



## ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด(มหาชน)

การเปิดเผยข้อมูลการดำรงเงินกองทุนตามหลักเกณฑ์ Basel II – หลักการที่ 3

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

## สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. ขอบเขตการเปิดเผยข้อมูล	1
3. เงินกองทุน	2
3.1 การบริหารเงินกองทุน	2
3.2 โครงสร้างเงินกองทุน	3
3.3 ความเพียงพอของเงินกองทุน	4
3.4 เงินกองทุนขั้นต่ำที่ธนาคารต้องดำรงไว้สำหรับความเสี่ยงแต่ละด้าน	4
4. การบริหารความเสี่ยงของธนาคาร	6
4.1 ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยทั่วไป	6
4.2 การประเมินความเสี่ยงแต่ละด้าน	10
4.2.1 ความเสี่ยงด้านเครดิต	10
4.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด	28
4.2.3 ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	29
4.2.4 ข้อมูลฐานะที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนในบัญชีเพื่อการธนาคาร	31
4.2.5 ข้อมูลความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยในบัญชีเพื่อการธนาคาร	32

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	เงินกองทุนของธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	3
ตารางที่ 2	มูลค่าเงินกองทุนขั้นต่ำที่ต้องดำรงสำหรับความเสี่ยงด้านเครดิต แยกตามประเภทสินทรัพย์ โดยวิธี SA	5
ตารางที่ 3	เงินกองทุนขั้นต่ำที่ต้องดำรงสำหรับความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ โดยวิธี BIA	5
ตารางที่ 4	อัตราส่วนเงินกองทุนทั้งสิ้นต่อสินทรัพย์เสี่ยง และอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อสินทรัพย์เสี่ยงของธนาคาร	5
ตารางที่ 5	มูลค่าขอลดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลที่สำคัญ <u>ก่อน</u> พิจารณาผล การปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต	13
ตารางที่ 6.1	มูลค่าขอลดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลที่สำคัญก่อนพิจารณาผล การปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเทศหรือภูมิภาคของลูกค้านี้ ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	14
ตารางที่ 6.2	มูลค่าขอลดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลที่สำคัญก่อนพิจารณาผล การปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเทศหรือภูมิภาคของลูกค้านี้ ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	15
ตารางที่ 7	มูลค่าขอลดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลก่อนพิจารณาผล การปรับลด ความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามอายุสัญญาที่เหลือ	16
ตารางที่ 8.1	มูลค่าขอลดคงค้างของเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ และเงินลงทุนในตราสารหนี้ <u>ก่อน</u> พิจารณาผล การปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเทศหรือภูมิภาคของลูกค้านี้ และ ตามเกณฑ์การจัดชั้นที่ ธปท.กำหนด ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	17
ตารางที่ 8.2	มูลค่าขอลดคงค้างของเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ และเงินลงทุนในตราสารหนี้ <u>ก่อน</u> พิจารณาผล การปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเทศหรือภูมิภาคของลูกค้านี้ และ ตามเกณฑ์การจัดชั้นที่ ธปท.กำหนด ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	18
ตารางที่ 9.1	มูลค่าของเงินสำรองที่กั้นไว้ (แยกเป็น General provision และ Specific provision) และหนี้ สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวด สำหรับเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับและเงิน ลงทุนในตราสารหนี้ จำแนกตามภูมิภาค ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	19
ตารางที่ 9.2	มูลค่าของเงินสำรองที่กั้นไว้ (แยกเป็น General provision และ Specific provision) และหนี้ สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวด สำหรับเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับและเงิน ลงทุนในตราสารหนี้ จำแนกตามภูมิภาค ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	19

## สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 10.1	มูลค่ายอดคงค้างเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ ก่อนพิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเภทธุรกิจ และเกณฑ์การจัดชั้นที่ ธปท.กำหนด ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	20
ตารางที่ 10.2	มูลค่ายอดคงค้างเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ ก่อนพิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเภทธุรกิจ และเกณฑ์การจัดชั้นที่ ธปท.กำหนด ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	20
ตารางที่ 11	มูลค่าของเงินสำรองที่กั้นไว้ (General provision และ Specific provision) และมูลค่าของหนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวดสำหรับเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ จำแนกตามประเภทธุรกิจ	21
ตารางที่ 12	Reconciliation ของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินสำรองที่กั้นไว้ (General provision และ Specific provision) สำหรับเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ	22
ตารางที่ 13	มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและมูลค่าเทียบเท่าสินทรัพย์ในงบดุลของรายการนอกงบดุล แยกตามประเภทสินทรัพย์ โดยวิธี SA	23
ตารางที่ 14.1	มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลสุทธิ หลังพิจารณามูลค่าการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตในแต่ละประเภทสินทรัพย์ จำแนกตามแต่ละน้ำหนักความเสี่ยง โดยวิธี SA ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	25
ตารางที่ 14.2	มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลสุทธิ หลังพิจารณามูลค่าการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตในแต่ละประเภทสินทรัพย์ จำแนกตามแต่ละน้ำหนักความเสี่ยง โดยวิธี SA ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	26
ตารางที่ 15	มูลค่ายอดคงค้างในส่วนที่มีหลักประกัน ของแต่ละประเภทสินทรัพย์ โดยวิธี SA จำแนกตามประเภทของหลักประกัน	28
ตารางที่ 16	มูลค่าฐานะที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนในบัญชีเพื่อการธนาคาร	32
ตารางที่ 17	ผลการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ต่อรายได้สุทธิ (Earnings)	34

## 1. บทนำ

ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจธนาคารพาณิชย์มาตั้งแต่ปี 2548 โดยเปิดตัวจากการเป็นธนาคารพาณิชย์เพื่อรายย่อย และ มีการยกระดับเป็นธนาคารพาณิชย์เต็มรูปแบบในปี 2554 ด้วยการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ธนาคารมีการบริหารงานโดยตระหนักถึงความเสี่ยงด้านต่างๆ พร้อมไปกับการก้าวไปอย่างมั่นคงทางธุรกิจ ดังนั้น ธนาคารจึงจัดให้มีการปฏิบัติตามแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่ดี และการปฏิบัติตามประกาศ ข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของธนาคารแห่งประเทศไทย โดยเฉพาะเรื่องหลักเกณฑ์การดำรงเงินกองทุนตามเกณฑ์ Basel II ซึ่งเป็นหลักเกณฑ์ที่กำหนดให้ธนาคารดำรงเงินกองทุน ทั้งนี้ หลักเกณฑ์การกำกับดูแลเงินกองทุนตามเกณฑ์ Basel II ประกอบด้วย 3 หลักการดังนี้

**หลักการที่ 1 :** การดำรงเงินกองทุนขั้นต่ำ (Pillar I : Minimum Capital Requirement) มีวัตถุประสงค์เพื่อกำกับดูแลให้ธนาคารต้องดำรงเงินกองทุนขั้นต่ำ เพื่อรองรับสินทรัพย์เสี่ยงด้านเครดิต ด้านตลาด และมูลค่าเทียบเท่าสินทรัพย์ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ

**หลักการที่ 2 :** การกำกับดูแลโดยทางการ (Pillar II : Supervisory Review Process) เป็นการกำกับดูแลให้ธนาคารมีกระบวนการประเมินความเพียงพอของเงินกองทุนที่สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงและกลยุทธ์การดำรงเงินกองทุนของธนาคาร โดยมีมุมมองครอบคลุมเพิ่มเติมในความเสี่ยงต่าง ๆ ได้แก่ ความเสี่ยงจากการกระจุกตัวด้านเครดิต (Credit Concentration Risk) ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยในบัญชีเพื่อการธนาคาร (Interest Rate Risk in Banking Book (IRRBB)) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง (Liquidity Risk) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk) และความเสี่ยงด้านชื่อเสียง (Reputation Risk)

**หลักการที่ 3 (Pillar III : Market Discipline:** การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการดำรงเงินกองทุนสำหรับธนาคารพาณิชย์ เพื่อส่งเสริมการใช้กลไกตลาดในการกำกับดูแล โดยหลักเกณฑ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ธนาคารดำเนินการเปิดเผยข้อมูลทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลเงินกองทุนเฉพาะระดับธนาคารพาณิชย์ (Solo basis) ได้แก่ เงินกองทุน ระดับความเสี่ยง กระบวนการประเมินความเสี่ยง และความเพียงพอของเงินกองทุนของธนาคาร เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวในการประเมินความเสี่ยงของธนาคาร

ธนาคารได้มีการกำหนดนโยบายในการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งกำหนดให้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการดำรงเงินกองทุนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยเปิดเผยผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ website ของธนาคาร [www.lhbank.co.th](http://www.lhbank.co.th) หรือทำแบบดุลข้อ หรือหมายเหตุประกอบงบการเงินสำหรับงวดประจำปีบัญชี

## 2. ขอบเขตการเปิดเผยข้อมูล

ธนาคารเปิดเผยข้อมูลการดำรงเงินกองทุนเฉพาะระดับธนาคารพาณิชย์ (Solo Basis) โดยธนาคารใช้วิธีคำนวณเงินกองทุนสำหรับสินทรัพย์เสี่ยงแต่ละด้านดังนี้

### **ความเสี่ยงด้านเครดิต (Credit Risk)**

ธนาคารแห่งประเทศไทยได้กำหนดวิธีการคำนวณสินทรัพย์เสี่ยงด้านเครดิตตามหลักเกณฑ์ Basel II หลักการที่ 1 ให้ธนาคารพาณิชย์ได้เลือกใช้ 2 วิธี ได้แก่ Standardised Approach (วิธี SA) และ Internal Ratings-Based Approach (วิธี IRB) ทั้งนี้ ทางธนาคารได้เลือกวิธี Standardised Approach เป็นวิธีการคำนวณสินทรัพย์เสี่ยงด้านเครดิต โดยใช้อันดับความน่าเชื่อถือ (Rating) จากสถาบันจัดอันดับเครดิตภายนอก (External Credit Assessment Institutions: ECAIs) เป็นเกณฑ์ใน

การกำหนดน้ำหนักความเสี่ยง (Risk Weight) โดยลูกหนี้กลุ่มที่ได้รับอันดับเครดิตที่มี Rating เกรดในกลุ่มเดียวกันตามเกณฑ์ของธนาคารแห่งประเทศไทยจะได้รับน้ำหนักความเสี่ยงเดียวกัน นอกจากนี้ ธนาคารยังได้นำหลักการทางสถิติที่สามารถใช้สะท้อนความเสี่ยงของลูกหนี้มาพิจารณาประกอบการจัดทำ Internal Rating สำหรับใช้ในการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อให้แก่ลูกค้าของธนาคาร ได้แก่ ค่าความน่าจะเป็นที่ลูกหนี้จะผิดนัดชำระหนี้ (Probability of Default : PD) ค่าร้อยละของความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นเมื่อลูกหนี้ผิดนัดชำระหนี้ต่อยอดหนี้ (Loss Given at default :LGD) และยอดหนี้หรือประมาณการยอดหนี้เมื่อลูกหนี้ผิดนัดชำระหนี้ (Exposure at default: EAD)

สำหรับการคำนวณสินทรัพย์เสี่ยงด้านเครดิต ธนาคารได้ใช้วิธีการดำรงเงินกองทุนด้วยวิธี Standardised Approach หากแต่มีการพัฒนาวิธีการให้มีการสะท้อนความเสี่ยงได้เหมาะสมยิ่งขึ้น ด้วยการใช้อันดับเครดิตจากสถาบันจัดอันดับเครดิตภายนอก (External Credit Assessment Institutions: ECAIs) มาเทียบเคียงเพื่อกำหนดน้ำหนักความเสี่ยงตั้งแต่การรายงานเงินกองทุนงวดเดือนธันวาคม 2555 เป็นต้นไป

### **ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Risk)**

ความเสี่ยงด้านตลาด หมายถึง ความเสี่ยงที่ธนาคารอาจจะเกิดผลขาดทุนอันเนื่องมาจากความผันผวนทางด้านราคาของฐานะในบัญชีเพื่อการค้า ทั้งนี้ ในการดำรงเงินกองทุนเพื่อรองรับความเสี่ยงด้านตลาด ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดให้ธนาคารดำรงเงินกองทุนเฉพาะความเสี่ยงด้านตลาดสำหรับฐานะบัญชีเพื่อการค้านั้น ดังนั้น ด้วยฐานะความเสี่ยงด้านตลาดของธนาคารสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ธนาคารยังไม่ต้องดำรงเงินกองทุนขั้นต่ำตามเกณฑ์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศกำหนดไว้ เนื่องจาก ธนาคารไม่มีปริมาณธุรกรรมในบัญชีเพื่อการค้า

### **ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Risk)**

ตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลเงินกองทุนสำหรับธนาคารพาณิชย์ ธนาคารแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้ธนาคารต้องดำรงเงินกองทุนสำหรับความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ โดยธนาคารสามารถเลือกใช้แนวทางในการดำรงเงินกองทุนได้ตามลักษณะความซับซ้อนของธุรกิจ ทั้งนี้ ด้วยเหตุที่ธนาคารมีลักษณะผลิตภัณฑ์และการให้บริการที่ยังไม่ซับซ้อนมากนัก ธนาคารจึงได้เลือกใช้วิธีในการคำนวณมูลค่าเทียบเท่าสินทรัพย์เสี่ยงด้านปฏิบัติการด้วยวิธี Basic Indicator Approach (วิธี BIA) ซึ่งมีวิธีการคำนวณเงินกองทุนขั้นต่ำจากค่าเฉลี่ยรายได้จากการดำเนินงานย้อนหลัง 3 ปี คูณด้วยค่าคงที่ในอัตราร้อยละ 15 อย่างไรก็ตาม ธนาคารอยู่ระหว่างการพัฒนาระบบงาน เพื่อให้สามารถรองรับการคำนวณมูลค่าเทียบเท่าสินทรัพย์เสี่ยงด้านปฏิบัติการด้วยวิธี Standardised Approach (วิธี SA-OR) ซึ่งเป็นวิธีที่สามารถสะท้อนความเสี่ยงด้านปฏิบัติการได้เหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อรองรับการขยายตัวด้านผลิตภัณฑ์และการให้บริการของธนาคารที่มีความซับซ้อนมากขึ้น

