

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

งบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563



## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินแสดงฐานะการเงินของบริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และผลการดำเนินงาน รวมถึงกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินของบริษัทประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินซึ่งประกอบด้วยนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวข้องกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงิน แสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามิได้ส่งผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มพีเอส จำกัด



อโนทัย สิริจัตตะนะ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3442

กรุงเทพมหานคร

26 มีนาคม พ.ศ. 2564

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

|   |          | พ.ศ. 2563             | พ.ศ. 2562             |
|---|----------|-----------------------|-----------------------|
|   | หมายเหตุ | บาท                   | บาท                   |
| <b>สินทรัพย์</b>                              |          |                       |                       |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ           | 10       | 1,070,487,180         | 783,526,200           |
| เบี้ยประกันภัยค้ำรับสุทธิ                     | 11, 38   | 537,774,630           | 528,622,852           |
| รายได้จากการลงทุนค้ำรับ                       |          | 58,727,292            | 73,091,837            |
| ลูกหนี้จากสัญญาประกันภัยต่อ                   | 12       | 19,649,552            | 29,057,823            |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์                       | 13       | 1,829,265,482         | 2,392,074,206         |
| <b>สินทรัพย์ลงทุน</b>                         |          |                       |                       |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์                         | 14       | 34,942,585,547        | 33,220,611,001        |
| เงินให้กู้ยืมและดอกเบียค้ำรับสุทธิ            | 15       | 1,269,585,412         | 950,157,111           |
| สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยง | 16       | 594,074               | 252,705               |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ                   | 17       | 95,972,636            | 73,019,754            |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้                          | 18       | 233,355,161           | -                     |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ                      | 19       | 41,760,164            | 44,074,744            |
| สินทรัพย์อื่น                                 | 20, 38   | 142,167,994           | 153,705,652           |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>                           |          | <b>40,241,925,124</b> | <b>38,248,193,885</b> |

กรรมการ \_\_\_\_\_ กรรมการ \_\_\_\_\_

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

|   |          | พ.ศ. 2563             | พ.ศ. 2562             |
|---|----------|-----------------------|-----------------------|
|   | หมายเหตุ | บาท                   | บาท                   |
| <b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                  |          |                       |                       |
| <b>หนี้สิน</b>                                      |          |                       |                       |
| เงินกู้ยืม  | 21       | 600,000,000           | 2,200,000,000         |
| หนี้สินจากสัญญาประกันภัย                            | 22       | 23,868,057,049        | 19,900,837,604        |
| หนี้สินจากสัญญาลงทุน                                | 23       | 594,074               | 252,705               |
| เจ้าหนี้บริษัทประกันภัยต่อ                          | 24       | 135,361,462           | 89,837,569            |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์                               | 13       | 187,992,847           | 12,091,057            |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย                                 |          | 55,293,551            | -                     |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า                                 | 25       | 233,530,473           | -                     |
| ประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย               |          |                       |                       |
| เกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน                          | 26       | 201,897,465           | 218,234,791           |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี                        | 27       | 1,565,312,096         | 1,806,749,130         |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเกี่ยวกับตัวกลางประกันภัย         | 28       | 490,235,425           | 451,938,489           |
| หนี้สินอื่น   | 29, 38   | 2,639,100,793         | 2,909,862,188         |
| <b>รวมหนี้สิน</b>                                   |          | <b>29,977,375,235</b> | <b>27,589,803,533</b> |
| <b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                            |          |                       |                       |
| ทุนเรือนหุ้น  | 30       |                       |                       |
| ทุนจดทะเบียน  |          |                       |                       |
| หุ้นสามัญจำนวน 228,262,503 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท |          | 2,282,625,030         | 2,282,625,030         |
| ทุนที่ออกและชำระแล้ว                                |          |                       |                       |
| หุ้นสามัญจำนวน 228,262,503 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท |          | 2,282,625,030         | 2,282,625,030         |
| องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น                         |          | 6,442,158,693         | 7,187,669,630         |
| กำไรสะสม  |          |                       |                       |
| จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย                         | 31       | 159,220,000           | 122,220,000           |
| ยังไม่ได้จัดสรร                                     |          | 1,380,546,166         | 1,065,875,692         |
| <b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>                         |          | <b>10,264,549,889</b> | <b>10,658,390,352</b> |
| <b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>               |          | <b>40,241,925,124</b> | <b>38,248,193,885</b> |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

|  |          | พ.ศ. 2563     | พ.ศ. 2562     |
|--|----------|---------------|---------------|
|  | หมายเหตุ | บาท           | บาท           |
| <b>รายได้</b>  |          |               |               |
| เบี้ยประกันภัยรับ  | 38       | 8,551,768,088 | 8,296,136,152 |
| <u>หัก</u> เบี้ยประกันภัยจ่ายจากการเอาประกันภัยต่อ                 |          | (388,331,501) | (309,304,719) |
| เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ   |          | 8,163,436,587 | 7,986,831,433 |
| <u>หัก</u> สำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้เพิ่มจากปีก่อน |          | (139,283,238) | (168,956,812) |
| เบี้ยประกันภัยที่ถือเป็นรายได้สุทธิจากการประกันภัยต่อ              |          | 8,024,153,349 | 7,817,874,621 |
| รายได้ค่าจ้างและค่าบำเหน็จ   |          | 96,565,983    | 72,903,741    |
| รายได้จากการลงทุนสุทธิ   |          | 949,561,127   | 861,292,357   |
| กำไรจากเงินลงทุน   |          | 228,644,449   | 11,014,374    |
| กำไร(ขาดทุน)จากการปรับมูลค่ายุติธรรม                               |          | (98,723,701)  | 144,996,656   |
| รายได้อื่น   | 38       | 32,845,050    | 30,550,527    |
| รวมรายได้  |          | 9,233,046,257 | 8,938,632,276 |
| <b>ค่าใช้จ่าย</b>  |          |               |               |
| สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะยาวเพิ่ม                     |          | 3,726,781,209 | 3,034,988,336 |
| ผลประโยชน์จ่ายตามกรมธรรม์ประกันภัยและค่าสินไหมทดแทน                |          | 3,025,007,093 | 3,749,068,130 |
| <u>หัก</u> ผลประโยชน์จ่ายตามกรมธรรม์ประกันภัยและค่าสินไหมทดแทน     |          |               |               |
| รับคืนจากการประกันภัยต่อ   |          | (229,431,521) | (192,088,115) |
| ผลประโยชน์จ่ายตามกรมธรรม์ประกันภัยและค่าสินไหมทดแทนสุทธิ           |          | 2,795,575,572 | 3,556,980,015 |
| ค่าจ้างและค่าบำเหน็จ   |          | 1,270,991,339 | 1,157,668,118 |
| ค่าใช้จ่ายในการรับประกันภัยอื่น                                    |          | 338,909,573   | 247,640,770   |
| ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน   | 32, 38   | 634,970,449   | 590,175,710   |
| ต้นทุนทางการเงิน   |          | 32,287,889    | 48,628,041    |
| ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น                              | 33       | 443,744       | -             |
| รวมค่าใช้จ่าย  |          | 8,799,959,775 | 8,636,080,990 |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้  |          | 433,086,482   | 302,551,286   |
| ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้  | 35       | (80,954,631)  | (62,988,886)  |
| กำไรสุทธิ  |          | 352,131,851   | 239,562,400   |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

|  |          | พ.ศ. 2563     | พ.ศ. 2562       |
|--|----------|---------------|-----------------|
|  | หมายเหตุ | บาท           | บาท             |
| <b>กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น</b>                                 |          |               |                 |
| <u>รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไร</u>          |          |               |                 |
| <u>หรือขาดทุนในภายหลัง</u>                                       |          |               |                 |
| การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน             |          | (6,101,351)   | (12,352,818)    |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับรายการจะไม่จัดประเภทรายการใหม่               |          |               |                 |
| เข้าไปไว้ในหรือขาดทุนในภายหลัง                                   | 27, 36   | 1,220,270     | 2,470,564       |
| รวมรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือ          |          |               |                 |
| ขาดทุนในภายหลัง  |          | (4,881,081)   | (9,882,254)     |
| <u>รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือ</u>         |          |               |                 |
| <u>ขาดทุนในภายหลัง</u>   |          |               |                 |
| กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรม         |          |               |                 |
| ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                                      |          | (576,856,809) | 5,829,722,885   |
| ขาดทุน(กำไร)จากการขายเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน |          |               |                 |
| เบ็ดเสร็จอื่นและการด้อยค่าที่โอนเข้าไปยังกำไรหรือขาดทุน          |          | (251,288,654) | 10,940,983      |
| กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์                |          |               |                 |
| สำหรับการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด                            | 13       | (260,157,342) | 2,330,050,490   |
| กำไรจากต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอดัตถบัญญัติ                   |          | 161,290,681   | -               |
| ภาษีเงินได้เกี่ยวกับรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่               |          |               |                 |
| เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง                               | 27, 36   | 185,402,425   | (1,634,142,872) |
| รวมรายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือ             |          |               |                 |
| ขาดทุนในภายหลัง  |          | (741,609,699) | 6,536,571,486   |
| กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสุทธิจากภาษี                    |          | (746,490,780) | 6,526,689,232   |
| รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จสำหรับปีสุทธิจากภาษี                     |          | (394,358,929) | 6,766,251,632   |
| <b>กำไรต่อหุ้น</b>   |          |               |                 |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน   | 37       | 1.54          | 1.05            |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท โดเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

| วันที่ออกและชำระแล้ว  | องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น                    |                      |                      |                                |                     | กำไร(ขาดทุน)สะสม               |                              |                      |                       |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|
|   | กำไร(ขาดทุน)จากการ                             |                      |                      |                                |                     | รวมองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น | จัดสรรแล้ว - สักรองตามกฎหมาย | ยังไม่ได้จัดสรร      | รวม                   |
|   | กำไร(ขาดทุน)จากการ                             | วัดมูลค่ายุติธรรม    | กำไร(ขาดทุน)จาก      | การวัดมูลค่าใหม่               | ของภาวะผูกพัน       |                                |                              |                      |                       |
|   | วัดมูลค่าเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร | ตราสารอนุพันธ์สำหรับ | ต้นทุนการป้องกัน     | ของภาวะผูกพัน                  | ผลประโยชน์          |                                |                              |                      |                       |
| มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร  | ป้องกันความเสี่ยง                              | ความเสี่ยง           | หลังออกจากงาน        | รวมองค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น |                     |                                |                              |                      |                       |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น   | กระแสเงินสด                                    | รอดัตถบัญญัติ        | - สุทธิจากภาษี       | - สุทธิจากภาษี                 | ของเจ้าของ          | จัดสรรแล้ว - สักรองตามกฎหมาย   | ยังไม่ได้จัดสรร              | รวม                  |                       |
| บาท   | บาท  | บาท                  | บาท                  | บาท                            | บาท                 | บาท                            | บาท                          | บาท                  |                       |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562  | 2,282,625,030                                  | 622,201,652          | 39,946,127           | -                              | (1,167,381)         | 660,980,398                    | 98,320,000                   | 850,213,292          | 3,892,138,720         |
| กำไรสุทธิ   | -  | -                    | -                    | -                              | -                   | -                              | -                            | 239,562,400          | 239,562,400           |
| จัดสรรสำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 31)  | -  | -                    | -                    | -                              | -                   | -                              | 23,900,000                   | (23,900,000)         | -                     |
| การวัดมูลค่าใหม่ของภาวะผูกพันผลประโยชน์หลังจากจากงานสุทธิจากภาษี  | -  | -                    | -                    | -                              | (9,882,254)         | (9,882,254)                    | -                            | -                    | (9,882,254)           |
| กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี                                       | -  | 4,663,778,308        | -                    | -                              | -                   | 4,663,778,308                  | -                            | -                    | 4,663,778,308         |
| ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและการด้อยค่าที่โอนเข้าไปยังกำไรหรือขาดทุนสุทธิจากภาษี | -  | 8,752,786            | -                    | -                              | -                   | 8,752,786                      | -                            | -                    | 8,752,786             |
| กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์สำหรับป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดสุทธิจากภาษี                                       | -  | -                    | 1,864,040,392        | -                              | -                   | 1,864,040,392                  | -                            | -                    | 1,864,040,392         |
| <b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>   | <b>2,282,625,030</b>                           | <b>5,294,732,746</b> | <b>1,903,986,519</b> | <b>-</b>                       | <b>(11,049,635)</b> | <b>7,187,669,630</b>           | <b>122,220,000</b>           | <b>1,065,875,692</b> | <b>10,658,390,352</b> |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (ตามที่รายงานไว้เดิม)  | 2,282,625,030                                  | 5,294,732,746        | 1,903,986,519        | -                              | (11,049,635)        | 7,187,669,630                  | 122,220,000                  | 1,065,875,692        | 10,658,390,352        |
| ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 4)  | -  | 979,843              | 339,172,485          | (339,172,485)                  | -                   | 979,843                        | -                            | (461,377)            | 518,466               |
| <b>ยอดคงเหลือต้นปีที่ปรับปรุงแล้ว</b>   | <b>2,282,625,030</b>                           | <b>5,295,712,589</b> | <b>2,243,159,004</b> | <b>(339,172,485)</b>           | <b>(11,049,635)</b> | <b>7,188,649,473</b>           | <b>122,220,000</b>           | <b>1,065,414,315</b> | <b>10,658,908,818</b> |
| กำไรสุทธิ   | -  | -                    | -                    | -                              | -                   | -                              | -                            | 352,131,851          | 352,131,851           |
| จัดสรรสำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 31)  | -  | -                    | -                    | -                              | -                   | -                              | 37,000,000                   | (37,000,000)         | -                     |
| การวัดมูลค่าใหม่ของภาวะผูกพันผลประโยชน์หลังจากจากงานสุทธิจากภาษี  | -  | -                    | -                    | -                              | (4,881,081)         | (4,881,081)                    | -                            | -                    | (4,881,081)           |
| ขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสุทธิจากภาษี                                     | -  | (461,485,447)        | -                    | -                              | -                   | (461,485,447)                  | -                            | -                    | (461,485,447)         |
| กำไรจากการขายเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและการด้อยค่าที่โอนเข้าไปยังกำไรหรือขาดทุนสุทธิจากภาษี   | -  | (201,030,923)        | -                    | -                              | -                   | (201,030,923)                  | -                            | -                    | (201,030,923)         |
| ขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์สำหรับป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดสุทธิจากภาษี                                     | -  | -                    | (208,125,874)        | -                              | -                   | (208,125,874)                  | -                            | -                    | (208,125,874)         |
| กำไรจากต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอดัตถบัญญัติสุทธิจากภาษี  | -  | -                    | -                    | 129,032,545                    | -                   | 129,032,545                    | -                            | -                    | 129,032,545           |
| <b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>   | <b>2,282,625,030</b>                           | <b>4,633,196,219</b> | <b>2,035,033,130</b> | <b>(210,139,940)</b>           | <b>(15,930,716)</b> | <b>6,442,158,693</b>           | <b>159,220,000</b>           | <b>1,380,546,166</b> | <b>10,264,549,889</b> |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

## บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

|   |          | พ.ศ. 2563        | พ.ศ. 2562        |
|---|----------|------------------|------------------|
|   | หมายเหตุ | บาท              | บาท              |
| <b>กระแสเงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน</b>                               |          |                  |                  |
| เบี้ยประกันภัยรับจากการรับประกันภัยโดยตรง   |          | 8,453,306,985    | 8,226,880,795    |
| เงินจ่ายเกี่ยวกับการรับประกันภัยต่อ   |          | (105,689,841)    | (153,543,889)    |
| รายได้ค่าบริการและค่าบำเหน็จอื่น  |          | 98,288,007       | 70,864,810       |
| รายได้จากการลงทุนสุทธิ  |          | 1,545,522,164    | 822,702,214      |
| รายได้อื่น  |          | 28,900,259       | 36,426,753       |
| เงินจ่ายตามกรมธรรม์ประกันภัยและค่าสินไหมทดแทน                                     |          |                  |                  |
| จากการรับประกันภัยโดยตรง  |          | (2,934,443,240)  | (3,620,704,564)  |
| ค่าจ้างและค่าบำเหน็จจากการรับประกันภัยโดยตรง                                      |          | (1,199,013,563)  | (1,071,616,249)  |
| ค่าใช้จ่ายในการรับประกันภัยอื่น   |          | (336,539,309)    | (246,191,450)    |
| ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน  |          | (531,504,918)    | (491,526,335)    |
| เงินรับ(จ่าย)สำหรับเงินประกันจากธุรกรรมการขายหลักทรัพย์                           |          |                  |                  |
| โดยมีสัญญาซื้อคืนและสัญญาตราสารอนุพันธ์   |          | (751,802,685)    | 2,450,016,945    |
| เงินจ่ายสำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคล  |          | (70,846,389)     | (89,734,557)     |
| เงินรับสำหรับการขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์  |          | 19,525,195,379   | 12,642,099,404   |
| เงินจ่ายสำหรับการซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์  |          | (21,591,024,445) | (17,752,834,009) |
| เงินจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมที่มีกรมธรรม์ประกันภัยเป็นประกัน                       |          | (79,559,686)     | (93,683,142)     |
| เงินสดรับจากสัญญาลงทุน  |          | 210,673          | 252,705          |
| เงินสดจ่ายจากสินทรัพย์ลงทุนที่ผู้อุปประกันภัยรับความเสี่ยง                        |          | (212,759)        | (252,705)        |
| เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน   |          | 2,050,786,632    | 729,156,726      |
| <b>กระแสเงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน</b>                                   |          |                  |                  |
| เงินจ่ายสำหรับการซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์                                      | 17       | (47,146,825)     | (24,233,074)     |
| เงินรับสำหรับการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์  |          | 1,959,276        | 391,972          |
| เงินจ่ายสำหรับการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน  | 19       | (13,421,153)     | (28,100,977)     |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน  |          | (58,608,702)     | (51,942,079)     |
| <b>กระแสเงินสดได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน</b>                               |          |                  |                  |
| เงินจ่ายชำระเงินกู้ยืม  |          | (1,600,000,000)  | (370,000,000)    |
| เงินจ่ายหนี้สินตามสัญญาเช่า   |          | (59,706,206)     | -                |
| เงินจ่ายต้นทุนทางการเงิน  |          | (45,194,878)     | (71,669,035)     |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน  |          | (1,704,901,084)  | (441,669,035)    |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินเพิ่มขึ้นสุทธิ  |          | 287,276,846      | 235,545,612      |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี   |          | 783,526,200      | 547,980,588      |
| <b>หัก</b> ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 10       | (315,866)        | -                |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี  |          | 1,070,487,180    | 783,526,200      |
| <b>รายการที่ไม่ใช่เงินสด</b>  |          |                  |                  |
| ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุน   | 20       | 53,299,333       | 3,724,257        |
| เจ้าหนี้จากการซื้อเงินลงทุน   | 29       | 437,206,793      | 5,268,322        |
| ประมาณการค่ารีดถวน  | 29       | 3,978,801        | 2,358,526        |
| หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้                               |          |                  |                  |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

## 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชน ซึ่งจัดตั้งในประเทศไทย และมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 26 ถนนสาทรใต้ ยานนาวา สาทร กรุงเทพมหานคร 10120

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทมีสาขาจำนวน 28 แห่ง (พ.ศ. 2562 : 21 แห่ง)

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการประกันชีวิต การประกันอุบัติเหตุ และการประกันภัยกลุ่ม

งบการเงินได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทเมื่อ 26 มีนาคม พ.ศ. 2564

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานรายงานทางการเงินของไทยที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 นอกจากนี้รูปแบบการนำเสนอของงบการเงินได้จัดทำตามแบบแนบท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข และ ระยะเวลา ในการจัดทำและยื่นงบการเงินและรายงานเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของบริษัทประกันชีวิต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2562 (“ประกาศ คปภ.”)

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อนหรือเกี่ยวข้องกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 8

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท

ก) เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินมีดังนี้

|  |   |
|--|---|
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32                      | การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน   |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7            | การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน  |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9            | เครื่องมือทางการเงิน  |
| แนวปฏิบัติทางการบัญชี                          | แนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่องเครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 | การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ                                 |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19 | การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน   |

เนื่องจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 ได้มีการปรับปรุงเพิ่มทางเลือกแก่บริษัทประกันภัย โดยยกเว้นการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เป็นการชั่วคราว สำหรับกิจการที่เลือกทางเลือกดังกล่าวให้ถือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี จนกว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย จะมีผลบังคับใช้

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินได้กำหนดหลักการใหม่ในการจัดประเภทและการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงิน ให้แนวทางปฏิบัติสำหรับการจัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และให้ทางเลือกกิจการในการเลือกถือปฏิบัติการบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบจากความแตกต่างในหลักการรับรู้รายการระหว่างรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยงและเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง (Accounting mismatch) และให้แนวปฏิบัติในรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินที่ออกโดยกิจการว่าเป็นหนี้สินหรือทุน และกำหนดให้กิจการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงินและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในรายละเอียด หลักการใหม่ยังรวมถึงการพิจารณาค่าเผื่อผลขาดทุนการต่อจ่ายของสินทรัพย์ทางการเงินรวมทั้งสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ซึ่งกิจการจะต้องพิจารณารับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง (ต่อ)

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท (ต่อ)

ก) เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

อีกทั้งมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน ยังได้กำหนดหลักการใหม่ในการจัดประเภทรายการสินทรัพย์ทางการเงินนั้น กิจการต้องพิจารณาจากทั้ง ก) โมเดลธุรกิจสำหรับการถือสินทรัพย์ทางการเงิน และ ข) ลักษณะกระแสเงินสดตามสัญญาว่าเข้าเงื่อนไขของการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) หรือไม่ ซึ่งการจัดประเภทนั้นจะมีผลต่อการวัดมูลค่าของรายการสินทรัพย์ทางการเงินด้วย

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้ผ่านเงื่อนไขการยกเว้นการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงินและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงินเป็นการชั่วคราวสำหรับเรื่องการจัดประเภทและการวัดมูลค่า และการด้อยค่าของตราสารทุนและสัญญาแบบผสม ตามข้อกำหนดใน มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาประกันภัย และบริษัทสามารถถือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย (“แนวปฏิบัติทางการบัญชี ๗”) เนื่องจากบริษัทไม่เคยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 มาก่อน และกิจกรรมของบริษัทเกี่ยวข้องกับการประกันภัยอย่างมีนัยสำคัญ โดยมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินจากสัญญาภายใต้ขอบเขตมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาประกันภัย ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 เป็นร้อยละ 80.27 ของมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทั้งหมด และบริษัทไม่ได้ประกอบกิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยอย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทเลือกปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชีฯ โดยผลกระทบที่เกิดจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 4

กิจกรรมของบริษัทไม่มีการเปลี่ยนแปลงซึ่งจำเป็นต่อการประเมินใหม่หลังจากวันที่ประเมินครั้งแรก

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินทรัพย์ทางการเงินที่ผ่านเงื่อนไขการยกเว้นการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 มีดังนี้

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง (ต่อ)

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท (ต่อ)

ก) เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

สินทรัพย์ทางการเงินของบริษัทประกอบด้วย ก) สินทรัพย์ทางการเงินที่กระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้น ('SPPI') ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 และไม่ได้ถือไว้เพื่อการค้าหรือบริหารและประเมินผลงานด้วยการประเมินมูลค่ายุติธรรม และ ข) สินทรัพย์ทางการเงินอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ตาม ก)

ตารางต่อไปนี้จะแสดงมูลค่ายุติธรรมและการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

|  | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563    |  |
|--|-------------------------|--|
|  | มูลค่ายุติธรรม ณ สิ้นปี | จำนวนการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมระหว่างปี |
|  | บาท                     | บาท  |
| <b>ประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน</b>   |                         |  |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่กระแสเงินสดที่เกิดขึ้นตามสัญญาจากสินทรัพย์ทางการเงินในวันที่กำหนดไว้เป็นการรับชำระเงินต้นและดอกเบี้ยจากจำนวนเงินต้นคงค้างเท่านั้น โดยไม่รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่เข้านิยามการถือเพื่อการค้าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 (เมื่อมีการประกาศใช้) หรือที่บริษัทบริหารและประเมินผลงานด้วยการประเมินมูลค่ายุติธรรม | 34,601,956,907          | 588,954,404                                  |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่เข้านิยามการถือเพื่อการค้า   | 836,000,830             | 507,636,000                                  |
| สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ   | 2,642,610,601           | 150,239,993                                  |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่เข้าเงื่อนไขการเป็นเงินต้นและดอกเบี้ย (SPPI) ได้แก่ ตราสารหนี้ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รายได้จากการลงทุนค้างรับ เงินให้กู้ยืมโดยมีทรัพย์สินจำนองเป็นประกัน เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน และสินทรัพย์อื่น (บางส่วน) ในขณะที่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ประกอบด้วย ตราสารหนี้ (บางส่วน) ตราสารทุน และตราสารอนุพันธ์

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง (ต่อ)

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท (ต่อ)

ก) เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

สินทรัพย์ทางการเงินซึ่งประกอบด้วยเงินให้กู้ยืมที่มีกรรมธรรม์ประกันภัยเป็นประกันซึ่งแสดงในรายการเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ เบี้ยประกันภัยค้างรับ ลูกหนี้จากสัญญาประกันภัยต่อ และสินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยง จำนวน 1,776 ล้านบาท ซึ่งไม่ถูกรวมไว้ตามข้างต้นเนื่องจากเป็นสินทรัพย์การเงินที่อยู่ในขอบเขตมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4

สินทรัพย์ทางการเงินที่ผ่าน SPPI และไม่ได้ถือไว้เพื่อค้าหรือบริหารด้วยการประเมินมูลค่ายุติธรรมแสดงในตารางด้านบนประกอบด้วยเงินลงทุนในตราสารหนี้เป็นหลัก

แนวปฏิบัติทางการบัญชี และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 มีความแตกต่างกันหลักๆ ได้แก่ การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า การด้อยค่าของตราสารทุน และสัญญาแบบผสม โดยการจัดประเภทรายการขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการได้มาซึ่งเงินลงทุน ดังนั้นจึงไม่ต้องประเมินโมเดลธุรกิจและลักษณะของกระแสเงินสด การด้อยค่าไม่เพียงประเมินกับตราสารหนี้แต่ยังประเมินกับตราสารทุนด้วย และอนุพันธ์แฝงต้องถูกแยกออกจากสัญญาหลักและถือเป็นตราสารอนุพันธ์

ผลกระทบที่เกิดจากการนำแนวปฏิบัติทางการบัญชี มาถือปฏิบัติได้อธิบายไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง (ต่อ)

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท (ต่อ)

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ส่งผลให้บริษัทในฐานะผู้เช่ารับรู้สัญญาเช่าเกือบทั้งหมดในงบแสดงฐานะการเงิน โดยไม่ต้องจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน และสัญญาเช่าการเงินอีกต่อไป บริษัทต้องรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า เว้นแต่เป็นสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำ

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับสัญญาเช่าฉบับใหม่มาถือปฏิบัติ โดยผลกระทบที่เกิดจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 4

ค) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ได้อธิบายให้ชัดเจนว่าการรับรู้ผลกระทบทางภาษีเงินได้ของเงินปันผลจากตราสารทุน ให้รับรู้ภาษีเงินได้โดยให้สอดคล้องกับการรับรู้รายการหรือเหตุการณ์ในอดีตที่ทำให้เกิดกำไรที่นำมาจัดสรรเงินปันผล

ผู้บริหารของบริษัทได้นำมาตรฐานที่มีการปรับปรุงใหม่มาปฏิบัติและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท

ง) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน (การแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการ หรือการจ่ายชำระผลประโยชน์) ได้อธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีการบัญชีสำหรับกรณีที่มีการแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการ หรือการจ่ายชำระผลประโยชน์ของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ โดยเมื่อการเปลี่ยนแปลงโครงการได้เกิดขึ้น กลุ่มกิจการจะต้องใช้ข้อสมมติที่เป็นปัจจุบัน ณ วันที่มีการแก้ไขโครงการ การลดขนาดโครงการ หรือการจ่ายชำระผลประโยชน์ ในการคำนวณต้นทุนบริการในปัจจุบันและดอกเบี้ยสุทธิตามระยะเวลาที่เหลือของรอบระยะเวลารายงานภายหลังการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

ผู้บริหารของบริษัทได้นำมาตรฐานที่มีการปรับปรุงใหม่มาปฏิบัติและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท



3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง (ต่อ)

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท (ต่อ)

จ) การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 23 เรื่อง ความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้ ได้อธิบายวิธีการรับรู้รายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันในกรณีที่มีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับวิธีการทางภาษีเงินได้ในเรื่องดังต่อไปนี้

- กิจการต้องสมมติว่าหน่วยงานจัดเก็บภาษีจะตรวจสอบวิธีการทางภาษีที่มีความไม่แน่นอน และมีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างครบถ้วน โดยไม่นำเหตุผลว่าจะตรวจพบหรือไม่มาเป็นข้อในการพิจารณา
- หากบริษัทสรุปว่าไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่หน่วยงานจัดเก็บภาษีจะยอมรับวิธีการทางภาษีที่มีความไม่แน่นอน บริษัทต้องสะท้อนผลกระทบของความไม่แน่นอนในการคำนวณบัญชีภาษีเงินได้ด้วย
- บริษัทต้องประเมินการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการใหม่ เมื่อข้อเท็จจริงและสถานการณ์ที่เคยอ้างอิงในการใช้ ดุลยพินิจหรือประมาณการมีการเปลี่ยนแปลงไป หรือข้อมูลใหม่ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ดุลยพินิจหรือประมาณการ

ผู้บริหารของบริษัทได้นำมาตรฐานที่มีการปรับปรุงใหม่มาปฏิบัติและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท

**3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง (ต่อ)**

**3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท**

บริษัทประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ดังนี้

- ก) การปรับปรุงการอ้างอิงกรอบแนวคิดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน เพิ่มเติมหลักการใหม่และแนวปฏิบัติในเรื่องต่อไปนี้
- การวัดมูลค่า ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่ต้องพิจารณาในการเลือกเกณฑ์การวัดมูลค่า
  - การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงการจัดประเภทรายการรายได้และค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
  - เรื่องกิจการที่เสนอรายงานอาจเป็นกิจการเดี่ยวหรือส่วนของกิจการหรือประกอบด้วยกิจการมากกว่า 1 แห่ง ซึ่งไม่จำเป็นต้องเป็นกิจการตามกฎหมาย และ
  - การตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน

กรอบแนวคิดได้ปรับปรุงคำนิยามของสินทรัพย์และหนี้สิน และเกณฑ์ในการรวมสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน รวมทั้งได้อธิบายให้ชัดเจนขึ้นถึงบทบาทของความสามารถของฝ่ายบริหารในการดูแลรักษาทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจของกิจการ ความระมัดระวัง และความไม่แน่นอนของการวัดมูลค่าในการรายงานทางการเงิน

- ข) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ได้ให้คำนิยามของ “ธุรกิจ” ใหม่ ซึ่งกำหนดให้การได้มาซึ่งธุรกิจต้องรวมถึงข้อมูลปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งเมื่อนำมารวมกันมีส่วนอย่างมีนัยสำคัญทำให้เกิดความสามารถในการสร้างผลผลิต รวมทั้งปรับปรุงคำนิยามของ “ผลผลิต” โดยให้ความสนใจในตัวของสินค้าและบริการที่ให้กับลูกค้า และตัดเรื่องการอ้างอิงความสามารถในการลดต้นทุนออกไป

- ค) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน ปรับเปลี่ยนข้อกำหนดการบัญชีป้องกันความเสี่ยงโดยเฉพาะ เพื่อบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากความไม่แน่นอนที่เกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง เช่น อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงที่กำหนดจากรูทการกู้ยืม (Interbank offer rates - IBORs) นอกจากนี้ การปรับปรุงได้กำหนดให้กิจการให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความไม่แน่นอนใด ๆ นั้น

**3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง (ต่อ)**

**3.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท (ต่อ)**

บริษัทประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ดังนี้ (ต่อ)

ง) การปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนอของงบการเงิน และมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด ปรับปรุงคำนิยามของ "ความมีสาระสำคัญ" โดยให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินและกรอบแนวคิด และอธิบายถึงการนำความมีสาระสำคัญไปประยุกต์ใช้ชัดเจนขึ้นในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1

จ) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (IFRS 16) เรื่อง สัญญาเช่า เกี่ยวกับการผ่อนปรนในทางปฏิบัติกรณีที่ผู้เช่าได้รับการลดค่าเช่าเนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 โดยผู้เช่าสามารถเลือกที่จะไม่ประเมินว่าการลดค่าเช่าดังกล่าวเป็นการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขสัญญาเช่า (Lease modification) สำหรับการลดหรือการงดเว้นการจ่ายค่าเช่าในระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 โดยการผ่อนปรนดังกล่าวต้องนำมาถือปฏิบัติกับงบการเงินประจำปีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ทั้งนี้ บริษัทสามารถถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้

