



สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริม
การประกอบธุรกิจประกันภัย(คปภ.)
Office of Insurance Commission

ที่ ๔๑๑๓/ ๖.๑๔๖๑

๒๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ปรับปรุงระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System : EWS) และมาตรการแก้ไขปัญหาและ
การแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า

เรียน กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการสาขา บริษัทประกันวินาศภัยทุกบริษัท

อ้างถึง หนังสือสำนักงาน คปภ. ที่ ๔๑๑๓/ว.๑๐๕๑ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System : EWS) และมาตรการแก้ไขปัญหา
และการแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า พ.ศ. ๒๕๖๘ (ฉบับปรับปรุง)

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย
(สำนักงาน คปภ.) ได้มีหนังสือเวียนให้บริษัทประกันวินาศภัยทุกบริษัททราบถึงการนำระบบ EWS ปี ๒๕๖๘
ที่ได้มีการปรับปรุงเพื่อให้มีความเหมาะสม ทั้งในเชิงการกำกับดูแล และสอดคล้องกับสภาพแวดล้อม
ในอุตสาหกรรมประกันภัยตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ ๑๗ เรื่องสัญญาประกันภัย (TFRS 17)
มาใช้เป็นแนวทางในการกำกับดูแลฐานะการเงินและความมั่นคงของบริษัทประกันภัยตั้งแต่งวดการนำเสนอข้อมูล
ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๘ เป็นต้นไป ทั้งนี้ กรณีบริษัทมีค่าอัตราส่วนทางการเงินออกนอกค่ามาตรฐาน
ที่กำหนด บริษัทต้องชี้แจงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหายภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่
ได้รับแจ้งข้อมูลจากสำนักงาน คปภ. ผ่านทาง Dashboard ในระบบ ICeRT เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบ
การกำกับดูแลบริษัทต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน คปภ. ได้ประชุมร่วมกับสมาคมประกันวินาศภัยไทย เพื่อหารือทบทวนสูตร
การคำนวณอัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นรวมกำไรที่รับรู้ (RoCE) ซึ่งเป็นหนึ่งในอัตราส่วน
ทางการเงินหลักในระบบ EWS ปี ๒๕๖๘ ได้ข้อสรุปร่วมกันว่า สำนักงาน คปภ. จะนำอัตราส่วนผลตอบแทน
ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) มาใช้แทนอัตราส่วน RoCE ในช่วงระยะแรกของการเปลี่ยนผ่านมาตรฐาน ทั้งนี้
เมื่อมีข้อมูลที่เพียงพอจะศึกษาสูตรการคำนวณอัตราส่วน RoCE ให้เหมาะสมกับธุรกิจประกันภัยไทย
และจะนำมาหารือกับภาคธุรกิจต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชูฉัตร ประมูลผล)

เลขาธิการ

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

สายวิเคราะห์ธุรกิจประกันภัย

โทร. ๐-๒๕๑๕-๓๙๙๙ ต่อ ๖๔๑๐

E-mail: monitoring@oic.or.th

อัตราส่วนทางการเงิน	ค่ามาตรฐาน
๓) อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators) ประกอบด้วย ๑๐ อัตราส่วน	
๓.๑) อัตราส่วนเบี้ยประกันภัยรวมต่อเงินกองทุน (Gross Written Premiums / TCA)	$\leq 900\%$
๓.๒) อัตราส่วนเบี้ยประกันภัยค้างรับต่อเงินกองทุน (Premium Receivable / TCA)	$\leq 40\%$
๓.๓) อัตราส่วนหนี้สิน (ค้างจ่าย) ต่อ ส่วนของเจ้าของ (DE ratio)	$\leq 100\%$
๓.๔) มูลค่าผลกำไรสะสม (Retained Profit)	≥ 0 บาท
๓.๕) มูลค่ากำไรสุทธิ ๔ ไตรมาสย้อนหลัง (Net Profit)	≥ 0 บาท
๓.๖) อัตราส่วนการเติบโตของเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง (Premium Growth)	$\leq 100\%$
๓.๗) อัตราส่วนการเก็บภัยไว้เอง สำหรับภัยที่ไม่ใช่รถยนต์ (Non-Motor Retention)	$\leq 90\%$
๓.๘) อัตราส่วนค่าใช้จ่ายที่ทำให้ได้มาซึ่งการประกันภัย ต่อเบี้ยประกันภัยรวบรวม (ก่อนเอาประกันภัยต่อ) (Acquisition)	TBC
๓.๙) อัตราส่วนองค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุน ต่อหนี้สินสำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่ (Loss component)	TBC
๓.๑๐) อัตราส่วนความยั่งยืนของกำไรจากการให้บริการตามสัญญา ประกันภัย (CSM Sustainability)	TBC

