



สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริม
การประกอบธุรกิจประกันภัย(คปภ.)
Office of Insurance Commission

ที่ ๔๑๑๓/ว.๑๐๕๐

๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System : EWS) และมาตรการแก้ไขปัญหาและการแทรกแซง
ตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า

เรียน กรรมการผู้จัดการ/ผู้จัดการสาขา บริษัทประกันชีวิตทุกบริษัท

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

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (สำนักงาน คปภ.)
ได้นำระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System : EWS) และมาตรการแก้ไขปัญหาและ
การแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า มาใช้เป็นแนวทางในการกำกับดูแลฐานะทางการเงิน
และความมั่นคงของบริษัทประกันชีวิต นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๗ และฉบับปรับปรุงปี ๒๕๖๗
ประกอบกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ ๑๗ เรื่อง สัญญาประกันภัย (TFRS 17) มีผลบังคับใช้
ตั้งแต่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน คปภ. จึงได้ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า
(Early Warning System : EWS) และมาตรการแก้ไขปัญหาและการแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัย
ล่วงหน้า รวมถึงขอความคิดเห็นจากภาคธุรกิจประกันภัยมาประกอบการพิจารณา เพื่อให้การปรับปรุง
มีความเหมาะสมทั้งในเชิงการกำกับดูแลและสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในอุตสาหกรรมประกันภัย
ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ ๑๗ เรื่อง สัญญาประกันภัย (TFRS 17) โดยจะนำระบบสัญญาณ
เตือนภัยล่วงหน้าและมาตรการแก้ไขปัญหาและการแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า พ.ศ. ๒๕๖๘
มาใช้เป็นแนวทางในการกำกับดูแลฐานะการเงินและความมั่นคงของบริษัทประกันภัยตั้งแต่วัดการนำส่งข้อมูล
ไตรมาส ๑ ปี ๒๕๖๘ เป็นต้นไป ทั้งนี้ กรณีบริษัทมีค่าอัตราส่วนทางการเงินนอกค่ามาตรฐานที่กำหนด
บริษัทต้องชี้แจงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งข้อมูล
จากสำนักงาน คปภ. ผ่านทาง Dashboard ในระบบ ICeRT เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการกำกับดูแลบริษัทต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชูฉัตร ประมูลผล)

เลขาธิการ

คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

สายวิเคราะห์ธุรกิจประกันภัย

โทร. ๐-๒๕๑๕-๓๙๙๙ ต่อ ๖๔๑๐

E-mail: monitoring@oic.or.th

ระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและมาตรการแก้ไขปัญหาและการแทรกแซง
ตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. หลักการและเหตุผล

ระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System : EWS) เป็นเครื่องมือหนึ่งในมาตรการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ (Preventive and corrective measure) ซึ่งใช้ในการวิเคราะห์ติดตามฐานะการเงินการดำเนินการของบริษัทประกันภัย โดยสามารถวิเคราะห์บริษัทในประเด็นต่างๆ ที่ส่งสัญญาณกระทบต่อความมั่นคงของบริษัทประกันภัย ก่อนประเด็นปัญหานั้นจะลุกลามจนกระทบต่อฐานะทางการเงินของบริษัท ทั้งนี้ ระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้ายังใช้ในการวางแผนเข้าตรวจสอบบริษัท เพื่อจัดสรรทรัพยากรการตรวจสอบอย่างมีประสิทธิภาพตามประเด็นปัญหาที่ส่งสัญญาณเตือนภัย

ดังนั้น เพื่อให้ระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้ามีประสิทธิภาพสำหรับการวิเคราะห์ การกำหนดมาตรการแทรกแซงล่วงหน้า จึงได้ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า พร้อมทั้งได้กำหนดค่ามาตรฐานสำหรับ EWS เพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการวิเคราะห์

๒. อัตราส่วนทางการเงินและค่ามาตรฐานในระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าของบริษัทประกันชีวิต

อัตราส่วนทางการเงิน	ค่ามาตรฐาน
๑) อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR) ประกอบด้วย ๕ อัตราส่วน	
๑.๑) อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย (CAR)	$\geq 100\%$
๑.๒) อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้นรวมกำไรที่รอรับรู้ (RoCE)	$\geq 0\%$
๑.๓) อัตราส่วนค่าใช้จ่ายบริการประกันภัยสุทธิ (Net Combined ratio)	$\leq 100\%$
๑.๔) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Liquidity)	$\geq 100\%$
๑.๕) อัตราส่วนสินทรัพย์หนุนหลัง (Asset back)	$\geq 105\%$
๒) อัตราส่วนรอง (Early Warning Ratio 2 nd : EWR 2 nd) ประกอบด้วย ๓ อัตราส่วน	
๒.๑) ส่วนของผู้ถือหุ้นหรือส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่ (ราคาบัญชีตามงบการเงิน) (Equity)	≥ 50 ล้านบาท
๒.๒) อัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงเงินกองทุน (Change in TCA)	$-10\% \leq R \leq 50\%$
๒.๓) อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI)	$\geq 3.0\%$

หมายเหตุ : ๑) อัตราส่วนหลัก และ ๒) อัตราส่วนรอง จะนำไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดกลุ่มบริษัท เพื่อกำหนดมาตรการแก้ไขปัญหาและการแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าตามที่ระบุในข้อ ๓. มาตรการแก้ไขปัญหาและการแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า

