

## บทที่ 2

### การตรวจสอบความเสี่ยง และวาระกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาครั้งนี้ผู้ศึกษาได้ศึกษาทฤษฎีจาก ตำรา เอกสารการอบรม สัมมนาของธนาคารแห่งประเทศไทย และนบทความที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบความเสี่ยงดังต่อไปนี้

1. การตรวจสอบความเสี่ยง
2. วาระกรรมที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบความเสี่ยง

#### การตรวจสอบความเสี่ยง

การกำกับดูแลสถาบันการเงินนั้นอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งมีปัจจัยและกลยุทธ์ในการกำกับดูแลสถาบันการเงิน โดยเน้นการกำกับตรวจสอบการบริหารความเสี่ยงของสถาบันการเงิน ตามหลักการนี้ผู้บริหารสถาบันการเงินมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยการกำหนดกลยุทธ์ของความเสี่ยง การวัดระดับความเสี่ยงและการควบคุมดูแลความเสี่ยงรวมทั้งการจัดให้มีบรรษัทภินิยม (Cooperative Government) ในสถาบันการเงินนั้น โดยผู้ตรวจสอบมีหน้าที่ความรับผิดชอบในการประเมินว่าผู้บริหารของสถาบันการเงินมีการจัดการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและเป็นไปอย่างต่อเนื่องหรือไม่

การกำกับตรวจสอบสถาบันการเงินตามความเสี่ยงนั้น ผู้ตรวจสอบต้องพิจารณาว่าจุดอ่อน หรือประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละสถาบันการเงิน หรือระบบสถาบันการเงินโดยรวมนั้นนำไปสู่ความเสี่ยงที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงทางอะไรและอย่างไร ดังนั้นเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ผู้ตรวจสอบจะต้องกำกับตรวจสอบสถาบันการเงินอย่างต่อเนื่อง โดยจะต้องดำเนินการทั้งการตรวจสอบ ณ ที่ทำการสถาบันการเงิน และการติดตามตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ขณะที่มีการออกตรวจสอบที่สถาบันการเงิน นอกจากนั้นผู้ตรวจสอบจะประเมินฐานะการเงิน และการบริหารความเสี่ยงของบริษัทข้อมูล บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงินนั้นๆ

## วัตถุประสงค์ในการกำกับสถาบันการเงิน

เพื่อให้ทราบฐานะ ผลการดำเนินงานและความมั่นคงของสถาบันการเงินทั้งในปัจจุบันและในอนาคต โดยคำนึงการดังนี้

1. ประเมินฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน รวมทั้งเงินกองทุน
2. ประเมินประเภทและระดับของความเสี่ยง
3. ประเมินผู้บริหารว่ามีความเข้าใจและมีการติดตามดูแลความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ
4. ประเมินว่าระบบบริหารความเสี่ยงสามารถรองรับความเสี่ยงที่มีอยู่ได้

## การปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบ

ในการกำกับตรวจสอบแนวใหม่ของธนาคารแห่งประเทศไทย (Risk Focused Supervision) เป็นการกำกับและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง กล่าวคือ เมื่อมีการตรวจสอบในที่ทำการสถาบันการเงิน หรือ การตรวจสอบภาคสนาม (On-site Examination) เป็นที่เรียบร้อย หน่วยงานวิเคราะห์และติดตามข้อมูลสถาบันการเงิน (Off-site Examination) ก็จะมีการนำผลการตรวจสอบภาคสนาม มาทำ การวิเคราะห์และติดตามผลต่อไปอย่างต่อเนื่อง และร่วมรวมผล (Feedback) ให้กับหน่วยงานที่ทำการวิเคราะห์และติดตามผลต่อไป ทั้งนี้เพื่อแก้ไขปรับปรุงกฎหมายหรือประกาศ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เพื่อ ให้การกำกับตรวจสอบมีประสิทธิภาพ

ในช่วงระยะเวลาที่ไม่ได้มีการออกตรวจสอบ หน่วยงานวิเคราะห์และติดตามฐานะจะมีการ วิเคราะห์ห้องต่อเนื่อง และให้ข้อมูลการวิเคราะห์ติดตามแก่หน่วยงานตรวจสอบ เพื่อใช้เป็นข้อมูล ในการกำหนดขอบเขตการตรวจสอบ และจุดที่จะต้องตรวจสอบ และติดตามอย่างใกล้ชิดในครั้ง ต่อไป การปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบแบ่งออกเป็น

1. **การปฏิบัติงานด้านวิเคราะห์ (Off-site Process)** เป็นการติดตาม ข้อมูลที่ได้รับจาก สถาบันการเงิน เช่น งบการเงิน รายงานทางการเงินต่าง ๆ ตลอดจนข่าวสารภายนอก และนำมา วิเคราะห์เพื่อทราบฐานะการดำเนินงานของสถาบันการเงิน และปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ผู้ตรวจสอบ สามารถแยกแยะธุรกิจของสถาบันการเงิน ได้จากแบบรายงาน รายงานการตรวจสอบ กระดาษ สำเนาและข้อมูลการกำกับอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยอัตราส่วนทางการเงินและตัวบ่งชี้ ซึ่งได้จาก ทำการและข้อมูลการกำกับอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยอัตราส่วนทางการเงินและตัวบ่งชี้ ซึ่งได้จาก สถาบันการเงินเพื่อการวิเคราะห์สถาบันการเงิน และรายงานเดือนกัญลังหน้า จะช่วยในการวิเคราะห์ ระบบงานเพื่อการวิเคราะห์สถาบันการเงิน สถาบันการเงิน นอกจากนี้ ผู้ตรวจสอบสามารถเข้าไป สถานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของสถาบันการเงิน นอกจากนี้ ผู้ตรวจสอบสามารถเข้าไป สถาบันการเงินและพิจารณาความเสี่ยงของสถาบันการเงิน ได้จากการศึกษาแผนธุรกิจของค์กร และผล กลยุทธ์และทิศทางการดำเนินงานของสถาบันการเงิน ได้จากการศึกษาแผนธุรกิจของค์กร และผล กระบวนการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการบริหารและการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ผู้ตรวจสอบควรพิจารณา กระบวนการประเมิน รายงานที่จัดทำเพื่อการบริหารงานภายในของสถาบันการเงิน จดหมายโดยต้อง

และบันทึกการประชุมระหว่างสถาบันการเงินและธนาคารแห่งประเทศไทย รวมทั้งเอกสารเผยแพร่ข่าวสารจากแหล่งต่าง ๆ

**2. การปฏิบัติงานตรวจสอบ (On-site Process)** เป็นการตรวจสอบที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อตรวจสอบฐานะทางการเงินที่แท้จริงของสถาบันการเงิน และตรวจสอบความเหมาะสมของระบบบริหารความเสี่ยงขององค์กรซึ่งต้องกระทำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าสถาบันการเงิน มีการบริหารความเสี่ยงตามภาระการแบ่งขั้นที่เปลี่ยนแปลงและสามารถรองรับความเสี่ยงของสถาบันการเงินได้

อย่างไรก็ต้องในการประเมินความเสี่ยงและความเหมาะสมของระบบบริหารความเสี่ยง ผู้ตรวจสอบควรระหองกว่า กำไรเกิดจากความเสี่ยง กล่าวคือ หากสถาบันการเงินไม่ยอมรับความเสี่ยงก็จะไม่สามารถทำกำไรได้ ดังนั้นสถาบันการเงินควรทำธุรกรรมที่มีความเสี่ยงซึ่งควบคุมได้ เพื่อให้เกิดกำไรเพียงพอ แต่ควรเลี่ยงธุรกรรมที่มีผลกำไรสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากธนาคารมีความรู้เกี่ยวกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมดังกล่าวเพียงเล็กน้อย เพราะอาจเกิดผลขาดทุนสูงในภายหลัง ในขณะเดียวกัน สถาบันการเงินไม่ควรใช้ระบบบริหารความเสี่ยงที่ซับซ้อนและมีค่าใช้จ่ายสูง ในขณะที่ทำธุรกรรมที่มีความเสี่ยงต่ำ เพราะธุรกรรมประเภทนี้ นักลงทุนคงตอบแทนต่ำและไม่จำเป็นต้องมีระบบบริหารความเสี่ยงที่ซับซ้อนมารองรับ เนื่องจากจะทำให้เสียค่าใช้จ่ายสูงโดยไม่จำเป็น

## กระบวนการตรวจสอบ

### กระบวนการตรวจสอบประกอบด้วย

1. นำข้อมูลที่มีอยู่ เช่นรายงานการตรวจสอบ และรายงานการวิเคราะห์ มาใช้ในการประเมินระดับและแนวโน้มของความเสี่ยง

2. กำหนดขอบเขตการตรวจสอบ โดยเน้นการตรวจสอบธุรกรรมที่มีความเสี่ยงสูงหรือที่มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้น

3. การวางแผนการทดสอบรายการ ทำได้โดยการประเมินขั้นตอนการบริหารความเสี่ยง เนื่องด้วย ถ้ามีความเหมาะสมและเชื่อถือได้ การทดสอบรายการก็ต้องยังคง ในการกลับกัน ถ้าขั้นตอนการบริหารความเสี่ยงไม่เหมาะสม ผู้ตรวจสอบก็ต้องวางแผนทำการทดสอบรายการมากขึ้น ในระหว่างการประเมินนี้ ควรจัดทำแผนการตรวจสอบ เพื่อกำหนดรายละเอียดของการตรวจสอบและมอบหมายงานให้ผู้ตรวจสอบในทีม ทั้งนี้ แผนการตรวจสอบควรสอดคล้องกับขนาดและความซับซ้อนของสถาบันการเงินและแผนการกำกับโดยรวม

4. ทำการตรวจสอบเพื่อประเมินฐานะทางการเงินในปัจจุบัน และความเหมาะสมของระบบบริหารความเสี่ยงตามปริมาณและแนวโน้มความเสี่ยง

5. พิจารณาเงินประจำเดือนที่ต้องได้รับการแก้ไข โดยจำเป็นต้องระบุถึงความเสื่อมลงของฐานะทางการเงิน และชี้ประดีนที่แสดงว่าการบริหารความเสี่ยงที่มีอยู่ ไม่สามารถรองรับการทำธุรกรรมในปัจจุบันได้

#### 6. จัดทำรายงานการตรวจสอบและข้อเสนอแนะแก่สถาบันการเงิน

### ความเสี่ยงในการตรวจสอบ

ความเสี่ยงมีความสำคัญต่อการปฏิบัติงานสอบบัญชีเป็นอย่างยิ่ง โดยความเสี่ยงเป็นโอกาสสำหรับเหตุการณ์ที่ไม่ประറณนาที่อาจจะเกิดขึ้นได้ ความเสี่ยงหมายถึง ระดับผลกระทบที่มีหรืออาจมีต่อองค์กร โดยรวมจากความไม่แน่นอนของเหตุการณ์หรือปัจจัยใดๆที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำความเข้าใจและประเมินถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดเหตุการณ์หรือปัจจัยดังกล่าว เพื่อให้สามารถกำหนดกลยุทธ์ที่เหมาะสมในการนำพาองค์กรไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้<sup>1</sup>

ความเสี่ยงในการปฏิบัติงานวิชาชีพสอบบัญชี หมายความถึง โอกาสที่ผู้สอบบัญชีจะแสดงความเห็นต่องบการเงินผิดพลาด อันเป็นผลจากการปฏิบัติงานตรวจสอบ ซึ่งอาจทำให้ไม่พบความไม่ถูกต้องของรายการและข้อมูลที่มีสาระสำคัญบางรายการที่มิผลโดยรวมต่องบการเงิน เนื่องจากมีข้อจำกัดบางประการเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของกิจการ และข้อจำกัดเกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบ ซึ่งผู้สอบบัญชีใช้วิธีการเลือกตัวอย่างขึ้นมาทดสอบเท่านั้น

#### ความเสี่ยงในการตรวจสอบ (Audit Risk) ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงสืบเนื่อง หรือความเสี่ยงจากลักษณะธุรกิจ (Inherent Risk or Business Risk) หมายถึง ความเสี่ยงที่มีอยู่ในธุรกิจแต่ละแห่งที่เกิดขึ้น โดยข้อดงเหลือในบัญชีหรือรายการบัญชีผิดพลาดอย่างมีสาระสำคัญ ในบางกรณีลักษณะโดยเฉพาะของธุรกิจนั้นนิความผุ่งยากต้นท่อนและไม่แน่นอน ทำให้มีโอกาสที่เกิดการผิดพลาดหรือการทุจริตมากขึ้น ซึ่งทำให้ความเสี่ยงเพิ่มขึ้นไปด้วย ดังเช่นในกิจการสำรวจน้ำมันและแร่ธาตุ และในกิจการประกันภัย เป็นต้น

2. ความเสี่ยงจากการควบคุมภายใน (Control Risk) เป็นความเสี่ยงอันเกิดจากการที่ระบบการควบคุมภายในที่ใช้อยู่ไม่อาจป้องกันหรือเบิกเหยียห์ทราบถึงข้อผิดพลาดหรือการทุจริตอันมีสาระสำคัญที่มีอยู่ในกิจการ ระบบการควบคุมภายในที่ใช้งานมีข้อบกพร่องทำให้เกิดการ

<sup>1</sup> Brigham Eugene F. and Houston Joel F., *Fundamental of Financial Management*, Florida: Harcourt, (June 2000): 230

<sup>2</sup> วีระชัย งานศิวิไลสก็ด, "การบริหารความเสี่ยง", การประชุมนักบัญชีทั่วประเทศครั้งที่ 17, 2544: 54

ผิดพลาดหรือการทุจริตได้ เช่น ไม่มีการสอบทานรายการ ขาดเอกสารประกอบรายการ บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องมีโอกาสเข้าจับต้องเงินสด สินค้า และหลักทรัพย์ และไม่มีทะเบียนคุณสินค้าและสินทรัพย์ เป็นต้น

3. ความเสี่ยงจากการตรวจสอบ ไม่พบ (Detection Risk) หมายถึงความเสี่ยงในกรณีที่ผู้สอบบัญชีไม่อาจตรวจสอบให้พบข้อผิดพลาดหรือการทุจริตอันมีสาระสำคัญที่ไม่อาจป้องกันหรือค้นพบโดยระบบการควบคุมภายในได้

### ความเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงทางการเงินของสถาบันการเงินประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากภารกิจและแผนกลยุทธ์และการปฏิบัติตามแผนกลยุทธ์อย่างไม่เหมาะสม รวมถึงความไม่สอดคล้องกันระหว่างนโยบาย เป้าหมาย กลยุทธ์ โครงสร้างองค์กร ภาระการแบ่งชั้น ทรัพยากร การปฏิบัติตามแผนสภาพแวดล้อม อันส่งผลกระทบต่อเงินกองทุนและรายได้ของสถาบันการเงิน

2. ความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit Risk) เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามภาระที่ตกลงไว้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายต่อรายได้และเงินกองทุน

3. ความเสี่ยงด้านการตลาด (Market Risk) เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากความเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยน และราคาน้ำมัน ในตลาดทางการเงินที่มีผลกระทบในทางลบต่อรายได้และเงินกองทุนของสถาบันการเงิน

4. ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk) เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากความเป็นไปได้ที่ธนาคารไม่สามารถชำระหนี้ได้เมื่อถึงกำหนด เนื่องจากความไม่สามารถเบิกจ่ายสินทรัพย์เป็นเงินสดได้ หรือความไม่สามารถจัดหาเงินทุนได้เพียงพอ

5. ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk) เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากความผิดพลาดทั้งโดยตั้งใจ และไม่ตั้งใจ การทำงานผิดพลาดของระบบคอมพิวเตอร์ ความล้มเหลวของสารสนเทศ กระบวนการและหรือระบบบริษัทในการปฏิบัติงานไม่เหมาะสม การฝ่าฝืนระบบการควบคุมภายใน จุดอ่อนของระบบควบคุมภายใน ตลอดจนเหตุการณ์ที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น กัมมันตร์ ธรรมชาติ การก่อวินาศกรรม การวางแผนเบิด เป็นต้น

### องค์ประกอบความเสี่ยง

องค์ประกอบของความเสี่ยงมี 3 ประการ ดังนี้

1. ความน่าจะเป็นคือโอกาสที่เหตุการณ์ใด ๆ จะเกิดขึ้น

2. ขนาดของผลกระทบ คือจำนวนของทรัพยากรที่ได้รับความเสียหายได้แก่ คน ทรัพย์สิน หรือเงินทุน เป็นต้น
3. ระดับความเสียหาย คือความรุนแรงของความเสียหายเมื่อเหตุการณ์นั้นเกิดขึ้น

### การประเมินความเสี่ยง

การประเมินความเสี่ยงเป็นสิ่งจำเป็นที่ผู้ตรวจสอบต้องประเมินหลักสำคัญของการประเมินความเสี่ยง คือ การประเมินความเสี่ยงที่แฝงอยู่ในสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งรายการนองบคุลที่เกิดจากการดำเนินงานของสถาบันการเงิน โดยให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับธุรกรรมที่มีความเสี่ยงสูง การประเมินความเสี่ยงแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน

1. ผู้ตรวจสอบต้องประเมินระดับและแนวโน้มความเสี่ยง ซึ่งการประเมินนี้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการกำกับดูแลอย่างต่อเนื่องและกระบวนการเตรียมการก่อนออกตรวจสอบ (Pre-examination Process) ทั้งนี้ ควรพิจารณาปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก เช่น ประเภทและปริมาณการเปลี่ยน สถานที่ประกอบการ ประเภทของธุรกรรมและบริการที่สถาบันการเงินให้แก่ลูกค้า ฐานเงินกู้และเงินฝาก และสภาพเศรษฐกิจ เป็นต้น

2. ผู้ตรวจสอบต้องพิจารณาอย่าง ขั้นตอน ความสามารถในการบริหารหรือกลไกอื่นที่สถาบันการเงินใช้ในการบริหารความเสี่ยง ตัวอย่างปัจจัยที่ช่วยลดความเสี่ยง ได้แก่ การมีฝ่ายบริหารและพนักงานที่มีประสบการณ์ ระบบการควบคุมภายในที่ดี ความเป็นอิสระของคณะกรรมการสถาบันการเงิน ระบบการรายงานและติดตามที่ดี หรือกระบวนการบริหารความเสี่ยงที่เป็นระบบและใช้ทั่วทั้งองค์กร

3. ผู้ตรวจสอบต้องระบุว่า สถาบันการเงินและฝ่ายบริหารสามารถปฏิบัติตามมาตรฐานขั้นต่ำในเรื่องการบริหารความเสี่ยง โดยสอดคล้องกับขนาด ความซับซ้อนและประเภทของธุรกรรมทั้งนี้ ควรบันทึกข้อสังเกตและข้อแนะนำไว้ในส่วนที่กล่าวถึงการจัดการของสถาบันการเงินในรายงานการตรวจสอบ

การตรวจสอบซึ่งเน้นเรื่องความเสี่ยงเป็นการตรวจสอบที่ให้ความสำคัญกับการประเมินความเสี่ยงเริ่มต้นแต่ขั้นตอนการวางแผนการตรวจสอบ เพื่อช่วยให้ผู้ตรวจสอบสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับธุรกรรมที่มีความเสี่ยงสูง

### การจัดระดับความเสี่ยง

ในการประเมินความเสี่ยง ผู้ตรวจสอบจะต้องประเมินระดับความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง และแนวโน้มความเสี่ยงดังนี้

## 1. ระดับความเสี่ยง แบ่งออกเป็น

ระดับสูง (High) เกิดขึ้นเมื่อความผิดพลาดของการควบคุมภายในหรือความเสียหายทางการเงิน มีผลกระทบอย่างรุนแรงต่อฐานะโดยรวมของสถาบันการเงิน ความเสี่ยงระดับนี้มักจะเกิดจาก ธุรกรรมที่มีขนาดใหญ่เมื่อเทียบกับขนาดเงินกองทุนหรือรายได้ ธุรกรรมที่มีจำนวนรายการมาก ธุรกรรมที่มีความซับซ้อนมากกว่าปกติ หรือธุรกรรมที่ทำรายได้ให้กับสถาบันการเงินหรือที่ใช้เงินทุนเป็นจำนวนมาก ธุรกรรมที่ทำรายได้เป็นจำนวนมากอาจไม่จำเป็นต้องใช้ทรัพยากรบุคคล หรือเงินทุนเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ ความเสี่ยงสูงยังเกิดจากการที่ผู้บริหารขาดความเข้าใจในเรื่องความเสี่ยง ความไม่แน่นอนของการคาดการณ์และการตอบสนองต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ระดับปานกลาง (Moderate) เกิดขึ้นจากความผิดพลาดของการควบคุมภายในหรือความเสียหายทางการเงินซึ่งมีผลกระทบต่อฐานะโดยรวมของสถาบันการเงินในระดับปานกลาง ความเสี่ยงระดับนี้มักจะเกิดจากธุรกรรมที่มีขนาดปานกลางเมื่อเทียบกับเงินกองทุนหรือรายได้ ธุรกรรมที่มีจำนวนรายการไม่มากนักและธุรกรรมที่มีความซับซ้อนน้อย ซึ่งธุรกรรมเหล่านี้ทำกำไรดี เมื่อว่าจะมีความเสี่ยงต่อเงินกองทุน แต่ก็ไม่มีผลต่อความอญyorดของกิจการ

ระดับต่ำ (Low) เกิดขึ้นเมื่อความผิดพลาดของการควบคุมภายในหรือความเสียหายทางการเงินมีผลต่อฐานะโดยรวมของสถาบันการเงินเพียงเล็กน้อย ความเสี่ยงระดับนี้มักจะเกิดกับธุรกรรมที่มีปริมาณขนาด และลักษณะของธุรกรรมที่มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียต่ำ การทำธุรกรรมนี้ผลต่อรายได้และเงินกองทุนเพียงเล็กน้อย

## 2. การจัดการความเสี่ยง

ดี (Strong) หมายถึง การจัดการที่ฝ่ายบริหารสามารถรับ��และควบคุมความเสี่ยงหลัก ๆ ที่มีผลต่อธุรกิจสถาบันการเงิน โดยคณะกรรมการสถาบันการเงินและผู้บริหารมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยง เช่น การจัดให้มีนโยบายที่เหมาะสมและมีการกำหนดเพดานความเสี่ยง การมีความเข้าใจและมีส่วนในการทบทวนและอนุมัตินโยบายต่าง ๆ ทั้งนี้ ปัจจัยที่ช่วยสนับสนุนนโยบายและการกำหนดเพดานความเสี่ยงได้แก่ การติดตามคุณและความเสี่ยง (Risk monitoring) ระบบการรายงาน และระบบสารสนเทศซึ่งให้ข้อมูลแก่ผู้บริหารอย่างทันท่วงที ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบที่มีความเหมาะสมกับขนาดและธุรกรรมของสถาบันการเงิน และกรณีที่มีการละเว้นการปฏิบัติตามนโยบายและข้อตอนการปฏิบัติงาน ที่ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ

พอใช้ (Acceptable) หมายถึง การจัดการที่มีประสิทธิผลเป็นส่วนใหญ่ แต่ก็ยังมีความบกพร่องในบางกรณี ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการบริหารความเสี่ยงที่มีอยู่หรือที่อาจมีในอนาคต เมื่อว่าสถาบันการเงินจะมีความเสี่ยงต่อการบริหารความเสี่ยง แต่ก็ได้มีการรับรู้และแก้ไข

โดยภาพรวมแล้ว คณะกรรมการสถาบันการเงินและผู้บริหารมีนโยบายการควบคุมความเสี่ยง มีรายงานและระบบข้อมูลสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ การควบคุมภายในมีจุดอ่อนที่ยอมรับได้และมีการดำเนินการเพื่อแก้ไขจุดอ่อนนั้น กล่าวคือสถาบันการเงินสามารถควบคุมความเสี่ยงได้

**อ่อน (Weak)** หมายถึง การจัดการที่ไม่มีการดำเนินการกับความเสี่ยงที่ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษ ระบบการควบคุมภายในมีความบกพร่อง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อความมั่นคงของสถาบันการเงิน

**3. แนวโน้มของความเสี่ยง** โดยปกติแนวโน้มของความเสี่ยงจะมีผลมาจากการปัจจัย 3 ประการ คือ การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายนอก การเปลี่ยนแปลงขนาดและความซับซ้อนของธุรกรรม และประสิทธิภาพของระบบบริหารความเสี่ยงที่มีอยู่

**แนวโน้มเพิ่มขึ้น (Increasing)** อาจเกิดจาก การที่ปัจจัยภายนอกเปลี่ยนแปลงไป ด้วยข้างเรื่อง การแข่งขันที่สูงขึ้นทำให้มีความเสี่ยงด้านกลยุทธ์หรือความเสี่ยงด้านอื่นๆ เพิ่มขึ้น แม้ว่าจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยภายในองค์กรเลยก็ตาม ในกรณีนี้ สถาบันการเงินจะต้องทำงานหนักและรักษาภาระเพื่อรักษาสถานภาพในการแข่งขันของตน ในขณะเดียวกัน ความผันผวนของตลาดที่เพิ่มขึ้นทำให้เกิดความเสี่ยงด้านตลาดและความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แม้ว่าระบบที่มีอยู่ในปัจจุบันอาจเพียงพอที่จะจัดการกับความเสี่ยงในสถาบันการเงินปกติ แต่อาจไม่เพียงพอเมื่อตลาดมีความผันผวนมากขึ้น ทำให้มีโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียมากขึ้น ผู้ตรวจสอบต้องอาศัยข้อมูลภายนอก เช่น ข่าวสาร รายงาน แนวโน้มอุตสาหกรรมและตลาด และธุรกรรมของธนาคารที่อยู่ในตลาด เพื่อตัดสินว่าองค์กรมีความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้น หรือไม่

ความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงกลยุทธ์หรือแผนงานธุรกิจ ในด้านข้างข้างต้น ปัจจัยภายนอกส่งผลกระทบเกินกว่าที่สถาบันการเงินจะสามารถควบคุมความเสี่ยงได้ อ่อน ไร้กีตาม ในกรณีนี้ องค์กรมีการเปลี่ยนแปลงกระบวนการปฏิบัติงาน โดยไม่ได้มีการปรับเปลี่ยนระบบการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้สอดคล้องกัน สำหรับปัจจัยภายใน ตัวบ่งชี้ถึงความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ การขยายตัวอย่างรวดเร็วของสินทรัพย์โดยรวม หรือสินทรัพย์ประเภทใดประเภทหนึ่ง โดยเฉพาะ การเพิ่มขึ้นของการลงทุนตัวของตัวเองหรือแหล่งเงินทุน ปริมาณตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน สูงผิดปกติ หรือมีการทำธุรกรรมใหม่ๆ โดยปกติผู้ตรวจสอบจะอาศัยกระบวนการวิเคราะห์ติดตาม และระบบเตือนภัยล่วงหน้า ในการระบุถึงการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก ซึ่งปกติจะเห็นได้จากอัตราส่วนทางการเงินที่อาจจะสูงหรือต่ำกว่ากลาง และมีการเตือนเกิดขึ้นช้าๆ ในระบบเตือนภัยล่วงหน้า

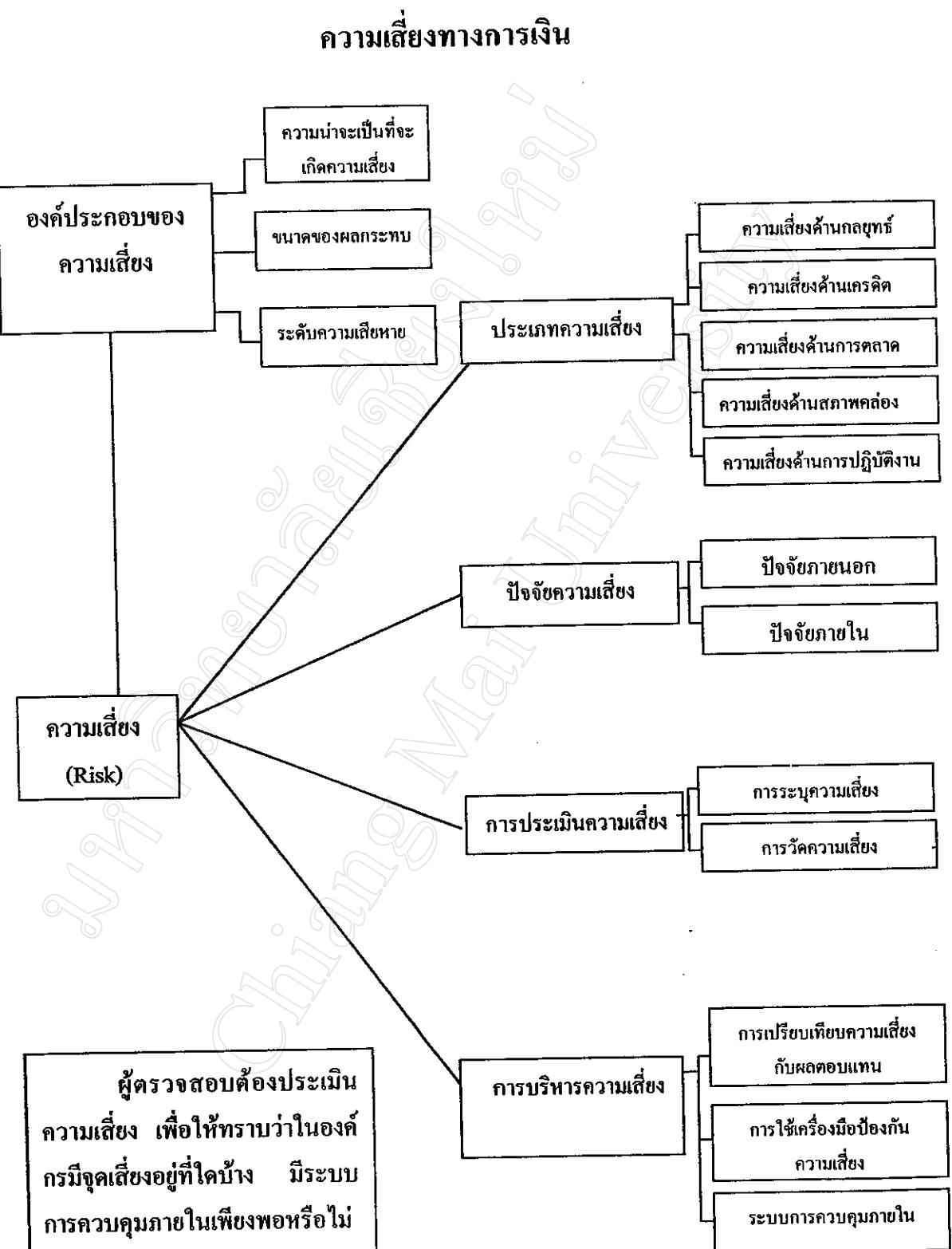
**แนวโน้มคงที่ (Stable)** เกิดจาก การที่ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะไม่มีการเปลี่ยนแปลง ปัจจัยภายนอกก็จะเห็นได้ว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในภาวะการแข่งขันของตลาด