หมายเหตุ : ๓) อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท จะไม่นำไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดกลุ่มบริษัท เพื่อกำหนด
มาตรการแก้ไขปัญหาและการแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าตามที่ระบุในข้อ ๓. มาตรการแก้ไข
ปัญหาและการแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า

TBC = พิจารณากำหนดค่ามาตรฐานของอัตราส่วนทางการเงินเมื่อมีข้อมูลเพียงพอ (คาดว่าจะเริ่มใช้ค่ามาตรฐาน
ในไตรมาส ๑/๒๕๖๙)

๓. มาตรการแก้ไขปัญหาและการแทรกแซงตามระบบสัญญาเตือนภัยล่วงหน้า

ปัจจุบันอุตสาหกรรมประกันภัยมีรูปแบบการดำเนินธุรกิจที่เปลี่ยนไปค่อนข้างมาก ทั้งในด้านของผลิตภัณฑ์ ช่องทางการจัดจำหน่าย และการลงทุน ดังนั้น เพื่อให้การกำกับดูแลบริษัทประกันภัยมีความเข้มแข็งและครอบคลุมยิ่งขึ้น สอดคล้องกับสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงไปและความซับซ้อนของบริษัทประกันภัยที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งเพื่อส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรมการประกันภัยของไทยมีความเข้มแข็งทางการเงิน ดำเนินธุรกิจอย่างเหมาะสม และสอดคล้องตามมาตรฐานสากล รวมถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ ๑๗ เรื่อง สัญญาประกันภัย (TFRS17) สำนักงาน คปภ. จึงได้ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงมาตรการกำกับ โดยระบบสัญญาเตือนภัยล่วงหน้าและมาตรการกำกับที่พัฒนาปรับปรุงเป็นแนวทางหนึ่งที่สำนักงาน คปภ. ใช้ในการกำกับและติดตามฐานะการเงินและการดำเนินงานของบริษัทประกันภัย อย่างไรก็ตาม การพิจารณากำหนดมาตรการกำกับยังต้องคำนึงถึงปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญ และการกำหนดมาตรการกำกับจะพิจารณาตามความเหมาะสมกับประเด็นปัญหาเป็นรายกรณีไป

การพิจารณาใช้มาตรการกำกับ/แทรกแซง	มาตรการกำกับ/แทรกแซง
กลุ่ม ๑ : สามารถแบ่งได้ ๒ กลุ่ม ย่อย ดังนี้	
กลุ่ม ๑A (Excellent) บริษัทต้องมีลักษณะการดำเนินงานครบทุกเงื่อนไข ดังนี้ - อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย (CAR) ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐% - อัตราส่วนในระบบสัญญาเตือนภัยล่วงหน้า ทั้งอัตราส่วนหลักและอัตราส่วนรองทุกอัตราส่วน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน - มีการดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย - จัดสรรสินทรัพย์เพียงพอต่อหนี้สินมาตรา ๒๓ และ ๒๗/๔ - งบการเงินมีความน่าเชื่อถือ	(กลุ่ม ๑A และ กลุ่ม ๑B ใช้มาตรการกำกับ/แทรกแซงเดียวกัน) - วิเคราะห์บริษัทประกันภัยโดยใช้ข้อมูลจากรายงานที่บริษัทจัดส่ง - ประเมินฐานะการเงินและการดำเนินงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย - ให้บริษัทจัดส่งข้อมูลหรือเอกสารเพิ่มเติมตามที่สำนักงาน คปภ. ร้องขอ เพื่อการวิเคราะห์/ตรวจสอบในบางประเด็น - ตรวจสอบแบบ Regular ณ ที่ทำการของบริษัท (ทุก ๓-๕ ปี) และรวมถึงการติดตามประเด็นที่พบจากการตรวจสอบ (เฉพาะประเด็นสั่งการ) - สัมภาษณ์ผู้บริหาร / กรรมการอิสระของบริษัท / คณะกรรมการตรวจสอบ (อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง)
กลุ่ม ๑B (Good) บริษัทต้องมีลักษณะการดำเนินงานครบทุกเงื่อนไข ดังนี้ - อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย (CAR) ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐% - อัตราส่วนในระบบสัญญาเตือนภัยล่วงหน้า ที่เป็นอัตราส่วนหลักทุกอัตราส่วนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่มีอัตราส่วนรองออกนอกเกณฑ์มาตรฐาน ๑ อัตราส่วนขึ้นไป โดยที่	