อัตราส่วนทางการเงิน	ค่ามาตรฐาน
๓) อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators) ประกอบด้วย ๑๓ อัตราส่วน	
๓.๑) อัตราส่วนเบี้ยประกันภัยรวมต่อเงินกองทุน (Gross Written Premiums / TCA)	$\leq 900\%$
๓.๒) อัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงพอร์ตการรับประกันภัย (Change in Product Mix)	$\leq 10\%$
๓.๓) อัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงพอร์ตลงทุน (Change in Investment Asset Mix)	$\leq 10\%$
๓.๔) อัตราส่วนเบี้ยประกันภัยค้างรับต่อเงินกองทุน (Premium Receivable / TCA)	$\leq 40\%$
๓.๕) อัตราส่วนหนี้สิน (ค้างจ่าย) ต่อ ส่วนของเจ้าของ (DE ratio)	$\leq 100\%$
๓.๖) มูลค่ากำไรสะสม (Retained Profit)	≥ 0 บาท
๓.๗) มูลค่ากำไรสุทธิ ๔ ไตรมาสย้อนหลัง (Net Profit)	≥ 0 บาท
๓.๘) อัตราส่วนการเติบโตของเบี้ยประกันภัยรับโดยตรงที่มาจากธุรกิจใหม่ (New Premium Growth)	$\leq 100\%$
๓.๙) อัตราส่วนค่าใช้จ่ายที่ทำให้ได้มาซึ่งการรับประกันภัย ต่อเบี้ยประกันภัยรับรวม - ปีแรก (ก่อนเอาประกันภัยต่อ) (Acquisition)	TBC
๓.๑๐) อัตราส่วนขององค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุน ต่อหนี้สินสำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่ (Loss component)	TBC
๓.๑๑) อัตราส่วนความยั่งยืนของกำไรจากการให้บริการตามสัญญา ประกันภัย (CSM Sustainability)	TBC
๓.๑๒) อัตราความคงอยู่ของกรมธรรม์ประกันชีวิตประเภทสามัญ (Ordinary Persistency)	TBC
๓.๑๓) อัตราส่วนผลการดำเนินงานด้านการลงทุน (Investment Result)	TBC

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

TBC = พิจารณากำหนดค่ามาตรฐานของอัตราส่วนทางการเงินเมื่อมีข้อมูลเพียงพอ (คาดว่าจะเริ่มใช้ค่ามาตรฐาน
ในไตรมาส ๑/๒๕๖๙)

๓. มาตรการแก้ไขปัญหาและการแทรกแซงตามระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า

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

การพิจารณาใช้มาตรการกำกับ/แทรกแซง	มาตรการกำกับ/แทรกแซง
กลุ่ม ๑ : สามารถแบ่งได้ ๒ กลุ่ม ย่อย ดังนี้	
กลุ่ม ๑A (Excellent) บริษัทต้องมีลักษณะการดำเนินงาน ครบทุกเงื่อนไข ดังนี้ ๑. อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย (CAR) ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐% ๒. อัตราส่วนในระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า ทั้งอัตราส่วนหลักและอัตราส่วนรองทุกอัตราส่วน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ๓. มีการดำเนินการเป็นไปตามกฎหมาย ๔. จัดสรรสินทรัพย์เพียงพอต่อหนี้สินมาตรา ๒๓ และ ๒๗/๔ ๕. งบการเงินมีความน่าเชื่อถือ	(กลุ่ม ๑A และ กลุ่ม ๑B ใช้มาตรการกำกับ/แทรกแซงเดียวกัน) ๑. วิเคราะห์บริษัทประกันภัยโดยใช้ข้อมูลจากรายงานที่บริษัทจัดส่ง - ประเมินฐานะการเงินและการดำเนินงาน - ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย ๒. ให้บริษัทจัดส่งข้อมูลหรือเอกสารเพิ่มเติมตามที่สำนักงาน คปภ. ร้องขอ เพื่อการวิเคราะห์/ตรวจสอบในบางประเด็น ๓. ตรวจสอบแบบ Regular ณ ที่ทำการของบริษัท (ทุก ๓-๕ ปี) และรวมถึงการติดตามประเด็นที่พบจากการตรวจสอบ (เฉพาะประเด็นสั่งการ) ๔. สัมภาษณ์ผู้บริหาร / กรรมการอิสระของบริษัท / คณะกรรมการตรวจสอบ (อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง)
กลุ่ม ๑B (Good) บริษัทต้องมีลักษณะการดำเนินงาน ครบทุกเงื่อนไข ดังนี้ ๑. อัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย (CAR) ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐% ๒. อัตราส่วนในระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า 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. อัตราส่วนในระบบสัญญาเงินฝากล่วงหน้า
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. ให้บริษัทส่งแผนแก้ไขฐานะการเงินและการดำเนินงานพร้อมระบุขั้นตอนและกรอบระยะเวลาการแก้ไขให้ชัดเจน
๕. พิจารณาเพิ่มความเข้มงวดในการอนุมัติ/อนุญาต เช่น การอนุมัติกรรมธรรม์ประกันภัย
๖. พิจารณาเชิญผู้สอบบัญชีเป็นกรณีไป
๗. พิจารณาใช้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการตรวจสอบความถูกต้องของรายงานทางการเงิน เช่น การคำนวณสำรองประกันภัย การประเมินราคาสินทรัพย์ เป็นต้น
๘. พิจารณาสั่งการแก้ไขรายงานทางการเงินให้ถูกต้อง
๙. พิจารณาสั่งการให้บริษัทจัดจ้างการตรวจสอบพิเศษ (Special audit)
๑๐. พิจารณาเชิญกรรมการอิสระของบริษัท/คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อกำชับให้กำกับดูแลและแก้ไขประเด็นข้อบกพร่อง
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 กรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัททราบถึงแนวทางการดำเนินการใช้มาตรการตามกฎหมาย 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 ของบริษัทประกันชีวิต

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* *รายการ TCR กรณีต่ำกว่า 50 ล้านบาท ให้ใช้ 50 ล้านบาท เป็นตัวหาร เพื่อคำนวณอัตราส่วนเงินกองทุนต่อเงินกองทุนที่ต้องดำรงตามกฎหมาย (CAR)	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 12 เงินกองทุนที่ต้องดำรงทั้งหมด (TCR) ช่องบาท