## **3. เงินกองทุน**

### **3.1 การบริหารเงินกองทุน**

ธนาคารมีนโยบายในการบริหารเงินกองทุน เพื่อให้มีระดับเงินกองทุนที่แข็งแกร่งและเพียงพอที่จะสนับสนุนการเติบโตของธนาคาร ทั้งภายใต้ภาวะปกติและภาวะวิกฤต ที่สอดคล้องกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยมีกระบวนการบริหารเงินกองทุนที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และแผนธุรกิจของธนาคาร รวมทั้งมีกระบวนการประเมินระดับความเสี่ยงและความเพียงพอของเงินกองทุนทั้งภายใต้ภาวะปกติและภาวะวิกฤต ตลอดจนมีการติดตาม

และรายงานความเพียงพอของเงินกองทุนอย่างสม่ำเสมอและทันเหตุการณ์ให้กับคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของธนาคารเพื่อให้การบริหารจัดการและการรักษาระดับเงินกองทุนเป็นไปอย่างสอดคล้องกับความเสี่ยงที่มีอยู่

### 3.2 โครงสร้างเงินกองทุน (Capital structure)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ธนาคารมีเงินกองทุนทั้งสิ้นตามกฎหมายจำนวน 13,372.44 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินกองทุนชั้นที่ 1 จำนวน 12,862.61 ล้านบาท จากทุนชำระแล้ว ทุนสำรองตามกฎหมาย และกำไร (ขาดทุน) สะสมคงเหลือจากการจัดสรร ส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 2 มีจำนวน 509.83 ล้านบาท ตามรายละเอียด ดังนี้

#### ตารางที่ 1 เงินกองทุนของธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	31 ธันวาคม 2555	30 มิถุนายน 2555
<b>1. เงินกองทุนชั้นที่ 1 (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5+1.6+1.7+1.8+1.9-1.10)</b>	<b>12,862,606.42</b>	<b>12,862,606.42</b>
1.1 ทุนชำระแล้ว	12,500,000.00	12,500,000.00
1.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	0.00	0.00
1.3 ส่วนเกิน (ต่ำกว่า) มูลค่าหุ้น (สุทธิ)	0.00	0.00
1.4 เงินที่ได้รับจากการออกหุ้นบุริมสิทธิชนิดไม่สะสมเงินปันผล	0.00	0.00
1.5 ทุนสำรองตามกฎหมาย	127,000.00	127,000.00
1.6 เงินสำรองที่จัดสรรจากกำไรสุทธิ	0.00	0.00
1.7 กำไร (ขาดทุน) สะสมคงเหลือจากการจัดสรร	291,820.45	291,820.45
1.8 Hybrid Tier 1 ส่วนที่ 1.1.1. อนุญาตให้นับเป็นเงินกองทุนชั้นที่ 1 ได้	0.00	0.00
1.9 อื่นๆ	0.00	0.00
1.10 รายการหัก (1.10.1 + 1.10.2 + 1.10.3)	56,214.03	56,214.03
1.10.1 รายการหักเงินกองทุนชั้นที่ 1*	56,214.03	56,214.03
1.10.2 ส่วนที่ให้หักออกจากเงินกองทุนชั้นที่ 1 และเงินกองทุนชั้นที่ 2 อย่างละร้อยละ 50	0.00	0.00
1.10.3 ส่วนที่ให้หักออกจากเงินกองทุนชั้นที่ 2 ที่เกินกว่าเงินกองทุนชั้นที่ 2	0.00	0.00
<b>2. เงินกองทุนชั้นที่ 2 (2.1 - 2.2)</b>	<b>509,836.55</b>	<b>277,044.68</b>
2.1 เงินกองทุนชั้นที่ 2 ก่อนรายการหัก	509,836.55	277,044.68
2.2 ส่วนที่ให้หักออกจากเงินกองทุนชั้นที่ 1 และเงินกองทุนชั้นที่ 2 อย่างละร้อยละ 50	0.00	0.00
<b>3. เงินกองทุนทั้งสิ้นตามกฎหมาย (3.1 - 3.2)</b>	<b>13,372,442.97</b>	<b>13,139,651.10</b>
3.1 เงินกองทุนทั้งสิ้นก่อนรายการหัก (1 + 2)	13,372,442.97	13,139,651.10
3.2 รายการหักจากเงินกองทุนทั้งสิ้น	0.00	0.00

\* เช่น ขาดทุน(สุทธิ) ค่าแห่งผู้จัดซื้อ สินทรัพย์ประเภทภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

### 3.3 ความเพียงพอของเงินกองทุน (Capital Adequacy)

การดำรงเงินกองทุนของธนาคารถือเป็นเครื่องมือสำคัญสำหรับการชี้วัดระดับความมั่นคงทางการเงินของสถาบันการเงิน และเป็นข้อกำหนดหลักของธนาคารแห่งประเทศไทยที่ใช้กำกับดูแลธนาคารพาณิชย์ สำหรับการวัดระดับความเพียงพอของเงินกองทุน สามารถพิจารณาจากอัตราส่วนเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยงทั้งหมด หรือ BIS Ratio โดยที่ค่า BIS Ratio ที่สูงจะแสดงว่าฐานะทางการเงินของสถาบันการเงินมีความมั่นคงที่สูงเช่นกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 (จากข้อมูลตามตารางที่ 4) ธนาคารมีอัตราส่วนเงินกองทุนทั้งสิ้นต่อสินทรัพย์เสี่ยงเท่ากับร้อยละ 16.17 และมีอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อสินทรัพย์เสี่ยงเท่ากับร้อยละ 15.56 ซึ่งสูงกว่าอัตราขั้นต่ำตามหลักการที่ 1 และตามข้อกำหนดของธนาคารแห่งประเทศไทยที่กำหนดไว้ร้อยละ 8.5 สำหรับอัตราส่วนเงินกองทุนทั้งสิ้นต่อสินทรัพย์เสี่ยง และร้อยละ 4.25 สำหรับอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อสินทรัพย์เสี่ยง

นอกจากนี้ ธนาคารมีการประเมินความเสี่ยงและความเพียงพอของเงินกองทุนทั้งในภาวะปกติ และ ภาวะวิกฤต เพื่อให้ธนาคารสามารถนำผลการศึกษามาใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ และการวางแผนเงินกองทุนเพื่อรองรับความเสี่ยงในอนาคต

### 3.4 เงินกองทุนขั้นต่ำที่ธนาคารต้องดำรงไว้สำหรับความเสี่ยงแต่ละด้าน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ธนาคารมีเงินกองทุนทั้งสิ้น จำนวน 13,372.44 ล้านบาท โดยเป็นการดำรงเงินกองทุนขั้นต่ำ ตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด จำนวน 7,028.56 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินกองทุนขั้นต่ำสำหรับความเสี่ยงด้านเครดิตจำนวน 6,728.37 ล้านบาท และ ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการจำนวน 300.19 ล้านบาท ทั้งนี้ ธนาคารไม่มีการดำรงเงินกองทุนขั้นต่ำสำหรับความเสี่ยงด้านตลาด เนื่องจากธนาคารไม่มีปริมาณธุรกรรมในบัญชีเพื่อการค้า โดยมีรายละเอียดของเงินกองทุนขั้นต่ำที่ธนาคารต้องดำรงเพื่อรองรับความเสี่ยง ปรากฏรายละเอียดดังแสดงตาม ตารางที่ 2, ตารางที่ 3 และ ตารางที่ 4



## ตารางที่ 2 มูลค่าเงินกองทุนขั้นต่ำที่ต้องดำรงสำหรับความเสี่ยงด้านเครดิต แยกตามประเภทสินทรัพย์ โดยวิธี SA

หน่วย : พันบาท

เงินกองทุนขั้นต่ำสำหรับความเสี่ยงด้านเครดิต แยกตามประเภทของสินทรัพย์ โดยวิธี SA	31 ธันวาคม 2555	30 มิถุนายน 2555
<b>1. ลูกหนี้ที่ไม่ดียคุณภาพ</b>	<b>6,651,517.85</b>	<b>5,069,479.37</b>
1.1 ลูกหนี้ภาครัฐบาลและธนาคารกลาง ธนาคารเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (MDBs) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ภาครัฐบาล	0.00	0.00
1.2 ลูกหนี้สถาบันการเงิน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้สถาบันการเงิน และบริษัทหลักทรัพย์	173,106.69	177,810.60
1.3 ลูกหนี้ธุรกิจเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ธุรกิจเอกชน	5,021,313.91	3,635,346.13
1.4 ลูกหนี้รายย่อย	263,881.59	203,852.24
1.5 สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย	974,397.38	884,875.46
1.6 สินทรัพย์อื่น	218,818.28	167,594.94
<b>2. ลูกหนี้ดียคุณภาพ</b>	<b>76,852.05</b>	<b>39,236.78</b>
2.1 ลูกหนี้ภาครัฐบาลและธนาคารกลาง และธนาคารเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (MDBs) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้รัฐบาล	0.00	0.00
2.2 ลูกหนี้ PSEs ที่จัดเป็นลูกหนี้สถาบันการเงิน และลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์ ลูกหนี้สถาบันการเงินองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่จัดเป็นสถาบันการเงิน และบริษัทหลักทรัพย์ ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้สถาบันการเงิน และลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์	0.00	0.00
2.3 ลูกหนี้ธุรกิจเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ธุรกิจเอกชน	31,083.05	2,935.66
2.4 ลูกหนี้รายย่อย	12,178.03	3,852.60
2.5 สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย	33,590.97	32,448.52
<b>3. First-to-default credit derivatives และ Securitisation</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>รวมมูลค่าเงินกองทุนขั้นต่ำที่ต้องดำรงสำหรับความเสี่ยงด้านเครดิตทั้งหมดที่คำนวณโดยวิธี SA</b>	<b>6,728,369.90</b>	<b>5,108,716.15</b>

## ตารางที่ 3 เงินกองทุนขั้นต่ำที่ต้องดำรงสำหรับความเสี่ยงด้านปฏิบัติการโดยวิธี BIA

หน่วย : พันบาท

เงินกองทุนขั้นต่ำสำหรับความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	31 ธันวาคม 2555	30 มิถุนายน 2555
1. คำนวณโดยวิธี Basic Indicator Approach	300,191.13	267,576.52
2. คำนวณโดยวิธี Standardized Approach	0.00	0.00
3. คำนวณโดยวิธี Alternative Standardised Approach	0.00	0.00
<b>รวมมูลค่าเงินกองทุนขั้นต่ำที่ต้องดำรงสำหรับความเสี่ยงด้านการปฏิบัติการ</b>	<b>300,191.13</b>	<b>267,576.52</b>

## ตารางที่ 4 อัตราส่วนเงินกองทุนทั้งสิ้นต่อสินทรัพย์เสี่ยง และอัตราส่วนเงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อสินทรัพย์เสี่ยงของธนาคาร

หน่วย : %

อัตราส่วน	31 ธันวาคม 2555	30 มิถุนายน 2555
1. เงินกองทุนทั้งสิ้น ต่อ สินทรัพย์เสี่ยง	16.17	20.77
2. เงินกองทุนชั้นที่ 1 ต่อ สินทรัพย์เสี่ยง*	15.56	20.34

\*เปิดเฉพาะกรณีธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในประเทศไทย

## 4. การบริหารความเสี่ยงของธนาคาร

### 4.1 ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยทั่วไป

#### ➤ กระบวนการบริหารความเสี่ยง

ธนาคารได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการความเสี่ยงที่ธนาคารอาจได้รับผลกระทบ จึงได้จัดให้มีกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงหลัก ได้แก่ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ ความเสี่ยงด้านเครดิต ความเสี่ยงด้านตลาดซึ่งเกี่ยวข้องกับอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง และ ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการซึ่งหมายถึง ความเสี่ยงด้านชื่อเสียงด้วย

#### ➤ โครงสร้างการบริหารความเสี่ยง

ธนาคารมีการปรับปรุงโครงสร้างขององค์กรให้สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงและสอดคล้องกับนโยบาย การกำกับดูแลและการควบคุมภายในที่ดี โดยมีโครงสร้างองค์กร ดังนี้

**คณะกรรมการของธนาคาร (Board of Director : BOD)** มีบทบาทหน้าที่ดูแลให้ฝ่ายจัดการมีการกำหนด นโยบาย กระบวนการ และการควบคุมทางด้านการบริหารความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่เกิดขึ้นและอนุมัตินโยบาย ดังกล่าว รวมทั้งทบทวนกลยุทธ์การปฏิบัติจริงและนโยบายในเรื่องดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

**คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)** มีหน้าที่รับผิดชอบในการติดตามดูแลให้มั่นใจว่านโยบายและ ระบบการบริหารความเสี่ยงได้นำไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลต่อองค์กร ในกรณีที่สถานะ ความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงต่างๆ มีผลกระทบต่อระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

**คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee : RMC)** ได้รับการแต่งตั้งจาก คณะกรรมการธนาคารมีหน้าที่กำหนดนโยบายและวางกลยุทธ์การบริหารความเสี่ยง ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงประเภท ต่าง ๆ ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด รวมทั้งมีการประเมิน ติดตามและดูแล การปฏิบัติตามนโยบายที่ได้รับ อนุมัติ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของธนาคาร ประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของสาขานต่าง ๆ ดังนี้

	ตำแหน่ง
กรรมการผู้จัดการ	ประธาน
รองกรรมการผู้จัดการ ทุกกลุ่ม	กรรมการ
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส สาขานการธนาคาร หรือผู้ช่วยสาขานการธนาคาร	กรรมการ
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส สาขานบริหารความเสี่ยง	กรรมการ
ผู้ช่วยสาขานอาวุโส สาขานบริหารจัดการข้อมูล หรือ ผู้ช่วยสาขานบริหารจัดการข้อมูล	กรรมการ
ผู้ช่วยสาขานปฏิบัติการ	กรรมการ

**คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operational Risk Management Committee : ORMC)** มี หน้าที่กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการและนโยบายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ควบคุมดูแลความเสี่ยงด้าน ปฏิบัติการ โดยรวมของธนาคาร และการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการและแผนรองรับการ ดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง พิจารณากำหนดแนวทางแก้ไขที่เหมาะสมในกรณีที่พบข้อบกพร่องหรือระดับความเสี่ยงที่ เกินกว่าระดับที่ยอมรับได้ รายงานสถานะความเสี่ยง การเปลี่ยนแปลงสถานะความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่มีนัยสำคัญต่อ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารสินทรัพย์และหนี้สิน (Asset and Liabilities Committee) มีหน้าที่หลักในการบริหารและเสนอแนะการบริหารสภาพคล่องของธนาคาร การประเมิน ติดตาม และจัดทำแผนความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง ของธนาคาร

สำหรับด้านการควบคุมการปฏิบัติงาน ธนาคารมีระเบียบ คู่มือการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางประกอบการปฏิบัติงาน และจัดให้มีฝ่ายตรวจสอบทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในและการปฏิบัติงานตามนโยบายของธนาคาร การสอบทานความถูกต้อง เชื่อถือได้ ของรายงานทางการเงินและการปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ของทางการ และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ในด้านการปฏิบัติงาน ธนาคารมีการจัดแบ่งโครงสร้างองค์กรของธนาคารแยกตามหน้าที่ความรับผิดชอบ โดยมีการกระจายอำนาจในการบริหารงานและกำหนดอำนาจการอนุมัติ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการบริหารจัดการ และการสอบกันความถูกต้องระหว่างหน่วยงานอย่างเหมาะสม (Check and Balance)

### ➤ การบริหารความเสี่ยงของธนาคาร

ธนาคารได้จัดให้มีเครื่องมือในการบริหารสำหรับความเสี่ยงด้านต่าง ๆ เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ ประเมิน วัตถุประสงค์ และติดตามความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการบริหารความเสี่ยงแต่ละด้านของธนาคาร โดยสรุปได้ ดังนี้

#### ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

ความไม่แน่นอนของภาวะเศรษฐกิจโดยรวมอาจมีผลกระทบต่อการเติบโตและคุณภาพของสินเชื่อ ธนาคารจึงได้จัดทำแผนธุรกิจ งบประมาณประจำปี การทำประมาณการเงินกองทุน โดยผู้บริหารแต่ละหน่วยงานมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงานและประมาณการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์และการควบคุมความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของธนาคารได้อย่างเหมาะสมและ เปิดโอกาสให้ผู้บริหารของหน่วยงานต่างๆ แสดงความคิดเห็นและนำเสนอแผนต่อคณะกรรมการธนาคารเพื่อพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ ธนาคารมีการทบทวนแผนกลยุทธ์ แผนธุรกิจและงบประมาณเพื่อให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป โดยคณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้ติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ต่างๆ เปรียบเทียบกับแผนงานประจำปีที่กำหนดเป้าหมายไว้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อประเมินความสำเร็จของแผนกลยุทธ์ที่ได้กำหนดไว้

#### ความเสี่ยงด้านเครดิต

ธนาคารได้พัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการกลั่นกรองและแยกแยะระดับความเสี่ยงของลูกค้า ทั้งในกรณีที่ผู้กู้เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เพื่อช่วยให้การอนุมัติสินเชื่อเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพซึ่งมุ่งหมายให้มีการควบคุมความเสี่ยงจากการที่ลูกหนี้ไม่สามารถชำระหนี้ได้ โดยมีเครื่องมือที่สำคัญ ดังนี้

- **Credit Scoring Model** เป็นเครื่องมือแยกแยะ และจัดระดับความเสี่ยงของผู้กู้ที่เป็นบุคคลธรรมดา ซึ่งตัวแบบที่ธนาคารใช้ประกอบการพิจารณาสินเชื่อในปัจจุบัน ได้รับการพัฒนาด้วยข้อมูลพื้นฐานทางสถิติของลูกค้าธนาคาร ประกอบกับใช้ดุลยพินิจของผู้เชี่ยวชาญ (Expert Base)
- **Credit Rating Model** เป็นเครื่องมือที่ช่วยกลั่นกรอง และแยกแยะระดับความเสี่ยงของผู้กู้ที่เป็นนิติบุคคล โดยอาศัยข้อมูลผลประกอบการทางธุรกิจมาประกอบวิเคราะห์ตามหลักการทางสถิติ เพื่อช่วยให้ธนาคารสามารถพยากรณ์ระดับความเสี่ยงของลูกค้าหนี้ได้ดียิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ธนาคารได้ตระหนักถึงระดับความแม่นยำและประสิทธิภาพของเครื่องมือดังกล่าว ที่ธนาคารนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อ โดยธนาคารมีการติดตามผลของการใช้ตัวแบบและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการพัฒนาปรับปรุงเครื่องมือวัดความเสี่ยงด้านเครดิตให้สามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจ และรักษาระดับคุณภาพสินเชื่อของธนาคารที่จะให้ผลตอบแทนที่มั่นคงและเติบโตอย่างต่อเนื่อง

### ความเสี่ยงด้านตลาด

- **ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคา (Price Risk)**

ธนาคารยังไม่มีนโยบายลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีความเสี่ยงสูง เช่น ตราสารอนุพันธ์ การลงทุนส่วนใหญ่ของธนาคารเป็นการลงทุนที่มีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงเป็นสินทรัพย์สภาพคล่องตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด และเพื่อดำรงสภาพคล่องระหว่างวัน ธนาคารจึงเลือกลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีความเสี่ยงต่ำ โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในหลักทรัพย์ภาครัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ

แนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านราคา เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ธนาคารมีการใช้แบบจำลองของ Value-at-Risk (VaR Model) เพื่อวัดผลขาดทุนสูงสุด ณ ระดับความเชื่อมั่นหนึ่ง ๆ หากถือครองหลักทรัพย์ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด โดยธนาคารได้ใช้ค่าความเสี่ยงที่คำนวณได้เป็นแนวทางในการกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ซึ่งได้มีการรายงานในคณะกรรมการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินของธนาคารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้บริหารธนาคารได้รับทราบสถานะระดับความเสี่ยง

- **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Risk)**

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเป็นผลมาจากการจัดโครงสร้างและลักษณะของรายการในสินทรัพย์ หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยของธนาคารและความไม่สอดคล้องระหว่างระยะเวลาคงเหลือในการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ของรายการทางด้านสินทรัพย์และหนี้สิน และรายการนอกงบดุล โดยธนาคารมีหน้าที่ควบคุมดูแลการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากความแตกต่างของโครงสร้างอัตราดอกเบี้ยจากการกำหนดโครงสร้างอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสมในแต่ละช่วงเวลา และควบคุมดูแลให้โครงสร้างอัตราดอกเบี้ยเป็นไปตามที่กำหนดไว้ รวมทั้งควบคุมสัดส่วนของสินทรัพย์และหนี้สินที่มีดอกเบี้ยในระยะเวลาครบกำหนดต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ธนาคารมีการติดตามภาวะตลาด ภาวะดอกเบี้ย รวมทั้งมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยต่อรายได้ดอกเบี้ยสุทธิ NII (Net Interest Income) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยต่อมูลค่าทางเศรษฐกิจ EVE (Economic Value of Equity) และการจัดทำแบบจำลองการลงทุนที่มีผลตอบแทนที่ดีที่สุด (Portfolio Optimization) รายงานต่อคณะกรรมการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเป็นการวัดระดับความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยในปัจจุบันเพื่อการธนาคารในภาวะปกติ

- **ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน (Exchange Rate Risk)**

ปัจจุบันธนาคารไม่มีธุรกรรมและให้บริการเกี่ยวกับปัจจัยชำระเงินตราต่างประเทศ ดังนั้น ธนาคารจึงไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

### ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงด้านสภาพคล่องนั้นมีทั้งปัจจัยภายในและภายนอก โดยปัจจัยภายในจะขึ้นอยู่กับโครงสร้างของสินทรัพย์และหนี้สินของธนาคาร ส่วนปัจจัยภายนอกขึ้นอยู่กับสภาพคล่องของตลาดและความเชื่อมั่นของผู้ฝากเงินเป็นหลัก

ธนาคารจัดการบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง จากการจัดทำรายงาน Liquidity Gap แยกวิเคราะห์ 2 ลักษณะ ได้แก่ รายงานฐานะสภาพคล่องสุทธิตามช่วงเวลา (Contractual Liquidity Gap) และรายงานฐานะสภาพคล่องสุทธิหลังปรับพฤติกรรมผู้ฝากเงิน (Behavior Liquidity Gap) เพื่อวิเคราะห์ฐานะสภาพคล่องสุทธิของธนาคารตามแต่ละช่วงเวลา และพิจารณาความเสี่ยงของกระแสเงินสดตลอดช่วง 1 ปี ข้างหน้า เพื่อให้ธนาคารสามารถดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องได้อย่างเหมาะสม และรองรับพฤติกรรมทั้งด้านกระแสเงินสดเข้าและออกที่อาจเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรายงานต่อคณะกรรมการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินของธนาคารอย่างสม่ำเสมอ

### ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ

ธนาคารมีการกำหนดกรอบนโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการอย่างชัดเจน รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในที่ดี และมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อให้พนักงานมีความเข้าใจในขั้นตอนการทำงาน และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกำหนดให้มีกระบวนการวิเคราะห์เชิงธุรกิจ การประเมินความเสี่ยงและการติดตามความเสี่ยง เป็นต้น

ธนาคารได้มีการนำเครื่องมือต่าง ๆ มาใช้ในการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ คือ การประเมินความเสี่ยงด้านปฏิบัติการโดยตนเอง (Risk and Control Self Assessment: RCSA) เพื่อให้ทราบถึงจุดที่มีความเสี่ยงในกระบวนการปฏิบัติงานของหน่วยงาน การจัดเก็บข้อมูลความเสียหาย เพื่อจะนำไปใช้ในการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานรวมทั้งป้องกันความเสี่ยงไม่ให้เกิดขึ้นอีก การจัดทำดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key Risk Indicators: KRIs) เพื่อใช้ในการติดตามความเสี่ยงที่เกิดขึ้น การจัดทำแผนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan) เพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นจนอาจทำให้การดำเนินงานของธนาคารต้องหยุดชะงัก

ธนาคารมุ่งเน้นให้พนักงานแต่ละหน่วยธุรกิจและผู้บริหารของธนาคารในทุกระดับ มีส่วนร่วมในการประเมินติดตามและลดความเสี่ยงโดยมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการของธนาคารเป็นผู้พิจารณา กำกับและดูแลการใช้เครื่องมือและรายงานภาวะเสี่ยงด้านปฏิบัติการของธนาคารอย่างสม่ำเสมอ

### **➤ บทบาทและหน้าที่ของผู้ตรวจสอบภายใน**

คณะกรรมการธนาคารตระหนักว่าระบบการควบคุมภายในเป็นกลไกสำคัญที่จะสร้างความมั่นใจต่อฝ่ายบริหารในการช่วยลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ช่วยให้ดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพโดยมีการจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสมและบรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้

คณะกรรมการธนาคารได้กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการกำกับดูแลให้ระบบการควบคุมภายใน ระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงและระบบการกำกับดูแลกิจการของธนาคารมีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงการดูแลให้ธนาคารมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของธนาคาร รวมทั้งช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินไม่ให้รั่วไหลสูญหายหรือจากการทุจริตประพฤติมิชอบ โดยธนาคารได้จัดให้มีกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุลฝ่ายตรวจสอบทำหน้าที่รายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบผ่านหัวหน้าสายงานควบคุม ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการกำกับดูแลกิจการ

การปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานในธนาคาร เพื่อให้การดำเนินงานด้านต่างๆ ของธนาคารมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากที่สุด โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะนำรายงานผลการตรวจสอบเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการธนาคารเพื่อทราบหรือให้ความเห็นเป็นประจำ และฝ่ายจัดการของธนาคารจะนำไปพิจารณาดำเนินการปรับปรุงแก้ไขในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม และจัดให้มีระบบติดตามในการดำเนินการของธนาคารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