บริษัทเลือกที่จะไม่นำการผ่อนปรนดังกล่าวมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลารายงานปีปัจจุบัน

ผู้บริหารของบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานที่มีการปรับปรุงมาปฏิบัติใช้

**3.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2565 ที่เกี่ยวข้องและมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อบริษัท**

บริษัทประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง ซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ดังนี้

ก) การปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 (IFRS 16) เรื่อง สัญญาเช่า เกี่ยวกับการผ่อนปรนในทางปฏิบัติกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่าที่เข้าเงื่อนไขที่กำหนดซึ่งเกิดจากการปฏิรูปอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (เช่น การทดแทนอัตรา THBFIX ด้วยอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงใหม่ซึ่งเป็นผลมาจากการยกเลิก LIBOR) ผู้เช่าต้องวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ โดยใช้อัตราคิดลดที่ปรับปรุงซึ่งสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย เพื่อคิดลดค่าเช่าจ่ายที่เปลี่ยนแปลงไป โดยอนุญาตให้ถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ได้

บริษัทเลือกที่จะไม่นำแนวผ่อนปรนดังกล่าวมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลารายงานปีปัจจุบัน

**4. ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก**

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้ผ่านเงื่อนไขการยกเว้นการถือปฏิบัติตามมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงินและมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน เป็นการชั่วคราวตามข้อกำหนดในมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง สัญญาประกันภัย และบริษัทสามารถถือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย ('แนวปฏิบัติทางการบัญชี')

บริษัทได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และแนวปฏิบัติทางการบัญชี) และที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่า (IFRS 16) โดยปรับปรุงย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 แต่บริษัทไม่ได้ทำการปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินที่แสดงเปรียบเทียบสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถกระทำได้ตามข้อกำหนดของมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทได้ทำการปรับปรุงรายการและจัดประเภทรายการใหม่ตามข้อกำหนดของมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ในยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ของงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

4. ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

การปรับปรุงรายการแต่ละรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินจากการปรับใช้กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และแนวปฏิบัติทางการบัญชี) และมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่า (IFRS 16) เป็นครั้งแรกมีดังนี้

| หมายเหตุ                    | ณ วันที่             | TAS 32 และ                                      |   | ณ วันที่                    |
|-----------------------------|----------------------|---|---|-----------------------------|
|                             | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 | แนวปฏิบัติทางการบัญชี และการจัดประเภทรายการใหม่ | TFRS 16 รายการปรับปรุงและการจัดประเภทรายการใหม่ | 1 มกราคม พ.ศ. 2563          |
| ตามที่ยังไม่ได้             | บาท                  | บาท   | บาท   | ตามที่ยังไม่ได้ปรับปรุงใหม่ |
| บาท                         | บาท                  | บาท   | บาท   | บาท                         |
| <b>สินทรัพย์</b>            |                      |   |   |                             |
| เงินสดและรายการเทียบเท่า    |                      |   |   |                             |
| เงินสดสุทธิ                 | (1)                  | 783,526,200                                     | (190,093)                                       | -                           |
| รายได้จากการลงทุนค้างรับ    | (2)                  | 73,091,837                                      | (19,765,734)                                    | -                           |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์สุทธิ  | (1),(2)              | 33,220,611,001                                  | 990,469   | -                           |
| เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ย    |                      |   |   |                             |
| ค้างรับสุทธิ                | (1),(2)              | 950,157,111                                     | 19,613,441                                      | -                           |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ | (3)                  | 73,019,754                                      | -   | (389,217)                   |
| สินทรัพย์สิทธิการใช้        | (3)                  | -   | -   | 244,338,330                 |
| สินทรัพย์อื่น               | (3)                  | 153,705,652                                     | -   | (3,967,652)                 |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>         |                      | <b>35,254,111,555</b>                           | <b>648,083</b>                                  | <b>239,981,461</b>          |
|                             |                      |   |   | <b>35,494,741,099</b>       |

หมายเหตุ

- (1) ปรับปรุงการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอดัตถ์บัญชี (หมายเหตุ 4.1)
- (2) การจัดประเภทและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินใหม่ (หมายเหตุ 4.1)
- (3) การรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าตาม TFRS 16 (หมายเหตุ 4.2)

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

4. ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

การปรับปรุงรายการแต่ละรายการในงบแสดงฐานะทางการเงินจากการปรับใช้กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และแนวปฏิบัติทางการบัญชี) และมาตรฐานเรื่องสัญญาเช่า (IFRS 16) เป็นครั้งแรกมีดังนี้ (ต่อ)

| หมายเหตุ  | TAS 32 และ<br>แนวปฏิบัติ<br>ทางการบัญชี                        |   | IFRS 16รายการ<br>ปรับปรุงและการ<br>จัดประเภท<br>รายการใหม่ |   |
|---|--|---|--|---|
|   | ณ วันที่<br>31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2562<br>ตามที่รายงาน<br>ไว้เดิม | รายการปรับปรุง<br>และการจัด<br>ประเภทรายการ<br>ใหม่ | รายการปรับปรุงและการ<br>จัดประเภท<br>รายการใหม่            | ณ วันที่<br>1 มกราคม<br>พ.ศ. 2563<br>ตามที่<br>ปรับปรุงใหม่ |
| หมายเหตุ  | บาท  | บาท   | บาท  | บาท   |
| <b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>  |  |   |  |   |
| <b>หนี้สิน</b>  |  |   |  |   |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า   | (3)  | -   | 239,981,461  | 239,981,461   |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี  | (1)  | 1,806,749,130                                       | 129,617  | 1,806,878,747   |
| <b>รวมหนี้สิน</b>   |  | <b>1,806,749,130</b>                                | <b>129,617</b>   | <b>2,046,860,208</b>  |
| <b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>  |  |   |  |   |
| กำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน<br>ที่วัดมูลค่ายุติธรรม<br>ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น |  |   |  |   |
| - สุทธิจากภาษี  | (1),(2)  | 5,294,732,746                                       | 979,843  | 5,295,712,589   |
| กำไรจากการวัดมูลค่ายุติธรรม<br>ตราสารอนุพันธ์สำหรับป้องกัน<br>ความเสี่ยงกระแสเงินสด |  |   |  |   |
| - สุทธิจากภาษี  | (1)  | 1,903,986,519                                       | 339,172,485  | 2,243,159,004   |
| ขาดทุนจากต้นทุนการป้องกัน<br>ความเสี่ยงรอตัดบัญชี                                   |  |   |  |   |
| - สุทธิจากภาษี  | (1)  | -   | (339,172,485)  | (339,172,485)   |
| กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรร  | (1)  | 1,065,875,692                                       | (461,377)  | 1,065,414,315   |
| <b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>   |  | <b>8,264,594,957</b>                                | <b>518,466</b>   | <b>8,265,113,423</b>  |
| <b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>   |  | <b>10,071,344,087</b>                               | <b>648,083</b>   | <b>10,311,973,631</b>                                       |

**หมายเหตุ**

- (1) ปรับปรุงการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอตัดบัญชี (หมายเหตุ 4.1)
- (2) การจัดประเภทและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินใหม่ (หมายเหตุ 4.1)
- (3) การรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าตาม TFRS 16 (หมายเหตุ 4.2)

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

4. ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

4.1 เครื่องมือทางการเงิน

ผลกระทบที่มีต่อกำไรสะสมของบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

|  | หมายเหตุ | บาท           |
|--|----------|---------------|
| กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562<br>(ตามที่รายงานไว้เดิม)  |          | 1,065,875,692 |
| รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด  | ก)       | (190,093)     |
| รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของเงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนองเป็นประกัน  | ก)       | (152,293)     |
| รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)                                | ก)       | (234,335)     |
| รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากรายการปรับปรุงข้างต้น   |          | 115,344       |
| รวมผลการปรับปรุงกำไรสะสมต้นปีจากการนำ TAS 32 และแนวปฏิบัติ<br>ทางการบัญชี มาถือปฏิบัติ   |          | (461,377)     |
| กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 หลังปรับปรุงผลกระทบ<br>จาก TAS 32 และแนวปฏิบัติทางการบัญชี (ก่อนการปรับปรุงผลกระทบจาก<br>TFRS 16) |          | 1,065,414,315 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

4. ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

4.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

ผลกระทบต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 มีดังต่อไปนี้

| หมายเหตุ  | สำรองมูลค่า          |  | การป้องกัน<br>ความเสี่ยงใน<br>กระแสเงินสด | ต้นทุนการป้องกัน<br>ความเสี่ยงรอตัดบัญชี | ผลกระทบต่อ<br>กำไรสะสม |                      |
|---|----------------------|--|---|--|------------------------|----------------------|
|   | เงินลงทุน<br>ซื้อขาย | สำรองมูลค่าเงินลงทุน<br>ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI |   |  |                        |                      |
|   | บาท                  | บาท  | บาท                                       | บาท                                      | บาท                    |                      |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ตามที่รายงานไว้เดิม)  | 5,294,732,746        | -  | 1,903,986,519                             | -  | 1,065,875,692          |                      |
| การจัดประเภทใหม่จากการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด<br>เป็นต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอตัดบัญชี        | ข)                   | -  | 339,172,485                               | (339,172,485)                            | -                      |                      |
| การจัดประเภทใหม่ของตราสารหนี้จากเงินลงทุนซื้อขายเป็นเงินลงทุน<br>ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI                 | ค)                   | (5,270,459,896)                                | -   | -  | -                      |                      |
| การจัดประเภทใหม่ของตราสารหนี้จากเงินลงทุนซื้อขายเป็นเงินลงทุน<br>ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI                 | ง)                   | (24,272,850)                                   | 24,272,850                                | -  | -                      |                      |
| การจัดประเภทใหม่ของเงินลงทุนทั่วไปเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI                                   | จ)                   | -  | 792,375                                   | -  | -                      |                      |
| การกลับรายการ(รับรู้)ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น                                      | ก)                   | -  | 234,335                                   | -  | (576,721)              |                      |
| การรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีเพิ่มขึ้น(ลดลง)  |                      | -  | (46,867)                                  | -  | 115,344                |                      |
| <b>รวมรายการปรับปรุงจากการนำ TAS 32 และ<br/>แนวปฏิบัติทางการบัญชี มาถือปฏิบัติ</b>                      |                      | <b>(5,294,732,746)</b>                         | <b>5,295,712,589</b>                      | <b>339,172,485</b>                       | <b>(339,172,485)</b>   | <b>(461,377)</b>     |
| <b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 จากการนำ TAS 32<br/>และแนวปฏิบัติทางการบัญชี มาถือปฏิบัติ</b> |                      | <b>-</b>                                       | <b>5,295,712,589</b>                      | <b>2,243,159,004</b>                     | <b>(339,172,485)</b>   | <b>1,065,414,315</b> |



บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

4. ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

4.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (วันที่ถือปฏิบัติครั้งแรก) ผู้บริหารได้ประเมินและจัดประเภทรายการเครื่องมือทางการเงินใหม่ตาม TAS 32 และแนวปฏิบัติทางการบัญชี ดังนี้

| สินทรัพย์ทางการเงิน  | หมายเหตุ | เงินสดและ   |             | เงินสดและ   |                  |             | มูลค่ายุติธรรม | มูลค่ายุติธรรม | เงินให้กู้ยืมและ | การป้องกัน    | ต้นทุนการ     |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|---------------|---------------|
|  |          | รายการ      | รายได้      | เงินลงทุน   | เงินลงทุน        | เงินลงทุน   | ผ่านกำไร       | ผ่านกำไรขาดทุน |                  |               |               |
|  |          | เทียบเท่า   | จากการลงทุน | เพื่อค้า    | เพื่อขาย         | ทั่วไป      | ขาดทุน         | เบ็ดเสร็จอื่น  | ดอกเบี้ย         | ความเสี่ยงใน  | ป้องกัน       |
|  |          | เงินสดสุทธิ | ค้างรับ     | เพื่อค้า    | เพื่อขาย         | ทั่วไป      | (FVPL)         | (FVOCI)        | ค้างรับ          | กระแสเงินสด   | ความเสี่ยง    |
|  |          | บาท         | บาท         | บาท         | บาท              | บาท         | บาท            | บาท            | บาท              | บาท           | บาท           |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ตามที่รายงานไว้เดิม) |          | 783,526,200 | 73,091,837  | 823,368,485 | 32,395,092,616   | 2,149,900   | -              | -              | 950,157,111      | 1,903,986,519 | -             |
| รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต                               | ก)       | (190,093)   | -           | -           | -                | -           | -              | -              | (152,293)        | -             | -             |
| การจัดประเภทใหม่จากการป้องกัน                                  |          |             |             |             |                  |             |                |                |                  |               |               |
| ความเสี่ยงในกระแสเงินสดเป็นต้นทุน                              |          |             |             |             |                  |             |                |                |                  |               |               |
| การป้องกันความเสี่ยงรอดบัญชี                                   | ข)       | -           | -           | -           | -                | -           | -              | -              | -                | 339,172,485   | (339,172,485) |
| การจัดประเภทใหม่ของตราสารหนี้จาก                               |          |             |             |             |                  |             |                |                |                  |               |               |
| เงินลงทุนเพื่อขายเป็นเงินลงทุนที่                              |          |             |             |             |                  |             |                |                |                  |               |               |
| วัดมูลค่าด้วย FVOCI  | ค)       | -           | -           | -           | (31,638,441,392) | -           | -              | 31,638,441,392 | -                | -             | -             |
| การจัดประเภทใหม่ของตราสารหนี้จาก                               |          |             |             |             |                  |             |                |                |                  |               |               |
| เงินลงทุนเพื่อขายเป็นเงินลงทุนที่                              |          |             |             |             |                  |             |                |                |                  |               |               |
| วัดมูลค่าด้วย FVOCI  | ง)       | -           | -           | -           | (756,651,224)    | -           | -              | 756,651,224    | -                | -             | -             |
| การจัดประเภทใหม่ของเงินลงทุนทั่วไป                             |          |             |             |             |                  |             |                |                |                  |               |               |
| เป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI                            | จ)       | -           | -           | -           | -                | (2,149,900) | -              | 3,140,369      | -                | -             | -             |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

4. ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาปรับใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

4.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ผู้บริหารได้ประเมินและจัดประเภทรายการเครื่องมือทางการเงิน ดังนี้ (ต่อ)

| สินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)  | หมายเหตุ | เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ |              | เงินลงทุน         |                   |                 | มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) | มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) | เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ | การป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด | ต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอตัดบัญชี |
|--|----------|-------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
|  |          | รายการรายได้                        | รายการจ่าย   | เงินลงทุนเพื่อค้า | เงินลงทุนเพื่อขาย | เงินลงทุนทั่วไป | บาท                                 | บาท   | บาท                             | บาท                               | บาท                                  |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ตามที่รายงานไว้เดิม) (ต่อ)                                 |          |                                     |              |                   |                   |                 |                                     |   |                                 |                                   |                                      |
| การจัดประเภทใหม่ของตราสารหนี้จากเงินลงทุนเพื่อค้าเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | ณ)       | -                                   | -            | (823,368,485)     | -                 | -               | 823,368,485                         | -   | -                               | -                                 | -                                    |
| การเปลี่ยนแปลงการแสดงรายการรายได้จากการลงทุนค้างรับ  | ข)       | -                                   | (19,765,734) | -                 | -                 | -               | -                                   | -   | 19,765,734                      | -                                 | -                                    |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 จากการนำ TAS 32 และแนวปฏิบัติทางการบัญชีฯ มาถือปฏิบัติ        |          | 783,336,107                         | 53,326,103   | -                 | -                 | -               | 823,368,485                         | 32,398,232,985                                    | 969,770,552                     | 2,243,159,004                     | (339,172,485)                        |

ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาปรับใช้เป็นครั้งแรกไม่มีผลกระทบต่อการจัดประเภทหนี้สินทางการเงิน

4. ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

4.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

ก) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทได้ปรับวิธีในการคำนวณและพิจารณาผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี และได้รับรู้ผลกระทบจากการเปลี่ยนวิธีการพิจารณาผลขาดทุนดังกล่าวในกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 0.19 ล้านบาท เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI จำนวน 0.23 ล้านบาท และเงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนองเป็นประกันจำนวน 0.15 ล้านบาท โดยรับรู้การปรับปรุงเมื่อเริ่มนำมาตราฐานมาใช้ครั้งแรกในกำไรสะสมต้นงวดสุทธิจากภาษีเป็นจำนวน 0.46 ล้านบาท

ทั้งนี้ผู้บริหารได้พิจารณาว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของรายการสินทรัพย์ทางการเงินอื่นนั้นไม่เป็นจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญ

ข) อนุพันธ์และการป้องกันความเสี่ยง

ก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินตราสารอนุพันธ์ที่มูลค่ายุติธรรมและได้ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงกับสัญญาซื้อขายพันธบัตรล่วงหน้า

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 การใช้สัญญาซื้อขายพันธบัตรล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงด้านราคาของพันธบัตร บริษัทเลือกที่จะไม่รวมองค์ประกอบราคาล่วงหน้าในการกำหนดให้เป็นเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยง บริษัทรับรู้การเปลี่ยนแปลงในองค์ประกอบราคาล่วงหน้าซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงเป็นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนของต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอดัตถุสุทธิจากภาษีซึ่งแสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของจำนวน 339.17 ล้านบาท

ค) เงินลงทุนในตราสารหนี้ประเภทเพื่อขายเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ทั้งหมดที่เคยถูกจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขายเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI ดังนั้นบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมจำนวน 31,638.44 ล้านบาท จากเงินลงทุนเพื่อขายเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI และโอนกำไรจากมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 6,588.07 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีจำนวน 5,270.46 ล้านบาท) จากสำรองมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขายเป็นสำรองมูลค่าเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI

4. ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

4.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

- ง) เงินลงทุนในตราสารทุนที่จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเผื่อขายเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้เลือกแสดงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ดังนั้นบริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าวซึ่งมีมูลค่ายุติธรรมจำนวน 756.65 ล้านบาท จากเงินลงทุนเผื่อขายเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI และโอนกำไรจากมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 30.34 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีจำนวน 24.27 ล้านบาท) จากสำรองมูลค่าเงินลงทุนเผื่อขายเป็นสำรองมูลค่าเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI

- จ) เงินลงทุนทั่วไปจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 2.15 ล้านบาท เป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจำนวน 3.14 ล้านบาท และรับรู้รายการปรับปรุงสะสมจำนวน 0.99 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีจำนวน 0.79 ล้านบาท) ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ในองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

- ฉ) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อค่าเป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL)

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้จัดประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้ซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมจำนวน 823.37 ล้านบาท เป็นเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL และยังคงรับรู้มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนจำนวน 823.37 ล้านบาทในกำไรสะสม

- ช) การจัดประเภทใหม่ของรายการดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืม

บริษัทมีการจัดประเภทใหม่ของดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืม จากรายได้จากการลงทุนค้างรับไปยังเงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับสุทธิจำนวน 19.77 ล้านบาท

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

4. ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

4.1 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

ข) การจัดประเภทของเครื่องมือทางการเงินจากการนำ TAS 32 และแนวปฏิบัติทางการบัญชีมาถือปฏิบัติ

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (วันที่ถือปฏิบัติ TAS 32 และแนวปฏิบัติทางการบัญชี เป็นครั้งแรก) การวัดมูลค่าและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินสามารถสรุปได้ดังนี้

|                                      | ประเภทการวัดมูลค่า  |  | มูลค่าตามบัญชี         |                       |            |
|--------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|------------|
|                                      | ตามที่รายงานไว้เดิม (ตาม TAS 105 และ TAS อื่นที่เกี่ยวข้อง) | ตามที่ปรับปรุงใหม่ (แนวปฏิบัติทางการบัญชี) | ตามที่รายงานไว้เดิมบาท | ตามที่ปรับปรุงใหม่บาท | ผลต่างบาท  |
| <b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>           |   |  |                        |                       |            |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด       | ราคาทุนตัดจำหน่าย   | ราคาทุนตัดจำหน่าย                          | 783,526,200            | 783,336,107           | (190,093)  |
| เงินลงทุนเมื่อขาย                    | เมื่อขาย  | FVOCI                                      | 32,395,092,616         | 32,395,092,616        | -          |
| เงินให้กู้ยืมและดอกเบี่ยค้างรับสุทธิ | ราคาทุนตัดจำหน่าย   | ราคาทุนตัดจำหน่าย                          | 950,157,111            | 969,770,552           | 19,613,441 |
| เงินลงทุนเพื่อค้า                    | เพื่อค้า  | FVPL                                       | 823,368,485            | 823,368,485           | -          |
| เงินลงทุนทั่วไป                      | ราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า                                | FVOCI                                      | 2,149,900              | 3,140,369             | 990,469    |

4. ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

4.2 สัญญาเช่า

บริษัทได้นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ โดยการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่ได้เคยถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (TAS 17) เรื่อง สัญญาเช่า ทั้งนี้หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติดังกล่าวจะรับรู้ด้วยมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินที่จะต้องชำระ คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่ม ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยอัตราดอกเบี้ยส่วนเพิ่มถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่บริษัทนำมาใช้ในการคิดลดดังกล่าว คือ ร้อยละ 3.0 - 3.4

|   | บาท                |
|---|--------------------|
| ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ได้เปิดเผยไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562                           | 141,541,885        |
| (หัก): ผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ณ วันที่นำใช้เป็นครั้งแรก                    | (45,906,303)       |
| (หัก): สัญญาเช่าระยะสั้นที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง   | (1,706,644)        |
| (หัก): สัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์อ้างอิงมีมูลค่าต่ำที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง                    | (834,619)          |
| (หัก): สัญญาเช่าที่ได้มีการประเมินใหม่และรับรู้เป็นสัญญาบริการ / ส่วนของค่าบริการที่ได้รวมอยู่ในค่าเช่า | (11,095,975)       |
| บวก: รายการปรับปรุงที่เกี่ยวข้องกับการต่อสัญญาและการยกเลิกสัญญาเช่า                                     | 157,983,117        |
| <b>หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>  | <b>239,981,461</b> |

บริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เป็นการเช่าอสังหาริมทรัพย์เสมือนหนึ่งว่าบริษัทได้นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาเช่านั้น และบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้ด้วยจำนวนเดียวกับหนี้สินตามสัญญาเช่า ปรับปรุงด้วยยอดยกมาของจำนวนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าซึ่งแสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ทั้งนี้บริษัทไม่มีสัญญาเช่าที่เป็นสัญญาที่สร้างภาระที่ต้องนำมาปรับปรุงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ ณ วันที่นำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก

สินทรัพย์สิทธิการใช้ที่รับรู้หนี้สินนั้นเป็นการเช่าสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

|                                | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2563 | 1 มกราคม<br>พ.ศ. 2563 |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                                | บาท                     | บาท                   |
| อาคารและส่วนปรับปรุง           | 225,128,971             | 243,949,113           |
| ยานพาหนะ                       | 4,767,608               | -                     |
| ประมาณการค่ารถถอน              | 3,458,582               | 389,217               |
| <b>รวมสินทรัพย์สิทธิการใช้</b> | <b>233,355,161</b>      | <b>244,338,330</b>    |

4. ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาใช้เป็นครั้งแรก (ต่อ)

4.2 สัญญาเช่า (ต่อ)

*วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติที่บริษัทเลือกใช้*

ในการนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกนั้นกับสัญญาเช่าที่บริษัทมีอยู่ก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้เลือกใช้วิธีผ่อนปรนในทางปฏิบัติตามมาตรฐานดังนี้

- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าสินทรัพย์อ้างอิงที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- พิจารณาว่าสัญญาเช่าเป็นสัญญาที่สร้างภาระหรือไม่ตามการประเมินก่อนนำ TFRS 16 มาถือปฏิบัติ
- ถือว่าสัญญาเช่าดำเนินงานที่มีอายุสัญญาเช่าคงเหลือน้อยกว่า 12 เดือนนับจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 เป็นสัญญาเช่าระยะสั้น
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้
- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ในกรณีที่สัญญาให้สิทธิเลือกขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า
- เลือกที่จะไม่พิจารณาใหม่ว่าสัญญาต่าง ๆ เข้าเงื่อนไขของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 หรือไม่ โดยยึดตามการพิจารณาของมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับเดิม คือ TAS 17 และ TFRIC 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

5. นโยบายการบัญชี

5.1 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

- (ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

## 5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 5.1 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

#### (ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

### 5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทที่ต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาที่กำหนดและเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

### 5.3 เบี้ยประกันภัยค้ำรับ

เบี้ยประกันภัยค้ำรับที่เกิดขึ้นตามสัญญาประกันภัยแสดงด้วยมูลค่าคงเหลือหักด้วยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าซึ่งพิจารณาจากหลักฐานอันเห็นประจักษ์ว่าบริษัทไม่สามารถได้รับการชำระมูลค่านี้ที่ถึงกำหนดชำระแล้วตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย

### 5.4 รายการเกี่ยวกับการรับประกันภัยต่อ

บริษัทบันทึกรายการบัญชีเกี่ยวกับการรับประกันภัยต่อจากบริษัทรับประกันภัยต่อโดยประมาณจากจำนวนเงินที่ได้รับหรือจ่ายจากบริษัทรับประกันภัยต่อตามเงื่อนไขในสัญญาประกันภัยต่อ รายการค้ำรับและค้ำชำระกับบริษัทรับประกันภัยต่อจะแสดงหักกลบก็ต่อเมื่อมีสิทธิตามสัญญาในการหักกลบหนี้



## 5. นโยบายการบัญชี

### 5.5 ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

นโยบายการบัญชีการป้องกันความเสี่ยงสำหรับตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินจะถูกบันทึกด้วยมูลค่ายุติธรรมในวันแรกเริ่มและจะถูกประเมินมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่ายุติธรรมคำนวณโดยใช้ราคาที่เสนอในท้องตลาดหรือวิธีการประมาณมูลค่ายุติธรรมที่ใช้กันโดยทั่วไป ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับ การทดสอบความมีประสิทธิภาพในการหักกลบกันของตราสารอนุพันธ์ป้องกันความเสี่ยงว่ามีประสิทธิภาพหรือไม่

บริษัทมีตราสารอนุพันธ์ที่ใช้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด ณ วันเริ่มต้นรายการบัญชีป้องกัน ความเสี่ยง บริษัทได้จัดทำเอกสารที่ระบุถึงความสัมพันธ์ระหว่างรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงและ ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่ใช้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง รวมไปถึงวัตถุประสงค์ในการบริหาร ความเสี่ยง นอกจากนี้บริษัทได้ทำการทดสอบความมีประสิทธิภาพในการหักกลบกันของการเปลี่ยนแปลงใน มูลค่ายุติธรรมหรือกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง ณ วันแรกเริ่มและทุกวันสิ้นรอบ ระยะเวลารายงาน กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์เฉพาะ ส่วนที่มีประสิทธิภาพจะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากส่วนที่ไม่มี ประสิทธิภาพจะถูกรับรู้ทันทีในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ มูลค่าสะสมของตราสารอนุพันธ์ทางการเงินใน ส่วนของเจ้าของจะถูกโอนออกไปงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่รายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงมี ผลกระทบต่องบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 ตามข้อกำหนดทางการบัญชีใหม่เกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง บริษัทได้แยกองค์ประกอบของกำไรขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมตราสารอนุพันธ์สำหรับการป้องกัน ความเสี่ยงกระแสเงินสด และกำไรขาดทุนจากต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงออกจากกัน และบริษัทเลือก รับรู้ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ากำไรขาดทุนจากต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงที่สะสมไว้ใน ส่วนประกอบแยกต่างหากในส่วนของเจ้าของ

5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.6 เงินลงทุนในหลักทรัพย์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

ก) การจัดประเภท

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงิน โดยแบ่งเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

- เงินลงทุนที่วัดมูลค่าผ่านกำไรขาดทุน
- เงินลงทุนที่วัดมูลค่าผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
- เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย
- เงินลงทุนที่กำหนดให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน (TAS 32 และแนวปฏิบัติทางการบัญชี) มาถือปฏิบัติ เงินลงทุนในเครื่องมือทางการเงินบางรายการที่มีเครื่องมือทางการเงินที่มีสิทธิจะขายซึ่งทำให้ผู้ออกเครื่องมือทางการเงินมีภาระผูกพันตามสัญญาในการซื้อคืนหรือไถ่ถอนเครื่องมือทางการเงินด้วยเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นเมื่อมีการใช้สิทธิจะขาย หรือเครื่องมือทางการเงินที่ทำให้ผู้ออกมีภาระผูกพันที่ต้องส่งมอบทรัพย์สินสุทธิของบริษัทตามสัดส่วนให้ผู้ถือเครื่องมือทางการเงินนั้นเฉพาะเมื่อมีการชำระบัญชี ซึ่งเครื่องมือเหล่านี้จะถูกจัดประเภทใหม่จากเงินลงทุนในตราสารทุนเป็นเงินลงทุนในตราสารหนี้

ข) การรับรู้รายการและการตัดรายการ

ในการซื้อหรือได้มาหรือขายสินทรัพย์ทางการเงินโดยปกติ บริษัทจะรับรู้รายการ ณ วันที่ทำรายการค้า ซึ่งเป็นวันที่บริษัทเข้าทำรายการซื้อหรือขายสินทรัพย์นั้น โดยบริษัทจะตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกเมื่อสิทธิในการได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์นั้นสิ้นสุดลงหรือได้ถูกโอนไปและบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ออกไป

ค) การวัดมูลค่า

ในการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก บริษัทวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์นั้น สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) บริษัทจะรับรู้ต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.6 เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

ง) ตราสารหนี้

การวัดมูลค่าในภายหลังของตราสารหนี้ขึ้นอยู่กับการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินของบริษัท การวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้สามารถแบ่งได้เป็น 4 ประเภทดังนี้

- สินทรัพย์ทางการเงินที่บริษัทเลือกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) - บริษัทจะวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขการวัดมูลค่าด้วยราคาทุน ตัดจำหน่ายหรือ FVOCI ด้วย FVPL โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการวัดมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร/(ขาดทุน)อื่นในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ
- สินทรัพย์ทางการเงินที่บริษัทเลือกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) - สินทรัพย์ทางการเงินที่บริษัทถือไว้เพื่อ ก) จนครบกำหนด และ ข) เพื่อขาย จะวัดมูลค่าด้วย FVOCI และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าเงินลงทุนผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ยกเว้น 1) รายได้ดอกเบี้ยที่คำนวณตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และ 2) กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อบริษัทตัดรายการเงินลงทุนดังกล่าว กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้สะสมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกโอนจัดประเภทใหม่เข้ากำไรหรือขาดทุนและแสดงในรายการกำไร/(ขาดทุน)อื่น รายได้ดอกเบี้ยจะแสดงในรายการรายได้จากการลงทุนสุทธิ รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- สินทรัพย์ทางการเงินที่บริษัทเลือกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (AMC) - สินทรัพย์ทางการเงินที่บริษัทถือไว้จนครบกำหนดชำระ จะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย และรับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและแสดงในรายการรายได้จากการลงทุนสุทธิ กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการตัดรายการจะรับรู้โดยตรงในกำไรหรือขาดทุน และแสดงรายการในกำไร/(ขาดทุน)อื่นพร้อมกับกำไร/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.6 เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)

ง) ตราสารหนี้ (ต่อ)

- สินทรัพย์ทางการเงินที่บริษัทเลือกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVO) หากการกำหนดดังกล่าวช่วยขจัดหรือลดความไม่สอดคล้องของการวัดมูลค่าหรือการรับรู้รายการอย่างมีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าสินทรัพย์หรือหนี้สิน หรือการรับรู้ผลกำไรและขาดทุนจากรายการดังกล่าวด้วยเกณฑ์ที่แตกต่างกัน โดยกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและแสดงเป็นรายการสุทธิในกำไร (ขาดทุน) จากการปรับมูลค่ายุติธรรมในรอบระยะเวลาที่เกิดรายการ

การจัดประเภทรายการขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ในการได้มาซึ่งเงินลงทุน ผู้บริหารพิจารณาการจัดประเภทรายการเงินลงทุนที่เหมาะสม ณ วันที่ได้มาซึ่งเงินลงทุน และประเมินการเลือกกำหนดใหม่เป็นประจำ

จ) ตราสารทุน

บริษัทวัดมูลค่าตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม ในกรณีที่บริษัทเลือกรับรู้กำไร/ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) บริษัทจะโอนจัดประเภทกำไร/ขาดทุนที่รับรู้สะสมดังกล่าวไปยังกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดรายการเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวออกไป ทั้งนี้ เงินปันผลจากเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และแสดงในรายการรายได้จากการลงทุนสุทธิ เมื่อบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผลนั้น

