดทุนด้าน	
	เครดิตที่คาดว่าจะ	เครดิตที่คาดว่าจะ	เครดิตที่คาดว่าจะ	
	เกิดขึ้นใน 12	เกิดขึ้นตลอด	เกิดขึ้นตลอด	
	เดือนข้างหน้า	อายุ - ไม่ค่อยค่า	อายุ - ค่อยค่า	
	(Stage 1)	(Stage 2)	(Stage 3)	
	(ล้านบาท)			
<b>2564</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	94	2,156	1,411	3,661
การวัดมูลค่าใหม่สุทธิของสำรองผลขาดทุน	-	(651)	(1,411)	(2,062)
สินทรัพย์ทางการเงินที่ชำระคืน	(94)	(709)	-	(803)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	167	-	167
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>963</b>	<b>-</b>	<b>963</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อผลขาดทุนด้าน เครดิต ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินให้กู้ยืมแก่ กิจการที่เกี่ยวข้องกันและดอกเบี้ยค้างรับ	งบการเงินเฉพาะกิจการ			รวม
	ผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า (Stage 1)	ผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นตลอด อายุ - ไม่ค่อยค่า (Stage 2)	ผลขาดทุนด้าน เครดิตที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นตลอด อายุ - ค่อยค่า (Stage 3)	
	(ล้านบาท)			
<b>2563</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	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</b>	<b>94</b>	<b>2,156</b>	<b>1,411</b>	<b>3,661</b>

(ก.1.3) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และอนุพันธ์

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ มีจำกัด เนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงินซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ก.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้จะแสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนเงินเป็นจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลับตามสัญญา

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	งบการเงินรวม		รวม
			กระแสเงินสดตามสัญญา มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (ล้านบาท)	มากกว่า 5 ปี	
<b>2564</b>					
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์</b>					
เจ้าหนี้การค้า	9,779	9,779	-	-	9,779
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย	150	150	-	-	150
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	26,245	6,093	17,420	14,838	38,351
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8,738	1,251	4,013	4,316	9,580
หุ้นกู้	52,404	4,500	20,089	28,000	52,589
	<b>97,316</b>	<b>21,773</b>	<b>41,522</b>	<b>47,154</b>	<b>110,449</b>
<b>หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์</b>					
<b>สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย</b>					
- กระแสเงินสดออก	(32)	(22)	(67)	(36)	(125)
- กระแสเงินสดเข้า	-	15	44	23	82
<b>สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ</b>					
<b>ล่วงหน้า</b>					
- กระแสเงินสดออก	(13)	(23)	-	-	(23)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	-	-	-
<b>สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบและผลิตภัณฑ์น้ำมันล่วงหน้า</b>					
- กระแสเงินสดออก	(494)	(494)	-	-	(494)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	-	-	-
	<b>(539)</b>	<b>(524)</b>	<b>(23)</b>	<b>(13)</b>	<b>(560)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	งบการเงินรวม		รวม
			กระแสเงินสดตามสัญญา มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (ล้านบาท)	มากกว่า 5 ปี	
<b>2563</b>					
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์</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>					
<b>สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย</b>					
- กระแสเงินสดออก	(103)	(68)	(172)	(88)	(328)
- กระแสเงินสดเข้า	-	31	92	57	180
<b>สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา</b>					
<b>ต่างประเทศ</b>					
- กระแสเงินสดออก	(10)	(50)	(133)	(140)	(323)
- กระแสเงินสดเข้า	-	48	128	135	311
<b>สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ</b>					
<b>ล่วงหน้า</b>					
- กระแสเงินสดออก	(2)	(50)	-	-	(50)
- กระแสเงินสดเข้า	-	41	-	-	41
<b>สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบและ</b>					
<b>ผลิตภัณฑ์น้ำมันล่วงหน้า</b>					
- กระแสเงินสดออก	(156)	(149)	(55)	-	(204)
- กระแสเงินสดเข้า	-	6	-	-	6
	<b>(271)</b>	<b>(191)</b>	<b>(140)</b>	<b>(36)</b>	<b>(367)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่าตามบัญชี	กระแสเงินสดตามสัญญา			รวม
		ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	
<b>2564</b>					
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์</b>					
เจ้าหนี้การค้า	8,591	8,591	-	-	8,591
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	5,595	700	4,913	-	5,613
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,964	1,008	2,840	3,235	7,083
หุ้นกู้	30,476	4,000	7,500	19,000	30,500
	<b>51,626</b>	<b>14,299</b>	<b>15,253</b>	<b>22,235</b>	<b>51,787</b>
<b>หนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์</b>					
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ					
ล่วงหน้า					
- กระแสเงินสดออก	(13)	(23)	-	-	(23)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	-	-	-
สัญญาซื้อขายน้ำมันดิบและ					
ผลิตภัณฑ์น้ำมันล่วงหน้า					
- กระแสเงินสดออก	(494)	(494)	-	-	(494)
- กระแสเงินสดเข้า	-	-	-	-	-
	<b>(507)</b>	<b>(517)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(517)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่าตามบัญชี	กระแสเงินสดตามสัญญา			
		ภายใน 1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
<b>2563</b>					
<b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่ออนุพันธ์</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>

