



บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย พ.ศ. 2559-2563
Flow-of-Funds Accounts of Thailand 2016-2020

คำนำ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้จัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์การหมุนเวียนของเงินทุน การออม การลงทุน แหล่งที่มาของเงินทุน และการใช้ไปของเงินทุนผ่านเครื่องมือทางการเงินประเภทต่าง ๆ ของภาคเศรษฐกิจไทย รวมทั้งสามารถนำไปศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ทางการเงิน และใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยฉบับนี้ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ทำการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังตามรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2563 แบบปริมาณลูกโซ่ รายงานดุลการชำระเงินของประเทศไทยที่จัดทำโดยธนาคารแห่งประเทศไทย และข้อมูลพื้นฐานจากแหล่งต่าง ๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำบัญชีดังกล่าว โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงตามข้อชี้แจงการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนปี 2563 ที่ปรากฏในเอกสาร

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ใคร่ขอขอบพระคุณบุคคลและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยด้วยดีตลอดมา



(นายดนุชา พิชยนันท์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

พฤษภาคม 2565

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	3
สารบัญ	4
สารบัญตารางสถิติ (Contents of statistical tables)	5
ข้อชี้แจงการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2563	6
การปรับปรุงการจัดกลุ่มบัญชีเศรษฐกิจเงินทุน	8
บทสรุปผู้บริหาร	11
บทวิเคราะห์บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2563	
1. ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2563	
1.1 ภาวะเศรษฐกิจ	21
1.2 ภาวะการเงิน	25
1.3 ภาวะตลาดทุน	25
2. ภาวะการออม การลงทุน และช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนปี 2563	
2.1 ภาพรวมการออมและการลงทุน	26
2.2 ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน	27
2.3 การออมและการลงทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ	27
3. ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทยปี 2563	
3.1 ภาพรวมการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคสถาบันเศรษฐกิจ	33
3.2 ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ	33
3.2.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	33
3.2.2 ภาคสถาบันการเงิน	34
3.2.3 ภาครัฐบาล	37
3.2.4 ภาคครัวเรือนฯ	37
3.2.5 ภาคต่างประเทศ	38
Preface	39
Revisions to the Flow of Funds Accounts of Thailand 2020 Edition	40
Compilation of the Flow of Funds Accounts	41
Executive Summary	45
Analysis on the Flow-of-Funds Accounts of Thailand in 2020	
1. Overall of the Thai Economy in 2020	53
2. Saving, Investment and Saving-Investment Gap	55
3. Flows of Funds Accounts of Thailand in 2020	62
ตารางสถิติ (Statistical Tables)	68

CONTENTS OF STATISTICAL TABLES

1. FLOW-OF-FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND :

1.1	FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2016	72
1.2	FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2017	73
1.3	FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2018	74
1.4	FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2019	75
1.5	FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2020	76

2. SECTOR TABLES 2016 - 2020 :

2.1	NON - FINANCIAL CORPORATION	77
2.2	GENERAL GOVERNMENT	78
2.3	HOUSEHOLDS & NPISHs	79
2.4	REST OF THE WORLD	80
2.5	FINANCIAL CORPORATIONS	81
2.6	CENTRAL BANK	82
2.7	OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS	83
2.8	OTHER FINANCIAL CORPORATION	84

3. SUPPLEMENTARY TABLES :

3.1	FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND (CONTROL TOTAL)	85
3.2	TOTAL FUNDS RAISED BY REAL SECTORS	86
3.3	FUNDS RAISED BY REAL SECTORS OF WHICH FROM FINANCIAL CORPORATIONS	87
3.4	INTRA REAL SECTORS TRANSACTIONS	88
3.5	SOURCE OF FUNDS OF FINANCIAL CORPORATIONS (CONSOLIDATED)	89
3.6	INTRA FINANCIAL CORPORATIONS TRANSACTIONS	90
3.7	FOREIGN DEBTS AND CLAIMS (NET)	91

ข้อชี้แจงการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนปี 2563

ในการจัดทำข้อมูลสถิติบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2559-2563 นี้ ได้มีการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลัง ตามแหล่งข้อมูลพื้นฐานชุดล่าสุดที่ใช้ในการจัดทำบัญชีดังกล่าว ดังนี้