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วย FVPL จะรับรู้ในรายการกำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ขาดทุน/กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะแสดงรวมอยู่ในการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม

5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.6 เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)

จ) ตราสารทุน (ต่อ)

บริษัทแสดงเงินลงทุนในหน่วยลงทุนกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ / หน่วยทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ / หน่วยลงทุนกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน / หน่วยทรัสต์เพื่อการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Trust) ที่จดทะเบียนและจัดตั้งในประเทศไทย ซึ่งมีการจ่ายปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วของแต่ละรอบระยะเวลารายงาน เป็นเงินลงทุนในตราสารทุน ตามคำชี้แจง ของสภาวิชาชีพบัญชี ณ วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2563 เรื่อง การตีความเงินลงทุนในหน่วยลงทุนกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ หน่วยทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ หน่วยลงทุนกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน และหน่วยทรัสต์เพื่อการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่จดทะเบียนและจัดตั้งในประเทศไทย บริษัทวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าวด้วย FVOCI

ฉ) การด้อยค่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทต้องพิจารณาและรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยรวมการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward looking) ของสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ซึ่งวิธีการวัดมูลค่าผลขาดทุนจากการด้อยค่านั้น ขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์หรือไม่ บริษัทพิจารณาการเปลี่ยนแปลงในคุณภาพเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสามระดับ โดยในแต่ละระดับจะกำหนดวิธีการวัดค่าเพื่อการด้อยค่าและการคำนวณวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงที่แตกต่างกันไป ได้แก่

- ระดับที่ 1 หากความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินไม่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก ค่าเผื่อผลขาดทุนของเครื่องมือทางการเงินจะถูกวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินเท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า
- ระดับที่ 2 หากความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก ค่าเผื่อผลขาดทุนของเครื่องมือทางการเงินจะถูกวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินเท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ
- ระดับที่ 3 เมื่อสินทรัพย์ทางการเงินเข้าเงื่อนไขเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ค่าเผื่อผลขาดทุนของเครื่องมือทางการเงินจะถูกวัดมูลค่าด้วยจำนวนเงินเท่ากับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ

5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.6 เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)

ณ) การด้อยค่า (ต่อ)

บริษัทประเมินความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน ว่ามีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญนับตั้งแต่การรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ (เปรียบเทียบ ความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รายงาน กับความเสี่ยงของการผิดสัญญาที่จะเกิดขึ้น ณ วันที่รับรู้รายการเริ่มแรก)

บริษัทวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยสะท้อนถึงปัจจัยต่อไปนี้

- จำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับถ่วงน้ำหนักตามประมาณการความน่าจะเป็น
- มูลค่าเงินตามเวลา
- ข้อมูลสนับสนุนและความสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน เกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีตสภาพการณ์ ในปัจจุบัน และการคาดการณ์ไปในอนาคต

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

นอกจากนี้บริษัทมีการพิจารณาการด้อยค่าของตราสารทุนและหน่วยลงทุนจากหลักฐานที่อาจแสดงให้เห็นว่าต้นทุนการลงทุนในตราสารทุนนั้นอาจจะไม่สามารถเรียกคืนกลับมาได้ และบริษัทพิจารณาจากการลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรืออย่างต่อเนื่องของมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนจนต่ำกว่าต้นทุนการลงทุนหรือมูลค่าตามบัญชีสุทธิของกิจการที่บริษัทถือเงินลงทุน บริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของตราสารทุนและหน่วยลงทุนซึ่งจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในกำไรหรือขาดทุนทันทีที่มีหลักฐานสนับสนุนว่าหลักทรัพย์นั้นด้อยค่า

## 5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 5.6 เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

บริษัทจัดประเภทเงินลงทุนเป็น 4 ประเภท คือ เงินลงทุนเพื่อค้า เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด เงินลงทุนเพื่อขาย และเงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับเป้าหมายขณะลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

1. เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 3 เดือนนับจากวันที่ลงทุน
2. เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด
3. เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง
4. เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่อง

เงินลงทุนทั้ง 4 ประเภท รับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

การซื้อและขายเงินลงทุนจะบันทึกบัญชี ณ วันที่ทำการซื้อขาย ซึ่งเป็นวันที่บริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายเงินลงทุน

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อล่าสุดสำหรับหลักทรัพย์ในประเทศไทยอ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมและสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยและสำหรับหลักทรัพย์ต่างประเทศ ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน เมื่อเงินลงทุนเพื่อขายถูกจำหน่ายหรือเกิดการด้อยค่า ผลสะสมของมูลค่ายุติธรรมที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยแสดงในรายการผลกำไรหรือขาดทุนจากเงินลงทุน

รายการกำไรและรายการขาดทุนทั้งที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้าจะแสดงรายการในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจะรวมไว้ในกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น

## 5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 5.6 เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 (ต่อ)

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักด้วยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า

เงินลงทุนทั่วไป แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

กำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่รับรู้ที่เกิดจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศของเงินลงทุนในตราสารหนี้จะแสดงในรายได้จากการลงทุนสุทธิและผลกำไร(ขาดทุน)จากการปรับมูลค่ายุติธรรม

กำไรหรือขาดทุนที่รับรู้จากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศของเงินลงทุนในตราสารหนี้จะแสดงในกำไรขาดทุนจากเงินลงทุน

*การด้อยค่าของเงินลงทุน*

บริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนเป็นประจำทุกไตรมาส หรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 5.7 เงินให้กู้ยืม

เงินให้กู้ยืม รวมยอดเงินให้กู้ยืมโดยมีกรรมธรรม์เป็นประกันแสดงด้วยยอดเงินต้นหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้คืนในอนาคตของลูกหนี้ การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้และมูลค่าหลักประกันของลูกหนี้ หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ที่จะไม่ได้รับชำระคืน



## 5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 5.8 สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยง

สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยงคือสินทรัพย์ลงทุนสำหรับประกันภัยที่ออกให้กับผู้ถือกรมธรรม์ประกันภัยรับความเสี่ยงและผลตอบแทนของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าในสินทรัพย์นั้น ๆ เช่น กรมธรรม์ประกันภัยควบการลงทุน รายการจะถูกรับรู้ในเริ่มแรกด้วยราคาทุนซึ่งจะเท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่จ่ายบวกกับราคาทุนของรายการและการวัดมูลค่าภายหลังในราคายุติธรรม รายการกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมจะถูกบันทึกในกำไรขาดทุนของปีที่เกิดขึ้น

### 5.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน ซึ่งคำนวณจากราคาซื้อสินทรัพย์ทั้งที่เป็นเงินสดและจำนวนที่เทียบเท่าเงินสดบวกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทำให้สินทรัพย์นั้นมาอยู่ในสถานที่หรือในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามที่ประสงค์ไว้ สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดินแสดงด้วยราคาทุนเดิมหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี)

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกสำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

บริษัทรวมต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการซื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ในส่วนปรับปรุงอาคาร บริษัทคิดค่าเสื่อมราคาตามวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าที่เหลืออยู่

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้ ยกเว้นที่ดินซึ่งถือว่าประมาณการอายุการให้ประโยชน์ไม่จำกัด

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| อาคาร                   | ไม่เกิน 20 ปี |
| เครื่องตกแต่งและติดตั้ง | 1 - 10 ปี     |
| อุปกรณ์สำนักงาน         | 1 - 10 ปี     |
| ยานพาหนะ                | 5 ปี          |

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

## 5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 5.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

รายการกำไรและขาดทุนจากการจำหน่ายคำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับกับราคาตามบัญชี และจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

### 5.10 สัญญาเช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

#### สัญญาเช่า - กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า

บริษัทมีสัญญาเช่าอาคาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยสัญญาเช่าส่วนใหญ่จะมีระยะเวลาเช่าคงที่จำนวน 3 ถึง 6 ปี โดยบางสัญญามีเงื่อนไขให้สามารถต่อสัญญาได้ ก่อนปี พ.ศ. 2563 บริษัทได้จัดประเภทสัญญาเช่าอาคาร และอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นสัญญาเช่าประเภทสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยค่าเช่าที่จ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานสุทธิจากเงินคงใจตามสัญญาเช่าที่ได้รับจากผู้ให้เช่า จะรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 บริษัทรับรู้สัญญาเช่าเมื่อบริษัทสามารถเข้าถึงสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าเป็นสินทรัพย์สิทธิการใช้ และหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยค่าเช่าที่ชำระจะบันทึบเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและต้นทุนทางการเงิน โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดระยะเวลาสัญญาเช่าด้วยอัตราดอกเบี้ยคงที่จากยอดหนี้สินตามสัญญาเช่าที่คงเหลืออยู่ บริษัทคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์สิทธิการใช้ตามวิธีเส้นตรงตามอายุที่สั้นกว่าระหว่างอายุสินทรัพย์และระยะเวลาเช่า บริษัทบันทึกเป็น "สินทรัพย์สิทธิการใช้" ในงบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินตามสัญญาเช่ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบัน มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าประกอบไปด้วย

- ค่าเช่าคงที่สุทธิด้วยเงินคงใจค้างรับ
- ค่าเช่าผันแปรที่อ้างอิงจากอัตราหรือดัชนี
- มูลค่าที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรับประกันมูลค่าคงเหลือ
- ราคาสิทธิเลือกซื้อหากมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่บริษัทจะใช้สิทธิ และ
- ค่าปรับจากการยกเลิกสัญญา หากอายุของสัญญาเช่าสะท้อนถึงการที่บริษัทคาดว่าจะยกเลิกสัญญานั้น

การจ่ายชำระตามสัญญาเช่าในช่วงการต่ออายุสัญญาเช่าได้รวมอยู่ในการคำนวณหนี้สินตามสัญญาเช่า หากบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลในการใช้สิทธิต่ออายุสัญญาเช่า

5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.10 สัญญาเช่า (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)

**สัญญาเช่า - กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า (ต่อ)**

บริษัทจะคิดลดค่าเช่าจ่ายข้างต้นด้วยอัตราดอกเบี้ยโดยนัยตามสัญญา หากไม่สามารถหาอัตราดอกเบี้ยโดยนัยได้ บริษัทจะคิดลดด้วยอัตราการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่า ซึ่งก็คืออัตราที่สะท้อนถึงการกู้ยืม เพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกัน ในสถานะเศรษฐกิจ อายุสัญญา และเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกัน

สินทรัพย์สิทธิการใช้จะรับรู้ด้วยราคาทุน ซึ่งประกอบด้วย

- จำนวนที่รับรู้เริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่า
- ค่าเช่าจ่ายที่ได้ชำระก่อนเริ่ม หรือ ณ วันทำสัญญา สุทธิจากเงินคงใจที่ได้รับตามสัญญาเช่า
- ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก และ
- ต้นทุนการปรับปรุงสภาพสินทรัพย์

ค่าเช่าที่จ่ายตามสัญญาเช่าระยะสั้นและสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรง สัญญาเช่าระยะสั้นคือสัญญาเช่าที่มีอายุสัญญาเช่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 12 เดือน สินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำประกอบด้วยอุปกรณ์สำนักงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562

**สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า**

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินการ เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนคงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

## 5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 5.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนประเภทซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเกินกว่าต้นทุนสำหรับช่วงระยะเวลาที่มากกว่าหนึ่งปี ได้บันทึกต้นทุนนั้นเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนประเภทซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ กระจายเพื่อเพิ่มหรือขยายผลการดำเนินงานของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ให้มีคุณค่าเพิ่มขึ้นจากคุณลักษณะที่กำหนดแต่เดิมได้บันทึกเป็นต้นทุนเพื่อการพัฒนาและรวบรวมไว้ในต้นทุนเมื่อเริ่มต้นของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์นั้น ต้นทุนในการพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ คือ 5 ปี

### 5.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการลดลงของมูลค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการลดลงของมูลค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการลดลงของมูลค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการลดลงของมูลค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 5.13 เงินกู้ยืม

บริษัทมีการทำสัญญาขายหลักทรัพย์โดยมีสัญญาซื้อคืน ซึ่งมีการกำหนดวันเวลา และราคาที่แน่นอนในอนาคต หลักทรัพย์ขายโดยมีสัญญาซื้อคืนจะรับรู้มูลค่าในงบแสดงฐานะการเงิน และมีการวัดมูลค่าตามนโยบายบัญชีสำหรับเงินลงทุน เงินที่ได้รับจากการขายหลักทรัพย์ดังกล่าวแสดงเป็นเงินกู้ยืม

สินทรัพย์ขายโดยมีสัญญาซื้อคืนยังคงถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ และมีการตั้งหนี้สินสำหรับสิ่งตอบแทนที่ได้รับ

## 5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 5.14 หนี้สินจากสัญญาประกันภัย

#### 5.14.1 การจัดประเภทของสัญญา

บริษัทจัดประเภทสัญญาของผลิตภัณฑ์ประกันภัยที่บริษัทเป็นผู้ออก เป็นสัญญาประกันภัยหรือสัญญาลงทุน โดยขึ้นอยู่กับระดับความเสี่ยงของการรับประกันภัย

สัญญาประกันภัย คือ สัญญาที่ผู้รับประกันภัยรับความเสี่ยงด้านการรับประกันภัยอย่างมีนัยสำคัญ ขณะที่สัญญาลงทุน คือ สัญญาที่ไม่มีความเสี่ยงด้านการรับประกันภัยอย่างมีนัยสำคัญภายใต้เหตุการณ์ซึ่งมีสถานการณ์ (โดยไม่รวมสถานการณ์ที่ขาดสาระเชิงพาณิชย์) ที่มีการเอาประกันภัยเกิดขึ้นแล้วทำให้บริษัทต้องจ่ายผลประโยชน์เพิ่มเติมอย่างมีสาระสำคัญให้กับผู้เอาประกันภัยตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาถือเป็นสัญญาประกันภัย สำหรับสัญญาประกันภัยและสัญญาลงทุนใดที่มีลักษณะการร่วมรับผลประโยชน์ตามดุลยพินิจ หรือที่เรียกว่า ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนร่วมในเงินปันผล ซึ่งผู้ถือกรมธรรม์มีสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับผลประโยชน์เป็นจำนวนเงินเพิ่มเติมจากผลประโยชน์ที่มีการรับรองตามเงื่อนไขของกรมธรรม์ ผลประโยชน์เพิ่มเติมจากส่วนของผลประโยชน์ที่มีการรับรองตามเงื่อนไขของสัญญา เช่น เงินปันผล หรือโบนัสที่จ่ายให้กับผู้ถือกรมธรรม์ บริษัทได้ถือปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีในการรับรู้และวัดมูลค่าของภาวะผูกพันที่เกิดจากสัญญาลงทุนที่มีลักษณะการร่วมรับผลประโยชน์ตามดุลยพินิจเช่นเดียวกับสัญญาประกันภัย

เมื่อสัญญาได้ถูกจัดประเภทเป็นสัญญาประกันภัยหรือสัญญาลงทุนแล้ว บริษัทไม่มีนโยบายที่จะเปลี่ยนแปลงการจัดประเภทของสัญญาในภายหลัง เว้นแต่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขของสัญญาในภายหลัง

#### 5.14.2 สัญญาประกันภัยระยะสั้นและระยะยาว

สัญญาประกันภัยระยะยาว หมายความว่า สัญญาประกันภัยที่มีระยะเวลาของสัญญาเกินกว่า 1 ปี หรือมีการรับรองการต่ออายุอัตโนมัติ ซึ่งบริษัทไม่สามารถบอกเลิกสัญญาและไม่สามารถปรับเพิ่มหรือลดเบี้ยประกันภัย รวมถึงเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ใดๆ ตลอดอายุสัญญา

สัญญาประกันภัยระยะสั้น หมายความว่า สัญญาประกันภัยที่ไม่มีลักษณะหรือเงื่อนไขเช่นเดียวกับสำหรับสัญญาประกันภัยระยะยาว

การจัดประเภทของสัญญาประกันภัยระยะสั้นและระยะยาว ให้เป็นไปตามรายงานการดำรงเงินกองทุนตามความเสี่ยง

5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.14 หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

5.14.3 การทดสอบความเพียงพอของหนี้สิน

ความเพียงพอของหนี้สินสัญญาประกันภัยถูกประเมินโดยกลุ่มของสัญญา ซึ่งเป็นไปตามวิธีการได้มา การบริการ และวิธีการวัดผลกำไรของสัญญาประกันภัยของบริษัท หนี้สินสัญญาประกันภัยถูกเปรียบเทียบกับมูลค่าคิดลดของกระแสเงินสดสุทธิ ซึ่งถูกคำนวณภายใต้หลักการของประมาณการที่ดีที่สุด ณ วันที่ทำการประเมิน ภายใต้ภาพรวมของทั้งบริษัทหากการประเมินนั้นแสดงให้เห็นว่าหนี้สินสัญญาประกันภัยไม่เพียงพอ มูลค่าหนี้สินจะถูกเพิ่มขึ้นเท่ากับจำนวนที่ไม่เพียงพอดังกล่าวและรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

5.14.4 เงินสำรองประกันชีวิต

เงินสำรองประกันชีวิตประกอบด้วย ส่วนประกอบต่อไปนี้

เงินสำรองประกันชีวิต

เงินสำรองประกันชีวิตเป็นยอดรวมสะสมของการประเมินมูลค่าเงินสำรองโดยวิธีเบี่ยงประกันภัยสุทธิ (Net Premium Valuation, NPV) ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับกรมธรรม์ประกันชีวิตที่ยังมีผลบังคับ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน เงินสำรองในส่วนนี้ประกอบไปด้วย 2 ส่วนคือ เงินสำรองตามวิธีเบี่ยงประกันภัยสุทธิที่คำนวณบนสมมติฐานที่ตั้งขึ้น ณ วันออกผลิตภัณฑ์ประกันชีวิตนั้นๆ และเงินสำรองส่วนเพิ่มซึ่งทยอยตั้งขึ้นสำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มหนึ่งที่มีชื่อเรียกว่า in-scope NPV unlocking products ผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีสมมติฐานอัตราดอกเบี้ย ณ วันเริ่มต้นกรมธรรม์ที่อัตราตั้งแต่ร้อยละ 4.5 ขึ้นไป การตั้งสำรองส่วนเพิ่มนี้จะทำให้มูลค่าเงินสำรองรวมทั้งสองส่วนของกลุ่มผลิตภัณฑ์ in-scope NPV unlocking products สะท้อนการคำนวณเงินสำรองด้วยวิธี NPV บนสมมติฐานอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 2.5 ซึ่งเป็นอัตราที่ต่ำกว่าสมมติฐาน ณ วันเริ่มต้นกรมธรรม์ แต่เป็นอัตราที่สะท้อนสถานการณ์ปัจจุบันมากขึ้นได้อย่างค่อยเป็นค่อยไป

เงินสำรองเบี่ยงประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้

เงินสำรองเบี่ยงประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้สำหรับการประกันชีวิตหมู่ และสัญญาประกันระยะสั้นคำนวณตามสัดส่วนของเบี่ยงประกันภัยตามระยะเวลาความคุ้มครอง

5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.14 หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

5.14.4 เงินสำรองประกันชีวิต (ต่อ)

เงินสำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ (ต่อ)

คำนวณด้วยสำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ ดังนี้

| กลุ่มสัญญา  | วิธีการคำนวณ |
|---|--------------|
| สัญญาประกันภัยกลุ่มระยะสั้น   | เกณฑ์ 1/12   |
| สัญญาประกันภัยรายบุคคลระยะสั้นสำหรับ<br>กรรมธรรม์ที่ขายก่อนปี พ.ศ. 2543 | เกณฑ์ 1/365  |
| สัญญาประกันภัยรายบุคคลระยะสั้นสำหรับ<br>กรรมธรรม์ที่ขายหลังปี พ.ศ. 2543 | เกณฑ์ 1/24   |

5.14.5 สำรองค่าสินไหมทดแทนและค่าสินไหมทดแทนค้างจ่าย

สำรองค่าสินไหมทดแทนประกอบด้วยสำรองค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นที่ได้รับรายงานแล้ว และสำรองค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่ได้รับรายงาน

สำรองค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นที่ได้รับรายงานแล้ว และค่าสินไหมทดแทนค้างจ่ายบันทึกตามมูลค่าประมาณการค่าสินไหมทดแทนที่ยังไม่ได้ชำระ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินโดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ ณ ขณะนั้น ผลต่างระหว่างค่าสินไหมทดแทนค้างจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินกับค่าสินไหมทดแทนที่จ่ายจริงจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดถัดมา

สำรองค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่ได้รับรายงานเป็นการประเมินมูลค่าเงินสำรองตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

5.14.6 ผลประโยชน์ตามกรรมธรรม์ประกันภัยค้างจ่าย

การประมาณการบันทึกตามมูลค่าผลประโยชน์ที่ยังไม่ได้ชำระ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินโดยบันทึกเมื่อถึงวันกำหนดจ่าย หรือเมื่อถึงวันที่กรรมธรรม์ครบกำหนด

## 5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 5.15 หนี้สินจากสัญญาลงทุน

สำรองหนี้สินสำหรับมูลค่าตามบัญชีส่วนของการลงทุนของกรมธรรม์ประกันภัยควบการลงทุน (Unit-linked) เท่ากับร้อยละร้อยของมูลค่าบัญชีกรมธรรม์ประกันภัยซึ่งวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนโดยแสดงเป็นหนี้สินจากสัญญาลงทุนในงบแสดงฐานะการเงิน

### 5.16 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะเกิดภาวะผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาวะผูกพันดังกล่าวจะส่งผลให้ต้องสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาวะผูกพันและสามารถประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อคาดว่าจะได้รับคืนอย่างแน่นอน

ในกรณีที่มีภาวะผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาวะผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาวะผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาวะผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาชำระภาวะผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

### 5.17 ผลประโยชน์พนักงาน

#### เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัทและได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก ตามเกณฑ์และข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 บริษัทไม่มีการผูกพันที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีก เมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ สำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย



5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.17 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

บริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานระยะยาวเพื่อจ่ายให้แก่พนักงาน หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการและปรับปรุงด้วยต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพัน

การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังจากออกจากงานเกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของเจ้าของโดยผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิด

ต้นทุนบริการในอดีตจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

5.18 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของปีปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ก่อนข้างต้นว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ โดยคำนึงถึงสถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีอากรไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับความตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร หากคาดว่าจะต้องจ่ายชำระเจ้าหน้าที่ภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี ที่มีผลบังคับใช้หรือที่คาดได้ก่อนข้างต้นว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าจะอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

5.18 ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอ ที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันโดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

5.19 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินสดและเงินฝากธนาคาร เบี้ยประกันภัยค้ำรับ รายได้จากการลงทุนค้ำรับ ลูกหนี้สัญญาประกันภัยต่อ สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ เงินลงทุนในหลักทรัพย์ เงินให้กู้ยืม สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยง และสินทรัพย์อื่นบางรายการ หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินกู้ยืม เงินค้ำจ่ายเกี่ยวกับการประกันภัยต่อ หนี้สินตราสารอนุพันธ์ ค่าสินไหมทดแทนค้ำจ่าย เงินจ่ายตามกรมธรรม์ประกันชีวิต ค่าใช้จ่ายค้ำจ่ายและบางรายการในหนี้สินอื่น วิธีการรับรู้รายการดังกล่าวได้เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องในแต่ละรายการ

5.20 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

เบี้ยประกันชีวิตรับปีแรกจะรับรู้เป็นรายได้เมื่อได้รับชำระเบี้ยประกันชีวิตในงวดแรกเต็มจำนวน และเมื่อกรมธรรม์ประกันชีวิตนั้นมีผลบังคับ สำหรับเบี้ยประกันชีวิตรับปีต่อ จะบันทึกเป็นรายได้เมื่อถึงกำหนดระยะเวลาการชำระเงิน

เบี้ยประกันกลุ่มและอุบัติเหตุส่วนบุคคลจะรับรู้เป็นรายได้ตามวันที่ที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับ

จำนวนเบี้ยประกันชีวิตจากสัญญากรมธรรม์ประกันภัยควบการลงทุนที่เป็นส่วนของการลงทุน จะรับรู้เป็นเงินฝากที่แสดงเป็นหนี้สินสัญญาลงทุนในงบแสดงฐานะการเงิน รายได้จากสัญญาเหล่านี้ประกอบด้วยค่าธรรมเนียมในการรับประกันที่แสดงเป็นเบี้ยประกันภัยรับในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ค่าธรรมเนียมในการบริหารที่ได้รับจากผู้ถือกรมธรรม์แสดงเป็นรายได้ค่าจ้างและค่าบำเหน็จในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และรายได้จากการเวนคืนกรมธรรม์ที่ได้รับจากผู้ถือกรมธรรม์ที่แสดงเป็นรายได้ค่าจ้างและค่าบำเหน็จในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชี

## 5. นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 5.20 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย (ต่อ)

เงินจ่ายตามกรมธรรม์ประกันภัยบังันที่กเมื่อได้รับแจ้งคำเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน หรือเมื่อผู้เอาประกันภัยมาขอเวนคืนกรมธรรม์ประกันภัย ผลประโยชน์อื่น ๆ ที่จ่ายให้แก่ผู้เอาประกันภัยจะรับรู้เมื่อถึงวันกำหนดจ่ายหรือเมื่อวันที่กรมธรรม์ประกันภัยครบกำหนด

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุและพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกรับ

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อมีการประกาศจ่าย

ต้นทุนการรับประกันชีวิต เช่น ค่าจ้างและค่าบำเหน็จถือเป็นค่าใช้จ่ายในบัญชีที่เกิดขึ้น

รายได้และค่าใช้จ่ายอื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

### 5.21 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น โดยไม่รวมหุ้นสามัญซื้อคืน

## 6. การจัดการความเสี่ยง

### 6.1 ความเสี่ยงด้านการประกัน

ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดความสูญเสียทางการเงินแก่บริษัท อันเนื่องมาจากมูลค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นมีค่าสูงเกินกว่าประมาณการความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับค่าสินไหมทดแทน อัตราการคงอยู่ของกรมธรรม์ และค่าใช้จ่าย รวมถึงความเสียหายจากมหันตภัยเช่นโรคระบาด หรือภัยพิบัติทางธรรมชาติ

บริษัทได้มีการบริหารความเสี่ยงด้านการประกันภัย ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

**การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการควบคุมคุณภาพการขาย**

บริษัทจัดการความเสี่ยงสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ ผ่านขั้นตอนการอนุมัติผลิตภัณฑ์ ซึ่งการออกแบบลักษณะของผลิตภัณฑ์และการตั้งราคาจะถูกตรวจสอบ เพื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่ตั้งไว้

ผลิตภัณฑ์จะถูกออกแบบให้เหมาะสมกับช่องทางการขายและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์นั้นสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ นอกจากนี้บริษัทยังมีการจัดอบรมเรื่องความเข้าใจในการขาย และ มีการเฝ้าสังเกต พฤติกรรมการขาย และอัตราการคงอยู่ของกรมธรรม์อยู่เสมอ

## 6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

### 6.1 ความเสี่ยงด้านการประกัน (ต่อ)

#### การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการควบคุมคุณภาพการขาย (ต่อ)

บริษัทมีการกระจายการขายไปยังช่องทางต่างๆ ซึ่งมีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่แตกต่างกัน หรือมีภูมิภวณที่แตกต่างกันไป ผ่านผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากกระจุกตัวของกรรับประกันภัย

#### การพิจารณารับประกันภัย และการบริหารงานสินไหมทดแทน

ผู้เชี่ยวชาญทางด้านพิจารณารับประกันภัย และ ผู้ประเมินค่าสินไหมทดแทน และคู่มือการปฏิบัติงานที่ดีได้ถูกใช้เพื่อรับรองว่าบริษัทปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกการพิจารณารับประกันภัย และการพิจารณาสินไหมทดแทนอย่างสมเหตุสมผล

#### การติดตามผลการดำเนินงานจากประสบการณ์จริง

บริษัทมีการติดตามผลที่เกิดขึ้นจริงตามประสบการณ์ของบริษัท ในหลากหลายระดับ เพื่อให้สามารถระบุแนวโน้มที่กำลังจะเกิดขึ้น และเพื่อเป็นระบบการแจ้งเตือนล่วงหน้า

#### การรับประกันภัยต่อ

บริษัทใช้การรับประกันภัยต่อเพื่อบริหารความเสี่ยงด้านการกระจุกตัวและความไม่แน่นอนต่างๆ ผู้รับประกันภัยต่อที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องการพิจารณาการรับประกันภัย การจ่ายค่าสินไหมทดแทน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และความเสี่ยงด้านราคาผลิตภัณฑ์ จะมีส่วนช่วยบริษัทในการบริหารความเสี่ยงเหล่านี้

#### การควบคุมค่าใช้จ่าย

บริษัทควบคุมค่าใช้จ่ายผ่านการทำงานประมาณ การบริหารค่าใช้จ่าย กระบวนการเบิกจ่าย และการติดตามผลเพื่อที่จะควบคุมค่าใช้จ่ายให้อยู่ในงบประมาณที่กำหนดไว้

### 6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทได้ประเมินความเสี่ยงทางการเงินที่อาจมีผลกระทบต่อกรดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงด้านตลาด ความเสี่ยงด้านเครดิต และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง โดยนโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทมีวัตถุประสงค์เพื่อลดความผันผวนของตลาดการเงิน อันอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ บริษัทจึงใช้อนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงบางประการที่อาจเกิดขึ้น

## 6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

### 6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

นอกจากนี้ บริษัทถือปฏิบัติตามหลักการบัญชีป้องกันความเสี่ยง เพื่อลดผลกระทบของความไม่สอดคล้องกันของหลักการรับรู้รายการของเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่ถูกป้องกันความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยง โดยจัดตั้งแผนกบริหารความเสี่ยงเพื่อดำเนินการติดตามและควบคุมความเสี่ยงให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในนโยบายการบริหารความเสี่ยงองค์กร นโยบายการบริหารความเสี่ยงจากการลงทุน และนโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติ รวมทั้งสื่อสารให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ เพื่อนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

#### 6.2.1 ความเสี่ยงจากตลาด

##### ก) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีอัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ซึ่งสรุปเป็นสกุลเงินบาทดังนี้

|               | พ.ศ. 2563       | พ.ศ. 2562       |
|---------------|-----------------|-----------------|
|               | ดอลลาร์สิงคโปร์ | ดอลลาร์สิงคโปร์ |
|               | บาท             | บาท             |
| สินทรัพย์อื่น | 1,326,898       | -               |
| หนี้สินอื่น   | 7,660,360       | 7,877,575       |

##### ข) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทมีการจัดการความเสี่ยงเกี่ยวกับความไม่สอดคล้องกันระหว่างสินทรัพย์ และหนี้สิน (Asset and liabilities mis-matching risk) โดยการติดตามความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยซึ่งเกิดจากความไม่สัมพันธ์กันระหว่างระยะเวลาของสินทรัพย์ และระยะเวลาของตราสารหนี้ (Dollar Duration) วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีสาระสำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ตามมูลค่าที่แสดงในงบการเงินดังนี้

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.1 ความเสี่ยงจากตลาด (ต่อ)

ข) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สามารถจัดตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยและวันครบกำหนดได้ดังนี้

|   | พ.ศ. 2563            |                          |                       |                     |                          |              | บาท                    |                       | อัตราดอกเบี้ย<br>ร้อยละต่อปี |
|---|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|
|   | อัตราดอกเบี้ยคงที่   |                          |                       | อัตราดอกเบี้ยลอยตัว |                          |              | ไม่มีอัตรา<br>ดอกเบี้ย | อัตราดอกเบี้ย<br>รวม  |                              |
|   | ภายใน 1 ปี           | มากกว่า<br>1 ปี ถึง 5 ปี | มากกว่า 5 ปี          | ภายใน 1 ปี          | มากกว่า<br>1 ปี ถึง 5 ปี | มากกว่า 5 ปี |                        |                       |                              |
| <b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>                    |                      |                          |                       |                     |                          |              |                        |                       |                              |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ           | -                    | -                        | -                     | 763,072,559         | -                        | -            | 307,730,487            | 1,070,803,046         | 0.01 - 0.13                  |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์                       | 728,209,079          | 1,101,056,403            | -                     | -                   | -                        | -            | -                      | 1,829,265,482         | 1.86 - 4.01                  |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์สุทธิ                    | 1,798,544,508        | 785,212,594              | 31,551,458,134        | -                   | -                        | -            | 807,370,311            | 34,942,585,547        | 0.15 - 6.58                  |
| เงินให้กู้ยืม                                 | 1,243,494,891        | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 8,330                  | 1,243,503,221         | 2.00 - 9.00                  |
| สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยง | -                    | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 594,074                | 594,074               | -                            |
| สินทรัพย์อื่น (บางส่วน)                       | -                    | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 127,108,222            | 127,108,222           | -                            |
| <b>รวมสินทรัพย์ทางการเงิน</b>                 | <b>3,770,248,478</b> | <b>1,886,268,997</b>     | <b>31,551,458,134</b> | <b>763,072,559</b>  | <b>-</b>                 | <b>-</b>     | <b>1,242,811,424</b>   | <b>39,213,859,592</b> |                              |
| <b>หนี้สินทางการเงิน</b>                      |                      |                          |                       |                     |                          |              |                        |                       |                              |
| เงินกู้ยืม                                    | 600,000,000          | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | -                      | 600,000,000           | 0.55 - 0.57                  |
| หนี้สินจากสัญญาลงทุน                          | -                    | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 594,074                | 594,074               | -                            |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์                         | -                    | 187,992,847              | -                     | -                   | -                        | -            | -                      | 187,992,847           | 1.41 - 2.66                  |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า                           | 51,162,146           | 182,368,327              | -                     | -                   | -                        | -            | -                      | 233,530,473           | 3.00 - 3.40                  |
| หนี้สินอื่น (บางส่วน)                         | 1,660,300,000        | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 866,783,497            | 2,527,083,497         | 0.50 - 1.25                  |
| <b>รวมหนี้สินทางการเงิน</b>                   | <b>2,311,462,146</b> | <b>370,361,174</b>       | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>                 | <b>-</b>     | <b>867,377,571</b>     | <b>3,549,200,891</b>  |                              |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.1 ความเสี่ยงจากตลาด (ต่อ)