กระแสเงินสดเข้าและกระแสเงินสดออกซึ่งเปิดเผยไว้ในตารางด้านบนเป็นกระแสเงินสดตามสัญญาที่ไม่มีกรคิดลดซึ่งเกี่ยวข้องกับหนี้สินทางการเงินที่เป็นอนุพันธ์ที่ถือไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารความเสี่ยง ซึ่งโดยปกติจะไม่มีการปิดสัญญาดังกล่าวก่อนการครบกำหนดของสัญญา การเปิดเผยแสดงให้เห็นจำนวนเงินของกระแสเงินสดสุทธิสำหรับอนุพันธ์ที่ชำระด้วยเงินสดสุทธิและจำนวนเงินของกระแสเงินสดเข้าและออกขั้นต้นของอนุพันธ์ ซึ่งชำระเป็นเงินสดด้วยจำนวนขั้นต้นพร้อมกัน

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

### (ค.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทที่มีความเสี่ยงที่มูลค่าอุตสาหกรรมหรือกระแสเงินสดในอนาคตของเครื่องมือทางการเงินจะมีความผันผวนอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตลาด ความเสี่ยงด้านตลาดมีดังนี้

#### (ค.3.1) ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากการไม่สามารถจับคู่กันได้ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนในการซื้อ ขาย การให้กู้ยืมและการกู้ยืมเงินซึ่งกำหนดและเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นบาท สกุลเงินที่ใช้ในธุรกรรมเหล่านี้โดยหลักเป็นเงินเหรียญสหรัฐฯ และสกุลเงินเยน

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นหลักเพื่อป้องกันความเสี่ยงในสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศที่ครบกำหนดชำระน้อยกว่าหนึ่งปี สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ทำสัญญา ณ วันที่รายงานเกี่ยวข้องกับการซื้อ ขายและเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินตราต่างประเทศที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในภายหลัง สัญญานี้มีการกำหนดให้เป็นการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด นโยบายของกลุ่มบริษัทกำหนดให้ระยะเวลาของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าสอดคล้องกับรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทใช้สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงในหนี้สินทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่รายงานเกี่ยวกับการกู้ยืมสกุลเงินตราต่างประเทศ มีสัญญาที่กำหนดให้เป็นการป้องกันการความเสี่ยงกระแสเงินสด