1. บัญชีที่ไม่ใช่การเงิน (Non-financial account)
 - 1.1 ปรับปรุงรายการการออม (Gross saving) ปรับปรุงการลงทุนด้านสินทรัพย์ถาวร และปรับปรุงการถือครองที่ดินสุทธิ ตามข้อมูลรายได้ประชาชาติปีล่าสุด อนุกรมปี 2563
 - 1.2 ปรับปรุงวิธีการคำนวณ Gross saving ของภาคสถาบันการเงิน ให้สอดคล้องกับการจัดทำบัญชีรายได้ประชาชาติ เพื่อสะท้อนภาพได้ชัดเจนขึ้น
 - 1.3 แยกแสดงรายละเอียดสำหรับรายการ Acquisitions less disposals of non-produced assets /Capital Transfers เพิ่มเติม
2. บัญชีการเงิน (Financial account)
 - 2.1 ปรับปรุงข้อมูลภาคสถาบันการเงิน ในส่วนของ สถาบันรับฝากเงินอื่น ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561-2562 และสถาบันการเงินอื่นย้อนหลังตั้งแต่ปี 2559-2561 ตามรายงานจากธนาคารแห่งประเทศไทย และสถาบันที่เกี่ยวข้อง
 - 2.2 เพิ่มคัมรวม Credit Foncier Companies ในสถาบันรับฝากเงินอื่นปี 2563
 - 2.3 เพิ่มคัมรวมกิจกรรม Nano Finance ในรายการ Loans ซึ่งเป็นสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับของธนาคารแห่งประเทศไทย ย้อนหลังถึงปี 2559
 - 2.4 เพิ่มคัมรวมกิจกรรม ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและสิทธิที่จะซื้อหุ้นในราคาที่กำหนด แต่ออกให้กับผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทโดยเฉพาะ (Financial derivatives and employee stock options)
 - 2.5 ปรับปรุงรายการเงินกู้ยืม (Loans) ของภาครัฐบาลกับภาคครัวเรือน ตั้งแต่ปี 2559 เกี่ยวกับเงินกู้ยืมของ 7 แห่ง ประกอบด้วย
 - 1) กองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
 - 2) กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร
 - 3) กองทุนเพื่อความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน
 - 4) กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
 - 5) กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ผูกกับรายได้ในอนาคต
 - 6) กองทุนอ้อยและน้ำตาลทราย
 - 7) สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)

- 2.6 ปรับปรุงรายการเงินผลประโยชน์ที่พึงได้หลังจากออกจากกองทุนที่อยู่ภายใต้การดูแลของรัฐบาล ประกอบด้วย กองทุนประกันสังคม (กรณีสงเคราะห์บุตรและชราภาพ) กองทุนสงเคราะห์ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการกรุงเทพมหานคร และกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ส่วนท้องถิ่นย้อนหลังตั้งแต่ปี 2561-2562
- 2.7 ปรับปรุงภาคต่างประเทศ (Rest of the world) ย้อนหลัง ปี 2560 และ 2562 ตามรายงาน ดุลการชำระเงิน (Balance of Payments) ของประเทศไทย ที่จัดทำโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

การจัดกลุ่มบัญชีเศรษฐกิจเงินทุน

การจัดทำ และนำเสนอข้อมูลสถิติบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยในครั้งแรกเริ่มจัดทำตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 1968 (System of National Accounts 1968 : 1968 SNA) ต่อมาได้มีการพัฒนาให้มีรูปแบบที่สอดคล้องกับบัญชีการเงิน (Financial Accounts) ในระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 1993 (System of National Accounts 1993 : 1993 SNA) รวมทั้งมีการปรับปรุงการจำแนกรายการใหม่ตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 2008 (System of National Accounts 2008 : 2008 SNA) ในบางรายการ เพื่อให้ข้อมูลมีความสมดุล ทั้งในส่วนของสินทรัพย์และหนี้สิน ตามแหล่งข้อมูลที่มีการจำแนกรายการตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 2008

โดยในปัจจุบันองค์ประกอบของการนำเสนอบัญชีเศรษฐกิจเงินทุน สรุปได้ดังนี้

1. จำแนกภาคเศรษฐกิจ จำแนกออกเป็น 5 ภาคเศรษฐกิจ ได้แก่

- 1.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่การเงิน (Non-Financial Corporations) ประกอบด้วย ธุรกิจที่เป็นนิติบุคคล กึ่งนิติบุคคล และหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของ หรือรัฐวิสาหกิจที่เกิดขึ้นโดยรัฐบาลเข้าร่วมทุนเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด และดำเนินกิจการที่ไม่เกี่ยวกับการเงิน
- 1.2 ภาคธุรกิจการเงิน (Financial Corporations) แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ใหญ่ๆ คือ
 - 1.2.1 ธนาคารกลาง (Central Bank) คือ ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งข้อมูลก่อนหน้าปี พ.ศ. 2550 ได้รวมกองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาสถาบันการเงินไว้ด้วย และตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 เป็นต้นมา ได้แยกออกมาและนำไปรวมไว้กับรายการสถาบันการเงินอื่น (Other Financial Corporations)
 - 1.2.2 สถาบันรับฝากเงินอื่น (Other Depository Corporations) ประกอบด้วย
 - ธนาคารพาณิชย์
 - บริษัทเงินทุน
 - สหกรณ์ออมทรัพย์
 - สถาบันการเงินเฉพาะกิจ (ประกอบด้วย ธนาคารออมสิน ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย และธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย)
 - กองทุนรวมตลาดเงิน
 - บริษัทเครดิตฟองซิเอร์ (ตั้งแต่ปี พ.ศ.2563)
 - 1.2.3 สถาบันการเงินอื่น (Other Financial Corporations) ประกอบด้วยสถาบันการเงินนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว (ตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา) ได้แก่

