

บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย พ.ศ. 2550-2554
Flow-of-Funds Accounts of Thailand 2007-2011

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
Office of the National Economic and Social Development Board

คำนำ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้จัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์การหมุนเวียนของเงินทุน การออม การลงทุน แหล่งที่มาของเงินทุน และการใช้ไปของเงินทุนผ่านเครื่องมือทางการเงินประเภทต่าง ๆ ของภาคเศรษฐกิจไทย รวมทั้งสามารถนำไปศึกษา วิเคราะห์ภาวะการณ์ทางการเงิน และใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยฉบับนี้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ปรับปรุงข้อมูลย้อนหลัง ตามการปรับปรุงสถิติรายได้ประชาชาติ ฉบับใหม่ อนุกรมแบบปริมาณลูกโซ่ พ.ศ. 2554 รายงานดุลการชำระเงิน ของธนาคารแห่งประเทศไทย และข้อมูลพื้นฐานจากแหล่งต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำบัญชีดังกล่าว โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงตามข้อชี้แจงการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนปี 2554 ที่ปรากฏในเอกสาร

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ใคร่ขอขอบพระคุณบุคคลและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยด้วยดีตลอดมา

(นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เมษายน 2556

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	3
สารบัญ	4
สารบัญตารางสถิติ (Contents of statistical tables)	5
ข้อชี้แจงการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2554	6
การปรับปรุงการจัดกลุ่มบัญชีเศรษฐกิจเงินทุน	7
บทสรุปผู้บริหาร	13
บทวิเคราะห์บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2554	
1. ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2554	
1.1 ภาวะเศรษฐกิจ	19
1.2 ภาวะการเงิน	20
1.3 ภาวะตลาดทุน	20
2. ภาวะการออม การลงทุน และช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนปี 2554	
2.1 ภาพรวมการออมและการลงทุน	21
2.2 ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน	21
2.3 การออมและการลงทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ	22
3. ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทยปี 2554	
3.1 ภาพรวมการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคสถาบันเศรษฐกิจ	28
3.2 ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ	28
3.2.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	28
3.2.2 ภาคสถาบันการเงิน	28
3.2.3 ภาครัฐบาล	31
3.2.4 ภาคครัวเรือน	31
3.2.5 ภาคต่างประเทศ	31
Preface	32
Revisions to the Flow of Funds Accounts of Thailand 2011 Edition	34
Compilation of the Flow of Funds Accounts	35
Executive Summary	39
Analysis on the Flow-of-Funds Accounts of Thailand in 2011	
1. Overall of the Thai Economy in 2011	46
2. Savings, Investment and Savings-Investment Gap	48
3. Flows of Funds Accounts of Thailand in 2011	54
ตารางสถิติ (Statistics Tables)	

CONTENTS OF STATISTICAL TABLES

1. FLOW-OF-FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND :

1.1 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2007	61
1.2 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2008	62
1.3 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2009	63
1.4 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2010	64
1.5 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2011	65

2. SECTOR TABLES 2007 - 2011 :

2.1 NON - FINANCIAL CORPORATION	66
2.2 GENERAL GOVERNMENT	67
2.3 HOUSEHOLDS & NPISHs	68
2.4 REST OF THE WORLD	69
2.5 FINANCIAL CORPORATIONS	70
2.6 CENTRAL BANK	71
2.7 OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS	72
2.8 OTHER FINANCIAL CORPORATION	73

3. SUPPLEMENTARY TABLES :

3.1 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND (CONTROL TOTAL)	74
3.2 TOTAL FUNDS RAISED BY REAL SECTORS	75
3.3 FUNDS RAISED BY REAL SECTORS OF WHICH FROM FINANCIAL CORPORATIONS	76
3.4 INTRA REAL SECTORS TRANSACTIONS	77
3.5 SOURCE OF FUNDS OF FINANCIAL CORPORATIONS (CONSOLIDATED)	78
3.6 INTRA FINANCIAL CORPORATIONS TRANSACTIONS	79
3.7 FOREIGN DEBTS AND CLAIMS (NET)	80

ข้อชี้แจงการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนปี 2554

ในการจัดทำข้อมูลสถิติบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2554 นี้ ได้มีการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลัง ตามแหล่งข้อมูลพื้นฐานชุดล่าสุดที่ใช้ในการจัดทำบัญชีดังกล่าว ดังนี้

1. รายการด้าน Non-Financial Account ได้ปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังถึงปี 2550 ตามการปรับปรุงข้อมูลสถิติรายได้ประชาชาติอนุกรมใหม่แบบปริมาณลูกโซ่ฉบับ พ.ศ. 2554 งบการเงินของสถาบันการเงินและดุลการชำระเงิน
2. รายการด้าน Financial Account ที่ประกอบด้วยสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินของภาคเศรษฐกิจต่างๆ ได้ปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังตามรายงานข้อมูลพื้นฐานล่าสุด ดังนี้
 - 2.1 ปรับปรุงข้อมูลภาคสถาบันการเงินและภาคต่างประเทศในรายการ MONETARY GOLD AND SDRs ซึ่งเดิมหมายถึง ทองคำและสิทธิพิเศษถอนเงินและสินทรัพย์ที่กองทุนการเงินระหว่างประเทศกำหนดขึ้นและถือเป็นเงินสำรองระหว่างประเทศได้ ปัจจุบันหมายถึงเฉพาะทองคำและสิทธิพิเศษถอนเงินเท่านั้น ไม่รวมเงินสำรองระหว่างประเทศประเภทสินทรัพย์อื่น
 - 2.2 ปรับปรุงรายการ Government Promissory Notes ของภาครัฐบาล และภาคสถาบันการเงินตามการรายงานของธนาคารแห่งประเทศไทย
 - 2.3 ปรับปรุงข้อมูล INSURANCE TECHNICAL RESERVES ด้านหนี้สินของสถาบันการเงินอื่นตามรายละเอียดข้อมูลใหม่
 - 2.4 ปี 2554 สาขาประกันภัยในสถาบันการเงินอื่นได้ปรับปรุงการลงบัญชีตามหลักเกณฑ์การประเมินราคาทรัพย์สิน-หนี้สินของธุรกิจ โดยกำหนดให้บริษัทประกันวินาศภัยบันทึกรายการหนี้สินจากการประกันภัยและสินทรัพย์รายการสิทธิเรียกร้องจากการประกันภัยต่อเป็นรายการแยกจากกัน จึงมีผลทำให้ทรัพย์สินและหนี้สินของธุรกิจประกันภัยและสถาบันการเงินอื่นในปี 2554 เพิ่มขึ้นมาก
 - 2.5 ปรับปรุงข้อมูลตามดุลการชำระเงินของธนาคารแห่งประเทศไทยย้อนถึงปี 2550

การปรับปรุงการจัดกลุ่มบัญชีเศรษฐกิจเงินทุน

การจัดทำข้อมูลสถิติบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย ได้มีการพัฒนาให้สอดคล้องกับบัญชีการเงินในระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 1993 (System of National Accounts 1993 : 1993 SNA) จากเดิมที่ได้จัดทำตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 1968 (System of National Accounts 1968 : 1968 SNA) โดยเริ่มจัดทำข้อมูลตั้งแต่ปี 2546 เป็นต้นมา

องค์ประกอบของบัญชี สรุปได้ดังนี้

1. จำแนกภาคเศรษฐกิจ เป็น 5 ภาคเศรษฐกิจ ได้แก่

- 1.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่การเงิน (Non-Financial Corporations Sector) ประกอบด้วยธุรกิจที่เป็นนิติบุคคล กึ่งนิติบุคคล และหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของ หรือรัฐวิสาหกิจที่เกิดขึ้นโดยรัฐบาลเข้าร่วมทุนเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด และดำเนินกิจการที่ไม่เกี่ยวกับการเงิน
- 1.2 ภาคธุรกิจการเงิน (Financial Corporations Sector) แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ๆ คือ
 - 1.2.1 ธนาคารกลาง (Central Bank) คือ ธนาคารแห่งประเทศไทย โดยข้อมูลก่อนหน้า พ.ศ. 2550 ได้รวมกองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาสถาบันการเงินไว้ด้วย
 - 1.2.2 สถาบันรับฝากเงินอื่น (Other Depository Corporations) ประกอบด้วย
 - ธนาคารพาณิชย์
 - บริษัทเงินทุน
 - สหกรณ์ออมทรัพย์
 - สถาบันการเงินเฉพาะกิจ (ประกอบด้วย ธนาคารออมสิน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย และธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย)
 - กองทุนตลาดเงิน
 - 1.2.3 สถาบันการเงินอื่น (Other Financial Corporations) ประกอบด้วยสถาบันการเงินนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ได้แก่
 - กองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาสถาบันการเงิน
 - บริษัทประกันชีวิต บริษัทประกันวินาศภัย กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
 - บริษัทหลักทรัพย์ และบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม

- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- บริษัทเครดิตฟองซิเอร์
- สหกรณ์การเกษตร
- โรงรับจำนำ
- บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม
- บริษัทบริหารสินทรัพย์สถาบันการเงิน
- บริษัทตลาดรองสินเชื่อที่อยู่อาศัย
- บริษัทบริหารสินทรัพย์ไทย

- 1.3 ภาครัฐบาล (General Government Sector) ประกอบด้วย รัฐบาลกลาง รัฐบาลส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีสถานะเป็นสถาบันรัฐบาล
- 1.4 ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน (Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector)
- 1.5 ภาคต่างประเทศ (Rest of the World Sector)

ตารางเปรียบเทียบภาคเศรษฐกิจระบบ 1968 SNA และ 1993 SNA

1968 SNA	1993 SNA
❖ ภาคธุรกิจ	❖ ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน
❖ ภาครัฐวิสาหกิจ	
❖ ภาคสถาบันการเงิน	❖ ภาคสถาบันการเงิน
❖ ภาครัฐบาลกลาง	❖ ภาครัฐบาล
❖ ภาครัฐบาลส่วนท้องถิ่น	
❖ ภาคครัวเรือน	❖ ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน
❖ ภาคต่างประเทศ	❖ ภาคต่างประเทศ

2. จำแนกเครื่องมือทางการเงิน เป็น 7 ประเภท ได้แก่

- 2.1 ทองคำและสิทธิพิเศษถอนเงิน (Monetary Gold and Special Drawing Rights : SDRs) ประกอบด้วย ทองคำที่ใช้เป็นทุนสำรองเงินตรา และสินทรัพย์ที่กองทุนการเงินระหว่างประเทศกำหนดขึ้นและถือเป็นเงินสำรองระหว่างประเทศได้
- 2.2 เงินสดและเงินฝากธนาคาร (Currency and Deposits) ประกอบด้วย
 - เงินสด (Currency) หมายถึง ธนบัตร และเหรียญกษาปณ์ ที่ใช้หมุนเวียนและใช้ชำระหนี้ได้ตามกฎหมาย
 - เงินฝากที่สามารถโอนเปลี่ยนมือให้ผู้อื่นได้ (Transferable Deposits) หมายถึง เงินฝากที่สามารถโอนแลกเปลี่ยนได้ตามต้องการ ไม่ว่าจะเป็นเช็คหรือคำสั่งจ่ายเงิน
 - เงินฝากอื่นๆ (Other Deposits) หมายถึงเงินฝากอื่นๆ นอกเหนือไปจากเงินฝากที่สามารถโอนเปลี่ยนมือให้ผู้อื่นได้ รวมถึงสิทธิเรียกร้องทั้งหมดที่มีต่อสถาบันรับฝากเงินอื่นๆ ทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ โดยมีกำหนดระยะเวลา
- 2.3 หลักทรัพย์ที่ไม่ใช่หุ้น (Securities Other than Shares) ประกอบด้วย ตราสารพาณิชย์ที่เป็นของภาคเอกชนและภาครัฐ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- 2.4 เงินกู้ (Loans) ประกอบด้วย เงินกู้/เงินให้กู้ระยะสั้นมีระยะเวลาการชำระคืนต้นเงินกู้ไม่เกิน 1 ปี และเงินกู้/เงินให้กู้ระยะยาวมีระยะเวลาการชำระคืนต้นเงินกู้เกินกว่า 1 ปี
- 2.5 หุ้นและตราสารทุน (Share and Other Equity) หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ ซึ่งผู้ถือหุ้นมีสิทธิเรียกร้องในฐานะเป็นเจ้าของกิจการ รวมทั้งเงินทุนที่นำไปในกิจการในฐานะเจ้าของ
- 2.6 การสำรองในส่วนของการประกันภัย (Insurance Technical Reserves) เป็นส่วนที่ภาคครัวเรือนได้สำรองไว้ในการประกันชีวิต กองทุนบำเหน็จบำนาญ การจ่ายเบี้ยประกันล่วงหน้า และการสำรองในส่วนของสิทธิเรียกร้องต่างๆ
- 2.7 บัญชีรายรับและรายจ่ายอื่นๆ (Other Account Receivable / Payable) ประกอบด้วย บัญชีลูกหนี้/เจ้าหนี้การค้าจากการซื้อขายสินค้าและบริการ และรายรับ/รายจ่ายอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

ตารางเปรียบเทียบเครื่องมือทางการเงินระบบ 1968 SNA และ 1993 SNA

1968 SNA	1993 SNA
❖ เงินสำรองระหว่างประเทศ	❖ ทองคำและสิทธิพิเศษถอนเงิน
❖ เงินสด	❖ เงินสดและเงินฝากธนาคาร
❖ เงินฝากธนาคาร	
❖ หลักทรัพย์ภาครัฐ	❖ หลักทรัพย์ที่ไม่ใช่หุ้น
❖ ตราสารพาณิชย์	
❖ หุ้นกู้	
❖ ตราสารหนี้	
❖ เงินกู้ระยะสั้น	❖ เงินกู้
❖ เงินกู้ระยะยาว	
❖ การจำนอง	
❖ การเช่าซื้อ	
❖ หุ้น	❖ หุ้นและตราสารทุน
❖ ตราสารทุน	
❖ การลงทุนโดยตรง	
❖ เงินประกันชีวิตและเงินกองทุนบำเหน็จ	❖ การสำรองในส่วนของการประกันภัย
❖ สินเชื่อเพื่อการค้า	❖ บัญชีรายรับและรายจ่ายอื่นๆ
❖ เงินนอกงบประมาณ	
❖ สินทรัพย์และหนี้สินอื่นๆ	

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2554

การนำเสนอบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2554 นี้ เป็นการรายงานสถิติปี 2550-2554 ตามรูปแบบที่สอดคล้องกับบัญชีการเงินในระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 1993 โดยแบ่งการรายงานออกเป็น 3 ส่วนคือ ส่วนที่หนึ่ง ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2554 ซึ่งใช้วิธีวัดอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจแบบปริมาณลูกโซ่ (Chained Volume Measures) ส่วนที่สอง ภาวะการออมและการลงทุน และส่วนที่สาม ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทยปี 2554

1. ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2554

เศรษฐกิจไทยขยายตัวร้อยละ 0.3 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 7.3 ในปีที่แล้ว สาเหตุหลักจากอุทกภัยช่วงปลายปีทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศไตรมาสที่ 4 หดตัวร้อยละ 8.9 ประกอบกับภัยพิบัติแผ่นดินไหวในประเทศญี่ปุ่นช่วงต้นปีส่งผลต่อห่วงโซ่อุปทานการผลิตของไทยอย่างรุนแรงในช่วงกลางปี เศรษฐกิจภาคเกษตรที่มีสัดส่วนสูงที่สุดถึงร้อยละ 88.6 หดตัวร้อยละ 0.3 เป็นผลจากการหดตัวของสาขาอุตสาหกรรมร้อยละ 4.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 11.4 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากอุทกภัยสร้างความเสียหายแก่นิคมอุตสาหกรรมต้องหยุดดำเนินการถึง 7 แห่ง การหดตัวกระจายไปยังสาขาอื่นๆ เช่น สาขาเหมืองแร่ ก่อสร้าง และการค้าปลีกค้าส่ง ขณะที่ภาคบริการมีการชะลอตัวเป็นส่วนใหญ่ ได้แก่ สาขาโรงแรมและภัตตาคารขยายตัวร้อยละ 8.8 การขนส่งขยายตัวร้อยละ 2.4 และบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ขยายตัวร้อยละ 3.9 ส่วนเศรษฐกิจภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 5.8 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 0.8 ในปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณน้ำฝนที่เพิ่มขึ้นเอื้ออำนวยต่อการผลิตหมวดพืชผล เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ขณะที่ผลผลิตประมงเพิ่มขึ้นเล็กน้อย

ด้านอุปสงค์ในประเทศชะลอเช่นกันจากผลของอุทกภัยและภาวะเงินเฟ้อ ประกอบกับรายได้เกษตรกรชะลอตัวลง ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขยายตัวร้อยละ 1.5 การสะสมทุนถาวรเบื้องต้นขยายตัวร้อยละ 4.5 โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 9.0 ขณะที่การลงทุนภาครัฐหดตัวร้อยละ 8.6 การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาลขยายตัวร้อยละ 3.9 เกิดจากหมวดรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการสุทธิที่ขยายตัวร้อยละ 3.2 ขณะที่หมวดผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการหดตัวร้อยละ 2.3 ส่วนค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.6 สำหรับภาคต่างประเทศ การส่งออกสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.2 การนำเข้าสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.4 ส่งผลให้การส่งออกสุทธิลดลงร้อยละ 37.9 แต่ยังคงถือว่ามີเสถียรภาพโดยการเกินดุลการค้าอยู่ในระดับที่สูง

2. ภาวะการออมและการลงทุนปี 2554

การออมในประเทศโดยรวมขยายตัวร้อยละ 3.1 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 17.1 ในปีก่อนหน้า โดยการออมภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ภาครัฐบาล และภาคครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 16.8 ร้อยละ

27.3 และร้อยละ 0.7 ตามลำดับ ขณะที่การออมของภาคสถาบันการเงินหดตัวลงร้อยละ 111.0 เทียบกับขยายตัวร้อยละ 3.1 ในปีที่แล้ว ส่วนการลงทุนในประเทศโดยรวมขยายตัวร้อยละ 8.0 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 37.4 ในปีที่แล้ว โดยการลงทุนภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงินและภาคครัวเรือนขยายตัวร้อยละ 7.2 ร้อยละ 15.2 ตามลำดับ ขณะที่การลงทุนภาครัฐบาลลดลงร้อยละ 13.1 ส่วนการลงทุนภาคสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นในระดับที่สูง

3. ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทยปี 2554

ภาพรวมการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคเศรษฐกิจของประเทศไทยมีมูลค่ารวม 5,700,624 ล้านบาท ชะลอลงเทียบกับปีก่อนหน้าที่มีมูลค่า 6,375,874 ล้านบาท โดยเครื่องมือทางการเงินที่มีบทบาทสำคัญตามลำดับในปีนี่ยังคงเป็น เงินกู้ยืม เงินสดและเงินฝากธนาคาร หุ้นและตราสารทุนอื่น

การระดมทุนของภาคเศรษฐกิจจริงเพิ่มขึ้น 3,283,372 ล้านบาท ชะลอลงเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 3,898,491 ล้านบาทในปีที่แล้ว เป็นการระดมทุนจากภาคสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 2,478,551 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,680,467 ล้านบาทในปีที่แล้ว และจากภาคเศรษฐกิจจริงด้วยตนเองเพิ่มขึ้น 804,821 ล้านบาท ชะลอลงจากที่เพิ่มขึ้น 1,202,045 ล้านบาทในปีที่แล้ว

ส่วนการระดมทุนของภาคสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 2,972,397 ล้านบาท ชะลอลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 3,354,434 ล้านบาทในปีที่แล้ว เป็นผลจากการระดมทุนจากภาคเศรษฐกิจจริงและจากภาคสถาบันการเงินด้วยตนเองเพิ่มขึ้น 2,417,252 และ 555,145 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,477,383 และ 877,051 ล้านบาทในปีที่แล้ว ตามลำดับ

ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ

3.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน จากการขาดดุลเงินออมในปีที่ผ่านมาทำให้ภาคธุรกิจฯ ชะลอปริมาณการลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนลงจาก 35,032 ล้านบาท และ 397,259 ล้านบาทในปี 2553 เป็น 17,123 ล้านบาท และ 222,924 ล้านบาท ในปี 2554 ตามลำดับ นอกจากนี้ ยังมีการปรับลดการสะสมเงินฝากเพื่อเรียกงบอีกด้วย ด้านหนี้สินมีการกู้ยืมรวมจากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ เพิ่มขึ้น 537,318 ล้านบาท สูงกว่าปีก่อนหน้าที่เพิ่มขึ้น 360,691 ล้านบาท นอกจากนี้ยังทำการลดภาระค่าดอกเบี้ยด้วยการระดมทุนโดยการเพิ่มการออกหุ้นมูลค่า 691,260 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2553 ที่เพิ่มทุนผ่านการออกหุ้นมูลค่า 612,276 ล้านบาท แทนการออกตราสารทางการเงินประเภทพันธบัตรรัฐวิสาหกิจและหุ้นกู้ที่มีภาระด้านดอกเบี้ยสูง

3.2 ภาคสถาบันการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินโดยรวมชะลอตัว ส่วนใหญ่เป็นเงินทุนที่ไหลเข้าสู่ภาคการผลิตยังคงสูงขึ้น คิดเป็นร้อยละ 81.7 เทียบกับร้อยละ 75.5 ในปี 2553 อย่างไรก็ตามหากคิดเป็นมูลค่ากลับชะลอลงจาก 2,696,446 ล้านบาท ในปี 2553 เหลือเพียง 2,478,551 ล้านบาทในปี 2554 ส่วนเงินทุนที่ไหลเข้าสถาบันการเงินด้วยตนเองมีเพียงร้อยละ 18.3 ชะลอตัวจากร้อยละ 25 ในปีก่อนหน้า คิดเป็นมูลค่าที่เพิ่มขึ้นเพียง 555,145 ล้านบาท เทียบกับ

มูลค่า 877,051 ล้านบาท ในปีก่อนหน้านี้ โดยการใช้ไปของเงินทุนของสถาบันการเงินคือการปล่อยสินเชื่อประเภทกู้ยืมเพิ่มขึ้นเพียง 1,127,476 ล้านบาทในปีนี้ส่วนใหญ่ปล่อยกู้แก่ภาคการผลิตถึง 1,172,090 ล้านบาท รองลงมาได้แก่ การลงทุนในตราสารหนี้โดยมีมูลค่าเพิ่มขึ้นรวม 950,125 ล้านบาท เทียบกับ 1,589,165 ล้านบาทในปีก่อนหน้านี้ โดยเป็นการลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้นเป็นส่วนใหญ่