การพิจารณาใช้มาตรการกำกับ/แทรกแซง**มาตรการกำกับ/แทรกแซง**

บริษัทยังคงมีกำไรสะสม หรือ มีกำไรสุทธิ
ต่อเนื่อง ติดต่อกัน ๔ ไตรมาสย้อนหลัง
๓. มีการดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย
๔. จัดสรรสินทรัพย์เพียงพอต่อหนี้สินมาตรา ๒๓
และ ๒๗/๔
๕. งบการเงินมีความน่าเชื่อถือ

กลุ่ม ๒ (Normal) :

บริษัทต้องมีลักษณะการดำเนินงานดังนี้

➤ เข้าข่ายข้อใดข้อหนึ่งตามข้อ ๑. - ๒.
ด้านล่างนี้

๑. อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้อง
ดำรงตามกฎหมาย (CAR) มากกว่าหรือเท่ากับ
๑๔๐% แต่ต่ำกว่า ๑๘๐%
๒. อัตราส่วนในระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า
ในส่วนของอัตราส่วนหลักออกนอกเกณฑ์
มาตรฐาน ๑ อัตราส่วนขึ้นไป

ประกอบกับบริษัทต้องมีลักษณะการดำเนินงาน
ครบทุกเงื่อนไขตามข้อ ๓. - ๕. ด้านล่างนี้

๓. มีการดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย
๔. จัดสรรสินทรัพย์เพียงพอต่อหนี้สินมาตรา ๒๓
และ ๒๗/๔
๕. งบการเงินมีความน่าเชื่อถือ

เพิ่มจากกลุ่ม ๑

๑. ให้บริษัทจัดส่งรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร
โดยชี้แจงสาเหตุของปัญหาและแนวโน้มของปัญหาที่พิจารณา
ส่งผลกระทบต่อฐานะเงินกองทุน
๒. ตรวจสอบแบบ Regular ณ ที่ทำการของบริษัท (ทุก ๓ ปี)
และตรวจสอบติดตามการดำเนินการแก้ไขตามประเด็นที่เป็น
ข้อบกพร่อง
๓. แจ้งให้บริษัททราบเกี่ยวกับประเด็นความเสี่ยงที่บริษัทพึงจัด
ให้มีมาตรการแก้ไขหรือป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา และอาจให้
บริษัทจัดส่งแผนงานมาตรการแก้ไขหรือป้องกันปัญหา รวมถึง
รายงานความคืบหน้าของการดำเนินการตามแผนงาน โดยความถี่
ในการจัดส่งรายงานจะกำหนดตามเห็นสมควร
๔. สั่งการให้บริษัทตระหนักและ/หรือปรับปรุงประเด็นที่มี
ความเสี่ยงสูงหรือประเด็นที่เป็นข้อบกพร่องที่บริษัทพึงจัดให้มี
มาตรการป้องกันหรือแก้ไข พร้อมทั้งให้บริษัทรายงานความ
คืบหน้าในการปรับปรุงประเด็นที่เป็นข้อบกพร่อง
๕. ติดตามการดำเนินการตามแผนงานการแก้ไขของบริษัทจาก
รายงานที่บริษัทจัดส่ง (ถ้ามี) และ/หรือการตรวจสอบติดตาม

กลุ่ม ๓ (Fail) :

บริษัทมีลักษณะการดำเนินงานเข้าข่ายข้อใดข้อหนึ่ง
ดังนี้

๑. อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้อง
ดำรงตามกฎหมาย (CAR) มากกว่าหรือเท่ากับ
๑๐๐% แต่น้อยกว่า ๑๔๐%
๒. มีการดำเนินการไม่เป็นไปตามกฎหมาย
๓. จัดสรรสินทรัพย์ไม่เพียงพอต่อหนี้สินมาตรา
๒๓ และ ๒๗/๔
๔. งบการเงินขาดความน่าเชื่อถือ

เพิ่มจากกลุ่ม ๒

๑. ให้บริษัทจัดส่งรายงานการดำรงเงินกองทุนแบบเต็มรูปแบบ
เป็นประจำทุกเดือน
๒. ให้บริษัทชี้แจงเกี่ยวกับประเด็นความเสี่ยง และ/หรือประเด็น
ปัญหา รวมถึงหารือเกี่ยวกับแนวทางการแก้ไขปรับปรุง รวมทั้ง
ให้จัดส่งรายงานการคาดการณ์ผลกระทบและแนวโน้มของฐานะ
การเงินและเงินกองทุนของบริษัทในระยะ ๐-๓ ปี รวมถึงจัดทำ
รายงานผลการทดสอบสภาวะวิกฤต (Stress test) ตามที่
สำนักงาน คปภ. สั่งการ

การพิจารณาใช้มาตรการกำกับ/แทรกแซง

มาตรการกำกับ/แทรกแซง

๓. ติดตามและตรวจสอบอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับการดำเนินการตามแผนงานการแก้ไขของบริษัท และประเมินความเหมาะสมของแผนงานแก้ไข รวมถึงประเมินความสามารถในการแก้ไขปัญหาของบริษัท เช่น ศักยภาพในการเงินทุน การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบข้อมูล ระบบบัญชี การคำนวณสำรองประกันภัย เป็นต้น
๔. ให้บริษัทส่งแผนแก้ไขฐานะการเงินและการดำเนินงาน พร้อมระบุขั้นตอนและกรอบระยะเวลาการแก้ไขให้ชัดเจน
๕. พิจารณาเพิ่มความเข้มงวดในการอนุมัติ/อนุญาต เช่น การอนุมัติกรรมธรรม์ประกันภัย
๖. พิจารณาเชิญผู้สอบบัญชีเป็นกรณีไป
๗. พิจารณาใช้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการตรวจสอบความถูกต้องของรายงานทางการเงิน เช่น การคำนวณสำรองประกันภัย การประเมินราคาสินทรัพย์ เป็นต้น
๘. พิจารณาสั่งการแก้ไขรายงานทางการเงินให้ถูกต้อง
๙. พิจารณาสั่งการให้บริษัทจัดจ้างการตรวจสอบพิเศษ (Special audit)
๑๐. พิจารณาเชิญกรรมการอิสระของบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อกำกับให้กำกับดูแลและแก้ไขประเด็นข้อบกพร่อง
๑๑. ตรวจสอบแบบ Regular ณ ที่ทำการของบริษัททุกปี และตรวจสอบติดตามการดำเนินการแก้ไขตามประเด็นที่เป็นข้อบกพร่อง

กลุ่ม ๔ (Critical) :

บริษัทมีลักษณะการดำเนินงานเข้าข่ายข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

๑. อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย (CAR) ต่ำกว่า ๑๐๐%
๒. กรณีตามประกาศนายทะเบียน เรื่อง กำหนดกรณี que ที่ถือว่าบริษัทประกันชีวิต/วินาศภัยฯ มีฐานะหรือการดำเนินการอยู่ในลักษณะอันอาจเป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย

เพิ่มจากกลุ่ม ๓

๑. สั่งการให้บริษัท กรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัท ทราบถึงแนวทางการดำเนินการใช้มาตรการตามกฎหมาย หากบริษัทไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
๒. ดำเนินการตามมาตรา ๒๗/๕ และ ๒๗/๖ ห้ามบริษัทขยายธุรกิจ กรณีที่บริษัทมีเงินกองทุนต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด
๓. ดำเนินการตามมาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติประกันชีวิต พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือ มาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ กรณีบริษัทมีฐานะหรือการดำเนินการอยู่ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้เอาประกันภัยหรือประชาชน
๔. พิจารณาสั่งการให้บริษัทดำเนินการแก้ไขฐานะหรือการดำเนินการมาตรา ๕๓ ของพระราชบัญญัติประกันชีวิต พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือ มาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕

การพิจารณาใช้มาตรการกำกับ/แทรกแซง	มาตรการกำกับ/แทรกแซง
	๕. พิจารณาดำเนินการตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติประกันชีวิต พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือ มาตรา ๕๓ แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ อาจพิจารณาสั่งเพิกถอนกรรมการหรือบุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทผู้เป็นต้นเหตุให้บริษัทมีฐานะหรือการดำเนินการอยู่ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้เอาประกันภัยหรือประชาชนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของนายทะเบียน ตามมาตรา ๕๓ ของพระราชบัญญัติประกันชีวิต พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือ มาตรา ๕๒ แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ ๖. พิจารณาเข้าควบคุมบริษัทประกันชีวิต มาตรา ๕๕ ๗. เพิกถอนใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัย ตามมาตรา ๖๔ แห่งพระราชบัญญัติประกันชีวิต หรือมาตรา ๕๙ แห่งพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ ๘. ดำเนินการตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ๙. เข้าควบคุมและตรวจสอบฐานะการเงิน และการดำเนินการตามแผนงานการแก้ไขของบริษัทอย่างต่อเนื่อง

.....

สูตรการคำนวณอัตราส่วนทางการเงินและค่ามาตรฐานในระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า (Early warning system : EWS)

ปี 2568 ของบริษัทประกันวินาศภัย

ประกอบด้วย

1. สูตรการคำนวณอัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)
2. สูตรการคำนวณอัตราส่วนรอง (Early Warning Ratio 2nd : EWR 2nd)
3. สูตรการคำนวณอัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)

1. สูตรการคำนวณอัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR) ประกอบด้วย 5 อัตราส่วน ดังนี้

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
1. อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย (CAR) ค่ามาตรฐาน : $\geq 140\%$	[เศษ] เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท
	[ส่วน] เงินกองทุนที่ต้องดำรงทั้งหมด*	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 12 เงินกองทุนที่ต้องดำรงทั้งหมด (TCR) ช่องบาท
*รายการ TCR กรณีต่ำกว่า 30 ล้านบาท ให้ใช้ 30 ล้านบาท เป็นตัวหาร เพื่อคำนวณอัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย (CAR)		

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
2.อัตราส่วนผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) Return on Equity ค่ามาตรฐาน : $\geq 0\%$	[เศษ] กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ย้อนหลัง 12 เดือน หมายเหตุ: เฉพาะปี 2568 ใช้มูลค่าสะสม ของปีบัญชีปัจจุบัน (YTD)	+ ว1300 รายการ 21. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ว1300 รายการ 21. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ว1300 รายการ 21. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>
	[ส่วน] ส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย (ราคาบัญชี) หมายเหตุ: เฉพาะปี 2568 ใช้มูลค่า ณ ปัจจุบัน (ไม่เฉลี่ย)	(+ ว1220 รายการ รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ว1220 รายการ รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>) / 2

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
3. อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนหลัง (Asset back) ค่ามาตรฐาน : $\geq 105\%$	[เศษ] สินทรัพย์หมุนหลัง มาตรา 27/4 (ราคาประเมิน)	+ ว3301 รายการ รวมสินทรัพย์ ช่องสินทรัพย์หมุนหลัง (มาตรา 27/4)
	[ส่วน] หนี้สินสำรองประกันภัยและ ภาระผูกพัน (ราคาประเมิน)	+ว3301 รายการ รวมหนี้สิน ช่องสินทรัพย์หมุนหลัง (มาตรา 27/4)
4. อัตราส่วนค่าใช้จ่ายการบริการประกันภัยสุทธิ (Net Combined ratio) ค่ามาตรฐาน : $\leq 100\%$	[เศษ] ค่าใช้จ่ายการบริการ ประกันภัยสุทธิประกันภัยต่อ ย้อนหลัง 12 เดือน	+ 1300 รายการ 2. ค่าใช้จ่ายในการบริการประกันภัย ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน + 1300 รายการ 2. ค่าใช้จ่ายในการบริการประกันภัย ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน สิ้นปีก่อน
	หมายเหตุ: 1.ค่าใช้จ่ายการบริการประกันภัย สุทธิประกันภัยต่อ ย้อนหลัง 12 เดือน = ค่าใช้จ่ายการบริการประกันภัย ย้อนหลัง 12 เดือน + ค่าใช้จ่าย	- 1300 รายการ 2. ค่าใช้จ่ายในการบริการประกันภัย ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน เดือนปัจจุบันปีก่อน + 1300 รายการ 3. ค่าใช้จ่าย (รายได้) สุทธิจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือว่า ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน + 1300 รายการ 3. ค่าใช้จ่าย (รายได้) สุทธิจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือว่า ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน สิ้นปีก่อน