ข) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 สามารถจัดตามประเภทของอัตราดอกเบี้ยและวันครบกำหนดได้ดังนี้

|   | พ.ศ. 2562            |                          |                       |                     |                          |              | บาท                    |                       | อัตราดอกเบี้ย<br>ร้อยละต่อปี |
|---|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|
|   | อัตราดอกเบี้ยคงที่   |                          |                       | อัตราดอกเบี้ยลอยตัว |                          |              | ไม่มีอัตรา<br>ดอกเบี้ย | รวม                   |                              |
|   | ภายใน 1 ปี           | มากกว่า<br>1 ปี ถึง 5 ปี | มากกว่า 5 ปี          | ภายใน 1 ปี          | มากกว่า<br>1 ปี ถึง 5 ปี | มากกว่า 5 ปี |                        |                       |                              |
| <b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>                    |                      |                          |                       |                     |                          |              |                        |                       |                              |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ           | -                    | -                        | -                     | 540,856,529         | -                        | -            | 242,669,671            | 783,526,200           | 0.13 - 0.63                  |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์                       | 602,697,341          | 1,789,376,865            | -                     | -                   | -                        | -            | -                      | 2,392,074,206         | 1.81 - 4.01                  |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์สุทธิ                    | 3,053,648,564        | 176,832,643              | 29,231,328,670        | -                   | -                        | -            | 758,801,124            | 33,220,611,001        | 1.15 - 5.35                  |
| เงินให้กู้ยืม                                 | 950,115,445          | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 41,666                 | 950,157,111           | 2.00 - 9.00                  |
| สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยง | -                    | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 252,705                | 252,705               | -                            |
| สินทรัพย์อื่น (บางส่วน)                       | 39,179,174           | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 86,414,575             | 125,593,749           | 1.25                         |
| <b>รวมสินทรัพย์ทางการเงิน</b>                 | <b>4,645,640,524</b> | <b>1,966,209,508</b>     | <b>29,231,328,670</b> | <b>540,856,529</b>  | <b>-</b>                 | <b>-</b>     | <b>1,088,179,741</b>   | <b>37,472,214,972</b> |                              |
| <b>หนี้สินทางการเงิน</b>                      |                      |                          |                       |                     |                          |              |                        |                       |                              |
| เงินกู้ยืม                                    | 2,200,000,000        | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | -                      | 2,200,000,000         | 1.59 - 2.05                  |
| หนี้สินจากสัญญาลงทุน                          | -                    | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 252,705                | 252,705               | -                            |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์                         | -                    | 12,091,057               | -                     | -                   | -                        | -            | -                      | 12,091,057            | 2.04 - 2.07                  |
| หนี้สินอื่น (บางส่วน)                         | 2,451,281,859        | -                        | -                     | -                   | -                        | -            | 381,760,624            | 2,833,042,483         | 1.25                         |
| <b>รวมหนี้สินทางการเงิน</b>                   | <b>4,651,281,859</b> | <b>12,091,057</b>        | <b>-</b>              | <b>-</b>            | <b>-</b>                 | <b>-</b>     | <b>382,013,329</b>     | <b>5,045,386,245</b>  |                              |

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.1 ความเสี่ยงจากตลาด (ต่อ)

ข) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

รายการกำไรหรือขาดทุนจะมีความอ่อนไหวต่อการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในรายได้ดอกเบี้ยจากเงินลงทุนในตราสารหนี้และเงินฝากธนาคาร ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย องค์ประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของจะเปลี่ยนแปลงไปซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในมูลค่ายุติธรรมของการป้องกันความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดของเงินลงทุนและมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ตารางต่อไปนี้จะแสดงความอ่อนไหวจากอัตราดอกเบี้ยที่มีต่อสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ถืออยู่ ณ วันที่รายงาน

|                                   | พ.ศ. 2563        |                  |
|-----------------------------------|------------------|------------------|
|                                   | ผลกระทบ          | ผลกระทบต่อ       |
|                                   | ต่อกำไรสุทธิ     | องค์ประกอบอื่นใน |
|                                   | เพิ่มขึ้น (ลดลง) | ส่วนของเจ้าของ   |
|                                   | บาท              | เพิ่มขึ้น (ลดลง) |
|                                   |                  | บาท              |
| อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.5* | (1,536,600,728)  | (2,890,408,764)  |
| อัตราดอกเบี้ยลดลงร้อยละ 0.5*      | 1,762,393,844    | 4,451,693,352    |

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่

ค) ความเสี่ยงด้านราคาตราสารทุน

ความเสี่ยงด้านราคาตราสารทุน หมายถึง ความเสียหายที่มีผลกระทบต่อรายได้ และ/หรือมูลค่าส่วนของเจ้าของเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของราคาตราสารทุน

บริษัทมีความเสี่ยงจากราคาของหลักทรัพย์ของเงินลงทุนในตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) หรือที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL)



6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.1 ความเสี่ยงจากตลาด (ต่อ)

ค) ความเสี่ยงด้านราคาตราสารทุน (ต่อ)

การจัดการความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัทมีความเสี่ยงจากการถือเงินลงทุนในหลักทรัพย์ซึ่งราคาจะเปลี่ยนแปลงไปตามภาวะตลาด บริษัทจะบริหารเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามแผนการลงทุน ที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหารการลงทุนและคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับกรอบนโยบายการลงทุนตามประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยที่เกี่ยวข้อง

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

ตารางแสดงผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นและลดลงของดัชนีราคาที่มีผลต่อองค์ประกอบอื่นใน ส่วนของเจ้าของและกำไรสุทธิของบริษัท โดยการวิเคราะห์ความอ่อนไหวขึ้นอยู่กับสมมติฐาน หากราคาตราสารทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 30 หรือลดลงร้อยละ 30 ตามลำดับ

พ.ศ. 2563

|                                   | ผลกระทบต่อ        |               |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| ผลกระทบ                           | องค์ประกอบอื่นใน  |               |
| ต่อกำไรสุทธิ                      | ส่วนของผู้ถือหุ้น |               |
| เพิ่มขึ้น (ลดลง)                  | เพิ่มขึ้น (ลดลง)  |               |
| บาท                               | บาท               |               |
| ราคาหลักทรัพย์เพิ่มขึ้นร้อยละ 30* | -                 | 241,247,008   |
| ราคาหลักทรัพย์ลดลงร้อยละ 30*      | -                 | (241,247,008) |

\* โดยกำหนดให้ปัจจัยอื่นคงที่และตราสารทุนทั้งหมดของบริษัทเคลื่อนไหวในทิศทางเดียวกับดัชนี

กำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงเป็นผลมาจากกำไรหรือขาดทุนของตราสารทุนที่วัดมูลค่า ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVPL) องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้นจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงเป็นผลมาจากกำไรหรือขาดทุนของตราสารทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)

## 6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

### 6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 6.2.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิต คือ ความเสี่ยงที่คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งจะไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงินจนทำให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งเกิดความเสียหายทางการเงิน บริษัทไม่มีความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของสินเชื่อก่อนที่มีนัยสำคัญ

#### ก) การบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีนโยบายหลักในการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิต มีดังต่อไปนี้

- คู่สัญญาในเงินลงทุนจะมุ่งเน้นที่ตราสารที่ความเสี่ยงต่ำหรือไม่มีความเสี่ยงอย่างพันธบัตรรัฐบาล ตราสารหนี้ของสถาบันการเงิน หรือตราสารหนี้ของบริษัทที่มีการจัดอันดับด้านเครดิตอยู่ในเกณฑ์ดี
- บริษัทได้ฝากเงินสดไว้กับสถาบันการเงินที่น่าเชื่อถือภายใต้การกำกับของธนาคารแห่งประเทศไทย
- บริษัทประกันภัยต่อถูกพิจารณาผ่านตามเกณฑ์ระดับความน่าเชื่อถือขั้นต่ำของกรอบการบริหารการประกันภัยต่อก่อนการทำสัญญาประกันภัยต่อ นอกเหนือจากนี้บริษัททำการทบทวนระดับความน่าเชื่อถือของผู้ประกันภัยต่อเป็นประจำ
- บริษัทกำหนดให้เงินกู้ยืมมีกรรมธรรม์เป็นประกัน โดยบริษัทมีสิทธิตามสัญญาที่จะหักกลบหนี้เงินให้กู้ยืมกับมูลค่าเวนคืนกรรมธรรม์ประกันภัยโดยอัตโนมัติ

#### ข) หลักประกัน

บริษัทกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงด้านเครดิต และบริษัทอนุญาตให้ลูกหนี้วางหลักประกันประเภทต่างๆ เพื่อใช้ในการกู้ยืมเงิน ซึ่งบริษัทมีนโยบายภายในที่รับการวางหลักประกันเพื่อลดความเสี่ยงด้านเครดิตของเงินกู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนองเป็นประกัน บริษัทประเมินมูลค่าของหลักประกันนับตั้งแต่วันที่บริษัทเริ่มกระบวนการสำหรับการปล่อยสินเชื่อแก่ลูกหนี้ สำหรับประเภทของหลักประกันส่วนใหญ่ที่บริษัทรับให้วางเป็นหลักประกันได้ ได้แก่ อสังหาริมทรัพย์ที่อยู่อาศัย ตารางด้านล่างแสดงจำนวนสินทรัพย์ทางการเงินที่ต่อมูลค่าและหลักประกันที่ถือไว้เพื่อลดความเสี่ยงด้านเครดิต

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต (ต่อ)

ข) หลักประกัน (ต่อ)

|   | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563      |                               |                         |                                 |
|---|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|   | ผลขาดทุนด้าน              |                               |                         |                                 |
|   | มูลค่าตาม<br>บัญชีขั้นต้น | เครดิตที่คาด<br>ว่าจะเกิดขึ้น | มูลค่าสุทธิ<br>ตามบัญชี | มูลค่ายุติธรรม<br>ของหลักประกัน |
|   | บาท                       | บาท                           | บาท                     | บาท                             |
| สินเชื่อ  |                           |                               |                         |                                 |
| สินเชื่อประเภทเงินกู้ยืมโดยมี<br>ทรัพย์สินจำนองเป็นประกัน | 51,704,125                | (331,247)                     | 51,372,878              | 79,890,000                      |
| รวมสินทรัพย์ที่ด้อยค่าด้านเครดิต                          | 51,704,125                | (331,247)                     | 51,372,878              | 79,890,000                      |

ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน

บริษัทมีสินทรัพย์ทางการเงินที่ต้องมีการพิจารณาตามโมเดลการวัดมูลค่าผลขาดทุนด้าน  
เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นดังนี้

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วย FVOCI
- เงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนองเป็นประกัน
- เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน
- รายได้จากเงินลงทุนค้างรับ
- ตราสารอนุพันธ์
- สินทรัพย์อื่น (บางส่วน)

แม้ว่าบริษัทจะมีรายการรายได้จากเงินลงทุนค้างรับ เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน ตราสารอนุพันธ์  
และสินทรัพย์อื่น (บางส่วน) ซึ่งเข้าเงื่อนไขการพิจารณาการด้อยค่าภายใต้แนวปฏิบัติ  
ทางการบัญชี แต่บริษัทพิจารณาว่าการด้อยค่าของรายการดังกล่าวเป็นจำนวนเงินที่ไม่มี  
นัยสำคัญ

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต (ต่อ)

ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นถูกวัดมูลค่ามาจากผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้าหรือผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุขึ้นอยู่กับ การเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญด้านเครดิตจากการรับรู้รายการเมื่อแรกเริ่มหรือไม่ หรือสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวเข้าเงื่อนไขเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตหรือไม่ ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประกอบด้วยการคิดลดของค่าความน่าจะเป็นที่ ลูกหนี้จะผิดนัดชำระหนี้ (Probability of default) ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อลูกหนี้ ผิดนัดชำระหนี้ต่อยอดหนี้ (Loss given default) และยอดหนี้คงค้าง ที่ผิดนัดชำระหนี้ (Exposure at default) โดยมีค่าจำกัดความดังนี้

- ความน่าจะเป็นที่ลูกหนี้จะผิดนัดชำระหนี้ (Probability of default) เกิดจากโอกาสที่ ลูกหนี้จะผิดนัดชำระหนี้ในอีก 12 เดือนข้างหน้าหรือตลอดจนอายุที่เหลืออยู่ของภาระที่ ลูกหนี้จะต้องจ่ายนั้น
- ยอดหนี้คงค้างที่ผิดนัดชำระหนี้ (Exposure at default) คิดจากมูลค่าของหนี้ที่บริษัท คาดว่าจะมีต่อลูกหนี้ ณ วันที่มีการผิดนัดชำระหนี้ในอีก 12 เดือนข้างหน้าหรือตลอดจน อายุที่เหลืออยู่ของภาระที่ลูกหนี้จะต้องจ่ายนั้น
- ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อลูกหนี้ผิดนัดชำระหนี้ต่อยอดหนี้ (Loss given default) เกิดจากการคาดการณ์ของบริษัทต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ในการคำนวณความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อลูกหนี้ผิดนัดชำระหนี้ต่อยอดหนี้ประกอบด้วยหลายปัจจัยทั้ง ประเภทของลูกหนี้ ประเภทของสิทธิในการเรียกร้องตามสัญญาและหลักประกันหรือการ ช่วยเหลือทางด้านเครดิตอื่น ๆ โดยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นเมื่อลูกหนี้ผิดนัดชำระ หนี้ต่อยอดหนี้จะคำนวณสำหรับมูลค่าในอีก 12 เดือนข้างหน้าหรือตลอดจนอายุที่ เหลืออยู่ของภาระที่ลูกหนี้จะต้องจ่ายนั้น

ข้อมูลคาดการณ์เศรษฐกิจในอนาคต (Forward-looking economic information) จะถูก นำมาใช้ในการคำนวณผลขาดทุนด้านเครดิตในอีก 12 เดือนข้างหน้าหรือตลอดจนอายุที่ เหลืออยู่ของภาระที่ลูกหนี้จะต้องจ่าย

ในระหว่างรอบระยะเวลารายงาน ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในวิธีการประมาณการหรือสมมติฐาน ที่มีนัยสำคัญ

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต (ต่อ)

ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บริษัทพิจารณาว่าเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดนั้นมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ ดังนั้นบริษัทได้พิจารณาอันดับด้านเครดิตของสถาบันการเงินจากหน่วยงานจัดอันดับความน่าเชื่อถืออย่างน้อยหนึ่งหน่วยงาน

รายการกระทบยอดค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|  | <b>พ.ศ. 2563</b>      |
|--|-----------------------|
|  | <u>บาท</u>            |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 - จำนวนตาม TAS 101                         | -                     |
| จำนวนที่ปรับปรุงใหม่ผ่านกำไรสะสมต้นงวด                                   | 190,093               |
| ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563                   |                       |
| - จำนวนตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี  | 190,093               |
| รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตเพิ่มขึ้นในกำไรหรือขาดทุน<br>ในระหว่างปี | 125,773               |
| กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตในระหว่างปี                          | -                     |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>                                     | <b><u>315,866</u></b> |

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต (ต่อ)

ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

เงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนองเป็นประกัน

บริษัทมีเงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนองเป็นประกันแก่พนักงานและตัวแทนที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย โดยรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใน 12 เดือนข้างหน้า สำหรับลูกหนี้ที่ไม่ได้มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ และรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุสำหรับเงินให้กู้ยืมที่มีการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีนัยสำคัญ

รายการกระทบยอดค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับเงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนองเป็นประกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|  | พ.ศ. 2563      |
|--|----------------|
|  | บาท            |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 - จำนวนตาม TAS 101                         | -              |
| จำนวนที่ปรับปรุงใหม่ผ่านกำไรสะสมต้นงวด                                   | 152,293        |
| ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563                   |                |
| - จำนวนตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี  | 152,293        |
| รับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตเพิ่มขึ้นในกำไรหรือขาดทุน<br>ในระหว่างปี | 178,954        |
| กลับรายการค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตในระหว่างปี                          | -              |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>                                     | <b>331,247</b> |

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต (ต่อ)

ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI)

บริษัทพิจารณาว่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ซึ่งวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ ดังนั้นค่าเผื่อผลขาดทุนที่รับรู้ในระหว่างปีจึงจำกัดอยู่ที่ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นภายใน 12 เดือน “ความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ” สำหรับตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาดนั้นพิจารณาจากอันดับด้านเครดิตที่อยู่ในระดับลงทุน (Investment grade credit rating) จากหน่วยงานจัดอันดับความน่าเชื่อถืออย่างน้อยหนึ่งหน่วยงาน ตราสารอื่นๆ จะพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระอยู่ในระดับต่ำ และผู้ออกตราสารมีความสามารถทางการเงินที่แข็งแกร่งที่จะปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาได้

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นนั้นประกอบด้วยเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จัดทะเบียนและไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ โดยค่าเผื่อผลขาดทุนจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน และลดผลขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมที่จะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการกระทบยอดค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ที่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL)

บริษัทมีความเสี่ยงด้านการเครดิตที่เกี่ยวกับเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน ทั้งนี้ความเสี่ยงสูงสุด ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานเท่ากับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต (ต่อ)

ค) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน (ต่อ)

เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) (ต่อ)

**ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิต**

ตารางด้านล่างแสดงข้อมูลฐานะเปิดสูงสุดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของบริษัทจากกิจการอื่น หากกิจการนั้นไม่สามารถทำตามภาระผูกพันที่กำหนดไว้ได้ โดยไม่คำนึงถึงหลักประกันที่ถือครองอยู่และฐานะเปิดสูงสุดต่อความเสี่ยงถูกพิจารณาให้เท่ากับมูลค่าตามบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน หรือมูลค่าตามสัญญาของรายการนอกงบการเงิน ไม่รวมถึงอนุพันธ์ทางการเงินผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของบริษัทเท่ากับมูลค่าตามบัญชีในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่รายงานยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

|  | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2563                           |
|--|---|
|  | <u>ฐานะเปิดสูงสุดต่อ<br/>ความเสี่ยงด้านเครดิต</u> |
|  | <u>บาท</u>  |
| เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุน (FVPL) | <u>753,295,907</u>                                |



6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง คือความเสี่ยงในการระดมทุนหรือความเสี่ยงที่กิจการจะเผชิญกับความยุ่งยาก ในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในตราสารทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

การจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบคือการมีจำนวนเงินสดและหลักทรัพย์ที่อยู่ในความต้องการของตลาดอย่างเพียงพอ และการมีแหล่งเงินทุนที่สามารถเบิกใช้ได้จากวงเงินด้านสินเชื่อที่เพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันเมื่อถึงกำหนด ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี บริษัทมีเงินฝากธนาคารที่สามารถเบิกใช้ได้ทันทีจำนวน 1,070,803,046 บาท (พ.ศ. 2562: 783,526,200 บาท) เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารสภาพคล่องของบริษัท จากลักษณะของการดำเนินธุรกิจของบริษัทซึ่งเป็นธุรกิจที่มีความยืดหยุ่นและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่วนงานบริหารการเงินของบริษัทได้คงไว้ซึ่งความยืดหยุ่นในแหล่งเงินทุนโดยการคงไว้ซึ่งวงเงินสินเชื่อที่เพียงพอ

ผู้บริหารได้พิจารณาประมาณการกระแสเงินสดของบริษัทอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจาก ก) เงินสำรองหมุนเวียน (จากวงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกใช้) และ ข) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด นอกจากนี้ บริษัทยังได้ทำการประมาณการกระแสเงินสดในสกุลเงินหลักต่างๆ พิจารณาสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงและอัตราส่วนสภาพคล่องตามข้อกำหนดต่าง ๆ และคงไว้ซึ่งแผนการจัดหาเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินของบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วยเงินสดและเงินฝากสถาบันการเงิน และเงินลงทุนในหลักทรัพย์ซึ่งมีสภาพคล่องสูง ผู้บริหารของบริษัทคาดว่าสามารถขายสินทรัพย์ดังกล่าวได้ทันเวลาเมื่อบริษัทต้องการระดมทุนด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม ณ ขณะนั้น

ก) การจัดการด้านการจัดหาเงิน

บริษัทมีวงเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

|                       | พ.ศ. 2563   | พ.ศ. 2562   |
|-----------------------|-------------|-------------|
|                       | บาท         | บาท         |
| อัตราดอกเบี้ยลอยตัว   |             |             |
| - วงเงินเบิกเกินบัญชี | 160,000,000 | 160,000,000 |
| รวม                   | 160,000,000 | 160,000,000 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

ข) วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นถึงหนี้สินทางการเงินที่จัดประเภทตามระยะเวลาการครบกำหนดตามสัญญา ซึ่งแสดงด้วยจำนวนเงินตามสัญญาที่ไม่ได้มีการคิดลดกระแสเงินสดที่แสดงภายใต้สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยนั้นเป็นกระแสเงินสดโดยประมาณจากอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

|  | ไม่เกิน 1 เดือน | 1 - 3 เดือน | 3 เดือน - 1 ปี | 1 - 5 ปี      | มากกว่า 5 ปี | รวม           |
|--|-----------------|-------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
|  | บาท             | บาท         | บาท            | บาท           | บาท          | บาท           |
| วันครบกำหนดของหนี้สินทางการเงิน                            |                 |             |                |               |              |               |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563                              |                 |             |                |               |              |               |
| หนี้สินตามสัญญาเช่า  | 1,357,362       | 10,650,028  | 46,277,757     | 192,663,957   | -            | 250,949,104   |
| เงินกู้ยืม   | 300,000,000     | 300,000,000 | -              | -             | -            | 600,000,000   |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่มีใช้อนุพันธ์                       | 301,357,362     | 310,650,028 | 46,277,757     | 192,663,957   | -            | 850,949,104   |
| สัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาถือปฏิบัติใช้ |                 |             |                |               |              |               |
| อนุพันธ์ที่ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย               |                 |             |                |               |              |               |
| สัญญาซื้อขายพันธบัตรล่วงหน้า                               |                 |             |                |               |              |               |
| จำนวนเงินตามสัญญา  | -               | -           | -              | 3,120,000,000 | -            | 3,120,000,000 |
| ราคาเฉลี่ย   | -               | -           | -              | (0.06)        | -            | (0.06)        |
| รวมสัญญาอนุพันธ์ที่นำการบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาปฏิบัติใช้ | -               | -           | -              | 3,120,000,000 | -            | 3,120,000,000 |
| รวม  | 301,357,362     | 310,650,028 | 46,277,757     | 3,312,663,957 | -            | 3,970,949,104 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

6. การจัดการความเสี่ยง (ต่อ)

6.2 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

6.2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้วิเคราะห์ระยะเวลาที่คาดว่าจะกระแสเงินสดของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงจะเกิดขึ้นและมีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนโดยจัดกลุ่มตามการครบกำหนดของสัญญา

|                               | ไม่เกิน 1 เดือน | 1 - 3 เดือน | 3 เดือน - 1 ปี | 1 - 5 ปี       | มากกว่า 5 ปี | รวม            |
|-------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
|                               | บาท             | บาท         | บาท            | บาท            | บาท          | บาท            |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 |                 |             |                |                |              |                |
| สัญญาซื้อขายพันธบัตรล่วงหน้า  |                 |             |                |                |              |                |
| ราคาชำระ                      | 104,263,501     | 680,713,832 | 2,111,352,259  | 11,615,816,534 | -            | 14,512,146,126 |

## 7. มูลค่ายุติธรรม

### 7.1 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่าตามความแตกต่างของข้อมูล 3 ระดับ ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับที่ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับที่ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7. มูลค่าสุทธิธรรม (ต่อ)

7.1 การประมาณมูลค่าสุทธิธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่าสุทธิธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแยกตามประเภทมีดังนี้

|  | มูลค่าสุทธิธรรม<br>ผ่านกำไรหรือขาดทุน<br>บาท | มูลค่าสุทธิธรรมผ่านกำไร<br>ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น<br>บาท | ราคาทุนตัด<br>จำหน่าย<br>บาท | รวมมูลค่า<br>ตามบัญชี<br>บาท | มูลค่าสุทธิธรรม<br>บาท |
|--|--|---|------------------------------|------------------------------|------------------------|
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>                   |  |   |                              |                              |                        |
| <b>สินทรัพย์</b>                                       |  |   |                              |                              |                        |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่าสุทธิธรรม           |  |   |                              |                              |                        |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์                                | -  | 1,829,265,482   | -                            | 1,829,265,482                | 1,829,265,482          |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์สุทธิ                             |  |   |                              |                              |                        |
| เงินลงทุนที่วัดมูลค่าผ่านกำไรขาดทุน                    |  |   |                              |                              |                        |
| - หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ                       | 494,454,360                                  | -   | -                            | 494,454,360                  | 494,454,360            |
| - ตราสารหนี้ภาคเอกชน                                   | 341,546,470                                  | -   | -                            | 341,546,470                  | 341,546,470            |
| เงินลงทุนที่วัดมูลค่าผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น       |  |   |                              |                              |                        |
| - หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ                       | -  | 32,050,756,365  | -                            | 32,050,756,365               | 32,050,756,365         |
| - ตราสารหนี้ภาคเอกชน                                   | -  | 1,248,458,041   | -                            | 1,248,458,041                | 1,248,458,041          |
| - ตราสารทุนจดทะเบียน                                   | -  | 804,156,693   | -                            | 804,156,693                  | 804,156,693            |
| - ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด              | -  | 3,213,618   | -                            | 3,213,618                    | 3,213,618              |
| สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันรับความเสี่ยง             | 594,074                                      | -   | -                            | 594,074                      | 594,074                |
| <b>รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่าสุทธิธรรม</b> | <b>836,594,904</b>                           | <b>35,935,850,199</b>                                 | <b>-</b>                     | <b>36,772,445,103</b>        | <b>36,772,445,103</b>  |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7. มูลค่าสุทธิ (ต่อ)

7.1 การประมาณมูลค่าสุทธิ (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่าสุทธิและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแยกตามประเภทมีดังนี้ (ต่อ)

|   | มูลค่าสุทธิ<br>ผ่านกำไรหรือขาดทุน<br>บาท | มูลค่าสุทธิผ่านกำไร<br>ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น<br>บาท | ราคาทุนตัด<br>จำหน่าย<br>บาท | รวมมูลค่า<br>ตามบัญชี<br>บาท | มูลค่าสุทธิ<br>บาท    |
|---|--|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)</b>            |  |   |                              |                              |                       |
| <b>สินทรัพย์ (ต่อ)</b>                                |  |   |                              |                              |                       |
| <i>สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่าสุทธิ</i> |  |   |                              |                              |                       |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด                        | -  | -   | 1,070,803,046                | 1,070,803,046                | 1,070,803,046         |
| รายได้จากการลงทุนค้างรับ                              | -  | -   | 58,727,292                   | 58,727,292                   | 58,727,292            |
| สินทรัพย์อื่น (บางส่วน)                               | -  | -   | 127,108,222                  | 127,108,222                  | 127,108,222           |
| รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่าสุทธิ     | -  | -   | 1,256,638,560                | 1,256,638,560                | 1,256,638,560         |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>                                   | <b>836,594,904</b>                       | <b>35,935,850,199</b>                             | <b>1,256,638,560</b>         | <b>38,029,083,663</b>        | <b>38,029,083,663</b> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7. มูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

7.1 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้จะแสดงมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแยกตามประเภทมีดังนี้ (ต่อ)

|  | มูลค่ายุติธรรม<br>ผ่านกำไรหรือขาดทุน<br>บาท | มูลค่ายุติธรรมผ่าน<br>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ<br>อื่น<br>บาท | ราคาทุนตัด<br>จำหน่าย<br>บาท | รวมมูลค่า<br>ตามบัญชี<br>บาท | มูลค่ายุติธรรม<br>บาท |
|--|---|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)</b>             |   |  |                              |                              |                       |
| <b>หนี้สิน</b>   |   |  |                              |                              |                       |
| <b>หนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>       |   |  |                              |                              |                       |
| หนี้สินจากสัญญาลงทุน                                   | 594,074                                     | -  | -                            | 594,074                      | 594,074               |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์                                  | -   | 187,992,847  | -                            | 187,992,847                  | 187,992,847           |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม           | 594,074                                     | 187,992,847  | -                            | 188,586,921                  | 188,586,921           |
| <b>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม</b> |   |  |                              |                              |                       |
| เงินกู้ยืม   | -   | -  | 600,000,000                  | 600,000,000                  | 600,000,000           |
| หนี้สินอื่น (บางส่วน)                                  | -   | -  | 2,527,083,497                | 2,527,083,497                | 2,527,083,497         |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม     | -   | -  | 3,127,083,497                | 3,127,083,497                | 3,127,083,497         |
| <b>รวมหนี้สิน</b>                                      | <b>594,074</b>                              | <b>187,992,847</b>                                       | <b>3,127,083,497</b>         | <b>3,315,670,418</b>         | <b>3,315,670,418</b>  |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7. มูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

7.1 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแยกตามประเภทมีดังนี้ (ต่อ)

|   | มูลค่ายุติธรรม<br>ผ่านกำไรหรือขาดทุน<br>บาท | มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร<br>ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น<br>บาท | ราคาทุนตัด<br>จำหน่าย<br>บาท | รวมมูลค่า<br>ตามบัญชี<br>บาท | มูลค่ายุติธรรม<br>บาท |
|---|---|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>                              |   |  |                              |                              |                       |
| <b>สินทรัพย์</b>  |   |  |                              |                              |                       |
| <i>สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม</i>              |   |  |                              |                              |                       |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์   | -   | 2,392,074,206  | -                            | 2,392,074,206                | 2,392,074,206         |
| <i>เงินลงทุนในหลักทรัพย์สุทธิ</i>                               |   |  |                              |                              |                       |
| <i>เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน</i>          |   |  |                              |                              |                       |
| - หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ                                | 629,901,845                                 | -  | -                            | 629,901,845                  | 629,901,845           |
| - ตราสารหนี้ภาคเอกชน  | 193,466,640                                 | -  | -                            | 193,466,640                  | 193,466,640           |
| <i>เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</i> |   |  |                              |                              |                       |
| - หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ                                | -   | 30,874,403,037                                       | -                            | 30,874,403,037               | 30,874,403,037        |
| - ตราสารหนี้ภาคเอกชน  | -   | 764,038,355  | -                            | 764,038,355                  | 764,038,355           |
| - ตราสารทุนจดทะเบียน  | -   | 756,651,224  | -                            | 756,651,224                  | 756,651,224           |
| - ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด                       | -   | 3,140,369  | -                            | 3,140,369                    | 3,140,369             |
| สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันรับความเสี่ยง                      | 252,705                                     | -  | -                            | 252,705                      | 252,705               |
| <b>รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>           | <b>823,621,190</b>                          | <b>34,790,307,191</b>                                | <b>-</b>                     | <b>35,613,928,381</b>        | <b>35,613,928,381</b> |



บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7. มูลค่าสุทธิ (ต่อ)