## 4.2 การประเมินความเสี่ยงแต่ละด้าน

### 4.2.1 ความเสี่ยงด้านเครดิต

- ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านเครดิต ประกอบด้วย

ความเสี่ยงด้านเครดิต เป็นความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามภาระที่ตกลงไว้ รวมถึงโอกาสที่คู่ค้าจะถูกปรับลดอันดับความเสี่ยงด้านเครดิตและความเสี่ยงอันเกิดจากการที่คุณภาพของสินเชื่อ หรือเงินลงทุนเสื่อมลง และไม่สามารถปรับราคาเพื่อชดเชยความเสี่ยงที่เพิ่มได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้และเงินกองทุนของธนาคาร ทั้งนี้ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเงินให้สินเชื่อที่เป็นธุรกรรมหลักของธนาคาร ทั้งในด้านเงินให้สินเชื่อที่เป็นสินทรัพย์ธนาคารและส่วนที่เป็นภาระผูกพัน เช่น การให้กู้ยืมและธุรกรรมที่เกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ชำระหนี้ที่ต้องส่งมอบสินทรัพย์หรือชำระหนี้แก่ธนาคาร รวมทั้งธุรกรรมที่เกี่ยวกับเงินลงทุน รวมถึงโอกาสที่คู่ค้าจะถูกปรับลดอันดับความเสี่ยงด้านเครดิต และความเสี่ยงหายจากการตีราคามูลค่าตลาดของตราสารที่มีมูลค่าลดลง

- นโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิต

ธนาคารมีนโยบายบริหารความเสี่ยงด้านเครดิต และหลักเกณฑ์การพิจารณาสินเชื่อ เพื่อควบคุม ป้องกันและลดทอนความเสี่ยงอันอาจเกิดขึ้นจากธุรกรรมการให้สินเชื่อของธนาคาร เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างความเสี่ยงในการให้สินเชื่อกับผลตอบแทนที่ได้รับ โดยวางนโยบายให้มีเป้าหมาย และกระบวนการที่มีความเหมาะสมกับความเสี่ยงของแต่ละประเภทสินเชื่อของธนาคาร เพื่อสร้างเป้าหมายที่ชัดเจนในการปฏิบัติงาน และมีความยืดหยุ่นในการปรับปรุงนโยบายภายใต้ระดับความเสี่ยงต่างๆ ที่ยอมรับได้ และสอดคล้องกับหลักการที่สำคัญ ได้แก่

- หลักการให้สินเชื่อ ที่ต้องพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ อาทิ พื้นที่เป้าหมายในการให้สินเชื่อ ประเภทธุรกิจ ลักษณะสินเชื่อ กิจกรรม และบุคคลหรือนิติบุคคลที่ธนาคารไม่ให้การสนับสนุน
- หลักการการให้สินเชื่อแก่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้ที่เกี่ยวข้องหรือกิจการที่มีผลประโยชน์เกี่ยวข้อง และหลักการการให้สินเชื่อสำหรับลูกหนี้ที่ทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ และ ผู้บริหารของธนาคาร
- การกำหนดขอบเขตวงเงินให้กู้ยืมต่อรายเพื่อลดความเสี่ยงในการกระจุกตัวของสินเชื่อ

ทั้งนี้ ธนาคารยังกำหนดให้มีการรายงานเหตุผลและความจำเป็นอย่างชัดเจนเกี่ยวกับการยกเว้นเงื่อนไขต่างๆ และ/หรือ การปฏิบัติงานที่ไม่เป็นไปตามนโยบายเหล่านี้ให้กับคณะกรรมการของธนาคาร

- เครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิต

ธนาคารได้จัดให้มีเครื่องมือ วิธีการต่างๆ ที่สามารถติดตามควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายบริหารความเสี่ยงของธนาคาร และ ภาวะเสี่ยงของธนาคารแห่งประเทศไทย รวมทั้งจัดทำข้อมูลเพื่อเป็นเครื่องชี้ให้เห็นถึงทิศทางความเสี่ยง ระดับความเสี่ยง เพื่อที่จะสามารถดำเนินการติดตาม และ ควบคุมได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำรายงานนำเสนอแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมต่อผู้บริหาร และ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องรับทราบอย่างสม่ำเสมอเพื่อตัดสินใจได้ทันเวลา โดยกระบวนการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ ได้แก่

1) การระบุความเสี่ยง (Risk Identification) ธนาคารระบุความเสี่ยงโดยพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวกับตัวลูกหนี้ ธุรกิจของลูกหนี้/คู่สัญญา และปัจจัยภายนอกที่มีผลกระทบในทางลบต่อรายได้และการดำเนินธุรกิจของลูกหนี้/คู่สัญญา ตามหลักการที่ระบุไว้ในนโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิตของธนาคาร รวมทั้งติดตามการเปลี่ยนแปลงของคุณภาพสินเชื่อ และแนวโน้มการค้างชำระ ซึ่งจะช่วยให้เห็นภาพของภาพสินทรัพย์และความเสี่ยงด้านเครดิตได้นอกจากนี้ ธนาคารยังจัดให้มีการสอบทานการจัดระดับความเสี่ยงของลูกหนี้ และสอบทานความสอดคล้องกับปัจจัยเสี่ยงที่กำหนด

2) การวัดความเสี่ยง (Risk Measurement) เนื่องจากลักษณะของความเสี่ยงด้านเครดิตมีความแตกต่างกันไปตามประเภทสินเชื่อ ธนาคารจึงมีการใช้วิธีการที่แตกต่างกัน เพื่อให้สามารถสะท้อนความเสี่ยงในสินเชื่อแต่ละประเภทได้อย่างเหมาะสม ทั้งการใช้เครื่องมือทางสถิติอย่างง่าย ตลอดจนระบบการบริหารความเสี่ยงด้านเครดิต ที่สามารถติดตามควบคุมการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายความเสี่ยงของธนาคาร และภาวะเสี่ยงของธนาคารแห่งประเทศไทย รวมทั้งจัดทำข้อมูลเพื่อเป็นเครื่องชี้ให้เห็นถึงทิศทางความเสี่ยง ระดับความเสี่ยง เพื่อที่จะสามารถดำเนินการติดตาม และควบคุมได้อย่างเหมาะสม พร้อมจัดทำรายงานนำเสนอแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมต่อผู้บริหาร และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องรับทราบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อตัดสินใจได้ทันเวลา

สำหรับเครื่องมือที่ใช้วัดความเสี่ยงของธนาคาร ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยประกอบการกลั่นกรองคุณภาพสินเชื่อของธนาคาร ประกอบด้วย Credit Rating Model ใช้ในการจัดอันดับเครดิตสำหรับลูกค้านิติบุคคล และ Credit Scoring Model ใช้ในการจัดอันดับเครดิตสำหรับลูกค้านุคคลธรรมดา ซึ่งได้รับการพัฒนาโดยฝ่ายบริหารความเสี่ยง โดยอาศัยข้อมูลสถิติ

ธนาคารได้ตระหนักถึงระดับความแม่นยำและประสิทธิภาพของเครื่องมือดังกล่าวที่ธนาคารนำมาใช้ประกอบการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อ เพื่อลดการพึ่งพิงการใช้ดุลยพินิจของผู้อนุมัติในกระบวนการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อ ธนาคารได้มีการติดตามผลของการใช้ตัวแบบ รวมถึงการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยเครื่องมือทั้งสองจะผ่านความเห็นชอบให้มีการพัฒนาและมีการนำมาใช้ จากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการบริหารของธนาคาร

3) การติดตามดูแลความเสี่ยงด้านเครดิต (Risk Monitoring and Reporting) ธนาคารจัดให้มีกระบวนการติดตามดูแลความเสี่ยงด้านเครดิต ที่ทำให้ทราบถึงปริมาณและระดับความเสี่ยงของลูกหนี้อย่างต่อเนื่องเป็นปัจจุบัน และทันต่อความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ ทั้งในระดับรายลูกหนี้ และระดับพอร์ตเงินให้สินเชื่อ โดยกำหนดให้มีการทบทวนวงเงินทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับสินเชื่อระยะสั้น ในส่วนสินเชื่อระยะยาว ธนาคารกำหนดให้มีการติดต่อและเยี่ยมชมลูกหนี้ทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เช่นกัน พร้อมจัดทำรายงานการเยี่ยมลูกหนี้ (Call Report) เพื่อรายงานสถานะความสามารถของลูกหนี้ที่จะชำระหนี้คืนรวมถึงประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ที่ใช้ค้ำประกันทั้งในด้านมูลค่า และสภาพคล่อง

นอกจากนี้ ธนาคารยังดำเนินการให้มีการทดสอบภาวะวิกฤต (Stress Testing) ที่ครอบคลุมความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อคาดการณ์ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นของลูกหนี้หรือคู่สัญญาแต่ละรายและเครดิตประเภทต่าง ๆ ภายในพอร์ต และนำผลกระทบของการเสื่อมคุณภาพเครดิตในพอร์ตสินเชื่อบริการของลูกหนี้มาพิจารณาว่ามีผลกระทบต่อความเพียงพอของเงินกองทุนและการสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญที่มีอยู่ เพื่อให้ธนาคารสามารถดำเนินการจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันกาล

4) การควบคุมและลดความเสี่ยง (Risk Control and Mitigation) ในการควบคุมความเสี่ยงด้านเครดิต ธนาคารมีการกำหนดระดับการกระจุกตัวสูงสุดของเงินให้สินเชื่อทั้งในระดับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม (Industry Limit) และระดับลูกค้าเพื่อควบคุมไม่ให้ธนาคารมีความเสี่ยงด้านเครดิตในภาคธุรกิจหนึ่งๆ หรือลูกค้ารายใดรายหนึ่งมากเกินไป ซึ่งเมื่อใดที่ระดับความเสี่ยงถึง Limit ที่กำหนด ธนาคารจะมีการติดตามและควบคุมให้ระดับความเสี่ยงลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้นอกจากนี้ ธนาคารยังจัดให้มีกระบวนการควบคุมภายในและการตรวจสอบเพื่อให้การจัดการความเสี่ยงเป็นไปตามกรอบและกระบวนการที่ธนาคารกำหนด

- คำจำกัดความของการผิดนัดชำระหนี้และการด้อยค่าของสินทรัพย์
  - การผิดนัดชำระหนี้ หมายถึง การที่ลูกหนี้/คู่สัญญาของธนาคารผิดสัญญาไม่สามารถชำระหนี้ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาเกินกว่า 90 วัน นับแต่วันถึงกำหนดชำระ หรือลูกหนี้ที่ได้รับการจัดชั้นต่ำกว่ามาตรฐาน หรือต่ำกว่า ตามเกณฑ์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดชั้นและการกันเงินสำรองของสถาบันการเงิน
  - การด้อยค่าของสินทรัพย์ หมายถึง สินทรัพย์จะเกิดการด้อยค่าก็ต่อเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

สำหรับรายละเอียดของข้อมูลเชิงปริมาณของฐานะที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงด้านเครดิต ปรากฏรายละเอียดดังแสดงตาม ตารางที่ 5, ตารางที่ 6.1, ตารางที่ 6.2, ตารางที่ 7, ตารางที่ 8.1, ตารางที่ 8.2, ตารางที่ 9.1, ตารางที่ 9.2, ตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2, ตารางที่ 11, ตารางที่ 12 และ ตารางที่ 13



**ตารางที่ 5 มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลที่สำคัญ ก่อน พิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต**

หน่วย : พันบาท

รายการ	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	ค่าเฉลี่ยระหว่างงวด
<b>1. สินทรัพย์ในงบดุล (1.1 + 1.2 + 1.3)</b>	<b>117,535,022.75</b>	<b>79,620,938.67</b>	<b>94,654,406.02</b>
1.1 เงินให้สินเชื่อรวมสุทธิ <sup>1/</sup>	88,578,157.14	59,168,870.24	70,362,875.46
1.2 เงินลงทุนในตราสารหนี้สุทธิ <sup>2/</sup>	27,305,092.81	19,855,343.86	23,466,134.63
1.3 เงินฝาก (รวมดอกเบี้ยค้างรับ)	1,651,772.80	596,724.57	825,395.93
<b>2. รายการนอกงบดุล<sup>3/</sup> (2.1 + 2.2 + 2.3)</b>	<b>10,818,021.83</b>	<b>4,332,792.36</b>	<b>0.00</b>
2.1 การรับอ่าวัดตัวเงิน การค้าประกันและดีเดีเตอร์ออฟเครดิต	2,880,406.65	1,480,610.92	0.00
2.2 สัญญาอนุพันธ์ทางการเงินนอกตลาด <sup>4/</sup>	0.00	0.00	0.00
2.3 วงเงินที่ยังมิได้เบิกใช้ซึ่งธนาคารพาณิชย์ได้ผูกพันไว้แล้ว (undrawn committed line)	7,937,615.18	2,852,181.44	0.00

\* 1/ ให้ธนาคารพาณิชย์เปิดเผยข้อมูลฐานะทั้งในบัญชีเพื่อการธนาคารและเพื่อการค้า โดยสินทรัพย์ในงบดุล ไม่รวมฐานะที่เกี่ยวข้องตราสารทุน ส่วนรายการนอกงบดุล ให้รวมฐานะที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนด้วย

\*\* หากยอดคงค้าง ณ สิ้นงวดมีมูลค่าไม่แตกต่างไปจากยอดคงค้างเฉลี่ยระหว่างงวดอย่างมีนัยสำคัญ ธนาคารพาณิชย์อาจไม่ต้องเปิดเผยมูลค่ายอดคงค้างเฉลี่ยในระหว่างงวดได้

<sup>1/</sup> รวมดอกเบี้ยค้างรับ และสุทธิหลังหักภาษีได้รอการตัดบัญชี ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ และค่าเพื่อการปรับมูลค่าจากการปรับโครงสร้างหนี้ และ รวมเงินให้สินเชื่อสุทธิของรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินด้วย

