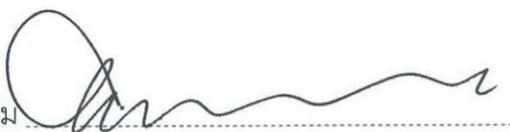


แบบรายการเปิดเผยข้อมูล (แนบท้ายคำสั่งนายทะเบียนที่ 48/2561)  
เรื่อง ให้เปิดเผยข้อมูลของบริษัทประกันวินาศภัย พ.ศ. 2561

**ส่วนที่ 1 การรับรองความถูกต้องของข้อมูลที่เปิดเผย**

บริษัทฯ ได้สอบทานข้อมูลที่เปิดเผย ด้วยความระมัดระวัง และบริษัทฯ ขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าว  
ถูกต้อง ครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นลำบากผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ และขอ  
รับรองความถูกต้องของข้อมูลที่ได้เปิดเผยทุกรายการของบริษัทฯ

ลงนาม 

(นายอรณพ พรชิติ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ลงนาม .....

  
(นายรุชพล กิติศักดิ์ชัยกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

นาง. เอ็น เอส ไอ จำกัด (ประเทศไทย)  
MSIG Insurance (Thailand) Public Company Limited



วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ข้อมูลประจำปี 2560

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดการเปิดเผยข้อมูล

1. ประวัติบริษัท นโยบาย วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ รายละเอียดผลิตภัณฑ์และบริการ รวมถึงช่องทางการติดต่อกับบริษัท

### 1.1 ประวัติบริษัท เอ็ม เอส ไอ จำกัด (มหาชน)

บริษัทฯ ได้ดำเนินประกอบธุรกิจในประเทศไทยมากกว่า 120 ปี โดยเริ่มนับในปี พ.ศ. 2432 กลุ่มบริษัท คอมเมอร์เชียลยูเนี่ยนแอชัวรันส์ ได้แต่งตั้งให้บริษัท แองโกล-สยาม จำกัด เป็นตัวแทนในการดำเนินธุรกิจ ประกันวินาศัยในประเทศไทย ดังปรากฏหลักฐานในหนังสือเปลี่ยนบริษัทที่กรุงลอนดอนและหนังสือคู่มือ Instructions to Colonial & Foreign Branches & Agent ที่จัดพิมพ์ในปี พ.ศ. 2445 โดยสำนักงานใหญ่ในกรุงลอนดอน ประเทศไทยซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ ได้เก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี

ต่อมาในปี พ.ศ. 2510 กลุ่มบริษัท คอมเมอร์เชียลยูเนี่ยนแอชัวรันส์ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ ประกันวินาศัย โดยการจัดตั้งเป็นสำนักงานสาขาประเทศไทย

ในปี พ.ศ. 2526 บริษัทฯ ได้ขอจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด ในนามบริษัท คอมเมอร์เชียล ยูเนี่ยน ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด และได้ดำเนินธุรกิจจริงเติบโตอย่างมั่นคงต่อมา จนถึงในปี พ.ศ. 2541 บริษัทฯ ได้ควบรวมกิจการกับบริษัท เยนเนอรัล แอคชันเดนท์ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด พร้อมกับเปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท ซีจียู ประกันภัย (ไทย) จำกัด และต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท อริว่า ประกันภัย (ไทย) จำกัด ตามกลุ่มผู้ถือหุ้นที่ดำเนินกิจการทั่วโลก

ปี พ.ศ. 2549 กลุ่มนิติบุค สมิติโน ประกันภัย (ปัจจุบันเป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม เอ็ม เอส แอนด์ เอดี) ได้ซื้อกิจการประกันภัยของกลุ่มอริว่า ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกไกล และได้เปลี่ยนชื่อบริษัท เป็นบริษัท เอ็ม เอส ไอ จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน)

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัดชื่อ บริษัท เอ็ม เอส ไอ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และเป็นบริษัทในเครือของกลุ่ม เอ็ม เอส แอนด์ เอดี ประกันภัย ซึ่งเป็นกลุ่มบริษัท ประกันภัยที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย มีปัจจุบันมีสำนักงานตั้งอยู่ใน 47 ประเทศทั่วโลก กลุ่ม เอ็ม เอส แอนด์ เอดี ประกันภัย มีเบี้ยประกันภัยรวมทั้งสิ้น 1.01 ล้านล้านบาทและมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 6.58 ล้านล้านบาท ในปี 2561

## 1.2 นโยบาย วัตถุประสงค์ และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นพัฒนาบริษัทฯ ให้เป็นบริษัทประกันภัยชั้นนำที่มีการใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ประกันภัยและบริการให้แก่สังคม ด้วยความมั่นคง ยุติธรรม เข้าถึงง่าย จากการใช้ช่องทางดิจิทัล พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และทีมงานที่มีคุณภาพเป็นเลิศ

### สภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจ

เศรษฐกิจไทยยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่องในช่วงครึ่งแรกของปี พ.ศ. 2560 โดยอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP growth) คาดการณ์ไว้ที่ร้อยละ 3.5 ในปี 2560 และ 3.7 ในปี พ.ศ. 2561 โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการส่งออกสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่ขยายตัวมากขึ้นและการบริโภคในครัวเรือนที่ปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าการลงทุนภาคเอกชนยังไม่ฟื้นตัวอย่างชัดเจนนัก การใช้จ่ายภาครัฐในโครงการสาธารณูปะภิภาคเพื่อฐาน อุปสงค์ในประเทศ และภาคการท่องเที่ยว จะเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญของเศรษฐกิจไทย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านเสถียรภาพทางการเมืองภายในประเทศ นอกจากนี้ รัฐบาลยังคงมุ่งเน้นการสร้างปัจจัยพื้นฐานสำคัญด้านเศรษฐกิจดิจิทัลเพื่อนำพาประเทศไทยให้หลุดพ้นจากกับดับชนชั้นกลางและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในภาคธุรกิจทั่วโลก

การเติบโตของธุรกิจประกันภัยนิวนอร์มอลลดลงและการเติบโตเพียงเล็กน้อยในภาคอสังหาริมทรัพย์ แต่อย่างไรก็ตามตลาดเริ่มฟื้นตัวในปี พ.ศ. 2560 โดยคาดว่าจะเติบโตที่อัตราร้อยละ 4.1 เทียบกับอัตราการเติบโตที่ร้อยละ 1.2 ในปี พ.ศ. 2559

การแข่งขันในอุตสาหกรรมประกันภัยยังคงมีความรุนแรงต่อเนื่อง โดยเฉพาะการประกันภัยรถยนต์ ส่งผลให้ผลประกอบการไม่น่าพึงพอใจ บริษัทฯ จึงมีนโยบายลดการเติบโตด้านการประกันภัยรถยนต์และเน้นเติบโตในธุรกิจประกันภัยรายย่อย เช่น การประกันภัยการเดินทาง การประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคล การประกันภัยทรัพย์สินส่วนบุคคล และการประกันภัยสินค้าทางทะเล พัฒนามุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมสู่รูปแบบธุรกิจดิจิทัลผ่านช่องทางออนไลน์ต่าง ๆ เพื่อสร้างศักยภาพในการแข่งขันที่แข็งแกร่ง

### กลยุทธ์และแผนงานหลัก

#### 1. ด้านการเติบโตอย่างมีกำไร

ลดสัดส่วนของการประกันภัยรถยนต์และมุ่งเน้นการเติบโตธุรกิจรายย่อยประเภทอื่น

## 2. ด้านนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจรูปแบบดิจิทัล

พัฒนาโครงสร้างหลัก เช่น ศูนย์บริการลูกค้า ดิจิทัลซอฟแวร์ โครงสร้างระบบไอที และระบบป้องกันความเสี่ยงด้านไซเบอร์ เพื่อรองรับการการดำเนินธุรกิจแบบออนไลน์

## 3. ด้านการบริหารทรัพยากร วัฒนธรรมองค์กร และการบริการเป็นเลิศ

พัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อม มีความผูกพันกับองค์กร และมีความสามารถด้านดิจิทัลสอดคล้องไปกับทิศทางกลยุทธ์ของบริษัทฯ รวมถึงประเมินความพึงพอใจของลูกค้าและคู่ค้าเพื่อพัฒนาบริการอย่างต่อเนื่อง

## 4. ด้านการปฏิบัติตามกฎหมายและการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการบริหารความเสี่ยง

พัฒนาการบริหารความเสี่ยงและการติดตามดูแลกิจการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับเพื่อให้มั่นใจว่ามีระบบการกำกับดูแลกิจการและการบริหารความเสี่ยงขององค์กรที่ดี

บริษัทฯ ต้องเชี่ญความท้าทายหลายด้านในการดำเนินธุรกิจให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ โดยเฉพาะในการผลักดันการเติบโตในรูปแบบดิจิทัลอย่างมีกำไร และการปรับปรุงผลประกอบการของการประกันภัยรายนัดที่ตลาดมีการแข่งขันรุนแรง อีกทั้งต้องรักษาและดับอัตราส่วนความเพียงพอของเงินกองทุนให้แข็งแกร่ง แม้ว่าการเติบโตทางธุรกิจและการแข่งขันจะมีความท้าทายอย่างยิ่ง บริษัทฯ มั่นใจว่าคณะกรรมการบริหารได้วางแผนธุรกิจและกลยุทธ์ที่เหมาะสมที่จะนำไปสู่ผลสำเร็จตามเป้าหมายได้

### 1.3 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ให้บริการรับประกันวินาศภัยแก่ลูกค้าทุกกลุ่ม ทั้งลูกค้ารายบุคคล ลูกค้าองค์กร ชาวไทยและชาวต่างชาติ โดยรับประกันวินาศภัยทุกประเภท ผ่านช่องทางการขายต่าง ๆ มีพนักงานประจำมากกว่า 600 คน และมีสาขาจำนวนมากกว่า 20 แห่งครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศไทย ที่พร้อมจะให้บริการที่เป็นเลิศแก่ผู้มา ประกันภัย เป็นไปตามคุณค่าหลักขององค์กร 5 ประการ ได้แก่

**มุ่งเน้นลูกค้า** เรา มุ่งมั่นตลอดเวลาที่จะส่งมอบหลักประกันความมั่นคงให้กับลูกค้า เพื่อสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุด

**มีคุณธรรม** เรายาดำเนินธุรกิจด้วยความจริงใจ เป็นธรรม และเที่ยงตรงทำงานเป็นทีมเราเติบโต共同发展 ไปพร้อมกัน ด้วยการเคารพและยอมรับความคิดเห็นซึ่งกันและกันรวมถึงการแบ่งปันความรู้ และแนวคิดต่าง ๆ

**ทำงานเป็นทีม** เราเติบโต共同发展 ไปพร้อมกัน ด้วยการเคารพและยอมรับความคิดเห็นซึ่งกันและกัน รวมถึงการแบ่งปันความรู้ และแนวคิดต่าง ๆ

**มีความสร้างสรรค์** เรา รับฟังผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน เพื่อนำมาพัฒนากระบวนการการทำงานและการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

เป็นมืออาชีพ เรายุ่งเหย်ป่ายต่อเนื่องในการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญ เพื่อส่งมอบการบริการที่มีคุณภาพสูงสุด

#### 1.4 รายละเอียดลักษณะผลิตภัณฑ์ บริการที่สำคัญของบริษัท และสัดส่วนร้อยละของเบี้ยประกันภัยแยกตามประเภทของการรับประกันภัย

บริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์การรับประกันภัยครอบคลุมทุกประเภท อาทิ เช่น ประกันภัยรถยนต์ ประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคล ประกันอัคคีภัยสำหรับที่อยู่อาศัย และทรัพย์สิน ประกันภัยความรับผิดต่อบุคคลภายนอกประกันภัยขันส่งทางบก ทางทะเล ทางอากาศ และอื่น ๆ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมสมกับความต้องการของลูกค้าในกลุ่มต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น ลูกค้ารายบุคคล หรือลูกค้าองค์กร หรือ บริษัท โดยมีสัดส่วนร้อยละของเบี้ยประกันภัยดังตารางต่อไปนี้

หมายเหตุ รายชื่อผลิตภัณฑ์ทั้งหมดสามารถอ้างอิงได้จากเว็บไซต์บริษัทฯ ตามลิงค์ [www.msig-thailand.com](http://www.msig-thailand.com)

ԱՆԳՐԵՑ : ԵՅՐԻ

『სულიერსა და სულიერს თეოდოსიე: მენების

## 1.5 ช่องทางการติดต่อบริษัท วิธีการและระยะเวลาที่ใช้ในการเรียกร้อง พิจารณา และชดใช้เงินหักค่าสินใหม่ทดแทนตามสัญญาประกันภัย

บริษัทฯ ยึดมั่นในการให้บริการชดใช้ค่าสินใหม่ทดแทนอย่างรวดเร็วและเป็นธรรมแก่ผู้เอาประกันภัยทุกราย จึงได้พัฒนาช่องทางการบริการสินใหม่ที่หลากหลายและครอบคลุม รวมถึงพัฒนากระบวนการพิจารณาชดใช้ค่าสินใหม่ให้รวดเร็วเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้เอาประกันภัยให้มากที่สุด

นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้บริโภคที่มีมาตรฐาน จนได้รับรางวัลศูนย์รับเรื่องร้องเรียนดีเด่นจาก สคบ. ติดต่อกันถึง 3 ปี (พ.ศ. 2557- พ.ศ. 2560)

### 1.5.1 ช่องทางการติดต่อในการเรียกร้องค่าสินใหม่ทดแทน

- กรุงเทพและปริมณฑล แจ้งสินใหม่ทุกประเภทผ่านศูนย์เคลมshotline เอ็ม เอส ไอ จี 1259
- เขตต่างจังหวัด ติดต่อสาขาบริษัทฯ ได้ที่ เครือข่ายสาขา ในวันและเวลาทำการ
- ศูนย์ช่วยเหลือฉุกเฉินประกันภัยเดินทางต่างประเทศ MSIG Assist +66 2039 5704
- แจ้งเคลมออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน SpeeDi
- สอบถามเกี่ยวกับสินใหม่เบื้องต้นผ่านเว็บไซต์บริษัทฯ ด้วยอีเมลหรือไลฟ์แชทที่ลิงค์ [www.msig-thai.com/th/home](http://www.msig-thai.com/th/home)
- รายละเอียดและวิธีการเรียกร้องสินใหม่สามารถอ้างอิงได้จากเก็บไซต์บริษัทฯ ตามลิงค์ [www.msig-thai.com/th/home](http://www.msig-thai.com/th/home)

### 1.5.2 ขั้นตอนการพิจารณาและการชดใช้ค่าสินใหม่ทดแทน

เมื่อเกิดสินใหม่ ผู้เอาประกันภัยควรติดต่อบริษัทฯ ตามช่องทางข้างต้นโดยเร็ว และนำส่งเอกสารที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้รายละเอียดแบบฟอร์มเอกสาร เอกสารประกอบต่าง ๆ และวิธีการเรียกร้องสินใหม่ทดแทน บริษัทฯ ได้แสดงไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้เอาประกันภัยสามารถอ้างอิงและนำมาใช้โดยสะดวกตามลิงค์ [www.msig-thai.com/th/home](http://www.msig-thai.com/th/home)

### 1.5.3 ระยะเวลาการพิจารณาและชดใช้ค่าสินใหม่ทดแทน

#### ระยะเวลาการพิจารณาค่าสินใหม่ทดแทน

- การประกันภัยรายน์ภาคบังคับ: ภายใน 7 วัน นับจากวันที่บริษัทฯ ได้รับเอกสารประกอบการพิจารณาครบถ้วนและถูกต้อง
- การประกันภัยรายน์ภาคสมัครใจ: ภายใน 15 วัน นับจากวันที่บริษัทฯ ได้รับเอกสารประกอบการพิจารณาครบถ้วนและถูกต้อง
- การประกันภัยประเภทอื่น ๆ : ภายใน 30 วัน นับจากวันที่บริษัทฯ ได้รับเอกสารประกอบการพิจารณาครบถ้วนและถูกต้อง

ระยะเวลาการชดใช้ค่าสินไหมทดแทน: 15 วันนับจากวันที่ผู้เรียกร้องตกลงข้อเสนอ  
จากทางบริษัท

หมายเหตุ ในกรณีมีเหตุอันควรสงสัยว่าการเรียกร้องเพื่อให้บริษัทฯ ชดใช้ตามกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว  
ข้างต้นไม่เป็นไปตามข้อตกลงคุ้มครองในกรมธรรม์ประกันภัย ระยะเวลาที่กำหนดไว้ อาจขยายออกไป  
ได้ตามความจำเป็น แต่ห้ามนับเกิน 90 วัน นับแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับเอกสารครบถ้วนแล้ว

#### 1.5.4 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เอ็ม เอส ไอ จี (24 ชั่วโมง)

กรณีผู้เอาประกันภัยมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน หรือมีข้อแนะนำใน  
การปรับปรุงบริการต่าง ๆ ของบริษัทฯ สามารถติดต่อศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เอ็ม เอส ไอ จี ได้ตลอด  
24 ชั่วโมงผ่านหมายเลขโทรศัพท์: 0 2825 8700 หรือ อีเมล: servicequality@th.msig-asia.com

### 2. ครอบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกระบวนการควบคุมภายในของบริษัท รวมถึงรายละเอียดในการดำเนินการครอบและกระบวนการดังกล่าว

#### 2.1 ครอบการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกระบวนการควบคุมภายในของบริษัท

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการดำเนินธุรกิจ และ  
มีความมุ่งมั่นในการบริหารงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส มีจริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต และสามารถ  
ตรวจสอบได้ เพื่อสร้างคุณค่าให้กิจการเติบโตอย่างมั่นคงยั่งยืน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย  
ซึ่งจะนำไปสู่ความสำเร็จและเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดธุรกิจประกันภัย พร้อมกับบรรลุพันธกิจ  
ของบริษัทฯ และเป็นไปตามคุณค่าหลักขององค์กร

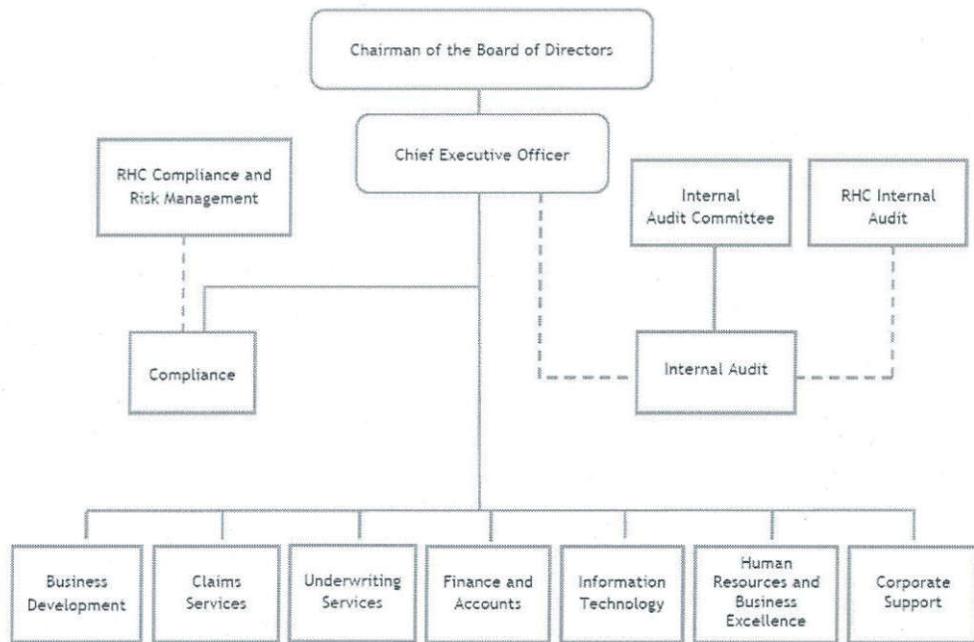
คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้กำหนดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการ โดยให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิ  
ของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติตอบผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส ระบบการควบคุม  
ภายในและระบบการตรวจสอบภายใน บทบาทของบริษัทฯ ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ความรับผิดชอบต่อสังคม  
จิตยานุรักษ์และจรรยาบรรณของพนักงาน ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติ โครงสร้าง คุณสมบัติ และข้อพึง  
ปฏิบัติที่ดีของกรรมการบริษัทประกันวินาศภัย และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสำนักงานคณะกรรมการ  
กำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกคน ยึดถือ และ  
ปฏิบัติร่วมกันอย่างเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังบริหารกิจการภายใต้กระบวนการควบคุมภายในที่ดีโดยยึดมาตรฐานสากล COSO  
Framework ซึ่งประกอบด้วย 5 องค์ประกอบที่มีความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กัน คือ สภาพแวดล้อมการควบคุม การ  
ประเมินความเสี่ยงกิจกรรมการควบคุม ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร และการติดตามและประเมินผล และ  
เป็นไปตามหลักโครงสร้าง 3 lines of defense แบบเต็มรูปแบบ เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานของบริษัทฯ จะ  
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย  
และข้อบังคับของบริษัทฯ และมีรายงานทางการเงินและรายงานทางการบริหารที่ถูกต้อง

การกำกับดูแลตามแนวปฏิบัติสามชั้น Three Lines of Defense ประกอบไปด้วย หน่วยงานธุรกิจ หน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยงานตรวจสอบภายใน ซึ่งทั้ง 3 หน่วยงานต้องทำงานประสานกันผ่านกระบวนการ ทำงานที่กำหนดไว้ในแต่ละระดับ ดังนี้

1. ในระดับหน่วยงานธุรกิจ (First Line of Defense) จะต้องมีการแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างผู้ปฏิบัติงาน ผู้ควบคุมงาน เพื่อให้เกิดการตรวจสอบการทำงานระหว่างกันอย่างเหมาะสม และจัดให้มีการรายงานข้อมูล ทางการเงินที่ถูกต้องทันเวลาและเชื่อถือได้ มีระเบียบปฏิบัติที่กำหนดให้พนักงานตรวจสอบประเมินผลและ สอบทานการทำงานของตนเอง มีกระบวนการควบคุมดูแลการใช้ทรัพยากริมของบริษัทฯ ให้เกิดประโยชน์
2. กระบวนการปฏิบัติงานของหน่วยงานธุรกิจต่าง ๆ จะต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยหน่วยงานกำกับ ดูแลบริษัท (Second Line of Defense) ซึ่งเป็นผู้กำหนดกรอบระเบียบปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจว่า การปฏิบัติงาน ของหน่วยงานธุรกิจอยู่ภายใต้การควบคุมภายในที่ดี เป็นไปตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึง การบริหารความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ของบริษัทฯ
3. หน่วยงานตรวจสอบภายใน (Third Line of Defense) ซึ่งจะเป็นหน่วยงานกำกับดูแลในลำดับสุดท้าย และต้องเป็นหน่วยงานอิสระ รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่ในการตรวจสอบเพื่อประเมิน ความเพียงพอของกระบวนการกำกับดูแล การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมของหน่วยงานธุรกิจและ หน่วยงานกำกับดูแลอีกรั้ง รวมถึงการทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาเพื่อสนับสนุนแก่หน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ จะบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ภายใต้การกำกับดูแลและการควบคุมภายในที่ดี

## 2.2 โครงสร้างองค์กรของบริษัท



## 2.3 โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารของบริษัทฯ ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร โดยมีมั่นในหลักการทำกับดูแลกิจการที่ บริษัทฯ มีผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์หลากหลายในสาขาต่าง ๆ ทั้งจากในประเทศไทยและต่างประเทศ และผู้ทรงคุณวุฒิจากธุรกิจประกันภัยและนอกธุรกิจประกันภัย

คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอรรถนพ พรธิติ
2. นายอัลัน จอห์น วิลสัน
3. นายศานิต ร่างน้อย
4. นายเทวัญ เลี่ยวนุรินทร์
5. นายอธิเดช กานะกุ
6. นายบุญชู อังษยสุขศิริ
7. นายรัฐพล กิติศักดิ์ไชยกุล

ผู้บริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายรัฐพล กิติศักดิ์ไชยกุล	ตำแหน่ง กรรมการผู้อำนวยการ
2. นายสุรชัย รัถยาวิศิษฐ์	ตำแหน่ง Senior Vice President, Underwriting Service
3. นางสาวภาวนा ไทยสุวรรณ	ตำแหน่ง Senior Vice President, Finance and Accounts Department
4. นายพุทธา วิริยะบวร	ตำแหน่ง Senior Vice President, Business Development
5. นางสาวสถาพร ฐานีวงศ์	ตำแหน่ง Senior Vice President, Information Technology
6. นายแมทธิว กรอส	ตำแหน่ง Senior Vice President, Human Resources and Business Excellence
7. นางลลิตา สุวรรณรัตน์	ตำแหน่ง Senior Vice President, Compliance Department
8. นายกรพล โอลันเดอร์	ตำแหน่ง Senior Vice President, Internal Audit

## 2.4 คณะกรรมการชุดย่อย

### 2.4.1 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 2 ท่าน และเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารอีก 1 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระทำหน้าที่เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และมีกรรมการตรวจสอบ 1 ท่าน ที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ด้านบัญชีและการเงิน ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายศานิต ร่างน้อย
2. นายบุญชู อังษ์ยสุขศิริ
3. นายอัลัน จอนน์ วิลสัน

คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่สอบทานความเพียงพอ และประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายใน กระบวนการบริหารความเสี่ยง การกำกับดูแลการดำเนินงานของ บริษัทฯ ในภาพรวม และเสนอแนะแนวทางแก้ไขข้อบกพร่องสำคัญที่ตรวจสอบพบ รวมถึงมีการติดตามการแก้ไขปัญหาดังกล่าว นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่พิจารณา และให้ความเห็นรายงานทางการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ โดยเฉพาะกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส ดำเนินการพิจารณาแต่ตั้งและกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่ตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างการกำหนดค่าตอบแทน และพิจารณาผลงานประจำปีของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึงเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้ครอบคลุมข้อร้องเรียนจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม และรับทราบผลการดำเนินการแก้ไขเรื่องร้องเรียนดังกล่าวเพื่อให้มั่นใจว่ามีการจัดการข้อร้องเรียนอย่างเหมาะสมและโปร่งใส และปฏิบัติงานอื่นใดที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

#### 2.4.2 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการผู้อำนวยการ นักคณิตศาสตร์ประกันภัย ผู้บริหารระดับสูง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัทฯ ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายรัฐพล กิติศักดิ์ไชยกุล
2. นายสุรชัย รัตนยวิศิษฐ์
3. นางสาวภาวนा ไทยสุวรรณ
4. นายพุทธา วิริยะบวร
5. นางสาวสถาพร ราเนวัฒน์
6. นายเมธิว กรอส
7. นางลลิตา สุวรรณรัตน์
8. นายอะลีซิโละ สะเอกดี
9. นายวิลเลียม วุ่ง ซ่อง
10. นางสาวเศรษฐี ลุทธิพงศ์เกียรติ

โดยกรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นผู้มีความรู้ความสามารถสามารถในสาขาต่าง ๆ และมีความเหมาะสม มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการพิจารณา กำหนดนโยบาย และให้ความเห็นเกี่ยวกับการจัดทำนโยบาย ทบทวน กำกับ และติดตามการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยรวม และครอบคลุมถึงกิจกรรมหลัก

ของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันว่าด้วยเรื่อง การกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำในการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทประกันวินาศภัย

#### 2.4.3 คณะกรรมการลงทุน

คณะกรรมการลงทุน ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร กรรมการผู้อำนวยการผู้เขี่ยาชัญด้านการลงทุน และผู้บริหารระดับสูง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัทฯ ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายอรรถพ พรธิติ
2. นายรัชพล กิติศักดิ์ไชยกุล
3. นางสาวภาณุ ไทยสุวรรณ
4. Mr. Takayuki Kono
5. Mr. Hajime Yamagata
6. Mr. Aidan Tucker
7. นางจุเลียตตี้ แแก

โดยองค์ประกอบ และคุณสมบัติ เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันว่าด้วยเรื่อง การลงทุนประกอบธุรกิจอื่นของบริษัทประกันวินาศภัย มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการลงทุนที่เหมาะสม พิจารณาให้ความเห็นชอบกฎระเบียบ วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการลงทุนของบริษัทฯ กำกับดูแลสถานะของเงินลงทุนของบริษัทฯ รวมถึงการคัดเลือกและว่าจ้างผู้จัดการบริหารจัดการกองทุนที่มีความเชี่ยวชาญและสามารถบริหารจัดการลงทุนให้เป็นไปตามนโยบายและกฎระเบียบการลงทุนของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงความเสี่ยง และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ ให้พิจารณาอนุมัติการลงทุนตามแผนงาน และนโยบายที่กำหนดไว้

#### 2.4.4 คณะกรรมการสรุหานและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรุหานและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทฯ ประกอบไปด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 1 ท่าน ซึ่งเป็นจำนวนกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสรุหานและกำหนดค่าตอบแทนทั้งหมด ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายอัลัน จอห์น วิลสัน
2. นายอรรถพ พรธิติ
3. นายศานิต ร่างน้อย
4. นายอธิเดช กานะกุ

โดยกรรมการสรุหานและกำหนดค่าตอบแทนต้องได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการในการสรุหานและกำหนดค่าตอบแทน

และผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้มีหลักการที่ชัดเจน โปร่งใส และได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบ ดำเนินการคัดเลือก และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเป็นกรรมการของบริษัทฯ และผู้บริหารระดับสูง และดูแลให้คณะกรรมการมีขนาดและองค์ประกอบที่เหมาะสมรวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งมีหน้าที่ในการกำหนดแนวทางการประเมินผลงานของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง โดยคำนึงถึงหน้าที่ความรับผิดชอบ และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องด้วย

## 2.5 การสรหาและการแต่งตั้งกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีหน้าที่ในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเพื่อแต่งตั้งเป็นกรรมการ กรรมการผู้อำนวยการ และผู้บริหารระดับสูง โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาดังต่อไปนี้

1. พิจารณาบทวนโครงสร้างและองค์ประกอบ รวมทั้ง ขนาดของคณะกรรมการให้เหมาะสมกับองค์กรและสอดคล้องกับสภาพทางธุรกิจที่เปลี่ยนไป โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในด้านต่าง ๆ ที่หลากหลายและสามารถมีส่วนร่วมสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้มั่นคงและยั่งยืน
2. พิจารณาบทวนคุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะของกรรมการ กรรมการอิสระ และผู้บริหารระดับสูง ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
3. เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อย เสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ
4. พิจารณากรณีมีส่วนได้ส่วนเสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest)

## 2.6 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทน (Remuneration policy)

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย และหลักเกณฑ์การกำหนดค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ กรรมการผู้อำนวยการ และผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ไว้อย่างชัดเจน โปร่งใส เป็นธรรม เหมาะสมและเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องกับความสามารถและหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารแต่ละตำแหน่ง

ค่าตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการโดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากบริษัทที่เป็นคู่แข่งในวงการ ประเมินค่าตอบแทนตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ให้สอดคล้องกับความสามารถ ภาระหน้าที่ และความรับผิดชอบ และพิจารณาจากการเติบโตทางผลกำไรและการขยายตัวทางธุรกิจ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาเห็นชอบ ก่อนนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป

ค่าตอบแทนผู้บริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะพิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการผู้อำนวยการ และผู้บริหารระดับสูง เป็นประจำทุกปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

และผลการปฏิบัติงานรายบุคคล โดยเปรียบเทียบกับตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานทั้งที่เป็นตัวชี้วัดทางด้านการเงิน ตัวชี้วัดด้านลูกค้า ตัวชี้วัดด้านการพัฒนากระบวนการทำงาน รวมทั้งตัวชี้วัดด้านการพัฒนาบุคลากร

### 3. การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management "ERM") และ การบริหารสินทรัพย์ และหนี้สิน (Asset Liability Management "ALM")

#### 3.1. การบริหารความเสี่ยงขององค์กร (Enterprise Risk Management "ERM")

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการบริหารความเสี่ยง เพื่อการเติบโตอย่างมีเสถียรภาพตาม เป้าหมายขององค์กร มีการจัดสรรทุนและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันของบริษัทฯ และสร้างผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นได้ในระดับที่เหมาะสม รวมถึงส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Enterprise Risk Management Committee "ERMC") มีหน้าที่รับผิดชอบในการกำกับดูแลการบริหารจัดการความเสี่ยงและเงินกองทุนของบริษัทฯ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมีแผนการพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ จากการดำเนินธุรกิจ การแข่งขัน และแผนธุรกิจขององค์กร บริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ ดังนี้

#### 1. ความเสี่ยงด้านการประกันภัย (Insurance Risk)

เป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ในกระบวนการพิจารณาจัดการประกันภัย การจัดการสินไหมทดแทน และการประกันภัยต่อ ทั้งนี้ อาจรวมถึงความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการกำหนดอัตราเบี้ยประกันภัยที่ไม่เหมาะสม หรือการตั้งเงินสำรองค่าสินไหมทดแทนของลินใหม่ที่เกิดขึ้นแล้วไว้ไม่เพียงพอ และความเสี่ยงด้านเครดิตจากการประกันภัยต่อ

บริษัทฯ บริหารจัดการความเสี่ยงด้านการประกันภัย โดยมีนโยบายการพิจารณาจัดการประกันภัย นโยบายการจัดการสินไหมทดแทน นโยบายการสำรองประกันภัย และนโยบายการจัดการประกันภัยต่อ และมีการทบทวนนโยบายกับแนวทางการรับประกันภัยประเภทต่าง ๆ ขอบเขตอำนาจหน้าที่นุมัติการรับประกันภัย รวมถึงกลยุทธ์การประกันภัยต่อเป็นประจำทุกปี ให้สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้และแผนธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทฯ มีกระบวนการพิจารณาการรับประกันภัยที่รอบคอบพร้อมทั้งควบคุมติดตามการกระจายตัวของภัยที่รับประกันไว้ ให้เหมาะสมกับขีดจำกัดของภัยที่บริษัทฯ สามารถรับความเสี่ยงไว้เองได้

บริษัทฯ มีการจัดประกันภัยต่อที่เน้นผู้รับประกันภัยต่อที่มีความแข็งแกร่งทางการเงิน โดยมีอันดับความน่าเชื่อถือไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อลดความเสี่ยงด้านเครดิตจากการประกันภัยต่อ และทำให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะได้รับชำระหนี้ตามสัญญาจากผู้รับประกันภัยต่อตามภาระผูกพันภายในระยะเวลาที่กำหนดพร้อมทั้งจัดให้มีสัญญาประกันภัยต่อแบบความเสียหายส่วนเกิน (Excess of Loss) เป็นเครื่องมือสำคัญในการป้องกันควบคุมความเสี่ยงจากการหันตภัย เพื่อลดผลกระทบและความผันผวนที่อาจเกิดขึ้นต่อฐานะการเงินของบริษัทฯ

ด้านการบริหารจัดการสินทรัพย์ในมหิดลแทน บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทาง คู่มือปฏิบัติงาน และขอบเขต อำนาจหน้าที่ในการจัดการสินทรัพย์ในมหิดลแทนตามกรอบนโยบายของบริษัทฯ และกำหนดโดยคำแนะนำและเห็นชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ สำหรับการดำเนินการ รวมถึง มีการประเมินโดยนักคณิตศาสตร์ ประจำปี เพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีการตั้งสำรองสินทรัพย์อย่างเพียงพอตามระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้จริงเงิน สำรองประจำปีของบริษัทฯ

## 2. ความเสี่ยงด้านการลงทุน (Investment Risk)

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการลงทุน (Investment Committee) มีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำกรอบนโยบาย แผนการลงทุน กำหนดโดยคณะกรรมการลงทุนของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกรอบนโยบายการลงทุนและจัดสรรการลงทุนให้อยู่ในระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยกำหนดขอบเขตประจำปีที่จะลงทุนตามที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ และรายงานผลการลงทุนต่อคณะกรรมการบริษัทฯ รวมถึง บริหารจัดการความเสี่ยงหลักที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ลงทุนดังนี้

### 2.1 ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Risk)

เป็นความเสี่ยงที่จะเกิดผลขาดทุนจากปัจจัยทางด้านตลาด เช่น การเปลี่ยนแปลงราคาตลาด ของสินทรัพย์ที่ลงทุน เช่น หุ้นหรือหลักทรัพย์ อัตราดอกเบี้ย และอัตราดอกเบี้ย เป็นต้น

### 2.2 ความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit Risk)

เป็นความเสี่ยงที่เกิดการล้มละลายหรือการเปลี่ยนแปลงสถานะทางการเงิน (การลดอันดับเครดิต) ของสินทรัพย์ที่ลงทุน หรือจากคู่สัญญา ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามภาระที่ตกลงไว้กับบริษัทฯ ได้ ความเสี่ยงหมวดนี้มาจาก การลงทุนในกลุ่มพันธบัตร หุ้นกู้ เงินฝาก เป็นต้น

### 2.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk)

เป็นความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องของกระแสเงินสด หรือจากการขาดสภาพคล่องของตลาดในการจำหน่ายสินทรัพย์ลงทุน ส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถจ่ายชำระหนี้สินได้

### 2.4 ความเสี่ยงด้านการบริหารสินทรัพย์และหนี้สิน (ALM Risk)

เป็นความเสี่ยงจากการไม่สมั่นคงระหว่างระยะเวลาและจำนวนสินทรัพย์ลงทุน กับระยะเวลา และจำนวนหนี้สินตามภาระผูกพันของบริษัทฯ

## 3. ความเสี่ยงด้านธุรกิจ/กลยุทธ์ (Strategic Risk)

เป็นความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องในการกำหนดกลยุทธ์ แผนธุรกิจ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ซึ่งหมายรวมถึงการบริหารงานหรือการนำไปปฏิบัติใช้ไม่สอดคล้องหรือเหมาะสมเพียงพอ ทำให้อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย วิสัยทัศน์ ฐานะการเงิน และผลประกอบการของบริษัทฯ

บริษัทฯ บริหารจัดการความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ โดยวางแผนกลยุทธ์และการดำเนินงานให้สอดคล้อง กับวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ตั้งแต่ระดับองค์กรจนถึงระดับหน่วยงาน มีการประชุมผู้บริหารรายเดือนเพื่อสรุปความ

คือหน้าและความสำเร็จของแผนงาน และมีดังนี้ที่วัดเพื่อเป็นสัญญาณเตือนในกรณีที่ผลการดำเนินงานมีแนวโน้มไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ทำให้สามารถพิจารณาปรับเปลี่ยนแผนที่สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไปไม่ว่าจะเป็น ภาวะเศรษฐกิจ การเมือง การแข่งขัน เทคโนโลยี นวัตกรรมใหม่ และภูมิภาคที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ พร้อมทั้งมีการสื่อสารทิศทางและแผนให้พนักงานรับทราบทั่วทั้งเพื่อปฏิบัติไปในแนวทางเดียวกัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดระบบงานภายในทั้งการจัดการและโครงสร้างองค์กร บุคลากร งบประมาณ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการตรวจสอบ ให้เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายและแผนกลยุทธ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 4. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Risk)

เป็นความเสี่ยงทั้งทางตรงและทางอ้อมที่เกิดจากความล้มเหลว หรือความไม่เพียงพอของกระบวนการปฏิบัติงานภายใน ระบบงาน การบริหารทรัพยากรบุคคล ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานของพนักงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ความเสี่ยงในการบริหารจัดการข้อมูล และความเสี่ยงเกิดจากเหตุปัจจัยภายนอก ซึ่งหมายรวมถึงความเสี่ยงที่บริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ภูมิภาค และข้อบังคับที่ออกโดยหน่วยงานกำกับดูแลภาครัฐอย่างครบถ้วน

บริษัทฯ จัดให้มีระบบและกระบวนการปฏิบัติงาน ระบบการควบคุมภายใน และการจัดสรรบุคลากร อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญในแต่ละด้านทั้งจากภายในและจากกลุ่มบริษัท เพื่อพัฒนาปรับปรุงกระบวนการทำงาน พร้อมกับพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและป้องกันความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นจากพนักงาน

#### 5. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและภัยทางไซเบอร์ (IT Security and Cyber Risk)

เป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับความมั่นคงปลอดภัยของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งครอบคลุมถึงข้อมูล ระบบปฏิบัติการ ระบบงาน ระบบฐานข้อมูล อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายสื่อสาร รวมถึงความเสี่ยงที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสูญเสียในเชิงข้อมูลที่เป็นความลับ ความครอบคลุมถูกต้อง และความพร้อมใช้งานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร

บริษัทฯ มีการปรับปรุงประสิทธิภาพในการบริหารความเสี่ยงด้านนี้อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนไปกับแผนกลยุทธ์ที่มุ่งพัฒนานวัตกรรมและผลักดันการเติบโตในรูปแบบดิจิทัล โดยมีคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security Committee) เป็นผู้กำกับดูแลให้มีการนำนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีมาปรับใช้ในกระบวนการและระบบปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม มีการปรับปรุงมาตรการในการระบุประเมินความเสี่ยง การป้องกัน การตรวจจับ การตอบสนอง และการรักษา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท ให้ทันต่อสถานการณ์ด้านเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไป จัดให้มีการบทวนประเมินผล และมีการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอกเป็นประจำ รวมถึงมีการทดสอบการเจาะระบบ และมีการอบรม

ประจำปีเพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจ ตระหนักรู้ และสามารถตอบสนองต่อเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างเหมาะสมทันท่วงทัน

นอกจากนี้ ในรอบปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้จัดให้มีเครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์ประเมินผลการตรวจจับภัยคุกคามทางไซเบอร์ (SIEM Monitoring Tool) และวางแผนพัฒนาการบริหารความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security Risk Management Framework) โดยมีการสรุปรายงานผลและความคืบหน้าของแผนพัฒนานี้ในที่ประชุม ERMC ทุกไตรมาส เพื่อให้มั่นใจว่ามาตรการและโครงสร้างระบบป้องกันความปลอดภัยที่วางไว้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นการเสริมสร้างความมั่นใจให้แก่ลูกค้าที่ใช้บริการทางดิจิทัลของบริษัทฯ

ในภาพรวมด้านวัฒนธรรมความเสี่ยง บริษัทฯ จัดอบรมพนักงานประจำทุกปี ให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภัยใน การใช้บริการจากบุคคลภายนอก การกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย จรรยาบรรณธุรกิจ และความปลอดภัยด้านเทคโนโลยี นอกจากนี้บริษัทฯ มีการตรวจสอบเพื่อประเมินประสิทธิผลในการดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภัยในอย่างสม่ำเสมอ ส่งเสริมให้มีการพัฒนาการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง

### 3.2. การบริหารสินทรัพย์และหนี้สิน (Asset Liability Management "ALM")

บริษัทฯ มีนโยบายในการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทฯ แบบองค์รวม โดยยอมรับความเสี่ยงจากการลงทุนในระดับหนึ่ง และมีการลงทุนในสินทรัพย์ที่ปลอดภัย มีสภาพคล่อง มีประสิทธิผล และกระจายความเสี่ยงจากการลงทุนให้เหมาะสม เพื่อเป้าหมายในการสร้างรายได้จากการลงทุนที่มีเสถียรภาพ และมีการจัดสรรการลงทุนให้สอดคล้องกับภาระหนี้สินของบริษัทฯ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหนี้สินระยะสั้น

โดยมีแนวทางหลักในการบริหารจัดการดังนี้

- การติดตามและประเมินการกระแสเงินสดรับและการแสดงเงินสดจ่าย ด้วยการจัดทำประมาณการกระแสเงินสดรับและกระแสเงินสดจ่ายให้มีความสมดุลย์ เพียงพอต่อการชำระหนี้ตามภาระผูกพัน

- การบริหารจัดการเงินลงทุนระยะสั้น บริษัทฯ จัดสรรการถือครองสินทรัพย์สภาพคล่องอย่างเหมาะสม และบริหารระยะเวลาครบกำหนดของเงินฝากสถาบันการเงินให้สอดคล้องกับแผนการใช้จ่าย

- การบริหารจัดการสินใหม่จากความเสี่ยงหายขาดใหญ่หรือเหตุการณ์หันตัว บริษัทฯ มีการวางแผนและประเมินระยะเวลาในการเจรจาตกลงค่าสินใหม่และกำหนดชำระเงินแก่ผู้เช้าประกันภัย ทำให้สามารถดำเนินการเรียกเก็บค่าสินใหม่ทดแทนจากผู้รับประกันภัยต่อได้อย่างมีประสิทธิผล ตัวอย่างดังเช่นการเรียกเก็บค่าสินใหม่ทดแทนจากบริษัทรับประกันภัยต่ออย่างมีประสิทธิผลในเหตุการณ์ความเสี่ยงหายขาดภัยปี 2554

สำหรับเกณฑ์การบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเชิงปริมาณนั้น บริษัทฯ ถือปฏิบัติตามเกณฑ์ดังนี้ซึ่งวัดอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องในระบบสัญญาณเดือนภัยล่วงหน้าของสำนักงาน คปภ. เพื่อรองรับสำรองค่าสินไนเมทดแทนและค่าสินไนเมทดแทนค้างจ่ายที่ต้องบริษัทฯ ต้องชำระให้แก่ลูกค้า โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องที่ร้อยละ 240.84

ทั้งนี้สำหรับข้อมูลเชิงปริมาณให้มีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ปี 2560		ปี 2559	
	ราคابัญชี	ราคапрประเมิน	ราคابัญชี	ราคaprประเมิน
สินทรัพย์ลงทุน (Total Investment Assets)	2,858.17	2,940.85	2,940.19	3,020.40
สินทรัพย์สภาพคล่อง (Total Liquid Assets)	2,855.89	2,855.89	2,938.35	2,938.35
หนี้สินรวม	3,759.88	3,700.24	3,918.96	3,824.82
หนี้สินตามสัญญาประกันภัย	2,942.67	2,885.32	3,030.44	2,938.20

#### หมายเหตุ

- ราคابัญชี หมายถึง สินทรัพย์และหนี้สิน ที่ประเมินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- ราคaprประเมิน หมายถึง สินทรัพย์และหนี้สินที่ประเมินตามประกาศคณะกรรมการกับกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยการประเมินราคาทรัพย์สินและหนี้สินของบริษัทประกันวินาศภัย เพื่อวัดคุณประโยชน์คงเหลือในการกำหนดความมั่นคงทางการเงินของบริษัทประกันภัย และเพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทฯ มีความสามารถในการจ่ายผลประโยชน์ตามสัญญาประกันภัยได้อย่างครบถ้วนแก่ผู้เอาประกันภัย

4. ความเสี่ยงจากการรับประกันภัยที่สามารถคาดการณ์ได้และมีนัยสำคัญอันอาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินของบริษัท การบริหารจัดการประกันภัยต่อ ความเชื่อมโยงของเงินกองทุนและความเสี่ยงจากการรับประกันภัย และการกระจายตัวจากการรับประกันภัย

#### ความเสี่ยงด้านการรับประกันภัย

ความเสี่ยงด้านการรับประกันภัย หมายถึงความเสี่ยงที่อาจจะเกิดความเสียหายทางการเงินต่อบริษัทฯ จากเหตุการณ์ความเสียหายต่อภัยที่บริษัทฯ รับประกันความเสี่ยงไว้ หากไม่มีการบริหารจัดการความเสี่ยงจาก การรับประกันภัยอย่างเหมาะสม อาจส่งผลกระทบในเชิงลบต่อบริษัทฯ ขึ้นได้

ระดับความเสี่ยงจากการรับประกันเพรพันตามประเภทของการรับประกันภัย ระดับความเสี่ยงที่บิรชั้ทฯ รับไว้การบริหารจัดการด้านการประกันภัยต่อ และการจัดการความเสี่ยงสะสมที่อาจเกิดจากภัยธรรมชาติ

บิรชั้ทฯ ได้สร้างระบบธรรมาภิบาลในการกำกับดูแลและบริหารจัดการความเสี่ยงด้านการรับประกันภัยในระดับองค์ผ่านนโยบายต่าง ๆ ที่ได้กำหนดขึ้นมาเพื่อให้ผู้บริหารและพนักงานนำไปปฏิบัติใช้ในการวางแผนกลยุทธ์และการควบคุมการทำงานของแต่ละฝ่ายให้สอดคล้องกับแนวโน้มนโยบายดังกล่าว

### **การบริหารความเสี่ยงจากการประกันภัย**

การบริหารความเสี่ยงด้านการประกันภัย ครอบคลุมถึงการกำหนดระดับความเสี่ยงที่บิรชั้ทฯ ยอมรับได้ในกิจกรรมการพิจารณาการรับประกันภัย การจัดทำคู่มือการรับประกันภัย การแบ่งแยกและกำหนดอำนาจพิจารณารับประกันภัยของเจ้าหน้าที่ให้มีการสอบถามระหว่างกัน การควบคุมระดับการสะสมและการกระจายตัวของความเสี่ยงการกระจายความเสี่ยงผ่านการทำสัญญาประกันภัยต่อเพื่อลดความเสี่ยงอย่างเพียงพอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่า บิรชั้ทฯ จะมีความมั่นคงอย่างยั่งยืนภายใต้สถานการณ์ความไม่แน่นอนส่วนใหญ่ที่อาจจะเกิดขึ้น

### **กลยุทธ์การรับประกันภัย**

บิรชั้ทฯ กำหนดกลยุทธ์และทิศทางการรับประกันภัยโดยรวมในแผนธุรกิจประจำปี เพื่อผลักดันให้บิรชั้ทฯ บรรลุเป้าหมายทางธุรกิจและในขณะเดียวกันสร้างความสมดุลของสัดส่วนการรับประกันภัยเพื่อลดความเสี่ยงจากการผันผวน โดยบิรชั้ทฯ มีการกำหนดเป้าหมายธุรกิจตามประเภทของการประกันภัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และกลุ่มเป้าหมาย กลยุทธ์เหล่านี้จะถูกสื่อสารไปยังเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ฝ่ายรับประกันภัยและฝ่ายลินใหม่ เพื่อให้แผนงานของแต่ละฝ่ายสอดคล้องกับกลยุทธ์ดังกล่าว

### **กลยุทธ์การเอาประกันภัยต่อ**

บิรชั้ทฯ ได้จัดทำกลยุทธ์ด้านการเอาประกันภัยต่อ ซึ่งได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและมีการสอบทานเป็นรายปี พร้อมนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) โดยกลยุทธ์ดังกล่าวสอดคล้องกับนโยบายการเอาประกันภัยและการรับเสี่ยงภัยไว้เองของ MSIG ASIA และอยู่ภายใต้ข้อบังคับและแนวทางปฏิบัติ ซึ่งประกอบไปด้วย การบริหารการประกันภัยต่อ การคัดเลือกนายหน้าการประกันภัยต่อ การอนุมัติรายชื่อบิรชั้ทที่รับประกันภัยต่อที่มีความมั่นคง ระดับของการทำประกันภัยต่อ และการควบคุมตรวจสอบการกระจายตัวของความเสี่ยงจากการประกันภัยต่อ กลยุทธ์ดังกล่าวจัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์การรับประกันภัยและแผนธุรกิจของบิรชั้ทฯ และมีการจัดทำข้อมูลเพื่อควบคุมระดับการกระจายความเสี่ยงที่เหมาะสมอย่างเป็นอิสระ การควบคุมดังกล่าวรวมถึงการตรวจสอบกระบวนการปฏิบัติงานโดยฝ่ายตรวจสอบภายในและการตรวจสอบเฉพาะทางในเชิงคุณภาพการรับประกันภัยโดยผู้ตรวจสอบจาก MS&AD Regional office

### การควบคุมความเสี่ยงภัยสะสม

บริษัทฯ จัดทำข้อกำหนดเพื่อบริหารความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของภัย โดยเฉพาะในเขตนิคมอุตสาหกรรมซึ่งมีผู้เอาประกันภัยรวมอยู่เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการบริหารและควบคุมความเสี่ยงสะสมที่อาจเกิดจากภัยพิบัติภัยธรรมชาติ ซึ่งประกอบไปด้วยการออกแนวทางการรับประกันภัยลำหรับภัยธรรมชาติ การให้ความรู้และฝึกอบรมผู้มีอำนาจในการรับประกันภัย การจำกัดอำนาจในการรับประกันภัยจากภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งน้ำท่วม การตรวจสอบจัดตั้งของความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยงต่อแต่ละภัย (Block)

#### ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของการรับประกันภัย

ความเสี่ยงด้านการกระจุกตัวของการรับประกันภัยก่อนและสุทธิจากการประกันภัยต่อ สำนักงานธุรกิจประกันความเสี่ยงภัยที่บริษัทรับประกัน โดยแสดงต่ามตามบัญชีของหนี้สินจากลัญญาประกันภัย สรุปได้ดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

สำรองค่าสินไหมทดแทนและค่าสินไหมทดแทนค้างจ่าย	2560		2559	
	ก่อนการประกันภัย ต่อ	สุทธิ	ก่อนการประกันภัย ต่อ	สุทธิ
<b>ประเภทการรับประกันภัย</b>				
อัคคีภัย	22.35	21.61	5.89	3.42
ทางทะเลและขนส่ง	81.98	56.59	101.26	64.86
รถยนต์	615.24	595.91	596.01	590.39
เบ็ดเตล็ด	474.47	142.62	461.84	136.53
<b>รวม</b>	<b>1,194.04</b>	<b>816.73</b>	<b>1,165.00</b>	<b>795.20</b>

หน่วย : ล้านบาท

สำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	2560		2559	
	ก่อนการประกันภัย ต่อ	สุทธิ	ก่อนการประกันภัย ต่อ	สุทธิ
<b>ประเภทการรับประกันภัย</b>				
อัคคีภัย	112.62	108.55	97.61	93.52

สำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	2560		2559	
	ก่อนการประกันภัยต่อ	สุทธิ	ก่อนการประกันภัยต่อ	สุทธิ
ทางทะเลและขันส่ง	93.08	64.81	93.11	65.44
รถยนต์	1,138.39	1,130.22	1,283.62	1,276.32
เบ็ดเตล็ด	404.54	294.98	391.10	277.56
รวม	1,748.63	1,598.56	1,865.44	1,712.84

ทั้งนี้สำหรับข้อมูลเชิงปริมาณมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	จำนวน
สำรองประกันภัยส่วนที่เรียกคืนจากบริษัทประกันภัยต่อ	527.38
เงินค้างรับจากการประกันภัยต่อ	57.70
เงินวางไว้จากการประกันภัยต่อ	-

## 5. มูลค่า วิธีการ และสมมติฐานในการประเมินหนี้สินจากสัญญาประกันภัย

### หนี้สินจากสัญญาประกันภัย

หนี้สินจากสัญญาประกันภัยประกอบด้วยสำรองค่าสินใหม่ทดแทนและค่าสินใหม่ทดแทนค้างจ่าย และสำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้

กระบวนการที่เกี่ยวข้องในการกำหนดสมมติฐานของสำรองค่าสินใหม่ทดแทนและค่าสินใหม่ทดแทนค้างจ่าย

บริษัทฯ กำหนดสำรองค่าสินใหม่ทดแทนและค่าสินใหม่ทดแทนค้างจ่ายตามข้อมูลประสมการณ์ของบริษัทฯ สมมติฐานที่ใช้ในการประมาณการมีดุล�ุ่งหมายเพื่อให้ประมาณการหนี้สินที่จะรองรับหนี้สินที่เกิดจากสัญญาประกันภัยเท่าที่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผล

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความไม่แน่นอนในการประมาณการหนี้สินสำหรับสินใหม่ทดแทนซึ่งมีโอกาสที่ค่าสินใหม่สุดท้ายอาจมีผลแตกต่างกับหนี้สินที่ประมาณการไว้

การประมาณการหนี้สินประมาณขึ้น ณ วันที่รายงาน สำหรับค่าสินใหม่ทดแทนที่คาดว่าเกิดขึ้นทั้งหมด ณ วันที่รายงานไม่ว่าจะได้รับรายงานหรือไม่ก็ตาม รวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดการค่าสินใหม่ทดแทน

บริษัทฯ ได้ใช้หลักวิธีการทางสติติในการจัดทำสมมติฐานที่หลากหลายรวมเข้าด้วยกันเพื่อใช้ในการประมาณการค่าสินใหม่ทดแทนทั้งหมด

วิธี Chain-Ladder เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์อัตราการพัฒนาการค่าสินใหม่ทดแทนในอดีต และการเลือกอัตราการพัฒนาการค่าสินใหม่ทดแทนขึ้นอยู่กับรูปแบบการพัฒนาการของค่าสินใหม่ทดแทนในอดีต โดยอัตราการพัฒนาการค่าสินใหม่ทดแทนที่ถูกเลือกถูกนำมาใช้ในการสะสมข้อมูลสินใหม่ทดแทนสำหรับแต่ละปีอุบัติเหตุ

วิธี Bornhuetter-Ferguson เป็นประมาณการค่าสินใหม่ทดแทนสัมบูรณ์ โดยการรวมความเสียหายที่ได้รับรายงานจริงและค่าประมาณของพัฒนาการของความเสียหายที่เกิดขึ้นในอนาคตเข้าด้วยกัน ค่าประมาณการพัฒนาของความเสียหายในอนาคตนี้จะขึ้นอยู่กับความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และอัตราพัฒนาการของมูลค่าความเสียหายที่เลือกของแต่ละปีอุบัติเหตุ การประมาณการหั้งสองค่าจะถูกนำมารวมกันโดยการใช้สูตรที่ให้การถ่วงน้ำหนักในการประมาณการจากประสบการณ์มากขึ้นตามระยะเวลาที่ผ่านไป

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ปี 2560		ปี 2559	
	ราคาน้ำ	ราคายเมิน	ราคาน้ำ	ราคายเมิน
หนี้สินจากสัญญาประกันภัย				
- สำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้ (Premium liabilities)	1,748.63	1,504.47	1,865.44	1,588.89
- สำรองค่าสินใหม่ทดแทน (Claim liabilities)	1,194.04	1,380.85	1,165.00	1,349.31

#### หมายเหตุ

- ราคาน้ำ หมายถึง มูลค่าหนี้สินจากสัญญาประกันภัย ที่ประเมินตามมาตรฐานการบัญชี มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้นักลงทุนผู้วิเคราะห์ทางการเงินเข้าใจถึงมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของหนี้สินจากสัญญาประกันภัยที่เป็นที่ยอมรับตามหลักการทางบัญชีในประเทศไทย ซึ่งมูลค่าดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองจากผู้สอบบัญชีอนุญาตแล้ว
- ราคายเมิน หมายถึง มูลค่าหนี้สินจากสัญญาประกันภัย ที่ประเมินตามประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยการประเมินราคาทรัพย์สินและหนี้สินของบริษัทประกันวินาศภัย เพื่อวัตถุประสงค์หลักในการกำกับความมั่นคงทางการเงินของบริษัทฯ ประกันภัยและเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ สามารถในการจ่ายผลประโยชน์ตามสัญญาประกันภัยได้อย่างครบถ้วนแก่ผู้เอาประกันภัยซึ่งจะต้องประเมินโดยนักคอมพิวเตอร์ประจำตัวของบริษัทฯ ใบอนุญาตจากนายทะเบียนตามหลักการทางคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับการยอมรับ สมมติฐานที่ใช้ในการประเมินจะต้องสอดคล้องกับประสบการณ์จริงหรือในกรณีที่บริษัทฯ มีข้อมูลไม่เพียงพอ

อาจข้างต้นจากการรับประทานของอุตสาหกรรมและปรับให้เหมาะสมกับลักษณะเฉพาะของพอร์ตการรับประทานภัยของบริษัทฯ นั้น นอกเหนือจากนี้ มูลค่าสำรองประทานภัยดังกล่าวจะต้องรวมถึงค่าเพื่อความผันผวน (Provision of Adverse Deviation : PAD) ซึ่งให้เป็นไปตามที่สำนักงาน คปภ. กำหนด

**ข้อสังเกต** ในบางช่วงเวลาของการรายงานทางการเงิน มูลค่าหนี้สินจากสัญญาประทานภัยอาจมีความแตกต่างระหว่างราคากับปัจจุบันและราคาประเมินของ อายุที่มีนัยสำคัญ อันเนื่องมาจากวัตถุประสงค์และวิธีการที่แตกต่างกันในการประเมินตามที่กล่าวไว้ข้างต้น ทั้งนี้ผู้ที่จะนำข้อมูลไปใช้ครุศึกษาและทำความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์แนวทางการประเมินราคานี้สินจากสัญญาประทานภัยทั้งสองให้ถูกต้องก่อนตัดสินใจ

## 6. การลงทุนของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนเพื่อสร้างความมั่นคงของระดับเงินกองทุนและสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยมุ่งเน้นการรักษาความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการลงทุน เพื่อสร้างความมั่นคงในผลประกอบการและลินทรัพย์สุทธิอย่างต่อเนื่องทั้งในระยะปานกลางและระยะยาว โดยบริษัทฯ มุ่งเน้นการทำกำไรจากการลงทุนและการรับประทานภัย และไม่มีนโยบายในการใช้ผลกำไรจากการลงทุนมาชดเชยผลขาดทุนจากการรับประทานภัยแต่อย่างใด

บริษัทฯ ว่าจ้างบริษัทจัดการการลงทุนมาเป็นผู้จัดการการลงทุนในสินทรัพย์ส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และมีบางส่วนที่บิหรี่จัดการด้วยตนเอง โดยมีคณะกรรมการลงทุนเป็นผู้กำกับการลงทุนให้เป็นไปตามนโยบายและเป้าหมายที่บริษัทฯ กำหนด โดยมีการทำทบทวนนโยบายและแผนการลงทุนและโครงสร้างสัดส่วนการลงทุนที่เหมาะสมเป็นรายปี มีปัจจัยหลักในการพิจารณา ได้แก่ กระแสเงินสดที่ต้องดำเนินไว้ ระยะเวลาเฉลี่ยของหนี้สิน ระดับความเสี่ยงของเงินกองทุน การจ่ายเงินปันผล การใช้เงินทุนอย่างมีประสิทธิผล และความเหมาะสมระหว่างผลตอบแทนการลงทุนกับความเสี่ยง

บริษัทฯ เน้นการลงทุนในสินทรัพย์ที่มีความมั่นคงสูง อาทิ พันธบัตรรัฐบาล เพื่อช่วยลดความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงิน และเลือกลงทุนในตราสารหนี้ภาคเอกชน หุ้นกู้ หรือเงินฝากในสถาบันการเงิน ที่มีอันดับความน่าเชื่อถือไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้ พร้อมทบทวนอันดับเครดิต ฐานะการเงิน และความสามารถในการชำระหนี้และดอกเบี้ยของผู้ออกตราสารหนี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงด้านเครดิตจากการลงทุน บริษัทฯ มีการลงทุนในตราทุนในสัดส่วนค่อนข้างต่ำ

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท สินทรัพย์ลงทุน	มูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	ปี 2560		ปี 2559	
	ราคารับซื้อ	ราคายประเมิน	ราคารับซื้อ	ราคายประเมิน
เงินฝากสถาบันการเงินและบัตรเงินฝากสถาบันการเงิน	345.72	345.72	459.92	459.92
ตราสารหนี้ (พันธบัตร, หุ้นกู้, ตัวสัญญาใช้เงิน, ตัวแลกเงิน, หุ้นกู้เปลลงสภาพ และสลากออมทรัพย์)	2,345.80	2,345.80	2,311.48	2,311.48
ตราสารทุน (ไม่รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม)	164.37	247.05	167.19	247.4
หน่วยลงทุน	1.83	1.83	1.60	1.60
เงินให้กู้ยืม, เงินให้เช่าซื้อรถ และให้เช่าที่พักสินแบบลิสซิ่ง	-	-	-	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นหุ้นกู้ หน่วยลงทุน	0.45	0.45	-	-
ตราสารอนุพันธ์	-	-	-	-
เงินลงทุนอื่น	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์ลงทุน	2,858.17	2,940.85	2,940.19	3,020.40

หมายเหตุ

- ราคาบัญชี หมายถึง สินทรัพย์และหนี้สิน ที่ประเมินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
- ราคายประเมิน หมายถึง สินทรัพย์และหนี้สินที่ประเมิน ตามประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยฯ ด้วยการประเมินราคาที่พัฒนาและหนี้สินของบริษัทประกันภัยตามวัตถุประสงค์หลักในการกำกับความมั่นคงทางการเงินของบริษัทประกันภัยและเพื่อให้มั่นใจว่า บริษัทมีความสามารถในการจ่ายผลประโยชน์ตามสัญญาประกันภัยได้อย่างครบถ้วนแก่ผู้เอาประกันภัย

## 7. ผลการดำเนินงานของบริษัทประกันภัย รวมถึงผลการวิเคราะห์และอัตราส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีเบี้ยประกันภัยรับรวมจำนวน 3,745 ล้านบาท เบี้ยประกันภัยลดลงจากปี 2559 ร้อยละ 5.4 สาเหตุหลักมาจากการเบี้ยประกันภัยรับของธุรกิจรายน้อยของบริษัทฯ มีจำนวนลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากการ

แข่งขันในตลาดธุรกิจประกันภัยรายนต์ และประกอบกับการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนโดยเฉพาะอย่างยิ่งจากคู่กรณีในกรณีเสียชีวิต ค่าวัสดุพยาบาลและค่าชดเชยอื่น ๆ ที่สูงขึ้นมาก บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องปรับนโยบายการพิจารณารับประกันภัยรายนต์และเบี้ยประกันภัย และได้ปรับแผนการรับประกันภัยประเภทอื่นเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการประกันภัยการเดินทางและประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคล ทำให้บริษัทฯ สามารถสร้างการเติบโตของเบี้ยประกันภัยการเดินทางเพิ่มขึ้นจากปี 2559 ได้ถึงร้อยละ 103 โดยผ่านช่องทางรับประกันภัยตรงและช่องทางการขายอื่น ๆ บริษัทฯ มีผลกำไรจากการรับประกันภัยทั้งสิ้นจำนวน 40.5 ล้านบาท ลดลงจากปี 2559 และต่ำกว่าแผนธุรกิจประจำปีที่บริษัทฯ ได้ตั้งเป้าหมายไว้ เนื่องจากค่าสินไหมทดแทนที่เกิดจากการประกันภัยรายนต์มีจำนวนสูงขึ้น

บริษัทฯ มีรายได้จากการลงทุนและรายได้อื่น จำนวน 87.7 ล้านบาท สูงกว่าปีก่อนหน้าถึงร้อยละ 28 โดยกำไรที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ มาจากกำไรจากการซื้อขายหลักทรัพย์ บริษัทฯ มีกำไรก่อนหักภาษีเงินได้จำนวน 128.2 ล้านบาท และกำไรสุทธิ 94.3 ล้านบาท คิดเป็นกำไรต่อหุ้น 66.1 บาท ส่วนอัตราส่วนความเพียงพอของเงินกองทุน (Capital Adequacy Ratio) ณ สิ้นปี 2560 บริษัทฯ สามารถรักษาอยู่ในอัตราถ้อยละ 415.50 ซึ่งสูงกว่าอัตราที่กฎหมายกำหนดขึ้นต่ำไว้ถ้อยละ 100 บริษัทฯ จึงมีเงินกองทุนที่แข็งแกร่ง เป็นไปตามนโยบายที่ต้องการสร้างความเติบโตทางธุรกิจอย่างมั่นคงและยั่งยืน

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพบริการเพื่อเป็นผู้นำในธุรกิจประกันวินาศภัยที่นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริการลูกค้า โดยมีการพัฒนาระบบการซื้อประกันภัยออนไลน์ เพื่อให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงการซื้อประกันภัยได้สะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น อีกทั้งได้พัฒนาระบบสารสนเทศต่าง ๆ อีกหลายโครงการเพื่อให้การบริการลูกค้ารวดเร็วและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ซึ่งพัฒนาการเหล่านี้ยังเป็นการสร้างองค์กรให้พนักงานมีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็น เป็นการปรับเปลี่ยนองค์กรและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในธุรกิจดิจิทัลมากขึ้น

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	2560	2559
เบี้ยประกันภัยรวม	3,745.45	3,957.10
เบี้ยประกันภัยที่ถือเป็นรายได้ (สุทธิ)	3,298.37	3,313.33
รายได้จากการลงทุน และรายได้อื่น	207.46	189.18
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	94.31	158.56

#### อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ (ร้อยละ)

อัตราส่วน	2560	2559
อัตราส่วนค่าสินไหมทดแทน (Loss Ratio)	54.74	52.62

อัตราส่วน	2560	2559
อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจกันภัย (Expense Ratio)	43.42	42.94
อัตราส่วนรวม (Combined Ratio)	98.16	95.56
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity ratio)	240.84	254.09
อัตราส่วนผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (Return on equity)	6.55	11.31

## 8. ความเพียงพอของเงินกองทุน

บริษัทฯ มีนโยบายในการบริหารเงินกองทุนตามระดับความเสี่ยง และมีการกำหนดกรอบระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้ (Risk Appetite Framework "RAF") ทั้งในภาพรวมองค์กรและระดับความเสี่ยงหลัก พัฒนาทั้งระดับ อัตราส่วนความเพียงพอของเงินกองทุน (Capital Adequacy Ratio "CAR") เป็นเกณฑ์ภายในของบริษัทฯ ที่สูง กว่าเกณฑ์ในระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าของสำนักงาน คปภ. ซึ่งบริษัทฯ ใช้เป็นแนวทางในการรักษาระดับ เงินกองทุนของบริษัทฯ ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินงาน และใช้ติดตามพิจารณาดำเนินการอย่างโดยย่างหนึ่งตามที่ กำหนดไว้ในแผนการบริหารเงินกองทุน (Capital Management Plan "CMP") หากค่า CAR ต่ำกว่าระดับที่ บริษัทฯ ตั้งไว้ รวมถึง มีการทบทวนประเมิน RAF, CMP และเกณฑ์ค่า CAR โดยคณะกรรมการบริหารความ เสี่ยงเป็นรายปี (หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญที่มีผลกระทบสูงต่อเงินกองทุนของบริษัทฯ) เพื่อ เสนอคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณาอนุมัติ

บริษัทฯ มีการจัดทำประมาณการค่า CAR ในอนาคต สอดคล้องไปกับระยะเวลาในการจัดทำแผนธุรกิจ พัฒนาทั้งระดับความเสี่ยง ที่มีโอกาสเกิดขึ้นและส่งผลกระทบในเชิงลบต่อผลการดำเนินงานและเงินกองทุน ของบริษัทฯ เช่น ความเสียหายมหันตภัย อัตราค่าสินไหเมสูงกว่าสมมติฐานในแผน หรือการขาดทุนจากการ ลงทุน เป็นต้น เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ จะมีเงินกองทุนเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจตามแผนที่วางไว้และสามารถ ทนทานต่อสถานการณ์เชิงลบที่อาจเกิดขึ้นได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีอัตราส่วนความเพียงพอของเงินกองทุนที่ร้อยละ 415.50 สูงกว่า เกณฑ์มาตรฐานในระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าของสำนักงาน คปภ. ที่ร้อยละ 140 และจากการทดสอบ ภาวะวิกฤติที่คาดการณ์ว่าบริษัทฯ อาจต้องเผชิญ สามารถสรุปได้ว่าระดับเงินกองทุนของบริษัทฯ ยังคงสูงกว่า ระดับที่กฎหมายกำหนด และมีความเพียงพอต่อการดำเนินตามแผนธุรกิจในอนาคตแม้จะเกิดเหตุการณ์ รุนแรงต่าง ๆ ตามที่ตั้งสมมติฐานไว้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
สินทรัพย์รวม	4,863.03	4,959.46
หนี้สินรวม	3,700.24	3,824.82
- หนี้สินจากลัญญาประกันภัย	2,885.32	2,938.20
- หนี้ลินchein	814.92	886.62
ส่วนของเจ้าของ	1,162.79	1,134.64
อัตราส่วนความเพียงพอของเงินกองทุน (ร้อยละ)	415.50	417.87
เงินกองทุนที่สามารถนำมายieldได้ทั้งหมด	1,161.25	1,133.55
เงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย	279.48	271.27

หมายเหตุ

- ตามประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยการกำหนดค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการค่านิยมเงินกองทุนของบริษัทประกันวินาศภัย กำหนดให้นายทะเบียนอาจกำหนดมาตรการที่จำเป็นในการกำหนดค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายให้สอดคล้องกับเงื่อนไขและลักษณะของบริษัทที่มีอัตราส่วนความเพียงพอของเงินกองทุนต่ำกว่าร้อยละหนึ่งร้อยสิบได้
- เงินกองทุน เป็นเงินกองทุนตามราคาประเมิน ตามประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยการประเมินราคาทรัพย์สินและหนี้สินของบริษัทประกันวินาศภัย
- รายการข้างต้นคำนวณโดยใช้ราคาประเมิน ตามประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัยว่าด้วยการประเมินราคาทรัพย์สินและหนี้สินของบริษัทประกันวินาศภัย

9. งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับรอบปีปฏิทินที่ล่วงมาที่ผู้สอบบัญชีตรวจสอบและแสดงความเห็นแล้ว

โปรดดูรายละเอียดงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินของบริษัทฯ ได้จากเว็บไซต์บริษัทฯ ตามลิงค์ URL: <https://www.msig-thai.com/th/aboutus/financial-report>