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
	(รายได้) สุทธิจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ ย้อนหลัง 12 เดือน 2.เฉพาะปี 2568 ใช้มูลค่าสะสมของปีบัญชีปัจจุบัน (YTD)	- ว1300 รายการ 3. ค่าใช้จ่าย (รายได้) สุทธิจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน เดือนปัจจุบันปีก่อน
	[ส่วน] รายได้จากการประกันภัย ย้อนหลัง 12 เดือน หมายเหตุ: เฉพาะปี 2568 ใช้มูลค่าสะสมของปีบัญชีปัจจุบัน (YTD)	+ ว1300 รายการ 1. รายได้จากการประกันภัย ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ว1300 รายการ 1. รายได้จากการประกันภัย ช่อง ราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ว1300 รายการ 1. รายได้จากการประกันภัย ช่อง ราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>
	[เศษ] สินทรัพย์สภาพคล่องที่หัก ภาระผูกพัน (ราคาประเมิน)	+ว3301 รายการ รวมสินทรัพย์ ช่องสภาพคล่อง
5. อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Liquidity) ค่ามาตรฐาน : $\geq 100\%$	[ส่วน] หนี้สินจากสัญญาประกันภัย	+ ว1220 รายการ 2.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
	หมายเหตุ: หนี้สินจากสัญญาประกันภัย = หนี้สินจากสัญญาประกันภัยสำหรับ ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว - สินทรัพย์จากสัญญาประกันภัย สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว + เชื้อจ่ายผู้เอาประกันภัยที่ยังไม่ได้ ชำระเงิน	- ว1210 รายการ 3.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน + ว6900 รายการ 12. เชื้อจ่ายผู้เอาประกันภัยที่ยังไม่ได้ชำระเงิน ช่องราคาบัญชี รวม

2. สูตรการคำนวณอัตราส่วนรอง (Early Warning Ratio 2nd : EWR 2nd) ประกอบด้วย 3 อัตราส่วน ดังนี้

2.อัตราส่วนรอง (Early Warning Ratio 2 nd : EWR 2 nd)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
1. ส่วนของเจ้าของหรือส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่ (ราคาบัญชีตามงบการเงิน) (Equity) ค่ามาตรฐาน : ≥ 30 ล้านบาท		ว1220 รายการ รวมส่วนของเจ้าของ ของราคาบัญชี งบดปัจจุบัน
2. อัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงเงินกองทุน (Change in TCA) ค่ามาตรฐาน : $-10\% \leq R \leq 50\%$	[เศษ] TCA ไตรมาสปัจจุบัน - TCA ไตรมาสปัจจุบันปีก่อน	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท เดือนปัจจุบันปัจจุบัน - รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท เดือนปัจจุบันปีก่อน
3. อัตราส่วนเบี้ยประกันภัยรับสุทธิต่อเงินกองทุน (Net Written Premiums / TCA) ค่ามาตรฐาน : $R \leq 300\%$	[ส่วน] TCA ไตรมาสปัจจุบันปีก่อน	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท เดือนปัจจุบันปีก่อน
	[เศษ] เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ 12 เดือนย้อนหลัง	+ ว2400 รายการ 1.5 เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ ช่องรวมทั้งสิ้น ไตรมาสปัจจุบันปัจจุบัน + ว2400 รายการ 1.5 เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ ช่องรวมทั้งสิ้น สิ้นปีก่อน - ว2400 รายการ 1.5 เบี้ยประกันภัยรับสุทธิ ช่องรวมทั้งสิ้น ไตรมาสเดียวกันปีก่อน
	[ส่วน] เงินกองทุน (ราคาประเมิน)	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท ไตรมาสปัจจุบันปัจจุบัน

3. สูตรการคำนวณอัตราส่วนเตือนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators) ประกอบด้วย 10 อัตราส่วน ดังนี้