<sup>2/</sup> ไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ และสุทธิหลังหักค่าเพื่อการปรับมูลค่าของหลักทรัพย์ และค่าเพื่อการซื้อขายของหลักทรัพย์

<sup>3/</sup> ก่อนมูลค่าแปลงสภาพ

<sup>4/</sup> รวมถึงอนุพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนด้วย

**ตารางที่ 6.1** มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลที่สำคัญก่อนพิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเทศหรือภูมิภาคของลูกค้าหนี้

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย : พันบาท

ภูมิภาคของลูกค้าหนี้	สินทรัพย์ในงบดุล				รายการนอกงบดุล <sup>3/</sup>			
	รวม	เงินให้สินเชื่อรวมสุทธิ <sup>1/</sup>	เงินลงทุน ในตราสารหนี้สุทธิ <sup>2/</sup>	เงินฝาก (รวมดอกเบี้ยค้างรับ)	รวม	การรับอวัลตัวเงิน การ ค้ำประกัน และ เล็ต เตอร์ออฟเครดิต	สัญญาอนุพันธ์ทาง การเงิน นอกตลาด	วงเงินที่ยังมิได้เบิกใช้ซึ่ง สง. ได้ผูกพันไว้แล้ว (undrawn committed line)
1. กรุงเทพฯและปริมณฑล	105,090,515.32	76,133,649.71	27,305,092.81	1,651,772.80	8,637,926.63	2,775,884.12	0.00	5,862,042.51
2. ภาคกลาง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ภาคเหนือ	2,439,816.92	2,439,816.92	0.00	0.00	91,033.75	59,263.55	0.00	31,770.20
4. ภาคตะวันออก	2,433,852.21	2,433,852.21	0.00	0.00	1,138,955.81	3,820.80	0.00	1,135,135.01
5. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3,225,967.74	3,225,967.74	0.00	0.00	402,250.19	27,858.30	0.00	374,391.89
6. ภาคตะวันตก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7. ภาคตะวันตกเฉียงใต้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8. ภาคใต้	4,344,870.56	4,344,870.56	0.00	0.00	547,855.45	13,579.88	0.00	534,275.57
	117,535,022.75	88,578,157.14	27,305,092.81	1,651,772.80	10,818,021.83	2,880,406.65	0.00	7,937,615.18

<sup>1/</sup> รวมดอกเบี้ยค้างรับ และสุทธิหลังหักรายได้หรือการตัดบัญชี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และค่าเพื่อการปรับมูลค่าจากการปรับโครงสร้างหนี้ และรวมเงินให้สินเชื่อสุทธิของรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินด้วย

<sup>2/</sup> ไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ และสุทธิหลังค่าเพื่อการปรับมูลค่าของหลักทรัพย์ และค่าเพื่อการด้อยค่าของหลักทรัพย์

<sup>3/</sup> ก่อนคูณค่าแปลงสภาพ

**ตารางที่ 6.2** มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลที่สำคัญก่อนพิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเทศหรือภูมิภาคของลูกค้า

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

หน่วย : พันบาท

ภูมิภาคของลูกค้า	สินทรัพย์ในงบดุล				รายการนอกงบดุล <sup>3/</sup>			
	รวม	เงินให้สินเชื่อรวมสุทธิ <sup>1/</sup>	เงินลงทุน ในตราสารหนี้สุทธิ <sup>2/</sup>	เงินฝาก (รวมดอกเบี้ยค้างรับ)	รวม	การรับอวัลตัวเงิน การ ค้ำประกัน และ เล็ต เตอร์ออฟเครดิต	สัญญาอนุพันธ์ทาง การเงิน นอกตลาด	วงเงินที่ยังมิได้เบิกใช้ซึ่ง ได้ผูกพันไว้แล้ว (undrawn committed line)
1. กรุงเทพมหานคร	72,627,626.26	52,175,557.83	19,855,343.86	596,724.57	2,993,321.10	1,404,410.22	0.00	1,588,910.88
2. ภาคกลาง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ภาคเหนือ	1,926,280.42	1,926,280.42	0.00	0.00	78,683.78	63,836.68	0.00	14,847.10
4. ภาคตะวันออก	729,893.41	729,893.41	0.00	0.00	269,045.30	0.00	0.00	269,045.30
5. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	703,636.81	703,636.81	0.00	0.00	195,098.00	11,098.00	0.00	184,000.00
6. ภาคตะวันตก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7. ภาคตะวันตกเฉียงใต้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8. ภาคใต้	3,633,501.77	3,633,501.77	0.00	0.00	796,644.18	1,266.02	0.00	795,378.16
	<b>79,620,938.67</b>	<b>59,168,870.24</b>	<b>19,855,343.86</b>	<b>596,724.57</b>	<b>4,332,792.36</b>	<b>1,480,610.92</b>	<b>0.00</b>	<b>2,852,181.44</b>

<sup>1/</sup> รวมดอกเบี้ยค้างรับ และสุทธิหลังหักภาษีได้รอการตัดบัญชี ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ และค่าเพื่อการปรับมูลค่าจากการปรับโครงสร้างหนี้ และรวมเงินให้สินเชื่อสุทธิของรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินด้วย

<sup>2/</sup> ไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ และสุทธิหลังค่าเพื่อการปรับมูลค่าของหลักทรัพย์ และค่าเพื่อการด้อยค่าของหลักทรัพย์

<sup>3/</sup> ก่อนคูณค่าแปลงสภาพ

ตารางที่ 7 มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลก่อนพิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามอายุสัญญาที่เหลือ

หน่วย : พันบาท

รายการ	31 ธันวาคม 2555			31 ธันวาคม 2554		
	อายุไม่เกิน 1 ปี	อายุเกิน 1 ปี	รวม	อายุไม่เกิน 1 ปี	อายุเกิน 1 ปี	รวม
<b>1. สินทรัพย์ในงบดุล (1.1 + 1.2 + 1.3)</b>	<b>25,849,650.75</b>	<b>91,685,372.00</b>	<b>117,535,022.75</b>	<b>17,185,175.60</b>	<b>62,435,763.07</b>	<b>79,620,938.67</b>
1.1 เงินให้สินเชื่อรวมสุทธิ <sup>1/</sup>	22,777,385.89	65,800,771.25	88,578,157.14	16,469,019.40	42,699,850.84	59,168,870.24
1.2 เงินลงทุนในตราสารหนี้สุทธิ <sup>2/</sup>	1,420,492.06	25,884,600.75	27,305,092.81	119,431.63	19,735,912.23	19,855,343.86
1.3 เงินฝาก (รวมดอกเบี้ยค้างรับ)	1,651,772.80	0.00	1,651,772.80	596,724.57	0.00	596,724.57
<b>2. รายการนอกงบดุล<sup>3/</sup> (2.1 + 2.2 + 2.3)</b>	<b>3,147,702.23</b>	<b>7,670,319.60</b>	<b>10,818,021.83</b>	<b>1,675,130.97</b>	<b>2,657,661.39</b>	<b>4,332,792.36</b>
2.1 การรับอวัลด์ำเงิน การค้ำประกันและเล็ดเตอร์ออฟเครดิต	2,174,214.46	706,192.19	2,880,406.65	1,320,613.20	159,997.72	1,480,610.92
2.2 สัญญาอนุพันธ์นอกตลาด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3 วงเงินที่ยังมิได้เบิกใช้ซึ่งธนาคารพาณิชย์ได้ผูกพันไว้แล้ว (Undrawn committed line)	973,487.77	6,964,127.41	7,937,615.18	354,517.77	2,497,663.67	2,852,181.44

<sup>1/</sup> รวมดอกเบี้ยค้างรับ และสุทธิหลังหักรายได้รอการตัดบัญชี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ และค่าเผื่อการปรับมูลค่าจากการปรับโครงสร้างหนี้ และรวมเงินให้สินเชื่อสุทธิของรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินด้วย

<sup>2/</sup> ไม่รวมดอกเบี้ยค้างรับ และสุทธิหลังค่าเผื่อการปรับมูลค่าของหลักทรัพย์ และค่าเผื่อการด้อยค่าของหลักทรัพย์

<sup>3/</sup> ก่อนคุณค่าแปลงสภาพ

**ตารางที่ 8.1** มูลค่ายอดคงค้างของเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ และเงินลงทุนในตราสารหนี้ก่อนพิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเทศหรือภูมิภาคของลูกหนี้และตามเกณฑ์การจัดชั้นที่ ธปท.กำหนด

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย : พันบาท

ภูมิภาคของลูกหนี้	เงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ <sup>1/</sup>						เงินลงทุนในตราสารหนี้
	ปกติ	กล่าวถึงเป็นพิเศษ	ต่ำกว่ามาตรฐาน	สงสัย	สงสัยจะสูญ	รวม	สงสัยจะสูญ
1. กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	74,436,274.57	1,040,348.98	76,691.08	906,142.78	589,043.89	77,048,501.30	0.00
2. ภาคกลาง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ภาคเหนือ	2,393,408.74	31,331.98	0.00	18,015.98	12,727.14	2,455,483.84	0.00
4. ภาคตะวันออก	2,419,821.53	12,726.84	0.00	0.00	10,704.27	2,443,252.64	0.00
5. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3,208,666.68	30,243.44	0.00	0.00	0.00	3,238,910.12	0.00
6. ภาคตะวันตก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7. ภาคตะวันตกเฉียงใต้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8. ภาคใต้	4,252,315.73	90,875.49	1,512.27	0.00	9,003.53	4,353,707.02	0.00
<b>รวม</b>	<b>86,710,487.25</b>	<b>1,205,526.73</b>	<b>78,203.35</b>	<b>924,158.76</b>	<b>621,478.83</b>	<b>89,539,854.92</b>	<b>0.00</b>

<sup>1/</sup> รวมยอดคงค้างเงินให้สินเชื่อและดอกเบี้ยค้างรับของรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน

**ตารางที่ 8.2** มูลค่ายอดคงค้างของเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ และเงินลงทุนในตราสารหนี้ก่อนพิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเทศหรือภูมิภาคของลูกหนี้และตามเกณฑ์การจัดชั้นที่ ธปท.กำหนด

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

หน่วย : พันบาท

ภูมิภาคของลูกหนี้	เงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ <sup>1/</sup>						เงินลงทุนในตราสารหนี้
	ปกติ	กล่าวถึงเป็นพิเศษ	ต่ำกว่ามาตรฐาน	สงสัย	สงสัยจะสูญ	รวม	สงสัยจะสูญ
1. กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	50,530,253.31	1,370,787.61	168,870.73	337,694.87	434,683.93	52,842,290.45	0.00
2. ภาคกลาง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ภาคเหนือ	1,884,941.49	39,329.03	0.00	7,563.03	6,670.92	1,938,504.47	0.00
4. ภาคตะวันออก	706,186.70	15,286.49	901.23	1,388.15	9,649.73	733,412.30	0.00
5. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	699,599.30	5,807.73	0.00	0.00	0.00	705,407.03	0.00
6. ภาคตะวันตก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7. ภาคตะวันตกเฉียงใต้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8. ภาคใต้	3,533,094.15	98,472.19	0.00	0.00	9,003.53	3,640,569.87	0.00
<b>รวม</b>	<b>57,354,074.95</b>	<b>1,529,683.05</b>	<b>169,771.96</b>	<b>346,646.05</b>	<b>460,008.11</b>	<b>59,860,184.12</b>	<b>0.00</b>

<sup>1/</sup> รวมยอดคงค้างเงินให้สินเชื่อและดอกเบี้ยค้างรับของรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน

**ตารางที่ 9.1** มูลค่าของเงินสำรองที่กั้นไว้ (แยกเป็น General provision และ Specific provision) และหนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวด สำหรับเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับและเงินลงทุนในตราสารหนี้ จำแนกตามภูมิภาค

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย : พันบาท

ภูมิภาคของลูกค้าหนี้	เงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ <sup>1/</sup>			เงินลงทุนในตราสารหนี้ Specific provision
	General Provision <sup>2/</sup>	Specific provision	มูลค่าหนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวด	
1. กรุงเทพฯและปริมณฑล		559,348.72	0.00	0.00
2. ภาคกลาง		0.00	0.00	0.00
3. ภาคเหนือ		7,545.72	0.00	0.00
4. ภาคตะวันออก		3,235.96	0.00	0.00
5. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		0.00	0.00	0.00
6. ภาคตะวันตก		0.00	0.00	0.00
7. ภาคตะวันตกเฉียงใต้		0.00	0.00	0.00
8. ภาคใต้		3,327.15	0.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>388,240.23</b>	<b>573,457.55</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**ตารางที่ 9.2** มูลค่าของเงินสำรองที่กั้นไว้ (แยกเป็น General provision และ Specific provision) และหนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวด สำหรับเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับและเงินลงทุนในตราสารหนี้ จำแนกตามภูมิภาค

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

หน่วย : พันบาท

ภูมิภาคของลูกค้าหนี้	เงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ <sup>1/</sup>			เงินลงทุนในตราสารหนี้ Specific provision
	General Provision <sup>2/</sup>	Specific provision	มูลค่าหนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวด	
1. กรุงเทพฯและปริมณฑล		481,836.63	0.00	0.00
2. ภาคกลาง		0.00	0.00	0.00
3. ภาคเหนือ		4,312.35	0.00	0.00
4. ภาคตะวันออก		3,481.75	0.00	0.00
5. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		0.00	0.00	0.00
6. ภาคตะวันตก		0.00	0.00	0.00
7. ภาคตะวันตกเฉียงใต้		0.00	0.00	0.00
8. ภาคใต้		2,924.17	0.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>198,758.99</b>	<b>492,554.90</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<sup>1/</sup> รวมมูลค่าเงินสำรองที่กั้นไว้และหนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวดของเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับของรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงินด้วย