กลุ่มบริษัท พิจารณาการมีอยู่ของความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง โดยใช้สกุลเงิน จำนวนเงินและระยะเวลาที่เกี่ยวข้องกับกระแสเงินสด กลุ่มบริษัท ประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในแต่ละความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจะมีประสิทธิภาพในการหักลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง โดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เงินเหรียญ สหรัฐฯ	เงินเยน ญี่ปุ่น	อื่น ๆ	รวม	เงินเหรียญ สหรัฐฯ	เงินโครน นอร์เวย์	อื่น ๆ	รวม
		(ล้านบาท)				(ล้านบาท)		
<b>2564</b>								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3,814	20	492	4,326	2,183	-	-	2,183
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,124	-	71	1,195	2,445	-	-	2,445
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	104	-	-	104	-	1,072	-	1,072
หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	(16,016)	(4,966)	(2)	(20,984)	(2,688)	-	-	(2,688)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(1,741)	(2)	(38)	(1,781)	(4,990)	-	(4)	(4,994)
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะ</b>								
<b>การเงินที่มีความเสี่ยง</b>	<b>(12,715)</b>	<b>(4,948)</b>	<b>523</b>	<b>(17,140)</b>	<b>(3,050)</b>	<b>1,072</b>	<b>(4)</b>	<b>(1,982)</b>
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ใช้ในการป้องกัน								
ความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ	2,688	1,017	-	3,705	-	-	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	270	-	-	270	-	-	-	-
สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ	(447)	-	-	(447)	(447)	-	-	(447)
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(10,204)</b>	<b>(3,931)</b>	<b>523</b>	<b>(13,612)</b>	<b>(3,497)</b>	<b>1,072</b>	<b>(4)</b>	<b>(2,429)</b>

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เงินเหรียญ สหรัฐฯ	เงินเยน ญี่ปุ่น	เงินกีบลาว	รวม	เงินเหรียญ สหรัฐฯ	เงินโครน นอร์เวย์	เงินเหรียญ ออสเตรเลีย	รวม
		(ล้านบาท)				(ล้านบาท)		
<b>2563</b>								
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</b>								
<b>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>
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ใช้ในการป้องกัน								
ความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ	-	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 2564

#### การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การแข็งค่า (การอ่อนค่า) ที่เป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผลของเงินบาทที่มีต่อสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงานส่งผลกระทบต่อการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่น โดยเฉพาะอัตราดอกเบี้ยเป็นอัตราคงที่

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	อัตราการ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)	การแข็งค่า	การอ่อนค่า	การแข็งค่า	การอ่อนค่า
<b>31 ธันวาคม 2564</b>					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	5	630	(630)	43	(43)
เงินเยนญี่ปุ่น	2	(94)	94	-	-
เงินโครนอร์เวย์	5	(54)	54	(54)	54
<b>31 ธันวาคม 2563</b>					
เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา	5	134	(134)	250	(250)
เงินเยนญี่ปุ่น	2	(13)	13	-	-
เงินโครนอร์เวย์	5	(159)	159	(159)	159

#### (ค.3.2) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยตลาดซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อจัดการฐานะเปิดต่อความผันผวนในอัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมบางรายการ

กลุ่มบริษัทนานโยบายป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยอยู่ในระดับที่เหมาะสม ซึ่งบางส่วนเป็นการทำสัญญาอัตราดอกเบี้ยคงที่และการกู้ยืมเงินบางส่วนมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและใช้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงของกระแสเงินสดที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทพิจารณาความสัมพันธ์ที่มีอยู่ระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ป้องกันความเสี่ยงโดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่อ้างอิง แนวโน้ม วันที่กำหนดราคาใหม่และวันที่ครบกำหนด และจำนวนเงินตามสัญญาหรือราคาตามมูลค่าที่ตราไว้

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

กลุ่มบริษัทประเมินว่าอนุพันธ์ที่กำหนดในความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงคาดว่าจะมีประสิทธิผลในการหักกลบการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินของรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงหรือไม่ โดยใช้วิธีการอนุพันธ์เสมือน

ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว ความไม่มีประสิทธิผลส่วนใหญ่เกิดจาก

- ผลกระทบจากความเหลื่อมกันเครดิตของคู่สัญญาและของกลุ่มบริษัทที่มีต่อมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยซึ่งไม่สะท้อนในการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของกระแสเงินสดที่ป้องกันความเสี่ยงซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย และ
- ความแตกต่างของวันที่กำหนดราคาใหม่ระหว่างสัญญาแลกเปลี่ยนและการกู้ยืม

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<b>เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร</b>				
หนี้สินทางการเงิน	(27,601)	(34,693)	(4,394)	(4,258)
<b>ยอดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินที่มีความเสี่ยง</b>	<b>(27,601)</b>	<b>(34,693)</b>	<b>(4,394)</b>	<b>(4,258)</b>
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	740	2,890	-	-
<b>ยอดความเสี่ยงคงเหลือสุทธิ</b>	<b>(26,861)</b>	<b>(31,803)</b>	<b>(4,394)</b>	<b>(4,258)</b>

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่

กลุ่มบริษัทไม่บันทึกสินทรัพย์ทางการเงินหรือหนี้สินทางการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน และกลุ่มบริษัทไม่มีการกำหนดอนุพันธ์ (สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย) เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงตามการบัญชีการป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ณ วันที่รายงานไม่ส่งผลต่อกำไรหรือขาดทุน

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 0.25 ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่น โดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำไรหรือขาดทุน		กำไรหรือขาดทุน	
	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้นร้อยละ	อัตราดอกเบี้ย ลดลงร้อยละ	อัตราดอกเบี้ย เพิ่มขึ้นร้อยละ	อัตราดอกเบี้ย ลดลงร้อยละ
	ละ 0.25	0.25	ละ 0.25	0.25
	(ล้านบาท)			
<b>2564</b>				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(33)	33	2	(2)
<b>2563</b>				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	(51)	51	7	(7)

(ง) การป้องกันความเสี่ยง

(ง.1) การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 กลุ่มบริษัทถือเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2564			2563		
	การครบกำหนด			การครบกำหนด		
	ภายใน 1 ปี หรือ น้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่ เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ภายใน 1 ปี หรือ น้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่ เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน</b>						
<b>สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา</b>						
ต่างประเทศล่วงหน้า						
ความเสี่ยงสุทธิ (ล้านบาท)	48	121	124	48	128	135
<b>อัตราสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตรา</b>						
ต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ยของ เงินบาทต่อเงินเหรียญ						
สหรัฐอเมริกา	29.51	29.94	30.42	29.60	29.74	30.34
<b>สัญญาซื้อขายเงินตรา</b>						
ต่างประเทศล่วงหน้า						
ความเสี่ยงสุทธิ (ล้านบาท)	2,906	-	-	41	-	-

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2564			2563		
	ภายใน 1 ปี หรือ น้อยกว่า	การครบกำหนด มากกว่า 1 ปี แต่ไม่ เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ภายใน 1 ปี หรือ น้อยกว่า	การครบกำหนด มากกว่า 1 ปี แต่ไม่ เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
อัตราสัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ยของ เงินบาทต่อเงินเหรียญ สหรัฐอเมริกา	-	-	-	30.29	-	-
อัตราสัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้าโดยเฉลี่ย ของเงินบาทต่อเงินเยน	0.2986	-	-	-	-	-
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย</b>						
<b>สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย</b>						
ความเสี่ยงสุทธิ (ล้านบาท)	15	44	23	31	92	57
อัตราดอกเบี้ยคงที่เฉลี่ย (ร้อยละ)	3.13	3.12	3.06	2.74	2.76	3.02

จำนวนเงิน ณ วันที่รายงานซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		
	การเปลี่ยนแปลงใน มูลค่าที่ใช้ในการ คำนวณการป้องกัน ความเสี่ยงส่วนที่ ไม่มีประสิทธิผล	สำรองสำหรับการ ป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด (ล้านบาท)	จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรอง สำหรับการป้องกันความเสี่ยงใน กระแสเงินสดจากความสัมพันธ์ ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้ นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมา ถือปฏิบัติอีกต่อไป
<b>2564</b>			
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย</b>			
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ย ผันแปร	-	72	-
<b>2563</b>			
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน</b>			
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ	-	4	-