7.1 การประมาณมูลค่าสุทธิ (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่าสุทธิและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแยกตามประเภทมีดังนี้ (ต่อ)

|   | มูลค่าสุทธิ<br>ผ่านกำไรหรือขาดทุน<br>บาท | มูลค่าสุทธิผ่านกำไร<br>ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น<br>บาท | ราคาทุนตัด<br>จำหน่าย<br>บาท | รวมมูลค่า<br>ตามบัญชี<br>บาท | มูลค่าสุทธิ<br>บาท    |
|---|--|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)</b>              |  |   |                              |                              |                       |
| <b>สินทรัพย์ (ต่อ)</b>                                |  |   |                              |                              |                       |
| <i>สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่าสุทธิ</i> |  |   |                              |                              |                       |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด                        | -  | -   | 783,526,200                  | 783,526,200                  | 783,526,200           |
| รายได้จากการลงทุนค้างรับ                              | -  | -   | 53,326,103                   | 53,326,103                   | 53,326,103            |
| สินทรัพย์อื่น (บางส่วน)                               | -  | -   | 125,593,749                  | 125,593,749                  | 125,593,749           |
| รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่าสุทธิ     | -  | -   | 962,446,052                  | 962,446,052                  | 962,446,052           |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>                                   | <b>823,621,190</b>                       | <b>34,790,307,191</b>                             | <b>962,446,052</b>           | <b>36,576,374,433</b>        | <b>36,576,374,433</b> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7. มูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

7.1 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงมูลค่ายุติธรรมและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแยกตามประเภทมีดังนี้ (ต่อ)

|  | มูลค่ายุติธรรม<br>ผ่านกำไรหรือขาดทุน<br>บาท | มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไร<br>ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น<br>บาท | ราคาทุนตัด<br>จำหน่าย<br>บาท | รวมมูลค่า<br>ตามบัญชี<br>บาท | มูลค่ายุติธรรม<br>บาท |
|--|---|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 (ต่อ)</b>           |   |  |                              |                              |                       |
| <b>หนี้สิน</b>                                     |   |  |                              |                              |                       |
| หนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม          |   |  |                              |                              |                       |
| หนี้สินจากสัญญาลงทุน                               | 252,705                                     | -  | -                            | 252,705                      | 252,705               |
| หนี้สินตราสารอนุพันธ์                              | -   | 12,091,057   | -                            | 12,091,057                   | 12,091,057            |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม       | 252,705                                     | 12,091,057   | -                            | 12,343,762                   | 12,343,762            |
| หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม    |   |  |                              |                              |                       |
| เงินกู้ยืม   | -   | -  | 2,200,000,000                | 2,200,000,000                | 2,200,000,000         |
| หนี้สินอื่น (บางส่วน)                              | -   | -  | 2,833,042,483                | 2,833,042,483                | 2,833,042,483         |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม | -   | -  | 5,033,042,483                | 5,033,042,483                | 5,033,042,483         |
| <b>รวมหนี้สิน</b>                                  | <b>252,705</b>                              | <b>12,091,057</b>                                    | <b>5,033,042,483</b>         | <b>5,045,386,245</b>         | <b>5,045,386,245</b>  |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7. มูลค่าสุทธิธรรม (ต่อ)

7.1 การประมาณมูลค่าสุทธิธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าสุทธิธรรมหรือเปิดเผยมูลค่าสุทธิธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562

|  | พ.ศ. 2563   |                |            |                |
|--|-------------|----------------|------------|----------------|
|  | ข้อมูล      | ข้อมูล         | ข้อมูล     | รวมมูลค่า      |
|  | ระดับที่ 1  | ระดับที่ 2     | ระดับที่ 3 | สุทธิธรรม      |
| บาท                                    | บาท         | บาท            | บาท        |                |
| <b>สินทรัพย์</b>                       |             |                |            |                |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย    |             |                |            |                |
| มูลค่าสุทธิธรรม                        |             |                |            |                |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์                | -           | 1,829,265,482  | -          | 1,829,265,482  |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์                  |             |                |            |                |
| เงินลงทุนที่วัดมูลค่าสุทธิธรรม         |             |                |            |                |
| ผ่านกำไรขาดทุน                         |             |                |            |                |
| - หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ       | -           | 494,454,360    | -          | 494,454,360    |
| - ตราสารหนี้ภาคเอกชน                   | -           | 341,546,470    | -          | 341,546,470    |
| เงินลงทุนที่วัดมูลค่าสุทธิธรรมผ่านกำไร |             |                |            |                |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                    |             |                |            |                |
| - หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ       | -           | 32,050,756,365 | -          | 32,050,756,365 |
| - ตราสารหนี้ภาคเอกชน                   | -           | 1,248,458,041  | -          | 1,248,458,041  |
| - ตราสารทุนจดทะเบียน                   | 804,156,693 | -              | -          | 804,156,693    |
| - ตราสารทุนที่ไม่อยู่ใน                |             |                |            |                |
| ความต้องการของตลาด                     | -           | -              | 3,213,618  | 3,213,618      |
| สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับ    |             |                |            |                |
| ความเสี่ยง                             | 594,074     | -              | -          | 594,074        |
| รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย |             |                |            |                |
| มูลค่าสุทธิธรรม                        | 804,750,767 | 35,964,480,718 | 3,213,618  | 36,772,445,103 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันภัยชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7. มูลค่าயุติธรรม (ต่อ)

7.1 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 (ต่อ)

|   | พ.ศ. 2563            |                       |                      |                       |
|---|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
|   | ข้อมูล<br>ระดับที่ 1 | ข้อมูล<br>ระดับที่ 2  | ข้อมูล<br>ระดับที่ 3 | รวมมูลค่า<br>ยुติธรรม |
|   | บาท                  | บาท                   | บาท                  | บาท                   |
| <b>สินทรัพย์ (ต่อ)</b>  |                      |                       |                      |                       |
| <i>สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วย<br/>มูลค่ายุติธรรม</i> |                      |                       |                      |                       |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด                                | -                    | 1,070,803,046         | -                    | 1,070,803,046         |
| รายได้จากเงินลงทุนค้างรับ                                     | -                    | 58,727,292            | -                    | 58,727,292            |
| สินทรัพย์อื่น (บางส่วน)                                       | -                    | 127,108,222           | -                    | 127,108,222           |
| รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัด<br>ด้วยมูลค่ายุติธรรม      | -                    | 1,256,638,560         | -                    | 1,256,638,560         |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>   | <b>804,750,767</b>   | <b>37,221,119,278</b> | <b>3,213,618</b>     | <b>38,029,083,663</b> |
| <b>หนี้สิน</b>  |                      |                       |                      |                       |
| <i>หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย<br/>มูลค่ายุติธรรม</i>   |                      |                       |                      |                       |
| หนี้สินจากสัญญาลงทุน  | -                    | 594,074               | -                    | 594,074               |
| หนี้สินจากตราสารอนุพันธ์                                      | -                    | 187,992,847           | -                    | 187,992,847           |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่า<br>ด้วยมูลค่ายุติธรรม        | -                    | 188,586,921           | -                    | 188,586,921           |
| <i>หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วย<br/>มูลค่ายุติธรรม</i>   |                      |                       |                      |                       |
| เงินกู้ยืม  | -                    | 600,000,000           | -                    | 600,000,000           |
| หนี้สินอื่น (บางส่วน)   | -                    | 2,527,083,497         | -                    | 2,527,083,497         |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้<br>วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม        | -                    | 3,127,083,497         | -                    | 3,127,083,497         |
| <b>รวมหนี้สิน</b>   | <b>-</b>             | <b>3,315,670,418</b>  | <b>-</b>             | <b>3,315,670,418</b>  |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันภัยชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

7. มูลค่าயุติธรรม (ต่อ)

7.1 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 (ต่อ)

|  | พ.ศ. 2562                   |                             |                             | รวมมูลค่า<br>ยุติธรรม<br>บาท |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|  | ข้อมูล<br>ระดับที่ 1<br>บาท | ข้อมูล<br>ระดับที่ 2<br>บาท | ข้อมูล<br>ระดับที่ 3<br>บาท |                              |
|  |                             |                             |                             |                              |
| <b>สินทรัพย์</b>   |                             |                             |                             |                              |
| สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย<br>มูลค่ายุติธรรม    |                             |                             |                             |                              |
| สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์                                  | -                           | 2,392,074,206               | -                           | 2,392,074,206                |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์                                    |                             |                             |                             |                              |
| เงินลงทุนเพื่อค้า  |                             |                             |                             |                              |
| - หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ                         | -                           | 629,901,845                 | -                           | 629,901,845                  |
| - ตราสารหนี้ภาคเอกชน                                     | -                           | 193,466,640                 | -                           | 193,466,640                  |
| เงินลงทุนเผื่อขาย  |                             |                             |                             |                              |
| - หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ                         | -                           | 30,874,403,037              | -                           | 30,874,403,037               |
| - ตราสารหนี้ภาคเอกชน                                     | -                           | 764,038,355                 | -                           | 764,038,355                  |
| - ตราสารทุนจดทะเบียน                                     | 756,651,224                 | -                           | -                           | 756,651,224                  |
| สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับ<br>ความเสี่ยง        | 252,705                     | -                           | -                           | 252,705                      |
| รวมสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย<br>มูลค่ายุติธรรม | 756,903,929                 | 34,853,884,083              | -                           | 35,610,788,012               |
| <b>สินทรัพย์ที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>           |                             |                             |                             |                              |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด                           | -                           | 783,526,200                 | -                           | 783,526,200                  |
| รายได้จากเงินลงทุนค้างรับ                                | -                           | 73,091,837                  | -                           | 73,091,837                   |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์                                    |                             |                             |                             |                              |
| เงินลงทุนทั่วไป  |                             |                             |                             |                              |
| - ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการ<br>ของตลาด            | -                           | -                           | 2,149,900                   | 2,149,900                    |
| สินทรัพย์อื่น (บางส่วน)                                  | -                           | 125,593,749                 | -                           | 125,593,749                  |
| รวมสินทรัพย์ที่ไม่ได้วัดด้วยมูลค่ายุติธรรม               | -                           | 982,211,786                 | 2,149,900                   | 984,361,686                  |
| <b>รวมสินทรัพย์</b>                                      | <b>756,903,929</b>          | <b>35,836,095,869</b>       | <b>2,149,900</b>            | <b>36,595,149,698</b>        |

บริษัทไม่มีรายการโอนระหว่างระดับชั้นมูลค่ายุติธรรมที่สำคัญในระหว่างปี

## 7. มูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

## 7.1 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้จะแสดงถึงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 (ต่อ)

|  | พ.ศ. 2562            |                      |                      | รวมมูลค่า<br>ยุติธรรม<br>บาท |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
|  | ข้อมูล<br>ระดับที่ 1 | ข้อมูล<br>ระดับที่ 2 | ข้อมูล<br>ระดับที่ 3 |                              |
|  | บาท                  | บาท                  | บาท                  |                              |
| <b>หนี้สิน</b>   |                      |                      |                      |                              |
| หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย<br>มูลค่ายุติธรรม    |                      |                      |                      |                              |
| หนี้สินจากสัญญาลงทุน                                   | -                    | 252,705              | -                    | 252,705                      |
| หนี้สินจากตราสารอนุพันธ์                               | -                    | 12,091,057           | -                    | 12,091,057                   |
| รวมหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วย<br>มูลค่ายุติธรรม           | -                    | 12,343,762           | -                    | 12,343,762                   |
| หนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดด้วย<br>มูลค่ายุติธรรม    |                      |                      |                      |                              |
| เงินกู้ยืม   | -                    | 2,200,000,000        | -                    | 2,200,000,000                |
| หนี้สินอื่น (บางส่วน)                                  | -                    | 2,833,042,483        | -                    | 2,833,042,483                |
| รวมหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัด<br>ด้วยมูลค่ายุติธรรม | -                    | 5,033,042,483        | -                    | 5,033,042,483                |
| <b>รวมหนี้สิน</b>                                      | -                    | <b>5,045,386,245</b> | -                    | <b>5,045,386,245</b>         |

เครื่องมือทางการเงินอื่นที่ไม่ได้แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน เป็นรายการที่มีระยะเวลาครบกำหนดสั้น และมีการกำหนดราคาใหม่ตามราคาตลาดปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นมูลค่าตามบัญชีเป็นมูลค่าที่เทียบเคียงมูลค่ายุติธรรม ซึ่งประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เบี้ยประกันภัยค้ำรับสุทธิรายได้จากการลงทุนค้ำรับสุทธิ ลูกหนี้จากสัญญาประกันภัยต่อ สินทรัพย์อื่น เจ้าหนี้บริษัทประกันภัยต่อ และหนี้สินอื่น

## 7.2 เทคนิคการประเมิน

## ก) เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับภาวะวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 1

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง อ้างอิงจากราคาเสนอซื้อขาย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาเสนอซื้อขายที่ใช้สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือโดยบริษัท อ้างอิงจากราคาหลักทรัพย์และบริษัทบริหารสินทรัพย์ เครื่องมือทางการเงินนี้รวมอยู่ในระดับที่ 1

7. มูลค่าயุติธรรม (ต่อ)

7.2 เทคนิคการประเมิน (ต่อ)

ข) เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

เงินลงทุนในตราสารหนี้ซึ่งมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2 วัดมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ที่มีการซื้อขายในตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อล่าสุดที่อ้างอิงจากเส้นอัตราผลตอบแทนของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันทำการสุดท้ายของวันที่เนบแสดงฐานะทางการเงิน

เงินลงทุนในหลักทรัพย์อื่นและตราสารอนุพันธ์ทางการเงินที่อยู่ในระดับที่ 2 วัดมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์โดยการนำเอาข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด เช่น อัตราดอกเบี้ย เส้นอัตราผลตอบแทน ณ วันทำการสุดท้ายของวันที่เนบแสดงฐานะการเงินมาใช้ในการวัดมูลค่า โดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคต และ/หรือแบบจำลองในการประเมินมูลค่าที่ยอมรับกันโดยทั่วไป ปรับด้วยประมาณการต้นทุนการจัดหาเงินของคู่ค้าเพื่อสะท้อนมูลค่าทางเศรษฐกิจที่แท้จริง

ค) เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด (บริษัทที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) ถูกวัดด้วยมูลค่าตามบัญชีสุทธิโดยพิจารณาปรับมูลค่าดังกล่าวให้มีความใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

กิจการมีนโยบายการบัญชีในการกำหนดว่าการโอนระหว่างระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมจะเกิดขึ้น ณ วันที่ของเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์ อันเป็นเหตุให้เกิดการโอน

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการประมาณมูลค่ายุติธรรมระหว่างปี

7.3 การประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแต่ต้องเปิดเผยมูลค่ายุติธรรม

เงินให้กู้ยืมวัดมูลค่ายุติธรรมโดยการคำนวณโดยใช้ราคาทุนตัดจำหน่ายคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงโดยเงินให้กู้ยืมส่วนใหญ่เป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งผู้บริหารประเมินแล้วว่ามูลค่าเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีความใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืม

เงินกู้ยืมจากการทำธุรกรรมขายหลักทรัพย์โดยมีสัญญาซื้อคืนคำนวณโดยใช้ราคาทุนตัดจำหน่ายคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

## 8. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

### 8.1 การจัดประเภทของสัญญา

บริษัทได้มีการออกสัญญาที่โอนความเสี่ยงด้านการรับประกันภัยหรือความเสี่ยงด้านการเงินหรือทั้งคู่ สัญญาประกันภัย คือ สัญญาที่ผู้รับประกันภัยรับความเสี่ยงด้านการรับประกันภัยอย่างมีนัยสำคัญ ขณะที่สัญญาลงทุน คือ สัญญาที่ไม่มีความเสี่ยงด้านการรับประกันภัยอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทใช้ดุลยพินิจอย่างมีนัยสำคัญในการกำหนดสถานการณ์ (โดยไม่รวมสถานการณ์ที่ขาดสาระเชิงพาณิชย์) ที่มีการเอาประกันภัยแล้วทำให้บริษัทต้องจ่ายผลประโยชน์เพิ่มเติมอย่างมีสาระสำคัญให้กับผู้เอาประกันภัย

ภายใต้เหตุการณ์ที่มีการเอาประกันภัยเกิดขึ้น แล้วทำให้บริษัทต้องจ่ายผลประโยชน์เพิ่มเติมอย่างมีสาระสำคัญให้กับผู้เอาประกันภัย บริษัทจะจัดประเภทสัญญานั้นเป็นสัญญาประกันภัย การใช้ดุลยพินิจในการกำหนดระดับความเสี่ยงด้านการรับประกันภัยเมื่อจัดประเภทของสัญญา มีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่ถูกรับทันทีเป็นหนี้สินสัญญาประกันภัยและสัญญาลงทุน นโยบายการบัญชีเรื่องการจัดประเภทของสัญญา เปิดเผยอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5.14.1

### 8.2 หนี้สินจากสัญญาประกันภัย

บริษัทได้มีการคำนวณหนี้สินจากสัญญาประกันภัยสำหรับแบบประกันทั่วไป (traditional life insurance) ด้วยวิธีดังต่อไปนี้

#### 8.2.1 หนี้สินสำหรับความเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด

##### สัญญาประกันภัยระยะยาว

คำนวณด้วยวิธีเบี่ยงประกันภัยสุทธิ (Net Premium Valuation, NPV) โดยหนี้สินคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของประมาณการผลประโยชน์จ่ายตามกรมธรรม์ประกันภัยที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต หักด้วยมูลค่าปัจจุบันของประมาณการเบี่ยงประกันภัยที่คาดว่าจะได้รับจากผู้เอาประกันภัยโดยไม่มีการเผื่อค่าความผันผวนจากความเสี่ยงด้านการรับประกันภัย และสมมติฐานที่ใช้จะถูกกำหนดตั้งแต่วันเริ่มต้นกรมธรรม์และไม่มีการเปลี่ยนแปลงหลังจากนั้น บวกด้วยเงินสำรองส่วนเพิ่มซึ่งทยอยตั้งขึ้นเพื่อสะท้อนการคำนวณด้วยวิธีเบี่ยงประกันภัยสุทธิในลักษณะเดียวกันที่สมมติฐานอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าสมมติฐาน ณ วันเริ่มต้นกรมธรรม์ ซึ่งเป็นอัตราที่สะท้อนสถานการณ์ในปัจจุบันมากขึ้น



**8. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)**

**8.2 หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)**

บริษัทได้มีการคำนวณหนี้สินจากสัญญาประกันภัยสำหรับแบบประกันทั่วไป (traditional life insurance) ด้วยวิธีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

**8.2.1 หนี้สินสำหรับความเสียหายที่ยังไม่สิ้นสุด (ต่อ)**

สัญญาประกันภัยระยะสั้น

เงินสำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้สำหรับการประกันชีวิตหมู่ และสัญญาประกันระยะสั้นคำนวณตามสัดส่วนของเบี้ยประกันภัยตามระยะเวลาความคุ้มครอง

**8.2.2 หนี้สินสำหรับความเสียหายที่สิ้นสุดแล้ว**

คำนวณจากสำรองค่าสินไหมทดแทน ซึ่งประกอบไปด้วยค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับรายงานแล้ว และการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่ยังไม่สิ้นสุด และประมาณการค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่ได้รับรายงานซึ่งคำนวณจากสมมติฐานที่ดีที่สุดของการพัฒนาการสินไหมทดแทน ณ สิ้นปีที่ทำรายงานทั้งสัญญาประกันภัยระยะยาวและสัญญาประกันภัยระยะสั้น

**8.3 การทดสอบความเพียงพอของหนี้สิน**

บริษัททำการทดสอบความเพียงพอของหนี้สินสำหรับสัญญาประกันภัยทุกไตรมาส ทั้งนี้ ได้มีการพิจารณาอย่างรอบคอบในการกำหนดระดับที่ทำการทดสอบความเพียงพอของหนี้สินและการเลือกสมมติฐานที่ดีที่สุด ความเพียงพอของหนี้สินสัญญาประกันภัยถูกประเมินโดยพอร์ตโฟลิโอของสัญญา ซึ่งเป็นไปตามวิธีการได้มา การบริการ และวิธีการวัดผลกำไรของสัญญาประกันภัยของบริษัท โดยบริษัท จะทำการทดสอบความเพียงพอของหนี้สินที่ระดับบริษัท

**8.4 การต่อจ่ายของเบี้ยประกันภัยค้างรับ**

บริษัทได้กำหนดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพื่อให้สะท้อนถึงการต่อจ่ายของค่าเบี้ยประกันภัยค้างรับซึ่งคาดว่าจะเรียกเก็บไม่ได้จากเบี้ยประกันภัยค้างรับทั้งสิ้น ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประมาณจากประสบการณ์การเรียกเก็บหนี้ในอดีตและตามสถานะปัจจุบันของเบี้ยประกันภัยค้างรับ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

**8. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)**

**8.5 การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน**

ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินอ้างอิงจากสมมติฐานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงในการผิดนัดชำระหนี้และอัตราการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิด บริษัทใช้ดุลยพินิจในการประเมินข้อสมมติฐานเหล่านี้ และพิจารณาเลือกปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการคำนวณการด้อยค่าบนพื้นฐานของข้อมูลในอดีตของกิจการและสภาวะแวดล้อมทางตลาดที่เกิดขึ้นรวมทั้งการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

**8.6 อาคาร อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์**

ฝ่ายบริหารประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับอาคาร อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ของบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าซากมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

**8.7 ผลประโยชน์พนักงาน**

บริษัทมีข้อผูกพันทางกฎหมายในการจ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้าง บริษัทได้รับรู้มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะทางการเงิน มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินผลประโยชน์พนักงานได้ถูกคำนวณด้วยหลักการทางคณิตศาสตร์ประกันภัยจากหลายสมมติฐานทางประชากรศาสตร์และหลายสมมติฐานทางเศรษฐกิจ เช่น อัตราคิดลด อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนพนักงาน อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน และความน่าจะเป็นที่พนักงานแต่ละคนจะทำงานกับบริษัทจนสิ้นสุดสภาพความเป็นพนักงาน

**8.8 ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี**

หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีคำนวณมาจากผลแตกต่างชั่วคราวทางภาษีทั้งหมด สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้เมื่อบริษัทคาดการณ์ได้แน่นอนว่าประโยชน์ทางภาษีในอนาคตจะสามารถนำไปหักกับผลแตกต่างชั่วคราวทางภาษีได้ บริษัทได้คำนึงถึงผลประโยชน์ทางภาษีในอนาคตและการวางแผนทางภาษีอย่างรอบคอบและความเป็นไปได้ เพื่อใช้ในการประเมินการรับรู้ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สมมติฐานของบริษัทเกี่ยวกับความสามารถในการทำกำไรในอนาคตและการคาดการณ์ถึงการใช้ประโยชน์ของผลแตกต่างชั่วคราวทางภาษี และการเปลี่ยนแปลงในสมมติฐานที่สำคัญในแต่ละช่วงเวลานั้น อาจทำให้เกิดผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ

8. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

8.9 การกำหนดอายุสัญญาเช่า

บริษัทพิจารณาข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับผู้เช่า ในการใช้สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าหรือไม่ใช้สิทธิในการยกเลิกสัญญาเช่าเพื่อกำหนดอายุสัญญาเช่า บริษัทพิจารณาการกำหนดอายุสัญญาเช่าก็ต่อเมื่อสัญญาเช่านั้นมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่ระยะเวลาการเช่าจะถูกขยายหรือถูกยกเลิก

สำหรับการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ปัจจัยหลักที่เกี่ยวข้องมากที่สุดคือระยะเวลาสัญญาเช่าในอดีต ค่าใช้จ่าย และสภาพของสินทรัพย์ที่เช่า

สิทธิขยายอายุสัญญาเช่าส่วนใหญ่ในสัญญาเช่าอาคารสำนักงานและยานพาหนะไม่ได้ถูกรวมอยู่ในหนี้สินตามสัญญาเช่า เนื่องจากบริษัทพิจารณา ก) สภาพของสินทรัพย์ที่เช่า และ/หรือ ข) การเปลี่ยนแปลงหนี้สินทรัพย์จะไม่ก่อให้เกิดต้นทุนอย่างมีสาระสำคัญ

อายุสัญญาเช่าจะถูกประเมินใหม่เมื่อบริษัทใช้ (หรือไม่ใช้) สิทธิหรือบริษัทมีภาระผูกพันในการใช้ (หรือไม่ใช้สิทธิ) การประเมินความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลจะเกิดขึ้นเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่มีนัยสำคัญหรือการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ซึ่งมีผลกระทบต่อประเมินอายุสัญญาเช่าและอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท

8.10 การกำหนดอัตราการคิดลดของหนี้สินตามสัญญาเช่า

บริษัทประเมินอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของผู้เช่าดังนี้

- ใช้ข้อมูลในการจัดหาเงินทุนจากบุคคลที่สามของแต่ละบริษัทที่เป็นผู้เช่าและปรับปรุงข้อมูลที่ได้รับให้สะท้อนกับการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยทางการเงินของผู้เช่าหากเป็นไปได้
- ปรับปรุงสัญญาเช่าโดยเฉพาะเจาะจง เช่น อายุสัญญาเช่า ประเทศ สกุลเงิน และหลักประกันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัท โตเกียวมารีนประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

9. การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทในการบริหารทุนนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัท เพื่อให้เพียงพอต่อหนี้สินตามกรรมธรรม์ประกันภัย และในขณะเดียวกันเพื่อสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น

บริษัทดูแลการรักษาระดับทุน โดยดำรงปริมาณเงินกองทุนตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ภายใต้กรอบเงินกองทุนตามระดับความเสี่ยง เพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดเงินกองทุนที่ต้องดำรงไว้

10. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ

|   | พ.ศ. 2563     | พ.ศ. 2562   |
|---|---------------|-------------|
|   | บาท           | บาท         |
| เงินสด  | 264,000       | 237,000     |
| เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม             | 1,070,539,046 | 783,289,200 |
| รวม   | 1,070,803,046 | 783,526,200 |
| หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น | (315,866)     | -           |
| รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสุทธิ            | 1,070,487,180 | 783,526,200 |

11. เบี้ยประกันภัยค้างรับสุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ยอดคงเหลือของเบี้ยประกันภัยค้างรับแยกตามอายุหนี้ที่แสดงไว้ดังนี้

|                            | จากการรับประกันภัยโดยตรง |             |
|----------------------------|--------------------------|-------------|
|                            | พ.ศ. 2563                | พ.ศ. 2562   |
|                            | บาท                      | บาท         |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ         | 462,543,397              | 407,020,271 |
| ค้างรับ                    |                          |             |
| ไม่เกิน 30 วัน             | 42,303,381               | 36,750,610  |
| 31 - 60 วัน                | 19,184,309               | 22,050,036  |
| 61 - 90 วัน                | 14,182,604               | 49,795,984  |
| 91 วัน - 1 ปี              | (985,016)                | 12,240,167  |
| เกินกว่า 1 ปี              | 545,955                  | 765,784     |
| รวม                        | 537,774,630              | 528,622,852 |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | -                        | -           |
| เบี้ยประกันภัยค้างรับสุทธิ | 537,774,630              | 528,622,852 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

11. เบี้ยประกันภัยค้ำรับสุทธิ (ต่อ)

อายุหนี้ตามเงื่อนไขของกรมธรรม์ประกันชีวิตสามัญคือ 30 วันภายหลังจากวันที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับใช้หรือวันครบกำหนดชำระ ส่วนเบี้ยประกันภัยค้ำรับที่เกินกำหนดชำระเป็นส่วนที่มีมูลค่าเวนคืนกรมธรรม์ประกันภัยเป็นประกัน

อายุหนี้ตามเงื่อนไขของกรมธรรม์ประกันภัยกลุ่มคือส่วนที่เกินกำหนดนับจากวันที่กรมธรรม์ประกันภัยมีผลบังคับใช้

12. ลูกหนี้จากสัญญาประกันภัยต่อ

|                                | พ.ศ. 2563  | พ.ศ. 2562  |
|--------------------------------|------------|------------|
|                                | บาท        | บาท        |
| เงินถือไว้จากการประกันภัยต่อ   | -          | -          |
| ลูกหนี้จากสัญญาประกันภัยต่อ    | 19,649,552 | 29,057,823 |
| รวมลูกหนี้จากสัญญาประกันภัยต่อ | 19,649,552 | 29,057,823 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ยอดคงเหลือของสินทรัพย์จากการประกันภัยต่อแยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

|  | พ.ศ. 2563  | พ.ศ. 2562  |
|--|------------|------------|
|  | บาท        | บาท        |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ                     | 19,649,552 | 29,057,823 |
| ค้างรับไม่เกินระยะเวลา 12 เดือน        | -          | -          |
| ค้างรับเป็นระยะเวลา 1 - 2 ปี           | -          | -          |
| ค้างรับเกินระยะเวลา 2 ปี               | -          | -          |
| รวมเงินค้างรับเกี่ยวกับการประกันภัยต่อ | 19,649,552 | 29,057,823 |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ             | -          | -          |
| เงินค้างรับเกี่ยวกับการประกันภัยต่อ    | 19,649,552 | 29,057,823 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

13. ตราสารอนุพันธ์

ตราสารอนุพันธ์ทั้งหมดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันความเสี่ยงโดยนำบัญชีป้องกันความเสี่ยงมาใช้

บริษัทมีตราสารอนุพันธ์ทางการเงินดังนี้

|   |   | พ.ศ. 2563                    |                        |                |               |
|---|---|------------------------------|------------------------|----------------|---------------|
| ประเภทสัญญา   | วัตถุประสงค์  | จำนวนเงิน<br>ตามสัญญา<br>บาท | มูลค่ายุติธรรมของสัญญา |                | สุทธิ<br>บาท  |
|   |   |                              | สินทรัพย์<br>บาท       | หนี้สิน<br>บาท |               |
| สัญญาการซื้อขายพันธบัตรล่วงหน้า<br>(สัญญาการป้องกันความเสี่ยง<br>กระแสเงินสด) | ป้องกันความเสี่ยง<br>ด้านอัตราดอกเบี้ย<br>ของพันธบัตร | 13,805,000,000               | 1,829,265,482          | (187,992,847)  | 1,641,272,635 |
| รวมตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน   |   | 13,805,000,000               | 1,829,265,482          | (187,992,847)  | 1,641,272,635 |

|   |   | พ.ศ. 2562                    |                        |                |               |
|---|---|------------------------------|------------------------|----------------|---------------|
| ประเภทสัญญา   | วัตถุประสงค์  | จำนวนเงิน<br>ตามสัญญา<br>บาท | มูลค่ายุติธรรมของสัญญา |                | สุทธิ<br>บาท  |
|   |   |                              | สินทรัพย์<br>บาท       | หนี้สิน<br>บาท |               |
| สัญญาการซื้อขายพันธบัตรล่วงหน้า<br>(สัญญาการป้องกันความเสี่ยง<br>กระแสเงินสด) | ป้องกันความเสี่ยง<br>ด้านอัตราดอกเบี้ย<br>ของพันธบัตร | 12,100,000,000               | 2,392,074,206          | (12,091,057)   | 2,379,983,149 |
| รวมตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน   |   | 12,100,000,000               | 2,392,074,206          | (12,091,057)   | 2,379,983,149 |

บริษัทได้มีการทำสัญญาการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดด้วยตราสารอนุพันธ์ บริษัทได้บันทึกมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เป็นสินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ จำนวนเงิน 1,829.27 ล้านบาท และหนี้สินตราสารอนุพันธ์ จำนวนเงิน 187.99 ล้านบาท บริษัทมีการรับรู้รายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดในส่วนกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จำนวนเงิน 260.16 ล้านบาท และกำไรจากต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงรอดัตบัญชี จำนวนเงิน 161.29 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีสินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์ จำนวนเงิน 2,392.07 ล้านบาท และหนี้สินตราสารอนุพันธ์ จำนวนเงิน 12.09 ล้านบาท และกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด จำนวนเงิน 2,330.05 ล้านบาท)

13. ตราสารอนุพันธ์ (ต่อ)

13.1 ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทถูกกำหนดเป็นการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดทั้งหมด บริษัทไม่มีเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่ถูกกำหนดเป็นการป้องกันความเสี่ยงในมูลค่ายุติธรรม

- 1) ผลกระทบจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท มีดังนี้

|   | สัญญาซื้อขาย<br>ตราสารหนี้ล่วงหน้า<br>พ.ศ. 2563<br>บาท |
|---|--|
| มูลค่าตามบัญชี (สินทรัพย์)  | 1,829,265,482  |
| จำนวนเงินตามสัญญา   | 10,685,000,000   |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งใช้เป็น<br>เกณฑ์ในการรับรู้ความไม่มีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับรอบ<br>ระยะเวลารายงาน | -  |
| ผลกำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นใน<br>รอบระยะเวลารายงาน  | (562,808,724)  |
| ความไม่มีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน   | -  |

13. ตราสารอนุพันธ์ (ต่อ)

13.1 ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

- 1) ผลกระทบจากเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท มีดังนี้ (ต่อ)

|   | สัญญาซื้อขาย<br>ตราสารหนี้ล่วงหน้า<br>พ.ศ. 2563<br>บาท |
|---|--|
| มูลค่าตามบัญชี (หนี้สิน)  | 187,992,847  |
| จำนวนเงินตามสัญญา   | 3,120,000,000  |
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงซึ่งใช้เป็น<br>เกณฑ์ในการรับรู้ความไม่มีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับรอบ<br>ระยะเวลารายงาน | -  |
| ผลกำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นใน<br>รอบระยะเวลารายงาน  | (175,901,790)  |
| ความไม่มีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยงที่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน   | -  |