<sup>2/</sup> ให้เปิดเผยเป็นยอดรวม

**ตารางที่ 10.1** มูลค่ายอดคงค้างเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ ก่อนพิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเภทธุรกิจ และเกณฑ์การจัดชั้นที่ ธปท.กำหนด

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย: พันบาท

ประเภทธุรกิจ	ปกติ	กล่าวถึงเป็นพิเศษ	ต่ำกว่ามาตรฐาน	สงสัย	สงสัยจะสูญ	รวมทั้งสิ้น
1. การเกษตรและเหมืองแร่	405,889.68	0.00	0.00	0.00	0.00	405,889.68
2. อุตสาหกรรมการผลิตและการพาณิชย์	11,881,000.17	137,952.28	16,632.95	190,959.99	62,143.09	12,288,688.48
3. ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้าง	8,727,634.28	186,358.20	6,824.09	70,755.08	30,341.80	9,021,913.45
4. การสาธาณูปโภคและบริการ	18,909,240.23	124,788.62	3,402.24	347,035.07	23,697.95	19,408,164.11
5. สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย	29,310,934.08	724,400.72	45,293.79	300,170.37	482,504.39	30,863,303.35
6. อื่นๆ	17,475,788.81	32,026.91	6,050.28	15,238.25	22,791.60	17,551,895.85
<b>รวม</b>	<b>86,710,487.25</b>	<b>1,205,526.73</b>	<b>78,203.35</b>	<b>924,158.76</b>	<b>621,478.83</b>	<b>89,539,854.92</b>

**ตารางที่ 10.2** มูลค่ายอดคงค้างเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ ก่อนพิจารณาผลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต จำแนกตามประเภทธุรกิจ และเกณฑ์การจัดชั้นที่ ธปท.กำหนด

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

หน่วย: พันบาท

ประเภทธุรกิจ	ปกติ	กล่าวถึงเป็นพิเศษ	ต่ำกว่ามาตรฐาน	สงสัย	สงสัยจะสูญ	รวมทั้งสิ้น
1. การเกษตรและเหมืองแร่	96,584.57	3,496.20	0.00	0.00	0.00	100,080.77
2. อุตสาหกรรมการผลิตและการพาณิชย์	5,105,341.53	193,555.56	45,259.56	30,581.35	42,718.58	5,417,456.58
3. ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้าง	6,065,034.37	166,842.57	0.00	18,193.69	21,471.66	6,271,542.29
4. การสาธาณูปโภคและบริการ	9,104,400.90	510,937.34	774.13	6,784.53	23,692.37	9,646,589.27
5. สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย	27,725,570.82	627,730.73	114,046.74	280,114.15	362,235.07	29,109,697.51
6. อื่นๆ	9,257,142.76	27,120.65	9,691.53	10,972.33	9,890.43	9,314,817.70
<b>รวม</b>	<b>57,354,074.95</b>	<b>1,529,683.05</b>	<b>169,771.96</b>	<b>346,646.05</b>	<b>460,008.11</b>	<b>59,860,184.12</b>



**ตารางที่ 11** มูลค่าของเงินสำรองที่กันไว้ (General provision และ Specific provision) และมูลค่าของหนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวดสำหรับเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ\* จำแนกตามประเภทธุรกิจ

หน่วย : พันบาท

ประเภทธุรกิจ	31 ธันวาคม 2555			31 ธันวาคม 2554		
	General Provision <sup>1/</sup>	Specific provision	มูลค่าหนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวด	General Provision <sup>1/</sup>	Specific provision	มูลค่าหนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวด
1. การเกษตรและเหมืองแร่		0.00	0.00		70.08	0.00
2. อุตสาหกรรมการผลิตและการพาณิชย์		185,423.84	0.00		239,806.39	0.00
3. ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้าง		47,373.55	0.00		28,132.41	0.00
4. การสาธารณูปโภคและบริการ		98,069.53	0.00		11,337.02	0.00
5. สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย		218,120.63	0.00		199,988.86	0.00
6. อื่นๆ		24,470.00	0.00		13,220.14	0.00
<b>รวม</b>	<b>388,240.23</b>	<b>573,457.55</b>	<b>0.00</b>	<b>198,758.99</b>	<b>492,554.90</b>	<b>0.00</b>

\* รวมเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับของรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน

<sup>1/</sup> ให้เปิดเผยเป็นยอดรวม

**ตารางที่ 12 Reconciliation ของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินสำรองที่กั้นไว้ (General provision และ Specific provision) สำหรับเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับ**

หน่วย : พันบาท

รายการ	31 ธันวาคม 2555			31 ธันวาคม 2554		
	General Provision	Specific provision	รวม	General Provision	Specific provision	รวม
เงินสำรองที่กั้นไว้ต้นงวด	198,758.99	492,554.90	691,313.89	261,212.53	253,860.16	515,072.69
หนี้สูญที่ตัดออกจากบัญชีระหว่างงวด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
เงินสำรองลดลงจากการขายหนี้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
เงินสำรองที่กั้นไว้เพิ่มหรือลดระหว่างงวด	189,481.24	80,902.65	270,383.89	(62,453.54)	238,694.74	176,241.20
เงินสำรองอื่น (เงินสำรองที่กั้นไว้สำหรับขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน เงินสำรองที่กั้นไว้สำหรับการควมรวม หรือขายกิจการ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>เงินสำรองที่กั้นไว้คงเหลือปลายงวด</b>	<b>388,240.23</b>	<b>573,457.55</b>	<b>961,697.78</b>	<b>198,758.99</b>	<b>492,554.90</b>	<b>691,313.89</b>

\* รวมเงินให้สินเชื่อรวมดอกเบี้ยค้างรับของรายการระหว่างธนาคารและตลาดเงิน

**ตารางที่ 13** มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและมูลค่าเทียบเท่าสินทรัพย์ในงบดุลของรายการนอกงบดุล\* แยกตามประเภทสินทรัพย์ โดยวิธี SA

หน่วย : พันบาท

ประเภทสินทรัพย์	31 ธันวาคม 2555			31 ธันวาคม 2554		
	สินทรัพย์ในงบดุล	รายการนอกงบดุล**	รวม	สินทรัพย์ในงบดุล	รายการนอกงบดุล**	รวม
<b>1. ลูกหนี้ที่ไม่ด้อยคุณภาพ</b>	<b>121,385,204.89</b>	<b>5,668,459.35</b>	<b>127,053,664.24</b>	<b>79,896,940.16</b>	<b>3,334,993.57</b>	<b>83,231,933.73</b>
1.1 ลูกหนี้ภาครัฐบาลและธนาคารกลาง และธนาคารเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (MDBs) รวมถึงลูกหนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ภาครัฐบาล	3,791,088.75	0.00	3,791,088.75	3,897,733.74	0.00	3,897,733.74
1.2 ลูกหนี้สถาบันการเงิน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้สถาบันการเงิน และลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์	17,595,379.79	46,702.27	17,642,082.06	13,375,891.82	1,033,870.44	14,409,762.26
1.3 ลูกหนี้ธุรกิจเอกชน ลูกหนี้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ธุรกิจเอกชน	61,356,619.51	5,489,856.93	66,846,476.44	30,171,169.36	2,221,331.72	32,392,501.08
1.4 ลูกหนี้รายย่อย	4,362,555.07	125,041.21	4,487,596.28	2,571,353.87	78,344.77	2,649,698.64
1.5 สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย	30,022,249.47	6,858.94	30,029,108.41	28,340,163.87	1,446.64	28,341,610.51
1.6 สินทรัพย์อื่น	4,257,312.30	0.00	4,257,312.30	1,540,627.50	0.00	1,540,627.50
<b>2. ลูกหนี้ด้อยคุณภาพ</b>	<b>1,083,969.98</b>	<b>2,791.04</b>	<b>1,086,761.02</b>	<b>649,368.47</b>	<b>291.04</b>	<b>649,659.51</b>
2.1 ลูกหนี้ภาครัฐบาลและธนาคารกลางและธนาคารเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (MDBs) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้รัฐบาล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2 ลูกหนี้ PSEs ที่จัดเป็นลูกหนี้สถาบันการเงิน และลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์ ลูกหนี้สถาบันการเงิน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่จัดเป็นสถาบันการเงินและบริษัทหลักทรัพย์ ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้สถาบันการเงิน และลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3 ลูกหนี้ธุรกิจเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ธุรกิจเอกชน	356,411.52	291.04	356,702.56	33,300.82	291.04	33,591.86
2.4 ลูกหนี้รายย่อย	102,166.48	2,500.00	104,666.48	46,812.88	0.00	46,812.88
2.5 สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย	625,391.98	0.00	625,391.98	569,254.77	0.00	569,254.77
<b>3. First-to-default credit derivatives และ Securitisation</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>รวม</b>	<b>122,469,174.87</b>	<b>5,671,250.39</b>	<b>128,140,425.26</b>	<b>80,546,308.63</b>	<b>3,335,284.61</b>	<b>83,881,593.24</b>

\*หลังคูณด้วยค่าแปลงสภาพ และ Specific provision \*\*รวมรายการ Repo Transactions ทุกรายการ (รวมถึงธุรกรรม Reverse repo ด้วย)

- ข้อมูลฐานะที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงด้านเครดิต โดยวิธี SA ประกอบด้วย

ธนาคารใช้วิธีการดำรงเงินกองทุนสำหรับความเสี่ยงด้านเครดิตด้วยวิธี Standardised Approach (SA) โดยใช้  
อันดับเครดิตภายนอกจากสถาบันจัดอันดับเครดิตภายนอก (External Credit Assessment Institutions: ECAIs) ซึ่งธนาคาร  
แห่งประเทศไทยได้อนุญาตให้ธนาคารใช้อันดับความน่าเชื่อถือ (Rating) ทั้ง 5 สถาบัน ดังนี้

1. Standard & Poor's
2. Moody's Investors Service
3. Fitch Ratings
4. บริษัท ฟิทช์เรตติ้งส์(ประเทศไทย) จำกัด (Fitch Rating(Thailand))
5. บริษัท ทริสเรตติ้ง จำกัด (TRIS Rating)

มาใช้ในการเทียบเคียงน้ำหนักความเสี่ยง (Risk Weight) และคำนวณมูลค่าสินทรัพย์เสี่ยงให้กับลูกหนี้ของ  
ธนาคาร สำหรับกระบวนการที่ธนาคารใช้ในการกำหนดอันดับเครดิตจากสถาบันจัดอันดับเครดิตภายนอกให้กับลูกหนี้  
ของธนาคารนั้น ธนาคารใช้วิธีปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การใช้ Rating จาก ECAIs ซึ่งธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศ  
กำหนดเป็นหลัก<sup>1</sup>

สำหรับรายละเอียดมูลค่าขอลดค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลสุทธิ หลังพิจารณามูลค่าการ  
ปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตในแต่ละประเภทสินทรัพย์ จำแนกตามแต่น้ำหนักความเสี่ยง โดยวิธี Standardised  
Approach ปรากฏรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 14.1 และตารางที่ 14.2

<sup>1</sup> อ้างถึงประกาศ ธปท.ที่ สนส.15/2555 เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณสินทรัพย์เสี่ยงด้านเครดิตสำหรับธนาคารพาณิชย์โดย Standardised Approach (วิธี SA)

**ตารางที่ 14.1** มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลสุทธิ หลังพิจารณามูลค่าการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตในแต่ละประเภทสินทรัพย์ จำแนกตามแต่ละน้ำหนักความเสี่ยง โดยวิธี SA

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

หน่วย : พันบาท

ประเภทสินทรัพย์	31 ธันวาคม 2555											
	ยอดคงค้างที่มี Rating					ยอดคงค้างที่ไม่มี Rating						
น้ำหนักความเสี่ยง (%)	0	20	50	100	150	0	20	35	50	75	100	150
<b>ลูกหนี้ที่ไม่ค่อยคุณภาพ</b>												
ลูกหนี้ภาครัฐบาลและธนาคารกลางและธนาคารเพื่อการพัฒนา ระหว่างประเทศ (MDBs) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ ภาครัฐบาล	16,557,549.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ลูกหนี้สถาบันการเงิน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้สถาบัน การเงิน และลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์	0.00	1,354,792.79	3,531,181.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ลูกหนี้ธุรกิจเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และ รัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ธุรกิจเอกชน	0.00	2,610,041.37	7,137,985.08	4,087,448.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,895,831.90	0.00
ลูกหนี้รายย่อย										2,761,328.43	1,033,492.97	
สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย							0.00	27,683,243.17	0.00	2,263,125.82	77,019.10	0.00
สินทรัพย์อื่น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,383,793.65	128,122.31	0.00	0.00	0.00	2,548,708.25	0.00
	<b>ยอดคงค้าง</b>											
น้ำหนักความเสี่ยง (%)	0	20	50	100	150	0	20	35	50	75	100	150
<b>ลูกหนี้ดีคุณภาพ<sup>1/</sup></b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,972.56	0.00	0.00	480,040.20	0.00	459,001.40	136,746.87
รายการที่ ปรปท. กำหนดให้หักออกจากเงินกองทุนของ สง.												

<sup>1/</sup> ในส่วนที่ไม่มีการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต ซึ่งน้ำหนักความเสี่ยงขึ้นอยู่กับสัดส่วนของเงินสำรองที่กันไว้ต่อยอดหนี้ทั้งสิ้น

**ตารางที่ 14.2** มูลค่ายอดคงค้างของสินทรัพย์ในงบดุลและรายการนอกงบดุลสุทธิ หลังพิจารณามูลค่าการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตในแต่ละประเภทสินทรัพย์ จำแนกตามแต่ละน้ำหนักความเสี่ยง โดยวิธี SA

ข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

หน่วย : พันบาท

ประเภทสินทรัพย์	31 ธันวาคม 2554											
	ยอดคงค้างที่มี Rating					ยอดคงค้างที่ไม่มี Rating						
น้ำหนักความเสี่ยง (%)	0	20	50	100	150	0	20	35	50	75	100	150
<b>ลูกหนี้ที่ไม่ดียคุณภาพ</b>												
ลูกหนี้ภาครัฐบาลและธนาคารกลางและธนาคารเพื่อการพัฒนา ระหว่างประเทศ (MDBs) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ ภาครัฐบาล	14,578,326.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ลูกหนี้สถาบันการเงิน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้สถาบัน การเงิน และลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์	0.00	581,730.80	3,171,203.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ลูกหนี้ธุรกิจเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรของรัฐ และ รัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ธุรกิจเอกชน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,733.82	0.00	31,363,400.27	0.00
ลูกหนี้รายย่อย										664,948.26	1,430,881.07	
สินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย							0.00	26,779,211.83	0.00	796,004.98	754,796.78	0.00
สินทรัพย์อื่น	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,472,762.19	2,536.08	0.00	0.00	0.00	633,398.02	0.00
	<b>ยอดคงค้าง</b>											
น้ำหนักความเสี่ยง (%)	0	20	50	100	150	0	20	35	50	75	100	150
<b>ลูกหนี้ดียคุณภาพ<sup>1/</sup></b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.46	0.00	0.00	411,110.95	0.00	190,270.63	48,269.48
รายการที่ สปท. กำหนดให้หักออกจากเงินกองทุนของ ธง.												

<sup>1/</sup> ในส่วนที่ไม่มีมีการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต ซึ่งน้ำหนักความเสี่ยงขึ้นอยู่กับสัดส่วนของเงินสำรองที่กันไว้ต่อยอดหนี้ทั้งสิ้น

- **ข้อมูลการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต โดยวิธี SA**

ธนาคารปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำที่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกาศกำหนดสำหรับการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิต โดยประกอบด้วยเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำด้านกฎหมาย กระบวนการควบคุมความเสี่ยงอื่นที่อาจเกิดขึ้นจากการนำวิธีการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตมาใช้ เช่น ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ โดยธนาคารได้กำหนดให้มีขั้นตอนควบคุมการปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดความรัดกุม เป็นต้น ทั้งนี้ ประเภทของการปรับลดความเสี่ยงซึ่งธนาคารใช้มีรายละเอียด ดังนี้

- **หลักประกันทางการเงิน (Financial Collateral) :** ธนาคารเลือกวิธีการคำนวณการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตด้วยหลักประกันทางการเงินโดยวิธี Simple เช่น เงินสด เงินฝากธนาคารหรือบัตรเงินฝากทองคำ ตราสารหนี้ ตราสารทุน หน่วยลงทุน เป็นต้น
- **การหักกลบหนี้ในงบดุล (On-balance sheet netting)**
- **การค้ำประกันและอนุพันธ์ด้านเครดิต (Guarantee and Credit Derivatives)**

จากประเภทการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตข้างต้น ธนาคารกำหนดวิธีการการปฏิบัติงาน และ จัดให้มีระบบงานด้านสารสนเทศรองรับ เพื่อให้เป็นที่มั่นใจได้ว่าขั้นตอนการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตมีการตรวจสอบการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และ เหมาะสม ทั้งนี้ รายละเอียดของมูลค่าการปรับลดความเสี่ยงด้านเครดิตปรากฏรายละเอียดดังแสดงตาม **ตารางที่ 15**

**ตารางที่ 15** มูลค่ายอดคงค้างในส่วนที่มีหลักประกัน ของแต่ละประเภทสินทรัพย์ โดยวิธี SA จำแนกตามประเภทของหลักประกัน

หน่วย : พันบาท

ประเภทสินทรัพย์	31 ธันวาคม 2555		31 ธันวาคม 2554	
	หลักประกันทางการเงิน <sup>1/</sup>	การค้าประกันและอนุพันธ์ด้านเครดิต	หลักประกันทางการเงิน <sup>1/</sup>	การค้าประกันและอนุพันธ์ด้านเครดิต
<b>ลูกหนี้ที่ไม่ค่อยคุณภาพ</b>	<b>2,973,336.55</b>	<b>12,766,460.55</b>	<b>1,568,068.80</b>	<b>10,680,592.65</b>
ลูกหนี้ภาครัฐบาลและธนาคารกลางและธนาคารเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (MDBs) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้รัฐบาล	0.00	0.00	0.00	0.00
ลูกหนี้สถาบันการเงิน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้สถาบันการเงิน และลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์	0.00	12,756,107.97	0.00	10,656,828.23
ลูกหนี้ธุรกิจเอกชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ธุรกิจเอกชน	2,274,841.35	10,352.58	1,002,602.57	23,764.42
ลูกหนี้รายย่อย	692,774.88	0.00	553,869.31	0.00
สินเชื่อที่อยู่อาศัย	5,720.32	0.00	11,596.92	0.00
สินทรัพย์อื่น	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>ลูกหนี้ที่ย่อยคุณภาพ</b>	<b>10,972.56</b>	<b>0.00</b>	<b>8.46</b>	<b>0.00</b>
ลูกหนี้ภาครัฐบาลและธนาคารกลางและธนาคารเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (MDBs) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้รัฐบาล	0.00	0.00	0.00	0.00
ลูกหนี้สถาบันการเงิน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้สถาบันการเงิน และลูกหนี้บริษัทหลักทรัพย์	0.00	0.00	0.00	0.00
ลูกหนี้ธุรกิจเอกชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การของรัฐ และรัฐวิสาหกิจ (PSEs) ที่ใช้น้ำหนักความเสี่ยงเหมือนกับลูกหนี้ธุรกิจเอกชน	9,467.57	0.00	3.61	0.00
ลูกหนี้รายย่อย	1,500.00	0.00	0.00	0.00
สินเชื่อที่อยู่อาศัย	4.99	0.00	4.85	0.00
<b>รวม</b>	<b>2,984,309.11</b>	<b>12,766,460.55</b>	<b>1,568,077.26</b>	<b>10,680,592.65</b>

<sup>1/</sup> หลักประกันทางการเงินที่ธนาคารแห่งประเทศไทยอนุญาตให้นำมาปรับลดความเสี่ยงได้

#### 4.2.2 ความเสี่ยงด้านตลาด

ความเสี่ยงด้านตลาด (Market Risk) ของธนาคาร เป็นความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของ อัตราดอกเบี้ย การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน การเปลี่ยนแปลงราคาของตราสารทางการเงิน โดยรวมไปถึงผลกระทบต่อรายได้สุทธิของธนาคาร (Net Interest Income) และ มูลค่าทางเศรษฐกิจของธนาคาร (Economic Value on Equity) ที่เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงปัจจัยต่างๆ

จากข้อมูลสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ธนาคารยังไม่มีการลงทุนในบัญชีที่มีลักษณะเป็นแบบเพื่อค้า (Trading Book) และยังไม่มีการลงทุนในตราสารทุน ตลอดจนยังไม่มีธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับเงินตราต่างประเทศ



### 4.2.3 ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ

- ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ ประกอบด้วย

ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการเป็นความเสี่ยงที่จะเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากขาดการกำกับดูแลกิจการที่ดีหรือขาดธรรมาภิบาลในธนาคาร และการขาดการควบคุมที่ดี โดยอาจเกี่ยวข้องกับกระบวนการปฏิบัติงานภายใน คน ระบบงาน หรือเหตุการณ์ภายนอกและส่งผลกระทบต่อรายได้และเงินกองทุนของธนาคาร ทั้งนี้ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการรวมถึงความเสี่ยงด้านกฎหมายด้วย

ธนาคารได้บริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการตามแนวทางการระบุ ประเมิน ควบคุม ติดตามรายงานความเสี่ยง และการกำหนดนโยบายที่เป็นมาตรฐานขั้นต่ำให้กับหน่วยงานภายในธนาคารถือปฏิบัติตาม ตลอดจนกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและวางโครงสร้างที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง ได้แก่ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ และหน่วยงานด้านการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการเพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานด้านการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ วางระบบและควบคุมทั้งในระดับนโยบายและการปฏิบัติ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่แยกอิสระออกจากหน่วยงานตรวจสอบภายในของธนาคาร

นอกจากนี้ ธนาคารส่งเสริมการสร้างวัฒนธรรมและการสื่อสารด้านบริหารความเสี่ยงของธนาคารให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้องทุกระดับ เพื่อสร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในเรื่องของการบริหารความเสี่ยง โดยจัดให้มีการฝึกอบรมรวมถึงการประเมินความเสี่ยงด้วยตนเอง และการจัดทำดัชนีชี้วัดความเสี่ยงของหน่วยงาน อันเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมที่สำคัญให้การบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการของธนาคารมีประสิทธิภาพ

- นโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ

ธนาคารได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ ที่ครอบคลุมถึงการบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้บริการจากบุคคลภายนอก กระบวนการออกผลิตภัณฑ์ใหม่ การจัดทำแผนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และการรายงานเหตุการณ์ความเสียหายจากการปฏิบัติงาน ซึ่งมีความสอดคล้องกับแนวปฏิบัติของธนาคารแห่งประเทศไทย และ Basel Committee on Banking Supervision (BCBS) โดยนโยบายดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการธนาคาร และมีการทบทวนแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น การออกกฎระเบียบใหม่ของทางการออกผลิตภัณฑ์ใหม่ เป็นต้น

- กระบวนการบริหารความเสี่ยง

ธนาคารนำเครื่องมือสำคัญในการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการมาประกอบใช้ในระบบการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงของธนาคารเป็นไปตามมาตรฐานสากล สามารถครอบคลุมการปฏิบัติงานของทุกระดับชั้นของทุกหน่วยงาน และมีความสอดคล้องกับแนวทางการบริหารความเสี่ยง ซึ่งระบบการบริหารความเสี่ยงของธนาคารมีกระบวนการ ดังนี้

1) การระบุความเสี่ยง (Risk Identification) ธนาคารกำหนดให้หน่วยงานภายในธนาคารมีการประเมินความเสี่ยงโดยตนเอง (Risk and Control Self Assessment) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น การออกกฎระเบียบใหม่ของทางการออกผลิตภัณฑ์ใหม่ เป็นต้น เพื่อให้แต่ละหน่วยงานทราบถึงรายการความเสี่ยง ประเภทความเสี่ยงและปัจจัยความเสี่ยงในแต่ละผลิตภัณฑ์หรือในกระบวนการปฏิบัติงาน

2) **การประเมินและการวัดความเสี่ยง (Risk Measurement)** หน่วยงานจะเป็นผู้ประเมินระดับความเสียหายหรือผลกระทบ (Impact) และโอกาสหรือความถี่ (Likelihood) ที่จะเกิดความเสียหาย รวมทั้งประเมินว่ามาตรการการควบคุมภายในที่มีอยู่นั้นเพียงพอและเหมาะสมเพียงใดในการควบคุม ตลอดจนประสิทธิภาพของการควบคุมที่ดำเนินอยู่ เพื่อให้ทราบถึงระดับความเสี่ยงที่เหลืออยู่และสามารถจัดลำดับความสำคัญของการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมี ฝ่ายบริหารความเสี่ยงเป็นผู้ให้คำแนะนำ/ปรึกษาแนวทางการประเมิน ทั้งนี้ เพื่อให้ผลการประเมินมีมาตรฐานเดียวกันทั้งธนาคาร ธนาคารจึงได้กำหนดรายละเอียดเกณฑ์การประเมินในแต่ละระดับที่ชัดเจนเพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสามารถจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในแต่ละผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และระบบงาน ได้อย่างเหมาะสม

3) **การควบคุมและลดความเสี่ยง (Risk Control and Mitigation)** การควบคุมความเสี่ยง มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ระดับความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ภายใต้แหล่งที่มาของความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ คือ คน กระบวนการ ปฏิบัติงาน ระบบงาน และเหตุการณ์ภายนอก ซึ่งหน่วยงานต่างๆจะต้องวางระบบการควบคุมที่สามารถลดความเสี่ยงได้อย่างชัดเจน ง่ายต่อการนำไปปฏิบัติ โดยมีต้นทุนที่ไม่สูงมากจนเกินไป และไม่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการทำงานและคุณภาพของงาน

นอกจากนี้ เพื่อเป็นการสร้างระบบการควบคุมภายในที่ดี และลดความเสี่ยงด้านปฏิบัติการที่อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม ธนาคารได้กำหนดนโยบายและ รวมทั้งแนวทาง/กระบวนการที่ดีสำหรับการใช้บริการจากบุคคลภายนอก การออกผลิตภัณฑ์ใหม่ กฎเกณฑ์การรู้จักลูกค้า เพื่อให้เป็นไปตามหลักการควบคุมที่ดี

สำหรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากปัจจัยภายนอก ธนาคารได้มีมาตรการ แผนงาน แผนการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan: BCP) เพื่อรองรับเหตุการณ์วิกฤต อาทิเช่น วิกฤตภัย และภัยพิบัติต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น จนอาจทำให้การดำเนินงานของธนาคารต้องหยุดชะงัก ธนาคารได้ทำการทดสอบ ประเมิน และปรับปรุงแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปี เพื่อให้มั่นใจว่าแผนฯ สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและธนาคารสามารถดำเนินธุรกรรมหลักของธนาคารได้ในสภาวะฉุกเฉินอย่างมีประสิทธิภาพ

