



ที่ บง.6/2566

17 เมษายน 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร “โครงการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 เรื่องสัญญาประกันภัย (IFRS17) ให้กับบุคลากรในธุรกิจประกันวินาศภัย” รุ่นที่ 1

เรียน กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียด และกำหนดการอบรมฯ

ด้วยสมาคมประกันวินาศภัยไทย โดยคณะกรรมการการบัญชี-การเงิน และการลงทุน ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “โครงการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 เรื่องสัญญาประกันภัย (IFRS17) ให้กับบุคลากรในธุรกิจประกันวินาศภัย” เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนักคณิตศาสตร์ประกันภัย นักบัญชี และนักบริหารความเสี่ยงในธุรกิจประกันวินาศภัย ซึ่งมาตรฐานฉบับนี้จะมีผลบังคับใช้สำหรับประเทศไทย ในวันที่ 1 มกราคม 2568 นี้

ในการนี้ สมาคมฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “โครงการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 เรื่องสัญญาประกันภัย (IFRS17) ให้กับบุคลากรในธุรกิจประกันวินาศภัย” รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 16 – 30 พฤษภาคม 2566 จำนวน 5 วัน เวลา 9.00 - 16.30 น. ณ สมาคมประกันวินาศภัยไทย ชั้น 5 ห้อง 502 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีค่าใช้จ่ายท่านละ 14,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมได้ที่ <http://seminar.tgia.org/> ภายในวันจันทร์ที่ 8 พฤษภาคม 2566 จำกัดจำนวนผู้เข้าอบรมบริษัทละไม่เกิน 2 ท่าน ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิให้กับผู้ที่ลงทะเบียนเข้าอบรมก่อน (จำกัดจำนวนผู้เข้าอบรม รุ่นละ 30 ท่าน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพีระพัฒน์ เมฆสิงห์วี)

ประธานคณะกรรมการการบัญชี-การเงิน และการลงทุน

ฝ่ายบัญชีและการเงิน

คุณณิพูน ทองยอดแก้ว โทรศัพท์ 0-2108-8399 ต่อ 1007 E-mail: nipoon@tgia.org

คุณวริษา กระศรี โทรศัพท์ 0-2108-8399 ต่อ 1004 E-mail: warisa@tgia.org



หลักสูตร “โครงการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 เรื่องสัญญาประกันภัย (IFRS17) ให้กับบุคลากรในธุรกิจประกันวินาศภัย” รุ่นที่ 1

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะกรรมการมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ (International Accounting Standards Board : IASB) ซึ่งมีบทบาทหน้าที่สำคัญในการกำหนดมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ (International Financial Reporting Standards : IFRS) ได้มีการกำหนดมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศฉบับใหม่คือ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย (IFRS17) บัญญัติเรื่องการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การนำเสนอ และการเปิดเผยข้อมูลสัญญาประกันภัยของบริษัทประกันวินาศภัยและประกันชีวิต สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์จึงมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการบัญชีของประเทศไทย เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล โดยมาตรฐาน IFRS17 จะมีผลบังคับใช้สำหรับประเทศไทยในวันที่ 1 มกราคม 2568 ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาคธุรกิจประกันภัยเป็นอย่างมาก เนื่องจากมาตรฐาน IFRS17 มีผลกระทบต่อการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินอย่างมีสาระสำคัญต่อธุรกิจประกันวินาศภัยและประกันชีวิต อีกทั้งยังเป็นมาตรฐานที่มีความซับซ้อน โดยหลักการสำคัญของมาตรฐาน IFRS17 จะกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการบัญชีสำหรับบริษัทประกันภัยให้มีความชัดเจน มากยิ่งขึ้น เป็นการเปลี่ยนพื้นฐานและวิธีวัดมูลค่าของสัญญาประกันภัยทั้งหมด ภาพรวมของการเปลี่ยนแปลง เช่น การกำหนดการรับรู้รายได้จากการให้บริการของสัญญาประกันภัย การกำหนดวิธีการวัดมูลค่าหนี้สินจากสัญญาประกันภัย การกำหนดให้ต้องใช้อัตราคิดลดของกระแสเงินสดที่เป็นปัจจุบัน รวมถึงให้บริษัทประกันภัยต้องทยอยรับรู้กำไรตลอดระยะเวลาการคุ้มครองของสัญญาประกันภัย และการเปิดเผยรายงานทางการเงินและความเสี่ยงของสัญญาประกันภัย รวมทั้งข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกันมากขึ้น

ทั้งนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย (IFRS17) เป็นการให้หลักการ (Principle based) ของมาตรฐานเท่านั้น โดยไม่ได้บังคับในเรื่องวิธีการนำไปปฏิบัติตั้งนั้นเมื่อบริษัทประกันภัยตัดสินใจนำมาตรฐาน IFRS17 มาปฏิบัติจริง จึงจำเป็นต้องมีการตีความถึงหลักการที่ควรจะเป็น และการนำหลักการดังกล่าวไปปฏิบัติให้เหมาะสม โดยจำเป็นต้องใช้ดุลพินิจของผู้บริหารระดับสูงหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องในการตัดสินใจด้านนโยบายทางบัญชีต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและการรับความเสี่ยงของบริษัทประกันภัย เช่น ระดับของการจัดกลุ่มสัญญาประกันภัย การกำหนดสมมติฐานในการวัดมูลค่า เป็นต้น ซึ่งนโยบายที่บริษัทประกันภัยต้องตัดสินใจเลือกจะมีผลกระทบต่อรับรู้รายได้ของสัญญาประกันภัย และรายงานทางการเงิน อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบนักบัญชี และบุคลากรหลายฝ่ายภายในองค์กร ทำให้นักบัญชีต้องได้รับความร่วมมือจากทั้งนักคณิตศาสตร์ประกันภัยผู้เชี่ยวชาญด้านความเสี่ยง และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการปฏิบัติตามมาตรฐาน ดังนั้น บริษัทฯ จึงควรเข้าใจและทราบถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และต้องเตรียมความพร้อม เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เพื่อให้สามารถนำมาตรฐานไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและครบถ้วนตามข้อกำหนด และเป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานภายในขององค์กรสมาคมประกันวินาศภัยไทย โดยคณะกรรมการการบัญชี- การเงิน และการลงทุน ได้เล็งเห็นความสำคัญในการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร สำหรับมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย (IFRS17) ซึ่งเป็นมาตรฐานฉบับใหม่ จึงได้มีโครงการในการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน IFRS17 ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ทั้งนักคณิตศาสตร์ประกันภัย นักบัญชี และนักบริหารความเสี่ยงในธุรกิจประกันวินาศภัย โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ



หลักสูตรพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน IFRS17 เพื่อให้บุคลากรในธุรกิจมีความพร้อมสำหรับการนำมาตรฐานไปใช้ปฏิบัติ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐาน IFRS17 ให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ทั้งนักคณิตศาสตร์ประกันภัย นักบัญชี และนักบริหารความเสี่ยงในธุรกิจประกันวินาศภัย

2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจแนวคิดพื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยเกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย (IFRS17)

2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการวัดมูลค่าพื้นฐานสำหรับสัญญาประกันภัย (General Measurement Model : GMM) และวิธีปันส่วนเบี้ยประกันภัย (Premium Allocation Approach : PAA) และรายการที่สำคัญในงบการเงิน สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้

3. วิธีการดำเนินการ

เป็นการใช้ตัวอย่างและกรณีศึกษาประกอบเนื้อหาเพื่อให้ผู้เรียนเห็นภาพและเป็นการบรรยายเชิงให้คำปรึกษาเพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริง (Practical Approach)

4. ระยะเวลาในการอบรม

ระหว่างวันที่ 16 – 30 พฤษภาคม 2566 จำนวน 5 วัน เวลา 09.00 น. – 16.30 น.

ผู้เข้าอบรมเป็นบุคลากรของบริษัทสมาชิกที่มีการทำงานเกี่ยวข้องกับมาตรฐาน IFRS17 โดยกลุ่มเป้าหมายหลักเป็นนักคณิตศาสตร์ประกันภัย นักบัญชี และนักบริหารความเสี่ยง จำนวนผู้อบรมไม่เกิน 30 คน กรณีผู้เข้าอบรมผ่านการอบรมตามเกณฑ์จะได้รับวุฒิบัตรจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. สถานที่อบรม

ณ สมาคมประกันวินาศภัยไทย ห้องประชุม 502 ชั้น 5

6. วิทยากร

อาจารย์สุทิม ภัทรมาลัย

กรรมการผู้จัดการ และนักคณิตศาสตร์ประกันภัย



กำหนดการ

โครงการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 เรื่องสัญญาประกันภัย (IFRS17) ให้กับบุคลากรในธุรกิจประกันวินาศภัย รุ่นที่ 1 วันที่ 16 – 30 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 16.30 น.
ณ สมาคมประกันวินาศภัยไทย ห้องประชุม 502 ชั้น 5

วันอังคารที่ 16 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 16.30 น.

แนวคิดพื้นฐานของมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ และภาพรวมของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 สัญญาประกันภัย

- กรอบแนวคิดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ
- คำนิยามของสัญญาประกันภัย และขอบเขตของสัญญาประกันภัยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17
- ระบุองค์ประกอบภายในสัญญาประกันภัย และอธิบายการปฏิบัติที่เหมาะสมสำหรับแต่ละองค์ประกอบตามที่กำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17
- หลักการในการแยกพอร์ตโฟลิโอของสัญญาประกันภัย ออกเป็น กลุ่มสัญญาประกันภัย
- การกำหนดขอบเขตและระยะเวลาคุ้มครองตามข้อเท็จจริงและสถานการณ์ของสัญญาประกันภัย
- อธิบายข้อกำหนดการรับรู้และการยกเลิกรายการสำหรับสัญญาประกันภัย และวิธีการที่ควรปฏิบัติหากมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาประกันภัย
- องค์ประกอบหลักของแบบจำลองการวัดมูลค่าทั่วไป สำหรับสัญญาประกันภัย

วันพฤหัสบดีที่ 18 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 16.30 น.

โมเดลการวัดมูลค่าทั่วไป (General Measurement Model)

1. เงินสำรองประกันภัยเบื้องต้นของการประกันชีวิต:
 - ข้อมูลที่จำเป็นต่อการคำนวณเงินสำรองประกันชีวิต รวมถึงการจัดการข้อมูล
 - แนวคิดของแบบจำลองค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยความน่าจะเป็นของกระแสเงินสดที่คิดลด และเงินสำรองประกันภัยแบบเบี่ยประกันภัยรวม (Gross Premium Valuation)
 - ข้อกำหนดของการวิเคราะห์ประสบการณ์สำหรับการจัดทำสมมติฐานที่เหมาะสม
2. วิธีการวัดมูลค่าทั่วไปในการกำหนดจำนวนหนี้สินเริ่มแรกในการรับรู้รายการสัญญาประกันภัยและคำนวณจำนวนเงินดังกล่าวสำหรับรูปแบบข้อเท็จจริงที่กำหนด พร้อมตัวอย่างการคำนวณ
3. อธิบายกระแสเงินสดในอนาคตที่จะรวมในการวัดมูลค่าหนี้สินเริ่มแรก และระบุแนวทางทั่วไปในการประมาณค่าที่คาดการณ์ไว้
4. ความจำเป็นในการปรับปรุงความเสี่ยงสำหรับความเสี่ยงที่ไม่ใช่ความเสี่ยงทางการเงิน และใช้เทคนิคทั่วไปในการคำนวณการปรับปรุงความเสี่ยงดังกล่าว



5. ข้อกำหนดในการกำหนดอัตราคิดลด และเปรียบเทียบแต่ละวิธีระหว่างวิธี “บนลงล่าง” และ “ล่างขึ้นบน”
6. แนวคิดของกำไรจากการให้บริการตามสัญญา (CSM) สำหรับสัญญาที่ทำกำไรได้ หรือองค์ประกอบที่เป็นส่วนของผลขาดทุน (LC) สำหรับสัญญาที่สร้างภาระ คำนวณจำนวนเงินดังกล่าวในการรับรู้เริ่มแรกของกลุ่มสัญญาประกันภัย สำหรับรูปแบบข้อเท็จจริงที่กำหนด
7. ระบุและคำนวณกระแสเงินสดจ่ายที่ทำให้ได้มาซึ่งการประกันภัยที่รวมอยู่ในการวัดมูลค่าของกลุ่มสัญญาประกันภัยเมื่อรับรู้เริ่มแรกและกำหนดการตัดจำหน่ายและการกลับรายการ ของจำนวนเงินเหล่านี้ในแต่ละรอบระยะเวลารายงาน พร้อมตัวอย่างการคำนวณ
8. คำนวณจำนวนเงินต่อไปนีในการวัดมูลค่าในภายหลัง:
 - CSM/LC
 - หนี้สินสำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่ (LRC)
 - หนี้สินสำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว (LIC)

วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 16.30 น.