บริษัทเปิดเผยเครื่องมือที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงแยกตามฐานะ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานเป็น  
สินทรัพย์ตราสารอนุพันธ์หรือหนี้สินตราสารอนุพันธ์ ขณะที่ความไม่มีประสิทธิผลในการป้องกัน  
ความเสี่ยงและการปรับปรุงการจัดประเภทรายการใหม่ถูกรับรู้เป็นกำไร(ขาดทุน)จากการปรับมูลค่า  
ยุติธรรม



13. ตราสารอนุพันธ์ (ต่อ)

13.1 ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

- 2) ผลกระทบจากรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท มีดังนี้

|  | สัญญาซื้อขาย<br>ตราสารหนี้ล่วงหน้า<br>พ.ศ. 2563<br>บาท |
|--|--|
| การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการรับรู้ความไม่มีประสิทธิผลในการป้องกันความเสี่ยงสำหรับรอบระยะเวลารายงาน   | -  |
| ยอดคงเหลือของบัญชีสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดและของบัญชีสำรองสำหรับต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงที่ยังคงเกิดขึ้นต่อไป  | 1,641,272,635  |
| ยอดคงเหลือของบัญชีสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดและของบัญชีสำรองสำหรับต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงที่เหลืออยู่จากความสัมพันธ์ของการป้องกันความเสี่ยงใดๆ ที่ไม่เป็นไปตามการบัญชีป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไป | -  |

13. ตราสารอนุพันธ์ (ต่อ)

13.1 ผลกระทบจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยงต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน (ต่อ)

- 3) ผลกระทบจากสำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดและสำรองสำหรับต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท มีดังนี้

|  | รายการที่มีการป้องกัน<br>ความเสี่ยงแบบ<br>ธุรกรรมสัมพันธ์<br>พ.ศ. 2563<br>พันบาท |
|--|--|
| สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสด   |  |
| ยอดคงเหลือต้นปี  | 2,803,948,755  |
| ผลกำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในกำไรขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่นในรอบระยะเวลารายงาน | (227,292,558)  |
| การปรับปรุงการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนสำหรับ<br>รอบระยะเวลารายงาน                | (32,864,784)   |
| ยอดคงเหลือสิ้นปี   | 2,543,791,413  |
| สำรองสำหรับต้นทุนการป้องกันความเสี่ยง  |  |
| ยอดคงเหลือต้นปี  | (423,965,606)  |
| ผลกำไร(ขาดทุน)จากการป้องกันความเสี่ยงที่รับรู้ในกำไรขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่นในรอบระยะเวลารายงาน | 161,290,681  |
| การปรับปรุงการจัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนสำหรับ<br>รอบระยะเวลารายงาน                | -  |
| ยอดคงเหลือสิ้นปี   | (262,674,925)  |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 สำรองสำหรับการป้องกันความเสี่ยงในกระแสเงินสดและสำรองสำหรับต้นทุนการป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวข้องกับสัญญาซื้อขายตราสารหนี้ล่วงหน้าที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงจากรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยงแบบธุรกรรมสัมพันธ์ทั้งหมด

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์

รายละเอียดเงินลงทุนในหลักทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

|   | พ.ศ. 2563                        |                       |
|---|----------------------------------|-----------------------|
|   | ราคาทุน/<br>ทุนตัดจำหน่าย<br>บาท | มูลค่ายุติธรรม<br>บาท |
| <b>เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรม</b>    |                                  |                       |
| <b>ผ่านกำไรหรือขาดทุน</b>               |                                  |                       |
| หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ          | 420,905,043                      | 494,454,360           |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชน                      | 329,735,194                      | 341,546,470           |
| รวม                                     | 750,640,237                      | 836,000,830           |
| <b>บวก</b> กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง    | 85,360,593                       | -                     |
| <b>รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรม</b> |                                  |                       |
| <b>ผ่านกำไรหรือขาดทุน</b>               | 836,000,830                      | 836,000,830           |
| <b>เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรม</b>    |                                  |                       |
| <b>ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>      |                                  |                       |
| หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ          | 26,310,768,561                   | 32,050,756,365        |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชน                      | 1,189,354,573                    | 1,248,458,041         |
| ตราสารทุนจดทะเบียน                      | 813,189,763                      | 804,156,693           |
| ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความ               |                                  |                       |
| ต้องการของตลาด                          | 2,149,900                        | 3,213,618             |
| รวม                                     | 28,315,462,797                   | 34,106,548,717        |
| <b>บวก</b> กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง    | 5,791,121,920                    | -                     |
| <b>รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรม</b> |                                  |                       |
| <b>ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>      | 34,106,584,717                   | 34,106,548,717        |
| <b>รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์</b>         | <b>34,942,585,547</b>            | <b>34,942,585,547</b> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

รายละเอียดเงินลงทุนในหลักทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้ (ต่อ)

|   | พ.ศ. 2562                        |                       |
|---|----------------------------------|-----------------------|
|   | ราคาทุน/<br>ทุนตัดจำหน่าย<br>บาท | มูลค่ายุติธรรม<br>บาท |
| <b>เงินลงทุนเพื่อค้า</b>                |                                  |                       |
| หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ          | 460,827,464                      | 629,901,845           |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชน                      | 178,456,727                      | 193,466,640           |
| รวม                                     | 639,284,191                      | 823,368,485           |
| <u>บวก</u> กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง    | 184,084,294                      | -                     |
| รวมเงินลงทุนเพื่อค้า                    | 823,368,485                      | 823,368,485           |
| <b>เงินลงทุนเพื่อขาย</b>                |                                  |                       |
| หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ          | 24,357,706,666                   | 30,874,403,037        |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชน                      | 692,659,857                      | 764,038,355           |
| ตราสารทุนจดทะเบียน                      | 726,310,162                      | 756,651,224           |
| รวม                                     | 25,776,676,685                   | 32,395,092,616        |
| <u>บวก</u> กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง    | 6,618,415,931                    | -                     |
| รวมเงินลงทุนเพื่อขาย                    | 32,395,092,616                   | 32,395,092,616        |
| <b>เงินลงทุนทั่วไป</b>                  |                                  |                       |
| ตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด | 2,149,900                        |                       |
| รวมเงินลงทุนทั่วไป                      | 2,149,900                        |                       |
| รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์                | 33,220,611,001                   |                       |

14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

14.1 เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

14.1.1 การจัดประเภทรายการเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน  
(พ.ศ. 2562 : มูลค่ายุติธรรมตาม TAS 105)

เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนประกอบไปด้วยรายการดังต่อไปนี้

|                                | พ.ศ. 2563      |             |
|--------------------------------|----------------|-------------|
|                                | มูลค่ายุติธรรม | พ.ศ. 2562   |
|                                | บาท            | บาท         |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้          |                |             |
| หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ | 494,454,360    | 629,901,845 |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชน             | 341,546,470    | 193,466,640 |
| รวม                            | 836,000,830    | 823,368,485 |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทขายเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่มีมูลค่ายุติธรรมรวม 5,114.33 ล้านบาท และรับรู้กำไรจากการจำหน่ายจำนวน 69.15 ล้านบาท ในกำไรหรือขาดทุน (สุทธิจากภาษีจำนวน 55.32 ล้านบาท) (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทขายเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่มีมูลค่ายุติธรรมรวม 4,025.53 ล้านบาท และรับรู้กำไรจากการจำหน่ายจำนวน 5.76 ล้านบาท ในกำไรหรือขาดทุน (สุทธิจากภาษีจำนวน 4.61 ล้านบาท))

14.1.2 รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีประกอบด้วย กำไร(ขาดทุน)จากการปรับมูลค่ายุติธรรม และรายได้ดอกเบี้ยจากตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน จำนวน 85.36 ล้านบาท และ 23.78 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 184.09 ล้านบาท และ 24.2 ล้านบาท) ตามลำดับ

14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

14.1 เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (ต่อ)

14.1.3 ระยะเวลาคงเหลือของตราสารหนี้

รายละเอียดของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีระยะเวลาครบกำหนดดังนี้

|  | พ.ศ. 2563 |             |             |             |
|--|-----------|-------------|-------------|-------------|
|  | ครบกำหนด  |             |             | รวม         |
|  | 1 ปี      | 1 - 5 ปี    | เกิน 5 ปี   |             |
| บาท                                      | บาท       | บาท         | บาท         |             |
| <b>เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรม</b> |           |             |             |             |
| <b>ผ่านกำไรหรือขาดทุน</b>                |           |             |             |             |
| หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ           | -         | 93,406,597  | 327,498,446 | 420,905,043 |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชน                       | -         | 79,338,567  | 250,396,627 | 329,735,194 |
| รวม                                      | -         | 172,745,164 | 577,895,073 | 750,640,237 |
| <u>บวก</u> กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง     | -         | 2,043,314   | 83,317,279  | 85,360,593  |
| รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรม     |           |             |             |             |
| ผ่านกำไรหรือขาดทุน                       | -         | 174,788,478 | 661,212,352 | 836,000,830 |
| <b>พ.ศ. 2562</b>                         |           |             |             |             |
| <b>ครบกำหนด</b>                          |           |             |             |             |
|  | 1 ปี      | 1 - 5 ปี    | เกิน 5 ปี   | รวม         |
|  | บาท       | บาท         | บาท         | บาท         |
| <b>เงินลงทุนเพื่อค้า</b>                 |           |             |             |             |
| หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ           | -         | -           | 460,827,464 | 460,827,464 |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชน                       | -         | 15,000,000  | 163,456,727 | 178,456,727 |
| รวม                                      | -         | 15,000,000  | 624,284,191 | 639,284,191 |
| <u>บวก</u> กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง     | -         | 1,016,285   | 183,068,009 | 184,084,294 |
| รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า         | -         | 16,016,285  | 807,352,200 | 823,368,485 |

14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

14.2 เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค้ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

14.2.1 การจัดประเภทรายการเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค้ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (พ.ศ. 2562: มูลค้ายุติธรรม/ราคาทุนตาม TAS 105)

เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค้ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นประกอบไปด้วยรายการดังต่อไปนี้

|                                   | พ.ศ. 2563             |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                   | มูลค้ายุติธรรม        | พ.ศ. 2562             |
|                                   | บาท                   | บาท                   |
| เงินลงทุนในตราสารทุน              |                       |                       |
| ตราสารทุนของบริษัทจดทะเบียน       |                       |                       |
| (พ.ศ. 2562: มูลค้ายุติธรรม)       | 804,156,693           | 756,651,224           |
| ตราสารทุนของบริษัทไม่ได้จดทะเบียน |                       |                       |
| (พ.ศ. 2562: ราคาทุน)              | 3,213,618             | 2,149,900             |
| เงินลงทุนในตราสารหนี้             |                       |                       |
| ตราสารหนี้ของบริษัทจดทะเบียน      |                       |                       |
| (พ.ศ. 2562: มูลค้ายุติธรรม)       | 33,299,214,406        | 31,638,441,392        |
| <b>รวม</b>                        | <b>34,106,584,717</b> | <b>32,397,242,516</b> |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทขายเงินลงทุนในตราสารทุนที่มูลค้ายุติธรรมรวม 859.36 ล้านบาท และรับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายจำนวน 78.14 ล้านบาท ในกำไรหรือขาดทุน (สุทธิจากภาษีจำนวน 62.51 ล้านบาท) (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทขายเงินลงทุนในตราสารทุนที่มูลค้ายุติธรรมรวม 578.2 ล้านบาท และรับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายจำนวน 12.75 ล้านบาท ในกำไรหรือขาดทุน (สุทธิจากภาษีจำนวน 10.2 ล้านบาท))

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทขายเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่มูลค้ายุติธรรมที่ 7,898.33 ล้านบาท และรับรู้กำไรจากการจำหน่าย (โอนสำรองมูลค้ายุติธรรมของเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค้ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ไปยังกำไรหรือขาดทุนจำนวน 237.63 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีจำนวน 190.10 ล้านบาท) (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทขายเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่มูลค้ายุติธรรมที่ 4,434.08 ล้านบาท และรับรู้กำไรจากการจำหน่าย (โอนสำรองมูลค้ายุติธรรมของเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค้ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ไปยังกำไรหรือขาดทุน จำนวน 26.01 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีจำนวน 20.81 ล้านบาท))

14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

14.2 เงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)

14.2.1 การจัดประเภทรายการเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (พ.ศ. 2562: มูลค่ายุติธรรม/ราคาทุนตาม TAS 105) (ต่อ)

บริษัทจะโอนสำรองมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังรายการกำไรหรือขาดทุนอื่น ณ วันที่จำหน่ายเงินลงทุนในตราสารหนี้

14.2.2 รายการที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

รายการกำไร/(ขาดทุน)ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีมีดังนี้

|  | พ.ศ. 2563     |
|--|---------------|
|  | บาท           |
| กำไร/(ขาดทุน)ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น  | (576,856,809) |
| รับรู้กำไร/(ขาดทุน)จากการจำหน่ายเงินลงทุนที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นไปยังกำไรหรือขาดทุน              | 251,288,654   |
| รับรู้รายได้ดอกเบี้ยจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในกำไรหรือขาดทุน  | 838,344,378   |
| รับรู้เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในกำไรหรือขาดทุน  | 23,711,445    |
| กลับรายการ(รับรู้)รายการค่าเผื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในกำไรหรือขาดทุน | (139,017)     |

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทมีรายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลจากเงินลงทุนเมื่อขายเป็นจำนวนเงิน 237.4 ล้านบาท และ 29.7 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งแสดงรวมไว้ในรายการรายได้จากการลงทุนสุทธิในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

14.2.3 เงินลงทุนที่นำไปเป็นหลักประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทมีพันธบัตรรัฐบาลเป็นหลักประกันค้ำประกันเงินกู้ยืมที่มีสัญญาซื้อคืนจากธนาคารพาณิชย์ มูลค่า 617.20 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 2,397.70 ล้านบาท) และนอกจากนี้บริษัทได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับภาวะผูกพันและข้อจำกัดของเงินลงทุนในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 39 และ 40



14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

14.2 เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)

14.2.4 ตารางหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

|  | พ.ศ. 2563      |   |
|--|----------------|---|
|  | มูลค่ายุติธรรม | ค่าเพื่อผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น |
|  | บาท            | บาท   |
| ตราสารหนี้ที่ไม่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิต (Stage 1) | 33,299,214,406 | 373,352   |
| ตราสารหนี้ที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิต (Stage 2)    | -              | -   |
| ตราสารหนี้ที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต (Stage 3)                                  | -              | -   |
| รวม  | 33,299,214,406 | 373,352   |

14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

14.2 เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)

14.2.4 ตารางหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)

รายการกระทบบยอดค่าเมื่อผลขาดทุนสำหรับตารางหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 มีดังนี้

|   | ผลขาดทุนด้านเครดิตวัดมูลค่าด้วยจำนวนเท่ากับ   |  |  | รวม     |
|---|---|--|--|---------|
|   | ผลขาดทุนด้าน<br>เครดิตที่คาดว่าจะ<br>เกิดขึ้นภายใน<br>อายุสัญญาและ<br>12 เดือน<br>บาท | ผลขาดทุนด้าน<br>เครดิตที่คาดว่าจะ<br>เกิดขึ้นตลอด<br>อายุสัญญาแต่ยัง<br>ไม่เกิดการด้อยค่า<br>บาท | ผลขาดทุนด้าน<br>เครดิตที่คาดว่าจะ<br>เกิดขึ้นตลอด<br>อายุสัญญาและ<br>เกิดการด้อยค่า<br>บาท |         |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 -<br>คำนวณตาม TAS 101   | -   | -  | -  | -       |
| จำนวนที่ปรับปรุงใหม่ผ่านกำไรสะสม<br>ต้นงวด (หมายเหตุ 4)                                       | 234,335   | -  | -  | 234,335 |
| ค่าเมื่อผลขาดทุนด้านเครดิต ณ วันที่ 1<br>มกราคม พ.ศ. 2563 - คำนวณตาม<br>แนวปฏิบัติทางการบัญชี | 234,335   | -  | -  | 234,335 |
| รับรู้ค่าเมื่อผลขาดทุนด้านเครดิต<br>เพิ่มขึ้นในกำไรหรือขาดทุนใน<br>ระหว่างปี                  | 139,017   | -  | -  | 139,017 |
| กลับรายการค่าเมื่อผลขาดทุนด้าน<br>เครดิตในระหว่างปี   | -   | -  | -  | -       |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563   | 373,352   | -  | -  | 373,352 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

#### 14. เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)

##### 14.2 เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)

##### 14.2.5 ระยะเวลาคงเหลือของตราสารหนี้

รายละเอียดของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีระยะเวลาครบกำหนดดังนี้

หน่วย: บาท

|   | พ.ศ. 2563     |             |                |                | พ.ศ. 2562     |             |                |                |
|---|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------|-------------|----------------|----------------|
|   | ครบกำหนด      |             |                | รวม            | ครบกำหนด      |             |                | รวม            |
|   | ภายใน 1 ปี    | 1-5 ปี      | มากกว่า 5 ปี   |                | ภายใน 1 ปี    | 1-5 ปี      | มากกว่า 5 ปี   |                |
| เงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น            |               |             |                |                |               |             |                |                |
| หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ                                      | 1,796,983,996 | 322,040,705 | 24,191,743,860 | 26,310,768,561 | 3,052,797,581 | 93,886,995  | 21,211,022,090 | 24,357,706,666 |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชน  | -             | 262,029,018 | 927,325,555    | 1,189,354,573  | -             | 45,000,000  | 647,659,858    | 692,659,858    |
| รวม   | 1,796,983,996 | 584,069,723 | 25,119,069,415 | 27,500,123,134 | 3,052,797,581 | 138,886,995 | 21,858,681,948 | 25,050,366,524 |
| <u>บวก</u> กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม | 1,560,512     | 26,354,394  | 5,771,176,366  | 5,799,091,272  | 850,983       | 21,929,362  | 6,565,294,523  | 6,588,074,868  |
| รวมเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น         | 1,798,544,508 | 610,424,117 | 30,890,245,781 | 33,299,214,406 | 3,053,648,564 | 160,816,357 | 28,423,976,471 | 31,638,441,392 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

15. เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับสุทธิ

เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับมีรายละเอียดดังนี้

|                                       | พ.ศ. 2563     |            |               | พ.ศ. 2562   |         |             |
|---------------------------------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------|-------------|
|                                       | ดอกเบี้ย      |            |               | * ดอกเบี้ย  |         |             |
|                                       | เงินต้น       | ค้างรับ    | รวม           | เงินต้น     | ค้างรับ | รวม         |
| บาท                                   | บาท           | บาท        | บาท           | บาท         | บาท     |             |
| <u>เงินให้กู้ยืมโดยมีกรรมธรรม์</u>    |               |            |               |             |         |             |
| <u>ประกันภัยเป็นประกัน</u>            |               |            |               |             |         |             |
| ระยะเวลาค้างชำระ                      |               |            |               |             |         |             |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ                    | 1,191,585,995 | 26,322,771 | 1,217,908,766 | 925,449,225 | -       | 925,449,225 |
| เกินกว่ากำหนดชำระ                     |               |            |               |             |         |             |
| น้อยกว่า 3 เดือน                      | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| 3 ถึง 6 เดือน                         | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| 6 ถึง 12 เดือน                        | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| มากกว่า 12 เดือน                      | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| รวม                                   | 1,191,585,995 | 26,322,771 | 1,217,908,766 | 925,449,225 | -       | 925,449,225 |
| หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ             | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| <u>เงินให้กู้ยืมโดยมี</u>             |               |            |               |             |         |             |
| <u>กรรมธรรม์ประกันภัย</u>             |               |            |               |             |         |             |
| เป็นประกัน - สุทธิ                    | 1,191,585,995 | 26,322,771 | 1,217,908,766 | 925,449,225 | -       | 925,449,225 |
| <u>เงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สิน</u>    |               |            |               |             |         |             |
| <u>จำนองเป็นประกัน</u>                |               |            |               |             |         |             |
| <u>เงินให้กู้ยืมที่ไม่มี</u>          |               |            |               |             |         |             |
| การเพิ่มขึ้นอย่าง                     |               |            |               |             |         |             |
| มีนัยสำคัญของ                         |               |            |               |             |         |             |
| ความเสี่ยงด้าน                        |               |            |               |             |         |             |
| เครดิต (Stage 1)                      | 51,704,125    | 90,565     | 51,794,690    | 24,666,220  | -       | 24,666,220  |
| <u>เงินให้กู้ยืมที่มีการเพิ่มขึ้น</u> |               |            |               |             |         |             |
| อย่างมีนัยสำคัญของ                    |               |            |               |             |         |             |
| ความเสี่ยงด้าน                        |               |            |               |             |         |             |
| เครดิต (Stage 2)                      | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| <u>เงินให้กู้ยืมที่มีการด้อยค่า</u>   |               |            |               |             |         |             |
| ด้านเครดิต (Stage 3)                  |               |            |               |             |         |             |
| เงินให้กู้ยืมที่มีการด้อยค่า          | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| ด้านเครดิตเมื่อเริ่มแรก               |               |            |               |             |         |             |
| ที่ซื้อหรือได้มา                      | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| รวม                                   | 51,704,125    | 90,565     | 51,794,690    | 24,666,220  | -       | 24,666,220  |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

15. เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับสุทธิ (ต่อ)

เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|  | พ.ศ. 2563     |            |               | พ.ศ. 2562   |         |             |
|--|---------------|------------|---------------|-------------|---------|-------------|
|  | ดอกเบี้ย      |            |               | * ดอกเบี้ย  |         |             |
|  | เงินต้น       | ค้างรับ    | รวม           | เงินต้น     | ค้างรับ | รวม         |
| บาท                                      | บาท           | บาท        | บาท           | บาท         | บาท     |             |
| <u>เงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สิน</u>       |               |            |               |             |         |             |
| <u>จำนองเป็นประกัน (ต่อ)</u>             |               |            |               |             |         |             |
| <u>หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้าน</u>          |               |            |               |             |         |             |
| เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น                | (331,247)     | -          | (331,247)     | -           | -       | -           |
| เงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนอง         |               |            |               |             |         |             |
| เป็นประกัน - สุทธิ                       | 51,372,878    | 90,565     | 51,463,443    | 24,666,220  | -       | 24,666,220  |
| <u>เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน</u>           |               |            |               |             |         |             |
| <u>เงินให้กู้ยืมที่ไม่มีการเพิ่มขึ้น</u> |               |            |               |             |         |             |
| อย่างมีนัยสำคัญของ                       |               |            |               |             |         |             |
| ความเสี่ยงด้านเครดิต                     |               |            |               |             |         |             |
| (Stage 1)                                | 213,102       | 101        | 213,203       | 41,666      | -       | 41,666      |
| <u>เงินให้กู้ยืมที่มีการเพิ่มขึ้น</u>    |               |            |               |             |         |             |
| อย่างมีนัยสำคัญของ                       |               |            |               |             |         |             |
| ความเสี่ยงด้านเครดิต                     |               |            |               |             |         |             |
| (Stage 2)                                | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| <u>เงินให้กู้ยืมที่มีการด้อยค่า</u>      |               |            |               |             |         |             |
| ด้านเครดิต (Stage 3)                     |               |            |               |             |         |             |
|  | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| <u>เงินให้กู้ยืมที่มีการด้อยค่าด้าน</u>  |               |            |               |             |         |             |
| เครดิตเมื่อเริ่มแรกที่ซื้อ               |               |            |               |             |         |             |
| หรือได้มา                                | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| รวม                                      | 213,102       | 101        | 213,203       | 41,666      | -       | 41,666      |
| <u>หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนด้าน</u>          |               |            |               |             |         |             |
| เครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น                |               |            |               |             |         |             |
|  | -             | -          | -             | -           | -       | -           |
| เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน - สุทธิ          | 213,102       | 101        | 213,203       | 41,666      | -       | 41,666      |
| รวมเงินให้กู้ยืมและ                      |               |            |               |             |         |             |
| ดอกเบี้ยค้างรับ                          | 1,243,171,975 | 26,413,437 | 1,269,585,412 | 950,157,111 | -       | 950,157,111 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนองเป็นประกันแก่ตัวแทน เงินให้กู้ยืมที่มีทรัพย์สินจำนองเป็นประกันแก่พนักงาน และเงินให้กู้ยืมแก่พนักงานมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 - 4.75 ร้อยละ 3 - 4.2 และร้อยละ 0 - 3 ตามลำดับ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 : ร้อยละ 4.75 ร้อยละ 4.2 และร้อยละ 0 ตามลำดับ)

\* ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ดอกเบี้ยค้างรับแสดงรวมอยู่ในรายได้จากการลงทุนค้างรับสุทธิ

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

16. สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัทมีสินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยงที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

|  | พ.ศ. 2563      | พ.ศ. 2562      |
|--|----------------|----------------|
|  | บาท            | บาท            |
| กองทุนที่จัดประเภทเป็นตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน | 84,966         | 61,088         |
| กองทุนที่จัดประเภทเป็นตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน  | 438,250        | 113,171        |
| เงินฝากธนาคารรอซื้อหน่วยลงทุน  | 70,858         | 78,446         |
| รวม  | <u>594,074</u> | <u>252,705</u> |

การกระทบยอดการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยง มีดังนี้

|  | พ.ศ. 2563      | พ.ศ. 2562      |
|--|----------------|----------------|
|  | บาท            | บาท            |
| ยอดคงเหลือต้นปี                                | 252,705        | -              |
| ซื้อเพิ่ม                                      | 379,512        | 173,814        |
| ขาย  | (166,753)      | -              |
| กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงที่รับรู้ในกำไรขาดทุน | 57,752         | 445            |
| เงินฝากธนาคารรอซื้อหน่วยลงทุน                  | 70,858         | 78,446         |
| ยอดคงเหลือปลายปี                               | <u>594,074</u> | <u>252,705</u> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ

|                                    | พ.ศ. 2563   |              |            |                        |                   |                   |             |              |            |                        |             |            |  |   |
|------------------------------------|-------------|--------------|------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------|--------------|------------|------------------------|-------------|------------|--|---|
|                                    | ราคาทุน     |              |            |                        |                   | ค่าเสื่อมราคาสะสม |             |              |            |                        |             |            | ที่ดิน อาคาร<br>และอุปกรณ์<br>สุทธิต้นปี | ที่ดิน อาคาร<br>และอุปกรณ์<br>สุทธิปลายปี |
|                                    | สำหรับปี    |              |            |                        |                   | สำหรับปี          |             |              |            |                        |             |            |  |   |
|                                    | ยอดต้นปี    | ปรับปรุง     | เพิ่มขึ้น  | จำหน่าย/<br>ตัดจำหน่าย | โอนเข้า/<br>(ออก) | ยอดสิ้นปี         | ยอดต้นปี    | ปรับปรุง     | ค่าเสื่อม  | จำหน่าย/<br>ตัดจำหน่าย | ยอดสิ้นปี   | บาท        | บาท                                      |   |
| บาท                                | บาท         | บาท          | บาท        | บาท                    | บาท               | บาท               | บาท         | บาท          | บาท        | บาท                    |             |            |  |   |
| ที่ดิน                             | 7,500,000   | -            | -          | -                      | -                 | 7,500,000         | -           | -            | -          | -                      | -           | 7,500,000  | 7,500,000                                |   |
| อาคาร                              | 1,800,000   | -            | -          | -                      | -                 | 1,800,000         | 1,456,259   | -            | 142,641    | -                      | 1,598,900   | 343,741    | 201,100                                  |   |
| เครื่องตกแต่งและติดตั้ง            | 139,546,675 | -            | 25,119,742 | (384,964)              | 4,676,665         | 168,958,118       | 120,676,973 | -            | 9,512,315  | (345,998)              | 129,843,290 | 18,869,702 | 39,114,828                               |   |
| อุปกรณ์สำนักงาน                    | 126,236,384 | -            | 21,870,058 | (9,225,670)            | 509,256           | 139,390,028       | 86,755,425  | -            | 13,487,065 | (9,046,463)            | 91,196,027  | 39,480,959 | 48,194,001                               |   |
| ยานพาหนะ                           | 11,162,125  | -            | -          | (6,518,125)            | -                 | 4,644,000         | 7,757,806   | -            | 991,612    | (5,068,125)            | 3,681,293   | 3,404,319  | 962,707                                  |   |
| ประมาณการค่าเสื่อม<br>(หมายเหตุ 4) | 24,408,911  | (24,408,911) | -          | -                      | -                 | -                 | 24,019,694  | (24,019,694) | -          | -                      | -           | 389,217    | -  |   |
| งานระหว่างทำ                       | 3,031,816   | -            | 2,154,105  | -                      | (5,185,921)       | -                 | -           | -            | -          | -                      | -           | 3,031,816  | -  |   |
|                                    | 313,685,911 | (24,408,911) | 49,143,905 | (16,128,759)           | -                 | 322,292,146       | 240,666,157 | (24,019,694) | 24,133,633 | (14,460,586)           | 226,319,510 | 73,019,754 | 95,972,636                               |   |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ (ต่อ)

|                                     | พ.ศ. 2562   |          |            |                        |                   |                   |             |            |             |                        |            |            |  |   |
|-------------------------------------|-------------|----------|------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------|------------|-------------|------------------------|------------|------------|--|---|
|                                     | ราคาทุน     |          |            |                        |                   | ค่าเสื่อมราคาสะสม |             |            |             |                        |            |            | ที่ดิน อาคาร<br>และอุปกรณ์<br>สุทธิต้นปี | ที่ดิน อาคาร<br>และอุปกรณ์<br>สุทธิปลายปี |
|                                     | สำหรับปี    |          |            |                        |                   | สำหรับปี          |             |            |             |                        |            |            |  |   |
|                                     | ยอดต้นปี    | ปรับปรุง | เพิ่มขึ้น  | จำหน่าย/<br>ตัดจำหน่าย | โอนเข้า/<br>(ออก) | ยอดสิ้นปี         | ยอดต้นปี    | ปรับปรุง   | ค่าเสื่อม   | จำหน่าย/<br>ตัดจำหน่าย | ยอดสิ้นปี  | บาท        | บาท                                      |   |
| บาท                                 | บาท         | บาท      | บาท        | บาท                    | บาท               | บาท               | บาท         | บาท        | บาท         | บาท                    |            |            |  |   |
| ที่ดิน                              | 7,500,000   | -        | -          | -                      | -                 | 7,500,000         | -           | -          | -           | -                      | -          | 7,500,000  | 7,500,000                                |   |
| อาคาร                               | 1,800,000   | -        | -          | -                      | -                 | 1,800,000         | 1,314,007   | 142,252    | -           | 1,456,259              | 485,993    | 343,741    |  |   |
| เครื่องตกแต่งและติดตั้ง             | 138,644,628 | -        | 1,466,075  | (3,952,578)            | 3,388,550         | 139,546,675       | 117,593,952 | 6,793,662  | (3,710,641) | 120,676,973            | 21,050,676 | 18,869,702 |  |   |
| อุปกรณ์สำนักงาน                     | 106,411,606 | -        | 16,808,965 | (1,396,291)            | 4,412,104         | 126,236,384       | 78,199,854  | 9,929,091  | (1,373,520) | 86,755,425             | 28,211,752 | 39,480,959 |  |   |
| ยานพาหนะ                            | 12,311,125  | -        | -          | (1,149,000)            | -                 | 11,162,125        | 6,437,793   | 1,920,013  | (600,000)   | 7,757,806              | 5,873,332  | 3,404,319  |  |   |
| ประมาณการค่าเสื่อม<br>(หมายเหตุ 29) | 22,050,385  | -        | 2,358,526  | -                      | -                 | 24,408,911        | 19,938,759  | 4,080,935  | -           | 24,019,694             | 2,111,626  | 389,217    |  |   |
| งานระหว่างทำ                        | 1,931,682   | -        | 6,420,366  | -                      | (5,320,232)       | 3,031,816         | -           | -          | -           | -                      | 1,931,682  | 3,031,816  |  |   |
|                                     | 290,649,426 | -        | 27,053,932 | (6,497,869)            | 2,480,422         | 313,685,911       | 223,484,365 | 22,865,953 | (5,684,161) | 240,666,157            | 67,165,061 | 73,019,754 |  |   |



บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

18. สินทรัพย์สิทธิการใช้

พ.ศ. 2563

|   | ราคาทุน            |                   |                           |                                 | ค่าตัดจำหน่ายสะสม  |                   |                   |                           |                   | สินทรัพย์<br>สิทธิการใช้ |
|---|--------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
|   | สำหรับปี           |                   |                           |                                 | สำหรับปี           |                   |                   |                           |                   |                          |
|   | ยอดต้นปี           | เพิ่มขึ้น         | การเปลี่ยนแปลง<br>ในสัญญา | ส่วนเกินทุน<br>จากการตีราคาใหม่ | ยอดสิ้นปี          | ยอดต้นปี          | ค่าตัดจำหน่าย     | การเปลี่ยนแปลง<br>ในสัญญา | ยอดสิ้นปี         |                          |
|   |                    |                   |                           |                                 |                    |                   |                   |                           |                   |                          |
| อาคารและส่วนปรับปรุง (หมายเหตุ 4)       | 243,949,113        | 37,855,481        | (603,172)                 | -                               | 281,201,422        | -                 | 56,295,902        | (223,451)                 | 56,072,451        | 225,128,971              |
| ยานพาหนะ                                | -                  | 7,251,928         | -                         | -                               | 7,251,928          | -                 | 2,484,320         | -                         | 2,484,320         | 4,767,608                |
| ประมาณการรื้อถอน<br>(หมายเหตุ 4 และ 29) | 24,408,911         | 3,935,464         | -                         | -                               | 28,344,375         | 24,019,694        | 866,099           | -                         | 24,885,793        | 3,458,582                |
| <b>รวม</b>                              | <b>268,358,024</b> | <b>49,042,873</b> | <b>(603,172)</b>          | <b>-</b>                        | <b>316,797,725</b> | <b>24,019,694</b> | <b>59,646,321</b> | <b>(233,451)</b>          | <b>83,442,564</b> | <b>233,355,161</b>       |

หนี้สินตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องได้ถูกเปิดเผยในหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินข้อ 25

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ค่าเช่าที่เกิดจากสัญญาเช่าและสัญญาบริการที่ไม่ได้ถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์ ประกอบด้วย ค่าเช่าจากสัญญาเช่าระยะสั้นจำนวน 2.72 ล้านบาท และค่าเช่าจากสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำจำนวน 0.30 ล้านบาท

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนสุทธิ

พ.ศ. 2563

|                      | ราคาทุน     |            | ค่าตัดจำหน่ายสะสม |              |             | สินทรัพย์   | สินทรัพย์   |             |            |            |
|----------------------|-------------|------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
|                      | สำหรับปี    |            | สำหรับปี          |              |             | ไม่มีตัวตน  | ไม่มีตัวตน  |             |            |            |
|                      | ยอดต้นปี    | เพิ่มขึ้น  | ตัดจำหน่าย        | โอนเข้า(ออก) | ยอดปลายปี   | สุทธิต้นปี  | สุทธิปลายปี |             |            |            |
|                      | บาท         | บาท        | บาท               | บาท          | บาท         | บาท         | บาท         |             |            |            |
| เกิดจากการซื้อ       |             |            |                   |              |             |             |             |             |            |            |
| ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ | 183,874,571 | 3,067,826  | -                 | 1,540,305    | 188,482,702 | 149,921,606 | 10,962,463  | 160,884,069 | 33,952,965 | 27,598,633 |
| งานระหว่างทำ         | 10,121,779  | 10,353,327 | (4,773,270)       | (1,540,305)  | 14,161,531  | -           | -           | -           | 10,121,779 | 14,161,531 |
| รวม                  | 193,996,350 | 13,421,153 | (4,773,270)       | -            | 202,644,233 | 149,921,606 | 10,962,463  | 160,884,069 | 44,074,744 | 41,760,164 |

พ.ศ. 2562

|                      | ราคาทุน     |            | ค่าตัดจำหน่ายสะสม |              |             | สินทรัพย์   | สินทรัพย์   |             |            |            |
|----------------------|-------------|------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
|                      | สำหรับปี    |            | สำหรับปี          |              |             | ไม่มีตัวตน  | ไม่มีตัวตน  |             |            |            |
|                      | ยอดต้นปี    | เพิ่มขึ้น  | ตัดจำหน่าย        | โอนเข้า(ออก) | ยอดปลายปี   | สุทธิต้นปี  | สุทธิปลายปี |             |            |            |
|                      | บาท         | บาท        | บาท               | บาท          | บาท         | บาท         | บาท         |             |            |            |
| เกิดจากการซื้อ       |             |            |                   |              |             |             |             |             |            |            |
| ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ | 165,151,341 | 6,166,215  | -                 | 12,557,015   | 183,874,571 | 142,145,305 | 7,776,301   | 149,921,606 | 23,006,036 | 33,952,965 |
| งานระหว่างทำ         | 3,224,454   | 21,934,762 | -                 | (15,037,437) | 10,121,779  | -           | -           | -           | 3,224,454  | 10,121,779 |
| รวม                  | 168,375,795 | 28,100,977 | -                 | (2,480,422)  | 193,996,350 | 142,145,305 | 7,776,301   | 149,921,606 | 26,230,490 | 44,074,744 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

20. สินทรัพย์อื่น

|   | พ.ศ. 2563   | พ.ศ. 2562   |
|---|-------------|-------------|
|   | บาท         | บาท         |
| ลูกหนี้เงินประกันจากธุรกรรมขายหลักทรัพย์โดยมีสัญญาซื้อคืน | -           | 39,179,174  |
| เงินมัดจำค่าเช่าอาคาร                                     | 14,341,686  | 13,943,461  |
| เงินจ่ายล่วงหน้า  | 37,917,670  | 56,115,760  |
| ลูกหนี้กรมสรรพากร   | -           | 9,758,647   |
| รายได้อื่นค้างรับ   | 6,926,647   | 5,222,425   |
| ลูกหนี้จากการขายหลักทรัพย์                                | 53,299,333  | 3,724,257   |
| อื่นๆ   | 29,682,658  | 25,761,928  |
| รวม   | 142,167,994 | 153,705,652 |

เงินจ่ายล่วงหน้าได้รวมถึงเงินซึ่งบริษัทนำจ่ายก่อนวันครบกำหนดสำหรับผลประโยชน์ตามเงื่อนไขกรมธรรม์ประกันภัยแก่ผู้เอาประกันภัยซึ่งมีมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 เป็นจำนวนเงิน 9.11 ล้านบาท (พ.ศ. 2562 : 18.94 ล้านบาท)

21. เงินกู้ยืม

รายละเอียดเงินกู้ยืมแสดงได้ ดังนี้

เงินกู้ยืมระยะสั้น

|  | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563     |       | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562     |            |
|--|--------------------------|-------|--------------------------|------------|
|  | เงินต้น ดอกเบี้ยค้างจ่าย |       | เงินต้น ดอกเบี้ยค้างจ่าย |            |
|  | บาท                      | บาท   | บาท                      | บาท        |
| เงินกู้ยืมจากการทำธุรกรรมขายหลักทรัพย์ |                          |       |                          |            |
| โดยมีสัญญาซื้อคืน (Repo)               | 600,000,000              | 9,205 | 2,200,000,000            | 13,272,519 |
| รวม                                    | 600,000,000              | 9,205 | 2,200,000,000            | 13,272,519 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทมีธุรกรรมขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาซื้อคืนกับธนาคารพาณิชย์เพื่อเป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินในจำนวนเดียวกัน ราคาตราของพันธบัตรรัฐบาลดังกล่าวมีมูลค่า 466.40 ล้านบาท และมีมูลค่าตามบัญชี 617.20 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยตามสัญญากู้ยืมเงินร้อยละ 0.55 ถึงร้อยละ 0.57 ต่อปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 1,783.3 ล้านบาท และมีมูลค่าตามบัญชี 2,397.7 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยตามสัญญากู้ยืมเงินร้อยละ 1.59 ถึงร้อยละ 2.05 ต่อปี)

ดอกเบี้ยค้างจ่ายแสดงรวมไว้ภายใต้รายการ “หนี้สินอื่น” ในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย

|   | พ.ศ. 2563                   |                                  |                       | พ.ศ. 2562                   |                                  |                       |
|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|   | หนี้สินตามสัญญาประกันภัยบาท | หนี้สินส่วนที่เอาประกันภัยต่อบาท | สุทธิบาท              | หนี้สินตามสัญญาประกันภัยบาท | หนี้สินส่วนที่เอาประกันภัยต่อบาท | สุทธิบาท              |
| <b>สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะยาว</b>  |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| สำรองความเสียหายที่ยังไม่สิ้นสุด                  |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| - สำรองแบบวิธีเบี่ยงประกันภัยสุทธิ (NPV)          | 22,520,742,756              | -                                | 22,520,742,756        | 18,793,961,547              | -                                | 18,793,961,547        |
| สำรองความเสียหายที่สิ้นสุดแล้ว                    |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| - ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นที่ได้รับรายงานแล้ว    | 16,180,730                  | (13,788,834)                     | 2,391,896             | 8,971,299                   | (667,062)                        | 8,304,237             |
| - ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่ได้รับรายงาน  | 9,119,887                   | -                                | 9,119,887             | 6,561,138                   | -                                | 6,561,138             |
| <b>สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะสั้น</b> |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| สำรองค่าสินไหมทดแทน                               |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| - ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นที่ได้รับรายงานแล้ว    | 246,530,296                 | (29,328,128)                     | 217,202,168           | 157,894,467                 | (17,538,075)                     | 140,356,392           |
| - ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่ได้รับรายงาน  | 57,813,718                  | -                                | 57,813,718            | 55,722,391                  | -                                | 55,722,391            |
| สำรองเบี่ยงประกันภัย                              |                             |                                  |                       |                             |                                  |                       |
| - สำรองเบี่ยงประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้      | 930,394,971                 | -                                | 930,394,971           | 791,111,733                 | -                                | 791,111,733           |
| <b>ผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ประกันภัยค้างจ่าย</b>     | 60,409,144                  | -                                | 60,409,144            | 70,340,627                  | -                                | 70,340,627            |
| <b>หนี้สินอื่นตามกรมธรรม์ประกันภัย</b>            | 26,865,547                  | -                                | 26,865,547            | 16,274,402                  | -                                | 16,274,402            |
| <b>รวม</b>  | <b>23,868,057,049</b>       | <b>(43,116,962)</b>              | <b>23,824,940,087</b> | <b>19,900,837,604</b>       | <b>(18,205,137)</b>              | <b>19,882,632,467</b> |

บริษัทบันทึกการสินทรัพย์ส่วนที่เรียกคืนจากบริษัทประกันภัยต่อจากค่าสินไหมทดแทนที่จ่ายให้กับผู้เอาประกันภัยแล้วเท่านั้น

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

22.1 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะยาว

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงในสำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะยาว มีดังนี้

22.1.1 สำรองความเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด (NPV)

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงในสำรองความเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด มีดังนี้

|   | พ.ศ. 2563             | พ.ศ. 2562             |
|---|-----------------------|-----------------------|
|   | บาท                   | บาท                   |
| ยอดคงเหลือต้นปี   | 18,793,961,547        | 15,758,973,211        |
| สำรองเพิ่มขึ้นจากกรมธรรม์ประกันภัยใหม่และ<br>กรมธรรม์ประกันภัยที่ยังมีผลบังคับระหว่างปี                         | 3,785,436,889         | 4,125,624,412         |
| สำรองลดลงจากการจ่ายผลประโยชน์สำหรับ<br>การมรณกรรม เงินครบกำหนด การยกเลิก<br>กรมธรรม์ประกันภัย และผลประโยชน์อื่น | (1,140,344,106)       | (2,042,832,040)       |
| การเปลี่ยนแปลงอื่นๆ   | 813,082,307           | 692,195,964           |
| สำรองเพิ่มขึ้น(ลดลง)จากการประมาณการสำรอง<br>เพิ่มเติม   | (260,000,000)         | 260,000,000           |
| สำรองเพิ่มขึ้นจากการทยอยปรับผลกระทบจากการ<br>เปลี่ยนแปลงด้านสมมติฐานอัตราดอกเบี้ย                               | 528,606,119           | -                     |
| ยอดคงเหลือปลายปี  | <u>22,520,742,756</u> | <u>18,793,961,547</u> |

บริษัทปรับปรุงสมมติฐานอัตราดอกเบี้ยที่ใช้ในการคำนวณเงินสำรองตามกรมธรรม์ประกันภัยในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 เพื่อสะท้อนอัตราดอกเบี้ยที่ใกล้เคียงสถานการณ์ในปัจจุบันมากขึ้น โดยส่งผลกระทบต่อให้สำรองเพิ่มขึ้นจำนวน 528,606,119 บาท และปรับลดประมาณการสำรองเพิ่มเติมที่ประเมินในอดีตจำนวน 260,000,000 บาท

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

22.1 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะยาว (ต่อ)

22.1.1 สำรองความเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด (NPV) (ต่อ)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

| สำรองแบบวิธีเบี่ยงประกันภัยสุทธิ (NPV)           | พ.ศ. 2563   | พ.ศ. 2562   |
|--|---|---|
|  | ร้อยละ  | ร้อยละ  |
| อัตราการตาย อัตราการบาดเจ็บ และอัตราการอยู่รอด   | ร้อยละ 100 ของ<br>ตารางมรณกรรมไทย                     | ร้อยละ 100 ของ<br>ตารางมรณกรรมไทย                     |
| อัตราคิดลด                                       | ร้อยละ 2 - 6  | ร้อยละ 2 - 6  |
| การจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนให้กับ<br>ผู้เอาประกันภัย | ตามเงื่อนไขการจ่าย<br>ผลประโยชน์ของ<br>แต่ละผลิตภัณฑ์ | ตามเงื่อนไขการจ่าย<br>ผลประโยชน์ของ<br>แต่ละผลิตภัณฑ์ |

สำรองตามกรมธรรม์ประกันภัยคำนวณโดยวิธี Net Premium Valuation (NPV) โดยใช้สมมติฐานซึ่งอ้างอิงมาจากการประมาณการที่ดีที่สุด ณ วันที่ออกผลิตภัณฑ์ รวมกับเงินสำรองส่วนเพิ่มซึ่งทยอยตั้งขึ้นสำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มหนึ่งที่มีชื่อเรียกว่า in-scope NPV unlocking products ผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีสมมติฐานอัตราดอกเบี้ย ณ วันเริ่มต้นกรมธรรม์ที่อัตราตั้งแต่ร้อยละ 4.5 ขึ้นไป ด้วยการตั้งสำรองส่วนเพิ่มนี้จะทำให้มูลค่าเงินสำรองรวมทั้งสองส่วนสะท้อนการคำนวณเงินสำรองด้วยวิธี NPV บนสมมติฐานอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 2.5 ซึ่งเป็นอัตราที่ต่ำกว่าสมมติฐาน ณ วันเริ่มต้นกรมธรรม์ แต่เป็นอัตราที่สะท้อนสถานการณ์ปัจจุบันมากขึ้นโดยทยอยรับรู้ผลกระทบตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป โดยที่ผลกระทบทั้งหมดนั้นจะถูกรับรู้ภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 และมีค่าเทียบเท่าการคำนวณเงินสำรองด้วยวิธี NPV ที่อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5

วิธีการคิดคำนวณแบบ NPV จะถูกตรวจสอบความพอเพียง โดยใช้การทดสอบที่เรียกว่าการทดสอบความเพียงพอของหนี้สินในทุก ๆ เดือน โดยใช้สมมติฐานจากการประมาณการที่ดีที่สุดในปัจจุบัน หากผลการทดสอบแสดงว่า NPV ไม่เพียงพอ จะต้องมีการปรับหนี้สินเพิ่มเติม

ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการทดสอบความเพียงพอของหนี้สิน มีดังนี้

- ข้อสมมติฐานเรื่องดอกเบี้ยที่สอดคล้องกับหนี้สินสัญญาประกันภัย
- ข้อสมมติฐานเรื่องอัตรามรณะ และอัตราการเจ็บป่วย
- ข้อสมมติฐานเรื่องอัตราการคงอยู่ของกรมธรรม์

## 22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

## 22.1 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะยาว (ต่อ)

## 22.1.1 สำรองความเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด (NPV) (ต่อ)

ข้อสมมติฐานเรื่องอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงมาจากพันธบัตรรัฐบาลแห่งประเทศไทยและปรับให้สอดคล้องกับลักษณะหนี้สินสัญญาประกันภัย ตามระยะเวลาและวันที่ทำการประเมินสำหรับที่มาของสมมติฐานตามประมาณการที่ดีที่สุดในปัจจุบัน ในกรณีที่มีข้อมูลมากเพียงพอ สมมติฐานเรื่องอัตราดอกเบี้ย อัตราการเจ็บป่วย และอัตราการคงอยู่ของกรมธรรม์ จะถูกอ้างอิงตามประสบการณ์ในอดีตของบริษัท และมีการปรับให้เหมาะสมกับแนวโน้มในอนาคต หากว่าข้อมูลยังมีไม่เพียงพอ ข้อสมมติฐานจะถูกตั้งโดยอ้างอิงถึงแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ เช่น ผู้รับประกันภัยต่อ จนกระทั่งบริษัทมีข้อมูลที่น่าเชื่อถือมากเพียงพอ

รายละเอียดการครบกำหนดจ่ายหนี้สินจากสัญญาประกันภัยโดยไม่คิดลด มีดังนี้

|                               | พ.ศ. 2563      | พ.ศ. 2562      |
|-------------------------------|----------------|----------------|
|                               | บาท            | บาท            |
| ความเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด |                |                |
| ครบกำหนดจ่ายภายใน 1 ปี        | 1,470,268,283  | 1,236,982,597  |
| ครบกำหนดจ่ายระหว่าง 1-5 ปี    | 7,121,927,744  | 5,932,937,576  |
| ครบกำหนดจ่ายเกินกว่า 5 ปี     | 76,801,812,607 | 71,273,603,621 |
| รวม                           | 85,394,008,634 | 78,443,523,794 |

## 22.1.2 สำรองความเสี่ยงภัยที่สิ้นสุดแล้ว

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงในสำรองความเสี่ยงภัยที่สิ้นสุดแล้ว มีดังนี้

|  | พ.ศ. 2563    | พ.ศ. 2562    |
|--|--------------|--------------|
|  | บาท          | บาท          |
| ยอดคงเหลือต้นปี                            | 15,532,437   | 17,173,944   |
| ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นระหว่างปีปัจจุบัน | 53,530,446   | 64,264,466   |
| การเปลี่ยนแปลงประมาณการค่าสินไหมทดแทน      |              |              |
| และข้อสมมติในการคำนวณสำรองค่าสินไหมทดแทน   | 2,558,749    | 1,740,860    |
| ค่าสินไหมทดแทนจ่ายระหว่างปี                | (46,321,015) | (67,646,833) |
| ยอดคงเหลือปลายปี                           | 25,300,617   | 15,532,437   |

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

22.1 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะยาว (ต่อ)

22.1.2 สำรองความเสี่ยงภัยที่สิ้นสุดแล้ว (ต่อ)

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

|   | พ.ศ. 2563  | พ.ศ. 2562  |
|---|--|--|
|   | บาท  | บาท  |
| <b>สำรองความเสี่ยงภัยที่สิ้นสุดแล้ว</b>   |  |  |
| ประสบการณ์การเกิดค่าสินไหมทดแทน<br>ที่เกิดขึ้นแล้วแต่ยังไม่ได้รับรายงาน<br>(IBNR) | ร้อยละ 32 - 100 ของ<br>ค่าสินไหมที่รายงานแล้ว<br>ย้อนหลัง 12 เดือน   | ร้อยละ 35 - 100 ของ<br>ค่าสินไหมที่รายงานแล้ว<br>ย้อนหลัง 12 เดือน   |
| การจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนให้กับ<br>ผู้เอาประกันภัย                                  | ร้อยละ 100 ของผลรวม<br>ของค่าสินไหมค้างจ่ายและ<br>ค่าสินไหมทดแทนที่เกิด<br>ขึ้นแล้วแต่ยังไม่ได้รับ<br>รายงาน | ร้อยละ 100 ของผลรวม<br>ของค่าสินไหมค้างจ่ายและ<br>ค่าสินไหมทดแทนที่เกิด<br>ขึ้นแล้วแต่ยังไม่ได้รับ<br>รายงาน |

รายละเอียดการครบกำหนดจ่ายหนี้สินจากสัญญาประกันภัยโดยไม่คิดลด มีดังนี้

|                                    | พ.ศ. 2563         | พ.ศ. 2562         |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                    | บาท               | บาท               |
| <b>ความเสี่ยงภัยที่สิ้นสุดแล้ว</b> |                   |                   |
| ครบกำหนดจ่ายภายใน 1 ปี             | 25,300,617        | 15,532,437        |
| ครบกำหนดจ่ายระหว่าง 1 - 5 ปี       | -                 | -                 |
| ครบกำหนดจ่ายเกินกว่า 5 ปี          | -                 | -                 |
| รวม                                | <u>25,300,617</u> | <u>15,532,437</u> |



## 22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

## 22.2 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะสั้น

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงในสำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะสั้น มีดังนี้

## 22.2.1 สำรองค่าสินไหมทดแทน

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงในสำรองค่าสินไหมทดแทน มีดังนี้

|   | พ.ศ. 2563       | พ.ศ. 2562       |
|---|-----------------|-----------------|
|   | บาท             | บาท             |
| ยอดคงเหลือต้นปี   | 213,616,858     | 132,324,500     |
| ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นระหว่างปีปัจจุบัน  | 1,815,607,632   | 1,675,402,368   |
| การเปลี่ยนแปลงประมาณการค่าสินไหมทดแทน<br>และข้อสมมติในการคำนวณสำรองค่าสินไหมทดแทน | 2,091,328       | 611,950         |
| ค่าสินไหมทดแทนจ่ายระหว่างปี   | (1,726,971,804) | (1,594,721,960) |
| ยอดคงเหลือปลายปี  | 304,344,014     | 213,616,858     |

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

|  | พ.ศ. 2563  | พ.ศ. 2562  |
|--|--|--|
|  | ร้อยละ   | ร้อยละ   |
| ประสบการณ์การเกิดค่าสินไหม<br>ทดแทนที่เกิดขึ้นแล้วแต่ยัง<br>ไม่ได้รับรายงาน (IBNR) | ร้อยละ 1.8 - 8.7 ของ<br>ค่าสินไหมที่รายงานแล้ว<br>ย้อนหลัง 12 เดือน                                      | ร้อยละ 2.3 - 14.8 ของ<br>ค่าสินไหมที่รายงานแล้ว<br>ย้อนหลัง 12 เดือน                                     |
| การจ่ายผลประโยชน์ตอบแทน<br>ให้กับผู้เอาประกันภัย                                   | ร้อยละ 100 ของผลรวม<br>ของค่าสินไหมค้างจ่ายและ<br>ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้น<br>แล้วแต่ยังไม่ได้รับรายงาน | ร้อยละ 100 ของผลรวม<br>ของค่าสินไหมค้างจ่ายและ<br>ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้น<br>แล้วแต่ยังไม่ได้รับรายงาน |

เงินสำรองค่าสินไหมทดแทนคำนวณจากค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับรายงานแล้วและการจ่ายค่าสินไหมทดแทนยังไม่สิ้นสุดและประมาณการค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้วแต่ยังไม่ได้รับรายงาน สำรองค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้วแต่ยังไม่ได้รับรายงานนั้นประมาณขึ้นมาจากสมมติฐานของ IBNR ซึ่งมีที่มาจากประสบการณ์จริงของบริษัท ในแต่ละปีบริษัทมีการคำนวณอัตราส่วน IBNR ด้วยวิธี Chain Ladder โดยคำนวณเป็นร้อยละต่อค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับรายงานแล้วย้อนหลัง 12 เดือน สมมติฐานของ IBNR นี้จะมีการทบทวนอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง โดยอ้างอิงจากค่าอัตราส่วน IBNR ดังกล่าว

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

22.2 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะสั้น (ต่อ)

22.2.1 สำรองค่าสินไหมทดแทน (ต่อ)

สำหรับสมมติฐาน IBNR ที่ใช้สำหรับการคำนวณเงินสำรอง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 บริษัทใช้อัตราส่วน IBNR ตามผลการศึกษา IBNR ประจำปี พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ตามลำดับ

รายละเอียดการครบกำหนดจ่ายหนี้สินจากสัญญาประกันภัยโดยไม่คิดลด มีดังนี้

|                              | พ.ศ. 2563   | พ.ศ. 2562   |
|------------------------------|-------------|-------------|
|                              | บาท         | บาท         |
| ครบกำหนดจ่ายภายใน 1 ปี       | 304,344,014 | 213,616,858 |
| ครบกำหนดจ่ายระหว่าง 1 - 5 ปี | -           | -           |
| ครบกำหนดจ่ายเกินกว่า 5 ปี    | -           | -           |
| รวม                          | 304,344,014 | 213,616,858 |

22.2.2 สำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงในสำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้ มีดังนี้

|                                    | พ.ศ. 2563       | พ.ศ. 2562       |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                    | บาท             | บาท             |
| ยอดคงเหลือต้นปี                    | 791,111,733     | 622,154,921     |
| เบี้ยประกันภัยรับสำหรับปี          | 2,818,766,850   | 2,366,541,221   |
| เบี้ยประกันภัยที่ถือเป็นรายได้ในปี | (2,679,483,612) | (2,197,584,409) |
| ยอดคงเหลือปลายปี                   | 930,394,971     | 791,111,733     |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทไม่มีการตั้งสำรองการเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด เนื่องจากสำรองการเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุดที่ประมาณขึ้นของบริษัทเป็นจำนวน 737 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวนต่ำกว่า สำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

22.2 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะสั้น (ต่อ)

22.2.3 ตารางพัฒนาการค่าสินไหมทดแทน

ตารางค่าสินไหมทดแทนก่อนการประกันภัยต่อ

| 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563   |             |             |               |               |               |               | หน่วย : บาท        |
|--|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| ปีอุบัติเหตุ / ปีที่รายงาน   | พ.ศ. 2558   | พ.ศ. 2559   | พ.ศ. 2560     | พ.ศ. 2561     | พ.ศ. 2562     | พ.ศ. 2563     | รวม                |
| ประมาณการค่าสินไหมทดแทน :  |             |             |               |               |               |               |                    |
| - ณ สิ้นปีอุบัติเหตุ   | 785,316,352 | 945,300,505 | 965,202,517   | 1,121,421,800 | 1,628,557,354 | 1,775,799,782 | 7,221,598,310      |
| - หนึ่งปีถัดไป   | 827,538,039 | 980,920,266 | 1,006,538,429 | 1,169,736,482 | 1,685,059,597 | -             | 5,669,792,813      |
| - สองปีถัดไป   | 828,034,652 | 981,365,218 | 1,007,305,313 | 1,171,339,479 | -             | -             | 3,988,044,662      |
| - สามปีถัดไป   | 828,051,252 | 981,403,038 | 1,007,347,949 | -             | -             | -             | 2,816,802,239      |
| - สี่ปีถัดไป   | 828,057,910 | 981,607,314 | -             | -             | -             | -             | 1,809,665,224      |
| ประมาณการค่าสินไหมทดแทนสมบูรณ์   | 828,057,910 | 981,619,911 | 1,007,350,757 | 1,171,457,996 | 1,691,027,554 | 1,827,540,868 | 7,507,054,996      |
| ค่าสินไหมทดแทนจ่ายสะสม   | 828,057,910 | 981,581,266 | 1,007,347,949 | 1,171,322,231 | 1,684,744,303 | 1,529,628,074 | 7,202,681,733      |
| สำรองค่าสินไหมทดแทน  | -           | 38,645      | 2,808         | 135,765       | 6,283,251     | 297,912,794   | 304,373,263        |
| สำรองค่าสินไหมทดแทนอื่น ๆ  |             |             |               |               |               |               |                    |
| - ความแตกต่างของแหล่งที่มาของข้อมูลค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับรายงานแล้วและการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่ยังไม่สิ้นสุด |             |             |               |               |               |               | (29,249)           |
| รวมสำรองสินไหมทดแทนทั้งหมด   |             |             |               |               |               |               | <b>304,344,014</b> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

22.2 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะสั้น (ต่อ)

22.2.3 ตารางพัฒนาการค่าสินไหมทดแทน (ต่อ)

ตารางค่าสินไหมทดแทนก่อนการประกันภัยต่อ (ต่อ)

| 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562   |             |             |             |               |               |               | หน่วย : บาท        |
|--|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| ปีอุบัติเหตุ / ปีที่รายงาน   | พ.ศ. 2557   | พ.ศ. 2558   | พ.ศ. 2559   | พ.ศ. 2560     | พ.ศ. 2561     | พ.ศ. 2562     | รวม                |
| ประมาณการค่าสินไหมทดแทน :  |             |             |             |               |               |               |                    |
| - ณ สิ้นปีอุบัติเหตุ   | 668,441,252 | 785,316,352 | 945,300,505 | 965,202,517   | 1,121,421,800 | 1,617,431,215 | 6,103,113,641      |
| - หนึ่งปีถัดไป   | 696,457,000 | 827,538,039 | 980,920,266 | 1,006,538,429 | 1,169,736,482 | -             | 4,681,190,216      |
| - สองปีถัดไป   | 698,278,767 | 828,034,652 | 981,365,218 | 1,007,262,204 | -             | -             | 3,514,940,841      |
| - สามปีถัดไป   | 698,298,184 | 828,051,252 | 981,403,038 | -             | -             | -             | 2,507,752,474      |
| - สี่ปีถัดไป   | 698,303,084 | 828,057,910 | -           | -             | -             | -             | 1,526,360,994      |
| ประมาณการค่าสินไหมทดแทนสมบูรณ์   | 698,303,084 | 828,058,110 | 981,404,181 | 1,007,379,440 | 1,175,285,771 | 1,667,469,444 | 6,357,900,030      |
| ค่าสินไหมทดแทนจ่ายสะสม   | 698,303,084 | 828,057,910 | 981,378,862 | 1,007,254,073 | 1,169,528,629 | 1,459,776,906 | 6,144,299,464      |
| สำรองค่าสินไหมทดแทน  | -           | 200         | 25,319      | 125,367       | 5,757,142     | 207,692,538   | 213,600,566        |
| สำรองค่าสินไหมทดแทนอื่น ๆ  |             |             |             |               |               |               |                    |
| - ความแตกต่างของแหล่งที่มาของข้อมูลค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับรายงานแล้วและการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่ยังไม่สิ้นสุด |             |             |             |               |               |               | 16,292             |
| รวมสำรองสินไหมทดแทนทั้งหมด   |             |             |             |               |               |               | <b>213,616,858</b> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

22.2 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะสั้น (ต่อ)

22.2.3 ตารางพัฒนาการค่าสินไหมทดแทน (ต่อ)

ตารางค่าสินไหมทดแทนสุทธิ

31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

| ปีอุบัติเหตุ / ปีที่รายงาน   | พ.ศ. 2558   | พ.ศ. 2559   | พ.ศ. 2560     | พ.ศ. 2561     | พ.ศ. 2562     | พ.ศ. 2563     | รวม                |
|--|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| ประมาณการค่าสินไหมทดแทน :  |             |             |               |               |               |               |                    |
| - ณ สิ้นปีอุบัติเหตุ   | 785,316,352 | 945,300,505 | 965,202,517   | 1,121,421,800 | 1,628,557,354 | 1,775,799,782 | 7,221,598,310      |
| - หนึ่งปีถัดไป   | 827,538,039 | 980,920,266 | 1,006,538,429 | 1,169,736,482 | 1,685,059,597 | -             | 5,669,792,813      |
| - สองปีถัดไป   | 828,034,652 | 981,365,218 | 1,007,305,313 | 1,171,339,479 | -             | -             | 3,988,044,662      |
| - สามปีถัดไป   | 828,051,252 | 981,403,038 | 1,007,347,949 | -             | -             | -             | 2,816,802,239      |
| - สี่ปีถัดไป   | 828,057,910 | 981,607,314 | -             | -             | -             | -             | 1,809,665,224      |
| ประมาณการค่าสินไหมทดแทนสมบูรณ์   | 828,057,910 | 981,619,911 | 1,007,350,757 | 1,171,457,996 | 1,691,027,554 | 1,827,540,868 | 7,507,054,996      |
| ค่าสินไหมทดแทนจ่ายสะสม   | 828,057,910 | 981,581,266 | 1,007,347,949 | 1,171,322,231 | 1,684,744,303 | 1,529,628,074 | 7,202,681,733      |
| สำรองค่าสินไหมทดแทน  | -           | 38,645      | 2,808         | 135,765       | 6,283,251     | 297,912,794   | 304,373,263        |
| สำรองค่าสินไหมทดแทนอื่น ๆ  |             |             |               |               |               |               |                    |
| - ความแตกต่างของแหล่งที่มาของข้อมูลค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับรายงานแล้วและการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่ยังไม่สิ้นสุด |             |             |               |               |               |               | (29,249)           |
| รวมสำรองสินไหมทดแทนทั้งหมด   |             |             |               |               |               |               | <b>304,344,014</b> |
| ค่าสินไหมทดแทนจากการประกันต่อ  |             |             |               |               |               |               | (29,328,128)       |
| รวมค่าสินไหมทดแทนสุทธิจากการประกันภัยต่อ   |             |             |               |               |               |               | <b>275,015,886</b> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