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ไม่มีคู่แข่งใหม่เข้ามาในตลาด โครงสร้างการถือหุ้นมีความคงที่ และมีผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ หรือการริเริ่มอะไรใหม่ๆ ในตลาดไม่นานนัก

สำหรับปัจจัยภายใน รายงานการวิเคราะห์ติดตามและระบบเห็นภัยล่วงหน้าก็ไม่ได้แสดงให้เห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญใดๆ ในขนาด การกระดูกตัวหรือ โครงสร้างของสินทรัพย์งบประมาณยังคงเท่าเดิม มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานและทรัพยากรเพียงเล็กน้อย ซึ่งในโลกปัจจุบันสถานการณ์ เช่นนี้หากที่จะเกิด

แนวโน้มลดลง (Decreasing) เกิดจากผลกระทบของอิทธิพลจากปัจจัยภายนอก หรือการที่สถาบันการเงินมีระบบการปฏิบัติงานที่ขับข้อน้อยลง เช่น มีจำนวนคู่แข่งน้อยลง หรือคู่แข่งมีความน่ากลัวหรือทรงอิทธิพลน้อยลง การเคลื่อนไหวทางเศรษฐกิจเป็นไปอย่างช้าๆ ซึ่งอาจทำให้ความเสี่ยงลดลงได้

สำหรับปัจจัยภายใน สถาบันการเงินสามารถลดความเสี่ยงได้โดยการลดการใช้กลยุทธ์การทำธุรกิจไม่ว่าจะเป็นผลิตภัณฑ์หรือการให้บริการที่มีความขับข้อน้อยลง โดยปกติสถาบันการเงินที่เน้นผลิตภัณฑ์และบริการที่ไม่ขับข้อนจะมีความเสี่ยงต่ำกว่าสถาบันการเงินที่เน้นทำธุกรรมเพื่อค้าและตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน นอกจากนี้สถาบันการเงินสามารถลดความเสี่ยงลงได้ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการบริหารความเสี่ยง อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นของประสิทธิภาพอันอาจทำให้ความเสี่ยงลดลงนี้ สามารถคาดได้โดยการตรวจสอบเท่านั้น



ภาพที่ 1 แสดงโครงสร้างของความเสี่ยงทางการเงิน

## การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

ผู้บริหารสถาบันการเงินมีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการจัดให้มีการบริหารความเสี่ยง โดยผู้ตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการประเมินว่าผู้บริหารสถาบันการเงินมีการจัดการบริหารความเสี่ยงที่เป็นไปอย่างเหมาะสมหรือไม่

การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน หมายถึงการที่ผู้บริหารสถาบันการเงินมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดให้มีการบริหารความเสี่ยง โดยผู้ตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบในการประเมินว่าผู้บริหารของสถาบันการเงินมีการจัดการ การบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และจัดการ ธุรกรรมและการผูกพันด้านการเงิน ที่มีผลกระทบต่องบการเงินของสถาบันการเงิน ซึ่งผู้บริหาร จำเป็นต้องทราบถึงแหล่งที่มาของความเสี่ยง ปัจจัยความเสี่ยงว่ามาจากไหน มีปัจจัยจากภายในหรือภายนอกองค์กร พร้อมทั้งประเมินความเสี่ยงว่าอยู่ในระดับใด และวัดค่าอุกมาให้ได้ว่าอยู่ในระดับ สูง กลาง หรือต่ำ และประเมินสำคัญคือต้องหาทางจัดการกับความเสี่ยงให้บรรเทาเบาบางลง โดยผู้บริหารต้องใช้เครื่องมือทางการเงินในการป้องกันความเสี่ยง ยกตัวอย่างเช่น เครื่องมือป้องกันความเสี่ยงทางด้านเครดิต ได้แก่ ระบบการให้คะแนนลูกหนี้ (Credit Scoring) ในการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อ การกำหนดวงเงินสินเชื่อ (Credit Limit) เพื่อมิให้ลูกหนี้ใช้เงินเกินวงเงินสินเชื่อที่สถาบันการเงินกำหนด สำหรับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงทางด้านการปฏิบัติงาน ได้แก่ ระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ การตรวจสอบภายใน เป็นต้น ประการสำคัญผู้บริหารต้องคำนึงถึงความเสี่ยงกับผลตอบแทนที่จะได้รับว่าคุ้มกันหรือไม่กับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นประกอบการพิจารณาด้วย ขั้นตอนในการบริหารความเสี่ยงเป็นไปอย่างเหมาะสมหรือไม่

**ขั้นตอนในการบริหารความเสี่ยง แบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอนดังนี้**

**ขั้นตอนแรก** เป็นการกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารความเสี่ยงโดยรวม โดยสอบถามปัจจัยพื้นฐานในการประกอบธุรกิจของกิจการว่า มีความเสี่ยงอะไร และประเภทไหนที่กิจการควรจะเสี่ยง ต้องการสิ่งอำนวยความสะดวกและทรัพยากรอะไรบ้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

**ขั้นตอนที่สอง** เป็นการวิเคราะห์ความเสี่ยง ในประเด็นต่าง ๆ เพื่อจะได้เป็นพื้นฐานในการกำหนดแผนการดำเนินการ เช่น

- ระบุความเสี่ยงที่ต้องการบริหารอย่างชัดเจน
- ประเมินผลกระทบต่อธุรกิจในสถานการณ์หลาย ๆ แบบ
- ประเมินความน่าจะเป็นที่ความสูญเสียอาจจะเกิดขึ้น
- โอกาสในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ดีขึ้น
- กำหนดลำดับความสำคัญในการบริหาร

**ขั้นตอนที่สาม** เป็นการดำเนินการให้ระบบบริหารความเสี่ยงได้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งเป็นงานที่ฝ่ายบริหารจะต้องวางแผนอย่างรอบคอบ ให้มั่นใจว่าหน่วยงานที่มีความรับผิดชอบได้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่วางไว้ เช่น

- วางแผนและเครื่องมือที่ต้องใช้ในการบริหารความเสี่ยง
- จัดทำเอกสารเกี่ยวกับนโยบายและวิธีปฏิบัติงานอย่างละเอียด
- ฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานให้พร้อมที่จะปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและวิธีการทำงาน
- ออกแบบการรายงานผลและวิเคราะห์
- กำหนดวิธีปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงเครื่องมือทางการเงิน

**ขั้นตอนที่สี่** เป็นการติดตามและวัดผล ซึ่งควรจะกระทำอย่างต่อเนื่องเพื่อจะได้ประเมิน ความมีประสิทธิภาพของการบริหาร เช่น

- การวัดต้นทุนและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง
- การตรวจสอบระบบการควบคุม
- การประเมินค่าชันความเสี่ยงที่สำคัญ
- การเพิ่มพูนและปักป้องผลประโยชน์ของผู้ดีอุทุน

โดยสรุปแล้ว ความเสี่ยงนั้นถึงจะต้องยุบรวมไม่แน่นอน แต่ก็เป็นเรื่องที่สามารถจะจัด การให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด กิจการที่มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมกิจกรรมด้านต่าง ๆ ก็ถือเป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงได้ชนิดหนึ่ง อย่างไรก็ตาม การบริหารความเสี่ยงนี้ ไม่ใช่เป็นเรื่องที่เมื่อจัดระบบบริหารแล้วจะสามารถควบคุมความเสี่ยงได้ทั้งหมด แต่เป็นเรื่องละเอียดอ่อนที่ต้องอาศัยทักษะการ วิชาการ และปรัชญา การบริหารที่ต้องยุบรวมไม่ประน้ำท า และสุ่มรอบคอบ ผสมผสานด้วยกันตลอดเวลา

#### ตัวอย่างของความเสี่ยง

ธนาคาร ก. อนุมัติสินเชื่อให้ลูกค้า จำนวน 100 ราย จำนวน 100 ล้านบาท โอกาสที่จะเกิดความเสียหายประมาณร้อยละ 5 ของเงินให้สินเชื่อทั้งสิ้น เท่ากับ 5 ล้านบาท ดังนี้เรียกว่าเป็นความเสี่ยงทางด้านเครดิตที่ลูกค้าอาจจะไม่ปฏิบัติตามสัญญาภาระการคืออาจต้องตัดเป็นหนี้สูญ ซึ่งจำนวนที่คาดว่าจะเสียหายดังกล่าวจะต้องมีเครื่องมือวัดค่าในเชิงสถิติเพื่อให้ใกล้เคียงความเป็นจริง

ธนาคาร ข. อยู่ระหว่างการนำระบบงานคอมพิวเตอร์ออนไลน์มาปรับใช้กับระบบงานสินเชื่อ เงินฝาก ซึ่งเดิมเป็นระบบ Manual โดยสถานะความเสียหายที่จะเกิดจากระบบฐานข้อมูลลูกค้าพิเศษ พลาก หรือระบบการรายงานข้อมูลพิเศษคาดว่ามีความเสี่ยงสูง เนื่องจากเป็นช่วงปรับเปลี่ยนระบบงานใหม่ เป็นต้น

## การประเมินความเสี่ยงด้านเครดิต (Assessment of Credit Risk)

หมายถึงการระบุระดับความเสี่ยงและทิศทางของความเสี่ยงในพอร์ตของเงินให้สินเชื่อของสถาบันการเงิน รวมทั้งการพิจารณา โดยภายในกระบวนการบริหารสินเชื่อ ตลอดทั้งแนวทางของคณะกรรมการพิจารณาสินเชื่อ

### ความหมายของความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิต หมายถึง ความเสี่ยงที่คู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามภาระที่ตกลงไว้ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายต่อรายได้และเงินกองทุนของสถาบันการเงิน ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงที่มีความสำคัญมากของสถาบันการเงิน เพราะเกี่ยวข้องกับเงินให้สินเชื่อที่เป็นธุรกรรมหลักของสถาบันการเงิน ทั้งในและนอกบดดูด นอกจากนี้ความเสี่ยงด้านเครดิตยังเกิดขึ้นจากธุรกรรมอื่น ๆ ที่มีการทำสัญญาผูกพัน เช่นการรับรอง การค้ำประกัน การให้กู้ยืมระหว่างสถาบันการเงิน การให้สินเชื่อธุรกิจต่างประเทศ เป็นต้น

### ที่มาของความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตอาจพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ แบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ ได้แก่ ปัจจัยความเสี่ยงภายนอก และปัจจัยความเสี่ยงภายใน

#### ปัจจัยความเสี่ยงภายนอก ได้แก่

สภาพเศรษฐกิจ ได้แก่ภาวะชีวน์ลงของเศรษฐกิจทั่วโลกในและภายนอกประเทศไทย

การแข่งขัน ได้แก่คู่แข่งขันระหว่างสถาบันการเงินค้ายกัน

ปัจจัยอื่นๆ ที่สัมพันธ์กัน ได้แก่ปัจจัยที่มีผลกระทบกับตลาดหนึ่งแต่ไม่ผลกระทบต่อนึงกับอีกตลาดหนึ่ง เช่น ธุรกิจสังหาริมทรัพย์ต่ำต่าผลกระทบกับธุรกิจรับเหมาภักดีสร้าง หรือธุรกิจค้าวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น

#### ปัจจัยความเสี่ยงภายใน

มาตรฐานและกระบวนการพิจารณาสินเชื่อ ได้แก่ความเหมาะสมสมของรูปแบบในการประเมินผู้กู้ยืม

การกระจายตัวด้านเครดิต หมายถึงการให้กู้ยืมในลูกหนี้แต่ละราย หรือกลุ่มลูกหนี้เดียวกันในจำนวนสูง ซึ่งถือว่าไม่เป็นการกระจายการให้สินเชื่ออันก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านเครดิต

การขาดประสิทธิภาพของพนักงานสินเชื่อ ทำให้การปฏิบัติงานขาดประสิทธิภาพ

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (MIS) ที่ไม่มีประสิทธิภาพ หมายถึงระบบการสื่อสารข้อมูล หรือการรายงานเพื่อให้ผู้บริหารได้รับทราบข้อมูลขาดข้อมูลสำคัญในการตัดสินใจเชิงธุรกิจในการแข่งขัน

การตัดสินใจของผู้บริหารโดยใช้คุณพินิจส่วนตัว อาจนำมาซึ่งการตัดสินใจที่ผิดพลาด ได้ และอาจให้สินเชื่อเนื่องจากความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้บริหาร

การพิจารณาอนุมัติสินเชื่อโดยคำนึงถึงหลักประกัน แต่ไม่ได้พิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้เป็นหลัก

การขาดการสอบทานเครดิตที่ดี หมายถึงการข้ามความต่อเนื่องในการติดตามฐานะ ความสามารถในการชำระหนี้ หลักประกันของลูกหนี้ และปัจจัยประกอบด้านสินเชื่ออื่นๆ เช่น ความต้องการสินเชื่อเพิ่มเพื่อบาധฐานธุรกิจของลูกหนี้ เป็นต้น

#### วิธีการตรวจสอบความเสี่ยงด้านเครดิต

ผู้ตรวจสอบจะต้องประเมินว่า สถาบันการเงิน ได้มีการบริหารความเสี่ยงในองค์กรอย่างไร เช่น มีการระบุความเสี่ยง การวัดความเสี่ยง การติดตามความเสี่ยง และการควบคุมความเสี่ยง ครบถ้วนถูกต้องมีประสิทธิภาพเพียงใด โดยสามารถพิจารณาตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

##### 1. การระบุความเสี่ยง (Risk Identification)

การระบุถึงความเสี่ยงอย่างได้ผลสามารถเริ่มได้จากการประเมินเครดิตของลูกหนี้แต่ละราย ซึ่งเป็นพื้นฐานของการบริหารเงินให้สินเชื่อ โดยสถาบันการเงินควรจะจัดอันดับความเสี่ยงของสินเชื่อแต่ละรายอย่างสม่ำเสมอในขณะที่มีการประเมินเงินให้สินเชื่อ บางสถาบันการเงินประยุกต์การจัดอันดับตามความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกัน บางแห่งก็จัดอันดับความเสี่ยงตามประเภทสินเชื่อหรือธุรกรรม และบางแห่งก็จัดอันดับทั้งความสัมพันธ์และประเภทสินเชื่อหรือธุรกรรม ซึ่งวิธีการจัดอันดับต่างๆ เหล่านี้สามารถยอมรับได้ ทราบได้ที่ผู้บริหาร ได้รับทราบถึงการประเมินคุณภาพของเครดิตโดยรวม