- กองทุนฟื้นฟูและพัฒนาาระบบสถาบันการเงิน
 - บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม
 - บริษัทตลาดรองสินเชื่อที่อยู่อาศัย
 - บริษัทบริหารสินทรัพย์ไทย
 - บริษัทบริหารสินทรัพย์
 - บริษัทประกันวินาศภัย
 - บริษัทประกันชีวิต
 - กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
 - กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
 - กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์
 - กองทุนรวมอื่นๆ นอกเหนือจากกองทุนรวมตลาดเงิน
 - สถาบันคุ้มครองเงินฝาก
 - บริษัทหลักทรัพย์
 - โรงรับจำนำ
 - ผู้ประกอบธุรกิจบัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับของ ธปท.ที่มีใช้ธนาคารพาณิชย์
 - ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อและลิสซิ่ง (เฉพาะกลุ่มที่มีสินทรัพย์รวมขนาดใหญ่คิดเป็นร้อยละ 75 ของยอดสินทรัพย์รวมของธุรกิจทั้งระบบ)
 - กองทุนการออมแห่งชาติ
- 1.3 ภาครัฐบาล (General Government) ประกอบด้วย รัฐบาลกลาง ราชการส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น และหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีสถานะเป็นสถาบันรัฐบาล
- 1.4 ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน (Households and Non-Profit Institution Serving Households)
- 1.5 ภาคต่างประเทศ (Rest of the World)

2. เครื่องมือทางการเงิน จำแนกออกเป็น 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) หมายถึง เงินฝากอื่นๆ 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 หุ้นและตราสารทุนอื่น (Share and other equities) หมายถึง หุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ ซึ่งผู้ถือหุ้นมีสิทธิเรียกร้องในฐานะเป็นเจ้าของกิจการ รวมทั้งเงินทุนที่นำลงไปในการกิจการในฐานะเจ้าของ
- 2.6 การสำรองในส่วนของการประกันภัย (Insurance technical reserves) เป็นส่วนที่ภาคครัวเรือนได้สำรองไว้ในการประกันชีวิต กองทุนบำเหน็จบำนาญ การจ่ายเบี้ยประกันล่วงหน้า และการสำรองในส่วนของสิทธิเรียกร้องต่างๆ
- 2.7 บัญชีรายรับและรายจ่ายอื่นๆ (Other account receivable/payable) ประกอบด้วย บัญชีลูกหนี้/เจ้าหนี้การค้าจากการซื้อขายสินค้าและบริการ และรายรับ/รายจ่ายอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2563

การจัดทำ และนำเสนอข้อมูลสถิติบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยในครั้งแรกเริ่มจัดทำตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 1968 (System of National Accounts 1968 : 1968 SNA) ต่อมาได้มีการพัฒนาให้มีรูปแบบที่สอดคล้องกับบัญชีการเงิน (Financial Accounts) ในระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 1993 (System of National Accounts 1993 : 1993 SNA) รวมทั้งมีการปรับปรุงการจำแนกรายการใหม่ตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 2008 (System of National Accounts 2008 : 2008 SNA) ในบางรายการเพื่อให้ข้อมูลมีความสมดุล ทั้งในส่วนของสินทรัพย์ และหนี้สิน ตามแหล่งข้อมูลที่มีการจำแนกรายการตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 2008 ได้แบ่งการนำเสนอและการวิเคราะห์ออกเป็น 3 ส่วน คือส่วนที่หนึ่ง ภาพรวมเศรษฐกิจไทย ปี 2563 ส่วนที่สอง ภาพรวมการออมและการลงทุน และส่วนที่สาม ภาพรวมเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย ปี 2563

1. ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2563

เศรษฐกิจไทยปี 2563 ลดลงร้อยละ 6.2 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 2.2 ในปี 2562 เป็นการลดลงทั้งการผลิตในภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยในภาคนอกเกษตรมีปัจจัยลบที่สำคัญมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งในประเทศและต่างประเทศทั่วโลก ส่งผลให้การผลิตนอกภาคเกษตรลดลงทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ โดยภาคนอกเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ 91.3 ของ GDP ลดลงร้อยละ 6.4 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 2.4 ในปี 2562 โดยการผลิตในภาคอุตสาหกรรม มีสัดส่วนร้อยละ 30.5 ของ GDP ลดลงร้อยละ 5.9 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.1 ในปี 2562 เป็นผลกระทบจากการหดตัวของอุปสงค์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ขณะที่การผลิตในภาคบริการลดลงร้อยละ 6.7 หดตัวลงเมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.8 ในปี 2562 สาเหตุมาจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่ลดลง เนื่องจากมาตรการของรัฐบาลในการประกาศปิดเมือง (Lock down) รวมทั้งมาตรการจำกัดการเดินทางทั้งของไทยและต่างประเทศ เพื่อยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลกระทบโดยตรงต่อกิจกรรมการผลิตในภาคบริการ โดยเฉพาะสาขาการขนส่ง ขยายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์ลดลงร้อยละ 3.2 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.5 ในปี 2562 สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหารลดลงร้อยละ 37.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.7 ในปี 2562 สาขาการขนส่งลดลงร้อยละ 22.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 2.8 ในปี 2562 ขณะที่สาขาการเงินและการประกันภัยขยายตัวร้อยละ 5.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 1.9 ในปี 2562 เป็นต้น สำหรับการผลิตในภาคเกษตรกรรมลดลงร้อยละ 3.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.9 ในปี 2562 โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 15,637 พันล้านบาท และรายได้ประชาชาติ (GNI) มีมูลค่า 15,278 พันล้านบาท