ด้านแหล่งเงินทุนยังคงมาจากการรับฝากของสถาบันรับฝากเงินอื่นจำนวน 887,772 ล้านบาท ชะลอลงเมื่อเทียบกับ 1,146,840 ล้านบาทในปีก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ แหล่งเงินทุนรองลงมาได้แก่การออกตราสารหนี้ระยะสั้นเป็นหลัก และการกู้ยืมกลับชะลอตัวอย่างต่อเนื่องจากปีก่อนหน้าอย่างเห็นได้ชัดจาก 242,700 ล้านบาท เหลือเพียง 15,177 ล้านบาท ในปี 2554

- 3.3 **ภาครัฐบาล** รัฐบาลยังคงดำเนินนโยบายการคลังแบบขาดดุลอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เงินออมขาดดุล แม้ว่าจะมีปริมาณการขาดดุลที่ลดลงก็ตาม ภาครัฐบาลจึงชดเชยด้วยการออกหลักทรัพย์ โดยในปี 2554 มีการออกตั๋วสัญญาใช้เงินเพิ่มขึ้น 166,887 ล้านบาท และกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 58,055 ล้านบาท ขณะที่การออกพันธบัตรรัฐบาลและตั๋วเงินคลังลดลง 60,429 ล้านบาทและ 64,922 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนการใช้ไปของเงินทุนนั้น รัฐบาลถือครองหลักทรัพย์ระยะยาว เช่น พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ และตราสารทุนเป็นต้น โดยถือเพิ่มขึ้น 35,303 ล้านบาท และ 36,927 ล้านบาท ตามลำดับ
- 3.4 **ภาคครัวเรือน** แนวโน้มการออมของภาคครัวเรือนในระยะหลังเพิ่มสูงขึ้นทำให้ภาคครัวเรือนเกินดุลเงินออม 379,977 ล้านบาท โดยถือเงินสดและนำเงินไปฝากไว้กับธนาคารพาณิชย์ สถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ และสถาบันการเงินอื่นเพิ่มขึ้น 882,307 ล้านบาท เทียบกับที่ฝากเพิ่มขึ้น 522,687 ล้านบาท ในปีที่แล้ว นอกจากนั้นยังนำไปลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้นและตราสารทุนเพิ่มขึ้น 261,992 ล้านบาท และ 448,633 ล้านบาท ตามลำดับ สูงกว่าที่เคยลงทุนเพิ่มขึ้น 96,837 ล้านบาท และ 291,278 ล้านบาท ในปี 2553 ส่วนแหล่งเงินทุนของภาคครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเงินกู้จากสถาบันการเงินอื่นซึ่งมีมูลค่า 518,346 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อยจาก 521,435 ล้านบาทในปีก่อนหน้านี้ ในขณะที่มีสินเชื่อทางการค้าที่ได้ออกรวมไว้ในรายการอื่นๆ เพิ่มขึ้น 473,840 ล้านบาท สูงกว่าปีที่ผ่านมาที่เพิ่มขึ้น 280,903 ล้านบาท
- 3.5 **ภาคต่างประเทศ** ในปี 2554 เงินทุนเคลื่อนย้ายขาดดุลจากการไหลออกของเงินลงทุน โดยมีเงินทุนเคลื่อนย้ายขาดดุลสุทธิ 157,253 ล้านบาท เมื่อเทียบกับขาดดุลสุทธิ 199,749 ล้านบาทในปีก่อนหน้านี้ ส่งผลให้ดุลการชำระเงินเกินดุลเพียง 35,070 ล้านบาท การเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนย้ายเงินทุนที่สำคัญได้แก่ การลงทุนโดยตรงของนักลงทุนไทยในต่างประเทศที่มีปริมาณสูงกว่าเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ นอกจากนี้ นักลงทุนไทยยังนำเงินไปฝากในต่างประเทศสูงขึ้น ซึ่งเป็นการฝากเงินเพื่อเรียกสำหรับดำเนินธุรกิจในประเทศเป็นต้น

เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจเงินบาทของไทย

	2550	2551	2552	2553	2554
1. อัตราการขยายตัวเศรษฐกิจ (%)	5.4	1.7	(0.9)	7.3	0.3
2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)	9,037,775	9,659,635	9,590,722	10,709,814	11,120,518
3. อัตราเงินเฟ้อ (%)	2.3	5.5	(0.9)	3.3	3.8
4. อัตราการขยายตัวของการลงทุน (แบบดัชนีลูกโซ่ ราคาอ้างอิงปี 2545)					
- ภาคเอกชน (%)	0.7	6.3	(17.4)	16.7	9.0
- ภาครัฐ (%)	5.0	(8.3)	8.9	(0.8)	(8.6)
5. ช่องว่างการออมและการลงทุนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (%)	6.0	0.7	7.9	3.9	1.5
- ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ^{1/}	(1.3)	(4.1)	3.9	(1.1)	(2.1)
- ภาคสถาบันการเงิน ^{1/}	1.9	1.4	2.0	2.0	0.6
- ภาครัฐบาล	0.4	(0.4)	(2.6)	(1.6)	(0.4)
- ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	4.9	3.8	4.5	4.5	3.4
6. ดุลบัญชีเดินสะพัด (ล้านบาท) ^{2/}	539,073	67,381	755,335	312,942	180,637
7. สัดส่วนดุลบัญชีเดินสะพัดต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (%)	6.0	0.7	7.9	2.9	1.6
8. เงินทุนเคลื่อนย้ายสุทธิ (ล้านบาท)	(644,913)	(392,869)	(871,431)	(199,749)	(157,253)
9. ฐานะเงินทุนสำรองระหว่างประเทศ (พันล้านบาท)	99,429	135,190	154,034	156,469	176,013
10. เพดานเงินกู้ (ล้านดอลลาร์ สรอ.) ^{3/}	23,941	25,970	29,905	28,075	36,434
11. การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินต่างประเทศภาครัฐ (ล้านบาท)	34,092	(134,537)	(58,359)	(16,469)	2,232
- รัฐบาล	(29,982)	(19,588)	(3,768)	(2,375)	(7,368)
- รัฐวิสาหกิจ	64,074	(114,949)	(54,591)	(14,094)	9,600
12. การคลัง					
- ดุลเงินสด (พันล้านบาท) ปีงบประมาณ	94.8	(24.0)	(420.3)	(200.5)	(200.5)
13. การเงิน					
อัตราดอกเบี้ย (ณ สิ้นปี)					
- ให้กู้ยืมแก่ลูกค้าชั้นดี (MLR)	6.85-7.13	6.75-7.00	5.85-6.25	6.12-6.50	7.25-7.63
- เงินฝากประจำ (1 ปี)	2.25-2.38	1.75-2.00	0.65-1.00	1.40-1.70	2.70-3.00
14 อัตราแลกเปลี่ยน บาท : ดอลลาร์ สรอ.	34.6	33.4	34.3	31.7	30.5
15 หลักทรัพย์ออกใหม่ในประเทศ (หน่วย : ล้านบาท)					
- หลักทรัพย์ภาครัฐ	5,129,684	10,039,601	9,944,177	10,527,708	11,601,092
- หลักทรัพย์ภาคเอกชน ^{4/}	3,069,842	3,286,471	3,176,114	3,401,951	4,757,250
16 โครงสร้างการระดมทุนของภาคการผลิต (%)					
- สถาบันการเงิน	35.5	53.6	55.0	69.2	75.5
- ต่างประเทศ	27.3	15.8	1.1	17.3	11.1
- ตลาดทุนและอื่นๆ	37.2	30.7	44.0	13.5	13.4

หมายเหตุ : 1/ รวมค่าตลาดเคลื่อนทางสถิติ

2/ ตามรายงานดุลบัญชีการชำระเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ 29 มีนาคม 2556

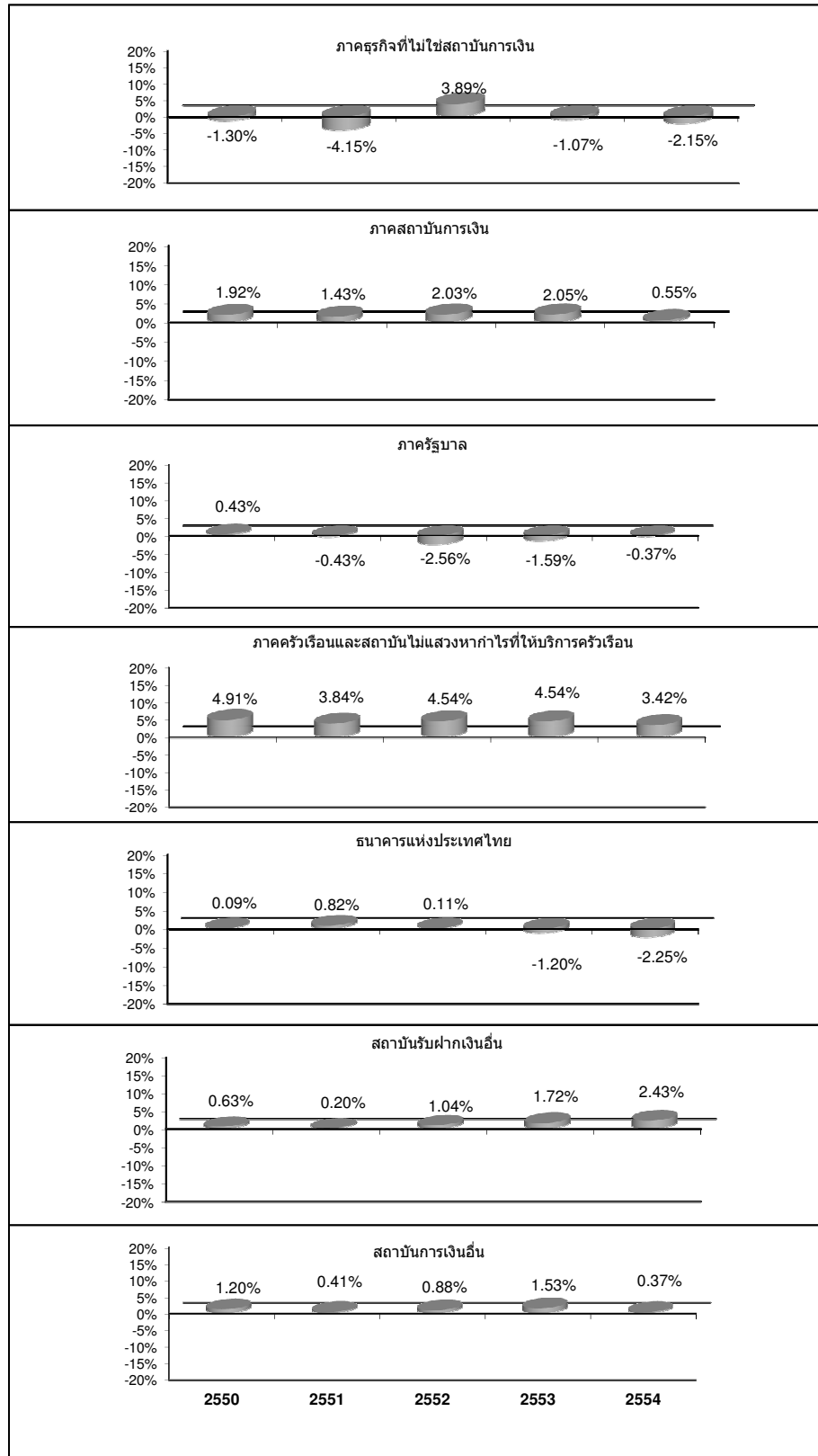
3/ ร้อยละ 20 ของงบประมาณประจำปีบวกกับร้อยละ 80 ของงบประมาณชำระต้นเงินกู้

4/ รวมหน่วยลงทุน

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย, กระทรวงพาณิชย์ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รูปภาพที่ 1

การเกินดุล(ขาดดุล) ต่อ GDP รายภาคเศรษฐกิจ



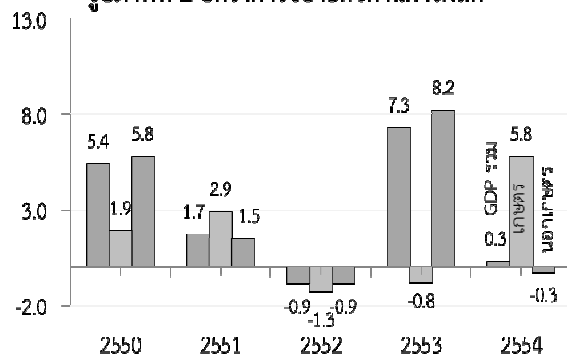
บทวิเคราะห์
บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2554

ส่วนที่ 1 ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2554

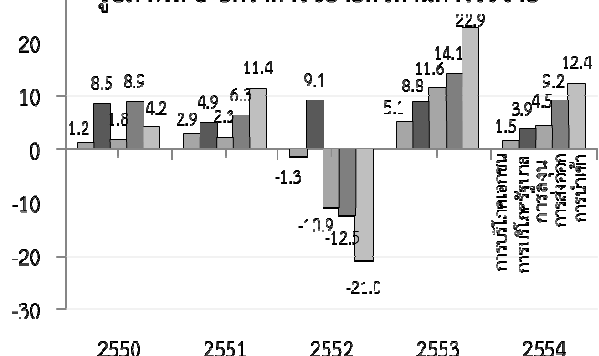
1.1 ภาพเศรษฐกิจ

เศรษฐกิจไทยปี 2554 ขยายตัวร้อยละ 0.3 ชะลอตัวลงจากร้อยละ 7.3 ในปีที่แล้ว มีสาเหตุหลักจากมหากุญแจช่วงปลายปีทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศไตรมาสที่ 4 หดตัวร้อยละ 8.9 และภัยพิบัติแผ่นดินไหวในประเทศญี่ปุ่นเดือนมีนาคมส่งผลโดยอ้อมต่อการผลิตและห่วงโซ่อุปทานของไทยอย่างรุนแรงในช่วงกลางปี เศรษฐกิจภาคเกษตรที่มีสัดส่วนสูงที่สุดถึงร้อยละ 88.6 หดตัวร้อยละ 0.3 เป็นผลจากการหดตัวของสาขาอุตสาหกรรมร้อยละ 4.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 11.4 ในปีก่อนหน้านี้ สาเหตุจากอุทกภัยสร้างความเสียหายต้องหยุดดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรม 7 แห่ง การหดตัวขยายวงกว้างไปยังสาขาอื่นๆ เช่น สาขาเหมืองแร่ ก่อสร้าง และการค้าปลีกค้าส่ง ประกอบกับการชะลอตัวลงของภาคบริการ ได้แก่ สาขาโรงแรมและภัตตาคารขยายตัวร้อยละ 8.8 การขนส่งขยายตัวร้อยละ 2.4 และบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ขยายตัวร้อยละ 3.9 ขณะที่เศรษฐกิจภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 5.8 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 0.8 ในปีที่ผ่านมา สาเหตุจากพืชผลสูงขึ้นจากปริมาณน้ำฝนเพิ่มขึ้น เช่น มันสำปะหลัง อ้อย ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ในขณะเดียวกัน ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (จีดีพี) ณ ราคาประจำปี มูลค่า 11,120 พันล้านบาท และผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติมีมูลค่า 10,776 พันล้านบาท

รูปภาพที่ 2 อัตราการขยายตัวด้านการผลิต



รูปภาพที่ 3 อัตราการขยายตัวด้านการใช้จ่าย



อุปสงค์ในประเทศชะลอจากผลของอุทกภัยเช่นกัน ภาวะเงินเฟ้อและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่อยู่ในระดับสูง ประกอบกับรายได้เกษตรกรชะลอตัวลง ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขยายตัวร้อยละ 1.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีก่อนหน้านี้ การสะสมทุนถาวรเบื้องต้นขยายตัวร้อยละ 4.5 ชะลอตัวจากร้อยละ 11.6 ในปีที่ผ่านมา การลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 9.0 เทียบกับร้อยละ 16.7 ในปีก่อนหน้านี้ ขณะที่การลงทุนภาครัฐหดตัวร้อยละ 8.6 การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาลขยายตัวร้อยละ 3.9 ชะลอตัวจากปีก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ 8.8 เกิดการชะลอตัวของหมวดรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการสุทธิที่ขยายตัวร้อยละ 3.2 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 14.9 ในปีก่อนหน้านี้ และผลประโยชน์ที่รัฐบาลจ่ายให้ครัวเรือนในรูปของสินค้าและบริการหดตัวร้อยละ 2.3 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 24.8 ส่วนค่าตอบแทนแรงงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.6 สำหรับภาคต่างประเทศ การส่งออกสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.2 ขณะที่การ

นำเข้าสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.4 ส่งผลให้การส่งออกสุทธิลดลงร้อยละ 37.9 แต่ยังคงถือว่ามีความเสถียรภาพโดยการเกินดุลการค้าอยู่ในระดับที่สูง

ฐานะการคลังของรัฐบาลปีงบประมาณ 2554 รัฐบาลยังคงดำเนินนโยบายขาดดุลอย่างต่อเนื่องเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ส่งผลให้ขาดดุลงบประมาณ ในปี 2554 คิดเป็นร้อยละ 3.7 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (จีดีพี) ขาดดุลสูงขึ้นเมื่อเทียบกับที่ขาดดุลร้อยละ 3.5 ของจีดีพี ในปีก่อนหน้า นอกจากนี้ เมื่อรวมโครงการไทยเข้มแข็งแล้วทำให้ขาดดุลสูงขึ้นถึงร้อยละ 4.3 ของจีดีพี

1.2 ภาวะการเงิน

เงินเพื่อเร่งตัวขึ้นอย่างรุนแรงประกอบกับเศรษฐกิจขยายตัวอย่างต่อเนื่องใน 3 ไตรมาสแรก เพื่อรักษาสมดุลและเสถียรภาพเศรษฐกิจ คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) ได้ปรับอัตราดอกเบี้ยนโยบายเพิ่มขึ้นถึง 6 ครั้งติดต่อกันสูงสุดที่ร้อยละ 3.5 ต่อปี ช่วงปลายปีเกิดอุทกภัย กนง. จึงได้ประชุมลดดอกเบี้ยนโยบาย 2 ครั้งแต่มีการปรับลดเพียงครั้งเดียวลงมาอยู่ที่ร้อยละ 3.25 ต่อปี ส่งผลให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้และเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ทั้งระบบปรับเพิ่มขึ้นตามการปรับอัตราดอกเบี้ยนโยบาย โดยอัตราดอกเบี้ยสำหรับลูกค้าชั้นดี (MLR) ปรับขึ้นถึงร้อยละ 1.13 เป็นร้อยละ 7.44 ต่อปี อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 12 เดือน ปรับขึ้นร้อยละ 1.30 เป็นร้อยละ 2.85 ต่อปี สำหรับอัตราดอกเบี้ยระยะสั้นในตลาดการเงิน เฉลี่ยทั้งปีปรับเพิ่มขึ้นตามอัตราดอกเบี้ยนโยบายเช่นกัน โดยอัตราดอกเบี้ยซื้อคืนพันธบัตรระยะ 1 วันและอัตราดอกเบี้ยระหว่างธนาคารระยะ 1 วัน เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 2.95 และร้อยละ 2.84 ต่อปี เพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ยในปี 2553 ที่ร้อยละ 1.48 และร้อยละ 1.36 ต่อปี ตามลำดับ ด้านสินเชื่อภาคธุรกิจขยายตัวมากขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงกลางปีถึงปลายปี ส่วนหนึ่งเป็นผลจากธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต้องการ Refinance ขณะที่สินเชื่อภาคครัวเรือนเพิ่มสูงขึ้นในช่วง 2 ไตรมาสแรกทั้งสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยและสินเชื่อบัตรเครดิต กลับมาทรงตัวในไตรมาสที่ 3 และหดตัวในไตรมาสสุดท้ายจากภาวะอุทกภัย ส่วนอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลปรับตัวสูงขึ้นในช่วงต้นปีตามอัตราดอกเบี้ยนโยบาย อย่างไรก็ดี ความกังวลต่อวิกฤตยูโรโซนส่งผลให้ผลตอบแทนพันธบัตรปรับตัวลดลงในช่วงปลายปี

1.3 ภาวะตลาดทุน

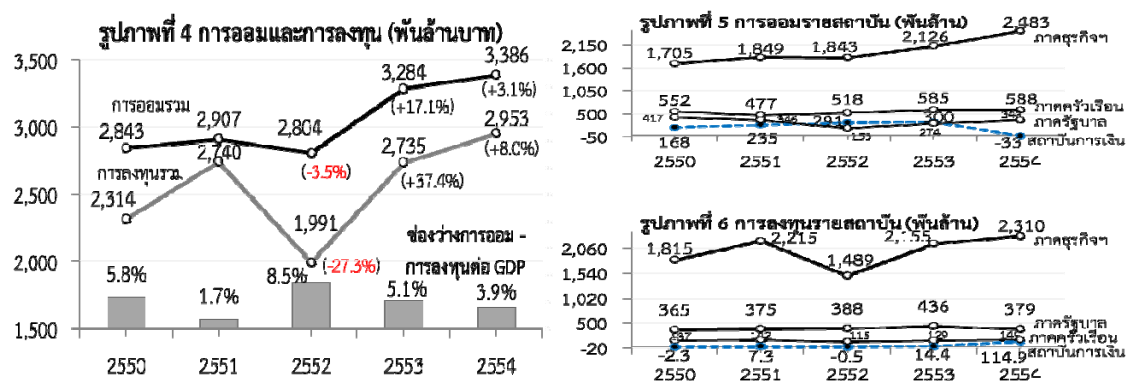
การระดมทุนในตลาดแรก (Primary market) ในปี 2554 มีการออกตราสารหนี้ใหม่มูลค่าทั้งสิ้น 12,586 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่มีมูลค่าทั้งสิ้น 11,430 พันล้านบาท หรือปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.12 ซึ่งตราสารหนี้ที่มีสัดส่วนของมูลค่าคงค้างสูงสุดได้แก่ พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย มูลค่า 2,642 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 2,412 พันล้านบาทในปีที่ผ่านมา หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.5 รองลงมา ได้แก่ พันธบัตรรัฐบาลมูลค่า 2,629 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 2,523 พันล้านบาทในปีก่อนหน้า หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.2 และหุ้นกู้เอกชนมูลค่า 1,284 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1,189 พันล้านบาทในปีที่แล้ว หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.9 ส่วนตัวเงินคลังมีการไถ่ถอนคืนทั้งหมด เทียบกับที่มียอดคงค้างมูลค่า 72 พันล้านบาทในปีก่อนหน้า แม้มีการออกใหม่ 125.7 ล้านบาทในช่วงกลางปี แต่ได้รับการไถ่ถอนคืนทั้งหมด ตลาดรอง (Secondary market) ภาวะการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ (Market for Alternative Investment: MAI) มีมูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวัน 29,473 ล้านบาท

เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าร้อยละ 1.40 โดยดัชนีราคาหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index) ปรับตัวลดลงมาปิดที่ระดับ 1,025.32 จุด หรือลดลงร้อยละ 0.7 โดยดัชนีสูงสุดของปีอยู่ในไตรมาส 1 ที่ 1,047.5 จุด และต่ำสุดในไตรมาส 3 ที่ 916.2 จุด ส่วนดัชนีราคาหลักทรัพย์ในตลาด เอ็มเอไอ ปิดที่ระดับ 264.23 จุด ปรับลดลงร้อยละ 3.14 มูลค่าหลักทรัพย์จดทะเบียนตามราคาตลาดรวม ณ สิ้นปี 2554 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 และตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ เพิ่มขึ้นร้อยละ 40.2 ในปีนี้มีบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งหมด 472 บริษัท และเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ รวมทั้งหมด 73 บริษัท ในปี 2554 มีปริมาณตราสารหนี้ในประเทศ (Domestic Bond) ที่ออกใหม่มูลค่ารวมทั้งสิ้น 12.59 ล้านล้านบาท โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.12 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

ส่วนที่ 2 ภาพรวมการออม การลงทุน และช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนปี 2554

2.1 ภาพรวมการออมและการลงทุน

การออมในประเทศโดยรวมขยายตัวร้อยละ 3.1 เทียบกับที่หดตัวร้อยละ 17.1 ในปีที่แล้ว โดยการออมภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ภาครัฐบาล และภาคครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 16.8 ร้อยละ 27.3 และร้อยละ 0.7 ตามลำดับ ขณะที่การออมของภาคสถาบันการเงินหดตัวลงร้อยละ 111.0 เทียบกับขยายตัวร้อยละ 3.1 ในปีที่แล้ว ส่วนการลงทุนในประเทศโดยรวมขยายตัวร้อยละ 8.0 เทียบกับที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 37.4 ในปีที่แล้ว โดยการลงทุนภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงินและภาคครัวเรือน ขยายตัวร้อยละ 7.2 ร้อยละ 15.2 ตามลำดับ ขณะที่การลงทุนภาครัฐบาลลดลงร้อยละ 13.1 ส่วนการลงทุนภาคสถาบันการเงินเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องหลังจากวิกฤตอสังหาริมทรัพย์สหรัฐช่วงปี 2551 และ 2552



2.2 ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน

การออมในประเทศโดยรวมปี 2554 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.1 ในขณะที่การลงทุนในประเทศโดยรวมเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงกว่าคือร้อยละ 8.0 ส่งผลให้ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลน้อยลงเหลือ 180,637 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับการเกินดุล 312,942 ล้านบาทในปีก่อนหน้า ทำให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนเกินดุลแคบลงเหลือร้อยละ 1.6 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ เทียบกับร้อยละ 7.9 และ 2.9 ในปี 2552 และ 2553 ตามลำดับ ซึ่งเป็นช่วงที่เศรษฐกิจหดตัวและเริ่มฟื้นตัว ความต้องการลงทุนจึงมีมากขึ้น

2.3 การออมและการลงทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ

2.3.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน

จากเงินออมเบื้องต้นในปี 2554 ของภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงินขยายตัวเพิ่มขึ้นสูงกว่ารายจ่ายเพื่อการลงทุน ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการออมภาคธุรกิจที่เพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อนหน้า ขณะที่การออมของรัฐวิสาหกิจลดลงเนื่องจากผลการดำเนินงานตามนิยามของรายได้ประชาชาติลดลง ด้านการลงทุนภาคธุรกิจมีแนวโน้มขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงสอดคล้องกับการก่อสร้างเพื่อที่อยู่อาศัย โดยส่วนหนึ่งเป็นผลกระทบจากมหาอุทกภัยในช่วงปลายปี ส่งผลให้การก่อสร้างชะลอตัวตั้งแต่เดือนตุลาคม เป็นต้นมา

2.3.2 ภาคสถาบันการเงิน

ภาคสถาบันการเงินโดยรวมมีการลงทุนเพิ่มขึ้นมาก ในขณะที่เงินออมลดลง อย่างไรก็ตามภาคสถาบันการเงินยังคงมีเงินออมเกินดุลเพิ่มขึ้น แม้ชะลอลงอย่างมากเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยสถาบันที่มีเงินออมสูงสุดและมีเงินออมเกินดุลได้แก่ กลุ่มสถาบันรับฝากเงินอื่น ส่วนธนาคารแห่งประเทศไทยยังคงมีเงินออมขาดดุลอย่างต่อเนื่อง

2.3.3 ภาครัฐบาล

ภาครัฐบาลมีรายได้จากการจัดเก็บภาษีเพิ่มขึ้นในอัตราที่ชะลอลงเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ตามภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอลง อย่างไรก็ตาม ได้มีนโยบายปรับชะลอการใช้จ่ายของรัฐบาลที่ไม่รวมรายจ่ายลงทุนให้สอดคล้องกับรายได้ ด้านรายจ่ายเพื่อการลงทุน แม้ว่าจะมูลค่าลดลงเนื่องจากมีการขยายตัวสูงในปีก่อนหน้า แต่ก็ยังมีมูลค่าสูงกว่าการออม ส่งผลให้ภาครัฐบาลยังขาดดุลเงินออมต่อเนื่องจากปีที่แล้ว โดยปี 2554 มีการขาดดุลเงินออม 40,808 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับที่ขาดดุลเงินออม 170,818 ล้านบาท ในปีที่แล้ว

2.3.4 ภาคครัวเรือน

จากการที่ภาวะเศรษฐกิจชะลอลงจากปีที่ผ่านมา ฐานะครัวเรือนดีขึ้นเล็กน้อย โดยรายได้ครัวเรือนทั้งภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรขยายตัวในอัตราที่ชะลอลงตามการจ้างงาน ซึ่งเป็นผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก ประกอบกับผลกระทบจากภัยพิบัติในประเทศญี่ปุ่นและมหาอุทกภัยในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม ครัวเรือนระมัดระวังการใช้จ่ายมากขึ้น ทำให้รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของครัวเรือนเพิ่มขึ้นในอัตราที่ชะลอลงเช่นกัน ส่งผลให้เงินออมเบื้องต้นของภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 584,560 ล้านบาท ในปีที่แล้วเป็น 588,380 ล้านบาทในปี 2554 ในขณะที่รายจ่ายลงทุนมีมูลค่า 148,741 ล้านบาท เพิ่มสูงขึ้นจากปีที่ผ่านมาที่มีมูลค่า 129,139 ล้านบาท ส่งผลให้ภาคครัวเรือนมีเงินออมเกินดุล 379,977 ล้านบาท ปรับตัวลดลง เมื่อเทียบกับที่เกินดุล 486,605 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า

2.3.5 ภาคต่างประเทศ

ในปี 2554 เงินทุนเคลื่อนย้ายขาดดุลในปีนั้นเนื่องจากมีการไปลงทุนในต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะการนำเงินไปฝากในต่างประเทศ โดยมีเงินทุนเคลื่อนย้ายขาดดุลสุทธิ 157,253 ล้านบาทเมื่อเทียบกับขาดดุลสุทธิ 199,749 ล้านบาทในปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม

จากบัญชีเดินสะพัดที่เกินดุลส่งผลให้ดุลการชำระเงินเกินดุล 35,070 ล้านบาท โดยมีการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนย้ายเงินทุนที่สำคัญได้แก่ การลงทุนโดยตรงในต่างประเทศที่สูงกว่าปริมาณเงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ และการนำเงินไปฝากในต่างประเทศโดยนักลงทุนไทยสูงขึ้น ซึ่งเป็นการฝากเงินเพื่อเรียกสำหรับดำเนินธุรกิจในต่างประเทศ เป็นต้น

ตารางที่ 1
เงินออมในประเทศ

(หน่วย : ล้านบาท)

เงินออมในประเทศ	2550	2551	2552	2553	2554
เงินออมรายภาค					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	1,704,999	1,848,925	1,842,831	2,125,601	2,482,693
ภาคสถาบันการเงิน	168,068	235,470	290,896	299,824	(32,862)
ภาครัฐบาล	417,233	345,778	152,677	273,619	348,228
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	552,473	476,856	518,038	584,560	588,380
เงินออมรวม	2,842,773	2,907,029	2,804,442	3,283,604	3,386,439
สัดส่วนเงินออมต่อ GDP (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	18.9	19.1	19.2	19.8	22.3
ภาคสถาบันการเงิน	1.9	2.4	3.0	2.8	(0.3)
ภาครัฐบาล	4.6	3.6	1.6	2.6	3.1
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	6.1	4.9	5.4	5.5	5.3
สัดส่วนเงินออมรวมต่อ GDP	31.5	30.1	29.2	30.7	30.5
โครงสร้างเงินออมรายภาค (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	60.0	63.6	65.7	64.7	73.3
ภาคสถาบันการเงิน	5.9	8.1	10.4	9.1	(1.0)
ภาครัฐบาล	14.7	11.9	5.4	8.3	10.3
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	19.4	16.4	18.5	17.8	17.4
โครงสร้างเงินออมรายภาค	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
อัตราการขยายตัวของเงินออม (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	14.4	8.4	(0.3)	15.3	16.8
ภาคสถาบันการเงิน	95.7	40.1	23.5	3.1	(111.0)
ภาครัฐบาล	(14.4)	(17.1)	(55.8)	79.2	27.3
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	32.8	(13.7)	8.6	12.8	0.7
อัตราการขยายตัวของเงินออมรวม	14.7	2.3	(3.5)	17.1	3.1

- หมายเหตุ 1. เงินออมรวมค่าเสื่อมราคา
2. รายการ Gross Saving ก่อนรวมค่า Statistical Discrepancy

ตารางที่ 2
การลงทุนในประเทศ

หน่วย : ล้านบาท

การลงทุนในประเทศ	2550	2551	2552	2553	2554
การลงทุนรายภาค					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	1,814,792	2,215,323	1,489,072	2,154,823	2,310,221
ภาคสถาบันการเงิน	(2,269)	7,338	(507)	14,396	114,864
ภาครัฐบาล	364,749	375,327	387,824	436,484	379,351
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	136,820	141,933	114,549	129,139	148,741
การลงทุนรวม	2,314,092	2,739,921	1,990,938	2,734,842	2,953,177
สัดส่วนการลงทุนต่อ GDP (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	20.1	22.9	15.5	20.1	20.8
ภาคสถาบันการเงิน	(0.0)	0.1	(0.0)	0.1	1.0
ภาครัฐบาล	4.0	3.9	4.0	4.1	3.4
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3
สัดส่วนการลงทุนรวมต่อ GDP	25.6	28.4	20.8	25.5	26.6
โครงสร้างการลงทุนรายภาค (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	78.4	80.9	74.8	78.8	78.2
ภาคสถาบันการเงิน	(0.1)	0.3	(0.0)	0.5	3.9
ภาครัฐบาล	15.8	13.7	19.5	16.0	12.8
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	5.9	5.2	5.8	4.7	5.0
โครงสร้างการลงทุนรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
อัตราการขยายตัวของการลงทุน (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	0.8	22.1	(32.8)	44.7	7.2
ภาคสถาบันการเงิน	(146.8)	423.4	(106.9)	2,940.4	697.9
ภาครัฐบาล	19.9	2.9	3.3	12.5	(13.1)
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	(13.9)	3.7	(19.3)	12.7	15.2
อัตราการขยายตัวของการลงทุนรวม	2.0	18.4	(27.3)	37.4	8.0

หมายเหตุ การลงทุน (Gross Capital Formation) เป็นราคาประจำปี

ตารางที่ 3
การเกินดุล (ขาดดุล) ต่อ GDP รายภาคเศรษฐกิจ

ร้อยละ

Surplus (Deficit) / GDP	2550	2551	2552	2553	2554
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน (NF)	(1.3)	(4.1)	3.9	(1.1)	(2.1)
(FA)	2.3	(4.6)	7.0	(4.7)	(5.0)
ภาคสถาบันการเงิน (NF)	1.9	1.4	2.0	2.0	0.6
(FA)	1.9	1.4	2.0	2.0	0.6
ภาครัฐบาล (NF)	0.4	(0.4)	(2.6)	(1.6)	(0.4)
(FA)	(2.3)	0.2	(1.4)	0.8	(0.6)
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน (NF)	4.9	3.8	4.5	4.5	3.4
(FA)	5.2	7.1	1.9	3.9	7.2
ธนาคารแห่งประเทศไทย (NF)	0.1	0.8	0.1	(1.2)	(2.2)
(FA)	0.1	0.8	0.1	(1.2)	(2.2)
สถาบันรับฝากเงินอื่น (NF)	0.6	0.2	1.0	1.7	2.4
(FA)	0.6	0.2	1.0	1.7	2.4
สถาบันการเงินอื่น (NF)	1.2	0.4	0.9	1.5	0.4
(FA)	1.2	0.4	0.9	1.5	0.4

หมายเหตุ 1. NF = Non Financial Account

FA = Financial Account

2 สัดส่วนเกินดุล (ขาดดุล) รายภาคเศรษฐกิจของบัญชีเศรษฐกิจเงินทุน ได้รวมมูลค่าสุทธิ ที่เกิดจากการซื้อ - ขายที่ดินของภาคเศรษฐกิจ

ตารางที่ 4
การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินรายภาคเศรษฐกิจ

(หน่วย : ล้านบาท)

	2550	2551	2552	2553	2554
ระดับเงินทุน	3,047,867	3,271,976	4,624,633	7,252,925	6,255,769
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเบื้องต้น (GDP)	9,037,775	9,659,635	9,590,722	10,709,814	11,120,518
สัดส่วนต่อผลผลิตรวม	0.34	0.34	0.48	0.68	0.56
สินทรัพย์ทางการเงิน					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	924,071	489,929	1,160,351	867,303	718,781
ภาคสถาบันการเงิน	844,040	1,514,452	2,118,927	3,573,497	3,033,696
ภาครัฐบาล	(29,157)	75,970	312,379	233,741	(28,417)
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	719,177	1,130,217	875,142	1,553,193	2,104,718
ภาคต่างประเทศ	589,736	61,408	157,835	1,025,191	426,991
หนี้สิน					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	718,764	935,321	488,480	1,367,380	1,278,244
ภาคสถาบันการเงิน	670,170	1,376,225	1,924,070	3,354,434	2,972,397
ภาครัฐบาล	175,655	58,763	446,340	151,461	34,884
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	248,305	443,226	689,474	1,134,567	1,302,907
ภาคต่างประเทศ	1,234,973	458,441	1,076,269	1,245,083	667,337
สินทรัพย์ทางการเงิน (สัดส่วน : ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	30.32	14.97	25.09	11.96	11.49
ภาคสถาบันการเงิน	27.69	46.29	45.82	49.27	48.49
ภาครัฐบาล	(0.96)	2.32	6.75	3.22	(0.45)
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	23.60	34.53	18.91	21.40	33.63
ภาคต่างประเทศ	19.35	1.88	3.41	14.13	6.83
หนี้สิน (สัดส่วน : ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	23.58	28.59	10.56	18.85	20.43
ภาคสถาบันการเงิน	21.99	42.06	41.60	46.25	47.51
ภาครัฐบาล	5.76	1.80	9.65	2.09	0.56
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	8.15	13.55	14.91	15.64	20.83
ภาคต่างประเทศ	40.52	14.01	23.27	17.17	10.67

ส่วนที่ 3 ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทยปี 2554

3.1 ภาพรวมการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคสถาบันเศรษฐกิจ

ภาพรวมการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคเศรษฐกิจของประเทศไทยมีมูลค่ารวม 5,700,624 ล้านบาท ชะลอลงเทียบกับปีก่อนหน้าที่มีมูลค่า 6,375,874 ล้านบาท โดยเครื่องมือทางการเงินที่มีบทบาทสำคัญตามลำดับในปีนี้ยังคงเป็น เงินกู้ยืม เงินสดและเงินฝากธนาคาร หุ้นและตราสารทุนอื่น

การระดมทุนของภาคเศรษฐกิจจริงเพิ่มขึ้น 3,283,372 ล้านบาท ชะลอลงเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 3,898,491 ล้านบาทในปีที่แล้ว เป็นการระดมทุนจากภาคสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 2,478,551 ล้านบาทเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,680,467 ล้านบาทในปีที่แล้ว และจากภาคเศรษฐกิจจริงด้วยตัวเองเพิ่มขึ้น 804,821 ล้านบาทชะลอลงจากที่เพิ่มขึ้น 1,202,045 ล้านบาทในปีที่แล้ว

ส่วนการระดมทุนของภาคสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 2,972,397 ล้านบาท ชะลอลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 3,354,434 ล้านบาทในปีที่แล้ว เป็นผลจากการระดมทุนจากภาคเศรษฐกิจจริงและจากภาคสถาบันการเงินด้วยตัวเองเพิ่มขึ้น 2,417,252 และ 555,145 ล้านบาทเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,477,383 และ 877,051 ล้านบาทในปีที่แล้ว ตามลำดับ

3.2 ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ

3.2.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน

จากการขาดดุลเงินออมในปีที่ผ่านมาทำให้ภาคธุรกิจฯ ชะลอปริมาณการลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนลงจาก 35,032 ล้านบาท และ 397,259 ล้านบาทในปี 2553 เป็น 17,123 ล้านบาท และ 222,924 ล้านบาท ในปี 2554 ตามลำดับ นอกจากนี้ ยังมีการปรับลดการสะสมเงินฝากเพื่อเรียกดอกเบี้ยด้วย ด้านหนี้สินมีการกู้ยืมรวมจากธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ เพิ่มขึ้น 537,318 ล้านบาท สูงกว่าปีก่อนหน้าที่กู้เพิ่มขึ้น 360,691 ล้านบาท นอกจากนี้ยังทำการลดภาระค่าดอกเบี้ยด้วยการระดมทุนโดยการเพิ่มการออกหุ้นมูลค่า 691,260 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2553 ที่เพิ่มทุนผ่านการออกหุ้นมูลค่า 612,276 ล้านบาท แทนการออกตราสารทางการเงินประเภทพันธบัตรรัฐวิสาหกิจและหุ้นกู้ที่มีภาระด้านดอกเบี้ยสูง

3.2.2 ภาคสถาบันการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินโดยรวมชะลอตัว ส่วนใหญ่เป็นเงินทุนที่ไหลเข้าสู่ภาคการผลิตที่ยังคงมีสัดส่วนสูงขึ้น คิดเป็นร้อยละ 81.7 เทียบกับร้อยละ 75.5 ในปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตามหากคิดเป็นมูลค่ากลับชะลอลง จาก 2,696,446 ล้านบาทในปี 2553 เหลือเพียง 2,478,551 ล้านบาท ในปี 2554 ส่วนเงินทุนที่ไหลเข้าสู่ภาคการเงินด้วยตัวเองมีเพียงร้อยละ 18.3 ชะลอตัวจากร้อยละ 24.5 ในปีก่อนหน้า คิดเป็นมูลค่าที่เพิ่มขึ้นเพียง 555,145 ล้านบาทเทียบกับมูลค่า 877,051 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า

โดยด้านการใช้ไปของเงินทุนของภาคสถาบันการเงินคือการปล่อยสินเชื่อประเภทเงินกู้ยืมรวมเพิ่มขึ้น 1,127,476 ล้านบาท ในที่นี้ส่วนใหญ่เป็นการปล่อยกู้แก่ภาคการผลิตถึง 1,172,090 ล้านบาท รองลงมาได้แก่ การลงทุนในตราสารหนี้โดยมีมูลค่าการลงทุนในตรา

สารหนี้ดังกล่าวรวมเพิ่มขึ้น 950,125 ล้านบาท เทียบกับ 1,589,165 ล้านบาทในปีก่อนหน้า โดยเป็นการลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้นเป็นส่วนใหญ่

ด้านแหล่งเงินทุนยังคงมาจากการรับฝากเงินของสถาบันรับฝากเงินอื่นจำนวน 887,772 ล้านบาท ชะลอลงเมื่อเทียบกับ 1,146,840 ล้านบาทในปีก่อนหน้า นอกจากนี้แหล่งเงินทุนรองลงมาได้แก่การออกตราสารหนี้ระยะสั้นเป็นหลัก และการกู้ยืมที่กลับชะลอตัวอย่างต่อเนื่องจากปีก่อนหน้าอย่างเห็นได้ชัดจาก 242,700 ล้านบาท เหลือเพียง 15,177 ล้านบาท ในปี 2554

ตารางที่ 5 สินทรัพย์ทางการเงินและการระดมทุนของสถาบันการเงิน

หน่วย: ล้านบาท

	2550	2551	2552	2553	2554
(1) สินทรัพย์ทางการเงินของสถาบันการเงิน	1,059,539	1,514,452	2,118,927	3,573,497	3,033,696
(2) เงินทุนที่ภาคการผลิตระดมผ่านสถาบันการเงิน	844,040	1,015,187	1,484,390	2,696,446	2,478,551
(3) (2) / (1) (ร้อยละ)	79.7	67.0	70.1	75.5	81.7
(4) เงินทุนที่ใช้ภายในภาคสถาบันการเงินด้วยกัน	215,499	499,265	634,537	877,051	555,145
(5) (4) / (1) (ร้อยละ)	20.3	33.0	29.9	24.5	18.3
(6) เงินทุนทั้งหมดที่ระดมโดยภาคการผลิต	2,377,697.0	1,895,751.0	2,700,563.3	3,898,491.0	3,283,372.0
(7) (2) / (6) (ร้อยละ)	35.5	53.6	55.0	69.2	75.5

1) ธนาคารกลาง (Central Bank) หรือ ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.)