#### 4) **การติดตามและการรายงานความเสี่ยง (Risk Monitoring and Reporting)**

■ **การติดตามความเสี่ยง (Risk Monitoring)** ธนาคารจัดให้มีเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ ที่ใช้ในการติดตามความเสี่ยง คือ

- **ดัชนีชี้วัดความเสี่ยง (Key risk indicator)** ธนาคารกำหนดให้แต่ละหน่วยงานกำหนดดัชนีชี้วัดความเสี่ยงจากรายการความเสี่ยงสำคัญที่ได้จากผลการประเมินความเสี่ยงโดยตนเอง โดยดัชนีฯ ที่กำหนดขึ้นต้องมีความสัมพันธ์กับสาเหตุที่อาจทำให้เกิดความเสี่ยงนั้น พร้อมทั้งกำหนดระดับของการวัดติดตามและระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Tolerance) ของดัชนีชี้วัดความเสี่ยงแต่ละตัว เพื่อใช้ในการติดตามและรายงานให้กับผู้บริหารและฝ่ายบริหารความเสี่ยงทราบตามที่กำหนด นอกจากนี้ หน่วยงานต้องทบทวนการจัดเก็บข้อมูลดัชนีชี้วัดความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพของดัชนีฯ ว่าสามารถสะท้อนถึงความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม
- **ข้อมูลเหตุการณ์ผิดปกติ (Incident Data)** ธนาคารได้มีการจัดเก็บและการรายงานข้อมูลอย่างเป็นระบบ กล่าวคือ จัดเก็บข้อมูลเหตุการณ์ โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ เหตุการณ์ความเสียหาย (Loss Data) เหตุการณ์ที่ธนาคารสามารถป้องกันความเสียหายไว้ได้ (Near misses) และเหตุการณ์ผิดปกติ

ที่เกิดขึ้นที่ไม่สามารถประเมินมูลค่าได้ (Incident Data) เพื่อให้ธนาคารมีข้อมูลในการติดตาม และบริหารจัดการความเสี่ยง รวมทั้งกำหนดมาตรการควบคุม ป้องกัน แนวทางการแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

- **การรายงานความเสี่ยง (Reporting)** ธนาคารได้กำหนดให้มีการรายงานข้อมูลที่สำคัญ คือ เหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้น ดัชนีชี้วัดความเสี่ยง ข้อสังเกตที่ตรวจพบ ตลอดจนแนวทางการแก้ไข ควบคุม หรือลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยมีการแบ่งลำดับชั้นของการรายงาน คือ การรายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการธนาคาร

ธนาคารตระหนักถึงความเสี่ยงด้านชื่อเสียง (Reputation Risk) ที่อาจเกิดจากข้อร้องเรียนของลูกค้า โดยธนาคารกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติงานในการรับข้อร้องเรียนจากลูกค้า ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับช่องทางในการรับข้อร้องเรียน กระบวนการพิจารณาตรวจสอบ ระยะเวลาในการดำเนินการ และการแจ้งผลการดำเนินการแก่ลูกค้า เพื่อให้การพิจารณาข้อร้องเรียนของลูกค้า และดำเนินการหาข้อยุติข้อร้องเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ธนาคารได้มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร กำหนดให้มีกระบวนการฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจขั้นตอน/ระเบียบปฏิบัติของธนาคาร เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในงานและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่กำกับดูแลธนาคาร

#### 4.2.4 ข้อมูลฐานะที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนในบัญชีเพื่อการธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ธนาคารมีฐานะของเงินลงทุนที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนในบัญชีเพื่อการธนาคาร โดยเป็นการถือครองตราสารทุนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ตามราคาตลาด จำนวน 1,424.39 ล้านบาท และเป็นตราสารทุนอื่น จำนวน 262.09 ล้านบาท ประกอบด้วยการถือครองตราสารทุนก่อนการรวบรวมกิจการเพื่อจัดตั้งธนาคารพาณิชย์เพื่อรายย่อย จำนวน 4.80 ล้านบาท และเงินลงทุนในบริษัทย่อย ซึ่งเป็นการลงทุนในบริษัทหลักทรัพย์จัดการลงทุน แลนด์ แอนด์ เฮาส์ จำกัด จำนวน 257.29 ล้านบาท (รายละเอียดตามตาราง 16)

สำหรับการติดตามดูแลความเสี่ยงจากการลงทุนในตราสารทุนดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริหารสินทรัพย์และหนี้สิน ทำหน้าที่กำหนดแนวทางการบริหารตลอดจนติดตามความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคา ส่วนฝ่ายบริหารการเงินและการลงทุน ทำหน้าที่ควบคุมดูแลธุรกรรมการซื้อขาย บริหาร Portfolio ตามนโยบายของธนาคาร

ธนาคารใช้นโยบายในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนในความต้องการของตลาดโดยคำนวณจากราคาเสนอซื้อล่าสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของวันที่จัดทำรายงานของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำหรับเงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดรองรับธนาคารประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาซื้อขายของเงินลงทุนที่คล้ายคลึงกันที่มีตลาดรองรับ หากไม่สามารถหาราคาตลาดของเงินลงทุนที่คล้ายคลึงกันได้ธนาคารประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้กระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตคิดลดด้วยอัตราที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ รายละเอียดของฐานะที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนในบัญชีเพื่อการธนาคาร ปรากฏดังแสดงใน **ตารางที่ 16**

## ตารางที่ 16 มูลค่าฐานะที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนในบัญชีเพื่อการธนาคาร

หน่วย : พันบาท

มูลค่าฐานะที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุน	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
1. มูลค่าฐานะที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุน		
1.1. มูลค่าตราสารทุนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)		
- ราคาหุ้น	1,154,175.29	0.00
- ราคาตลาด	1,424,389.34	0.00
1.2. ตราสารทุนอื่น (ทั้งในประเทศและต่างประเทศ)	262,089.17	162,089.17
2. กำไร (ขาดทุน) จากการขายตราสารทุนระหว่างงวดการรายงาน	87,359.25	0.00
3. กำไร (ขาดทุน) ที่รับรู้ในงบดุลแต่ยังไม่รับรู้ในงบกำไรขาดทุน	270,214.05	0.00
4. ส่วนเกินทุนสุทธิทั้งหมดจากการตีราคาเงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	270,214.05	0.00
5. ส่วนต่ำกว่าทุนสุทธิทั้งหมดจากการตีราคาเงินลงทุนในตราสารทุนประเภทเพื่อขาย	0.00	0.00
6. มูลค่าเงินกองทุนขั้นต่ำสำหรับฐานะที่เกี่ยวข้องกับตราสารทุนแยกตามวิธีการคำนวณที่ธนาคารพาณิชย์ใช้		
- วิธี SA	143,350.67	13,777.58
- วิธี IRB		
7. มูลค่าตราสารทุนสำหรับธนาคารพาณิชย์ที่ใช้วิธี IRB ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยก่อนผันให้ใช้วิธี SA		

### 4.2.5 ข้อมูลความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยในบัญชีเพื่อการธนาคาร

ธนาคารมีโครงสร้างของสินทรัพย์ส่วนใหญ่เป็น รายการเงินให้สินเชื่อ เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ถือจนกว่าจะครบกำหนด ส่วนโครงสร้างหนี้สินส่วนใหญ่เป็นรายการเงินรับฝากจากประชาชน โดยรายการหลักดังกล่าวอาจจะได้รับผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งเมื่ออัตราดอกเบี้ยมีความผันผวน ธนาคารก็มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบต่อรายได้ และ/หรือ มูลค่าทางเศรษฐกิจ (มูลค่าของส่วนของผู้ถือหุ้น) ด้วย ดังนั้น ธนาคารจึงต้องมีการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยในบัญชีเพื่อการธนาคาร เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น

สำหรับความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยในบัญชีเพื่อการธนาคารนั้น เป็นความเสี่ยงที่ทำให้รายได้หรือเงินกองทุนของธนาคารได้รับผลกระทบในทางลบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยของรายการสินทรัพย์ หนี้สิน และรายการนอกงบดุลทั้งหมดที่มีความอ่อนไหวต่ออัตราดอกเบี้ย (Rate Sensitive items) ซึ่งสาเหตุหลักเกิดจากความแตกต่างของอายุคงเหลือ (Maturity Mismatch) และความสามารถในการปรับอัตราดอกเบี้ยครั้งต่อไป (Repricing Risk) ของรายการสินทรัพย์และหนี้สินในงบดุลของธนาคาร

โดยธนาคารต้องเผชิญกับความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยในบัญชีเพื่อการธนาคาร ซึ่งมีลักษณะของความเสี่ยงเป็นดังต่อไปนี้

- ความเสี่ยงจากช่วงเวลาในการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (Re-pricing risk) เกิดจากความไม่สมดุลระหว่างสินทรัพย์และหนี้สิน ทั้งในและนอกงบดุลตามเวลาที่รายการสินทรัพย์และหนี้สินครบกำหนด (ในกรณีอัตราดอกเบี้ยคงที่) หรือเมื่อไรก็ตามที่มีการเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (ในกรณีของสินทรัพย์และหนี้สินที่อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยลอยตัว)

- **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยอ้างอิง (Basis risk)** เกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของสินทรัพย์และอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงของหนี้สินแตกต่างกัน ถึงแม้ว่าจะมีวันเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยตรงกัน
- **ความเสี่ยงจากสิทธิแฝง (Option risk)** ธนาคารมีความเสี่ยงจากสิทธิแฝงในนิติกรรมสัญญาทางการเงินของธนาคาร ไม่ว่าจะด้านลูกหนี้ หรือเจ้าหนี้ ที่ให้สิทธิคู่สัญญาของธนาคารเปลี่ยนแปลงแผนการชำระเงินหรือไถ่ถอนเงินไปจากแผนการเดิม เมื่ออัตราดอกเบี้ยในตลาดมีการเปลี่ยนแปลง ผู้ถือสิทธิดังกล่าวมักจะใช้สิทธิเมื่ออยู่ในฐานะเสียเปรียบตามแผนการชำระเงินเดิม อันจะทำให้ต้นทุนดอกเบี้ย อัตราผลตอบแทน หรือรายได้ดอกเบี้ยสุทธิ รวมทั้งโครงสร้างสินทรัพย์และหนี้สินในงบดุลเปลี่ยนแปลงไปในทางด้อยลง

ธนาคารมีเครื่องมือที่ใช้ในการวัด และ ประเมินความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยในบัญชีเพื่อการธนาคาร เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยใน 2 แนวทาง ดังนี้

1. การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยต่อรายได้ดอกเบี้ยสุทธิ (Net Interest Income: NII) โดยพิจารณาผลกระทบต่อรายได้ดอกเบี้ยสุทธิตามช่วงเวลา 1 ปี ซึ่งใช้สมมติฐานการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยอย่างน้อย 100 Basic Point ที่เท่ากันตลอดเส้นโครงสร้างอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มขึ้น – ลดลง
2. การวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยต่อมูลค่าทางเศรษฐกิจ (Economic Value of Equity: EVE) โดยพิจารณาผลกระทบต่อมูลค่าทางเศรษฐกิจ ซึ่งใช้สมมติฐานการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยอย่างน้อย 200 Basis Points และต้องมีผลกระทบในเชิงลบไม่เกินร้อยละ 20 ของเงินกองทุนทั้งหมดของธนาคาร

จากการวัดค่าความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในมิติดังกล่าวข้างต้น เพื่อให้คณะกรรมการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินสามารถทราบสถานะความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ดังนั้น ธนาคารได้กำหนดระดับเพดานความเสี่ยง เพื่อควบคุมความเสี่ยงไม่ให้เกินกว่าระดับเพดานที่กำหนดไว้ และ รายงานต่อคณะกรรมการบริหารสินทรัพย์และหนี้สิน ให้ทราบถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยต่อรายได้ดอกเบี้ยสุทธิ (Net Interest Income: NII) และ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อมูลค่าทางเศรษฐกิจ (Economic Value of Equity: EVE) โดยมีความเป็นงวดรายเดือน

นอกจากนี้ ธนาคารมีการทดสอบภาวะวิกฤตด้านอัตราดอกเบี้ยในบัญชีเพื่อการธนาคาร ซึ่งเป็นการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในภาวะวิกฤตโดยใช้สถานการณ์จำลองของธนาคารแห่งประเทศไทยและ/หรือสถานการณ์จำลองที่ธนาคารกำหนดขึ้นเอง ตามความเหมาะสม โดยมีการรายงานผลกระทบจากการทดสอบภาวะวิกฤตต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นรายไตรมาสส่วนข้อมูลผลการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยต่อรายได้สุทธิ สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ปรากฏดังแสดงในตารางที่ 17

## ตารางที่ 17 ผลการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ต่อรายได้สุทธิ (Earnings)

หน่วย : พันบาท

สกุลเงิน	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
บาท	-133,969.30	-48,536.54
USD	0.00	0.00
EURO	0.00	0.00
อื่นๆ	0.00	0.00
<b>รวมผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย</b>	<b>-133,969.30</b>	<b>-48,536.54</b>

- หมายเหตุ : 1. ธนาคารไม่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในสกุลเงินอื่น  
2. ในที่นี้ใช้สมมติฐานการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเท่ากับ 100 bps