อุปสงค์ในประเทศ ปี 2563 โดยรวมหดตัวลง ทั้งนี้ ปัจจัยสำคัญมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ส่งผลโดยตรงต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการดำเนินชีวิตของประชาชน อัตราการว่างงานเพิ่มขึ้น ชั่วโมงการทำงาน และรายได้ลดลง ประกอบกับความกังวลต่อความไม่แน่นอนของภาวะเศรษฐกิจ และแนวโน้มของรายได้ในอนาคต ทำให้ประชาชนระมัดระวังการใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น สินเชื่อเพื่อการอุปโภคบริโภคส่วนบุคคลของธนาคารพาณิชย์ขยายตัวใกล้เคียงปีก่อน

หน้า อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัจจัยบวกจากอัตราเงินเฟ้อที่อยู่ในระดับต่ำ ตลอดจนมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจและมาตรการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของภาครัฐ ซึ่งเข้ามาช่วยพยุงกำลังซื้อของครัวเรือน โดยเฉพาะในกลุ่ม เปราะบาง ไม่ให้ลดต่ำลงมากนัก ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนโดยรวมลดลงร้อยละ 1.0 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.0 ในปี 2562 โดยการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทน และสินค้ากึ่งคงทนหดตัว ส่วนสินค้าไม่คงทน และบริการโดยรวมชะลอตัวลง **รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล** ขยายตัวร้อยละ 1.4 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 1.6 ในปีก่อนหน้า จากการขยายตัวของค่าตอบแทนแรงงาน และรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการเป็นสำคัญ **ด้านการสะสมทุนถาวรเบื้องต้น** ลดลงร้อยละ 4.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.0 ในปี 2562 เป็นผลมาจากการลดลงของการลงทุนในภาคเอกชนเป็นหลัก โดยการลงทุนภาคเอกชนลดลงร้อยละ 8.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.6 ในปีก่อนหน้า เป็นการหดตัวลงทั้งการลงทุนในด้านก่อสร้าง และการลงทุนในเครื่องจักรเครื่องมือ สำหรับการลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 5.1 เติบโตขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 0.1 ในปีก่อนหน้า ปัจจัยสำคัญมาจากการลงทุนของรัฐบาลที่มีการเบิกจ่ายเพิ่มขึ้นเป็นสำคัญ ขณะที่การลงทุนของรัฐวิสาหกิจลดลง **สำหรับภาคต่างประเทศ** มูลค่าที่แท้จริงของการส่งออกสินค้าลดลงร้อยละ 5.8 ต่อเนื่องจากการที่ลดลงร้อยละ 3.7 ในปี 2562 สำหรับรายการบริการรับลดลงร้อยละ 61.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.5 ในปี 2562 **ด้านการนำเข้าสินค้า** ลดลงร้อยละ 10.6 ต่อเนื่องจากการที่ลดลงร้อยละ 5.8 ในปี 2562 ขณะที่รายการบริการจ่ายลดลงร้อยละ 27.8 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.7 ในปี 2562 ดุลการค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี ในปีนี้เกินดุล 832,035 ล้านบาท เทียบกับที่เกินดุล 1,578,846 ล้านบาท และ 1,446,473 ล้านบาท ในปี 2562 และ 2561 ตามลำดับ

ฐานะการคลังของรัฐบาล¹ ในปีปฏิทิน 2563 รัฐบาลขาดดุลเงินงบประมาณ 1,062,523 ล้านบาท และเกินดุลเงินนอกงบประมาณ 120,543 ล้านบาท ทำให้ขาดดุลเงินสดจำนวน 941,980 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.0 ของ GDP โดยขาดดุลเพิ่มขึ้นจากที่ขาดดุล 317,020 ล้านบาท ในปี 2562 หรือร้อยละ 1.9 ของ GDP ส่วนมูลค่าหนี้สาธารณะคงค้างสิ้นปีมีจำนวนทั้งสิ้น 8,136,115 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 52.0 ของ GDP เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2562 ที่มีหนี้คงค้างมูลค่า 6,954,337 ล้านบาท หรือร้อยละ 41.2 ของ GDP

2. **ภาวะการออมและการลงทุน**

การออมในปี 2563 ลดลงร้อยละ 16.0 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.1 ในปี 2562 ขณะที่การลงทุนลดลงร้อยละ 7.9 ต่อเนื่องจากการที่ลดลงร้อยละ 2.6 ในปี 2562 ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนในปี 2563 เกินดุลในมูลค่า 662,268 ล้านบาท เกินดุลลดลง เมื่อเทียบกับการเกินดุลมูลค่า 1,174,837 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า ภาคสถาบันที่เกินดุล ประกอบด้วย ภาคครัวเรือนฯ ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงินฯ และภาคสถาบันการเงิน โดยเกินดุลทั้งสิ้น 930,935 ล้านบาท 545,368 ล้านบาท และ 499,095 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนภาครัฐบาลยังคงดำเนินนโยบายการคลังในแบบงบประมาณขาดดุลต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2550 โดยในปีนั้น ขาดดุลการออม 1,313,130 ล้านบาท สำหรับในภาคต่างประเทศ ดุลบัญชีเดินสะพัดยังคงเกินดุลอย่างต่อเนื่อง โดยในปีนั้น เกินดุล 662,268

¹ ข้อมูลจากระบบ GFMS กระทรวงการคลัง โดยใช้เกณฑ์เงินสดและการปรับการจำแนกข้อมูลตามปีปฏิทิน