3.อัตราส่วนสำหรับเตือนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
1. อัตราส่วนเบี้ยประกันรวมต่อเงินกองทุน (Gross Written Premiums / TCA) ค่ามาตรฐาน : $\leq 900\%$	[เศษ] เบี้ยประกันรวม ก่อนการประกันภัยต่อ ย้อนหลัง 12 เดือน	+ 2400 รายการ 1.3 รวมการรับประกันภัย ของรวมทั้งสิ้น ไตรมาสปัจจุบันปีปัจจุบัน + 2400 รายการ 1.3 รวมการรับประกันภัย ของรวมทั้งสิ้น ลีนปีก่อน - 2400 รายการ 1.3 รวมการรับประกันภัย ของรวมทั้งสิ้น ไตรมาสเดียวกันปีก่อน
2. อัตราส่วนเบี้ยประกันภัยรับต่อเงินกองทุน (Premium Receivable / TCA) ค่ามาตรฐาน : $\leq 40\%$	[ส่วน] เงินกองทุนที่สามารถ นำมาใช้ได้ทั้งหมด	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถ นำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท
3. อัตราส่วนหนี้สิน (ค้างจ่าย) ต่อ ส่วนของผู้ถือหุ้น (DE ratio) ค่ามาตรฐาน : $\leq 100\%$	[เศษ] เบี้ยประกันภัยค้างรับที่เกิน กำหนดทั้งหมด	+ 2600 รายการ 6. รวมเบี้ยประกันภัยค้างรับ ของจำนวนเงินค้างรับ เกินกำหนดชำระ รวม
	[ส่วน] เงินกองทุนที่สามารถ นำมาใช้ได้ทั้งหมด	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถ นำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท
	[เศษ] หนี้สินเงินค้างจ่ายที่เกิดขึ้น จริงแล้ว (ราคาบัญชี)	+ 1220 รายการ 2.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ของราคาบัญชี งวดปัจจุบัน
		- 1210 รายการ 3.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ของราคาบัญชี งวดปัจจุบัน

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		+ ว1220 รายการ 3.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน - ว1210 รายการ 4.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน + ว1220 รายการ 8.1 ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน + ว6900 รายการ 12. เชื้อจ่ายผู้เอาประกันภัยที่ยังไม่ได้ขึ้นเงิน ช่องราคาบัญชี รวม
	[ส่วน] ส่วนของเจ้าของ (ราคาบัญชี)	+ ว1220 รายการ รวมส่วนของเจ้าของ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน
4. มูลค่าผลกำไรสะสม (Retained Profit) ค่ามาตรฐาน : ≥ 0 บาท	กำไร (ขาดทุน) สะสม (ราคาบัญชี)	+ ว1220 รายการ 15.2 ยังไม่ได้จัดสรร ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน + ว1220 รายการ 15.1 จัดสรรแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน
5. มูลค่ากำไรสุทธิ 4 ไตรมาสย้อนหลัง (Net Profit) ค่ามาตรฐาน : ≥ 0 บาท	จำนวนไตรมาสที่มีกำไรสุทธิ (พิจารณา 4 ไตรมาสย้อนหลัง) (จำนวนยอด 3 เดือน โดยพิจารณา 4 ไตรมาส ย้อนหลังติดต่อกัน)	+ ว1300 รายการ 21. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน ไตรมาสปัจจุบันปัจจุบัน - ว1300 รายการ 21. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน ไตรมาสก่อนหน้าปัจจุบัน (คำนวณยอด 3 เดือน โดยพิจารณา 4 ไตรมาส ย้อนหลังติดต่อกัน)