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

		งบการเงินรวม	
		จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรอง สำหรับการป้องกันความเสี่ยงใน กระแสเงินสดจากความสัมพันธ์ ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้ นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมา ถือปฏิบัติอีกต่อไป	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	การเปลี่ยนแปลงใน มูลค่าที่ใช้ในการ คำนวณการป้องกัน ความเสี่ยงส่วนที่ ไม่มีประสิทธิภาพ	สำรองสำหรับการ ป้องกันความเสี่ยง ในกระแสเงินสด	(ล้านบาท)
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย</b>			
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ย			
ผันแปร	-	(38)	-

จำนวนเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและความไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง

		งบการเงินรวม	
		2564	2563
		(ล้านบาท)	
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน</b>			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>			
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา		270	287
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน			
- สินทรัพย์ (หนี้สิน) ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		3	(1)
- สินทรัพย์ (หนี้สิน) ทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		13	(9)
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า - จำนวนเงินตามสัญญา		2,906	41
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน			
- สินทรัพย์ทางการเงินหมุนเวียนอื่น		68	-
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>			
รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง		-	4
<b>ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย</b>			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>			
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย - จำนวนเงินตามสัญญา		82	180
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ใน			
- หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น		(3)	(25)
- หนี้สินทางการเงินไม่หมุนเวียนอื่น		(29)	(78)

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
	(ล้านบาท)	
<i>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</i>		
<i>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</i>		
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	72	(38)

ตารางด้านล่างแสดงการกระทบยอดส่วนประกอบของผู้ถือหุ้นตามประเภทความเสี่ยงและวิเคราะห์รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษีจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
	(ล้านบาท)	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม</b>	<b>(114)</b>	<b>(80)</b>
<b>การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด</b>		
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสุทธิธรรม		
ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน – เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	4
ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย – เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	72	(38)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>(42)</b>	<b>(114)</b>

(ง.2) การป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงในสกุลเงินต่างประเทศเกิดจากเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัทซึ่งใช้เงินเยนเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน และเกิดจากเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์ของกลุ่มบริษัทซึ่งใช้เงินเหรียญสหรัฐเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยความเสี่ยงเกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีระหว่างเยนและเงินบาท และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีระหว่างเหรียญสหรัฐและเงินบาท ซึ่งเป็นสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงในจำนวนเงินของเงินลงทุนสุทธิ

ความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิที่ได้รับการป้องกัน คือ ความเสี่ยงของการอ่อนค่าในเงินเยนที่มีต่อเงินบาท และความเสี่ยงของการอ่อนค่าในเงินเหรียญสหรัฐที่มีต่อเงินบาท ซึ่งจะทำให้มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่น และเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์ของกลุ่มบริษัทมีมูลค่าลดลง

เงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศญี่ปุ่นของกลุ่มบริษัทได้รับการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในสกุลเงินเยน และเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยในประเทศสิงคโปร์ของกลุ่มบริษัทได้รับการป้องกันความเสี่ยงโดยใช้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งเกิดจากสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย เงินกู้ยืมดังกล่าวถูกกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับ



บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนสุทธิซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเยน และเงินบาทต่อเหรียญสหรัฐ

เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง กลุ่มบริษัทพิจารณาความสัมพันธ์เชิงเศรษฐกิจระหว่างเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยงด้วยการเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนทันทีกับการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนทันที (วิธีหักกลบ) นโยบายของกลุ่มบริษัท กำหนดให้ป้องกันความเสี่ยงในเงินลงทุนสุทธิเฉพาะส่วนที่เท่ากับเงินต้นของหนี้สิน

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นรายการที่ต้องการป้องกันความเสี่ยง