สำรวจประกันภัยเบื้องต้นของการประกันวินาศภัย และวิธีการปันส่วนเบี้ยประกันภัย (PAA)

1. สำรวจประกันภัยเบื้องต้นของการประกันวินาศภัย:
 - ข้อมูลที่จำเป็นต่อการคำนวณเงินสำรองประกันภัย รวมถึงการจัดการข้อมูล
 - การสร้างสามเหลี่ยมพัฒนาการของสินไหมทดแทน
 - วิธีการคิดสำรองสินไหมทดแทนต่าง ๆ เช่น Chain Ladder, ค่าประมาณการสินไหมทดแทน (Expected Claims), Bornhuetter-Ferguson, วิธีต้นทุนความเสียหาย (Loss cost) จากความถี่และความรุนแรง
 - ข้อดี/ ข้อเสียของการคำนวณสำรองประกันภัยระหว่างใช้ปฏิบัติเหตุ กับปีการรับประกันภัย
 - ตัวอย่างการคำนวณ
2. การคำนวณวิธีปันส่วนเบี้ยประกันภัย (PAA):
 - เงื่อนไขการใช้สิทธิวัดมูลค่าด้วยวิธีปันส่วนเบี้ยประกันภัย และตัวอย่างการคำนวณ
 - การปฏิบัติต่อกระแสเงินสดที่ทำให้ได้มาซึ่งการประกันภัยภายใต้วิธีปันส่วนเบี้ยประกันภัย
 - คำนวณหนี้สินประกันภัยในการรับรู้เริ่มแรกและในภายหลัง
 - ตัวอย่างการคำนวณ

วันพุธที่ 24 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 16.30 น.

สัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้การถือปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงและรายการที่สำคัญในงบการเงิน

- ข้อแตกต่างระหว่างสัญญาประกันภัย กับสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ตามมาตรฐานการรายงานประยุกต์ใช้โมเดลการวัดมูลค่าทั่วไป (GMM) เมื่อเปรียบเทียบกับสัญญาประกันภัยรับโดยตรงที่เกี่ยวกับในการรับรู้รายการเริ่มแรกและในภายหลัง
- การคำนวณองค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุนที่ได้รับคืนของสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้สำหรับกลุ่มสัญญาอ้างอิงที่สร้างภาระในการรับรู้เริ่มแรก



- ตัวอย่างการคำนวณ
 - คำนวณและแสดงเหตุผลการเคลื่อนไหวและการกระทบยอดของรายการสำคัญในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทประกันภัย (งบดุล) และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน (งบกำไรขาดทุน) พร้อมตัวอย่างการคำนวณ
 - คำนวณรายการที่เปิดเผยข้อมูลที่สำคัญในงบการเงินของบริษัทประกันภัย และสามารถอธิบายปัจจัยขับเคลื่อนสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อบริษัทประกันภัยได้ พร้อมตัวอย่างการคำนวณ
- การถือปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลง (Transition)
 - วิธีการปรับปรุงย้อนหลัง (Fully Retrospective Approach)
 - วิธีปรับย้อนหลังแบบดัดแปลง (Modified Retrospective Approach)
 - วิธีมูลค่ายุติธรรม (Fair Value Approach)
 - ข้อควรพิจารณาในการถือปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลง

วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 – 16.30 น.

การนำความรู้ไปใช้งานจริง

- กระบวนการรายงานทางการเงิน และบทบาทของนักคณิตศาสตร์ประกันภัย
- การเตรียมความพร้อม และเพิ่มทักษะของนักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับการทำงานภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17
- ผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของ KPIs
- กรณีศึกษา ผลลัพธ์ประกันภัยที่มีลักษณะเฉพาะ 1) คืนเบี้ยประกันภัย (refund of premium) 2) ไม่เคลม มีคืน (no claim bonus) และ 3) การจ่ายคืนตามประสบการณ์ (experience refund)
- กรณีศึกษา GMM
- กรณีศึกษา PAA
- กรณีศึกษา Reinsurance

พักรับประทานอาหารว่าง	เวลา 10.30 – 10.45 น.
พักรับประทานอาหารกลางวัน	เวลา 12.00 – 13.00 น.
พักรับประทานอาหารว่าง	เวลา 14.30 – 14.45 น.