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
6. อัตราส่วนการเติบโตของเบี้ยประกันภัย รับประกันภัยตรง (Premium Growth) ค่ามาตรฐาน : $R \leq 100\%$	[เศษ] การเปลี่ยนแปลงของเบี้ย ประกันภัยรับประกันภัยตรง	+ ว2400 รายการ 1.1 รับประกันภัยโดยตรง ช่องรวมทั้งสิ้น เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน - ว2400 รายการ 1.1 รับประกันภัยโดยตรง ช่องรวมทั้งสิ้น เดือนปัจจุบันปีก่อน
	[ส่วน] เบี้ยประกันภัยรับประกันภัยตรง (ปีก่อน)	+ ว2400 รายการ 1.1 รับประกันภัยโดยตรง ช่องรวมทั้งสิ้น เดือนปัจจุบันปีก่อน
	[เศษ] เบี้ยประกันภัยรับประกันภัย (ไม่รวมเบี้ยประกันภัยรถยนต์)	+ ว2400 รายการ 1.5 สุทธิ ช่องรวมทั้งสิ้น (ทุกประเภทการรับประกันภัย) - ว2400 รายการ 1.5 สุทธิ ช่องรวม (เฉพาะการรับประกันภัยรถยนต์)
7. อัตราส่วนการเก็บเบี้ยตัวเอง สำหรับภัย ที่ไม่ใช่รถยนต์ (Non-Motor Retention) ค่ามาตรฐาน : $\leq 90\%$	[ส่วน] เบี้ยประกันภัยรวบรวม (ไม่รวมเบี้ยประกันภัยรถยนต์)	+ ว2400 รายการ 1.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น (ทุกประเภทการ รับประกันภัย) - ว2400 รายการ 1.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวม (เฉพาะการรับประกันภัย รถยนต์)

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
8. อัตราส่วนค่าใช้จ่ายที่ทำให้ได้มาซึ่งการ ประกันภัย ต่อเบี้ยประกันภัยรับรวม (ก่อนเอาประกันภัยต่อ) (Acquisition) ค่ามาตรฐาน : TBC	[เศษ] กระแสเงินสดที่ทำให้ได้มาซึ่ง การประกันภัย ย้อนหลัง 12 เดือน หมายเหตุ: เฉพาะปี 2568 ใช้มูลค่าสะสม ของปีบัญชีปัจจุบัน (YTD)	+ ว2701 รายการ 12.3 กระแสเงินสดที่ทำให้ได้มาซึ่งการประกันภัย ช่องงวดปัจจุบัน รวมหนี้สินจากสัญญาประกันภัย เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน + ว2701 รายการ 12.3 กระแสเงินสดที่ทำให้ได้มาซึ่งการประกันภัย ช่องงวดปัจจุบัน รวมหนี้สินจากสัญญาประกันภัย สิ้นปีก่อน - ว2701 รายการ 12.3 กระแสเงินสดที่ทำให้ได้มาซึ่งการประกันภัย ช่องงวดปัจจุบัน รวมหนี้สินจากสัญญาประกันภัย เดือนปัจจุบันปีก่อน
	[ส่วน] เบี้ยประกันภัยรับรวม (ก่อนเอาประกันภัยต่อ) ย้อนหลัง 12 เดือน หมายเหตุ: เฉพาะปี 2568 ใช้มูลค่าสะสมของ ปีบัญชีปัจจุบัน (YTD)	+ ว2400 รายการ 1.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน + ว2400 รายการ 1.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น สิ้นปีก่อน - ว2400 รายการ 1.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น เดือนปัจจุบันปีก่อน
9. อัตราส่วนองค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุน ต่อหนี้สินสำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่ (Loss component) ค่ามาตรฐาน : TBC	[เศษ] องค์ประกอบที่เป็นส่วน ขาดทุน	+ว2700 รายการ 2.1.2 องค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุน ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน รวม - ว2700 รายการ 1.1.2 องค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุน ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน รวม

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
	[ส่วน] หนี้สินสำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่ <u>หมายเหตุ</u> หนี้สินสำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่ = หนี้สินจากสัญญาประกันภัยสำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่ - สินทรัพย์จากสัญญาประกันภัยสำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่	+ว2700 รายการ 2.1.3 รวม ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน รวม - ว2700 รายการ 1.1.3 รวม ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน รวม
10. อัตราส่วนความยั่งยืนของกำไรจากการให้บริการประกันภัย (CSM Sustainability) ค่ามาตรฐาน : TBC	[เศษ] กำไรจากการให้บริการตามสัญญาของสัญญาที่รับรู้เริ่มแรกในรอบระยะเวลา	+ ว2705 รายการ 4.3.2 สัญญาที่รับรู้เริ่มแรกในรอบระยะเวลา ช่องงวดปัจจุบัน รวม
	[ส่วน] กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ใหม่กำไรขาดทุน	+ ว2300 รายการ 1.1.1.3 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ใหม่กำไรขาดทุนจากการให้บริการ ช่องราคาบัญชี

.....