	งบการเงินรวม		จำนวนเงินที่ยังคงเหลือในสำรองการแปลงค่าในเงินตราต่างประเทศจากความสัมพันธ์ในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งไม่ได้้นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติอีกต่อไป
	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ใช้ในการคำนวณส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง	สำรองการแปลงค่าในเงินตราต่างประเทศ	
			(ล้านบาท)
<b>2564</b>			
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินเหรียญ			
สหรัฐอเมริกา	563	(167)	396
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินเยน	1	-	-
<b>2563</b>			
เงินลงทุนสุทธิที่เป็นเงินเยน	-	(52)	-

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับรายการที่กำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
		(ล้านบาท)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ – หนี้สิน (เงินเหรียญสหรัฐอเมริกา) – จำนวนเงินตามสัญญา	2,688	-
อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ – หนี้สิน (เงินเยน) – จำนวนเงินตามสัญญา	1,017	1,017
มูลค่าตามบัญชีที่รวมอยู่ในเงินกู้ยืม	3,705	1,017

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

	งบการเงินรวม	
	2564	2563
	(ล้านบาท)	
<i>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</i>		
<i>รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</i>		
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเครื่องมือที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยง	(167)	(52)
<i>รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</i>		
- การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าที่ใช้ในการคำนวณส่วนที่ไม่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความเสี่ยง	1	-

**การบริหารจัดการทุน**

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาด และก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ โดยพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

**32 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2564	2563	2564	2563
	(ล้านบาท)			
<i>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</i>				
สัญญาก่อสร้าง	3,643	4,090	224	391
<b>รวม</b>	<b>3,643</b>	<b>4,090</b>	<b>224</b>	<b>391</b>
<i>ภาระผูกพันอื่น ๆ</i>				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	257	150	155	68
<b>รวม</b>	<b>257</b>	<b>150</b>	<b>155</b>	<b>68</b>

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### 33 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2559 บริษัทถูกฟ้องเป็นจำเลยที่ 1 ร่วมกับบริษัทแห่งหนึ่ง (จำเลยที่ 2) ในข้อหาผิดสัญญา แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น โดยโจทก์ได้เรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนทุนทรัพย์ 46 ล้านบาท และต่อมาโจทก์ได้ฟ้องบริษัทเพิ่มเติมอีก 1 คดีในข้อหาผิดสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากการระงับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น โดยโจทก์ได้เรียกร้องค่าเสียหายเป็นจำนวนทุนทรัพย์ 688 ล้านบาท ในระหว่างไตรมาสที่ 1 ปี 2560 ศาลแพ่งได้มีคำพิพากษายกฟ้องทั้งสองคดี ซึ่งโจทก์ได้ยื่นอุทธรณ์ ต่อมาในระหว่างไตรมาสที่ 2 ปี 2561 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้บริษัทชำระเงินให้แก่โจทก์ทั้งสองคดีคิดเป็นค่าใช้จ่ายรวม 1 ล้านบาท และในระหว่างไตรมาสที่ 1 ปี 2564 ศาลฎีกาได้มีคำพิพากษาแก้คำพิพากษาศาลอุทธรณ์เป็นให้ยกฟ้องทั้งสองคดี ซึ่งมีผลให้บริษัทไม่ต้องชำระค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้นให้แก่โจทก์ และคดีเป็นอันถึงที่สุดตามคำพิพากษาของศาลฎีกา

บริษัทย่อยทางอ้อมแห่งหนึ่งของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการถูกยื่นเสนอข้อพิพาทกล่าวหาว่าบริษัทย่อยทางอ้อมปฏิบัติผิดสัญญาจ้างทำของ โดยผู้รับเหมาได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เพื่อให้บริษัทย่อยทางอ้อมชำระค่าเสียหายจากการผิดสัญญาก่อสร้างโรงงาน เป็นจำนวนเงิน 121 ล้านบาท ซึ่งในเดือนกันยายน 2564 บริษัทย่อยทางอ้อมได้ยื่นคำคัดค้าน และคำเรียกร้องแย้งต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ โดยผู้บริหารบริษัทย่อยทางอ้อมพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ได้ทำผิดสัญญาแต่อย่างใด ปัจจุบันข้อพิพาทดังกล่าวอยู่ในกระบวนการอนุญาโตตุลาการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทย่อยทางอ้อมจึงไม่ได้บันทึกหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากข้อพิพาทดังกล่าว