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
2. อัตราส่วนผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (RoCE) Return on Comprehensive Equity ค่ามาตรฐาน : $\geq 0\%$	[เศษ] กำไร (ขาดทุน) สุทธิ รวมการเปลี่ยนแปลงของกำไรจากการให้บริการตามสัญญา ย้อนหลัง 12 เดือน หมายเหตุ: กำไร (ขาดทุน) สุทธิ รวมการเปลี่ยนแปลงของกำไรจากการให้บริการตามสัญญา ย้อนหลัง 12 เดือน = กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ย้อนหลัง 12 เดือน + การเปลี่ยนแปลงของกำไรจากการให้บริการตามสัญญา ประกันภัยย้อนหลัง 12 เดือน (ไม่รวมสัญญาที่รับรู้เริ่มแรกในงวด) - กำไรจากการให้บริการตามสัญญาประกันภัยที่รับรู้ในงวด	{(+ ข1300 รายการ 20. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข1300 รายการ 20. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข1300 รายการ 20. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน)</u> (+ ข2705 รายการ 4.2 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ในกำไรหรือ ขาดทุนจากการให้บริการ ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข2705 รายการ 4.2 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ในกำไรหรือ ขาดทุนจากการให้บริการ ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข2705 รายการ 4.2 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ในกำไรหรือ ขาดทุนจากการให้บริการ ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน)</u> (+ ข2705 รายการ 4.3.1 การเปลี่ยนแปลงในประมาณการซึ่งปรับปรุงกำไรจาก การให้บริการตามสัญญา ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข2705 รายการ 4.3.1 การเปลี่ยนแปลงในประมาณการซึ่งปรับปรุงกำไรจาก การให้บริการตามสัญญา ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>สิ้นปีก่อน</u>

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
	ย้อนหลัง 12 เดือน - การเปลี่ยนแปลงของกำไรจากการให้บริการตามสัญญาประกันภัยต่อ ย้อนหลัง 12 เดือน (ไม่รวมสัญญาที่รับรู้เริ่มแรกในงวด) + กำไรจากการให้บริการตามสัญญาประกันภัยต่อที่รับรู้ในงวด ย้อนหลัง 12 เดือน	- ช2705 รายการ 4.3.1 การเปลี่ยนแปลงในประมาณการซึ่งปรับปรุงกำไรจากการให้บริการตามสัญญา ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> (+ ช2705 รายการ 4.3.3 ค่าปรับปรุงตามประสบการณ์ ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช2705 รายการ 4.3.3 ค่าปรับปรุงตามประสบการณ์ ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช2705 รายการ 4.3.3 ค่าปรับปรุงตามประสบการณ์ ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> - (+ช2805 รายการ 4.2 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนจากการให้บริการ ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช2805 รายการ 4.2 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนจากการให้บริการ ช่องงวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช2805 รายการ 4.2 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนจากการให้บริการ ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> - (+ ช2805 รายการ 4.3.1 การเปลี่ยนแปลงในประมาณการซึ่งปรับปรุงกำไรจากการให้บริการตามสัญญา ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u>

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		+ ช2805 รายการ 4.3.1 การเปลี่ยนแปลงในประมาณการซึ่งปรับปรุงกำไรจากการให้บริการตามสัญญา ช่องงวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช2805 รายการ 4.3.1 การเปลี่ยนแปลงในประมาณการซึ่งปรับปรุงกำไรจากการให้บริการตามสัญญา ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>) - (+ ช2805 รายการ 4.3.3 การปรับปรุงกำไรจากการให้บริการตามสัญญา สำหรับรายได้ ณ วันรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสัญญาอ้างอิงที่สร้างภาระ ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช2805 รายการ 4.3.3 การปรับปรุงกำไรจากการให้บริการตามสัญญา สำหรับรายได้ ณ วันรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสัญญาอ้างอิงที่สร้างภาระ ช่องงวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช2805 รายการ 4.3.3 การปรับปรุงกำไรจากการให้บริการตามสัญญา สำหรับรายได้ ณ วันรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของสัญญาอ้างอิงที่สร้างภาระ ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>)

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		- (+ช2805 รายการ 4.3.4 การกลับรายการขององค์ประกอบที่เป็นส่วน ขาดทุนนอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดเพื่อให้เสร็จสิ้นตาม สัญญาของสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช2805 รายการ 4.3.4 การกลับรายการขององค์ประกอบที่เป็นส่วน ขาดทุนนอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดเพื่อให้เสร็จสิ้นตาม สัญญาของสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ ช่องงวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช2805 รายการ 4.3.4 การกลับรายการขององค์ประกอบที่เป็นส่วน ขาดทุนนอกเหนือจากการเปลี่ยนแปลงในกระแสเงินสดเพื่อให้เสร็จสิ้นตาม สัญญาของสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>) - (+ช2805 รายการ 4.3.5 ค่าปรับปรุงตามประสบการณ์ ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช2805 รายการ 4.3.5 ค่าปรับปรุงตามประสบการณ์ ช่องงวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช2805 รายการ 4.3.5 ค่าปรับปรุงตามประสบการณ์ ช่องงวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>)}

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
	[ส่วน] ส่วนของเจ้าของรวมกำไรที่รอรับรู้ หมายเหตุ: ส่วนของเจ้าของรวมกำไรที่รอรับรู้ = ส่วนของเจ้าของเฉลี่ย (ราคาบัญชี) + กำไรจากการให้บริการตามสัญญาประกันภัยเฉลี่ย - กำไรจากการให้บริการตามสัญญาประกันภัยต่อเฉลี่ย	{(+ ช1220 รายการ รวมส่วนของเจ้าของ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช1220 รายการ รวมส่วนของเจ้าของ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>) / 2} {(+ ช2705 รายการ 4.5 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาไปปลายงวด ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> - ช2805 รายการ 4.5 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาไปปลายงวด ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช2705 รายการ 4.5 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาไปปลายงวด ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> - ช2805 รายการ 4.5 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาไปปลายงวด ช่องงวดปัจจุบัน รวม <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>) / 2}

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
3. อัตราส่วนสินทรัพย์หนุนหลัง (Asset back) ค่ามาตรฐาน : $\geq 105\%$	[เศษ] สินทรัพย์หนุนหลัง มาตรา 27/4 (ราคาประเมิน) (รวมโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์)	+ ข3301 รายการ รวมสินทรัพย์ ช่องสินทรัพย์หนุนหลัง (มาตรา 27/4) - ข3301 รายการ สินทรัพย์ลงทุนที่ผู้เอาประกันภัยรับความเสี่ยง ช่องสินทรัพย์หนุนหลัง (มาตรา 27/4)
	[ส่วน] หนี้สินสำรองประกันภัยและ ภาระผูกพัน (ราคาประเมิน)	+ ข3301 รายการ รวมหนี้สิน ช่องสินทรัพย์หนุนหลัง (มาตรา 27/4) - ข3301 รายการ มูลค่าประเมินสำรองประกันภัยของส่วนการลงทุนสำหรับ ยูนิต ลิงค์ ช่องสินทรัพย์หนุนหลัง (มาตรา 27/4)
4. อัตราส่วนค่าใช้จ่ายการบริการประกันภัยสุทธิ (Net Combined ratio) ค่ามาตรฐาน : $\leq 100\%$	[เศษ] ค่าใช้จ่ายการบริการ ประกันภัยสุทธิประกันภัยต่อ ย้อนหลัง 12 เดือน หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายการบริการประกันภัยสุทธิ ประกันภัยต่อ ย้อนหลัง 12 เดือน = ค่าใช้จ่ายการบริการประกันภัย ย้อนหลัง 12 เดือน + ค่าใช้จ่าย	+ ข1300 รายการ 2. ค่าใช้จ่ายในการบริการประกันภัย ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข1300 รายการ 2. ค่าใช้จ่ายในการบริการประกันภัย ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข1300 รายการ 2. ค่าใช้จ่ายในการบริการประกันภัย ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> + ข1300 รายการ 3. ค่าใช้จ่าย (รายได้) สุทธิจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u>

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
	(รายได้) สุทธิจากสัญญาประกันภัย ต่อที่ถือไว้ ย้อนหลัง 12 เดือน	+ ข1300 รายการ 3. ค่าใช้จ่าย (รายได้) สุทธิจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข1300 รายการ 3. ค่าใช้จ่าย (รายได้) สุทธิจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>
	[ส่วน] รายได้การประกันภัย ย้อนหลัง 12 เดือน	+ ข1300 รายการ 1. รายได้จากการประกันภัย ช่อง ราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข1300 รายการ 1. รายได้จากการประกันภัย ช่อง ราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข1300 รายการ 1. รายได้จากการประกันภัย ช่อง ราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>
5. อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (Liquidity) ค่ามาตรฐาน : $\geq 100\%$	[เศษ] สินทรัพย์สภาพคล่องที่หัก ภาระผูกพัน (ราคาประเมิน)	+ข3301 รายการ รวมสินทรัพย์ ช่องสภาพคล่อง
	[ส่วน] หนี้สินจากสัญญาประกันภัย <u>หมายเหตุ:</u> หนี้สินจากสัญญาประกันภัย =	+ ข1220 รายการ 2.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่อง ราคาบัญชี งวดปัจจุบัน - ข1210 รายการ 3.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่อง ราคาบัญชี งวดปัจจุบัน

1.อัตราส่วนหลัก (Early Warning Ratio: EWR)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
	หนี้สินจากสัญญาประกันภัยสำหรับ ค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว - สินทรัพย์จากสัญญาประกันภัย สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้น แล้ว + หนี้สินอื่นตามกรรมธรรม์ ประกันภัย	+ ข6200 รายการ 7. รวมหนี้สินอื่นตามกรรมธรรม์ประกันภัย ช่องราคาบัญชี

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. ส่วนของเจ้าของหรือส่วนของสำนักงานใหญ่ (ราคาบัญชีตามงบการเงิน) (Equity) ค่ามาตรฐาน : ≥ 50 ล้านบาท		ข1220 รายการ รวมส่วนของเจ้าของ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน
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 เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน - รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท เดือนปัจจุบันปีก่อน
	[ส่วน] TCA ไตรมาสปัจจุบันปีก่อน	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท เดือนปัจจุบันปีก่อน
3. อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) ค่ามาตรฐาน : $\geq 3.0\%$	[เศษ] รายได้จากการลงทุน ย้อนหลัง 12 เดือน (ราคาบัญชี)	+ ข1300 รายการ 5. รายได้จากการลงทุน ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข1300 รายการ 5. รายได้จากการลงทุน ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข1300 รายการ 5. รายได้จากการลงทุน ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>

2.อัตราส่วนรอง (Early Warning Ratio 2 nd : EWR 2 nd)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
	[ส่วน] สินทรัพย์ที่บริษัทลงทุนเฉลี่ย (ราคาบัญชี)	รายการดังต่อไปนี้ เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน บวก เดือนปัจจุบันปีก่อน แล้วหาร 2 + ข3302 รายการ พันธบัตร ช่องราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ข3303 รายการ ตัวสัญญาใช้เงิน - ตัวแลกเงิน ช่องราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ข3305 รายการ หุ้นทุน ช่องราคาบัญชี + ข3306 รายการ หุ้นกู้-หุ้นกู้แปลงสภาพ-หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ข3307 รายการ หน่วยลงทุน ช่องราคาบัญชี + ข3308 รายการ ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นสามัญ-หุ้นกู้-หน่วยลงทุน-อื่นๆ ช่องราคาบัญชี + ข3309 รายการ สลากออมทรัพย์ ช่องราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ข3310 รายการ รวมตราสารอนุพันธ์ ช่องมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ ณ สิ้นปีปัจจุบัน + ข3520 รายการ รวมเงินให้กู้ยืมโดยมีอสังหาริมทรัพย์จำนองเป็นประกัน ช่องราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น)

2.อัตราส่วนรอง (Early Warning Ratio 2 nd : EWR 2 nd)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		+ ข3530 รายการ เงินให้กู้ยืมโดยมีหลักทรัพย์เป็นประกัน ช่องราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ข3540 รายการ เงินให้กู้ยืมโดยมีธนาคารพาณิชย์หรือองค์กรระหว่างประเทศ ค้ำประกัน ช่องราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ข3570 รายการ เงินให้กู้ยืมโดยมีบุคคลค้ำประกัน ช่องราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ข3580 รายการ เงินให้กู้ยืมอื่น ช่องราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ข3610 รายการ เงินลงทุนให้เข้าซื้อธรร ช่องราคาบัญชี ลูกหนี้ตามสัญญาเข้าซื้อสุทธิ + ข3620 รายการ เงินลงทุนให้เข้าทรัพย์สินแบบลิสซิ่ง ช่องราคาบัญชี ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าระยะยาวซื้อสุทธิ + ข3690 รายการ เงินลงทุนอื่น ช่องราคาบัญชีสุทธิ (หลังหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ข3710 ผลรวมของ รายการรวมเงินฝากสถาบันการเงินประเภทไม่กำหนดระยะเวลาการจ่ายเงิน รายการรวมเงินฝากสถาบันการเงินประเภทจ่ายเงินเมื่อสิ้น

2.อัตราส่วนรอง (Early Warning Ratio 2 nd : EWR 2 nd)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		กำหนดระยะเวลา และรายการรวมบัตรเครดิตฝากสถาบันการเงิน ช่องราคาบัญชี (หลังหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น) + ช5100 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาบัญชีสุทธิ ที่ดิน + ช5100 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาบัญชีสุทธิ อาคาร + ช5100 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาบัญชีสุทธิ อาคารชุด + ช5200 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาบัญชีสุทธิ ที่ดิน + ช5200 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาบัญชีสุทธิ อาคาร + ช5200 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาบัญชีสุทธิ อาคารชุด

3. สูตรการคำนวณอัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators) ประกอบด้วย 13 อัตราส่วน ดังนี้

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
1. อัตราส่วนเบี้ยประกันภัยรวมต่อเงินกองทุน (Gross Written Premiums / TCA) ค่ามาตรฐาน : $\leq 900\%$	[เศษ] เบี้ยประกันภัยรวม ก่อนการประกันภัยต่อ ย้อนหลัง 12 เดือน	+ ช2400 รายการ 1.5 รวมเบี้ยประกันภัยรับรวม ช่องรวมทั้งสิ้น <u>ไตรมาสปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช2400 รายการ 1.5 รวมเบี้ยประกันภัยรับรวม ช่องรวมทั้งสิ้น <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช2400 รายการ 1.5 รวมเบี้ยประกันภัยรับรวม ช่องรวมทั้งสิ้น <u>ไตรมาสเดียวกันปีก่อน</u>
	[ส่วน] เงินกองทุนที่สามารถ นำมาใช้ได้ทั้งหมด	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถ นำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท
2. อัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงพอร์ต การรับประกันภัย (Change in Product Mix) ค่ามาตรฐาน : $\leq 10\%$	[เศษ] ผลรวมการเปลี่ยนแปลงของ สัดส่วนการรับประกันภัยแต่ละ ผลิตภัณฑ์ในปีปัจจุบันเมื่อเทียบกับ ช่วงเดียวกันของปีก่อน	ผลรวมค่าสัมบูรณ์ (Absolute value) ของ สัดส่วนการรับประกันภัยแต่ละ ประเภท <u>ไตรมาสปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> – สัดส่วนการรับประกันภัยแต่ละประเภท <u>ไตรมาสปัจจุบันปีก่อน</u> สัดส่วนการรับประกันภัยแต่ละประเภท (ทั้งหมด 10 ประเภท) คำนวณจาก เบี้ยประกันภัยรับโดยตรงของทุกประเภทการจ่ายเบี้ย (ปีแรก+ปีต่อ+จ่ายครั้งเดียว) ดังต่อไปนี้

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		1) (ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องกรรมธรรม์ประกันชีวิตประเภทสามัญ รวม / ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง รวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น) 2) (ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องกรรมธรรม์ประกันชีวิตประเภทอุตสาหกรรม / ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง รวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น) 3) (ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องกรรมธรรม์ประกันชีวิตประเภทกลุ่ม รวม / ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง รวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น) 4) (ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องกรรมธรรม์ประกันชีวิตแบบบำนาญ / ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรงรวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น) 5) (ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องกรรมธรรม์ประกันชีวิตแบบยูนิคัล / ช2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรงรวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น)

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		6) (ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องกรรมธรรม์ประกันชีวิตแบบยูนิเวอร์แซลไลฟ์ / ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง รวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น) 7) (ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องกรรมธรรม์ประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคล / ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรงรวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น) 8) (ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องกรรมธรรม์ประกันภัยรายย่อย (ไมโครอินซัวรันส์) / ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรงรวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น) 9) (ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องสุขภาพ) / ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรงรวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น) 10) ((ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องสัญญาเพิ่มเติมรวม - ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ช่องสุขภาพ)) / ข2400 รายการ 1.4 รวมเบี้ยประกันภัยรับโดยตรงรวมทั้งสิ้น ช่องรวมทั้งสิ้น) หมายเหตุ: จำนวนประเภทการรับประกันภัย ทั้งหมด 10 ประเภท ประกอบด้วย 1.สามัญ 2. อุทสากรรม 3.กลุ่ม 4.บ้านญาติ 5.ยูนิคัล 6.ยูนิเวอร์แซลไลฟ์

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		7.การประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคล (กรมธรรม์หลัก) 8. ประกันภัยรายย่อย (ไมโครอินซัวรันส์) 9. สัญญาเพิ่มเติมสุขภาพ 10. สัญญาเพิ่มเติมอื่นๆ (ไม่รวมสุขภาพ) ทั้งนี้ หากบริษัทไม่ได้มีการรับประกันภัยครบทั้ง 10 ประเภท ให้คำนวณเฉพาะประเภทที่บริษัทรับประกันภัย
	[ส่วน] จำนวนประเภทการรับประกันภัยที่มีการขาย	10 ประเภท หรือ จำนวนประเภทที่บริษัทรับประกันภัย ทั้งนี้ หากบริษัทไม่ได้มีการรับประกันภัยครบทั้ง 10 ประเภท ให้คำนวณเฉพาะประเภทที่บริษัทรับประกันภัย
3. อัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงพอร์ตลงทุน (Change in Investment Asset Mix) ค่ามาตรฐาน : $\leq 10\%$	[เศษ] ผลรวมการเปลี่ยนแปลงของ สัดส่วนการลงทุนแต่ละประเภท สินทรัพย์ในปัจจุบันเมื่อเทียบกับ ช่วงเดียวกันของปีก่อน	ผลรวมค่าสัมบูรณ์ (Absolute value) ของ สัดส่วนสินทรัพย์ลงทุนแต่ละ ประเภทไตรมาสปัจจุบันปีปัจจุบัน – สัดส่วนสินทรัพย์ลงทุนแต่ละประเภท ไตรมาสปัจจุบันปีก่อน สัดส่วนการลงทุนแต่ละประเภท (ทั้งหมด 8 ประเภท) คำนวณจาก 1) (ช3302 รายการ พันธบัตร ช่อราคาประเมิน ลงทุนโดยตรง / 1) + 2) + 3) + 4) + 5) + 6) + 7) + 8))

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		2) (ข3303 รายการ ตัวสัญญาใช้เงิน - ตัวแลกเงิน ช่องราคาประเมิน ลงทุนโดยตรง / 1) + 2) + 3) + 4) + 5) + 6) + 7) + 8)) 3) (ข3305 รายการ หุ้นทุน ช่องราคาประเมิน / 1) + 2) + 3) + 4) + 5) + 6) + 7) + 8)) 4) (ข3306 รายการ หุ้นกู้-หุ้นกู้แปลงสภาพ -หุ้นกู้ด้อยสิทธิ ช่องราคาประเมิน ลงทุนโดยตรง / 1) + 2) + 3) + 4) + 5) + 6) + 7) + 8)) 5) (ข3307 รายการ หน่วยลงทุน ช่องราคาประเมิน รวม / 1) + 2) + 3) + 4) + 5) + 6) + 7) + 8)) 6) (ข3710 ผลรวมของ รายการรวมเงินฝากสถาบันการเงินประเภทไม่กำหนด ระยะเวลาการจ่ายคืน รายการรวมเงินฝากสถาบันการเงินประเภทจ่ายคืนเมื่อสิ้น กำหนดระยะเวลา และรายการรวมบัตรเงินฝากสถาบันการเงิน ช่องราคาประเมิน ส่วนที่คุ้มครอง บวกกับช่องราคาประเมินส่วนที่ไม่คุ้มครอง ลงทุนโดยตรง / 1) + 2) + 3) + 4) + 5) + 6) + 7) + 8)) 7) {(ข3630 รายการ การพัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ ช่องราคาประเมิน + ข5100 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาประเมิน ที่ดิน + ข5100 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาประเมิน อาคาร

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		+ ข5100 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาประเมิน อาคารชุด + ข5200 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาประเมิน ที่ดิน + ข5200 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาประเมิน อาคาร + ข5200 รายการ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ช่องราคาประเมิน อาคารชุด) / 1) + 2) + 3) + 4) + 5) + 6) + 7) + 8)} 8) {(ข3520 รายการ 3 รวมเงินให้กู้ยืมโดยมีอสังหาริมทรัพย์จำนองเป็นประกัน ช่องราคาประเมิน เงินต้น + ข3530 รายการ เงินให้กู้ยืมโดยมีหลักทรัพย์เป็นประกัน ช่องราคาประเมิน เงินต้น + ข3540 รายการ เงินให้กู้ยืมโดยมีธนาคารพาณิชย์หรือองค์กรระหว่างประเทศ ค้ำประกัน ช่องราคาประเมิน เงินต้น + ข3570 รายการ เงินให้กู้ยืมโดยมีบุคคลค้ำประกัน ช่องราคาประเมิน เงินต้น + ข3580 รายการ เงินให้กู้ยืมอื่น ช่องราคาประเมิน เงินต้น + ข3308 รายการ ใบสำคัญแสดงสิทธิการซื้อหุ้นสามัญ-หุ้นกู้-หน่วยลงทุน-อื่นๆ ช่องราคาประเมิน ลงทุนโดยตรง + ข3309 รายการ สลากออมทรัพย์ ช่องราคาประเมิน

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		+ ข3310 รายการ อนุพันธ์ ข้อมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ ณ สิ้นปีปัจจุบัน + ข3610 รายการ เงินลงทุนให้เข้าซื้อรถ ช่องราคาประเมิน + ข3620 รายการ เงินลงทุนให้เข้าทรัพย์สินแบบลิสซิ่ง ช่องราคาประเมิน + ข3690 รายการ เงินลงทุนอื่น ช่องราคาประเมิน) / 1) + 2) + 3) + 4) + 5) + 6) + 7) + 8)} รายการสินทรัพย์ลงทุนแต่ละประเภทรวมทุกประเภทการลงทุน คือ ผลรวม รายการสินทรัพย์ลงทุนทั้งหมด 8 ประเภท ตามข้อ 1) ถึง 8) ทั้งนี้ หากบริษัทไม่ได้มีการลงทุนครบทั้ง 8 ประเภท ให้คำนวณเฉพาะประเภทที่บริษัทมี การลงทุน
	[ส่วน] จำนวนประเภทที่มีการลงทุน	8 ประเภท หรือ จำนวนประเภทที่บริษัทมีการลงทุน ทั้งนี้ หากบริษัทไม่ได้มีการลงทุนครบทั้ง 8 ประเภท ให้คำนวณเฉพาะประเภทที่บริษัท มีการลงทุน
4. อัตราส่วนเบี้ยประกันภัยค้ำรับต่อเงินกองทุน (Premium Receivable / TCA) ค่ามาตรฐาน : <=40%	[เศษ] เบี้ยประกันภัยค้ำรับที่เกินกำหนดทั้งหมด	+ ข2600 รายการ 10. รวมเบี้ยประกันภัยค้ำรับ ช่องเบี้ยค้ำรับที่เกินระยะเวลาผ่อนผัน รวม
	[ส่วน] เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด	+ รายงาน RBC แบบฟอร์มที่ 1 ตารางที่ 1.1 ลำดับที่ 4 เงินกองทุนที่สามารถนำมาใช้ได้ทั้งหมด (TCA) ช่องบาท

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
5. อัตราส่วนหนี้สิน (ค้างจ่าย) ต่อ ส่วนของเจ้าของ (DE ratio) ค่ามาตรฐาน : $\leq 100\%$	[เศษ] หนี้สินเงินค้างจ่ายที่เกิดขึ้น จริงแล้ว (ราคาบัญชี)	+ ข1220 รายการ 2.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน - ข1210 รายการ 3.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน + ข1220 รายการ 3.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน - ข1210 รายการ 4.2 สำหรับค่าสินไหมทดแทนที่เกิดขึ้นแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน + ข1220 รายการ 9.1 ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน + ข6200 รายการ 1.1 เงินครบกําหนดที่ผู้เอาประกันภัยฝากกับบริษัท ช่องราคาบัญชี + ข6200 รายการ 1.2 เงินคืนรายงวดที่ผู้เอาประกันภัยฝากกับบริษัท ช่องราคาบัญชี + ข6200 รายการ 1.3 เงินผลประโยชน์อื่นที่รับจากกรรมธรรมและผู้เอา ประกันภัยฝากกับบริษัท ช่องราคาบัญชี + ข6200 รายการ 5. เชื้อจ่ายผู้เอาประกันภัยที่ยังไม่ได้ขึ้นเงิน ช่องราคาบัญชี
	[ส่วน] ส่วนของเจ้าของ (ราคาบัญชี)	+ ข1220 รายการ รวมส่วนของเจ้าของ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
6. มูลค่าผลกำไรสะสม (Retained Profit) ค่ามาตรฐาน : ≥ 0 บาท	กำไร (ขาดทุน) สะสม (ราคาบัญชี)	+ ข1220 รายการ 16.1 จัดสรรแล้ว ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน + ข1220 รายการ 16.2 ยังไม่ได้จัดสรร ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน
7. มูลค่ากำไรสุทธิ 4 ไตรมาสย้อนหลัง (Net Profit) ค่ามาตรฐาน : ≥ 0 บาท	จำนวนไตรมาสที่มีกำไรสุทธิ (พิจารณา 4 ไตรมาสย้อนหลัง) (คำนวณยอด 3 เดือน โดยพิจารณา 4 ไตรมาส ย้อนหลังติดต่อกัน)	+ ข1300 รายการ 20. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>ไตรมาสปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> - ข1300 รายการ 20. กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน <u>ไตรมาสก่อนหน้าปีปัจจุบัน</u>
8. อัตราส่วนการเติบโตของเบี้ยประกันภัยรับ โดยตรงที่มาจากธุรกิจใหม่ (New Premium Growth) ค่ามาตรฐาน : $\leq 100\%$	[เศษ] การเปลี่ยนแปลงของเบี้ย ประกันภัยรับโดยตรงปีแรกและ ครั้งเดียว	+ ข2400 รายการ 1.1.1 รับประกันภัยโดยตรง ช่องรวมทั้งสิ้น <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข2400 รายการ 1.3.1 รับประกันภัยโดยตรง ช่องรวม <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> - ข2400 รายการ 1.1.1 รับประกันภัยโดยตรง ช่องรวมทั้งสิ้น <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> - ข2400 รายการ 1.3.1 รับประกันภัยโดยตรง ช่องรวม <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>
	[ส่วน] เบี้ยประกันภัยรับโดยตรง ปีแรกและครั้งเดียว (ปีก่อน)	+ ข2400 รายการ 1.1.1 รับประกันภัยโดยตรง ช่องรวมทั้งสิ้น <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> + ข2400 รายการ 1.3.1 รับประกันภัยโดยตรง ช่องรวม <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
9. อัตราส่วนค่าใช้จ่ายที่ทำให้ได้มาซึ่งการ ประกันภัย ต่อเบี้ยประกันภัยรับรวม - ปีแรก (ก่อนเอาประกันภัยต่อ) (Acquisition) ค่ามาตรฐาน : TBC	[เศษ] กระแสเงินสดที่ทำให้ได้มาซึ่ง การประกันภัย ย้อนหลัง 12 เดือน	+ ข2701 รายการ 12.3 กระแสเงินสดที่ทำให้ได้มาซึ่งการประกันภัย ช่องงวดปัจจุบัน รวมหนี้สินจากสัญญาประกันภัย <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข2701 รายการ 12.3 กระแสเงินสดที่ทำให้ได้มาซึ่งการประกันภัย ช่องงวดปัจจุบัน รวมหนี้สินจากสัญญาประกันภัย <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข2701 รายการ 12.3 กระแสเงินสดที่ทำให้ได้มาซึ่งการประกันภัย ช่องงวดปัจจุบัน รวมหนี้สินจากสัญญาประกันภัย <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>
	[ส่วน] เบี้ยประกันภัยรับรวมปีแรก (ก่อนเอาประกันภัยต่อ) + เบี้ยประกันภัยรับรวมจ่ายครั้งเดียว (ก่อนเอาประกันภัยต่อ) ย้อนหลัง 12 เดือน	+ ข2400 รายการ 1.1.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข2400 รายการ 1.1.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข2400 รายการ 1.1.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> + ข2400 รายการ 1.3.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข2400 รายการ 1.3.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข2400 รายการ 1.3.3 รวมการรับประกันภัย ช่องรวมทั้งสิ้น <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
10. อัตราส่วนองค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุน ต่อหนี้สินสำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่ (Loss component) ค่ามาตรฐาน : TBC	[เศษ] องค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุน	+ ช2700 รายการ 2.1.2 องค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุน ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน รวม - ช2700 รายการ 1.1.2 องค์ประกอบที่เป็นส่วนขาดทุน ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน รวม
	[ส่วน] หนี้สินสำหรับความคุ้มครอง ที่เหลืออยู่ <u>หมายเหตุ</u> หนี้สินสำหรับความคุ้มครองที่ เหลืออยู่ = หนี้สินจากสัญญาประกันภัยสำหรับ ความคุ้มครองที่เหลืออยู่ - สินทรัพย์จากสัญญาประกันภัย สำหรับความคุ้มครองที่เหลืออยู่	+ ช2700 รายการ 2.1.3 รวม ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน รวม - ช2700 รายการ 1.1.3 รวม ช่องราคาบัญชี งวดปัจจุบัน รวม

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
11. อัตราส่วนความยั่งยืนของกำไรจากการให้บริการประกันภัย (CSM Sustainability) ค่ามาตรฐาน : TBC	[เศษ] กำไรจากการให้บริการตามสัญญาของสัญญาที่รับรู้เริ่มแรกในรอบระยะเวลา	+ ช2705 รายการ 4.3.2 สัญญาที่รับรู้เริ่มแรกในรอบระยะเวลา ช่วงงวดปัจจุบัน รวม
	[ส่วน] กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	+ ช2300 รายการ 1.1.1.3 กำไรจากการให้บริการตามสัญญาที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนจากการให้บริการ ช่วงราคาบัญชี
12. อัตราความคงอยู่ของกรรมธรรม์ประกันชีวิตประเภทสามัญ (Ordinary Persistency) ค่ามาตรฐาน : TBC [คำนวณปีละ 1 ครั้ง โดยใช้ข้อมูล ณ สิ้นปี]	[เศษ] จำนวนกรรมธรรม์ที่มีผล บังคับเมื่อสิ้นปี (t) – จำนวนกรรมธรรม์ที่ทำใหม่ ระหว่างปี (t)	+ ช2100 รายการ 4. ที่มีผลบังคับเมื่อสิ้นงวด ช่อรวม - ช2100 รายการ 2.1 ทำใหม่ระหว่างปี ช่อรวม
	[ส่วน] จำนวนกรรมธรรม์ที่มีผล บังคับเมื่อสิ้นปีก่อน (t-1) – จำนวนกรรมธรรม์ที่ครบกำหนด (t) – จำนวนกรรมธรรม์ที่มรณกรรม (t)	+ ช2100 รายการ 1. ที่มีผลบังคับเมื่อสิ้นปีก่อน ช่อรวม - ช2100 รายการ 3.1 ครบกำหนด ช่อรวม - ช2100 รายการ 3.2 มรณกรรม ช่อรวม

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
13. อัตราส่วนผลการดำเนินงานด้านการลงทุน (Investment Result) ค่ามาตรฐาน : TBC	[เศษ] รวมรายได้จากการลงทุน ย้อนหลัง 12 เดือน (ราคาบัญชี)	+ ช1300 รายการ 5. รายได้จากการลงทุน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช1300 รายการ 5. รายได้จากการลงทุน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช1300 รายการ 5. รายได้จากการลงทุน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> + ช1300 รายการ 6.1 กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายเงินลงทุนรับรู้เข้ากำไรขาดทุน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช1300 รายการ 6.1 กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายเงินลงทุนรับรู้เข้ากำไรขาดทุน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช1300 รายการ 6.1 กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่ายเงินลงทุนรับรู้เข้ากำไรขาดทุน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> + ช1300 รายการ 6.2 กำไร (ขาดทุน) จากการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช1300 รายการ 6.2 กำไร (ขาดทุน) จากการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน <u>สิ้นปีก่อน</u> - ช1300 รายการ 6.2 กำไร (ขาดทุน) จากการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		- { +ช1300 รายการ 6.3 ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> +ช1300 รายการ 6.3 ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น <u>สิ้นปีก่อน</u> -ช1300 รายการ 6.3 ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> } - { +ช1300 รายการ 6.4 ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> +ช1300 รายการ 6.4 ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน <u>สิ้นปีก่อน</u> -ช1300 รายการ 6.4 ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> } + ช1300 รายการ 6.5 กำไร (ขาดทุน) จากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ช1300 รายการ 6.5 กำไร (ขาดทุน) จากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน <u>สิ้นปีก่อน</u>

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		- ข1300 รายการ 6.5 กำไร (ขาดทุน) จากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> + ข1300 รายการ 7. กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยง <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข1300 รายการ 7. กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยง <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข1300 รายการ 7. กำไร (ขาดทุน) สุทธิจากการบัญชีป้องกันความเสี่ยง <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>
	[ส่วน] รวมค่าใช้จ่ายทางการเงิน จากสัญญาประกันภัย ย้อนหลัง 12 เดือน (ราคาบัญชี)	+ ข1300 รายการ 8. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ทางการเงินจากสัญญาประกันภัยที่ออก <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข1300 รายการ 8. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ทางการเงินจากสัญญาประกันภัยที่ออก <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข1300 รายการ 8. ค่าใช้จ่าย (รายได้) ทางการเงินจากสัญญาประกันภัยที่ออก <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u>

3.อัตราส่วนสำหรับสะท้อนความเสี่ยงของบริษัท (Early Alert Financial Indicators)	เศษ/ส่วน	ที่มาของข้อมูล
		- { + ข1300 รายการ 9. รายได้ (ค่าใช้จ่าย)ทางการเงินจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ <u>เดือนปัจจุบันปีปัจจุบัน</u> + ข1300 รายการ 9. รายได้ (ค่าใช้จ่าย)ทางการเงินจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ <u>สิ้นปีก่อน</u> - ข1300 รายการ 9. รายได้ (ค่าใช้จ่าย)ทางการเงินจากสัญญาประกันภัยต่อที่ถือไว้ <u>เดือนปัจจุบันปีก่อน</u> }

.....