การออกพันธบัตรยังคงเป็นเงินทุนหลักของธนาคารแห่งประเทศไทยเกือบเพียงชนิดเดียวที่เพิ่มขึ้นในปี 2554 โดยมีการออกพันธบัตรเพิ่มขึ้น 255,399 ล้านบาท ในขณะที่การรับฝากเงินและการกู้ยืมจากสถาบันอื่นกลับลดลง 146,243 ล้านบาท และ 112,038 ล้านบาท ตามลำดับ

ส่วนด้านการให้ความช่วยเหลือแก่ภาคสถาบันการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย ประเภทเงินให้ความช่วยเหลือในรูปของเงินฝากและเงินกู้ยืมยังคงลดลงอย่างต่อเนื่องเป็นจำนวน 129,058 ล้านบาท และ 12,586 ล้านบาท ตามลำดับ มีเพียงเงินลงทุนในตราสารหนี้ประเภทระยะยาวเท่านั้นที่ยังคงลงทุนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องแม้เป็นการลงทุนที่ชะลอตัวอย่างเห็นได้ชัดก็ตาม ส่วนเงินทุนสำรองระหว่างประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้นสุทธิ 83,093 ล้านบาท

2) สถาบันรับฝากเงินอื่น (Other Depository Corporations)

สถาบันรับฝากเงินอื่นยังคงเร่งระดมเงินฝากจากภายในประเทศอย่างต่อเนื่อง เช่นเดียวกับการออกตราสารหนี้ระยะสั้นประเภทตั๋วสัญญาใช้เงินสูงขึ้นมากเป็นจำนวนเพิ่มขึ้นถึง 1,034,015 ล้านบาท และ 617,429 ล้านบาท ตามลำดับ ทำให้หนี้สินโดยรวมขยายตัว 1,705,981 ล้านบาทในปี 2554

และจากความต้องการของสินเชื่อที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องของภาคการผลิต ทำให้ภาคสถาบันการเงินสามารถปล่อยสินเชื่อรวมเพิ่มขึ้น 1,360,462 ล้านบาท เทียบกับ 1,304,016 ล้านบาทในปีก่อนหน้า เช่นเดียวกับการลงทุนในตราสารหนี้ที่ยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปีนี้มีการลงทุนจำนวนมากถึง 537,787 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในพันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย ส่วนด้านการลงทุนประเภทเงินฝากเพิ่มขึ้นไม่มากเป็นจำนวน 2,558 ล้านบาท อย่างไรก็ตามภาคสถาบันรับฝากเงินอื่นมีสินทรัพย์โดยรวมขยับตัวสูงขึ้น 1,975,706 ล้านบาท

ตารางที่ 6 อัตราดอกเบี้ยเงินฝากและเงินให้กู้ยืมของธนาคารพาณิชย์ ณ สิ้นเดือนธันวาคม ปี 2550-2554

ร้อยละต่อปี

	2550	2551	2552	2553	2554
1. อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก					
- ออมทรัพย์	0.75	0.75	0.50	0.50	0.87-0.88
- ประจำ 3 เดือน	2.00-2.25	1.35-1.88	0.65-0.75	0.95-1.30	1.85-2.25
2. อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม					
- ลูกค้าชั้นดีระยะสั้น (MOR)	7.10-7.63	7.00-7.50	6.13-6.75	6.38-6.88	7.50-7.88
- ลูกค้าชั้นดีระยะยาว (MLR)	6.85-7.13	6.75-7.00	5.85-6.25	6.12-6.50	7.25-7.63
- ลูกค้ารายย่อยชั้นดี (MRR)	7.35-7.63	7.25-7.50	6.38-6.75	6.63-7.00	8.00-8.45

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย (เป็นอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของ 5 ธนาคารใหญ่)

3) สถาบันการเงินอื่น (Other Financial Corporations)

แหล่งเงินทุนส่วนใหญ่ของภาคสถาบันการเงินอื่นยังคงมาจากเงินสำรองประกันชีวิตและเงินกองทุนเป็นจำนวนเงิน 141,569 ล้านบาท ซึ่งชะลอตัวเมื่อเทียบกับ 200,590 ล้านบาทในปีก่อนหน้า ในขณะที่เงินลงทุนส่วนใหญ่ใช้ไปกับการลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้นประเภทตั๋วสัญญาใช้เงินมากกว่าการลงทุนในตราสารหนี้ระยะยาวเหมือนเช่นปีอื่นๆ โดยในปีนี้มีการลงทุนดังกล่าวเพิ่มขึ้นถึง 275,459 ล้านบาท นอกนั้นเป็นการลงทุนในหุ้นทุนและเงินฝากกับสถาบันรับฝากเงินอื่นตามลำดับ

ส่วนรายการอื่นๆ (Other Accounts Receivable) ทั้งสองด้านสูงขึ้นมาก เกิดจากเงินสำรองค่าสินไหมทดแทนจากการประกันภัยค้ำรับและค้ำจ่ายของภาคประกันภัยในสถาบันการเงินอื่นสูงขึ้นมากในปีนี้อันเนื่องมาจากเหตุผลหลักๆ จากการปรับปรุงบัญชีของภาคธุรกิจประกันภัย เมื่อเดือน พ.ย. 2554 ซึ่งได้เปลี่ยนหลักเกณฑ์การประเมินราคาทรัพย์สิน-หนี้สินของธุรกิจ โดยกำหนดให้บริษัทประกันวินาศภัยบันทึกรายการหนี้สินจากการประกันภัยและสินทรัพย์รายการสิทธิเรียกร้องจากการประกันภัยต่อเป็นรายการแยกจากกัน นอกจากนี้ยังเกิดจากการกันเงินสำรองค่าสินไหมทดแทนค้ำจ่ายไว้เนื่องจากการเกิดอุทกภัยครั้งใหญ่ในปลายปี 2554 จึงทำให้ทั้งทรัพย์สินและหนี้สินของธุรกิจเพิ่มขึ้นจำนวนมาก

3.2.3 ภาครัฐบาล

รัฐบาลยังคงดำเนินนโยบายการคลังแบบขาดดุลอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เงินออมขาดดุล แม้ว่า จะมีปริมาณการขาดดุลที่ลดลงก็ตาม ภาครัฐบาลจึงชดเชยด้วยการออกหลักทรัพย์ โดยในปี 2554 มีการออกตั๋วสัญญาใช้เงินเพิ่มขึ้น 166,887 ล้านบาท นอกจากนี้ ยังได้กู้ยืมจาก สถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 58,055 ล้านบาท ขณะที่มีการออกพันธบัตรรัฐบาลและตั๋วเงินคลัง ลดลง 60,429 ล้านบาทและ 64,922 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนการใช้ไปของเงินทุนนั้น รัฐบาลถือครองหลักทรัพย์ระยะยาว เช่น พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ และตราสารทุนเป็นต้น โดย ถือเพิ่มขึ้น 35,303 ล้านบาท และ 36,927 ล้านบาท ตามลำดับ

3.2.4 ภาคครัวเรือน

แนวโน้มการออมของภาคครัวเรือนในระยะหลังเพิ่มสูงขึ้นทำให้ภาคครัวเรือนเกินดุลเงินออม 379,977 ล้านบาท โดยถือเงินสดและนำเงินไปฝากไว้กับธนาคารพาณิชย์ สถาบันการเงิน เฉพาะกิจของรัฐเพิ่มขึ้น 882,307 ล้านบาท เทียบกับที่ฝากเพิ่มขึ้น 522,687 ล้านบาท ในปี ที่แล้ว นอกจากนี้ยังนำไปลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้นและตราสารทุนเพิ่มขึ้น 261,992 ล้านบาทและ 448,633 ล้านบาท ตามลำดับ สูงกว่าที่เคยลงทุนเพิ่มขึ้น 96,837 ล้านบาท และ 291,278 ล้านบาท ในปี 2553 ส่วนแหล่งเงินทุนของภาคครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมจาก สถาบันการเงินซึ่งมีมูลค่า 518,346 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อยจาก 521,435 ล้านบาทในปีก่อน หน้า ในขณะที่มีสินเชื่อทางการค้าที่ได้รวมไว้ในรายการอื่นๆ เพิ่มขึ้น 473,840 ล้านบาท สูงกว่า ปีที่ผ่านมาที่เพิ่มขึ้น 280,903 ล้านบาท

3.2.5 ภาคต่างประเทศ

ในปี 2554 เงินทุนเคลื่อนย้ายขาดดุลจากการไหลออกของเงินลงทุน โดยมีเงินทุนเคลื่อนย้าย ขาดดุลสุทธิ 157,253 ล้านบาท เมื่อเทียบกับขาดดุลสุทธิ 199,749 ล้านบาทในปีก่อนหน้า ส่งผลให้ดุลการชำระเงินเกินดุลเพียง 35,070 ล้านบาท การเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนย้าย เงินทุนที่สำคัญได้แก่ การลงทุนโดยตรงของนักลงทุนไทยในต่างประเทศที่มีปริมาณสูงกว่าเงิน ลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ นอกจากนี้ นักลงทุนไทยยังนำเงินไปฝากในต่างประเทศสูงขึ้น ซึ่งเป็นการฝากเงินเพื่อเรียกสำหรับดำเนินธุรกิจในประเทศ เป็นต้น

Preface

The Office of the National Economic and Social Development Board (NESDB) regularly compiles the Flow of Funds Accounts so as to use as basic information for analyzing flows of funds, saving, and investment in Thailand. The accounts also incorporate the sources and uses of funds through financial instruments and institutions. In addition, the accounts enable to use for investigating financial situations and formulating economic development plans together with policy simulations.

In this publication, the NESDB has revised the flow of funds accounts in line with the latest and most updated data available from the newly introduced series of chained volume measures 2011 edition of the National Income Accounts of Thailand as well as other statistic reports from other sources, which describes in the 2011 revision announcement. Besides, the NESDB has an attempt for improving the flow of funds accounts to be more useful and reliable information, especially on revising the compilation procedure in which reconciliation relies on basic data of financial stocks. Furthermore, the NESDB is planning to compile the quarterly flow of funds data, which shall be more beneficial for monitoring financial economic situation as well as analyzing investment decision in Thailand.

The NESDB would like to express our gratitude to agencies and individuals in continuously providing basic data along with contributing suggestions for the improvement of the flow of funds accounts compilation.

(Arkhom Termpittayapaisith)
Secretary-General
National Economic and Social Development Board
April 2013

Revisions to the Flow of Funds Accounts of Thailand 2011 Edition

The compilation of 2011 flow of funds statistics has revised according to the most updated data sources as follows:

1. Non-financial account item has been revised back to 2007 in accordance with the new series chained volume measures of National Income Accounts 2011 edition. Particularly, revisions are made in response to financial statement of financial institutes and the balance of payment as a capital inflow to the country.
2. Financial account item consisting of asset and liability has been revised basically in line with original data sources as follows:
 - 2.1 Revising the accounts of financial corporations and the rest of the world on Monetary gold and SDRs formerly covered monetary gold, SDRs, and other reservable assets in the international reserve regulated by the IMF. In this publication, other reservable assets are removed and reclassified into its corresponding items and retaining only monetary gold and SDRs.
 - 2.2 Revising government promissory notes in the accounts of government and financial corporations in accordance with the Bank of Thailand annual report.
 - 2.3 Revising insurance and technical reserves on liability of other financial institute account in line with new detail availability.
 - 2.4 In the insurance item of financial corporations, the new account recording system has been imposed in 2011. Under the new recording system, significant changes are treatments of asset and liability of non-life insurance, particularly separation requirement between insurance liability and reinsurance assets. As a result, both asset and liability of insurance item rises considerably.
 - 2.5 The balance of payment item has been revised back to 2007 in accordance with the new data source provided by the Bank of Thailand.

Compilation of the Flow of Funds Accounts of Thailand

The compilation of flow of funds statistics has been regularly published in compliance with the System of National Accounts (1993 SNA), which previously complied with the System of National Accounts (1968 SNA). Data series cover period during 2006 – 2010, having organized as follows:

1. Classification by 5 economic institution sectors:

- 1.1 Non-financial corporation sector comprises of the businesses owned and managed by corporation and quasi-corporation and the business units owned by the government or state enterprises with at least 50% of their equities belong to the government or other state enterprises whose principal activity is non-financial operation.
- 1.2 Financial corporation sector classified into 3 groups:
 - 1.2.1 Central Bank: covers the Bank of Thailand and Financial Institutions Development Fund. Those of data have been included into the Bank of Thailand before 2007.
 - 1.2.2 Other Depository Corporations comprising of
 - Commercial Banks
 - Finance Companies
 - Saving Cooperatives
 - Specialized Financial Institutions (SFIs: comprise of Government Savings Bank, Government Housing Bank, Bank for Agriculture and Agricultural Cooperatives, Export-Import Bank for Thailand, Small and Medium Enterprise Development Bank for Thailand and Islamic Bank of Thailand)
 - Money Market Fund (MMF)
 - 1.2.3 Other Financial Corporations compose of all other financial institutions previously un-mentioned, namely:
 - Financial Institutions Development Fund
 - Life and Non-life insurance Companies, Provident Fund and Government Pension Fund
 - Securities Companies and Asset Management Companies
 - Stock Exchange of Thailand
 - Credit Foncier Companies
 - Agricultural Co-Operatives
 - Pawnshops
 - Small Industry Credit Guarantee Corporation
 - Asset Management Corporation
 - Secondary Mortgage Corporation
 - Thai Asset Management Corporation

- 1.3 General Government sector including central government, local government and public state enterprise
- 1.4 Households and Non-Profit Institution Serving Households
- 1.5 The Rest of the World

Comparison of economic institutions sectors 1968 SNA and 1993 SNA

1968 SNA	1993 SNA
❖ Business corporations sector	❖ Non- financial institutions
❖ State enterprises sector	
❖ Financial sector	❖ Financial institutions
❖ Central government sector	❖ General government institution
❖ Local government sector	
❖ Households sector	❖ Households and non profit institution serving households
❖ Rest of the world	❖ Rest of the world

2. Classification by 7 financial instruments

- 2.1 Monetary gold and Special Drawing Rights comprise of gold, international reserve assets, and other international reserve purpose assets issued by the International Monetary Fund (IMF).
- 2.2 Currency and deposits comprise of
 - Currency refers to legal tender banknotes and coins circulated in the economic system
 - Transferable Deposits refer to the deposits, changeable into check and payable order
 - Other deposits comprise all claims, other than transferable deposits including drawing rights from depository corporations both of private and government, namely time deposits.
- 2.3 Securities other than shares comprise of short-term and long-term of private or public securities
- 2.4 Loans consist of short-term loans (the loans within 1-year maturity) and long-term loans (the loans exceed 1-year maturity).
- 2.5 Shares and other equities comprise of common stocks and preferred stocks whose holders have the rights of ownership and equities of the company.
- 2.6 Insurance technical reserves include reserves for insurance claims of insurance companies, provident and pension funds, forward premiums, and drawing right reserves.

- 2.7 Other accounts receivable/payable comprise of receivable and payable accounts (trade credits) arising from purchasing and selling of goods, and other services includes the remaining transactions in the balance sheet unable to categorize in 2.1 to 2.6.

Comparison of financial instruments 1968 SNA and 1993 SNA

1968 SNA	1993 SNA
❖ International reserve position	❖ Monetary gold and SDRs
❖ Currency and deposits	❖ Currency and deposits
❖ Public authority securities ❖ Commercial bills ❖ Debentures ❖ Debt securities	❖ Securities other than shares
❖ Short-term loans ❖ Long- term loans ❖ Mortgages ❖ Hire purchase debts	❖ Loans
❖ Share capital ❖ Equity securities ❖ Direct investment	❖ Shares and other equities
❖ Life assurances and pension funds	❖ Insurance technical reserves
❖ Trade credit ❖ Government non-budgetary ❖ Others	❖ Other accounts receivable/payable

EXECUTIVE SUMMARY

Executive Summary

Flow of Funds Accounts of Thailand in 2011

.....

The Flow of Funds accounts statistics report in 2011 covers a series period of 2007 – 2011 with compilation methodology in compliances to the financial accounts in the System of National Accounts 1993. This publication has been categorized into three parts. The first part describes an overview of the Thai economy in 2011 which is consistent to the economic growth using chained volume measures. The second part gives explanation on saving and investment situations. And the last part investigates thoroughly into Thailand's flow of funds position in 2011.

1. Overview of the Thai economy in 2011

The Thai economy in 2011 grew by 0.3%, a slowdown from a 7.3% growth last year. This was mainly from the severe floods at the end of the year, which caused GDP of the fourth quarter to fall by 8.9%. In addition, the earthquake in Japan at the beginning of the year also affected the supply chain of Thailand significantly. Non-agricultural sector, which accounted for 88.6% of GDP, fell by 0.3%. This originated from a contraction in manufacturing sector by 4.8% compared to an 11.4% growth in the previous year as the severe floods led to a temporary shutdown of 7 industrial estates. Several other sectors were also affected by the floods e.g. mining and quarrying, construction and wholesale and retail trade sectors. Similarly, most services sectors slowed down, namely hotels and restaurants with the rate of 8.8%, transport 2.4% and real estate 3.9%. On the other hand, agricultural sector expanded by 5.8% compared to a 0.8% fall in the previous year. The favoring rain amount complemented the growth of crops particularly cassava, sugarcane, palm and rubber. Meanwhile, fishery also slightly increased.

Likewise, total domestic demand showed a slowdown. The severe floods, inflation and a slowdown in farm income led to a growth of private consumption expenditure by 1.5%. Gross fixed capital formation expanded by 4.5%, consisting of a 9.0% growth in private investment and an 8.6% decline in public investment. Meanwhile, government consumption expenditure grew by 3.9% contributing from a 3.2% growth in net purchase of goods and services and a 5.6% growth in compensation of employees. Nonetheless, social benefit in kind contracted by 2.3%. For external demand, exports of goods and services went up by 9.2% while imports of goods and services rose by 12.4%. As a result, current account fell by 37.9%. However, current account surplus maintained at the high level, being considered to external stability.

2. Savings and Investment

Total savings expanded by 3.1% in 2011 compared to a 17.1% contraction last year. Savings of non-financial corporations, government, and household rose by 16.8%, 27.3%, and 0.7%, respectively. Meanwhile, savings of financial corporations dropped by 111.0% compared to a 3.1% growth previously. Gross capital formation at current market price increased by 8.0% compared to a 37.4% fall last year. Investment by non-financial corporations and households grew by 7.2% and 15.2%, respectively. Similarly, investment by financial corporations also grew considerably. However, investment by government fell by 13.1%.

3. Flows of Funds in 2011

Total flow of funds among economic sectors increased with the value of Baht 5,700,624 million in 2011 compared to Baht 6,375,874 million in 2010. The financial instruments which continued to play a crucial role were loans, currencies and deposits, and shares and equities.

Fund-raising in real sector rose with the value of Baht 3,283,372 million, a smaller increase compared to Baht 3,898,491 million last year. Such an increase composed of Baht 2,478,551 million raised from financial corporations compared to Baht 2,680,467 million last year. Funds raised from intra real sectors grew with the value of Baht 804,821 million compared to Baht 1,202,045 million in 2010.

Fund-raising for financial corporations increased with the value of Baht 2,972,397 million compared to Baht 3,354,434 million in 2010. The funds came from both real sector and intra financial sector with the value of Baht 2,417,252 million and Baht 555,145 million compared to the value of Baht 2,477,383 million and Baht 877,051 million last year, respectively.

Institutions sectors in the Flow of Funds Account

3.1 Non-financial corporations sector

In response to the deficit of savings in 2010 led non-financial corporations to lower its investment in debt securities and securities other than shares from the value of Baht 35,032 million and Baht 397,259 million in 2010 to Baht 17,123 million and Baht 222,924 million, respectively. Similarly, the non-financial corporations also lowered the amount of transferrable deposits. On liabilities, borrowing from commercial banks and specialized financial institutions (SFIs) rose by the value of Baht 537,318 million, a larger amount compared to Baht 360,691 million in 2010. Besides, non-financial corporations reduced its interest payment burden by issuing share securities instead of non-share securities such as state enterprise bonds and debentures. Share securities in 2011 rose with the value of Baht 691,260 million compared to Baht 612,276 million in 2010.

3.2 Financial corporation sector

The values of both assets and liabilities slowed down from last year with majority of the funds flowing to the nonfinancial corporation sector – rising the proportion to 81.7% compared to 75.5% in the previous year. However, the value of flow slowed from Baht 2,696,446 million in 2010 to Baht 2,478,551 million. This left 18.3% of the funds to flow within the financial sector, reducing from 24.5% in the previous year. In value terms, the increase was registered at Baht 555,145 million compared to Baht 877,051 million in 2010. For the use of funds, the majority was in form of loans with value of Baht 1,127,476 million, most of which provided to the real sector with value of Baht 1,172,090 million. This was followed by holding of debt securities with an increase of Baht 950,125 million, compared to Baht 1,589,165 million in the previous year. Most of these were short-term debt securities.

As for the sources of fund, the largest portion continued to be in form of deposits by other depository institutions with value of Baht 887,772 million, a slowdown from Baht 1,149,840 million in 2010. The second largest portion was the issuance of short-term debt securities. Meanwhile, borrowings noticeably slowed down from Baht 242,700 million in 2010 to Baht 15,177.

3.3 General government sector

In 2011, government sector continued running budget-deficit policy which led to government savings deficit, although in smaller amount. Saving shortage was compensated by issuance of government promissory notes with an increase of Baht 166,887 million. Nonetheless, the issuance of government bonds and treasury bills declined by Baht 60,429 million and Baht 64,922 million, respectively. In addition, loans from financial corporations rose by the value of Baht 58,055 million. On the uses of funds, the government kept holding long-term financial instruments such as state enterprise bonds and shares with increases of Baht 35,303 million and Baht 36,927 million, respectively.

3.4 Households Sector

Recently, saving surplus of household continued trending upward with household saving surplus of Baht 379,977 million in 2011. The main parts of household savings were used for currencies and deposits at financial institutions, which rose by Baht 882,307 million, a higher increase from Baht 522,687 million in the previous year. Moreover, households also used their savings to invest more on short-term debt securities and securities other than shares, which increased by Baht 261,992 million and Baht 448,633 million, respectively. These amounts were higher than Baht 96,837 million and Baht 291,278 million in the previous year. On the sources of fund, loan items regarded as the main instruments, mostly borrowing from other financial corporations with an increase of Baht 518,346 million, slightly falling from Baht 521,435 million in 2010. Trade credits, being included in other accounts payable item, went up by Baht 473,840 million, increasing from Baht 280,903 million in 2010.

3.5 The Rest of the World

In 2011, flow of fund became deficit, caused by a large number of capital outflow. The net deficit of fund flow posted the value of Baht 157,253 million compared to a deficit of Baht 199,749 million in the previous year. As a result, balance of payment registered a small surplus with the value of Baht 35,070 million. The capital movements came mainly from the domination of direct investment abroad by the Thai investors exceeding the foreign direct investment in the country. In addition, Thai investors also increased their deposit accounts abroad, especially on transferrable deposits for running international business.

Flow of Funds Indicator of Thailand

	2007	2008	2009	2010	2011
1. GDP growth (%)	5.4	1.7	(0.9)	7.3	0.3
2. Gross domestic product at current price(mil.baht)	9,037,775	9,659,635	9,590,722	10,709,814	11,120,518
3. Inflation rate (%)	2.3	5.5	(0.9)	3.3	3.8
4. Investment growth :chain volume measures(reference year 2002)					
- Private (%)	0.7	6.3	(17.4)	16.7	9.0
- Public (%)	5.0	(8.3)	8.9	(0.8)	(8.6)
5. Savings-investment gap to GDP (%)	6.0	0.7	7.9	3.9	1.5
- Non-Financial Corporations Sector ^{1/}	(1.3)	(4.1)	3.9	(1.1)	(2.1)
- Financial Corporations Sector ^{1/}	1.9	1.4	2.0	2.0	0.6
- General Government Sector	0.4	(0.4)	(2.6)	(1.6)	(0.4)
- Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	4.9	3.8	4.5	4.5	3.4
6. Current account balance (mil.baht) ^{2/}	539,073	67,381	755,335	312,942	180,637
7. Ratio of C/A balance to GDP (%)	6.0	0.7	7.9	2.9	1.6
8. Net capital movement (mil.baht)	(644,913)	(392,869)	(871,431)	(199,749)	(157,253)
9. International reserve position (mil.US\$)	99,429	135,190	154,034	156,469	176,013
10. Loan ceiling (mil.US\$) ^{3/}	23,941	25,970	29,905	28,075	36,434
11. Change in public external debt.	34,092	(134,537)	(58,359)	(16,469)	2,232
- Government	(29,982)	(19,588)	(3,768)	(2,375)	(7,368)
- State enterprises	64,074	(114,949)	(54,591)	(14,094)	9,600
12. Fiscal condition					
- Cash balance (bil. baht)	94.8	(24.0)	(420.3)	(200.5)	(200.5)
13. Monetary condition					
Interest rates (year-end)					
- Lending rate (prime)	6.85-7.13	6.75-7.00	5.85-6.25	6.12-6.50	7.25-7.63
- Time deposits (1 year)	2.25-2.38	1.75-2.00	0.65-1.00	1.40-1.70	2.70-3.00
14. Foreign exchange (average)					
- Exchange Equalization Fund (baht : US\$)	34.6	33.4	34.3	31.7	30.5
15. Domestic securities issued (mil.baht)					
- Public securities	5,129,684	10,039,601	9,944,177	10,527,708	11,601,092
- Private securities ^{4/}	3,069,842	3,286,471	3,176,114	3,401,951	4,757,250
16. Funding structure of real sector (%)					
- Financial institutions	35.5	53.6	55.0	69.2	75.5
- Rest of the world	27.3	15.8	1.1	17.3	11.1
- Capital market and others	37.2	30.7	44.0	13.5	13.4

Note : 1/ include statistical discrepancy

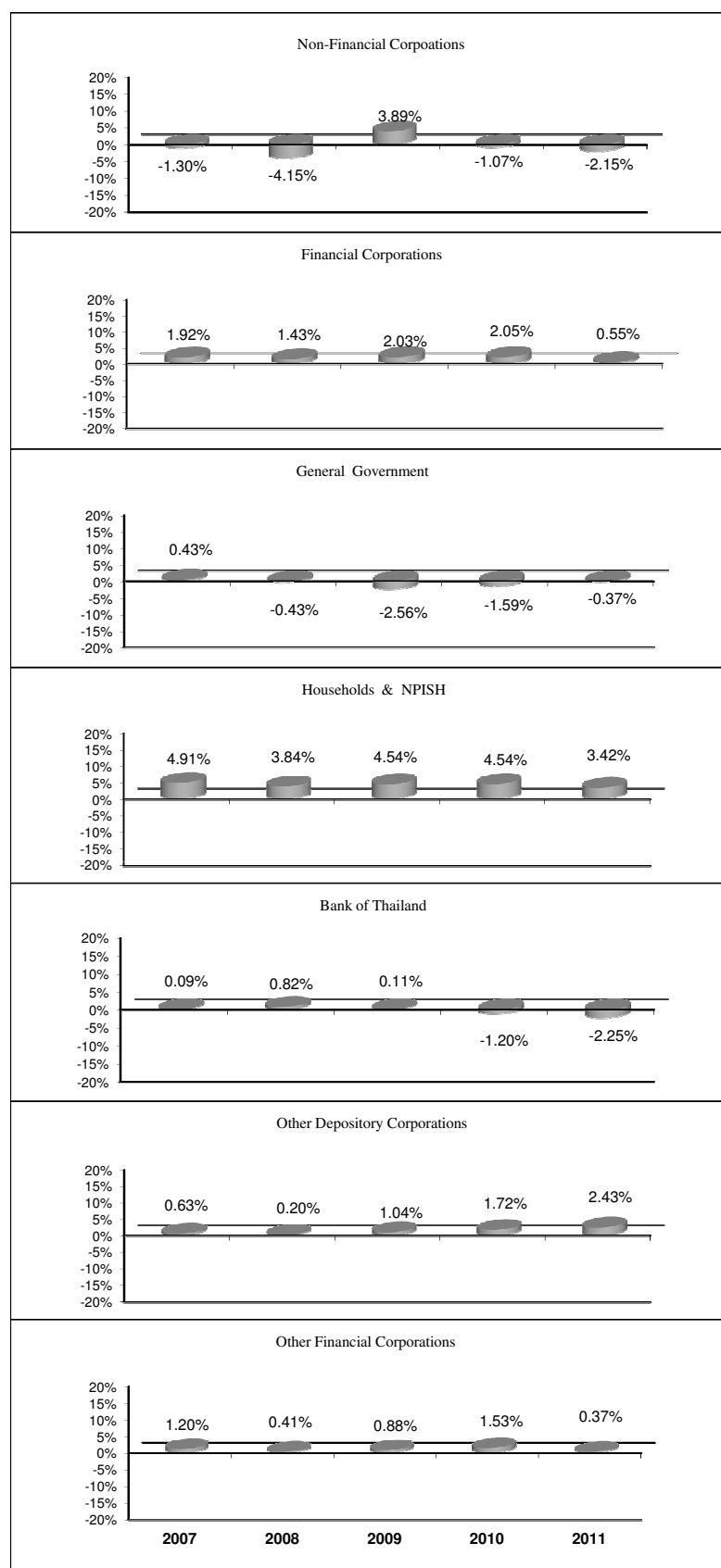
2/ from the Balance of Payment published by the Bank of Thailand as of 29th March 2013

3/ calculated from incremental value of each year

4/ include unit trusts

Source : Bank of Thailand, Ministry of Commerce, The office of National Economic and Social Development Board

Chart 1
Non-Financial Surplus (Deficit) Ratio to GDP of Economic Sectors



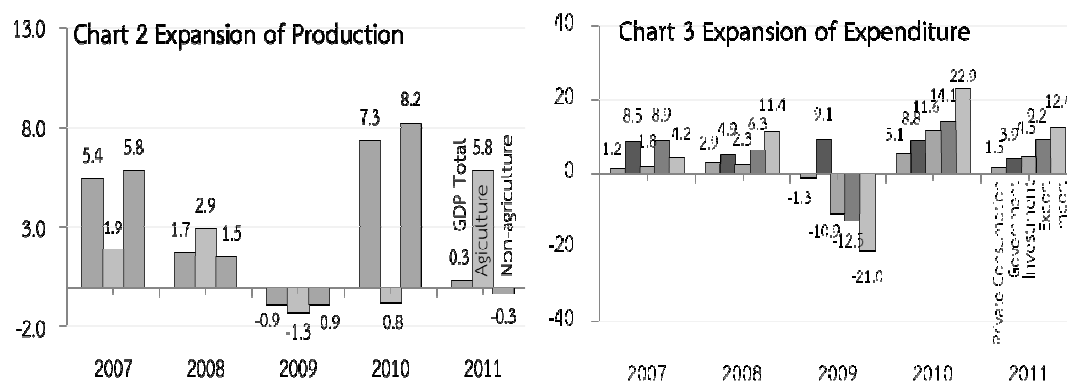
Note : Ratio of non-financial surplus (deficit) by economic sectors are presented in percentage

**ANALYSIS OF
FLOW-OF-FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2011**

Part I Overall of the Thai Economy in 2011

1.1 Economic Situation

The Thai economy in 2011 grew slightly by 0.3%, slowing down from an expansion of 7.5% in 2011 as a result of flooding disaster. A slight growth was originated from a contraction of non-agricultural sector with a drop of 0.3% whereas agricultural sector rose by 5.8%. A drop of non-agricultural sector was mainly from manufacturing items with a fall of 4.8% compared to a rise of 11.7% in the previous year due to industrial estate closedown, extensively widespread to sectors of mining, construction, and wholesale and retail trades. In addition, hotel and restaurant, transports, and real estate service slowed down with an increase rate of 8.8%, 2.2%, and 3.9% respectively. On the contrary, agricultural sector rose by 5.8% compared to a drop of 0.8% in the previous year, contributed mainly from cassava, sugarcane, oil palm, and rubber. Meanwhile, gross domestic product and gross national product at current market price posted the value of Baht 11,120 billion and 10,776 Baht billion, correspondingly.



Simultaneously, total demand slightly increased due to flooding, inflation pressure, and rising oil price along with slowing down of farm income. As a result, private consumption expenditure grew by 1.5% compared to 5.1% in the previous year. Gross fixed capital formation expanded by 4.5% decelerating from 11.6% in the previous year, mostly from private investment with an increase of 9.0% compared to 16.7% in 2010 whilst government investment contracted by 8.6%. Government consumption rose by 3.9% slowing down from an expansion of 8.8% in the previous year, found mainly from net purchase of goods and services with an increase of 3.2% compared to 14.9% ,formerly, whereas social benefit in-kind in forms of goods and services fell by 2.3% compared to a rise of 24.8%. Meanwhile, compensation of government employees rose by 5.6%. For the external sector, exports of goods and services increased by 9.2% whereas imports inclined by 12.4%, resulting that current account fell by 37.9%. However, current account surplus maintained the high level, being considered to external stability.

For this fiscal year, government kept running budget deficit so as to stimulate the domestic economy. As a result, budget deficit was recorded at 3.7% of gross domestic product, rising from 3.5% in the previous year. In addition, after including the *Thai-Khem-Khaeng* project, government budget deficit rose to 4.3% of gross domestic product.

1.2 Financial Conditions

In order to softening inflation pressure and economic expansion for consecutive three quarters during the beginning of 2011, the monetary policy committee (MPC) had called six meetings and raised policy interest rate up to 3.5% a year. However, the flooding damage in the last quarter induced the MPC in calling two meetings for policy rate reduction but approved only one time 0.25% reduction on the policy rate to 3.25% a year. Consequently, interests on loans and deposits of the commercial banks raised in accordance to the policy rates. The average of margin loan rate (MLR) rose from 1.13% to 7.44% a year whereas 12-month time deposit increased from 1.30% to 2.85% a year. Similarly, the average annual interest rate in the financial market rose in line with the policy interest rate, which 1-day repurchase rate and interbank rate grew to 2.95% and 2.84% from 1.48% and 1.36% in the previous year, respectively. Meanwhile, credits to non-financial corporation raised significantly especially the beginning of the year as a result of refinance requirement from small and medium enterprise. Similarly, household credits increased for the first two quarters, rising from both mortgage and credit card items. However, house credits maintained in the third quarter and contracted once again in the last quarter as consequence of flooding. Likewise, government bond yield inclined in corresponding to the policy rate but declined as a consequence of Eurozone crisis concern during the end of 2011.

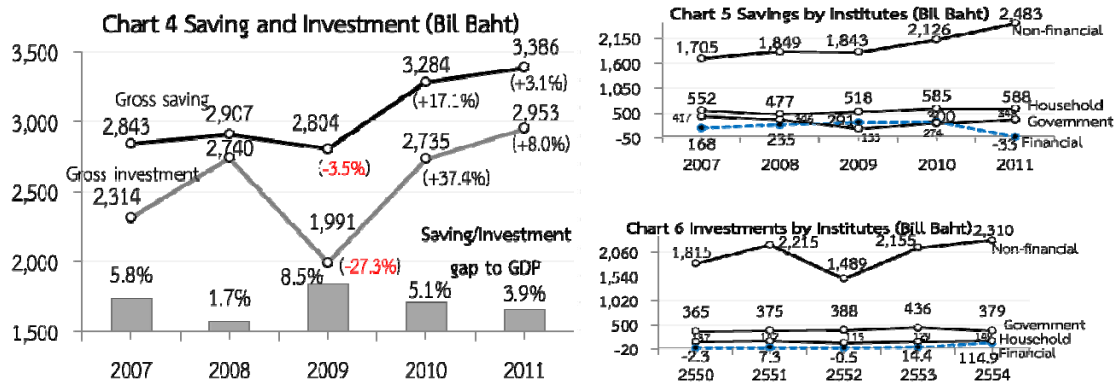
1.3 Capital Market

In 2011, funds-raising for new security issuances in the primary market increased with the value of Baht 12,586 billion rising from Baht 11,430 billion or 10.12% from the previous year. The largest part of outstanding balance for non-share security was from the Bank of Thailand bond with the value of Baht 2,642 billion, rising by 9.5% from Baht 2,412 billion, previously. Subsequently, the government bonds recorded the value of Baht 2,629 billion, increasing by 4.2% from Baht 2,523 billion, formerly. In addition, debentures rose by 7.9% from the value of 1,189 billion to Baht 1,284 billion. Meanwhile, outstanding of treasury bills had been completely redeemed including new treasury bills with the value of Baht 125.7 million issuing during the middle of the year, compared to an outstanding of Baht 72 million in the previous year. In the secondary market, the average daily trading in 2011 was Baht 29,473 million in the Stock Exchange of Thailand (SET) and the Market for Alternative Investment (MAI) with an increase of 1.4% from the previous year. The SET index closed at 1,025.32 point in the end of 2011, slightly fell by 0.7% from the previous year, whereas the highest and lowest posted an index of 1,047.5 point at the first quarter and 916.2 point at the third quarter, respectively. Meanwhile, the MAI index closed at 264.23 point declined by 3.14% from last year. Total market capitalization (Market Cap) of listed companies at the end of the year for the SET and MAI rose by 0.9% and 40.2%, respectively. In 2011, the listed companies accumulated to 472 companies for the SET whereas listed companies for the MAI accumulated to 73 companies. Besides, the newly issued debt securities in domestic market (domestic bonds) registered at the value of Baht 12.59 trillion or grew by 10.12% from the previous year.

Part II Savings, Investment, and Saving- Investment Gap

2.1 Total Saving and Investment

Gross savings in 2011 rose 3.1% compared a contraction of 17.1% in the previous year. Savings of non-financial corporation, general government, and households and non-profit institution serving households increased by 16.8%, 27.3% and 0.7% respectively. However, savings of financial corporation dropped drastically by 111.0% compared to a 3.1% expansion, formerly. Gross capital formation rose by 8.0% compared to a rise of 37.4% last year. Such a rise was from non-financial corporation and households and non-profit institution serving households with the rate of 7.2% and 15.2% correspondingly whereas government investment contracted by 13.1%. Meanwhile, investment of financial corporation kept rising in response to recovery after the sub-prime crisis during 2008 and 2009.



2.2 Savings Investment Gap

Gross savings increased by 3.1% whereas total investment dominantly rose by 8.0%, lowering current account surplus to Baht 180,637 million compared to a larger surplus of Baht 312,942 million in the previous year. As a result, saving investment gap surplus narrowed to 1.6% of gross domestic product compared to 7.9% and 2.9% in 2009 and 2010 respectively at where the Thai economy was in contraction and recovery periods.

2.3 Savings and Investment by Institutions

2.3.1 Non-financial corporations

An expansion rate of gross savings of non-financial corporations dominated an expansion rate of investment in 2011, due mostly to savings of non-financial corporations whereas savings of business state enterprise kept dropping, partly as a consequent of new coverage of business income in compliance with the system of national account (SNA). Investment of non-financial corporations expanded at a slowdown rate in accordance to real estate business and partly from flooding during the last quarter. As a result, construction service kept falling since October of 2011.

2.3.2 Financial corporations

Gross investment of financial corporation in 2011 increased drastically whilst gross savings declined in comparison to the previous year. However, savings

of financial corporation were presumably recorded at the high level, especially on other depository corporations. Meanwhile, savings of the Bank of Thailand registered consecutively deficit.

2.3.3 *General government*

Tax revenues increased at the slowing rate from the previous year as a result of economic slowdown. However, the government imposed prudent fiscal policy by setting investment budget in accordance to government income. The investment item declined from the previous year but regarded as the high level compared to savings. As a result, government savings maintained deficit at the level of Baht 40,808 million in 2011, declining from a deficit of Baht 170,818 million in the previous year.

2.3.4 *Households and Non-profit Institution Serving Households*

Household income rose slightly, found from both agricultural and non-agricultural households, due to economic slowdown and employment deceleration as a consequence of global economic downturn and disaster in Japan and flooding in Thailand. However, Household sector was more prudent, resulting that household spending rose at the slowing rate. Gross savings of household sector slightly increased to Baht 588,380 million from Baht 584,560 million, previously. Meanwhile, household investment on dwellings rose to Baht 148,741 million, rising from Baht 129,139 million in the previous year. As a result, net savings of household sector became surplus with the value of Baht 379,977 million, slowing down from Baht 486,605 million formerly.

2.3.5 *The rest of the world*

In 2011, capital inflow became deficit due to rising in outbound investment of the Thai resident, especially deposit items in the foreign countries. The net capital inflow was deficit with the value of Baht 157,253 million compared to a surplus of Baht 199,749 million. However, current account surplus led the balance of payment become surplus with the value of Baht 35,070 million. Capital transfer items were mainly from that outbound direct investment dominated inbound foreign direct investment, and higher demand deposit of the Thai investor to the rest of the world.

Table 1
Domestic Savings

Million Baht

Domestic Savings	2007	2008	2009	2010	2011
By Sector					
Non-Financial Corporations Sector	1,704,999	1,848,925	1,842,831	2,125,601	2,482,693
Financial Corporations Sector	168,068	235,470	290,896	299,824	-32,862
General Government Sector	417,233	345,778	152,677	273,619	348,228
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	552,473	476,856	518,038	584,560	588,380
Gross Savings	2,842,773	2,907,029	2,804,442	3,283,604	3,386,439
Ratio to GDP (percent)					
Non-Financial Corporations Sector	18.9	19.1	19.2	19.8	22.3
Financial Corporations Sector	1.9	2.4	3.0	2.8	(0.3)
General Government Sector	4.6	3.6	1.6	2.6	3.1
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	6.1	4.9	5.4	5.5	5.3
Ratio of Gross Savings to GDP	31.5	30.1	29.2	30.7	30.5
Structure (percent)					
Non-Financial Corporations Sector	60.0	63.6	65.7	64.7	73.3
Financial Corporations Sector	5.9	8.1	10.4	9.1	(1.0)
General Government Sector	14.7	11.9	5.4	8.3	10.3
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	19.4	16.4	18.5	17.8	17.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Growth Rate (percent)					
Non-Financial Corporations Sector	14.4	8.4	(0.3)	15.3	16.8
Financial Corporations Sector	95.7	40.1	23.5	3.1	(111.0)
General Government Sector	(14.4)	(17.1)	(55.8)	79.2	27.3
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	32.8	(13.7)	8.6	12.8	0.7
Gross Savings Growth Rate	14.7	2.3	(3.5)	17.1	3.1

- Note
1. Savings includes depreciation
 2. Gross Saving not include Statistical Discrepancy

Table 2
Domestic Investment

Million Baht

Domestic Investment	2007	2008	2009	2010	2011
By Sector					
Non-Financial Corporations Sector	1,814,792	2,215,323	1,489,072	2,154,823	2,310,221
Financial Corporations Sector	(2,269)	7,338	(507)	14,396	114,864
General Government Sector	364,749	375,327	387,824	436,484	379,351
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	136,820	141,933	114,549	129,139	148,741
Total Investment	2,314,092	2,739,921	1,990,938	2,734,842	2,953,177
Ratio to GDP (percent)					
Non-Financial Corporations Sector	20.1	22.9	15.5	20.1	20.8
Financial Corporations Sector	(0.0)	0.1	(0.0)	0.1	1.0
General Government Sector	4.0	3.9	4.0	4.1	3.4
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3
Ratio of Total Investment to GDP	25.6	28.4	20.8	25.5	26.6
Structure (percent)					
Non-Financial Corporations Sector	78.4	80.9	74.8	78.8	78.2
Financial Corporations Sector	(0.1)	0.3	(0.0)	0.5	3.9
General Government Sector	15.8	13.7	19.5	16.0	12.8
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	5.9	5.2	5.8	4.7	5.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Growth Rate (percent)					
Non-Financial Corporations Sector	0.8	22.1	(32.8)	44.7	7.2
Financial Corporations Sector	(146.8)	423.4	(106.9)	2,940.4	697.9
General Government Sector	19.9	2.9	3.3	12.5	(13.1)
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	(13.9)	3.7	(19.3)	12.7	15.2
Overall Investment Growth Rate	2.0	18.4	(27.3)	37.4	8.0

Note Measured at current prices

Table 3
Surplus (Deficit) to GDP by Sector

(percent)

Surplus (Deficit) / GDP	2007	2008	2009	2010	2011
Non-Financial Corporation Sector (NF)	(1.3)	(4.1)	3.9	(1.1)	(2.1)
(FA)	2.3	(4.6)	7.0	(4.7)	(5.0)
Financial Corporations Sector (NF)	1.9	1.4	2.0	2.0	0.6
(FA)	1.9	1.4	2.0	2.0	0.6
General Government Sector (NF)	0.4	(0.4)	(2.6)	(1.6)	(0.4)
(FA)	(2.3)	0.2	(1.4)	0.8	(0.6)
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector (NF)	4.9	3.8	4.5	4.5	3.4
(FA)	5.2	7.1	1.9	3.9	7.2
Central Bank (BOT) (NF)	0.1	0.8	0.1	(1.2)	(2.2)
(FA)	0.1	0.8	0.1	(1.2)	(2.2)
Other Depository Corporations (ODC) (NF)	0.6	0.2	1.0	1.7	2.4
(FA)	0.6	0.2	1.0	1.7	2.4
Other Financial Corporations (OFC) (NF)	1.2	0.4	0.9	1.5	0.4
(FA)	1.2	0.4	0.9	1.5	0.4

Note

1. NF = Non Financial Account

FA = Financial Account

2. The figures include net value from buying-selling land by each sector

Table 4
Financial Assets and Liabilities by Sector

(Million Baht)

	2007	2008	2009	2010	2011
Funds	3,047,867	3,271,976	4,624,633	7,252,925	6,255,769
Gross Domestic Product (GDP)	9,037,775	9,659,635	9,590,722	10,709,814	11,120,518
Percent to GDP	0.34	0.34	0.48	0.68	0.56
Financial Assets					
Non-Financial Corporation	924,071	489,929	1,160,351	867,303	718,781
Financial Corporation	844,040	1,514,452	2,118,927	3,573,497	3,033,696
General Government	(29,157)	75,970	312,379	233,741	(28,417)
Households & NPISHs	719,177	1,130,217	875,142	1,553,193	2,104,718
Rest of the world	589,736	61,408	157,835	1,025,191	426,991
Financial Liabilities					
Non-Financial Corporation	718,764	935,321	488,480	1,367,380	1,278,244
Financial Corporation	670,170	1,376,225	1,924,070	3,354,434	2,972,397
General Government	175,655	58,763	446,340	151,461	34,884
Households & NPISHs	248,305	443,226	689,474	1,134,567	1,302,907
Rest of the world	1,234,973	458,441	1,076,269	1,245,083	667,337
Financial Assets (percent)					
Non-Financial Corporation	30.32	14.97	25.09	11.96	11.49
Financial Corporation	27.69	46.29	45.82	49.27	48.49
General Government	(0.96)	2.32	6.75	3.22	(0.45)
Households & NPISHs	23.60	34.53	18.91	21.40	33.63
Rest of the world	19.35	1.88	3.41	14.13	6.83
Financial Liabilities (percent)					
Non-Financial Corporation	23.58	28.59	10.56	18.85	20.43
Financial Corporation	21.99	42.06	41.60	46.25	47.51
General Government	5.76	1.80	9.65	2.09	0.56
Households & NPISHs	8.15	13.55	14.91	15.64	20.83
Rest of the world	40.52	14.01	23.27	17.17	10.67

Part III Flow of Funds of Thailand in 2011

3.1 Overall movement of funds among economic sectors

The total flow of funds among economic sectors posted the value of Baht 5,700,624 million, slowing down from Baht 6,375,874 million in the previous year. In 2011, loans item was considered to be a crucial financial instruments, followed by currencies and deposits, shares, and securities other than shares, respectively.