ล้านบาท เทียบกับที่เกินดุล 1,174,837 ล้านบาท ในปี 2562 ทั้งนี้การเกินดุลการออมในปี 2563 ดังกล่าวคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.2 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

3. ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทยปี 2563

ภาพรวมในปี 2563 การเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างสถาบันเศรษฐกิจมีมูลค่า 5,625,148 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากมูลค่า 4,174,775 ล้านบาท ในปี 2562 ประกอบด้วยการระดมทุนของภาคเศรษฐกิจจริง 3,702,143 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65.8) และการระดมทุนของภาคสถาบันการเงิน 1,923,005 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.2) โดยเครื่องมือทางการเงินที่มีบทบาทสำคัญ ได้แก่ เงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืม ตราสารทุน ตราสารหนี้ และการสำรองในส่วนของการประกันภัย เป็นต้น ภาคเศรษฐกิจจริงมีการระดมทุนสุทธิจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 2,831,798 ล้านบาท เทียบกับการเพิ่มขึ้น 1,662,541 ล้านบาท ในปี 2562 โดยเป็นการระดมเงินทุนของภาครัฐบาล ภาคต่างประเทศ ภาคครัวเรือน ฯ และภาคธุรกิจ ฯ ตามลำดับ ส่วนการระดมทุนสุทธิระหว่างภาคเศรษฐกิจจริงด้วยกันเอง เพิ่มขึ้น 870,345 ล้านบาท สะท้อนว่าเมื่อเทียบกับการเพิ่มขึ้น 881,723 ล้านบาท ในปี 2562 ขณะที่การระดมทุนของภาคสถาบันการเงินรวมทั้งสิ้น 2,420,538 ล้านบาท โดยเป็นการระดมทุนจากภาคเศรษฐกิจจริง เพิ่มขึ้น 1,923,005 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,630,511 ล้านบาท ในปี 2562 และการระดมทุนในภาคการเงินด้วยกันเองเพิ่มขึ้น 497,533 ล้านบาท สะท้อนว่าเมื่อเทียบกับปี 2562 ที่ลงทุนเพิ่มขึ้น 794,156 ล้านบาท โดยเงินทุนส่วนใหญ่ของภาคสถาบันการเงินยังคงเป็นเงินทุนที่ไหลเข้าสู่ภาคการผลิต มากกว่าเงินทุนที่ใช้หมุนเวียนในภาคสถาบันการเงินด้วยกันเอง

3.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ภาคธุรกิจฯ มีช่องว่างการออมและการลงทุนเกินดุล 545,368 ล้านบาท ในปีนี้ ภาคธุรกิจฯ นำเงินส่วนเกินไปลงทุนในหุ้นเพิ่มขึ้น 236,990 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 384,238 ล้านบาท ในปี 2562 รองลงมาเป็นการนำเงินไปฝากไว้กับภาคสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 125,314 ล้านบาท และให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น 113,772 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม ในส่วนของสินเชื่อย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับประเภท Nano finance ยังคงลดลงอย่างต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า โดยลดลงจำนวน 1,877 ล้านบาท ด้านการสำรองในส่วนการประกันภัยเพิ่มขึ้น 4,251 ล้านบาท ส่วนการลงทุนในตราสารหนี้โดยรวมลดลง 396,252 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการลดลงในตราสารหนี้ของภาคต่างประเทศเป็นหลัก โดยลดลง 410,243 ล้านบาท ขณะที่การลงทุนในตราสารหนี้ภาครัฐเพิ่มขึ้น 128,564 ล้านบาท ส่วนการลงทุนในตราสารอนุพันธ์ลดลง 242,083 ล้านบาท สำหรับลูกหนี้การค้าและรายการค้างรับอื่น ๆ เพิ่มขึ้น 729,717 ล้านบาท

ด้านแหล่งเงินทุนของภาคธุรกิจฯ ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมจากภายในประเทศและต่างประเทศ เพิ่มขึ้น 456,856 ล้านบาท ทั้งเงินกู้ยืมของกิจการขนาดใหญ่และขนาดย่อย โดยเฉพาะเงินกู้จากมาตรการการปล่อยสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ ของสถาบันการเงินภายในประเทศ ประเภท Soft Loan ให้กับ SMEs หรือผู้ประกอบการธุรกิจที่มีศักยภาพแต่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อเสริมสภาพคล่องและฟื้นฟูกิจการฯ อีกทั้งภาคธุรกิจฯ มีการออกหุ้นเพิ่ม 330,504 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 164,856 ล้านบาทในปี 2562 ส่วนการออกตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 65,278 ล้านบาท สะท้อนว่าจากที่

เพิ่มขึ้น 271,560 ล้านบาทในปี 2562 ขณะที่การออกตราสารอนุพันธ์ เจ้าหน้าที่การค้าและรายการค้าจ่ายอื่น ๆ ลดลงอย่างต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า

3.2 ภาคสถาบันการเงิน ในปี 2563 มีช่องว่างการออมและการลงทุนเกินดุล 499,095 ล้านบาท เทียบกับที่เกินดุล 144,222 ล้านบาท ในปี 2562 โดยสถาบันที่เกินดุล ได้แก่ สถาบันการเงินอื่น และสถาบันรับฝากเงินอื่น ขณะที่ธนาคารแห่งประเทศไทยขาดดุล