หลักพื้นฐานสำหรับกระบวนการบริหารความเสี่ยงที่ได้ผล คือการระบุถึงความเสี่ยงที่อาจมี และแฝงอยู่ในทุกผลิตภัณฑ์และธุรกรรม ดังนี้จะเป็นที่สถาบันการเงินต้องระบุถึงความเสี่ยง ด้านเครดิตทั้งหมดที่มีในผลิตภัณฑ์และธุรกรรมที่ดำเนินการ ซึ่งสามารถทำได้โดยการพิจารณาทบทวนลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตในผลิตภัณฑ์หรือธุรกรรมอย่างถี่ถ้วน

##### 2. การวัดความเสี่ยง (Risk Measurement)

สถาบันการเงินควรมีระบบในการวัดความเสี่ยงด้านเครดิตทั้งจากธุรกรรมการให้สินเชื่อ และธุรกรรมการบริหารเงิน ที่มีความถูกต้องและเข้าถึงได้ เพื่อจะได้ทราบถึงระดับความเสี่ยง เช่น ความเสี่ยงอยู่ในระดับ สูง กลาง และต่ำ เป็นต้น และสามารถดำเนินการติดตามและควบคุมได้อย่างเหมาะสมต่อไป โดยสถาบันการเงินควรดำเนินการเพื่อให้การวัดความเสี่ยงมีประสิทธิภาพ ดังนี้

2.1 กำหนดคุณนโยบายและแผนกลยุทธ์ในการวัดความเสี่ยง และผลกระทบที่มีต่อสถาบันการเงิน ซึ่งประกอบด้วย

- วิธีการที่สถาบันการเงินใช้ในการระบุความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้หรือคู่ค้าแต่ละราย โดยการเป็นวิธีที่ช่วยให้สถาบันการเงินสามารถวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจในระบบงานให้สินเชื่อของสถาบันการเงิน เพื่อจะสามารถระบุปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความเสี่ยง และการระบุคุณค่าวิเคราะห์ของเศรษฐกิจได้

- ความถี่ที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจ พร้อมทั้งการทบทวนผลการวิเคราะห์กับเพดานความเสี่ยงที่กำหนดไว้

- เทคนิคการวัดความเสี่ยงที่เหมาะสมกับความซับซ้อน และระดับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมของสถาบันการเงิน โดยอาศัยข้อมูลที่ถูกต้อง และมีการทดสอบความถูกต้องอย่างสม่ำเสมอ

- ระบบข้อมูลเพื่อการบริหารที่ใช้สนับสนุนประสาทศึกษาในกระบวนการวัดความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจของสถาบันการเงิน โดยข้อมูลได้ถูกจัดทำภายใต้ระบบที่คำนึงถึงการของสถาบันการเงินและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องสามารถสอดส่องคุ้มครองได้

2.2 กำหนดกระบวนการวัดความเสี่ยงที่ใช้ ฝ่ายจัดการควรเข้าใจเป้าหมายในการใช้แบบจำลองวัดความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจ รวมทั้งเข้าใจถึงองค์ประกอบและเทคนิคในการสร้างของแบบจำลอง การพัฒนาแบบจำลองควรครอบคลุมถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมนั้น ๆ และควรมีการทดสอบความถูกต้องของแบบจำลองเป็นประจำ ในกรณีที่สถาบันการเงินซื้อแบบจำลอง (Credit Model) จากบริษัทภายนอก บริษัทผู้ขายดังกล่าวควรมีความเชื่อถือได้ ทั้งในเรื่องการวัดความเสี่ยง และการให้บริการสนับสนุนต่าง ๆ

2.3 ประเมินคุณภาพของสินทรัพย์โดยสถาบันการเงินควรรอบคุ้มถึงหลักเกณฑ์การจัดชั้นซึ่งสะท้อนถึงอันดับความเสี่ยงของลูกหนี้ การนับที่ก่อค่าเพื่อหนี้สั้นจะสูญไว้ที่หน่วยงานที่คุ้มครองลูกหนี้ ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความถูกต้องในการวิเคราะห์ความสามารถในการหาผลกำไร สามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบความเสี่ยงและผลตอบแทนได้ และให้ความสำคัญกับความเชื่อถือได้ในการปฏิบัติงานของพนักงาน

2.4 มีการแบ่งประเภทของเศรษฐกิจ ที่ซัดเจน และประเมินการระบุคุณค่าวิเคราะห์อย่างสม่ำเสมอ เช่น เปรียบเทียบอัตราส่วนของเงินให้สินเชื่อแก่กลุ่มลูกหนี้รายใหญ่ที่สุด กับยอดเงินให้สินเชื่อโดยรวม และประเมินการเปลี่ยนแปลงของอัตราส่วนดังกล่าวเป็นระยะๆ เพื่อให้ฝ่ายบริหารได้รับทราบเรื่องการให้สินเชื่อแก่กลุ่มลูกหนี้รายใหญ่ รวมทั้งได้มีการสอดส่องและกำกับคุ้มครองความสัน พันธ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิด

2.5 มีการประเมินระดับค่าเพื่อหนี้สั้นจะสูญที่มีอยู่ เพื่อใช้รองรับความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจ กล่าวคือ เมื่อสถาบันการเงินจะมีความเสี่ยงด้านเศรษฐกิจในระดับสูง แต่หากมีสำรองที่เพียง

พอ ก็สามารถดูเชยให้ระดับความเสี่ยงด้านเครดิต โดยรวมต่ำลง ได้ โดยสถาบันการเงินควรใช้การวิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนเพื่อทดสอบการประเมินค่าผ่อนหนี้ส่งสัญญาทั้งหมดคงอย่างสมเหตุสมผล การวิเคราะห์ด้วยอัตราส่วนจะแสดงให้เห็นถึงแนวโน้มความสัมพันธ์ของค่าผ่อนหนี้ส่งสัญญาทั้งปัจจุบันและในอนาคต เช่น สินทรัพย์ด้อยคุณภาพและสินทรัพย์ไม่ด้อยคุณภาพ หนี้ค้างชำระหนี้ที่คงคิดดอกเบี้ย เงินให้สินเชื่อและการผูกพัน ตลอดจนสถิติการตัดหนี้สูญ เป็นต้น

### **3. การติดตามความเสี่ยง (Risk Monitoring)**

สถาบันการเงินควรจัดให้มีการติดตามคุณลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การติดตามกระบวนการอนุมัติสินเชื่อของผู้บริหารว่าได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถาบันการเงินหรือไม่ การจัดเก็บรักษาเพิ่มเครดิตและของหลักประกันของลูกหนี้อยู่ในที่ปลอดภัย นอกจากนี้ต้องติดตามคุณภาพสถาบันการเงิน ได้มีการให้สินเชื่อในลักษณะของการปล่อยตัวสินเชื่อในลูกหนี้รายหนึ่งรายใดหรือกลุ่มนหนึ่งกลุ่นใดจำนวนสูงมาก เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงได้ หากลูกหนี้ค้างกล่าวประสาบป้อมหาในการชำระหนี้คืน และในประเด็นสุดท้ายคือผู้ตรวจสอบด้องพิจารณาว่าสถาบันการเงินมีระบบการสอนทานสินเชื่อที่ดีเพื่อบรรเทาความเสี่ยงหากที่อาจเกิดขึ้นได้หรือไม่

### **4. การควบคุมความเสี่ยง (Risk Controlling)**

วัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตคือการรักษาระดับความเสี่ยงด้านเครดิตของสถาบันการเงินภายใต้ปัจจัยและตัวแปรต่างๆ ที่คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้กำหนดขึ้น การจัดตั้งและการปฏิบัติการเกี่ยวกับการควบคุมภายใน การกำหนดวงเงินและการกำหนดวิธีปฏิบัติงานอื่นๆ ซึ่งช่วยให้สถาบันการเงินแน่ใจว่าความเสี่ยงด้านเครดิตไม่สูงเกินกว่าระดับที่ยอมรับได้ และระบบดังกล่าวจะทำให้ผู้บริหารสามารถติดตามการดำเนินการตามนโยบายด้านเครดิตได้

**รายงานที่ผู้ตรวจสอบให้ในการพิจารณาความเสี่ยงด้านเครดิต**

รายงานที่เกี่ยวข้องกับด้านเครดิตที่ผู้ตรวจสอบพึงขอในการตรวจสอบ ได้แก่

#### **1. การจัดซื้อสินทรัพย์**

รายงานนี้บรรจุข้อมูลสรุปเบริชเกี่ยวกับคุณภาพของสินทรัพย์ ได้แก่ สินทรัพย์ล่าสุด พิเศษ ซึ่งเป็น เงินให้สินเชื่อร่วมดอกเบี้ยค้างรับที่ค้างชำระเงินต้นหรือดอกเบี้ยเกิน 1 เดือน แต่ไม่ถึง 3 เดือน หรือจัดซื้อตามกฎหมายภายใน เช่น หนี้ค้างชำระหนี้สูญ หนี้จัดซื้อสัญญา หนี้จัดซื้อสัญญา และหนี้จัดซื้อสัญญา จัดประเภทตามประเภทของสินทรัพย์ สำรองจากการตีราคาสินทรัพย์และอัตราการกำไรพิเศษ โดยเบริชเกี่ยวกับความต้องการของลูกค้า รายการบัญชีดังกล่าวควรรวมถึงสินทรัพย์ตามราคาน้ำหนึ่นและรายงานที่มาหักน้ำค่ายกไปของสินทรัพย์ และสำรองจากการตีราคาสำหรับสินทรัพย์นั้น ราคาตลาดที่เหมาะสมและมาตรการตีราคาหลักประกันที่สมควร รายงานนี้ควรหมายเหตุการจัดซื้อในเบื้องต้นโดยเจ้าหน้าที่ของทางการหรือผู้สอนบัญชีอิสร์ และระบบสอบทานภายในของ

สถาบันการเงินของครมีการประมวลรายงานซึ่งเป็นอิสระแยกจากหน่วยงานที่ปล่อยสินเชื่อ เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารระดับสูงและคณะกรรมการสถาบันการเงินอาจห่วงว่าจะได้รับรายงานทุกวัสดุการนัญช์เกี่ยวกับการปล่อยสินเชื่อที่ไม่ได้น่าตรึงใจ และการปล่อยสินเชื่อโดยไม่มีข้อมูลสนับสนุนอันควร

### 2. ค่าเพื่อหนี้ส่งสัมภาระ

รายงานนี้ควรมีรายละเอียดและข้อมูลสนับสนุนที่เพียงพอในการตั้งค่าเพื่อหนี้ส่งสัมภาระ ของสถาบันการเงินเข่นเดียวกับสำรองการติดต่อทั่วไป ซึ่งต้องมีทั้งข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ รายงานนี้ควรให้ข้อมูลเกี่ยวกับความเสี่ยงทางการกู้สำรองที่ยอมรับในระหว่างไตรมาสเบริชเพื่อบรรทว่างผลงานกับเป้าหมายตามนโยบาย

### 3. สินทรัพย์จากการขายที่ได้จากการบังคับชำระหนี้

รายงานนี้ควรให้ข้อมูลสรุปของสังหาริมทรัพย์ และสินทรัพย์อื่นที่ได้จากการบังคับชำระหนี้ โดยย่างน้อยรายงานจะต้องมีรายละเอียดสำหรับรายการสินทรัพย์ที่สำคัญ ๆ ดังต่อไปนี้

- วันที่ได้มา
- ชื่อและที่ตั้งของทรัพย์สินนั้น
- ราคางานบัญชี
- ราคากลางที่เหมาะสม (รวมทั้งวันที่และวิธีการประเมิน)
- การจัดซื้อตามกฎหมายภายใน
- รายได้หรือขาดทุนจากการขายสินค้ากล่าว (ในวงหนึ่นหรือตลอด)

### 4. สินเชื่อผิดนัดชำระ

รายงานนี้ควรสรุปสินเชื่อที่ผิดนัดชำระตั้งแต่ 30 ถึง 59 วัน 60 ถึง 59 วัน และ 90 วัน ขึ้นไป และสรุปสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ทั้งหมด (NPL) จัดประเภทตามประเภทสินเชื่อ รายการสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ที่มีสาระสำคัญซึ่งควรแสดงไว้โดยนิ่งข้อมูลประกอบดังนี้

- รหัสประจำตัวลูกหนี้
- ชื่อผู้กู้ยืม
- จำนวนที่ให้กู้
- การจัดซื้อ
- จำนวนเดือนที่ผิดนัดชำระหนี้
- ราคากลางหลักประกัน และวันที่ต่อมา

- วันทำสัญญาล่าสุด
- ขั้นตอนของการบังคับหลักประกันชำระหนี้
- การประมาณการเรียกเก็บ โดยฝ่ายจัดการ
- วันรับชำระหนี้
- สรุประยการสินเชื่อที่ค้างชำระเกิน 30 วันทุกราย ซึ่งเริ่มต้นญี่ดึงแต่ปีก่อน
- สรุประยการสินเชื่อทุกรายที่ขยายระยะเวลาชำระหนี้ในปีที่ผ่านมา
- สัญญาณเตือนภัย
- การเพิ่มขึ้นของระดับสินเชื่อผิดนัดชำระ โดยเฉพาะสินเชื่อที่ผิดนัดชำระเกินกว่า 60 วัน
- สินเชื่อที่ผิดนัดชำระอย่างรุนแรงที่ไม่ได้ถูกจัดชั้นไว้
- การขยายระยะเวลาชำระหนี้ออกไปโดยปราศจากเหตุผลที่จะอธิบายได้
- ราคาระเมินหลักประกันโดยฝ่ายจัดการมีความเป็นไปได้ค้ำ
- สินเชื่อผิดนัดชำระจำนวนสูงที่เริ่มต้นจากปีที่ผ่านมา

### 5. สินเชื่อที่ได้รับการแก้ไขหรือปรับปรุงโครงสร้างหนี้

รายงานนี้ประกอบด้วยยอดสรุปสินเชื่อที่ได้รับการแก้ไข และปรับปรุงโครงสร้างหนี้ในไตรมาสที่ผ่านมา รวมถึงยอดสินเชื่อดังกล่าวทั้งหมดใน พอร์ตสินเชื่อ สินเชื่อที่ได้รับการปรับปรุง โครงสร้างหนี้มากกว่า 1 ครั้ง ซึ่งควรจะแสดงคงประมาณร่วมกับรายละเอียดต่อไปนี้

- รหัสประจำตัวลูกหนี้
- ยอดสินเชื่อ
- การจัดชั้น
- ชื่อผู้กู้
- จำนวนเงินสำรองและจำนวนที่ตัดจำหน่าย ซึ่งเกิดจากการปรับปรุงโครงสร้างหนี้
- สถานะเดิม เช่น อัตราดอกเบี้ย ตารางการผ่อนชำระหลักประกัน เป็นต้น
- ประวัติการชำระคืนในอดีต
- เส้นทางการแก้ไขหนี้หรือปรับโครงสร้างหนี้
- เหตุผลที่ฝ่ายจัดการตัดสินใจแก้ไขหนี้แทนการบังคับขายหลักประกัน

## การประเมินความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน (Assessment of Operational Risk)

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานที่สำคัญที่สุดคือ ความเสี่ยงจากข้อมูลพร่องของการตรวจสอบภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดี (corporate governance) ซึ่งข้อมูลพร่องดังกล่าวอาจมาจากการไม่ซื่อสัตย์หรือการหลอกลวงในรายงานทางการเงิน นี่เป็นสาเหตุหนึ่งของการปฏิบัติงานผิดพลาด การทุจริต การปฏิบัติงานไม่โปร่งใส ไม่ตรวจสอบภายในอย่างมีประสิทธิภาพ หรือไม่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการ ที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงมากขึ้นของเจ้าหน้าที่ค้าเงิน เจ้าหน้าที่สินเชื่อ หรือพนักงานคนอื่นๆ เป็นต้น

### ความหมายของความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานคือ ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นเนื่องจากการที่สถาบันการเงินขาดการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีระบบการควบคุมภายในไม่เพียงพอ ละเมิดการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายใน หรือเนื่องจากภัยพิบัติต่างๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาในการปฏิบัติงานและส่งผลกระทบต่อรายได้และเงินกองทุนของสถาบันการเงิน เช่น ความไม่ถูกต้องและไม่เพียงพอของข้อมูลเพื่อการบริหาร การทุจริต การฝึกอบรมที่ไม่เพียงพอ หรือความผิดพลาดค่าต่างๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติงาน เป็นต้น<sup>3</sup>

การกำหนดโครงสร้างการควบคุมภายในของสถาบันการเงินควรครอบคลุมถึงความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานและความเสี่ยงด้านอื่นๆ ด้วย การควบคุมภายในประกอบด้วยแผนองค์กรและวิธีปฏิบัติต่างๆ ของสถาบันการเงิน เพื่อป้องกันทรัพย์ ตรวจสอบความถูกต้องและความน่าเชื่อถือของข้อมูลทางบัญชี ส่งเสริมประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และสนับสนุนนโยบายของผู้บริหาร ความหมายของคำว่าการควบคุมภายในมีความหมายที่กว้างกว่าคำจำกัดความของด้านนั้นเอง โดยระบบการควบคุมภายในไม่ได้ครอบคลุมเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของฝ่ายบัญชี หรือฝ่ายการเงินเท่านั้น แต่รวมถึงการควบคุมงบประมาณ การสอบทานรายงานต่างๆ ที่จัดทำขึ้นอย่างสม่ำเสมอ การวิเคราะห์ทางสถิติ และผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้ผู้บริหารมั่นใจว่ามีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ซึ่งคำจำกัดความแบบกว้างดังกล่าว แสดงให้เห็นชัดเจนว่า กระบวนการตรวจสอบและการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้บริหารสถาบันการเงิน

<sup>3</sup>ธนาคารแห่งประเทศไทย. "สู่มือการตรวจสอบความเสี่ยง" , เอกสารการฝึกอบรมของโรงเรียนผู้ตรวจสอบ, กรุงเทพฯ (2544) : 5.

## ที่มาของความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

ปัจจัยความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ ได้แก่ ปัจจัยความเสี่ยงภายนอกและปัจจัยความเสี่ยงภายใน

### ปัจจัยความเสี่ยงภายนอก

**ความปลอดภัยของข้อมูล (Data Security)** อุปสรรคที่มีต่อการปฏิบัติงานของสถาบันการเงินอาจเกิดจาก การที่ข้อมูลสำคัญของสถาบันการเงิน เช่น ข้อมูลลูกค้า เป็นต้น ถูกใช้โดยบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกซึ่งไม่ได้รับอนุญาต อุปสรรคโดยตรงจากปัจจัยภายนอกที่มีต่อระบบความปลอดภัยของข้อมูลเกิดจากผู้ไม่ได้รับอนุญาตสามารถเข้าถึงเอกสารหรือข้อมูลต่าง ๆ ส่วนอุปสรรคโดยอ้อมจากปัจจัยภายนอกอาจเกิดจากการเข้าถึงเอกสารหรือข้อมูลต่างๆ ได้เมื่อสถาบันการเงินไม่มีระบบการควบคุมที่ดีพอ นอกจากนี้ การเปิดเผยข้อมูลลูกค้าโดยไม่ได้รับอนุญาตอาจทำให้สถาบันการเงินสูญเสียความสัมพันธ์ทางธุรกิจอันดีกับลูกค้ารายเดิมกล่าวและอาจเสียค่าใช้จ่ายเนื่องจากการถูกฟ้องร้องค่าเนินคดีได้

**การทุจริตจากบุคคลภายนอก (External Fraud)** เกิดจาก การใช้ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือการโจรกรรมข้อมูลโดยบุคคลภายนอก ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียหายต่อสถาบันการเงินโดยตรง เช่น มีการนำเงินของสถาบันการเงินไปใช้โดยการปลอมเอกสารค้านสินเชื่อ หรือโดยทางอ้อม เช่น การนำชื่อสถาบันการเงินไปอ้างเป็นผู้ค้าประกันหรือให้ความเชื่อมั่นแก่คู่ค้า เป็นต้น

**ภัยพิบัติ (Disaster)** เหตุการณ์ภัยพิบัติจากไฟไหม้ แผ่นดินไหว และน้ำท่วม อาจทำให้สถาบันการเงินไม่สามารถให้บริการขั้นพื้นฐานแก่ลูกค้าของตนได้ ผู้บริหารต้องเตรียมแผนฉุกเฉินรองรับการให้บริการเพื่อป้องกันผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่ธุรกิจ

### ปัจจัยความเสี่ยงภายใน (Internal Risk Factors)

**เทคโนโลยี (Technology)** เป็นปัจจัยความเสี่ยงภายใน เมื่อผู้บริหารไม่มีความสามารถในการบริหาร ไม่สามารถปรับตัวได้อย่างเหมาะสมเมื่อเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงไป หรือมีข้อผิดพลาดจากระบบงานที่นำเทคโนโลยีมาใช้ ทำให้สถาบันการเงินอาจเกิดความเสียหายหรือสูญเสียลูกค้าได้

**การรวมกิจการ (Mergers)** เมื่อมีการรวมกิจการของสถาบันการเงิน ในบางครั้ง วัฒนธรรมองค์กร แนวทางปฏิบัติงานและระบบข้อมูลของสถาบันการเงินทั้งสองข้างมีความแตกต่างกัน เป็นปัญหาที่พบได้บ่อยและซับซ้อน สามารถแก้ไขได้ทันทีหลังจากรวมกิจการ ส่งผลให้เกิดข้อผิดพลาดและอาจทำให้เกิดความเสียหายได้โดยเฉพาะในด้านการปฏิบัติงาน

**ความปลอดภัยและความถูกต้องของข้อมูล (Data Security and Integrity)** อุปสรรคที่มีต่อความปลอดภัยของข้อมูลสามารถเกิดจาก การปฏิบัติงานภายในองค์กรเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อมี

เกิดปัญหาณกจาน ไม่มีความซื่อสัตย์ ทำการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของลูกท้าหรือของสถาบันการเงิน อาจทำให้เกิดความเสียหายทั้งต่อลูกค้าและสถาบันการเงิน

การทุจริตภายในสถาบันการเงิน (Internal Fraud) การทุจริตอาจเกิดจากการที่พนักงานที่ทำรายการแก้ไขข้อมูลให้ไม่ตรงต่อความเป็นจริงเพื่อประโยชน์ของตนหรือนักคลื่น ถ้าหากการควบคุมภายในที่ดีข้อมูลภายในสถาบันการเงินอาจถูกเปลี่ยนแปลง เช่น เพื่อหลบเลี่ยงการแสดงรายการสินเชื่อที่ไม่ได้รับการอนุมัติตามขั้นตอน หรือมีการโอนเข้าบัญชีเงินทุนไปยังบุคคลอื่นเพื่อผลประโยชน์ส่วนตน เป็นต้น ซึ่งรายการดังกล่าวทำให้เกิดความเสียหายโดยตรงต่อสถาบันการเงิน

**ความผิดพลาด (Errors)** ความเสี่ยงต่อความเสียหายของสถาบันการเงินอาจเกิดจากระบบการเช็คถอนข้อมูลไม่เพียงพอที่จะชี้ให้เห็นถึงข้อผิดพลาดและการแก้ไขได้อย่างทันเวลา ความบกพร่องดังกล่าวอาจเกิดจากข้อผิดพลาดเล็กน้อย หรืออาจเกิดจาก การทุจริตหรือโปรแกรมข้อมูล อย่างไรก็ตาม สถาบันการเงินควรตรวจสอบข้อผิดพลาดได้เองโดยไม่ต้องให้ลูกค้าร้องเรียน

### วิธีการตรวจสอบความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

#### 1. การระบุความเสี่ยง

การที่สถาบันการเงินมีระบบการควบคุมภายในที่ไม่มีประสิทธิภาพอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายและส่งผลกระทบต่อรายได้และเงินกองทุนของสถาบันการเงิน ดังนั้น การประเมินเพื่อระบุหรือชี้ให้เห็นความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงานของสถาบันการเงินอาจพิจารณาได้จากปัจจัยต่างๆ ดังนี้

1. การขาดความรับผิดชอบทางด้านการบริหาร การไม่มีวัฒนธรรมขององค์กรทางด้านการควบคุมที่ดีของสถาบันการเงิน

2. ขาดการประเมินความเสี่ยงในธุรกิจต่างๆ ของสถาบันการเงินอย่างเพียงพอทั้งรายกรณีและนองนุ่น

3. การขาดการควบคุมภายในที่ดี เช่น การไม่มีการแบ่งแยกหน้าที่ได้แก่ การอนุมัติวงเงินกู้การตรวจสอบสินเชื่อ การกระบวนการขอ และการตรวจสอบการทำงานของฝ่ายปฏิบัติการ เป็นต้น

4. การติดต่อสื่อสารภายในธนาคาร ไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ โดยเฉพาะปัญหาด้านการสื่อสารจากระดับล่างขึ้นไปทางระดับสูง

#### 2. การวัดความเสี่ยง

เมื่อสถาบันการเงินสามารถระบุได้ถึงความเสี่ยงทางด้านการปฏิบัติงานแล้ว การวัดความเสี่ยงอาจครอบคลุมรายละเอียดโดยสามารถประเมินได้ดังนี้

1. คณะทำงานของฝ่ายงานต่างๆ มีการจัดทำรายงานการประชุมหรือไม่ โดยคุณค่าจะเป็นการสถาบันการเงินสามารถระบุได้ถึงความเสี่ยงทางด้านการปฏิบัติงานแล้ว การวัดความเสี่ยงอาจครอบคลุมรายละเอียดโดยสามารถประเมินได้ดังนี้

2. คณะกรรมการสถาบันการเงินและผู้บริหารระดับสูงได้รับรายงานที่ครบถ้วนทันเวลา

หรือไม่ในการจัดการและควบคุมความเสี่ยง ในขณะเดียวกันจะต้องทบทวนระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้เป็นระยะๆ เพื่อปรับเปลี่ยนมาตรฐานต่างๆให้สอดคล้องกับปัจจัยทั้งในและนอกองค์กร

3. กรณีมีการนำผลิตภัณฑ์ใหม่ออกใช้ ประเมินว่าคณะกรรมการบริหาร ได้มีแผนการจัดการความเสี่ยงและมีการอนุมัติอย่างเหมาะสม

4. ดูความเป็นอิสระของฝ่ายตรวจสอบภายใน และภายนอก

### 3. การติดตามความเสี่ยง

คณะกรรมการสถาบันการเงิน และผู้บริหารจะต้องติดตามและสอบทาน รายงานผลการดำเนินงาน โดยสามารถสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปตามกลยุทธ์และเป้าหมายที่กำหนด และเพื่อให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติงานภายใต้หลักเกณฑ์และแนวทางที่กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น ผู้บริหารควรสอบทานรายงาน ดังต่อไปนี้

1. เป้าหมายการเติบโต

2. เป้าหมายรายได้

3. ระดับค่าใช้จ่าย

### 4. การควบคุมความเสี่ยง

ผู้บริหารสถาบันการเงินสามารถช่วยเพิ่มความแข็งแกร่งในการจัดการความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน คือการจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบที่มีความเป็นอิสระ เพื่อแบ่งเบาความรับผิดชอบของคณะกรรมการสถาบันการเงิน โดยทำการสอบทานรายงานการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน ความถูกต้องของระบบตรวจสอบเป็นระยะๆ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลที่ได้มีความถูกต้องและมีประโยชน์ ฝ่ายตรวจสอบภายในตรวจสอบระบบอยู่เสมอเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมยังใช้ได้ดีพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน้าที่ของการตรวจสอบจะต้องถึงการควบคุมและระดับการมอบอำนาจว่าได้มีการแบ่งแยกหน้าที่หรือไม่ การตรวจสอบจะประกอบไปด้วย การสอบทานนโยบาย การสัมภาษณ์พนักงาน และการเลือกรายการมาทำการทดสอบ ในกรณีของการทดสอบรายการจะเริ่มจากการติดตามตั้งแต่เริ่มต้นรายการไปจนถึงการสอบทานของผู้บริหารระดับสูง

การตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบภายในก็คือจะต้องเตรียมสิ่งต่างๆ เหล่านี้ให้กับคณะกรรมการและผู้บริหารของสถาบันการเงิน

1. ต้องแน่ใจได้ว่าการควบคุมภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และทันเวลา

2. มีความเป็นอิสระ และจะต้องทราบถึงวัตถุประสงค์ของสถาบันการเงิน

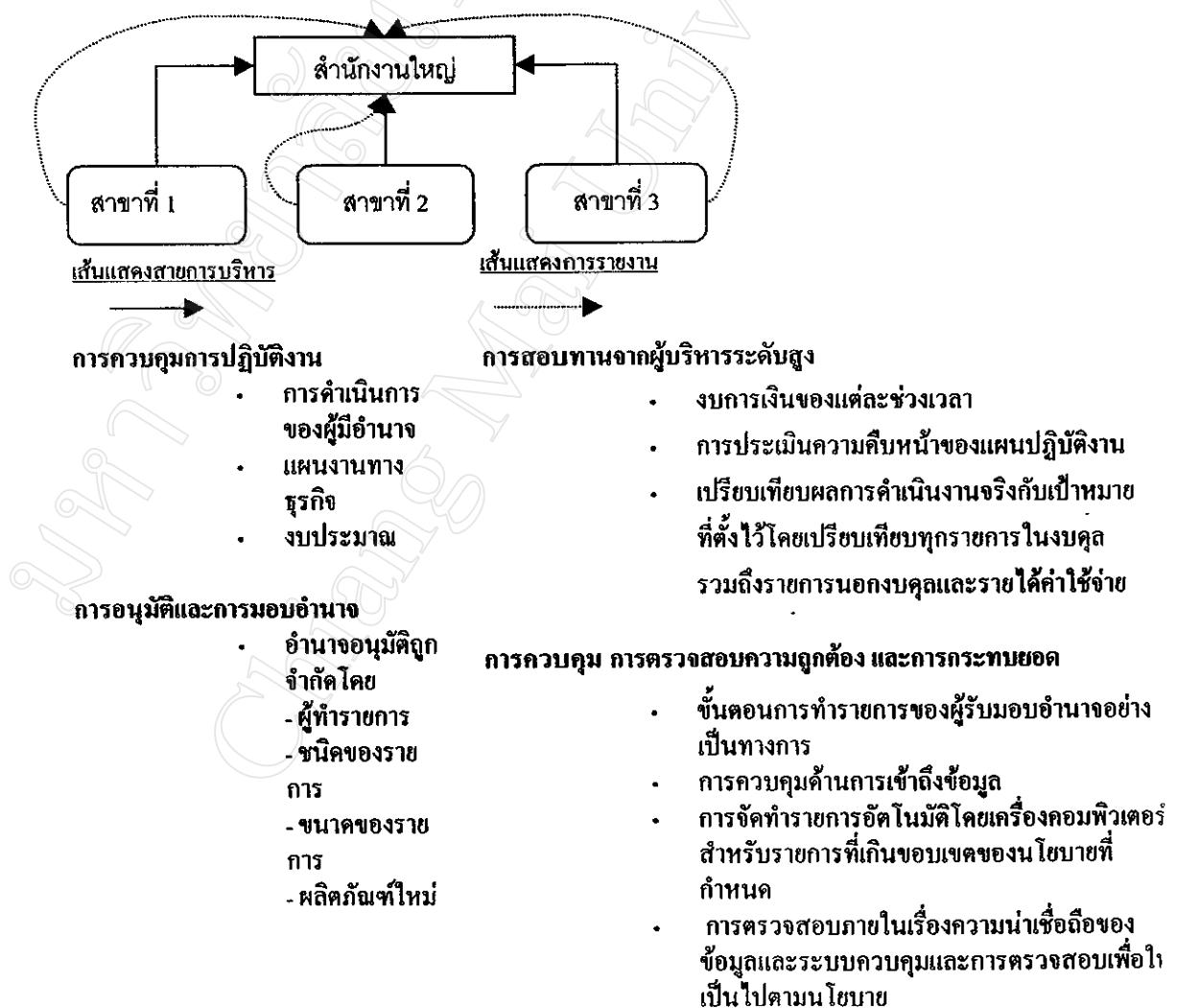
3. กระบวนการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงิน

4. ให้ข้อมูลสำคัญที่เป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร

## ตัวอย่างแผนภาพระบบงานต่างๆ เกี่ยวกับการควบคุมความเสี่ยงด้านการปฏิบัติงาน

### 1) โครงสร้างโดยทั่วไปขององค์กร

โครงสร้างนี้สามารถนำมาใช้กับโครงสร้างอื่นได้ เช่น กลุ่มบริษัทในเครือเดียวกัน (เป็นโครงสร้างที่แต่ละหน่วยแยกออกจากกันตามกฎหมาย) สาขางานสำนักงานใหญ่ และผลิตภัณฑ์แต่ละผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้บริษัทในเครือ ในกรณีนี้สำนักงานใหญ่จะเป็นฝ่าย และบริษัทในเครือจะเป็นสายธุรกิจ (Business Units) ซึ่งเป็น 3 สายธุรกิจที่แยกออกจากกัน



### ภาพที่ 2 แสดงโครงสร้างโดยทั่วไปขององค์กร

ที่มา : เอกสารประกอบการฝึกอบรมของธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่องการตรวจสอบความเสี่ยง

เมื่อพิจารณาโครงสร้างองค์กรเฉพาะระดับสูงแล้ว บริษัทในเครือ สาขา หรือสายธุรกิจแล้ว แต่กรณี จะต้องคิดต่อกับสำนักงานใหญ่ หรือบริษัทแม่หรือฝ่ายที่คุ้มครองสายธุรกิจแล้วแต่กรณี ทั้ง ในด้านการบริหาร เช่น การบริหารเงินเดือน การประเมินผลงาน และอื่นๆ และการรายงาน อ้าง นโยบายที่สุดสำนักงานใหญ่ หรือบริษัทแม่หรือฝ่ายที่คุ้มครองสายธุรกิจแล้วแต่กรณี ต้องแน่ใจว่าแผน ธุรกิจและงบประมาณมีความชัดเจน และมีการมอบอำนาจในการตัดสินใจ สำนักงานใหญ่ต้อง ควบคุมการดำเนินงานของสาขาเพื่อให้บรรลุเป้าหมายขององค์กร โดยอย่างน้อยต้องมีรายงานต่อ ไปนี้

งบการเงิน ของบริษัทในเครือ สาขา หรือสายธุรกิจแล้วแต่กรณี ความมีการทบทวนเป็น ระยะๆ เพื่อประเมินความสามารถในการทำกำไร และความเสี่ยง นอกจากนั้นสำนักงานใหญ่ต้อง วิเคราะห์งบการเงินเพื่อจะทราบการดำเนินงานที่ผิดปกติและเพื่อความมั่นใจว่าธุรกิจซึ่งดำเนินงาน เป็นปกติและอยู่ในทิศทางตามที่กำหนดไว้

รายงานความคืบหน้า รายละเอียดของรายงานนี้ควรจะเป็นไปตามแผนธุรกิจล่าວคือเป็น รายงาน ที่สามารถทราบทิศทาง กลยุทธ์ และเพดานความเสี่ยงขององค์กร นอกจากนั้น บริษัทใน เครือ สาขา หรือสายธุรกิจจะต้องมีแผนธุรกิจแยกออกจากกันต่างหากเพื่อที่จะมั่นใจว่าการดำเนิน งานอยู่ภายใต้ขอบเขตที่กำหนด

รายงานเบริชบเทียบผลการดำเนินงานจริงกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ ซึ่งใช้ในการประเมิน ผลงานของพนักงาน และรายงานนี้จะทำให้ผู้บริหารทราบถึงผลการดำเนินงานของผู้บริหารใน แต่ละส่วนงานย่อที่อยู่ในความดูแลด้วย

เพื่อให้มั่นใจว่าธุรกรรมหลักๆ และที่สำคัญได้รับการสอบทานและได้รับการอนุมัติจาก สำนักงานใหญ่ ผู้บริหารจะต้องกำหนดกระบวนการที่ชัดเจนในกรณีที่สาขางานดำเนินการได้แต่ ต้องขออนุมัติจากสำนักงานใหญ่ก่อน เช่น กรณีที่รายการมีจำนวนเงินมาก ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่า รายการใหญ่ที่สำคัญนี้ได้เป็นไปตามแผนและมีการจัดการที่เหมาะสม

การควบคุมในด้านอำนาจที่มีอิทธิพลให้แต่ละระดับขึ้น เช่น บริษัทแม่จะกำหนดวงเงิน ดินเชื้อที่บริษัทในเครือสามารถให้สินเชื้อได้เลย วิธีการที่จะควบคุมไม่ให้มีการกู้ยืมเกินวงเงินคือ ระบบการบันทึกนัญช์ทางด้านเงินกู้ของบริษัทในเครือที่ไม่สามารถบันทึกได้ถ้าเกินวงเงิน อีกวิธี หนึ่งคือ รวมการกู้ยืมเงินทั้งหมดไว้ที่เดียวกันและถ้ารายการใดไม่ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจที่ถูก ต้องจะไม่มีการดำเนินการในรายการนั้นๆ

ในกรณีที่ผู้บริหารของบริษัทในเครือได้ออนุมัติรายการใดๆ ที่นอกเหนือจากอำนาจ ตนเองจะต้องมีรายงานการยกเว้น และแจ้งรายละเอียดของรายการนั้นทั้งจำนวนเงินและผู้อนุมัติ รายการดังกล่าว นอกจากนั้น ต้องมีรายงานการยกเว้นอื่นๆ รวมถึงความผิดพลาดที่ทำให้ไม่

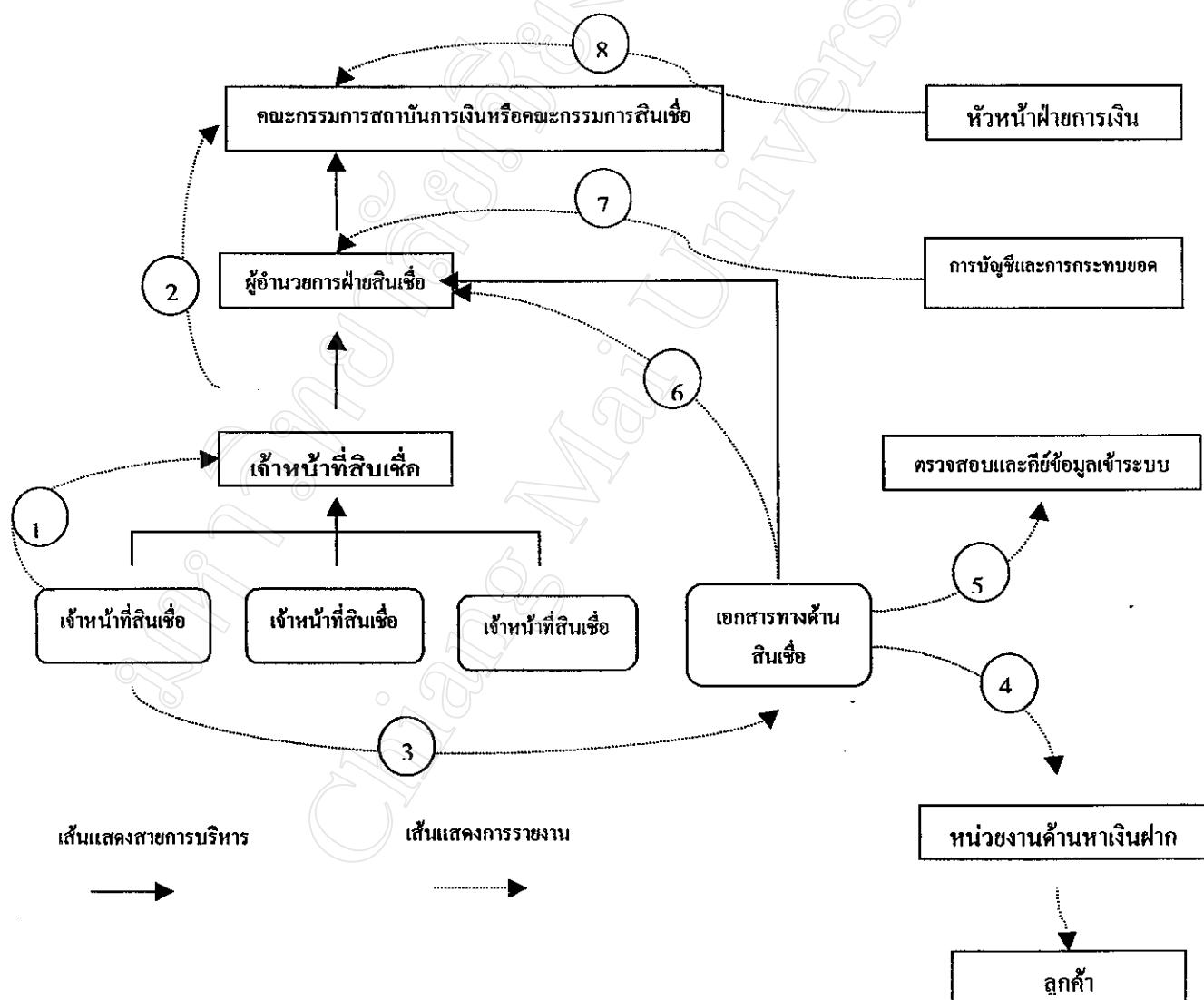
สามารถบริการลูกค้าได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ความพิเศษจากการดำเนินงาน หรือการทำงานไม่ทันตามกำหนดเวลา ผู้บริหารของบริษัทแม่จะต้องสอบถามรายงานต่างๆ เหล่านี้ และต้องแน่ใจว่ารายการเหล่านี้จะไม่ทำให้ระบบการควบคุมภายในเสียไป

รายการทุกรายการต้องอยู่ในรายงานโดยไม่คำนึงถึงผู้อนุมัติรายการ นอกเหนือนั้น ควรมีเอกสารหลักฐานที่สามารถตรวจสอบได้ว่ารายการต่างๆ มีการอนุมัติก่อนทำการจริง

ดังนั้น ผู้บริหารที่สำนักงานใหญ่ หรือบริษัทแม่หรือฝ่ายที่ดูแลทุกสายธุรกิจแล้วแต่กรณี ต้องจัดตั้งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้รายงานที่ส่งมาจากสาขา บริษัทในเครือ หรือสายธุรกิจแล้วแต่กรณี มีความถูกต้องและเป็นไปตามแนวโน้มที่กำหนดคร่าวๆ ได้นำข้อมูลมาใช้อย่างถูกต้องหรือไม่

## 2) ระบบสินเชื่อ

โครงสร้างข้างล่างเป็นตัวอย่างโครงสร้างของฝ่ายสินเชื่อเพื่อการควบคุมความเสี่ยงจากการปฏิบัติงาน หลักการดำเนินการควบคุมที่ใช้ คือ การแบ่งแยกหน้าที่ จะเห็นว่าระดับผู้มีอำนาจจะถูกระบุไว้ชัดเจน และจะเห็นจากตัวอย่างโครงสร้างข้างล่างว่ามีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานแยกหน้าที่กันระหว่าง ผู้ทำรายการ ผู้เก็บเอกสารทางด้านสินเชื่อ ผู้จัดหารเงินเพื่อนำมาปล่อยกู้ ผู้ลงบัญชีและกระบวนการยอด



ภาพที่ 3 แสดงระบบการปฏิบัติงานการให้สินเชื่อ

ที่มา : เอกสารประกอบการฝึกอบรมของธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่องการตรวจสอบความเสี่ยง

### **หมายเหตุ 1 และ 2 การควบคุมโดยอํานาจอนุมัติ**

ระดับความเสี่ยงจะเพิ่มขึ้นเมื่อขนาดของรายการใหญ่ขึ้น การควบคุมโดยอํานาจอนุมัตินี้ เพื่อให้มั่นใจว่าธุกรรมการให้สินเชื่อทุกรายการ ได้รับการทบทวนและวิเคราะห์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สินเชื่อที่มีความซับซ้อนจะต้องได้รับการทบทวนและอนุมัติโดยผู้บริหารที่มีประสบการณ์ นอกจากนี้ การเพิ่มระดับชั้นและจำนวนผู้มีอํานาจอนุมัติจะทำให่องค์กรเป็นไปในทิศเดียวกับกลยุทธ์ ที่วางไว้ การแบ่งอํานาจอนุมัติเป็นระดับชั้นนี้ควรกำหนดเป็นลายลักษณ์อักษร และควรแจ้ง เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบด้วย

### **หมายเหตุ 3 และ 4 การแบ่งแยกหน้าที่**

หลังจากสินเชื่อได้รับการอนุมัติแล้ว เจ้าหน้าที่สินเชื่อต้องเตรียมเอกสารทางด้านกฎหมาย และให้ลูกหนี้ลงนาม ต่อจากนั้นเจ้าหน้าที่สินเชื่อต้องบันทึกข้อมูลเข้าระบบคอมพิวเตอร์ของฝ่าย สินเชื่อ และส่งเอกสารที่สมบูรณ์พร้อมรายการเอกสาร และแจ้งการใช้เงินให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยฝ่ายนี้จะโดยทั่วไปจะเป็นฝ่ายปฏิบัติการสินเชื่อ ต้องตรวจสอบความถูกต้องว่า (1) ผู้มีอํานาจถูกต้อง หรือไม่ (2) ตรวจสอบว่าเอกสารที่จำเป็นต้องมีก่อนปล่อยสินเชื่อได้รับครบถ้วนแล้วหรือไม่ (3) สินเชื่อรายนี้เป็นไปตามนโยบายหรือไม่ และ (4) ส่งเอกสารทั้งหมดไปยังหน่วยงานที่จัดทำ แหล่งเงินต่อไป (หมายเหตุ 4) การจ่ายเงินกู้ให้แก่ลูกหนี้นั้นควรอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เช็คที่เข้าบัญชีลูกหนี้รายนั้นๆ โดยตรง