22.2 สำรองประกันภัยสำหรับสัญญาประกันภัยระยะสั้น (ต่อ)

22.2.3 ตารางพัฒนาการค่าสินไหมทดแทน (ต่อ)

ตารางค่าสินไหมทดแทนสุทธิ (ต่อ)

| 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562   |             |             |               |                |                  |                    | หน่วย : บาท        |
|--|-------------|-------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|
| ปีอุบัติเหตุ / ปีที่รายงาน   | พ.ศ. 2557   | พ.ศ. 2558   | พ.ศ. 2559     | พ.ศ. 2560      | พ.ศ. 2561        | พ.ศ. 2562          | รวม                |
| ประมาณการค่าสินไหมทดแทน :  |             |             |               |                |                  |                    |                    |
| - ณ สิ้นปีอุบัติเหตุ   | 668,441,252 | 785,316,352 | 945,300,505   | 965,202,517    | 1,121,421,800    | 1,617,431,215      | 6,103,113,641      |
| - หนึ่งปีถัดไป   | 696,457,000 | 827,538,039 | 980,920,266   | 1,006,538,429  | 1,169,736,482    | -                  | 4,681,190,216      |
| - สองปีถัดไป   | 698,278,767 | 828,034,652 | 981,365,218   | 1,007,262,204  | -                | -                  | 3,514,940,841      |
| - สามปีถัดไป   | 698,298,184 | 828,051,252 | 981,403,038   | -              | -                | -                  | 2,507,752,474      |
| - สี่ปีถัดไป   | 698,303,084 | 828,057,910 | -             | -              | -                | -                  | 1,526,360,994      |
| ประมาณการค่าสินไหมทดแทนสมบูรณ์   | 698,303,084 | 828,058,110 | 981,404,181   | 1,007,379,440  | 1,175,285,771    | 1,667,469,444      | 6,357,900,030      |
| ค่าสินไหมทดแทนจ่ายสะสม   | 698,303,084 | 828,057,910 | 981,378,862   | 1,007,254,073  | 1,169,528,629    | 1,459,776,906      | 6,144,299,464      |
| <b>สำรองค่าสินไหมทดแทน</b>   | <b>-</b>    | <b>200</b>  | <b>25,319</b> | <b>125,367</b> | <b>5,757,142</b> | <b>207,692,538</b> | <b>213,600,566</b> |
| <b>สำรองค่าสินไหมทดแทนอื่น ๆ</b>   |             |             |               |                |                  |                    |                    |
| - ความแตกต่างของแหล่งที่มาของข้อมูลค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับรายงานแล้วและการจ่ายค่าสินไหมทดแทนที่ยังไม่สิ้นสุด |             |             |               |                |                  |                    | 16,292             |
| <b>รวมสำรองสินไหมทดแทนทั้งหมด</b>  |             |             |               |                |                  |                    | <b>213,616,858</b> |
| ค่าสินไหมทดแทนจากการประกันต่อ  |             |             |               |                |                  |                    | (17,538,075)       |
| <b>รวมค่าสินไหมทดแทนสุทธิจากการประกันภัยต่อ</b>  |             |             |               |                |                  |                    | <b>196,078,783</b> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

22. หนี้สินจากสัญญาประกันภัย (ต่อ)

22.3 ผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ประกันภัยค้างจ่าย

รายละเอียดผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ประกันภัยค้างจ่ายมีดังนี้

|                | พ.ศ. 2563  | พ.ศ. 2562  |
|----------------|------------|------------|
|                | บาท        | บาท        |
| เงินค่ามรดกกรม | 60,409,144 | 70,340,627 |
| รวม            | 60,409,144 | 70,340,627 |

22.4 หนี้สินอื่นตามกรมธรรม์ประกันภัย

รายละเอียดหนี้สินกรมธรรม์ประกันภัยมีดังนี้

|                  | พ.ศ. 2563  | พ.ศ. 2562  |
|------------------|------------|------------|
|                  | บาท        | บาท        |
| เบี้ยรับล่วงหน้า | 26,865,547 | 16,274,402 |
| รวม              | 26,865,547 | 16,274,402 |

23. หนี้สินจากสัญญาลงทุน

|                               | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
|-------------------------------|-----------|-----------|
|                               | บาท       | บาท       |
| ยอดคงเหลือต้นปี               | 252,705   | -         |
| รับฝากในปี                    | 386,362   | 252,260   |
| ถอนในปี                       | (88,288)  | -         |
| ค่าธรรมเนียมในการบริหารจัดการ | (87,401)  | -         |
| ผลกระทบจากการปรับมูลค่า       | 59,838    | 445       |
| อื่นๆ                         | 70,858    | -         |
| ยอดคงเหลือสิ้นปี              | 594,074   | 252,705   |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

24. เจ้าหนี้บริษัทประกันภัยต่อ

รายละเอียดเจ้าหนี้บริษัทประกันภัยต่อมีดังนี้

|                                      | พ.ศ. 2563   | พ.ศ. 2562  |
|--------------------------------------|-------------|------------|
|                                      | บาท         | บาท        |
| เงินถือไว้จากการประกันภัยต่อ         | 70,389,569  | 79,842,860 |
| เงินค้างจ่ายเกี่ยวกับการประกันภัยต่อ | 64,971,893  | 9,994,709  |
| รวมเจ้าหนี้บริษัทประกันภัยต่อ        | 135,361,462 | 89,837,569 |

25. หนี้สินตามสัญญาเช่า

รายละเอียดตามอายุคงเหลือของหนี้สินตามสัญญาเช่า มีดังนี้

|                    | พ.ศ. 2563    |
|--------------------|--------------|
|                    | บาท          |
| ครบกำหนด           |              |
| ภายใน 1 ปี         | 51,162,146   |
| ระหว่าง 1 - 2 ปี   | 57,834,794   |
| ระหว่าง 2 - 3 ปี   | 55,820,053   |
| ระหว่าง 3 - 4 ปี   | 53,242,723   |
| ระหว่าง 4 - 5 ปี   | 15,470,757   |
| เกิน 5 ปี          | -            |
| รวม                | 233,530,473  |
| แบ่งเป็น - เงินต้น | 250,949,104  |
| - ดอกเบี้ย         | (17,418,631) |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 ดอกเบี้ยจ่ายจากหนี้สินตามสัญญาเช่ามีจำนวน 8.53 ล้านบาท ซึ่งถูกแสดงเป็นส่วนหนึ่งของ “ต้นทุนทางการเงิน” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ



## 26. ประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน

|                           | พ.ศ. 2563          | พ.ศ. 2562          |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
|                           | บาท                | บาท                |
| ผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น | 74,782,398         | 102,144,346        |
| ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว  | 127,115,067        | 116,090,445        |
|                           | <u>201,897,465</u> | <u>218,234,791</u> |

## 26.1 ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว

ผลประโยชน์พนักงานระยะยาวประกอบด้วย ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานหลังเลิกจ้างภายใต้กฎหมายแรงงานไทย ทั้งหมดนี้เป็นภาระผูกพันที่ไม่ได้จัดตั้งกองทุนรองรับไว้ จำนวนดังกล่าวถูกรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ดังนี้

|   | พ.ศ. 2563          | พ.ศ. 2562          |
|---|--------------------|--------------------|
|   | บาท                | บาท                |
| มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันจากผลประโยชน์พนักงาน | 127,115,067        | 116,090,445        |
|   | <u>127,115,067</u> | <u>116,090,445</u> |

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานระยะยาวที่กำหนดไว้ในระหว่างปีมีดังนี้

|  | พ.ศ. 2563         | พ.ศ. 2562         |
|--|-------------------|-------------------|
|  | บาท               | บาท               |
| ต้นทุนบริการงวดปัจจุบัน                  | 16,003,039        | 14,017,271        |
| ต้นทุนบริการในอดีต                       | -                 | 13,227,319        |
| ต้นทุนดอกเบี้ย                           | 652,505           | 998,292           |
| การวัดมูลค่าใหม่ :                       |                   |                   |
| ขาดทุน(กำไร)ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง |                   |                   |
| - ข้อสมมติฐานด้านประชากรศาสตร์           | 2,737,673         | 9,523,105         |
| - ข้อสมมติฐานด้านการเงิน                 | 3,363,678         | 2,829,713         |
|  | <u>22,756,895</u> | <u>40,595,700</u> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันภัยชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

26. ประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

26.1 ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์พนักงานระยะยาว มีดังนี้

|   | พ.ศ. 2563    | พ.ศ. 2562   |
|---|--------------|-------------|
|   | บาท          | บาท         |
| ยอดต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม                      | 116,090,445  | 75,494,745  |
| ต้นทุนบริการงวดปัจจุบัน                         | 16,003,039   | 14,017,271  |
| ต้นทุนบริการในอดีต                              | -            | 13,227,319  |
| ต้นทุนดอกเบี้ย                                  | 652,505      | 998,292     |
| การวัดมูลค่าใหม่ของผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณ | 6,101,351    | 12,352,818  |
| หัก ผลประโยชน์จ่ายระหว่างปี                     | (11,732,273) | -           |
| ยอดสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม                   | 127,115,067  | 116,090,445 |

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุที่รับรู้อยู่ในรายการที่จะไม่จัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังต่อไปนี้

|  | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562  |
|--|-----------|------------|
|  | บาท       | บาท        |
| ขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง         |           |            |
| ข้อสมมติฐานด้านประชากรศาสตร์               | 2,737,673 | 9,523,105  |
| ขาดทุน(กำไร)ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง   |           |            |
| ข้อสมมติฐานด้านการเงิน                     | 3,363,678 | 2,829,713  |
| รวมผลขาดทุนจากการเปลี่ยนสมมติฐานคณิตศาสตร์ |           |            |
| ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน    | 6,101,351 | 12,352,818 |

สมมติฐานที่สำคัญของหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ สิ้นปีรายงานมีดังนี้

|                                 | พ.ศ. 2563              | พ.ศ. 2562              |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| อัตราคิดลด                      | ร้อยละ 1.50            | ร้อยละ 1.70            |
| สมมติฐานการตาย                  | ร้อยละ 44 - 66 ของ     | ร้อยละ 44 - 66 ของ     |
|                                 | ตารางมรณกรรมไทยปี 2560 | ตารางมรณกรรมไทยปี 2560 |
| อายุเกษียณ                      | อายุ 60 ปี             | อายุ 60 ปี             |
| การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต | ร้อยละ 6               | ร้อยละ 6               |
| อัตราการเปลี่ยนงาน              | ร้อยละ 1-10            | ร้อยละ 1-10            |

26. ประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

26.1 ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว (ต่อ)

|                               | ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ |                                |                           |
|-------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------|
|                               | การเปลี่ยนแปลง<br>ในข้อสมมติฐาน                  | การเพิ่มขึ้นของ<br>ข้อสมมติฐาน | การลดลงของ<br>ข้อสมมติฐาน |
| อัตราคิดลด                    | ร้อยละ 1   | ลดลง 9.73%                     | เพิ่มขึ้น 11.52%          |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน | ร้อยละ 1   | เพิ่มขึ้น 10.82%               | ลดลง 9.36%                |
| อัตราการเปลี่ยนงาน            | ร้อยละ 1   | ลดลง 10.57%                    | เพิ่มขึ้น 12.39%          |

ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานหลัก มีดังนี้

|                          | พ.ศ. 2563<br>เพิ่มขึ้น(ลดลง)<br>บาท | พ.ศ. 2562<br>เพิ่มขึ้น(ลดลง)<br>บาท |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| อัตราคิดลด               |                                     |                                     |
| เพิ่มขึ้นร้อยละ 1        | (114,741,650)                       | (105,252,068)                       |
| ลดลงร้อยละ 1             | 141,755,312                         | 128,829,436                         |
| การเพิ่มขึ้นของเงินเดือน |                                     |                                     |
| เพิ่มขึ้นร้อยละ 1        | 140,863,682                         | 128,166,921                         |
| ลดลงร้อยละ 1             | (115,217,640)                       | (105,571,813)                       |
| อัตราการเปลี่ยนงาน       |                                     |                                     |
| เพิ่มขึ้นร้อยละ 1        | (113,677,090)                       | (104,258,640)                       |
| ลดลงร้อยละ 1             | 142,868,136                         | 129,868,463                         |

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ทำให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงใน ข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์พนักงานที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท โตเกียวมารีนประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

26. ประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

26.1 ผลประโยชน์พนักงานระยะยาว (ต่อ)

วิธีการและประเภทของข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

|   | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
|---|-----------|-----------|
| ระยะเวลาถัวเฉลี่ยในการจ่ายชำระผลประโยชน์พนักงาน<br>เมื่อเกษียณ (ปี) | 15.75     | 15.33     |

การครบกำหนดชำระผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณโดยไม่คิดลด มีดังนี้

|                               | น้อยกว่า<br>1 ปี<br>บาท | ระหว่าง<br>1 - 2 ปี<br>บาท | ระหว่าง<br>2 - 5 ปี<br>บาท | เกิน<br>5 ปี<br>บาท | รวม<br>บาท  |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 |                         |                            |                            |                     |             |
| ผลประโยชน์พนักงาน             | 16,924,900              | 6,874,101                  | 5,336,215                  | 120,947,896         | 150,083,112 |
| รวม                           | 16,924,900              | 6,874,101                  | 5,336,215                  | 120,947,896         | 150,083,112 |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 |                         |                            |                            |                     |             |
| ผลประโยชน์พนักงาน             | 19,666,688              | 7,841,917                  | 11,044,455                 | 100,549,145         | 139,102,205 |
| รวม                           | 19,666,688              | 7,841,917                  | 11,044,455                 | 100,549,145         | 139,102,205 |

26.2 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยหลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกร และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีที่ออกจากราชการตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัท ในปีปัจจุบันบริษัทได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวน 15,319,981 บาท (พ.ศ. 2562 : 13,358,935 บาท)

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

27. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย

|  | พ.ศ. 2563            | พ.ศ. 2562            |
|--|----------------------|----------------------|
|  | บาท                  | บาท                  |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>                           |                      |                      |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน    | 163,021              | 33,598               |
| สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน | 103,717,923          | 32,132,158           |
|  | <u>103,880,944</u>   | <u>32,165,756</u>    |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>                             |                      |                      |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน         | 17,072,119           | 36,816,859           |
| หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน      | 1,652,120,921        | 1,802,098,027        |
|  | <u>1,669,193,040</u> | <u>1,838,914,886</u> |
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสุทธิ</b>                        | <u>1,565,312,096</u> | <u>1,806,749,130</u> |

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

|   | พ.ศ. 2563            | พ.ศ. 2562            |
|---|----------------------|----------------------|
|   | บาท                  | บาท                  |
| ยอดยกมาต้นปี                                  | 1,806,749,130        | 152,803,597          |
| ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ |                      |                      |
| มาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 4)                     | 129,617              | -                    |
| รับรู้ในกำไรขาดทุน                            | (54,943,956)         | 22,273,225           |
| บันทึกโดยตรงผ่านรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น | (186,622,695)        | 1,631,672,308        |
| ยอดคงเหลือปลายปี                              | <u>1,565,312,096</u> | <u>1,806,749,130</u> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

27. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีประกอบด้วย

|  | ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ |                     | ประมาณการผลประโยชน์พนักงาน | ขาดทุนจากเครื่องมือป้องกันความเสี่ยง |  | สิทธิการใช้สินทรัพย์และสัญญาเช่า | สำรองค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่ได้รายงาน |            | รวม         |
|--|------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|--|------------|-------------|
|  | จากลูกหนี้และตัวแทน    | ประมาณการค่าริ้อถอน |                            | ประมาณการหนี้สินจากผลประโยชน์        | กระแสเงินสดและต้นทุนการป้องกันความเสี่ยง |                                  | ประมาณการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น   | ค่าใช้จ่าย |             |
|  | บาท                    | บาท                 | บาท                        | บาท                                  | บาท                                      | บาท                              | บาท  | บาท        | บาท         |
| <b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>                               |                        |                     |                            |                                      |  |                                  |  |            |             |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563  | 33,598                 | 4,803,939           | 24,910,008                 | 2,418,211                            | -  | -                                | -  | -          | 32,165,756  |
| ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 4) |                        |                     |                            |                                      |  |                                  |  |            |             |
| รับรู้ในกำไรขาดทุน   | -                      | 77,843              | -                          | -                                    | 115,344                                  | (77,843)                         | -  | -          | 115,344     |
| บันทึกโดยตรงผ่านรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ                              | -                      | -                   | 1,220,270                  | 35,180,358                           | -  | -                                | -  | -          | 36,400,628  |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563  | 33,598                 | 5,677,542           | 38,419,627                 | 37,598,569                           | 204,093                                  | 828,593                          | 13,386,721                                       | 7,732,201  | 103,880,944 |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562</b>                                     |                        |                     |                            |                                      |  |                                  |  |            |             |
| รับรู้ในกำไรขาดทุน   | 33,598                 | 816,187             | 5,876,321                  | -                                    | -  | -                                | -  | -          | 6,726,106   |
| บันทึกโดยตรงผ่านรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ                              | -                      | -                   | 2,470,564                  | (2,366,613)                          | -  | -                                | -  | -          | 103,951     |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562  | 33,598                 | 4,803,939           | 24,910,008                 | 2,418,211                            | -  | -                                | -  | -          | 32,165,756  |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

27. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีประกอบด้วย

|  | กำไร(ขาดทุน)<br>จากการวัดมูลค่า<br>เงินลงทุนที่วัดมูลค่า<br>ยุทธธรรมผ่านกำไร<br>ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น<br>บาท | กำไร(ขาดทุน)<br>จากการวัดมูลค่า<br>เงินลงทุนที่วัดมูลค่า<br>ยุทธธรรมผ่านกำไร<br>หรือขาดทุน<br>บาท | กำไรจากเครื่องมือ<br>ป้องกันความเสี่ยง<br>กระแสเงินสดและ<br>ต้นทุนการป้องกัน<br>ความเสี่ยงรอตัดบัญชี<br>บาท | ประมาณการด้าน<br>เครดิตที่คาดว่าจะ<br>เกิดขึ้น<br>บาท | รวม<br>บาท           |
|--|--|---|---|---|----------------------|
| <b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>                                     |  |   |   |   |                      |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563</b>   | 1,323,683,186  | 36,816,859  | 478,414,841   | -   | 1,838,914,886        |
| ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงาน<br>ทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติ (หมายเหตุ 4) | 198,094  | -   | -   | 46,867  | 244,961              |
| รับรู้ในกำไรขาดทุน   | -  | (19,744,740)  | -   | -   | (19,744,740)         |
| บันทึกโดยตรงผ่านรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ                                  | (165,656,896)  | -   | 15,407,026  | 27,803  | (150,222,067)        |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563</b>                                       | <b>1,158,224,384</b>   | <b>17,072,119</b>   | <b>493,821,867</b>  | <b>74,670</b>   | <b>1,669,193,040</b> |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562</b>   | 155,550,412  | 7,817,528   | 14,771,356  | -   | 178,139,296          |
| รับรู้ในกำไรขาดทุน   | -  | 28,999,331  | -   | -   | 28,999,331           |
| บันทึกโดยตรงผ่านรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ                                  | 1,168,132,774  | -   | 463,643,485   | -   | 1,631,776,259        |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562</b>                                       | <b>1,323,683,186</b>   | <b>36,816,859</b>   | <b>478,414,841</b>  | <b>-</b>  | <b>1,838,914,886</b> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

28. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเกี่ยวกับตัวกลางประกันภัย

|  | พ.ศ. 2563          | พ.ศ. 2562          |
|--|--------------------|--------------------|
|  | บาท                | บาท                |
| ค่าบำเหน็จและผลประโยชน์ค้างจ่ายของตัวแทนและตัวกลางประกันภัย  | 440,021,068        | 417,794,692        |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายสำหรับโครงการรณรงค์สนับสนุนการขายของตัวแทน | 50,214,357         | 34,143,797         |
| รวม  | <u>490,235,425</u> | <u>451,938,489</u> |

29. หนี้สินอื่น

|  | พ.ศ. 2563            | พ.ศ. 2562            |
|--|----------------------|----------------------|
|  | บาท                  | บาท                  |
| เจ้าหนี้เงินประกันจากธุรกรรมขายหลักทรัพย์โดยมีสัญญาซื้อคืน | -                    | 159,981,859          |
| เจ้าหนี้เงินประกันจากสัญญาตราสารอนุพันธ์                   | 1,660,300,000        | 2,291,300,000        |
| เจ้าหนี้อื่น   | 159,590,985          | 127,675,669          |
| ค่าเบี้ยประกันภัยรับที่ยังไม่ได้รับการรับประกัน            | 37,705,593           | 11,353,911           |
| เจ้าหนี้จากการซื้อเงินลงทุน                                | 437,206,793          | 5,268,322            |
| เจ้าหนี้ตัวแทน   | 222,436,841          | 187,433,688          |
| ภาษีหัก ณ ที่จ่ายและภาษีธุรกิจเฉพาะค้างจ่าย                | 34,221,078           | 30,768,327           |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย   | 47,548,878           | 61,382,945           |
| ประมาณการค่ารถถอน (หมายเหตุ 17 และ 18)                     | 28,387,712           | 24,408,911           |
| อื่น ๆ   | 11,702,913           | 10,288,556           |
| รวม  | <u>2,639,100,793</u> | <u>2,909,862,188</u> |

เจ้าหนี้เงินประกันจากสัญญาตราสารอนุพันธ์ คือ เงินค้ำประกันที่สถาบันการเงินวางไว้ที่บริษัทภายใต้เงื่อนไขในสัญญาอนุพันธ์ทางการเงิน



บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

30. ทุนเรือนหุ้น

|                               | หุ้นสามัญ   |               |
|-------------------------------|-------------|---------------|
|                               | จำนวนหุ้น   | บาท           |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 | 228,262,503 | 2,282,625,030 |
| การออกหุ้น                    | -           | -             |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 | 228,262,503 | 2,282,625,030 |

หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 228,262,503 หุ้น (พ.ศ. 2562 : 228,262,503 หุ้น) ซึ่งมีราคามูลค่าหุ้นละ 10 บาท (พ.ศ. 2562 : หุ้นละ 10 บาท) หุ้นทั้งหมดได้ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว

31. สำรองตามกฎหมาย

|                  | พ.ศ. 2563   | พ.ศ. 2562   |
|------------------|-------------|-------------|
|                  | บาท         | บาท         |
| ยอดคงเหลือต้นปี  | 122,220,000 | 98,320,000  |
| จัดสรรระหว่างปี  | 37,000,000  | 23,900,000  |
| ยอดคงเหลือปลายปี | 159,220,000 | 122,220,000 |

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้ไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

32. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

|                                   | พ.ศ. 2563   | พ.ศ. 2562   |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
|                                   | บาท         | บาท         |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน       | 358,351,755 | 381,175,291 |
| ค่าใช้จ่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ | 138,080,098 | 123,900,994 |
| ค่าใช้จ่ายภาษี                    | 36,768,021  | 28,138,030  |
| ค่าตอบแทนกรรมการ                  | 1,816,500   | 1,779,215   |
| ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอื่น      | 99,954,075  | 55,182,180  |
| รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน       | 634,970,449 | 590,175,710 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

33. ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

|                                 | พ.ศ. 2563      |
|---------------------------------|----------------|
|                                 | บาท            |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด  | 125,773        |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์           | 139,017        |
| เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ | 178,954        |
| รวม                             | <u>443,744</u> |

34. ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน

|   | พ.ศ. 2563          | พ.ศ. 2562          |
|---|--------------------|--------------------|
|   | บาท                | บาท                |
| เงินเดือน ค่าล่วงเวลา และโบนัส          | 427,917,107        | 425,253,907        |
| เงินประกันสังคม                         | 2,990,190          | 3,234,301          |
| เงินสมทบโครงการผลประโยชน์พนักงานระยะยาว | 16,655,543         | 28,264,881         |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานอื่น ๆ       | 50,213,181         | 53,696,067         |
| รวมค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน          | <u>497,776,021</u> | <u>510,449,156</u> |

35. ภาษีเงินได้

|  | พ.ศ. 2563           | พ.ศ. 2562         |
|--|---------------------|-------------------|
|  | บาท                 | บาท               |
| ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน                 |                     |                   |
| ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน                 | 135,898,587         | 40,715,661        |
| รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน              | <u>135,898,587</u>  | <u>40,715,661</u> |
| ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 27) |                     |                   |
| รายการที่เกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว      | (54,943,956)        | 22,273,225        |
| รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี            | <u>(54,943,956)</u> | <u>22,273,225</u> |
| รวมภาษีเงินได้                         | <u>80,954,631</u>   | <u>62,988,886</u> |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

35. ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีเงินได้ของบริษัทมีจำนวนเงินแตกต่างจากผลคูณทางทฤษฎีของกำไรทางบัญชีคูณกับอัตราภาษีของประเทศไทย โดยมีรายละเอียดดังนี้

|                                | พ.ศ. 2563    | พ.ศ. 2562   |
|--------------------------------|--------------|-------------|
|                                | บาท          | บาท         |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้            | 433,086,482  | 302,551,286 |
| ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20 | 86,617,296   | 60,510,257  |
| รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี      | (3,413,281)  | (1,967,703) |
| ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี  | (18,327,371) | 4,734,372   |
| รายการปรับปรุงจากปีก่อน        | 16,077,987   | (288,040)   |
| ภาษีเงินได้                    | 80,954,631   | 62,988,886  |

อัตราภาษีเงินได้ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่คำนวณเป็นร้อยละ 18.69 (พ.ศ. 2562 : ร้อยละ 20.82)

36. ผลกระทบทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับแต่ละองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

|   | พ.ศ. 2563     |                  |               | พ.ศ. 2562     |                  |               |
|---|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
|   | จำนวน         | ผลประโยชน์       | จำนวน         | จำนวน         | ผลประโยชน์       | จำนวน         |
|   | ก่อนภาษี      | (ค่าใช้จ่าย)ภาษี | สุทธิจากภาษี  | ก่อนภาษี      | (ค่าใช้จ่าย)ภาษี | สุทธิจากภาษี  |
|   | บาท           | บาท              | บาท           | บาท           | บาท              | บาท           |
| กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                                   | (576,856,809) | 115,371,362      | (461,485,447) | 5,829,722,885 | (1,165,944,577)  | 4,663,778,308 |
| ขาดทุน(กำไร)จากการขายเงินลงทุนที่วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและการต่อคำที่โอนเข้าไปยังกำไรหรือขาดทุน | (251,288,654) | 50,257,731       | (201,030,923) | 10,940,983    | (2,188,197)      | 8,752,786     |
| การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน  | (6,101,351)   | 1,220,270        | (4,881,081)   | (12,352,818)  | 2,470,564        | (9,882,254)   |
| กำไร(ขาดทุน)จากการวัดมูลค่ายุติธรรม   |               |                  |               |               |                  |               |
| ตราสารอนุพันธ์สำหรับการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสด   | (260,157,342) | 52,031,468       | (208,125,874) | 2,330,050,490 | (466,010,098)    | 1,864,040,392 |
| กำไรจากต้นทุนการป้องกันความเสี่ยง   |               |                  |               |               |                  |               |
| รอดัดบัญชี  | 161,290,681   | (32,258,136)     | 129,032,545   | -             | -                | -             |
| รวม   | (933,113,475) | 186,622,695      | (746,490,780) | 8,158,361,540 | (1,631,672,308)  | 6,526,689,232 |

### 37. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปี

|   | พ.ศ. 2563   | พ.ศ. 2562   |
|---|-------------|-------------|
| กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)                            | 352,131,851 | 239,562,400 |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปี (จำนวนหุ้น) | 228,262,503 | 228,262,503 |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)                                 | 1.54        | 1.05        |

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562

### 38. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่ควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม ไม่ว่าจะโดยทอดเดียวหรือหลายทอด กิจการและบุคคลดังกล่าวเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทย่อยลำดับถัดไป บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัท ซึ่งทำให้ผู้เป็นเจ้าของดังกล่าวมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

บริษัทใหญ่สูงสุดคือ บริษัท โตเกียวมารีน โฮลดิ้งส์ ที่จดทะเบียนในประเทศญี่ปุ่น

บริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือ บริษัท โตเกียว มารีน เอเชีย ฟิทีอี แอลทีดี ซึ่งจดทะเบียนในสิงคโปร์ และบริษัท บันทรัพย์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

38. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ในระหว่างปีบริษัทมีการให้บริการแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขตามปกติธุรกิจ รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

ก. งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

|                                    | พ.ศ. 2563  | พ.ศ. 2562  |
|------------------------------------|------------|------------|
|                                    | บาท        | บาท        |
| <u>บริษัทแม่</u>                   |            |            |
| ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน           | 8,661,209  | 8,153,573  |
| <u>กิจการในกลุ่มบริษัทเดียวกัน</u> |            |            |
| เบี้ยประกันภัยรับ                  | 11,528,923 | 10,869,763 |
| รายได้อื่น                         | 9,734,518  | 8,125,551  |
| ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน           | 7,512,310  | 8,072,490  |

ยอดคงค้างของรายการธุรกิจที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 มีดังนี้

ข. งบแสดงฐานะการเงิน

|                                    | พ.ศ. 2563 | พ.ศ. 2562 |
|------------------------------------|-----------|-----------|
|                                    | บาท       | บาท       |
| <u>บริษัทแม่</u>                   |           |           |
| สินทรัพย์อื่น                      | 214,255   | 213,255   |
| หนี้สินอื่น                        | 7,660,360 | 7,877,575 |
| <u>กิจการในกลุ่มบริษัทเดียวกัน</u> |           |           |
| เบี้ยประกันภัยค้างรับ              | 30        | 39,986    |
| สินทรัพย์อื่น                      | 1,716,873 | 1,067,557 |
| หนี้สินอื่น                        | 3,577,200 | 3,543,318 |
| รายได้รอการรับรู้                  | -         | 1,630,279 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

38. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ค. ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการ

ผู้บริหารสำคัญของกิจการคือบุคคลที่มีอำนาจและหน้าที่ในการวางแผน กำกับ และควบคุมการดำเนินงานของกิจการ ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญของกิจการซึ่งถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

|                                   | พ.ศ. 2563   | พ.ศ. 2562   |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
|                                   | บาท         | บาท         |
| ผลประโยชน์ตอบแทนผู้บริหารระยะสั้น | 131,558,755 | 137,200,101 |
| ผลประโยชน์เกษียณอายุ              | 5,348,413   | 16,717,761  |
| รวม                               | 136,907,168 | 153,917,862 |

39. หลักทรัพย์วางประกันไว้กับนายทะเบียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัทได้วางหลักทรัพย์ประกันไว้กับนายทะเบียนตามพระราชบัญญัติประกันชีวิต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 มาตรา 20 หลักทรัพย์ที่วางไว้กับนายทะเบียน ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

|                | ราคาตามบัญชี |            |
|----------------|--------------|------------|
|                | พ.ศ. 2563    | พ.ศ. 2562  |
|                | บาท          | บาท        |
| พันธบัตรรัฐบาล | 32,673,445   | 34,195,573 |

40. หลักทรัพย์ที่จัดสรรไว้เป็นเงินสำรองกับนายทะเบียน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 และ พ.ศ. 2562 บริษัทได้วางหลักทรัพย์ประกันไว้กับนายทะเบียนตามพระราชบัญญัติประกันภัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551 มาตรา 24 หลักทรัพย์ที่จัดสรรไว้เป็นเงินสำรองกับนายทะเบียน ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

|                | ราคาตามบัญชี  |               |
|----------------|---------------|---------------|
|                | พ.ศ. 2563     | พ.ศ. 2562     |
|                | บาท           | บาท           |
| พันธบัตรรัฐบาล | 8,496,803,567 | 7,329,228,796 |

บริษัท โตเกียวมารีนประกันชีวิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563

41. เงินสมทบกองทุนประกันชีวิต

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกันชีวิต พ.ศ. 2535 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2563 บริษัทได้สะสมเงินเข้ากองทุนประกันชีวิตเป็นจำนวนสะสมทั้งสิ้น 42,953,417 บาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2562 : 34,416,282 บาท)

42. ภาวะผูกพัน

ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 บริษัทได้นำมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 สัญญาเช่ามาถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 โดยปรับปรุงย้อนหลังตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 แต่บริษัทไม่ได้ทำการปรับปรุงย้อนหลังงบการเงินที่แสดงเปรียบเทียบสำหรับรอบระยะเวลาบัญชี พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นแนวทางที่สามารถกระทำได้ตามข้อกำหนดของมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว ก่อนการถือปฏิบัติมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว บริษัทมีภาวะผูกพันที่เกิดจากจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตที่ไม่สามารถยกเลิกได้ดังต่อไปนี้

|                               | พ.ศ. 2563  | พ.ศ. 2562   |
|-------------------------------|------------|-------------|
|                               | บาท        | บาท         |
| ครบภายใน 12 เดือน             | 11,583,855 | 68,447,241  |
| เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 8,081,509  | 73,094,644  |
| รวมภาวะผูกพัน                 | 19,665,364 | 141,541,885 |