ด้านการใช้ไปของเงินทุน ส่วนใหญ่เป็นการให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น 1,797,814 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 852,888 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนหนึ่งเป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ประเภท soft loans ที่ให้กับภาค SMEs นอกจากนั้น ภาคสถาบันการเงินยังลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 878,949 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการลงทุนตราสารหนี้ภาครัฐเป็นหลัก สำหรับการลงทุนในตราสารหนี้ภาคต่างประเทศลดลง การลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 423,356 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 404,619 ล้านบาท ในปี 2562 และการถือเงินสดและเงินฝากเพิ่มขึ้น 231,106 ล้านบาท ทำให้เงินทุนส่วนใหญ่ไหลเข้าสู่ภาคการผลิตเพิ่มขึ้น 2,831,798 ล้านบาท เทียบกับการเพิ่มขึ้น 1,662,541 ล้านบาท ในปี 2562 โดยเป็นการไหลเข้าสู่ภาครัฐบาลร้อยละ 43.7 และภาคเศรษฐกิจจริงอื่นร้อยละ 56.3 ขณะที่เงินทุนที่ใช้หมุนเวียนในภาคสถาบันการเงินด้วยกันเองเพิ่มขึ้น 497,533 ล้านบาท สะท้อนว่าเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 794,156 ล้านบาท ในปี 2562

ด้านแหล่งเงินทุนของภาคสถาบันการเงิน ยังคงมาจากการรับฝากเงินของสถาบันรับฝากเงินอื่น ๆ เป็นหลัก โดยเป็นการรับฝากเงินเพิ่มขึ้น 2,210,614 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 708,539 ล้านบาท ในปี 2562 เงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น 797,020 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมเพื่อการบริหารนโยบายทางการเงินของ ธปท. ในการดูดซับสภาพคล่องในระบบเศรษฐกิจสำหรับแหล่งเงินทุนประเภทการสำรองประกันภัยจากบริษัทประกันภัย สะท้อนว่าส่วนหนึ่งมาจากความวิตกกังวลต่อสถานการณ์ความยืดหยุ่นของการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และการปิดเมืองปิดประเทศ ทำให้ช่องทางการจำหน่ายประกันภัยจากตัวแทนธนาคารได้รับผลกระทบ ส่วนการออกตราสารอนุพันธ์ชะลอตัว ขณะที่การออกตราสารหนี้และตราสารทุนของภาคสถาบันการเงินในปี 2563 ลดลง 570,311 ล้านบาท และ 561,002 ล้านบาท ตามลำดับ

3.3 ภาครัฐบาล รัฐบาลยังคงดำเนินนโยบายการคลังแบบงบประมาณขาดดุลอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2563 ช่องว่างการออมและการลงทุนของรัฐบาลขาดดุล 1,313,130 ล้านบาท เทียบกับการขาดดุล 468,144 ล้านบาท ในปี 2562 โดยรัฐบาลได้ชดเชยการขาดดุลด้วยการออกตราสารหนี้ ได้แก่ การออกพันธบัตรรัฐบาล ตัวเงินคลัง และออกตั๋วสัญญาใช้เงินสุทธิรวมทั้งสิ้น เพิ่มขึ้น 1,187,301 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 71,121 ล้านบาท ในปี 2562 ทั้งนี้เป็นไปตาม พ.ร.ก. ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจและสังคมเฉียวยาวและฟื้นฟู ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เริ่มดำเนินการทยอยกู้เงินโดยการออกตราสารหนี้เพื่อนำมาใช้ในการมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ เพิ่มขึ้น ขณะที่ยอดเงินกู้ยืมสุทธิเพิ่มขึ้น 223,542 ล้านบาท และการสำรองประกันภัยต่าง ๆ ของภาครัฐเพิ่มขึ้น 117,445 ล้านบาท

- 3.4 ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน** ภาคครัวเรือนฯ มีช่องว่างการออมกับการลงทุนเกินดุล 930,935 ล้านบาท เพิ่มขึ้นต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า ในปีนี้ภาคครัวเรือนฯ มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 2,157,475 ล้านบาท โดยเป็นการถือครองเงินสดและเงินฝากเพิ่มขึ้น 1,594,626 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 659,813 ล้านบาท ในปี 2562 ขณะที่การลงทุนในส่วนของการสำรองประกันภัย เพิ่มขึ้น 437,122 ล้านบาท และลงทุนในตราสารทุนเพิ่มขึ้น 367,056 ล้านบาท ด้านแหล่งเงินทุนยังคงมาจากการกู้ยืมเป็นหลัก ทำให้การกู้ยืมโดยรวมของภาคครัวเรือนฯ มีมูลค่าเพิ่มขึ้น 790,655 ล้านบาท โดยเฉพาะในด้านสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยที่ได้รับปัจจัยสนับสนุนจาก 4 มาตรการกระตุ้นภาคอสังหาฯ ในไตรมาสสุดท้ายของปี เช่น การลดค่าธรรมเนียมการโอน และจดจำนอง อสังหาฯ มาตรการกระตุ้นที่อยู่อาศัยมือ 2 มาตรการยกเว้นภาษีธุรกิจเฉพาะ ของราคาซื้อขาย หรือราคาประเมิน และมาตรการเปิดให้ชาวต่างชาติเข้ามาซื้อที่อยู่อาศัยในประเทศไทยได้โดยตรง โดยไม่ต้องใช้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ทำการแทนเหมือนที่ผ่านมา นอกจากนี้ยังเป็นผลกระทบจากราคาที่อยู่อาศัยในภาพรวมที่มีทิศทางปรับเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แม้ว่าความต้องการที่อยู่อาศัยจะชะลอตัวลงก็ตาม ส่วนยอดหนี้ค้างจ่ายในปีใหม่ของภาคครัวเรือน เพิ่มขึ้น 401,918 ล้านบาท
- 3.5 ภาคต่างประเทศ** ดุลบัญชีเดินสะพัดในปี 2563 เกินดุล 662,268 ล้านบาท เกินดุลลดลงเมื่อเทียบกับการเกินดุล 1,174,836 ล้านบาท ในปี 2562 โดยเป็นผลมาจากการเกินดุลในดุลการค้าเป็นสำคัญ ขณะที่ดุลบริการขาดดุล สำหรับดุลบัญชีเงินทุนเคลื่อนย้ายขาดดุลลดลงเมื่อเทียบกับการขาดดุลในปีก่อนหน้า ในปีนี้นักลงทุนไทยยังคงมีการลงทุนในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบการลงทุนในตราสารทุน และเงินให้กู้ ขณะที่การลงทุนในเงินฝากตราสารหนี้ และตราสารอนุพันธ์ ลดลง ส่งผลให้ยอดหนี้สินสุทธิของภาคต่างประเทศเพิ่มขึ้น 784,888 ล้านบาท ชะลอตัวเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 939,818 ล้านบาท ในปี 2562 อย่างไรก็ตาม ในปีนี้นักลงทุนต่างชาติมีการย้ายเงินทุนออกไปเพิ่มมากขึ้น ทำให้ยอดการลงทุนโดยรวมในประเทศไทยลดลงทั้งสิ้น 165,900 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 31,968 ล้านบาท ในปี 2562 โดยส่วนใหญ่เป็นการถอนการลงทุนของชาวต่างชาติในหุ้นทุนไทยลดลง 395,521 ล้านบาท จากที่เพิ่มขึ้น 150,873 ล้านบาท ในปี 2562 รองลงมาเป็นการลงทุนในตราสารอนุพันธ์ลดลง 198,939 ล้านบาท ขณะที่การปล่อยกู้ และลงทุนในเงินฝากในประเทศไทยเพิ่มขึ้น 372,215 ล้านบาท และ 16,070 ล้านบาท ตามลำดับ

เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจเงินลงทุนของไทย

	2559	2560	2561	2562	2563
1. อัตราการขยายตัวเศรษฐกิจ (%)	3.4	4.2	4.2	2.2	-6.2
2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)	14,590,337	15,488,664	16,373,340	16,892,410	15,636,891
3. อัตราเงินเฟ้อ (%)	0.2	0.7	1.1	0.7	-0.9
4. อัตราการขยายตัวของการลงทุน (แบบดัชนีลูกโซ่ ราคาอ้างอิงปี 2545)					
- ภาคเอกชน (%)	0.6	3.0	4.3	2.6	-8.2
- ภาครัฐ (%)	9.6	-1.3	2.8	0.1	5.1
5. ช่องว่างการออมและการลงทุนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (%)	10.5	9.6	5.5	7.0	4.2
- ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ^{1/}	4.7	5.2	2.8	4.1	1.2
- ภาคสถาบันการเงิน ^{1/}	3.8	1.1	-0.4	0.2	5.7
- ภาครัฐบาล	-3.3	-2.9	-2.4	-2.8	-8.4
- ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	5.4	6.1	5.5	5.4	5.7
6. ดุลบัญชีเดินสะพัด (ล้านบาท) ^{2/}	1,534,616	1,490,599	912,131	1,174,837	662,267
7. สัดส่วนดุลบัญชีเดินสะพัดต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (%)	10.5	9.6	5.6	7.0	4.2
8. เงินทุนเคลื่อนย้ายสุทธิ (ล้านบาท)	-1,170,696	-1,239,156	-653,507	-956,376	-279,919
9. ฐานะเงินทุนสำรองระหว่างประเทศ (ล้านบาท)	7,078,506	7,815,537	7,759,692	7,802,744	8,598,302
10. เพดานเงินกู้ (ล้านดอลลาร์ สรอ.) ^{3/}	40,727	44,977	49,351	50,329	52,503
11. การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินต่างประเทศภาครัฐ (ล้านบาท)	12,397	6,889	128,267	-33,759	98,871
- รัฐบาล	23,248	114,185	195,030	-42,017	-27,262
- รัฐวิสาหกิจ	-10,851	-107,296	-66,763	8,258	126,133
12. การคลัง					
- ดุลเงินสด (พันล้านบาท) ปีงบประมาณ	-436.6	-465.6	-302.5	-239.7	-1,122.2
13. การเงิน					
อัตราดอกเบี้ย (ณ สิ้นปี)					
- ให้กู้ยืมแก่ลูกค้าชั้นดี (MLR)	6.25-6.60	6.03-6.60	6.03-6.60	6.00-6.35	5.25-5.58
- เงินฝากประจำ (1 ปี)	1.30-1.50	1.30-1.50	1.30-1.50	0.45-0.50	0.45-0.50
14 อัตราแลกเปลี่ยน บาท : ดอลลาร์ สรอ.	35.3	33.9	32.3	31.0	31.3
15 หลักทรัพย์ออกใหม่ในประเทศ (หน่วย : ล้านบาท)					
- หลักทรัพย์ภาครัฐ	8,729,866	7,654,080	7,847,360	8,916,553	9,365,621
- หลักทรัพย์ภาคเอกชน ^{4/}	6,502,889	6,104,372	5,393,167	6,214,664	5,731,305
16 โครงสร้างการระดมทุนของภาคการผลิต (%)					
- สถาบันการเงิน	74.5	53.6	41.5	65.3	78.4
- ต่างประเทศ	-1.1	9.5	7.2	-7.8	(6.2)
- ตลาดทุนและอื่นๆ	26.5	36.9	51.3	42.4	27.9