การกระทำการดังที่กล่าวข้างต้นเป็นตัวอย่างในการควบคุมโดยใช้หลักการแบ่งแยกหน้าที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสถาบันการเงินจะต้องแบ่งแยกผู้อุปถัมภ์สินเชื่อ ผู้ลงทะเบียน และผู้ท้าแหล่งเงินเพื่อมา ปล่อยกู้ออกจากกัน วัดคุณประสิทธิภาพของการแบ่งแยกหน้าที่ดังกล่าวเพื่อป้องกันการทุจริต และมี เอกสารที่ใช้ในการให้สินเชื่อที่ครบถ้วนถูกต้อง นอกจากนี้ การแบ่งแยกนี้เพื่อควบคุมไม่ให้ เจ้าหน้าที่สินเชื่อเอื้อประโยชน์แก่ลูกค้าเป็นการส่วนตัว หรือขออนุมัติเรื่องหนึ่งแต่ดำเนินการอีก เรื่องหนึ่งและปล่อยเงินกู้ในส่วนที่ไม่ได้ทำเรื่องอนุมัติ ดังนั้นไม่ควรปล่อยเงินกู้ก่อนที่ฝ่ายปฏิบัติ การสินเชื่อจะมีการตรวจสอบเอกสารก่อนว่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว

### **หมายเหตุ 5 การแบ่งแยกหน้าที่**

หมายเหตุนี้เป็นตัวอย่างของการแบ่งแยกหน้าที่อิกริ่งหนึ่ง กล่าวคือ ฝ่ายปฏิบัติการ สินเชื่อ จัดเตรียมข้อมูลและส่งไปให้ฝ่ายบัญชี เพื่อให้ฝ่ายบัญชีลงทะเบียนมีนิการกู้ยืมเกิดขึ้นเพื่อ ป้องกัน บุคคลใดบุคคลหนึ่งนำเงินออกจากสถาบันการเงินไปใช้เป็นการส่วนตัว

### **หมายเหตุ 6 การควบคุมการปฏิบัติงาน**

หมายเหตุนี้เป็นตัวอย่างการควบคุมด้านการดำเนินงาน โดยฝ่ายปฏิบัติงานสินเชื่อเป็น ผู้จัดทำรายงานเพื่อช่วยผู้บริหารในการบริหารงานของฝ่ายสินเชื่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งรายงานที่ใช้ใน

การควบคุมเหล่านี้จะทำให้ผู้บริหารทราบว่าการให้สินเชื่อเป็นไปตามแนวโน้มที่กำหนดและอยู่ภายใต้เพดานความเสี่ยงที่ยอมรับได้ นอกจากนั้น รายงานที่สรุปผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่แต่ละคนนั้นผู้บริหารสามารถนำข้อมูลของเจ้าหน้าที่แต่ละคนมารวมกันเพื่อเช็คยอดรวมว่าตรงกันหรือไม่กับรายงานที่เป็นข้อมูลเพื่อสร้างความมั่นใจว่าว่าข้อมูลที่จัดเตรียมมาให้มีความน่าเชื่อถือ ซึ่งถือเป็นการควบคุมอีกทางหนึ่งด้วย

ตัวอย่างเช่น รายงานที่ฝ่ายนี้ส่งให้เจ้าหน้าที่สินเชื่ออาชญากรรมมีข้อมูลดังนี้ คุณภาพของสินเชื่อ การจัดชั้นสินเชื่อ สินเชื่อค้างชำระ และแนวโน้มต่างๆ สรุปสินเชื่อที่ปล่อยกู้ใหม่ แบ่งแยกสินเชื่อตามลูกหนี้รายใหญ่ ตามชนิดของสินเชื่อ ตามประเภทธุรกิจ ตามการกระจายตัวของสินเชื่อ สินเชื่อที่ไม่เป็นไปตามแนวโน้มที่กำหนดไว้ที่ปล่อยโดยเจ้าหน้าที่สินเชื่อแต่ละคน สินเชื่อที่มีการผ่อนผันด้านเอกสารก่อนปล่อยเงินกู้

นอกจากนั้น ผู้บริหารอาชญากรรมติดตามการทำงานของเจ้าหน้าที่สินเชื่อ เพื่อให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้บริหารตรวจสอบทานรายงานสินเชื่อที่มีปัญหาของเจ้าหน้าที่สินเชื่อแต่ละคน สินเชื่อที่ไม่เป็นไปตามนโยบายแยกตามเจ้าหน้าที่สินเชื่อ รวมถึงสินเชื่อที่มีการยกเว้นแยกตามเจ้าหน้าที่สินเชื่อแต่ละคนเข่นกัน

#### หมายเหตุ 7 การยืนยัน/การกระบวนการขอ

หลังจากที่มีการบันทึกบัญชีขอดเงินให้สินเชื่อแล้ว ฝ่ายตรวจสอบจะกระบวนการขอรายการทางการเงินทั้งองค์กรเพื่อให้แน่ใจว่ามีการลงทะเบียนบัญชีแยกประเภทเรียบร้อยถูกต้อง เช่น รายการเกี่ยวกับเงินสดทั้งหมดจากการค่าเหมินงานของฝ่ายต่างๆ ในช่วงเวลาหนึ่งมีรวมกันแล้วต้องเท่ากับจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปในช่วงนั้น สำหรับรายการของฝ่ายสินเชื่อนั้นฝ่ายบัญชีจะต้องกระบวนการขอรายการที่มีผลกระทบต่อนักลงทุนแยกประเภททั่วไป กับบัญชีลูกหนี้รายตัว

ถ้ารายการใดที่เครื่องคอมพิวเตอร์ปฏิเสธการทำรายการ รายการนั้นควรบันทึกแยกในบัญชีพักของฝ่ายสินเชื่อ เมื่อพบรายการดังกล่าวฝ่ายบัญชีต้องแจ้งเจ้าหน้าที่สินเชื่ออาชญากรรมไว้ทราบ ความรับผิดชอบเพื่อหาสาเหตุและแก้ไขรายการให้ถูกต้องยังคงเป็นของฝ่ายบัญชี นอกจากนั้น ถ้ารายการพักนี้ไม่สามารถแก้ไขในเวลาที่เหมาะสมซึ่งโดยปกติไม่ควรเกิน 30 วัน รายการนี้จะลงทะเบียนเป็นส่วนเดียวหากซึ่งต้องรายงานต่อผู้บริหารระดับสูงและคณะกรรมการสถาบันการเงิน

วัตถุประสงค์ของการกระบวนการนี้เพื่อควบคุมการทำงานของฝ่ายสินเชื่อ กล่าวคือ เจ้าหน้าที่สินเชื่อแจ้งว่าได้รับชำระเงินจากลูกหนี้ซึ่งความจริงเป็นลูกหนี้ที่มีปัญหา แต่เมื่อทำการกระบวนการขอแล้วรายการเงินสดรับไม่มีรายการดังกล่าว ทำให้ยอดทางบัญชีไม่ลงตัว การท่องค์กรมี

การควบคุมที่ดีและมีการแบ่งแยกหน้าที่เพื่อให้แน่ใจว่ารายการกระบวนการยอดที่ฝ่ายสินเชื่อทำขึ้นนั้น เป็นจริง

#### หมายเหตุ 8 การสอนทางของผู้บริหารระดับสูง

เพื่อให้แน่ใจว่าสถาบันการเงินดำเนินงานไปตามแนวทางที่กำหนดไว้ ทั้งเจ้าหน้าที่สินเชื่ออิวูโสและหัวหน้าฝ่ายการเงินจะต้องจัดทำรายงานเป็นระยะๆ ให้แก่คณะกรรมการสถาบันการเงิน เจ้าหน้าที่สินเชื่ออิวูโสเป็นผู้ที่จัดทำสรุปคุณภาพของสินเชื่อและแนวโน้ม การกระจายตัวของสินเชื่อ และภาพรวมโดยทั่วไปของสถาบันการเงินในแต่ละสายผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเจ้าหน้าที่อิวูโสของฝ่ายสินเชื่อควรสรุปการเปลี่ยนแปลงปัจจัยชนอกที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานทางด้านสินเชื่อของสถาบันตนเองและให้คำแนะนำว่าควรตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นอย่างไรแก่คณะกรรมการสถาบันการเงิน เช่น เจ้าหน้าที่อิวูโซฝ่ายสินเชื่อควรรายงานเศรษฐกิจในปัจจุบัน และแนวโน้มในแต่ละอุตสาหกรรม ที่สถาบันการเงินได้ให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้ที่อยู่ในอุตสาหกรรมนั้นๆ ต่อจากนั้นเจ้าหน้าที่สินเชื่ออิวูโสควรรายงานยอดรวมสินเชื่อที่ไม่เป็นไปตามแนวโน้มโดยรายสินเชื่อร่วมถึงสินเชื่อที่มีการอนุมัติยกเว้นทางด้านเอกสารด้วย

ผู้อำนวยการฝ่ายการเงินจะต้องขัดเตรียมผลลัพธ์จากการเงินหลังจากมีการปรับปรุงข้อมูลแล้ว โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายทางกลยุทธ์และงบประมาณที่ตั้งไว้และรายงานตรงต่อคณะกรรมการสถาบันการเงินของตน ในขณะที่รายงานเหล่านี้ถูกส่งให้กรรมการสถาบันการเงินแต่ไม่จำเป็นต้องมีการนำเสนอ โดยหัวหน้าฝ่ายการเงินก็ได้ ตามความจริงแล้ว ข้อมูลส่วนนี้ควรนำเสนอโดยหัวหน้าฝ่ายการเงินก็ได้ ตามความจริงแล้ว ข้อมูลด้านเงินกู้ควรนำเสนอโดยหัวหน้าฝ่ายการเงินเพื่อให้แน่ใจว่าความเสี่ยงได้ถูกกระจายไปซึ่งส่วนงานที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงส่วนนั้น ได้อย่างถูกต้อง เพื่อใช้ในการบริหารความเสี่ยงต่อไป

## การสอนท่านระบบการควบคุมภายใน

การสอนท่านระบบการควบคุมภายในเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการตรวจสอบความเสี่ยงของสถาบันการเงิน เครื่องมือที่ผู้ตรวจสอบใช้ในการประเมินการควบคุมภายในได้แก่ แบบสอบถามการควบคุมภายใน (Checklist) ซึ่งจะช่วยให้ผู้ตรวจสอบสามารถเห็นประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกิจการโดยรวม ได้ชัดเจนขึ้น เพื่อนำมาวางแผนการตรวจสอบในรายละเอียดหรือการทดสอบรายการข้อมูลทางบัญชี (Substantive Test) ต่อไป องค์ประกอบของการควบคุมภายในได้แก่

### 1. โครงสร้างการควบคุม

ส่วนประกอบสำคัญของระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพคือ มีวัฒนธรรมการควบคุมที่แข็งแกร่งและตระหนักว่าการควบคุมภายในเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนในสถาบันการเงิน พนักงานส่วนใหญ่เป็นผู้เข้าร่วมทำข้อมูลเพื่อใช้ในระบบการควบคุมภายในหรือกระทำการอื่นตามที่จำเป็นเพื่อการควบคุม อย่างไรก็ตี คณะกรรมการสถาบันการเงินและผู้บริหารระดับสูงต้องรับผิดชอบในการเน้นถึงความสำคัญของการควบคุมภายในผ่านทางการกระทำและคำพูดของคนรวมถึงมีจริยธรรมในการบริหาร เมื่อมีการเจรจาทางธุรกิจทั้งภายในและภายนอกองค์กร คำพูดและแนวความคิดของคณะกรรมการสถาบันการเงินและผู้บริหารระดับสูงมีอิทธิพลต่อความเชื่อสัตย์จริยธรรมและวัฒนธรรมการควบคุมของสถาบันการเงินในด้านต่าง ๆ

### 2. การควบคุมการปฏิบัติงาน

การควบคุมการปฏิบัติงานเป็นส่วนประกอบสำคัญส่วนหนึ่งในการปฏิบัติงานประจำวันของสถาบันการเงิน ระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพต้องมีการกำหนดโครงสร้างการควบคุมที่เหมาะสม โดยมีการกำหนดการควบคุมการปฏิบัติงานในทุกระดับ ดังนี้

1. การควบคุมการปฏิบัติงานที่เหมาะสมสำหรับแต่ละฝ่ายหรือส่วนงาน
2. การควบคุมการเข้าถึงสินทรัพย์
3. การควบคุมให้เป็นไปตามเพดานความเสี่ยงที่กำหนด
4. การอนุมัติและอำนาจอนุมัติ
5. การเขียนบันทึกต้องและการทราบยอด

## วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยง

ม.ร.ว. จัตุรงค์ โสมกุล กล่าวว่า ธนาคารแห่งประเทศไทยจะเริ่มนวนทางการกำกับการตรวจสอบสถาบันการเงินใหม่มาใช้โดยเน้นไปที่การกำกับและตรวจสอบระบบของสถาบันการเงิน และเพื่อให้การกำกับตรวจสอบของธนาคารแห่งประเทศไทยได้ผลดี จึงมีการปรับโครงสร้างสายกำกับสถาบันการเงินใหม่ โดยจะมีการแยกงานกำกับงานตรวจสอบและงานวิเคราะห์แยกออกจากกันอย่างชัดเจน เพื่อทำให้การดำเนินงานมีการต่อว่าด้วย คณะกรรมการตรวจสอบมีความชำนาญเชิงลึกรวมทั้งได้จัดตั้งฝ่ายตรวจสอบความเสี่ยงและฝ่ายตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศขึ้น เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงต่าง ๆ ในเชิงรุก<sup>4</sup>

กิตติ พัฒนาพงศ์พิมูล กล่าวว่า ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ปรับเปลี่ยนแนวทางในการกำกับดูแลสถาบันการเงินใหม่ โดยจะเน้นควบคุมเฉพาะการบริหารความเสี่ยง (Risk based Supervision) ล้วนการดำเนินงานด้านอื่น ๆ นั้น จะปล่อยให้สถาบันการเงินมีอิสระในการตัดสินใจดำเนินตามนโยบายที่เห็นว่าเหมาะสม ทั้งนี้ เนื่องจากการดำเนินธุรกิจนั้น สถาบันการเงินจะมีความรู้และเชี่ยวชาญมากกว่าธนาคารแห่งประเทศไทย สิ่งที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเชี่ยวชาญมากที่สุดคือ สามารถวิเคราะห์ได้ว่าสถาบันการเงินมีระบบการควบคุมหรือบริหารความเสี่ยงมากน้อยเพียงใด และโครงสร้างของระบบบริหารความเสี่ยงที่ดีควรปฏิบัติอย่างไร เพราะเห็นด้วยว่า ได้จากการเข้าไปตรวจสอบสถาบันการเงินทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศที่เข้ามาดำเนินการในประเทศไทย แต่เดิมนั้นธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำกับดูแลว่าไม่ให้ทำผิดกฎหมายหรือกฎหมายที่มีอยู่ แนวทางจึงออกแบบในลักษณะห้ามมิให้ทำ เช่น การเปิดสาขา เดิมธนาคารแห่งประเทศไทยจะตัดสินใจว่า ไม่ให้เปิดสาขาในพื้นที่นี้ เพราะมันไม่ economic ซึ่งความจริงแล้ว ธนาคารแห่งประเทศไทยไม่ได้รู้สึกไปกว่าธนาคารว่าสาขาไหนมีความเสี่ยงแค่ไหน จะมีกำไรหรือขาดทุน มีอนาคตหรือไม่มี เพราะธนาคารแห่งประเทศไทยไม่ได้ทำธุรกิจ

ธนาคารแห่งประเทศไทยให้สถาบันการเงินออกแบบโครงสร้างระบบควบคุมความเสี่ยง ตามความเหมาะสมของสถาบันการเงินแต่ละประเภท โดยมีหลักการให้สถาบันการเงินแต่ละแห่งมี อิสระในการออกแบบระบบบริหารความเสี่ยงเอง แล้วเสนอให้ธนาคารแห่งประเทศไทยพิจารณา โดยไม่ได้มีการสั่งการในรายละเอียด แต่จะสั่งเป็นบางเรื่อง เช่น หน่วยงานที่รับผิดชอบบริหารความเสี่ยงต้องเป็นคนละหน่วยงานที่วิเคราะห์ตินเชื่อ ผู้วิเคราะห์ตินเชื่อจะต้องเป็นคนละคนกับผู้อนุมัติสินเชื่อ หน่วยงานที่ทำสัญญาหรือปฏิบัติการจ่ายเงินต้องเป็นคนละคนกับหน่วยงานที่

<sup>4</sup> น.ร.ว.จัตุรงค์ โสมกุล, "นปท.เสนอวาระแห่งชาติบังคับให้หลักธรรมาภิบาล", การเงินการธนาคาร (มกราคม 2544) : 48.