#### 34 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

##### การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2564 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทย่อยจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 5 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ดังกล่าวต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เรียบร้อยแล้ว ณ วันที่ 6 มกราคม 2565 ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ดังกล่าวมีผลให้จำนวนหุ้นของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากเดิม 506 ล้านหุ้น เป็น 1,013 ล้านหุ้น

เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้กำหนดกรอบและวิธีการเกี่ยวกับการกำหนดสิทธิของผู้ถือหุ้นของบริษัทที่มีสิทธิจองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทย่อย จำนวน 65 ล้านหุ้น โดยกำหนดวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 และกำหนดวันที่ไม่ได้รับสิทธิประโยชน์อื่น ๆ (XB) ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565

## บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

#### การเปลี่ยนแปลงเงินลงทุนในบริษัทร่วม

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยมีมติอนุมัติการจำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดใน Star Energy Group Holdings Pte. Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทางอ้อมของกลุ่มบริษัท ให้แก่ Springhead Holdings Pte. Ltd. (ผู้ซื้อ) ซึ่งไม่ได้เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท ในราคา 440 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หรือประมาณ 14,567 ล้านบาท) ต่อมาเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2565 บริษัทย่อยและผู้ซื้อได้ลงนามในสัญญาซื้อขายเงินลงทุนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ บริษัทย่อยและผู้ซื้ออยู่ระหว่างการดำเนินการตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาซื้อขายหุ้น และคาดว่าจะดำเนินการโอนหุ้นรวมถึงได้รับชำระค่าหุ้นเมื่อดำเนินการตามเงื่อนไขครบถ้วนภายในไตรมาสที่ 1 ของปี 2565

ในวันที่ 26 มกราคม 2565 วันเดียวกัน ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยได้อนุมัติการลงนามในบันทึกข้อตกลง (Memorandum of Agreement – “MOA”) กับ Capital Asia Investments Pte. Ltd. (“CAI”) (ในฐานะผู้ร่วมลงทุนกับบริษัทย่อย) ซึ่งไม่ได้เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท และกระทรวงการเงินสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ในนามของรัฐบาล สปป. ลาว (Government of Lao People’s Democratic Republic – “GOL”) เพื่อร่วมลงทุนกับ CAI โดยมีวงเงินลงทุนในส่วนของบริษัทย่อยเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 100 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ต่อมาเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 บริษัทย่อยและ CAI ได้ลงนามใน MOA เรียบร้อยแล้ว การลงทุนดังกล่าวจะทำให้กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งสิทธิการลงทุนในธุรกิจพลังงานหมุนเวียนใน สปป. ลาว โดย GOL มีนโยบายให้ลงทุนผ่านวิสาหกิจถือุนลาว (Lao State Holding Enterprise – “LHSE”) และมีรายได้จากการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการธุรกิจพลังงานหมุนเวียนแก่ LHSE ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่จะตกลงกันในลำดับต่อไป ทั้งนี้ บริษัทย่อยและ CAI อยู่ในระหว่างการเจรจากับ GOL เกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

#### การจ่ายเงินปันผล

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเรื่องจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 2 บาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 1 บาท และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายในอัตราหุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับมติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 8 เมษายน 2565

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อยได้มีมติเห็นชอบให้เสนอที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเรื่องจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2564 ในอัตราหุ้นละ 0.33 บาท ซึ่งบริษัทย่อยได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 0.16 บาท และจะจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายในอัตราหุ้นละ 0.17 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเฉพาะผู้ที่มีสิทธิรับเงินปันผล ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับมติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 7 เมษายน 2565

บริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564

35 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

สภาวิชาชีพบัญชีฯ ได้ปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน ซึ่งเป็นผลจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงระยะที่ 2 โดยจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 กลุ่มบริษัทได้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวและคาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