Fund-raising for real sector rose with the value of Baht 3,283,372 million decelerating from an increase of Baht 3,898,491 million in 2011. Deceleration of fund-raising was partly from financial corporation with the value of Baht 2,478,551 million compared to Baht 2,680,467 million formerly. Meanwhile, fund-raising within real sectors grew with the value of Baht 804,821 million, slowing down from Baht 1,202,045 million previously.

For other financial corporation, fund-raising inclined with the value of Baht 2,972,397 million, decelerating from Baht 3,354,434 million in the previous year. A slowdown was partly from fund-raising from inter real sectors and intra financial sectors with the value of Baht 2,417,252 million and Baht 555,145 million, compared to an increase of Baht 2,477,383 million and Baht 877,051 million correspondingly in the previous year.

3.2 Flow of Funds by Sector

3.2.1 Non-financial corporations

In order to compensate a large savings deficit accumulating from the previous year, non-financial corporation reduced its investments on debt securities and securities other than shares from Baht 35,032 million and Baht 397,259 million in the previous year to Baht 17,123 million and Baht 222,294 million in 2011. In addition, real sector decreased demand deposits from depository institutions. For liabilities, loans from commercial banks and government specialized financial institutions (SFIs) rose with the value of Baht 537,318 million, compared to Baht 360,691 million, previously. Besides, instead of issuing higher cost instruments such as bonds and state enterprise bonds, non-financial corporation alleviated its interest payment burden by raising fund from share capital with the value of Baht 691,260 million, slightly rising from Baht 612,276 million, formerly.

3.2.2 Financial corporations

In 2011, overall assets and liabilities of financial corporation slowed down with a higher contribution of inter non-financial corporations. The funds-flow to non-financial corporation increased by 81.7% compared to 75.5%, previously. However, the value of funds-flow fell from Baht 2,696,446 million to Baht 2,478,551 million. For intra financial corporations, funds-flow dropped both in contribution term and its value in which contribution declined from 24.5% to 18.3% and the value fell from Baht 877,051 million to Baht 555,145 million.

For use of funds, financial corporation invested mainly on loans with the value of Baht 1,127,476 million with lending to nonfinancial corporation with the value of Baht 1,172,090 million. Subsequently, investment on debt

securities slowed down to Baht 950,125 million compared to Baht 1,589,165 million in the previous year, mostly invested on short term debt securities.

The source of funds was mainly from deposits on other depository corporations with the value of Baht 887,772 million, slowing down from Baht 1,146,840 million, previously. Subsequent instruments were from short term debt securities and short term loans from the value of Baht 242,700 million to Baht 15,177 million.

Table 5 Financial assets and funds of financial corporations

	(Mil. Baht)				
	2007	2008	2009	2010	2011
(1) Financial assets of financial corporations	1,059,539	1,514,452	2,118,927	3,573,497	3,033,696
(2) Funds raised by financial corporations	844,040	1,015,187	1,484,390	2,696,446	2,478,551
(3) (2) / (1) (Percent)	79.7	67.0	70.1	75.5	81.7
(4) Funds raised within financial corporations	215,499	499,265	634,537	877,051	555,145
(5) (4) / (1) Percent	20.3	33.0	29.9	24.5	18.3
(6) Total funds raised by nonfinancial corporations	2,377,697.0	1,895,751.0	2,700,563.3	3,898,491.0	3,283,372.0
(7) (2) / (6) (Percent)	35.5	53.6	55.0	69.2	75.5

1) Central Bank or the Bank of Thailand (BOT)

The only source of fund of the Bank of Thailand (BOT) was from bond issuances. In 2011, the BOT bonds rose by Baht 255,399 million. Meanwhile, deposits and loans from other depository corporations declined with the value of Baht 146,243 million and Baht 112,038 million, respectively.

Auxiliary to financial corporation in term of deposits and loans kept falling with the value of Baht 129,058 million and Baht 12,586 million, respectively. The only increase instrument was from investment on long term debt securities with a slowing down rate. Meanwhile, international reserve rose with a net value of Baht 83,093 million.

2) Other depository corporations

The other depository corporations kept gathering domestic deposits along with short term debt securities such as commercial bills with the value of Baht 1,034,015 million and Baht 617,429 million, respectively. As a result, total liabilities rose considerably with the value of Baht 1,705,981 million.

Credit demands for non-financial corporation increased consecutively. Subsequently, the loans of financial corporation expanded to Baht 1,360,462 million compared to Baht 1,304,016 million, previously. At the same time, investments on debt securities kept rising with the value of Baht 537,787 million in 2011, which mostly invested on the Bank of Thailand bonds. Investment on deposit item grew fairly with the value

of Baht 2,558 million. However, depository corporations held other assets with a substantial increase of Baht 1,975,706 million.

Table 6. Interest rate on commercial bank's deposits and loans at the end of December 2007-2011

	Annual rates				
	2007	2008	2009	2010	2011
1. Deposit interest rates					
- Saving deposit	0.75	0.75	0.50	0.50	0.87-0.88
- 3-month time deposit	2.00-2.25	1.35-1.88	0.65-0.75	0.95-1.30	1.85-2.25
2. Loan interest rates					
- MOR	7.10-7.63	7.00-7.50	6.13-6.75	6.38-6.88	7.50-7.88
- MLR	6.85-7.13	6.75-7.00	5.85-6.25	6.12-6.50	7.25-7.63
- MRR	7.35-7.63	7.25-7.50	6.38-6.75	6.63-7.00	8.00-8.45
3. 1-day repurchase bond market (end-of-day average rates)	0.75	0.75	0.50	0.50	0.87-0.88

Source: Bank of Thailand (average from 5 major commercial banks)

3) Other financial corporations

The main source of funds of other financial corporation was from insurance technical reserves items with the value of Baht 141,569 million, slowing down from Baht 200,590 million in the previous year. The use of funds contributed mostly to investment on short term debt securities namely promissory notes other than long term debt securities in the previous year. Investment on short term debt securities posted an increase of Baht 275,459 million, followed by investment on share capital and deposits in depository corporations.

For other accounts receivable, both assets and liabilities increased drastically, due mainly to rising outstanding of insurance reserve items of both payment and receipt categories as a consequence of imposing new recording system. Under the new treatment effective in November 2011, insurance companies were required to separate insurance liabilities and reinsurance assets, resulting that both assets and liabilities rose considerably. Besides, flooding impact in 2011 drastically raised outstanding insurance reserves.

3.2.3 General government

Although government savings deficit declined, running budget deficit for a long period deteriorated to saving deficit. To compensate budget deficit, the government increased promissory notes and loans with the value of Baht 166,887 million and Baht 58,055 million respectively. Besides, the government reduced issuing government bonds and treasury bills with the value of Baht 60,429 million and Baht 64,922 million, correspondingly. For the use of funds, the government mostly held long term instruments namely state enterprise bonds and securities other than shares with an increase of Baht 35,303 million and Baht 36,927 million respectively.

3.2.4 Households and Non-profit Institutions Serving Households

Currently, household saving surplus increased significantly with an increase of Baht 379,977 million in 2011, appeared mostly in forms of currencies and deposits to other depository corporations, government specialized financial institutes (SFIs), and other financial corporations with an increase of Baht 882,307 million compared to Baht 522,687 million in the previous year. Besides, households invested on short term debt securities and securities other than shares with the value of Baht 261,992 million and Baht 448,633 million, respectively, increasing from Baht 96,837 million and Baht 291,278 million in 2010. Sources of household funds were mainly from loans from other financial corporations with the value of Baht 518,436 million, slowing down from Baht 521,435 million in the previous year. Meanwhile, trade credits, included in the other accounts payable items, rose with the value of Baht 473,840 million, rising from an increase of Baht 280,903 million in the previous year.

3.2.5 The rest of the world

In 2011, a large number of capital outflow made the flow of funds become deficit with the value of Baht 157,253 million, compared to a deficit value of Baht 199,749 million in the previous year. As a result, balance of payment narrowed its surplus to the value of Baht 35,070 million. Flow of funds was mainly from that direct investment outflow of the Thai resident dominated inflow of foreign direct investment. Besides, in order to run their business in foreign countries, the Thai resident investor increased demand deposits to the rest of the world.

ตารางสถิติ
(STATISTICAL TABLES)

NOTATION OF THE SECTORS

NFC	=	Non-Financial Corporation
GG	=	General Government
HH & NPISH	=	Households and Non-Profit Institution Serving Households
R/W	=	Rest of the World
BOT	=	Bank of Thailand
ODC	=	Other Depository Corporations
OFC	=	Other Financial Corporations
FIN.CON.	=	Financial Consolidated

ตารางบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย

1. FLOW-OF-FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND
(TABLE 1.1-1.5)
2. SECTOR TABLES 2007-2011
(TABLE 2.1-2.8)
3. SUPPLEMENTARY TABLES
(TABLE 3.1-3.7)

TABLE 1.1 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2007

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	1,704,999	168,068	417,233	552,473	(539,703)	2,303,070
2. GROSS CAPITAL FORMATION	1,814,792	(2,269)	364,749	136,820		2,314,092
3. PURCHASE OF LAND (NET)	13,661	1,165	13,725	(28,551)		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	(6,324)	(4,698)				(11,022)
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	(117,130)	173,870	38,759	444,204	(539,703)	0
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	924,071	844,040	(29,157)	719,177	589,736	3,047,867
1. MONETARY GOLD AND SDRs		324				324
2. CURRENCY AND DEPOSITS	62,707	46,762	(32,954)	167,632	1,589	245,736
2.1 CURRENCY	6,779			60,462		67,241
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	20,191	33,850	(18,103)	2,768	1,594	40,300
2.3 OTHER DEPOSITS	35,737	12,912	(14,851)	104,402	(5)	138,195
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	375,105	836,186	(8,275)	228,097	(87,587)	1,343,526
3.1 SHORT-TERM	(12,382)	(28,934)	(4)	(4,288)	1,487	(44,121)
- COMMERCIAL BILLS	81,726	(16,345)	(4)	(7,475)	1,487	59,389
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	(94,108)	(12,589)		3,187		(103,510)
3.2 LONG-TERM	387,487	865,120	(8,271)	232,385	(89,074)	1,387,647
- GOVERNMENT BONDS	1,233	197,507		43,436		242,176
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	(337)	15,500		24,029		39,192
- DEBENTURES	(982)	83,205	(484)	31,118		112,857
- OTHER	387,573	568,908	(7,787)	133,802	(89,074)	993,422
4. LOANS	217,455	168,189	(6,588)	42,091	(35,353)	385,794
4.1 MORTGAGES		126,544				126,544
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	197,068	(24,882)				172,186
4.3 LOANS	20,387	66,527	(6,588)	42,091	(35,353)	87,064
5. SHARES AND OTHER EQUITY	124,439	88,547	1,399	144,851	540,550	899,786
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES				157,225		157,225
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	144,365	(295,968)	17,261	(20,719)	170,537	15,476
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	718,764	670,170	175,655	248,305	1,234,973	3,047,867
1. MONETARY GOLD AND SDRs					324	324
2. CURRENCY AND DEPOSITS		184,615	3,175		57,946	245,736
2.1 CURRENCY		64,066	3,175			67,241
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS		(4,734)			45,034	40,300
2.3 OTHER DEPOSITS		125,283			12,912	138,195
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	124,884	205,028	177,858	(294)	836,050	1,343,526
3.1 SHORT-TERM	(14,564)	74,247	(103,510)	(294)		(44,121)
- COMMERCIAL BILLS	(14,564)	74,247		(294)		59,389
- GOVERNMENT TREASURY BILLS			(103,510)			(103,510)
3.2 LONG-TERM	139,448	130,781	281,368		836,050	1,387,647
- GOVERNMENT BONDS			242,176			242,176
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES			39,192			39,192
- DEBENTURES	137,341	(24,484)				112,857
- OTHER	2,107	155,265			836,050	993,422
4. LOANS	27,377	(21,485)	(31,746)	403,030	8,618	385,794
4.1 MORTGAGES	17,476			109,068		126,544
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	(683)			172,869		172,186
4.3 LOANS	10,584	(21,485)	(31,746)	121,093	8,618	87,064
5. SHARES AND OTHER EQUITY	563,664	181,797			154,325	899,786
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	620	156,605				157,225
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	2,219	(36,390)	26,368	(154,431)	177,710	15,476
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	205,307	173,870	(204,812)	470,872	(645,237)	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-BIII.)	(322,437)	0	243,571	(26,668)	105,534	0

TABLE 1.2 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2008

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	1,848,925	235,470	345,778	476,856	(67,381)	2,839,648
2. GROSS CAPITAL FORMATION	2,215,323	7,338	375,327	141,933		2,739,921
3. PURCHASE OF LAND (NET)	23,747	628	11,797	(36,172)		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	10,450	89,277				99,727
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	(400,595)	138,227	(41,346)	371,095	(67,381)	0
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	489,929	1,015,187	75,970	1,130,217	61,408	2,772,711
1. MONETARY GOLD AND SDRs		4,164				4,164
2. CURRENCY AND DEPOSITS	137,312	(371,180)	(18,789)	584,889	4,924	337,156
2.1 CURRENCY	2,221	0	na	23,523		25,744
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	(2,416)	(10,021)	(15,801)	(712)	0	(28,950)
2.3 OTHER DEPOSITS	137,507	(361,159)	(2,988)	562,078		340,362
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	(69,924)	934,357	35,525	128,674	(30,026)	998,606
3.1 SHORT-TERM	12,065	27,945	7,723	(11,079)	(10,772)	25,882
- COMMERCIAL BILLS	41,758	29,699	7,723	(4,573)	(10,772)	63,835
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	(29,693)	(1,754)		(6,506)		(37,953)
3.2 LONG-TERM	(81,989)	906,412	27,802	139,753	(19,254)	972,724
- GOVERNMENT BONDS	(47,156)	88,056		(19,151)		21,749
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES		23,450				23,450
- DEBENTURES	(15)	15,483	(283)	93,046		108,231
- OTHER	(34,818)	779,423	28,085	65,858	(19,254)	819,294
4. LOANS	342,547	459,270	(5,135)	(10,361)	10,119	796,440
4.1 MORTGAGES		130,879				130,879
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	154,011	(2,426)				151,585
4.3 LOANS	188,536	330,817	(5,135)	(10,361)	10,119	513,976
5. SHARES AND OTHER EQUITY	128,764	(73,514)	44,052	255,037	152,499	506,838
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	na	na	na	125,350		125,350
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	(48,770)	62,090	20,317	46,628	(76,108)	4,157
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	935,321	876,960	58,763	443,226	458,441	2,772,711
1. MONETARY GOLD AND SDRs					4,164	4,164
2. CURRENCY AND DEPOSITS		698,463	2,957		(364,264)	337,156
2.1 CURRENCY		22,787	2,957			25,744
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS		(25,845)			(3,105)	(28,950)
2.3 OTHER DEPOSITS		701,521			(361,159)	340,362
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	103,995	143,429	7,246	(159)	744,095	998,606
3.1 SHORT-TERM	19,086	44,908	(37,953)	(159)		25,882
- COMMERCIAL BILLS	19,086	44,908		(159)		63,835
- GOVERNMENT TREASURY BILLS			(37,953)			(37,953)
3.2 LONG-TERM	84,909	98,521	45,199		744,095	972,724
- GOVERNMENT BONDS			21,749			21,749
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES			23,450			23,450
- DEBENTURES	30,015	78,216				108,231
- OTHER	54,894	20,305			744,095	819,294
4. LOANS	514,619	(173,632)	40,208	395,381	19,864	796,440
4.1 MORTGAGES	8,153			122,726		130,879
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	(530)			152,115		151,585
4.3 LOANS	506,996	(173,632)	40,208	120,540	19,864	513,976
5. SHARES AND OTHER EQUITY	305,060	74,149			127,629	506,838
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	534	124,816				125,350
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	11,113	9,735	8,352	48,004	(73,047)	4,157
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	(445,392)	138,227	17,207	686,991	(397,033)	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-B.III.)	44,797	0	(58,553)	(315,896)	329,652	0

TABLE 1.3 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2009

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	1,842,831	290,896	152,677	518,038	(755,336)	2,049,106
2. GROSS CAPITAL FORMATION	1,489,072	(507)	387,824	114,549	2,264	1,993,202
3. PURCHASE OF LAND (NET)	19,865	1,396	10,590	(31,851)		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	(39,246)	95,150				55,904
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	373,140	194,857	(245,737)	435,340	(757,600)	0
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	1,160,351	1,484,390	312,379	875,142	157,835	3,990,096
1. MONETARY GOLD AND SDRs		47,003				47,003
2. CURRENCY AND DEPOSITS	130,671	(251,520)	149,632	439,442	5,553	473,778
2.1 CURRENCY	8,324		na	79,858		88,182
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	44,480	16,299	124,938	6,857		192,574
2.3 OTHER DEPOSITS	77,867	(267,819)	24,694	352,727	5,553	193,022
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	526,810	1,171,254	138,629	114,007	(35,752)	1,914,948
3.1 SHORT-TERM	198,774	(53,909)	(17,166)	(3,078)	(69,107)	55,514
- COMMERCIAL BILLS	92,899	(61,018)	(17,166)	(7,626)	(69,107)	(62,018)
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	105,875	7,109		4,548		117,532
3.2 LONG-TERM	328,036	1,225,163	155,795	117,085	33,355	1,859,434
- GOVERNMENT BONDS	7,894	337,429		(110,464)		234,859
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES		3,031				3,031
- DEBENTURES	47,312	(28,543)		195,025		213,794
- OTHER	272,830	913,246	155,795	32,524	33,355	1,407,750
4. LOANS	204,083	290,092	8,180	2,185	47,398	551,938
4.1 MORTGAGES		162,046				162,046
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	139,874	(945)				138,929
4.3 LOANS	64,209	128,991	8,180	2,185	47,398	250,963
5. SHARES AND OTHER EQUITY	200,421	66,368	7,099	85,694	225,518	585,100
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	na	na	na	173,346	na	173,346
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	98,365	161,193	8,839	60,468	(84,882)	243,983
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	488,480	1,289,533	446,340	689,474	1,076,269	3,990,096
1. MONETARY GOLD AND SDRs					47,003	47,003
2. CURRENCY AND DEPOSITS		658,314	2,011		(186,547)	473,778
2.1 CURRENCY		86,171	2,011			88,182
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS		176,275			16,299	192,574
2.3 OTHER DEPOSITS		395,868			(202,846)	193,022
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	406,782	97,835	355,422	(746)	1,055,655	1,914,948
3.1 SHORT-TERM	9,365	37,373	117,532	(746)	(108,010)	55,514
- COMMERCIAL BILLS	9,365	37,373		(746)	(108,010)	(62,018)
- GOVERNMENT TREASURY BILLS			117,532			117,532
3.2 LONG-TERM	397,417	60,462	237,890		1,163,665	1,859,434
- GOVERNMENT BONDS			234,859			234,859
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES			3,031			3,031
- DEBENTURES	213,772	22				213,794
- OTHER	183,645	60,440			1,163,665	1,407,750
4. LOANS	(349,599)	149,632	83,186	650,493	18,226	551,938
4.1 MORTGAGES	12,873			149,173		162,046
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	(3,110)			142,039		138,929
4.3 LOANS	(359,362)	149,632	83,186	359,281	18,226	250,963
5. SHARES AND OTHER EQUITY	359,917	65,131			160,052	585,100
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	(1,969)	175,315				173,346
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	73,349	143,306	5,721	39,727	(18,120)	243,983
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	671,871	194,857	(133,961)	185,667	(918,434)	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-BIII.)	(298,731)	0	(111,776)	249,673	160,834	0

TABLE 1.4 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2010

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	2,125,601	299,824	273,619	584,560	(412,320)	2,871,284
2. GROSS CAPITAL FORMATION	2,154,823	14,396	436,484	129,139	7,719	2,742,561
3. PURCHASE OF LAND (NET)	20,660	2,571	7,953	(31,184)		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	64,929	63,794				128,723
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	(114,811)	219,063	(170,818)	486,605	(420,039)	0
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	867,303	2,696,446	233,741	1,553,193	1,025,191	6,375,874
1. MONETARY GOLD AND SDRs	0	20,143	0	0		20,143
2. CURRENCY AND DEPOSITS	332,295	(93,202)	201,690	522,687	20,240	983,710
2.1 CURRENCY	8,463			79,635		88,098
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	106,549	(19,758)	145,939	5,554	2,342	240,626
2.3 OTHER DEPOSITS	217,283	(73,444)	55,751	437,498	17,898	654,986
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	35,032	1,092,812	(18,050)	160,279	128,700	1,398,773
3.1 SHORT-TERM	15,752	(91,693)	(13,262)	96,837	(55,151)	(47,517)
- COMMERCIAL BILLS	100,028	(47,723)	(13,262)	95,452	(55,151)	79,344
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	(84,276)	(43,970)		1,385		(126,861)
3.2 LONG-TERM	19,280	1,184,505	(4,788)	63,442	183,851	1,446,290
- GOVERNMENT BONDS	54,389	183,236		71,316		308,941
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES		(39,869)				(39,869)
- DEBENTURES	551	(3,164)		30,938		28,325
- OTHER	(35,660)	1,044,302	(4,788)	(38,812)	183,851	1,148,893
4. LOANS	62,554	1,262,416	(4,097)	(2,593)	270,909	1,589,189
4.1 MORTGAGES		175,242				175,242
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	86,543	113,927				200,470
4.3 LOANS	(23,989)	973,247	(4,097)	(2,593)	270,909	1,213,477
5. SHARES AND OTHER EQUITY	397,259	86,594	41,689	291,278	390,038	1,206,858
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES				200,554		200,554
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	40,163	327,683	12,509	380,988	215,304	976,647
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	1,367,380	2,477,383	151,461	1,134,567	1,245,083	6,375,874
1. MONETARY GOLD AND SDRs					20,143	20,143
2. CURRENCY AND DEPOSITS		999,977	2,673		(18,940)	983,710
2.1 CURRENCY		85,425	2,673			88,098
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS		186,122			54,504	240,626
2.3 OTHER DEPOSITS		728,430			(73,444)	654,986
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	135,435	278,942	142,211	(485)	842,670	1,398,773
3.1 SHORT-TERM	(6,001)	142,002	(126,861)	(485)	(56,172)	(47,517)
- COMMERCIAL BILLS	(6,001)	142,002		(485)	(56,172)	79,344
- GOVERNMENT TREASURY BILLS			(126,861)			(126,861)
3.2 LONG-TERM	141,436	136,940	269,072		898,842	1,446,290
- GOVERNMENT BONDS			308,941			308,941
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES			(39,869)			(39,869)
- DEBENTURES	27,774	551				28,325
- OTHER	113,662	136,389			898,842	1,148,893
4. LOANS	360,691	198,809	166,628	854,149	8,912	1,589,189
4.1 MORTGAGES	42,760			132,482		175,242
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	238			200,232		200,470
4.3 LOANS	317,693	198,809	166,628	521,435	8,912	1,213,477
5. SHARES AND OTHER EQUITY	612,276	379,795			214,787	1,206,858
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	(193)	200,747				200,554
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	259,171	419,113	(160,051)	280,903	177,511	976,647
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	(500,077)	219,063	82,280	418,626	(219,892)	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-BIII.)	385,266	0	(253,098)	67,979	(200,147)	0

TABLE 1.5 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2011

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	2,482,693	(32,862)	348,228	588,380	(163,114)	3,223,325
2. GROSS CAPITAL FORMATION	2,310,221	114,864	379,351	148,741	(1,198)	2,951,979
3. PURCHASE OF LAND (NET)	11,591	(80,938)	9,685	59,662		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	399,433	(128,087)				271,346
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	(238,552)	61,299	(40,808)	379,977	(161,916)	0
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	718,781	2,478,551	(28,417)	2,104,718	426,991	5,700,624
1. MONETARY GOLD AND SDRs		83,093				83,093
2. CURRENCY AND DEPOSITS	267,521	28,797	(102,997)	882,307	(1,871)	1,073,757
2.1 CURRENCY	8,684		na	81,434		90,984
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	4,461	143,063	(53,319)	1,871	(40,673)	55,403
2.3 OTHER DEPOSITS	254,376		(49,678)	799,002	38,802	927,370
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	17,123	329,378	34,945	(112,913)	87,917	356,450
3.1 SHORT-TERM	109,098	20,556	(358)	261,992	(16,976)	374,312
- COMMERCIAL BILLS	103,364	84,700	(358)	268,480	(16,952)	439,234
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	5,734	(64,144)		(6,488)	(24)	(64,922)
3.2 LONG-TERM	(91,975)	308,822	35,303	(374,905)	104,893	(17,862)
- GOVERNMENT BONDS	(4,154)	52,663		(219,781)	110,843	(60,429)
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES		166,887				166,887
- DEBENTURES	(1,173)	33,457		20,198		52,482
- OTHER	(86,648)	55,815	35,303	(175,322)	(5,950)	(176,802)
4. LOANS	95,627	1,434,898	10,227	10,092	29,004	1,579,848
4.1 MORTGAGES		149,177				149,177
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	87,450	113,631				201,081
4.3 LOANS	8,177	1,172,090	10,227	10,092	29,004	1,229,590
5. SHARES AND OTHER EQUITY	222,924	163,696	36,927	448,633	305,877	1,178,057
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	0	0	0	147,371	0	147,371
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	115,586	438,689	(7,519)	729,228	6,064	1,282,048
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	1,278,244	2,417,252	34,884	1,302,907	667,337	5,700,624
1. MONETARY GOLD AND SDRs					83,093	83,093
2. CURRENCY AND DEPOSITS	0	1,049,964	3,605	0	20,188	1,073,757
2.1 CURRENCY	0	86,513	3,605		866	90,984
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	0	(79,051)	0		134,454	55,403
2.3 OTHER DEPOSITS	0	1,042,502	0		(115,132)	927,370
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	51,770	206,097	41,536	(244)	57,291	356,450
3.1 SHORT-TERM	76,665	368,104	(64,922)	(244)	(5,291)	374,312
- COMMERCIAL BILLS	76,665	368,104	0	(244)	(5,291)	439,234
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	0		(64,922)		0	(64,922)
3.2 LONG-TERM	(24,895)	(162,007)	106,458	0	62,582	(17,862)
- GOVERNMENT BONDS	0		(60,429)		0	(60,429)
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	0		166,887		0	166,887
- DEBENTURES	54,753	(1,173)	0		(1,098)	52,482
- OTHER	(79,648)	(160,834)	0		63,680	(176,802)
4. LOANS	537,318	59,791	58,055	829,311	95,373	1,579,848
4.1 MORTGAGES	39,350		0	109,827	0	149,177
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	(57)		0	201,138	0	201,081
4.3 LOANS	498,025	59,791	58,055	518,346	95,373	1,229,590
5. SHARES AND OTHER EQUITY	691,260	123,969	0	0	362,828	1,178,057
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	455	146,916	0	0	0	147,371
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	(2,559)	830,515	(68,312)	473,840	48,564	1,282,048
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	(559,463)	61,299	(63,301)	801,811	48,564	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-BIII.)	320,911	0	22,493	(421,834)	(210,480)	0

TABLE 2.1 NON-FINANCIAL CORPORATION

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	1,704,999	1,848,925	1,842,831	2,125,601	2,482,693
2. GROSS CAPITAL FORMATION	1,814,792	2,215,323	1,489,072	2,154,823	2,310,221
3. PURCHASE OF LAND (NET)	13,661	23,747	19,865	20,660	11,591
4. STATISTICAL DISCREPANCY	(6,324)	10,450	(39,246)	64,929	399,433
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	(117,130)	(400,595)	373,140	(114,811)	(238,552)
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	924,071	489,929	1,160,351	867,303	718,781
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	62,707	137,312	130,671	332,295	267,521
2.1 CURRENCY	6,779	2,221	8,324	8,463	8,684
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	20,191	(2,416)	44,480	106,549	4,461
2.3 OTHER DEPOSITS	35,737	137,507	77,867	217,283	254,376
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	375,105	(69,924)	526,810	35,032	17,123
3.1 SHORT-TERM	(12,382)	12,065	198,774	15,752	109,098
- COMMERCIAL BILLS	81,726	41,758	92,899	100,028	103,364
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	(94,108)	(29,693)	105,875	(84,276)	5,734
3.2 LONG-TERM	387,487	(81,989)	328,036	19,280	(91,975)
- GOVERNMENT BONDS	1,233	(47,156)	7,894	54,389	(4,154)
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	(337)				
- DEBENTURES	(982)	(15)	47,312	551	(1,173)
- OTHER	387,573	(34,818)	272,830	(35,660)	(86,648)
4. LOANS	217,455	342,547	204,083	62,554	95,627
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	197,068	154,011	139,874	86,543	87,450
4.3 LOANS	20,387	188,536	64,209	(23,989)	8,177
5. SHARES AND OTHER EQUITY	124,439	128,764	200,421	397,259	222,924
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	na	na	na	na	na
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	144,365	(48,770)	98,365	40,163	115,586
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	718,764	935,321	488,480	1,367,380	1,278,244
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS					
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS					
2.3 OTHER DEPOSITS					
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	124,884	103,995	406,782	135,435	51,770
3.1 SHORT-TERM	(14,564)	19,086	9,365	(6,001)	76,665
- COMMERCIAL BILLS	(14,564)	19,086	9,365	(6,001)	76,665
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	139,448	84,909	397,417	141,436	(24,895)
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES	137,341	30,015	213,772	27,774	54,753
- OTHER	2,107	54,894	183,645	113,662	(79,648)
4. LOANS	27,377	514,619	(349,599)	360,691	537,318
4.1 MORTGAGES	17,476	8,153	12,873	42,760	39,350
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	(683)	(530)	(3,110)	238	(57)
4.3 LOANS	10,584	506,996	(359,362)	317,693	498,025
5. SHARES AND OTHER EQUITY	563,664	305,060	359,917	612,276	691,260
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	620	534	(1,969)	(193)	455
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	2,219	11,113	73,349	259,171	(2,559)
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	205,307	(445,392)	671,871	(500,077)	(559,463)
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-BIII.)	(322,437)	44,797	(298,731)	385,266	320,911

TABLE 2.2 GENERAL GOVERNMENT

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	417,233	345,778	152,677	273,619	348,228
2. GROSS CAPITAL FORMATION	364,749	375,327	387,824	436,484	379,351
3. PURCHASE OF LAND (NET)	13,725	11,797	10,590	7,953	9,685
4. STATISTICAL DISCREPANCY					
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	38,759	(41,346)	(245,737)	(170,818)	(40,808)
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	(29,157)	75,970	312,379	233,741	(28,417)
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	(32,954)	(18,789)	149,632	201,690	(102,997)
2.1 CURRENCY	na	na	na	na	na
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	(18,103)	(15,801)	124,938	145,939	(53,319)
2.3 OTHER DEPOSITS	(14,851)	(2,988)	24,694	55,751	(49,678)
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	(8,275)	35,525	138,629	(18,050)	34,945
3.1 SHORT-TERM	(4)	7,723	(17,166)	(13,262)	(358)
- COMMERCIAL BILLS	(4)	7,723	(17,166)	(13,262)	(358)
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	(8,271)	27,802	155,795	(4,788)	35,303
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES	(484)	(283)			
- OTHER	(7,787)	28,085	155,795	(4,788)	35,303
4. LOANS	(6,588)	(5,135)	8,180	(4,097)	10,227
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	(6,588)	(5,135)	8,180	(4,097)	10,227
5. SHARES AND OTHER EQUITY	1,399	44,052	7,099	41,689	36,927
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	na	na	na	na	na
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	17,261	20,317	8,839	12,509	(7,519)
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	175,655	58,763	446,340	151,461	34,884
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	3,175	2,957	2,011	2,673	3,605
2.1 CURRENCY	3,175	2,957	2,011	2,673	3,605
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS					
2.3 OTHER DEPOSITS					
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	177,858	7,246	355,422	142,211	41,536
3.1 SHORT-TERM	(103,510)	(37,953)	117,532	(126,861)	(64,922)
- COMMERCIAL BILLS					
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	(103,510)	(37,953)	117,532	(126,861)	(64,922)
3.2 LONG-TERM	281,368	45,199	237,890	269,072	106,458
- GOVERNMENT BONDS	242,176	21,749	234,859	308,941	(60,429)
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	39,192	23,450	3,031	(39,869)	166,887
- DEBENTURES					
- OTHER					
4. LOANS	(31,746)	40,208	83,186	166,628	58,055
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	(31,746)	40,208	83,186	166,628	58,055
5. SHARES AND OTHER EQUITY					
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	26,368	8,352	5,721	(160,051)	(68,312)
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	(204,812)	17,207	(133,961)	82,280	(63,301)
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-BIII.)	243,571	(58,553)	(111,776)	(253,098)	22,493

TABLE 2.3 HOUSEHOLDS & NPISHs

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	552,473	476,856	518,038	584,560	588,380
2. GROSS CAPITAL FORMATION	136,820	141,933	114,549	129,139	148,741
3. PURCHASE OF LAND (NET)	(28,551)	(36,172)	(31,851)	(31,184)	59,662
4. STATISTICAL DISCREPANCY					
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	444,204	371,095	435,340	486,605	379,977
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	719,177	1,130,217	875,142	1,553,193	2,104,718
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	167,632	584,889	439,442	522,687	882,307
2.1 CURRENCY	60,462	23,523	79,858	79,635	81,434
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	2,768	(712)	6,857	5,554	1,871
2.3 OTHER DEPOSITS	104,402	562,078	352,727	437,498	799,002
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	228,097	128,674	114,007	160,279	(112,913)
3.1 SHORT-TERM	(4,288)	(11,079)	(3,078)	96,837	261,992
- COMMERCIAL BILLS	(7,475)	(4,573)	(7,626)	95,452	268,480
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	3,187	(6,506)	4,548	1,385	(6,488)
3.2 LONG-TERM	232,385	139,753	117,085	63,442	(374,905)
- GOVERNMENT BONDS	43,436	(19,151)	(110,464)	71,316	(219,781)
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	24,029				
- DEBENTURES	31,118	93,046	195,025	30,938	20,198
- OTHER	133,802	65,858	32,524	(38,812)	(175,322)
4. LOANS	42,091	(10,361)	2,185	(2,593)	10,092
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	42,091	(10,361)	2,185	(2,593)	10,092
5. SHARES AND OTHER EQUITY	144,851	255,037	85,694	291,278	448,633
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	157,225	125,350	173,346	200,554	147,371
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	(20,719)	46,628	60,468	380,988	729,228
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	248,305	443,226	689,474	1,134,567	1,302,907
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS					
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS					
2.3 OTHER DEPOSITS					
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	(294)	(159)	(746)	(485)	(244)
3.1 SHORT-TERM	(294)	(159)	(746)	(485)	(244)
- COMMERCIAL BILLS	(294)	(159)	(746)	(485)	(244)
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM					
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES					
- OTHER					
4. LOANS	403,030	395,381	650,493	854,149	829,311
4.1 MORTGAGES	109,068	122,726	149,173	132,482	109,827
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	172,869	152,115	142,039	200,232	201,138
4.3 LOANS	121,093	120,540	359,281	521,435	518,346
5. SHARES AND OTHER EQUITY					
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	(154,431)	48,004	39,727	280,903	473,840
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	470,872	686,991	185,667	418,626	801,811
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-BIII.)	(26,668)	(315,896)	249,673	67,979	(421,834)

TABLE 2.4 REST OF THE WORLD

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	(539,703)	(67,381)	(755,336)	(412,320)	(163,114)
2. GROSS CAPITAL FORMATION			2,264	7,719	(1,198)
3. PURCHASE OF LAND (NET)					
4. STATISTICAL DISCREPANCY					
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	(539,703)	(67,381)	(757,600)	(420,039)	(161,916)
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	589,736	61,408	157,835	1,025,191	426,991
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	1,589	4,924	5,553	20,240	(1,871)
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	1,594			2,342	(40,673)
2.3 OTHER DEPOSITS			5,553		38,802
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	(87,587)	(30,026)	(35,752)	128,700	87,917
3.1 SHORT-TERM	1,487	(10,772)	(69,107)	(55,151)	(16,976)
- COMMERCIAL BILLS	1,487	(10,772)	(69,107)	(55,151)	(16,952)
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					(24)
3.2 LONG-TERM	(89,074)	(19,254)	33,355	183,851	104,893
- GOVERNMENT BONDS					110,843
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES					
- OTHER	(89,074)	(19,254)	33,355	183,851	(5,950)
4. LOANS	(35,353)	10,119	47,398	270,909	29,004
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	(35,353)	10,119	47,398	270,909	29,004
5. SHARES AND OTHER EQUITY	540,550	152,499	225,518	390,038	305,877
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	170,537	(76,108)	(84,882)	215,304	6,064
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	1,234,973	458,441	1,076,269	1,245,083	667,337
1. MONETARY GOLD AND SDRs	324	4,164	47,003	20,143	83,093
2. CURRENCY AND DEPOSITS	57,946	(364,264)	(186,547)	(18,940)	20,188
2.1 CURRENCY					866
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	45,034	(3,105)	16,299	54,504	134,454
2.3 OTHER DEPOSITS	12,912	(361,159)	(202,846)	(73,444)	(115,132)
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	836,050	744,095	1,055,655	842,670	57,291
3.1 SHORT-TERM			(108,010)	(56,172)	(5,291)
- COMMERCIAL BILLS			(108,010)	(56,172)	(5,291)
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	836,050	744,095	1,163,665	898,842	62,582
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES					(1,098)
- OTHER	836,050	744,095	1,163,665	898,842	63,680
4. LOANS	8,618	19,864	18,226	8,912	95,373
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	8,618	19,864	18,226	8,912	95,373
5. SHARES AND OTHER EQUITY	154,325	127,629	160,052	214,787	362,828
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	177,710	(73,047)	(18,120)	177,511	48,564
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	(645,237)	(397,033)	(918,434)	(219,892)	(240,346)
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-BIII.)	105,534	329,652	160,834	(200,147)	78,430

TABLE 2.5 FINANCIAL SECTORS

	(MILLIONS OF BAHT)				
	2007	2008	2009	2010	2011
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	168,068	235,470	290,896	299,824	(32,862)
2. GROSS CAPITAL FORMATION	(2,269)	7,338	(507)	14,396	114,864
3. PURCHASE OF LAND (NET)	1,165	628	1,396	2,571	(80,938)
4. STATISTICAL DISCREPANCY	(4,698)	89,277	95,150	63,794	(128,087)
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	173,870	138,227	194,857	219,063	61,299
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	1,059,539	1,514,452	2,118,927	3,573,497	3,033,696
1. MONETARY GOLD AND SDRs	324	4,164	47,003	20,143	83,093
2. CURRENCY AND DEPOSITS	80,301	(252,754)	(226,442)	162,294	656
2.1 CURRENCY	4,716	58,556	(4,254)	23,208	48,404
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	31,743	(350,066)	(273,779)	121,027	37,520
2.3 OTHER DEPOSITS	43,842	38,756	51,591	18,059	(85,268)
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	958,668	967,411	1,410,327	1,589,165	950,125
3.1 SHORT-TERM	(10,716)	2,023	(38,367)	(57,144)	246,729
- COMMERCIAL BILLS	1,873	3,777	(45,476)	(13,174)	310,873
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	(12,589)	(1,754)	7,109	(43,970)	(64,144)
3.2 LONG-TERM	969,384	965,388	1,448,694	1,646,309	703,396
- GOVERNMENT BONDS	197,507	88,056	337,429	183,236	52,663
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	15,500	23,450	3,031	(39,869)	166,887
- DEBENTURES	74,845	17,684	(20,826)	(10,911)	40,448
- OTHER	681,532	836,198	1,129,060	1,513,853	443,398
4. LOANS	(46,143)	808,482	603,880	1,306,307	1,390,284
4.1 MORTGAGES	126,544	130,879	162,046	175,242	149,177
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	(24,882)	(2,426)	(945)	113,927	113,631
4.3 LOANS	(147,805)	680,029	442,779	1,017,138	1,127,476
5. SHARES AND OTHER EQUITY	127,889	(67,180)	116,466	165,808	159,625
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	(61,500)	54,329	167,693	329,780	449,913
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	885,669	1,376,225	1,924,070	3,354,434	2,972,397
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	218,154	816,889	683,392	1,255,473	1,021,823
2.1 CURRENCY	68,782	81,343	81,917	108,633	134,051
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	(6,841)	(6,878)	159,569	326,907	(184,594)
2.3 OTHER DEPOSITS	156,213	742,424	441,906	819,933	1,072,366
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	327,510	176,483	336,908	775,295	826,844
3.1 SHORT-TERM	92,465	18,986	46,507	176,551	594,277
- COMMERCIAL BILLS	92,465	18,986	46,507	176,551	594,277
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	235,045	157,497	290,401	598,744	232,567
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES	(32,844)	80,417	7,739	(7,196)	5,818
- OTHER	267,889	77,080	282,662	605,940	226,749
4. LOANS	(235,817)	175,580	463,420	242,700	15,177
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	(235,817)	175,580	463,420	242,700	15,177
5. SHARES AND OTHER EQUITY	221,139	80,483	115,229	459,009	119,898
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	156,605	124,816	175,315	200,747	146,916
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	198,078	1,974	149,806	421,210	841,739
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	173,870	138,227	194,857	219,063	61,299
C. SECTOR DISCREPANCY (A5.-B.III.)	0	0	0	0	0

TABLE 2.6 CENTRAL BANK

	(MILLIONS OF BAHT)				
	2007	2008	2009	2010	2011
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	163	69,710	86,682	(109,225)	(278,728)
2. GROSS CAPITAL FORMATION	1,142	227	256	759	422
3. PURCHASE OF LAND (NET)					
4. STATISTICAL DISCREPANCY	(9,287)	(9,706)	76,069	18,821	(29,144)
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	8,308	79,189	10,357	(128,805)	(250,006)
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	494,777	588,244	889,212	857,362	125,800
1. MONETARY GOLD AND SDRs	324	4,164	47,003	20,143	83,093
2. CURRENCY AND DEPOSITS	(2,546)	(20,039)	(122,780)	(79,658)	(129,058)
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	22,703	(9,985)	16,305	(29,751)	28,846
2.3 OTHER DEPOSITS	(25,249)	(10,054)	(139,085)	(49,907)	(157,904)
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	664,663	854,513	914,759	916,288	80,723
3.1 SHORT-TERM	68	(549)	(19,145)	(37,216)	
- COMMERCIAL BILLS	68	(549)	(19,145)	(37,216)	
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	664,595	855,062	933,904	953,504	80,723
- GOVERNMENT BONDS	78,501	47,377	33,521	(2,618)	(18,744)
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES					
- OTHER	586,094	807,685	900,383	956,122	99,467
4. LOANS	(158,348)	(364,927)	1,283	(9,641)	(12,586)
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	(158,348)	(364,927)	1,283	(9,641)	(12,586)
5. SHARES AND OTHER EQUITY	(31)	17	(49)	(192)	73
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	(9,285)	114,516	48,996	10,422	103,555
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	486,469	509,055	878,855	986,167	375,806
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	44,564	79,711	167,137	397,014	(12,192)
2.1 CURRENCY	68,782	81,343	81,917	108,633	134,051
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	(24,218)	1,351	91,550	288,381	(146,243)
2.3 OTHER DEPOSITS		(2,983)	(6,330)		
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	253,200	50,048	399,495	593,444	255,399
3.1 SHORT-TERM					
- COMMERCIAL BILLS					
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	253,200	50,048	399,495	593,444	255,399
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES					
- OTHER	253,200	50,048	399,495	593,444	255,399
4. LOANS	(71,895)	359,580	212,658	(25,659)	(112,038)
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	(71,895)	359,580	212,658	(25,659)	(112,038)
5. SHARES AND OTHER EQUITY					
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	260,600	19,716	99,565	21,368	244,637
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	8,308	79,189	10,357	(128,805)	(250,006)
C. SECTOR DISCREPANCY (A5.-BIII.)	0	0	0	0	0

TABLE 2.7 OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS

	(MILLIONS OF BAHT)				
	2007	2008	2009	2010	2011
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	61,561	126,805	114,099	246,371	184,587
2. GROSS CAPITAL FORMATION	(323)	7,741	(5,800)	14,626	95,214
3. PURCHASE OF LAND (NET)	301	385	1,176	2,231	(81,409)
4. STATISTICAL DISCREPANCY	4,589	98,983	19,081	44,973	(98,943)
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	56,994	19,696	99,642	184,541	269,725
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	391,053	762,811	927,538	1,847,197	1,975,706
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	147,347	(284,575)	(144,719)	141,974	42,559
2.1 CURRENCY	4,736	52,061	(7,835)	18,108	40,001
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	7,042	(339,578)	(136,831)	147,403	(40,214)
2.3 OTHER DEPOSITS	135,569	2,942	(53)	(23,537)	42,772
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	96,124	(59,529)	299,480	81,080	537,787
3.1 SHORT-TERM	14,522	(21,785)	27,620	(88,805)	35,414
- COMMERCIAL BILLS	15,129	(21,785)	27,620	(39,765)	35,414
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	(607)			(49,040)	0
3.2 LONG-TERM	81,602	(37,744)	271,860	169,885	502,373
- GOVERNMENT BONDS	(17,037)	(59,533)	85,511	3,713	(50,135)
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	15,500	23,450	3,031	(39,869)	147,287
- DEBENTURES	2,289	5,566	(785)	(1,277)	9,123
- OTHER	80,850	(7,227)	184,103	207,318	396,098
4. LOANS	84,759	1,162,798	594,885	1,304,016	1,360,462
4.1 MORTGAGES	125,996	130,331	164,005	173,695	149,616
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	(24,745)	(2,451)	(1,126)	113,689	113,734
4.3 LOANS	(16,492)	1,034,918	432,006	1,016,632	1,097,112
5. SHARES AND OTHER EQUITY	57,171	(9,101)	55,480	52,411	39,696
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	5,652	(46,782)	122,412	267,716	(4,798)
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	334,059	743,115	827,896	1,662,656	1,705,981
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	173,590	737,178	516,255	858,459	1,034,015
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	17,377	(8,229)	74,349	38,526	(38,351)
2.3 OTHER DEPOSITS	156,213	745,407	441,906	819,933	1,072,366
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	44,121	49,187	5,082	241,034	606,081
3.1 SHORT-TERM	111,434	28,508	74,410	207,158	617,429
- COMMERCIAL BILLS	111,434	28,508	74,410	207,158	617,429
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	(67,313)	20,679	(69,328)	33,876	(11,348)
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES	(33,896)	79,027	8,502	(6,470)	(2,132)
- OTHER	(33,417)	(58,348)	(77,830)	40,346	(9,216)
4. LOANS	(20,685)	(29,116)	156,202	200,938	53,964
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	(20,685)	(29,116)	156,202	200,938	53,964
5. SHARES AND OTHER EQUITY	200,275	37,808	88,744	64,083	61,989
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	666	512	98	157	5,347
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	(63,908)	(52,454)	61,515	297,985	(55,415)
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	56,994	19,696	99,642	184,541	269,725
C. SECTOR DISCREPANCY (A5.-BIII.)	0	0	0	0	0

TABLE 2.8 OTHER FINANCIAL CORPORATIONS

	(MILLIONS OF BAHT)				
	2007	2008	2009	2010	2011
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	106,344	38,955	90,115	162,678	61,279
2. GROSS CAPITAL FORMATION	(3,088)	(630)	5,037	(989)	19,228
3. PURCHASE OF LAND (NET)	864	243	220	340	471
4. STATISTICAL DISCREPANCY					
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	108,568	39,342	84,858	163,327	41,580
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	173,709	163,397	302,177	868,938	932,190
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	(64,500)	51,860	41,057	99,978	87,155
2.1 CURRENCY	(20)	6,495	3,581	5,100	8,403
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	1,998	(503)	(14,115)	3,375	48,888
2.3 OTHER DEPOSITS	(66,478)	45,868	51,591	91,503	29,864
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	197,881	172,427	196,088	591,797	331,615
3.1 SHORT-TERM	(25,306)	24,357	(46,842)	68,877	211,315
- COMMERCIAL BILLS	(13,324)	26,111	(53,951)	63,807	275,459
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	(11,982)	(1,754)	7,109	5,070	(64,144)
3.2 LONG-TERM	223,187	148,070	242,930	522,920	120,300
- GOVERNMENT BONDS	136,043	100,212	218,397	182,141	121,542
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					19,600
- DEBENTURES	72,556	12,118	(20,041)	(9,634)	31,325
- OTHER	14,588	35,740	44,574	350,413	(52,167)
4. LOANS	27,446	10,611	7,712	11,932	42,408
4.1 MORTGAGES	548	548	(1,959)	1,547	(439)
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	(137)	25	181	238	(103)
4.3 LOANS	27,035	10,038	9,490	10,147	42,950
5. SHARES AND OTHER EQUITY	70,749	(58,096)	61,035	113,589	119,856
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	(57,867)	(13,405)	(3,715)	51,642	351,156
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	65,141	124,055	217,319	705,611	890,610
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS					
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS					
2.3 OTHER DEPOSITS					
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	30,189	77,248	(67,669)	(59,183)	(34,636)
3.1 SHORT-TERM	(18,969)	(9,522)	(27,903)	(30,607)	(23,152)
- COMMERCIAL BILLS	(18,969)	(9,522)	(27,903)	(30,607)	(23,152)
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	49,158	86,770	(39,766)	(28,576)	(11,484)
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES	1,052	1,390	(763)	(726)	7,950
- OTHER	48,106	85,380	(39,003)	(27,850)	(19,434)
4. LOANS	(143,237)	(154,884)	94,560	67,421	73,251
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	(143,237)	(154,884)	94,560	67,421	73,251
5. SHARES AND OTHER EQUITY	20,864	42,675	26,485	394,926	57,909
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	155,939	124,304	175,217	200,590	141,569
7. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	1,386	34,712	(11,274)	101,857	652,517
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	108,568	39,342	84,858	163,327	41,580
C. SECTOR DISCREPANCY (A5.-B.III.)	0	0	0	0	0

TABLE 3.1 FLOW-OF-FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND (CONTROL TOTAL)

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	2,303,070	2,839,648	2,049,106	2,871,284	3,223,325
2. GROSS CAPITAL FORMATION	2,314,092	2,739,921	1,993,202	2,742,561	2,951,979
3. PURCHASE OF LAND (NET)					
4. STATISTICAL DISCREPANCY	(11,022)	99,727	55,904	128,723	271,346
5. TOTAL SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	0	0	0	0	0
B. FINANCIAL ACCOUNT					
1. MONETARY GOLD AND SDRs	324	4,164	47,003	20,143	83,093
2. CURRENCY AND DEPOSITS	245,736	337,156	473,778	983,710	1,073,757
2.1 CURRENCY	67,241	25,744	88,182	88,098	90,984
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	40,300	(28,950)	192,574	240,626	55,403
2.3 OTHER DEPOSITS	138,195	340,362	193,022	654,986	927,370
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	1,343,526	998,606	1,914,948	1,398,773	356,450
3.1 SHORT-TERM	(44,121)	25,882	55,514	(47,517)	374,312
- COMMERCIAL BILLS	59,389	63,835	(62,018)	79,344	439,234
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	(103,510)	(37,953)	117,532	(126,861)	(64,922)
3.2 LONG-TERM	1,387,647	972,724	1,859,434	1,446,290	(17,862)
- GOVERNMENT BONDS	242,176	21,749	234,859	308,941	(60,429)
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	39,192	23,450	3,031	(39,869)	166,887
- DEBENTURES	112,857	108,231	213,794	28,325	52,482
- OTHER	993,422	819,294	1,407,750	1,148,893	(176,802)
4. LOANS	385,794	796,440	551,938	1,589,189	1,579,848
4.1 MORTGAGES	126,544	130,879	162,046	175,242	149,177
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	172,186	151,585	138,929	200,470	201,081
4.3 LOANS	87,064	513,976	250,963	1,213,477	1,229,590
5. SHARES AND OTHER EQUITY	899,786	506,838	585,100	1,206,858	1,178,057
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	157,225	125,350	173,346	200,554	147,371
7. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE/PAYABLE	15,476	4,157	243,983	976,647	1,282,048
TOTAL	3,047,867	2,772,711	3,990,096	6,375,874	5,700,624

TABLE 3.2 TOTAL FUNDS RAISED BY REAL SECTORS

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
NON-FINANCIAL CORPORATION	718,764	935,321	488,480	1,367,380	1,278,244
CURRENCY AND DEPOSITS					
SECURITIES OTHER THAN SHARES	124,884	103,995	406,782	135,435	51,770
LOANS	27,377	514,619	(349,599)	360,691	537,318
SHARES AND OTHER EQUITY	563,664	305,060	359,917	612,276	691,260
INSURANCE TECHNICAL RESERVES	620	534	(1,969)	(193)	455
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	2,219	11,113	73,349	259,171	(2,559)
GENERAL GOVERNMENT	175,655	58,763	446,340	151,461	34,884
CURRENCY AND DEPOSITS	3,175	2,957	2,011	2,673	3,605
SECURITIES OTHER THAN SHARES	177,858	7,246	355,422	142,211	41,536
LOANS	(31,746)	40,208	83,186	166,628	58,055
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	26,368	8,352	5,721	(160,051)	(68,312)
HOUSEHOLDS & NPISHs	248,305	443,226	689,474	1,134,567	1,302,907
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(294)	(159)	(746)	(485)	(244)
LOANS	403,030	395,381	650,493	854,149	829,311
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	(154,431)	48,004	39,727	280,903	473,840
REST OF THE WORLD	1,234,973	458,441	1,076,269	1,245,083	667,337
MONETARY GOLD AND SDRs	324	4,164	47,003	20,143	83,093
CURRENCY AND DEPOSITS	57,946	(364,264)	(186,547)	(18,940)	20,188
SECURITIES OTHER THAN SHARES	836,050	744,095	1,055,655	842,670	57,291
LOANS	8,618	19,864	18,226	8,912	95,373
SHARES AND OTHER EQUITY	154,325	127,629	160,052	214,787	362,828
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	177,710	(73,047)	(18,120)	177,511	48,564
TOTAL	2,377,697	1,895,751	2,700,563	3,898,491	3,283,372

TABLE 3.3 FUNDS RAISED BY REAL SECTORS OF WHICH FROM FINANCIAL SECTORS

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
NON-FINANCIAL CORPORATION	(12,971)	330,672	(155,899)	452,046	596,053
SECURITIES OTHER THAN SHARES	88,315	58,381	9,453	21,180	100,733
LOANS	(10,818)	316,647	(312,467)	321,498	526,326
SHARES AND OTHER EQUITY	59,940	(80,568)	37,969	79,126	22,484
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	(150,408)	36,212	109,146	30,242	(53,490)
GENERAL GOVERNMENT	197,682	170,548	434,530	269,479	220,269
CURRENCY AND DEPOSITS					
SECURITIES OTHER THAN SHARES	200,418	109,752	347,569	99,397	155,406
LOANS	(1,764)	59,796	86,954	169,003	64,376
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	(972)	1,000	7	1,079	487
HOUSEHOLDS & NPISHs	49,570	274,848	561,823	1,059,971	1,219,729
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(294)	(159)	(746)	(485)	(244)
LOANS	205,979	241,373	510,640	767,616	741,884
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	(156,115)	33,634	51,929	292,840	478,089
REST OF THE WORLD	609,759	239,119	643,936	914,950	442,500
MONETARY AND GOLD SDRs	324	4,164	47,003	20,143	83,093
CURRENCY AND DEPOSITS	46,762	(371,180)	(251,520)	(93,202)	28,797
SECURITIES OTHER THAN SHARES	547,747	766,383	814,978	972,720	73,483
LOANS	(25,208)	(158,546)	4,965	4,299	102,312
SHARES AND OTHER EQUITY	28,607	7,054	28,399	7,468	141,212
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	11,527	(8,756)	111	3,522	13,603
TOTAL	844,040	1,015,187	1,484,390	2,696,446	2,478,551

TABLE 3.4 INTRA REAL SECTORS TRANSACTIONS

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
NON-FINANCIAL CORPORATION	731,735	604,649	644,379	915,334	682,191
CURRENCY AND DEPOSITS					
SECURITIES OTHER THAN SHARES	36,569	45,614	397,329	114,255	(48,963)
LOANS	38,195	197,972	(37,132)	39,193	10,992
SHARES AND OTHER EQUITY	503,724	385,628	321,948	533,150	668,776
INSURANCE TECHNICAL RESERVES	620	534	(1,969)	(193)	455
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	152,627	(25,099)	(35,797)	228,929	50,931
GENERAL GOVERNMENT	(22,027)	(111,785)	11,810	(118,018)	(185,385)
CURRENCY AND DEPOSITS	3,175	2,957	2,011	2,673	3,605
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(22,560)	(102,506)	7,853	42,814	(113,870)
LOANS	(29,982)	(19,588)	(3,768)	(2,375)	(6,321)
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	27,340	7,352	5,714	(161,130)	(68,799)
HOUSEHOLDS & NPISHs	198,735	168,378	127,651	74,596	83,178
SECURITIES OTHER THAN SHARES					
LOANS	197,051	154,008	139,853	86,533	87,427
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	1,684	14,370	(12,202)	(11,937)	(4,249)
REST OF THE WORLD	625,214	219,322	432,333	330,133	224,837
MONETARY GOLD AND SDRs					
CURRENCY AND DEPOSITS	11,184	6,916	64,973	74,262	(8,609)
SECURITIES OTHER THAN SHARES	288,303	(22,288)	240,677	(130,050)	(16,192)
LOANS	33,826	178,410	13,261	4,613	(6,939)
SHARES AND OTHER EQUITY	125,718	120,575	131,653	207,319	221,616
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	166,183	(64,291)	(18,231)	173,989	34,961
TOTAL	1,533,657	880,564	1,216,173	1,202,045	804,821

TABLE 3.5 SOURCE OF FUNDS OF FINANCIAL SECTORS (CONSOLIDATED)

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
NON-FINANCIAL CORPORATION	176,321	204,416	331,005	629,653	463,737
CURRENCY AND DEPOSITS	51,409	131,318	65,679	257,916	276,252
SECURITIES OTHER THAN SHARES	180,647	55,882	129,466	186,261	32,049
LOANS	(12,361)	10,749	45,034	(28,019)	15,139
SHARES AND OTHER EQUITY	(1,435)	11,490	33,176	186,927	1,293
INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	(41,939)	(5,023)	57,650	26,568	139,004
GENERAL GOVERNMENT	(50,044)	(13,995)	154,218	237,913	(32,938)
CURRENCY AND DEPOSITS	(32,840)	(19,711)	149,651	201,807	(103,119)
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(9,035)	8,620	(3,812)	14,481	42,025
LOANS	3,422	(6,033)	7,216	(5,260)	8,162
SHARES AND OTHER EQUITY	(12,724)	6,095	(8,309)	32,476	21,582
INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	1,133	(2,966)	9,472	(5,591)	(1,588)
HOUSEHOLDS & NPISHs	602,199	924,218	675,034	1,258,448	1,924,572
CURRENCY AND DEPOSITS	164,457	581,932	437,431	520,014	878,702
SECURITIES OTHER THAN SHARES	101,242	135,705	35,393	57,343	93,915
LOANS	42,645	(10,232)	2,260	(2,586)	10,100
SHARES AND OTHER EQUITY	156,586	65,771	(2,924)	95,544	76,056
INSURANCE TECHNICAL RESERVES	156,605	124,816	175,315	200,747	146,916
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	(19,336)	26,226	27,559	387,386	718,883
REST OF THE WORLD	(58,306)	(237,679)	129,276	351,369	61,881
CURRENCY AND DEPOSITS	1,589	4,924	5,553	20,240	(1,871)
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(67,826)	(56,778)	(63,212)	20,857	38,108
LOANS	(55,191)	(168,116)	95,122	234,674	26,390
SHARES AND OTHER EQUITY	39,370	(9,207)	43,188	64,848	25,038
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	23,752	(8,502)	48,625	10,750	(25,784)
TOTAL	670,170	876,960	1,289,533	2,477,383	2,417,252

TABLE 3.6 INTRA FINANCIAL SECTORS TRANSACTIONS

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
CENTRAL BANK	221,578	685,217	478,484	623,191	234,370
CURRENCY AND DEPOSITS	(1,023)	68,369	(22,755)	163,343	(59,122)
SECURITIES OTHER THAN SHARES	117,841	57,663	288,588	485,463	405,186
LOANS	(64,926)	557,567	212,658	(25,659)	(112,038)
SHARES AND OTHER EQUITY					
INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	169,686	1,618	(7)	44	344
OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS	63,550	(38,976)	50,696	200,513	266,653
CURRENCY AND DEPOSITS	34,562	50,057	47,833	92,153	30,981
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(1,989)	(25,162)	(37,815)	60,052	218,045
LOANS	(12,460)	(48,866)	5,863	(4,819)	12,305
SHARES AND OTHER EQUITY	11,921	(22,781)	33,065	49,851	25
INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	31,516	7,776	1,750	3,276	5,297
OTHER FINANCIAL CORPORATIONS	(69,629)	(146,976)	105,357	53,347	54,122
CURRENCY AND DEPOSITS					
SECURITIES OTHER THAN SHARES	6,630	553	(11,700)	(49,162)	(2,484)
LOANS	(136,946)	(159,489)	95,267	74,369	55,119
SHARES AND OTHER EQUITY	27,421	29,115	17,033	29,363	(4,096)
INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	33,266	(17,155)	4,757	(1,223)	5,583
TOTAL FUNDS RAISED	215,499	499,265	634,537	877,051	555,145

TABLE 3.7 FOREIGN DEBTS AND CLAIMS (NET)

(MILLIONS OF BAHT)

	2007	2008	2009	2010	2011
NON-FINANCIAL CORPORATION	59,957	131,093	(392,011)	338,797	28,407
CURRENCY AND DEPOSITS	(11,298)	(5,994)	(64,992)	(74,379)	8,731
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(307,431)	75,709	(210,854)	229,185	(44,504)
LOANS	17,055	20,033	(56,845)	34,570	15,874
SHARES AND OTHER EQUITY	375,306	44,432	50,382	114,858	59,208
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	(13,675)	(3,087)	(109,702)	34,563	(10,902)
GENERAL GOVERNMENT	(37,129)	(51,328)	(11,763)	4,892	111,866
CURRENCY AND DEPOSITS	114	(922)	19	117	(122)
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(633)	(26,669)	(2,363)	8,708	110,505
LOANS	(31,043)	(20,208)	(4,140)	(2,948)	(6,321)
SHARES AND OTHER EQUITY	156	(3,301)	295	3,013	15
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	(5,723)	(228)	(5,574)	(3,998)	7,789
CENTRAL BANK	(585,052)	(816,582)	(732,508)	(848,883)	85,483
CURRENCY AND DEPOSITS	3,073	17,092	116,456	73,907	139,373
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(607,377)	(806,588)	(897,338)	(929,015)	(52,637)
LOANS	19,221	(26,668)			(1,139)
SHARES AND OTHER EQUITY	31	(17)	49	192	(73)
OTHER ACCOUNTS PAYABLE		(401)	48,325	6,033	(41)
OTHER DEPOSITORY CORPORATION	(74,155)	349,817	265,467	287,969	(277,787)
CURRENCY AND DEPOSITS	(47,896)	359,012	140,617	39,535	(119,578)
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(4,054)	(5,882)	10,955	(17,644)	(18,894)
LOANS	(55,711)	9,846	91,429	233,024	(88,193)
SHARES AND OTHER EQUITY	23,280	(12,294)	22,084	33,054	(15,057)
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	10,226	(865)	382		(36,065)
OTHER FINANCIAL CORPORATION	(8,534)	(5,869)	(616)	17,476	(105,222)
CURRENCY AND DEPOSITS	(350)				(50,463)
SECURITIES OTHER THAN SHARES	(4,142)	(10,691)	8,193	(5,204)	36,156
LOANS	6,507	7,252	(1,272)	(2,649)	13,410
SHARES AND OTHER EQUITY	(12,548)	(3,950)	(7,344)	24,134	(101,044)
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	1,999	1,520	(193)	1,195	(3,281)
TOTAL FUNDS RAISED & SHARE CAPITAL	(644,913)	(392,869)	(871,431)	(199,749)	(157,253)

เอกสารเผยแพร่

ฉบับที่	ชื่อหนังสือ	ข้อมูลปี	ปีที่พิมพ์
1	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2515	2520
2	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2510 - 2515	2523
3	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2510 - 2521	2525
4	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2520 - 2523	2526
5	บทวิเคราะห์บัญชีเศรษฐกิจเงินทุน		2527
6	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2524 - 2526	2529
7	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2527 - 2533	2536
8	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2532 - 2536	2539
9	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2534 - 2538	2540
10	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2535 - 2539	2541
11	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2536 - 2540	2543
12	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2537 - 2541	2544
13	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2538 - 2542	2545
14	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2539 - 2543	2546
15	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2540 - 2544	2547
16	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2542 - 2546	2548
17	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2543 - 2547	2549
18	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2544 - 2548	2550
19	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2544 - 2549	2551
20	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2546 - 2550	2552
21	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2547 - 2551	2553
22	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2548 - 2552	2554
23	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2549 - 2553	2555

Contact Persons

บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย สามารถดูได้ที่ Website: www.nesdb.go.th

You can download the Flow-of-Funds Accounts of Thailand in website: www.nesdb.go.th

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม หรือมีปัญหาใดๆ สอบถามได้ที่ E-mails หรือเบอร์โทรศัพท์ด้านล่าง

For further information, contact us via e-mails or call with following extension numbers:

☞ National Accounts Executive Director:

Mr. Wirot Nararak

Tel : 0-2280-4085 ext. 6185

e-mail : wirot@nesdb.go.th

☞ Financial Section Director:

Mr. Surapol Srihuang

Tel : 0-2280-4085 ext. 6170

e-mail : Surapol@nesdb.go.th

☞ Flow of Funds-Coordinators:

Ms. Udomsuk Khieopong

Tel : 0-2280-4085 ext. 6172

e-mail : udomsuk@nesdb.go.th

Mr. Thammarong Jaratdamrongwat

Tel : 0-2280-4085 ext. 6167

e-mail : thammarong@nesdb.go.th

Ms. Suphannada Lowhachai

Tel : 0-2280-4085 ext. 6179

e-mail : suphannada@nesdb.go.th