วิเคราะห์หรืออนุมัติสินเชื่อมาคนน้อยแค่ไหนก็แล้วแต่จะแห่งจะเห็นสมควร อย่างไรก็ตามหากธนาคารแห่งประเทศไทยพิจารณาเห็นว่าระบบการบริหารความเสี่ยงของสถาบันการเงินนั้น ๆ ยังไม่เหมาะสมกับขนาดของธุรกิจ โดยเฉพาะในเรื่องของ Credit Risk ก็จะใช้แนวทางในการกำกับความเพียงพอของเงินกองทุน โดยจะครอบคลุมทั้งตัวธนาคารเองและบริษัทในเครือด้วย

ในกรณีที่ธนาคารแห่งประเทศไทยระบุความคุณความเสี่ยงแล้ว แต่เมื่อความคิดเห็นขัดแย้งกับสถาบันการเงิน เช่น สถาบันการเงินบอกว่าเหมาะสมแล้ว แต่ธนาคารแห่งประเทศไทยไม่เห็นด้วย ก็จะใช้วิธีสั่งให้เพิ่มเงินกองทุน เพื่อให้รองรับกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ได้จากการธุรกิจนั้น ๆ หากธนาคารคิดว่ามีความชำนาญด้านธุรกิจอัตราแลกเปลี่ยน แต่ธนาคารแห่งประเทศไทยเห็นว่าระบบที่มีอยู่ไม่น่าจะควบคุมความเสี่ยงได้ ก็จะขอให้เพิ่มเงินทุน เพราะถ้าธนาคารแนวโน้มว่า ธุรกิจนี้จะให้ผลตอบแทนที่ดี แม้ว่าจะมีความเสี่ยง ก็น่าจะเพิ่มเงินทุนได้โดยไม่มีปัญหา

ในอนาคต กฎหมายจะให้อำนาจธนาคารแห่งประเทศไทยสามารถกำหนดได้ว่า แต่ละสถาบันการเงินควรจะมีเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง (BIS) ขั้นต่ำเท่าใด ซึ่งจะแตกต่างกันไปแล้ว แต่ความเสี่ยงของแต่ละแห่ง โดยสามารถปรับเพิ่มหรือลดได้ เช่น กำหนด BIS ขั้นต่ำไว้ที่ 8.5 % แต่ถ้าสถาบันการเงินไม่มีความเสี่ยงมากก็จะกำหนดเพิ่มเป็น 10 % เป็นต้น

ทั้งนี้ธนาคารแห่งประเทศไทยได้จัดโครงการศึกษาแนวทางในการกำกับความเสี่ยงของสถาบันการเงิน โดยใช้สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจของไทยเพื่อทำแบบจำลอง (Model) ที่ช่วยในการคำนวณเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยงเพื่อรับความเสี่ยงในรูปแบบมาตรฐานที่เหมาะสมกับสถาบันการเงินในประเทศไทย และแบบจำลองเพื่อหาพฤติกรรมในการเบิกถอนเงินที่มีผลต่อการประมาณสภาพคล่องของสถาบันการเงินในช่วงที่ผ่านมา การกำกับดูแลดังอยู่นั้นความไม่ไวใจซึ่งกันและกัน จึงได้ให้ความสำคัญกับเรื่อง Good Governance มากขึ้น เพราะทุกแห่งในโลก คนที่เป็นผู้กำกับดูแล หรือ Supervisor กำกับสถาบันการเงินควรจะมีความไว้ใจกันว่าแต่ละฝ่ายต่างปรารถนาดีต่อกัน ไม่ใช่ต่างฝ่ายต่างไม่ไว้วางใจซึ่งกันและกันซึ่งมันเป็นอันตรายในด้านระบบการบริหารภายในสายงานกำกับและตรวจสอบของธนาคารแห่งประเทศไทยก็ไม่มีการปรับเปลี่ยนใหม่ ความเหมาะสมมากยิ่งขึ้น โดยที่ผ่านมาได้แบ่งทีมผู้ตรวจสอบออกเป็นกลุ่ม ซึ่งจะรับผิดชอบในแต่ละกลุ่มธนาคารและบริษัทเงินทุนที่เกี่ยวพันกัน รวมทั้งลดขั้นตอนการบังคับบัญชา โดยให้อำนาจในฝ่ายที่ดูแลรับผิดชอบมากขึ้นออกจากนี้เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการตรวจสอบและกำกับสถาบันการเงินในกฎหมายใหม่ ได้มีการตั้งคณะกรรมการนโยบายสถาบันการเงิน โดยมี รองผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทยด้านสหภาพด้านการเงินเป็นประธาน ซึ่งคณะกรรมการก็มาจากสายงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สายนโยบายสถาบันการเงิน สายกำกับสถาบันการเงินและสายกฎหมาย ทำหน้าที่กำหนดนโยบาย

ในการกำกับดูแลสถาบันการเงินทั้งระบบ ในการตรวจสอบสถาบันการเงินนั้น เมื่อผู้ตรวจสอบเข้าไปตรวจสอบแต่ละสถาบันการเงินเรียบร้อยแล้ว ก็จะนำรายงานผลการตรวจสอบและมาตราการที่จะใช้กำกับมาเสนอต่อคณะกรรมการให้พิจารณาอนุมัติแล้วจึงจะไปบังคับหรือสั่งการแต่ละสถาบัน การเงินเพื่อให้มีความโปร่งใสป้องกันไม่ให้มีบุคคลคนเดียวหรือเฉพาะทีมไปสั่งการ นอกจากนี้ยังได้มีการประสานงานกันมากขึ้นระหว่างทีมตรวจสอบต่าง ๆ เพราะเดิมต่างคนต่างทำโดยไม่รู้ว่าอีกทีมหนึ่งทำอะไรบ้าง จึงจะให้มีการนำเสนอผลการตรวจสอบของแต่ละทีม เพื่อให้รู้ว่าหลักเกณฑ์การทำงานของแต่ละทีมเป็นอย่างไร ผู้ตรวจสอบทุกคนจะได้มีความรู้และเข้าใจกันทั้งระบบ รวมทั้งสามารถแห่งประเทศไทยยังได้จัดทำหลักสูตร โรงเรียนผู้ตรวจสอบเพื่อยกระดับมาตรฐานการตรวจสอบของผู้กำกับสถาบันการเงิน โดยจัดตั้งขึ้นเป็นโรงเรียนผู้ตรวจสอบ<sup>5</sup>

เมธี ภัทรกรกุล กล่าวถึงการพัฒนาระบบบริหารความเสี่ยงก่อศิริ ไทยว่าธนาคารใช้แนวทางการวัดค่าความเสี่ยงของแต่ละธุรกรรม หรือผลิตภัณฑ์อุปกรณ์เป็นตัวเลขต้นทุนที่หักเงินซึ่งต้องพิจารณาควบคู่กับผลตอบแทนเพื่อว่างครอบความคุมและจัดการความเสี่ยงในเบื้องต้นด้วยการลงทุน กำหนดราคาหรือค่าธรรมเนียมที่คิดรับถูกตាក้าว้างนี้ ครอบความคุมความเสี่ยงจะกำหนดร่วมกับระหว่างฝ่ายบริหารความเสี่ยง องค์การและฝ่ายที่ดำเนินธุรกิจซึ่งเน้นใน 3 ชุด คือ ต้นเหตุความผันผวน อัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยน และสภาพคล่อง การปฏิบัติงานโดยสรุปเป็นภาพรวมว่าธนาคารมีความประسังค์จะรับความเสี่ยงของแต่ละธุรกรรมในระดับไหน ซึ่งในกระบวนการพัฒนาระบบทั้งมีการปรึกษาและให้ข้อมูลซึ่งกันและกันระหว่างผู้พัฒนาระบบ และผู้ที่ใช้ระบบเป้าหมายของการบริหารความเสี่ยงคือ สามารถวัดค่าความเสี่ยงและผลตอบแทนให้ชัดเจนเพื่อตัดสินใจทำธุรกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังต้องมองเรื่องความเชี่ยวชาญในธุรกิจเพื่อว่างครอบว่าควรทำธุรกรรมในมูลค่าเท่าใด โดยสามารถจัดการด้านทรัพยากรที่มีจำกัดได้อย่างเหมาะสม คือค่าธุรกรรมใหม่ความเสี่ยงต่ำแต่ผลตอบแทนสูง คือว่าทุนทรัพยากรไปให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ระบบบริหารความเสี่ยงจำเป็นต้องมีการพัฒนาต่อไปไม่มีที่สิ้นสุดซึ่งทำให้ธนาคารสามารถตรวจสอบสถาบันความเสี่ยงได้ตลอดเวลา อย่างรวดเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ พร้อมกับใช้เทคโนโลยีในการควบคุมระบบเพื่อให้รู้สถานะความเสี่ยงตลอดเวลาและป้องกันการผิดพลาดนอกจากนี้ยังต้องมีระบบการจัดการที่คิดและมีเจ้าหน้าที่ซึ่งเชี่ยวชาญในความเสี่ยงแต่ละประเภทเพื่อคุ้มครองไม่ให้คำความเสี่ยงมากเกินไปและจัดการแก้ไขทันที ซึ่งจะอยู่ในความรับผิดชอบของฝ่ายบริหารความเสี่ยงขององค์กรเป็นส่วนใหญ่<sup>6</sup>

<sup>5</sup> กิตติ พัฒนพงศ์พิบูลย์, "เปลี่ยนวิธีกำกับแบงค์คุณภาพความเสี่ยงดัน Inflation Targeting", การเงินการธนาคาร, (เมษายน 2543) :153-155.

<sup>6</sup> เมธี ภัทรกรกุล, "แบงค์ตั้งป้อมกันความเสี่ยง", การเงินการธนาคาร, (กรกฎาคม 2543) : 36 - 37.

พรสรัญ รุ่งเจริญกิจกุล กล่าวว่า การบริหารความเสี่ยงเป็นเรื่องที่วงการธุรกิจในประเทศไทยเพ่งจะให้ ความสนใจกล่าวขานกันมากขึ้นในช่วงหลังเกิดวิกฤตเศรษฐกิจ เมื่องจากได้รับบทเรียนว่าการปล่อยให้ความเสี่ยงเกิดขึ้น โดยไร้การควบคุมนั้นสามารถนำภัยมาสู่ธุรกิจและเศรษฐกิจของประเทศไทยได้มากน้อยเพียงใด แต่ในทางปฏิบัติแล้ว มีองค์กรเพียงไม่กี่องค์กรที่มีกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้อย่างจริงจัง เพราะเป็นศาสตร์ใหม่ที่เพิ่งจะได้รับการผลักดันให้มีความสำคัญ ซึ่งประเทศไทยยังขาดแคลนการสนับสนุนทางวิชาการและบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญในการให้คำแนะนำปรึกษาในด้านนี้โดยเฉพาะ ผู้บริหารน้อยคนที่จะทราบว่าการบริหารความเสี่ยงครอบคลุมถึงอะไรบ้าง มีวิธีจัดการอย่างไรให้เกิดผล โลกทุกวันนี้มีความจำเป็นด้องบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้เพราะการทำธุรกิจมีความสับซับซ้อนมากขึ้น ต้องแบ่งขั้นภายนอกไว้ พร้อมแคน จึงถูกกดดันให้คำแนะนำธุรกิจอย่างโปรดังไสมากขึ้น ในการสร้างระบบบริหารความเสี่ยงขึ้นในองค์กรนั้น จะต้องคำนึงถึงการเป็นขั้นตอน และต้องเป็นแนวโน้มภายใต้ผู้บริหารระดับสูงให้การสนับสนุน เพื่อทุกคนจะได้มีส่วนร่วมจนก่อให้เกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กรขึ้น<sup>7</sup>

Laurence H. Meyer กล่าวว่า สถาบันการเงินต้องยอมรับว่าในการดำเนินธุรกิจต้องเผชิญกับความเสี่ยงเนื่องจากภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และต้องหาวิธีการจัดการกับความเสี่ยง แนวความคิดเกี่ยวกับความเสี่ยงมิใช่เรื่องเล็ก ซึ่งแท้จริงแล้วเป็นราากฐานสำคัญของระบบสถาบันการเงิน และเป็นตัวการในการปฏิรูประบบสถาบันการเงินในปัจจุบันด้วย เรื่องของความเสี่ยงมิใช่เรื่องที่จะเพิกเฉยอีกด้อไป เพราะในที่สุดความเสี่ยงต้องปราบภัยออกมานั่น สถาบันการเงินจึงต้องเผชิญความจริงว่า ระบบสถาบันการเงินที่ให้ถูกขึ้นนั้นมีความเสี่ยง และจะต้องปรับเปลี่ยนความเสี่ยงให้เป็นโอกาสสำหรับการดำเนินธุรกิจ ซึ่งในโลกเศรษฐกิจแห่งยุคโลกาภิวัตน์ สถาบันจะต้องเพิ่มความเชี่ยวชาญ ในการจัดการความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจให้มากยิ่งขึ้นต่อไป<sup>8</sup>

<sup>7</sup> พรสรัญ รุ่งเจริญกิจกุล, "การบริหารความเสี่ยง", การเงินการธนาคาร,(มกราคม 2542):124-126

<sup>8</sup> ธนาคารแห่งประเทศไทย. 2543. "Why Risk Management Is Important for Global Financial Institutions." [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา