

รายงานประจำปีการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัย

ตามมาตรา 50/2 แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. 2551

บริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

บริษัท.....ขอส่งรายงานประจำปีการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์
ประกันภัย ที่รับรองโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย.....
ใบอนุญาตเลขที่และขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้แก่นักคณิตศาสตร์ประกันภัยเพื่อใช้ใน
การคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัยมีความถูกต้องและสมบูรณ์
ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงานดังนี้

รายชื่อ	หน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงาน
1.	
2.	
3.	
...	
...	
...	

ลงชื่อ.....

()

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่

ประทับตราสำคัญ

รายงานประจำปีการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัย ประกอบด้วย

1. ตารางแสดงสำรองเบี้ยประกันภัย
2. ตารางแสดงสำรองค่าสินไหมทดแทน
3. ตารางแสดงสำรองสำหรับการประกันภัยโรคร้ายแรงหรือกรมธรรม์ประกันสุขภาพระยะยาว
4. ข้อมูลประกอบการคำนวณ การวิเคราะห์ และความคิดเห็นของนักคณิตศาสตร์ประกันภัย
 - ข้อมูลทั่วไปโดยสรุปเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทประกันภัย
 - ข้อมูลที่ใช้ประกอบการคำนวณ
 - วิธีการและสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณ
 - ข้อมูลกรณีกรมธรรม์ประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองโรคร้ายแรง หรือกรมธรรม์ประกันภัยสุขภาพที่มีการการันตีการต่ออายุอัตโนมัติ ซึ่งบริษัทประกันภัยไม่สามารถบอกเลิกสัญญา และไม่สามารถปรับเบี้ยประกันภัย รวมถึงเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ใดๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยตลอดอายุสัญญาได้
 - การวิเคราะห์ความเพียงพอของสำรองประกันภัย
 - การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของสำรองประกันภัย
5. เอกสารรับรองรายงานการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัยของนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ตารางที่ 1 : ตารางแสดงสำรองเบี้ยประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 25xx

ประเภท การ ประกัน ภัย	สำรองเบี้ยประกันภัยที่ยัง ไม่ตกเป็นรายได้ (Unearned Premium Reserve : UPR)		สำรองสำหรับความเสียหายที่ยังไม่สิ้นสุด (Unexpired Risk Reserve: URR)				มูลค่ายุติธรรมของสำรอง สำหรับความเสียหายที่ยัง ไม่สิ้นสุด (Fair Value of URR)			
	ก่อนการ ประกันภัยต่อ	หลังการ ประกันภัย ต่อ	ค่าประมาณที่ยุติสุดของ ภาระผูกพันตามกรรมธรรม์ ในอนาคต (Best Estimate of Future Liability)	ค่าใช้จ่ายใน การบริหาร จัดการ กรรมธรรม์ (Maintenance Expense)	ค่าใช้จ่าย ในการ จัดการค่า สินไหม ทดแทน (Claim Handling Expense)	ค่าใช้จ่ายที่ เกี่ยวข้องกับ การ ประกันภัยต่อ (Reinsurance Cost)	ก่อนการ ประกันภัย ต่อ	หลังการ ประกันภัยต่อ		
	(1)	(2)	(3)	(5)	(6)	(7)	(8) = (3)+(5)+(6)	(9) = (4)+(5)+(6)+(7)	(10) = (8) * (1+อัตรา ค่าเผื่อความผัน ผวณมาตรฐาน)	(11) = (9) * (1+อัตรา ค่าเผื่อความผัน ผวณมาตรฐาน)
1.....										
2.....										
3.....										
รวม										

ลงชื่อ.....นักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ตารางที่ 2 : ตารางแสดงสำรองสำหรับค่าสินไหมทดแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 25xx

ประเภท การ ประกันภัย	เบี้ย ประกันภัย ที่ถือเป็น รายได้ สุทธิ	ค่า สินไหม ทดแทน จ่ายสุทธิ ¹	สำรองค่าสินไหมทดแทน ก่อนการประกันภัยต่อ (Gross Claim Liability)				สำรองค่าสินไหมทดแทน หลัง การประกันภัยต่อ (Net Claim Liability)					
			ค่าประมาณการที่ดีที่สุด (Best Estimate: BE) ²				ค่าประมาณการที่ดีที่สุด (Best Estimate: BE) ²					
			ค่าสินไหม ทดแทนที่ ได้รับรายงาน แล้วและการ จ่ายค่า สินไหม ทดแทนยังไม่ สิ้นสุด (Case Estimate)	ค่าสินไหม ทดแทนที่ เกิดขึ้น แล้วแต่ยัง ไม่ได้รับ รายงาน (IBNR)	ค่าใช้จ่ายใน การจัดการ สินไหม ทดแทนที่ไม่ สามารถ จัดสรรได้ ³ (ULAE)	รวมค่าประมาณ การที่ดีที่สุด สำหรับค่าสินไหม ทดแทนค้างจ่าย (BE of Outstanding Claim Liability)	ค่าสินไหม ทดแทนที่ ได้รับรายงาน แล้วและการ จ่ายค่า สินไหม ทดแทนยังไม่ สิ้นสุด (Case Estimate)	ค่าสินไหม ทดแทนที่ เกิดขึ้น แล้วแต่ยัง ไม่ได้รับ รายงาน (IBNR)	ค่าใช้จ่ายใน การจัดสรร ค่าสินไหม ทดแทนที่ไม่ สามารถ จัดสรรได้ ³ (ULAE)	รวมค่าประมาณ การที่ดีที่สุด สำหรับค่าสินไหม ทดแทนค้างจ่าย (BE of Outstanding Claim Liability)		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)= (3)+(4)+(5)	(7) = (6)*(1+อัตรา ค่าเพื่อความผัน ผวณาตรฐาน)	(8)	(9)	(10)	(11) = (8)+(9)+(10)	(12) = (11)*(1+อัตรา ค่าเพื่อความผัน ผวณาตรฐาน)
1.....												
2.....												
3.....												
รวม												

ลงชื่อ.....นักคณิตศาสตร์ประกันภัย

หมายเหตุ: ¹ ค่าสินไหมทดแทนจ่ายสุทธิ = ค่าสินไหมทดแทนจ่ายรวม + ค่าสำรองภัย + ค่าใช้จ่ายในการจัดการค่าสินไหมทดแทนอื่นๆ – เงินรับคืนจากการขายซากทรัพย์สิน และการสวมสิทธิ์ – ค่าสินไหมทดแทนรับคืนจากการประกันภัยต่อ

² ให้อธิบายถึงค่าใช้จ่ายในการจัดการค่าสินไหมทดแทนค้างจ่ายที่สามารถจัดสรรได้ (ALAE) และเงินรับคืนจากการขายซากทรัพย์สินและการสวมสิทธิ์

³ ค่าใช้จ่ายในการจัดการค่าสินไหมทดแทนค้างจ่ายที่ไม่สามารถจัดสรรได้ (ULAE) ก่อนการประกันภัยต่อ และหลังการประกันภัยต่ออาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาประกันภัยต่อว่าให้ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่ายดังกล่าวหรือไม่

ลงชื่อ.....ให้กณิศศาสตร์ประกันภัย

ตารางที่ 3 : ตารางแสดงสำรองสำหรับการประกันภัยที่คำนวณสำรองประกันภัยแบบเบี่ยงประกันภัยรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 25xx

ประเภทการประกันภัย	จำนวนกรมธรรม์	จำนวนเงินเอาประกันภัย	เบี่ยงประกันภัยรวม	ค่าประมาณที่ดีที่สุดของสำรองประกันภัย		มูลค่ายุติธรรมของสำรองประกันภัย	
				ก่อนการประกันภัยต่อ	หลังการประกันภัยต่อ	ก่อนการประกันภัยต่อ	หลังการประกันภัยต่อ
1.							
2.							
รวม							

ลงชื่อ.....นักคณิตศาสตร์ประกันภัย

การเปิดเผยข้อมูลประกอบการคำนวณ การวิเคราะห์ และความคิดเห็นของนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

1. ข้อมูลทั่วไปโดยสรุปเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทประกันภัย

1.1 โครงสร้างธุรกิจ (Business portfolio) เช่น

- นโยบายและทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- เบี้ยประกันภัยรับ เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ (หลังหักการประกันภัยต่อ) อัตราส่วนการรับเสี่ยงภัยไว้เองอย่างน้อย 5 ปีย้อนหลัง จำแนกตามประเภทการประกันภัย
- ผลการรับประกันภัย (Underwriting result) อย่างน้อย 5 ปีย้อนหลัง จำแนกตามประเภทการประกันภัย

1.2 กระบวนการพิจารณารับประกันภัย ซึ่งรวมถึงกระบวนการทำงานในปัจจุบัน ระบบงาน การควบคุม และการเปลี่ยนแปลง ในช่วงระยะเวลาที่บริษัทนำข้อมูลมาใช้ในการประเมินสำรองค่าสินไหมทดแทน เช่น

- การพิจารณาความเสี่ยงที่จะรับประกันภัย (Underwriting process)
- กลุ่มเป้าหมายของบริษัท
- การเปลี่ยนแปลงอำนาจในการพิจารณารับประกันภัย
- การเปลี่ยนแปลงบุคลากรสำคัญและการมอบหมายอำนาจหน้าที่
- การเปลี่ยนแปลงของความรับผิดชอบแรกและวงเงินความรับผิดชอบ

1.3 กระบวนการจัดการค่าสินไหมทดแทน ซึ่งรวมถึงกระบวนการทำงานในปัจจุบัน ระบบงาน การควบคุม และการเปลี่ยนแปลง ในช่วงระยะเวลาที่บริษัทนำข้อมูลมาใช้ในการประเมินสำรองค่าสินไหมทดแทน เช่น

- วิธีปฏิบัติในการจัดสรรสำรองสำหรับค่าสินไหมทดแทนที่ได้รับรายงานแล้วและการจ่ายค่าสินไหมทดแทนยังไม่สิ้นสุด (Case reserve)
- ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้ในการจัดการค่าสินไหมทดแทนของประกันภัยแต่ละประเภท ของแต่ละปีอุบัติเหตุ
- การเปลี่ยนแปลงวิธีการปิดรายการสินไหมทดแทน
- นโยบายในการตกลงค่าสินไหมทดแทน

1.4 การจัดการการประกันภัยต่อในปัจจุบัน เช่น

- สัดส่วนการเอาประกันภัยต่อในแต่ละประเภท เช่น การประกันภัยต่อเฉพาะราย สัญญาประกันภัยต่อแบบสัดส่วน สัญญาประกันภัยต่อแบบไม่เป็นสัดส่วน เป็นต้น
- การเปลี่ยนแปลงการจัดการเอาประกันภัยต่อ (Reinsurance programme)
- ความมั่นคงของบริษัทประกันภัยต่อ

ลงชื่อ.....นักคณิตศาสตร์ประกันภัย

- 1.5 ภาพรวมของธุรกิจประกันภัย และสภาพการณ์ในตลาด เช่น
 - คำอธิบายเกี่ยวกับเหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างปี ซึ่งส่งผลกระทบต่อค่าสินไหมทดแทน รวมถึงวิธีการนำเหตุการณ์ดังกล่าวมาพิจารณาในการคำนวณสำรองค่าสินไหมทดแทน
 - คำอธิบายเกี่ยวกับผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ ต่อค่าสินไหมทดแทน เช่น ปัจจัยทางเศรษฐกิจ การแพทย์ เทคโนโลยี สภาพแวดล้อมทางกฎหมาย เป็นต้น
2. ข้อมูล ขั้นตอนการคำนวณสำรองเบี้ยประกันภัยที่ยังไม่ตกเป็นรายได้ สำรองสำหรับความเสียหายที่ยังไม่สิ้นสุด และสำรองค่าสินไหมทดแทน ให้แสดงแยกออกเป็น 2 ชุด คือ ชุดรวมก่อนการเอาประกันภัยต่อ (Gross) และ ชุดสุทธิหลังการประกันภัยต่อ (Net)
3. ข้อมูลที่ใช้ประกอบการคำนวณค่าประมาณการที่ดีที่สุดของสำรองสำหรับความเสียหายที่ยังไม่สิ้นสุดและของสำรองค่าสินไหมทดแทน
 - 3.1 ลักษณะของข้อมูล เช่น
 - ข้อมูลตามปีอุบัติเหตุ (Accident year) หรือข้อมูลตามปีรับประกันภัย (Underwriting year)
 - ข้อมูลรวมก่อนการเอาประกันภัยต่อ (Gross) ข้อมูลสุทธิหลังการประกันภัยต่อ (Net)
 - ข้อมูลค่าสินไหมทดแทนจ่าย (Paid loss) หรือข้อมูลค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้น (Incurred loss)
 - 3.2 หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการจัดกลุ่มข้อมูลความเสี่ยงหรือประเภทการประกันภัย เพื่อใช้ในการคำนวณ
 - 3.3 แหล่งที่มาของข้อมูล ขั้นตอนและกระบวนการการสอบทานความถูกต้อง ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ รวมถึงผลการวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของข้อมูล
 - 3.4 กระบวนการและสมมติฐานที่ใช้ในการปรับข้อมูล (Data adjustment)
 - 3.5 แนวโน้มการเพิ่มขึ้น/ลดลงของอัตราเบี้ยประกันภัย
 - 3.6 แนวโน้มของระยะเวลาที่ใช้ตั้งแต่การเปิดรายการสินไหมทดแทนจนถึงการปิดรายการสินไหมทดแทน และค่าเฉลี่ยของค่าสินไหมทดแทนต่อรายการความเสียหาย
 - 3.7 ค่าสินไหมทดแทนรายใหญ่ในอดีต
 - 3.8 ข้อมูลอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อการประเมินอย่างมีนัยสำคัญ เช่น ค่าสินไหมทดแทนรับคืนจากการประกันภัยต่อ เป็นต้น
4. วิธีการและสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าประมาณการที่ดีที่สุดของสำรองสำหรับความเสียหายที่ยังไม่สิ้นสุด และของสำรองค่าสินไหมทดแทน ของแต่ละประเภทการประกันภัยตามที่บริษัทจัดแบ่ง
 - 4.1 แสดงวิธีการคำนวณโดยละเอียด หากวิธีที่ใช้ในการคำนวณไม่ใช่วิธีที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ให้อธิบายถึงข้อมูลที่นำมาใช้ รายละเอียดและขั้นตอนของการคำนวณ รวมถึงความสมเหตุสมผลของวิธีการคำนวณที่เลือกใช้
 - 4.2 การคำนวณค่าประมาณการที่ดีที่สุดของสำรองสำหรับความเสียหายที่ยังไม่สิ้นสุด ให้แสดงข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
 - ค่าสินไหมทดแทนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (หลังหักค่าซากทรัพย์สินและการสวมสิทธิ์)

- ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกรมธรรม์จนกระทั่งสิ้นสุดสัญญา
 - ค่าใช้จ่ายในการจัดการค่าสินไหมทดแทน
 - ค่าใช้จ่ายจากการเอาประกันภัยต่อใดๆ ที่ให้ความคุ้มครองการรับเสี่ยงภัยเองของบริษัท ตามที่ใช้เป็นสมมติฐานในการประมาณค่าสินไหมทดแทนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ทั้งนี้ ไม่ว่าบริษัทได้ชำระเบี้ยประกันภัยต่อนั้นก่อนหรือในวันที่ประเมินแล้วหรือไม่
- 4.3 กรณีที่สำรองค่าสินไหมทดแทนถูกคำนวณโดยวิธี Chain Ladder ให้แสดงตารางข้อมูลและขั้นตอนการคำนวณสำรองค่าสินไหมทดแทนของแต่ละกลุ่มความเสี่ยงหรือประเภทการประกันภัย โดยให้แสดงข้อมูลดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- ตารางพัฒนาการค่าสินไหมทดแทนจ่ายรูปสามเหลี่ยม (Paid loss development triangle)
 - ตารางพัฒนาการค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นรูปสามเหลี่ยม (Incurred loss development triangle)
 - ตารางพัฒนาการค่าสินไหมทดแทนที่บริษัทได้รับรายงานแล้วและการจ่ายค่าสินไหมทดแทนยังไม่สิ้นสุดรูปสามเหลี่ยม (Case reserve triangle)
 - ปัจจัยการพัฒนาการ (Development factor) และปัจจัยการพัฒนาการที่เลือกใช้สำหรับการประมาณการค่าสินไหมทดแทนสมบูรณ์ (Ultimate claim)
 - ค่าสินไหมทดแทนสมบูรณ์ (Ultimate claim) ที่คำนวณได้
 - สำรองค่าสินไหมทดแทนที่คำนวณได้ ก่อนและหลังปรับอัตราเงินเฟ้อและอัตราส่วนลด (ถ้ามี)
- 4.4 สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณพร้อมเหตุผลและข้อมูลสนับสนุนสมมติฐานต่างๆ โดยละเอียด ตัวอย่างสมมติฐาน เช่น ปัจจัยการพัฒนาการ (Development factor) อัตราส่วนค่าสินไหมทดแทนสมบูรณ์ (Ultimate loss ratio) อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการจัดการค่าสินไหมทดแทน (Loss adjustment expense ratio) ค่าสินไหมทดแทนรับคืนจากการประกันภัยต่อ (Reinsurance recoveries) อัตราส่วนลด (Discounting rate) เป็นต้น
- 4.5 สมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าประมาณการที่ดีที่สุดของสำรองสำหรับความเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด ต้องสอดคล้องกับสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณสำรองค่าสินไหมทดแทน
- 4.6 หากสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าประมาณการที่ดีที่สุดของสำรองสำหรับความเสี่ยงภัยที่ยังไม่สิ้นสุด แตกต่างหรือถูกนำมาใช้อย่างอิสระจากสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณค่าประมาณการที่ดีที่สุดของสำรองค่าสินไหมทดแทน ให้อธิบายเหตุผลในการต้องใช้สมมติฐานที่แตกต่างกัน และเปรียบเทียบสมมติฐานและผลลัพธ์ รวมถึงอธิบายถึงความแตกต่างที่มีนัยสำคัญ

- 4.7 หากมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการหรือสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณจากปีล่าสุดอย่างมีนัยสำคัญ ให้อธิบายถึงเหตุผลที่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
- 4.8 ในกรณีที่มีการใช้วิธีการคำนวณมากกว่าหนึ่งวิธี ให้อธิบายหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการเลือกผลลัพธ์ที่ได้จากการคำนวณในแต่ละวิธี
5. กรณีการประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองโรคร้ายแรง การประกันภัยอุบัติเหตุ หรือการประกันสุขภาพ ที่มีระยะเวลาของสัญญาเกินกว่าหนึ่งปี หรือมีการรับรองการต่ออายุอัตโนมัติ ซึ่งบริษัทประกันภัยไม่สามารถบอกเลิกสัญญา และไม่สามารถปรับเบี้ยประกันภัย รวมถึงเปลี่ยนแปลงผลประโยชน์ใดๆ ในกรมธรรม์ประกันภัยตลอดอายุสัญญาได้ ที่ต้องคำนวณสำรองประกันภัยแบบเบี้ยประกันภัยรวม ให้แสดงข้อมูลต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- 5.1 แหล่งที่มาของข้อมูล ขั้นตอนและกระบวนการการสอบทานความถูกต้อง ความสมบูรณ์ของข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณ รวมถึงการวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของข้อมูล
- 5.2 กระบวนการในการกำหนดสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณพร้อมเหตุผลและข้อมูลสนับสนุนสมมติฐานต่างๆ โดยเฉพาะ ตัวอย่างสมมติฐาน เช่น อัตราภาระ อัตราการเจ็บป่วย อัตราการขาดอายุของกรมธรรม์ อัตราการเวนคืนกรมธรรม์ อัตราค่าใช้จ่าย ค่าสินไหมทดแทนรับคืนจากการประกันภัยต่อ (Reinsurance recoveries) อัตราส่วนลด (Discounting rate) เป็นต้น
6. การวิเคราะห์ความเพียงพอของสำรองประกันภัย โดยเปรียบเทียบค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นจริงกับสำรองประกันภัยที่ได้ประมาณการไว้ในปีที่แล้ว ตัวอย่างเช่น แสดงการเปรียบเทียบค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นจริงในปี 2553 กับสำรองประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ไว้ในรายงานการคำนวณความรับผิดชอบตามกรมธรรม์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เป็นต้น พร้อมทั้งอธิบายเหตุผลหากพบว่าค่าทั้งสองมีความแตกต่างกันเป็นอย่างมีนัยสำคัญ
7. การเปลี่ยนแปลงของสำรองประกันภัย โดยเปรียบเทียบสำรองประกันภัยในงวดปัจจุบันกับสำรองประกันภัยในงวดที่แล้ว ตัวอย่างเช่น ให้แสดงการเปรียบเทียบสำรองประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 กับสำรองประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ไว้ในรายงานการคำนวณความรับผิดชอบตามกรมธรรม์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เป็นต้น และให้อธิบายเหตุผลหากพบว่าสำรองดังกล่าวมีความแตกต่างกันเป็นอย่างมีนัยสำคัญ

ลงชื่อ.....นักคณิตศาสตร์ประกันภัย

เอกสารรับรองรายงานการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัยของนักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข้าพเจ้า.....นักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งเป็นผู้ทำการคำนวณความรับผิดตาม
กรมธรรม์ประกันภัยของบริษัท.....ขอให้การรับรอง ดังต่อไปนี้

1. ข้าพเจ้าได้สอบถามข้อมูลที่จำเป็น และใช้ความรู้และความสามารถและเป็นไปตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
อย่างเต็มความสามารถ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์จากการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัยที่สมเหตุสมผล
2. ข้าพเจ้าได้มีการสอบถามความถูกต้องและพิจารณาความน่าเชื่อถือของข้อมูลประสบการณ์บริษัท และวิธีการ
ที่ใช้ในการตั้งสมมติฐานที่เป็นค่าประมาณการที่ดีที่สุด และมีความเห็นว่าสมมติฐานดังกล่าว สามารถให้
ผลลัพธ์การคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัยที่สมเหตุสมผล ในกรณีที่ข้อมูลของบริษัทไม่สามารถ
สอบถามความถูกต้องระหว่างระบบฐานข้อมูลของผู้เอาประกันภัยและระบบทางการเงินได้เกินกว่าร้อยละ 5
ข้าพเจ้าได้พิจารณาการตั้งสมมติฐานโดยอ้างอิงจากข้อมูลประสบการณ์ของอุตสาหกรรม
3. ข้าพเจ้าได้มีการพิจารณาความน่าเชื่อถือของบริษัทประกันภัยต่อการตั้งสมมติฐานเกี่ยวกับโอกาสที่บริษัท
ประกันภัยต่อจะไม่ปฏิบัติตามสัญญาการประกันภัยต่อที่ตกลงกันได้ และมีความเห็นว่าสมมติฐานดังกล่าว
สามารถให้ผลลัพธ์การคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัยที่สมเหตุสมผล
4. ในการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัย หากข้าพเจ้าได้มีการมอบหมายงานให้บุคคลอื่นรับผิดชอบ
ภายใต้การดูแลของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าจะเป็นผู้รับผิดชอบต่องานนั้น และควบคุมกำกับการทำงานนั้นอย่าง
เพียงพอ
5. ข้าพเจ้าทราบถึงกฎหมายและข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัย
ที่ออกโดยสำนักงาน คปภ. และขอยืนยันว่าการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์ประกันภัยมีความสอดคล้อง
กับกฎหมายและข้อบังคับดังกล่าว
6. ข้าพเจ้าจะเป็นผู้ให้คำชี้แจง อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับรายงานการคำนวณความรับผิดตามกรมธรรม์
ประกันภัยฉบับนี้ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่สำนักงาน คปภ. ณ สำนักงาน คปภ. เมื่อมีการร้องขอ

ลงชื่อ

()

นักคณิตศาสตร์ประกันภัย

วันที่