หมายเหตุ : 1/ รวมค่าคลาดเคลื่อนทางสถิติ

2/ ตามรายงานดุลบัญชีการชำระเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย และรายงานรายได้ประชาชาติอนุกรม 2563

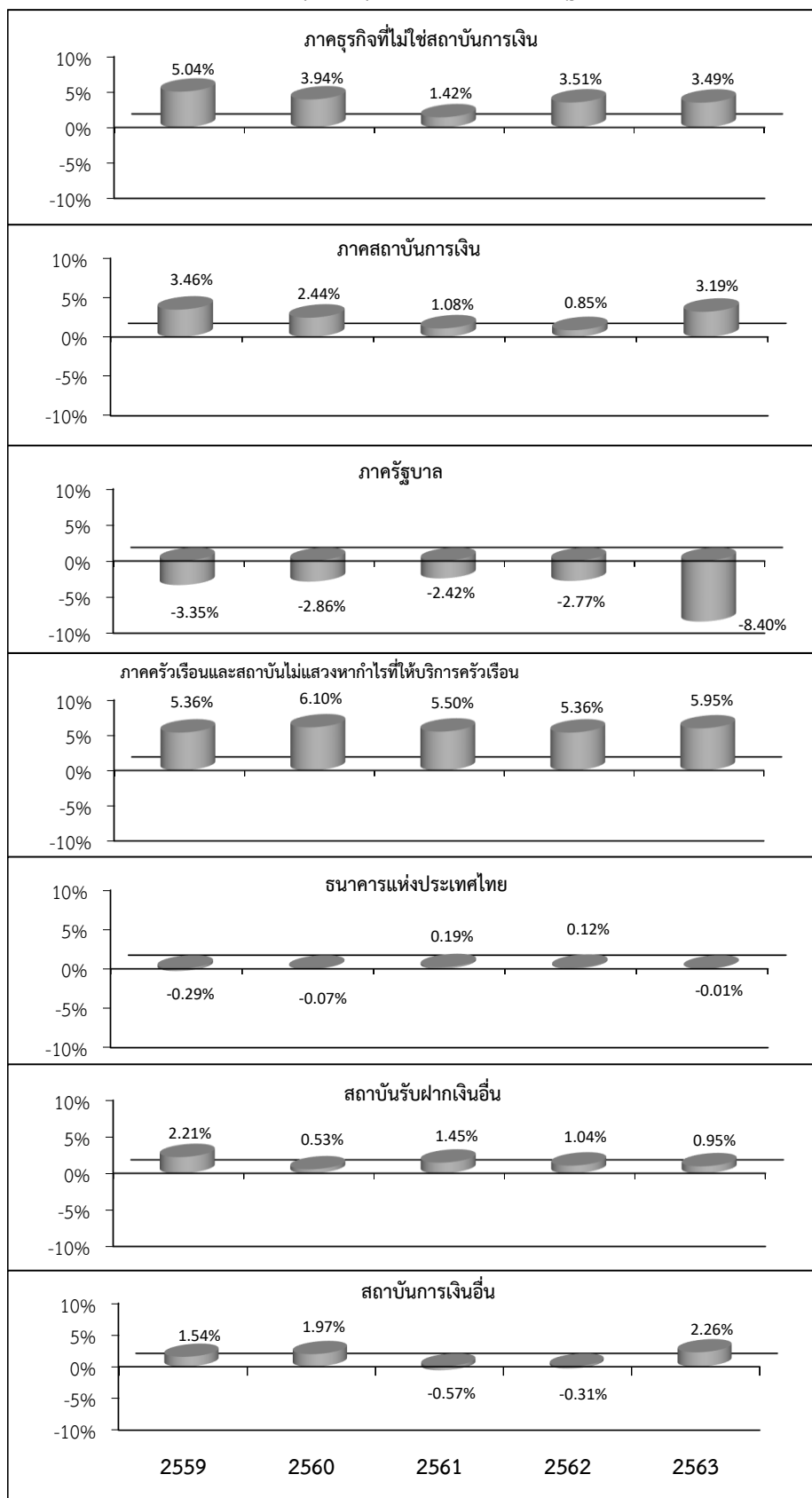
3/ ร้อยละ 20 ของงบประมาณประจำปีบวกกับร้อยละ 80 ของงบประมาณชำระต้นเงินกู้

4/ รวมหน่วยลงทุน

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รูปภาพที่ 1

การเกินดุล(ขาดดุล) ต่อ GDP รายภาคเศรษฐกิจ



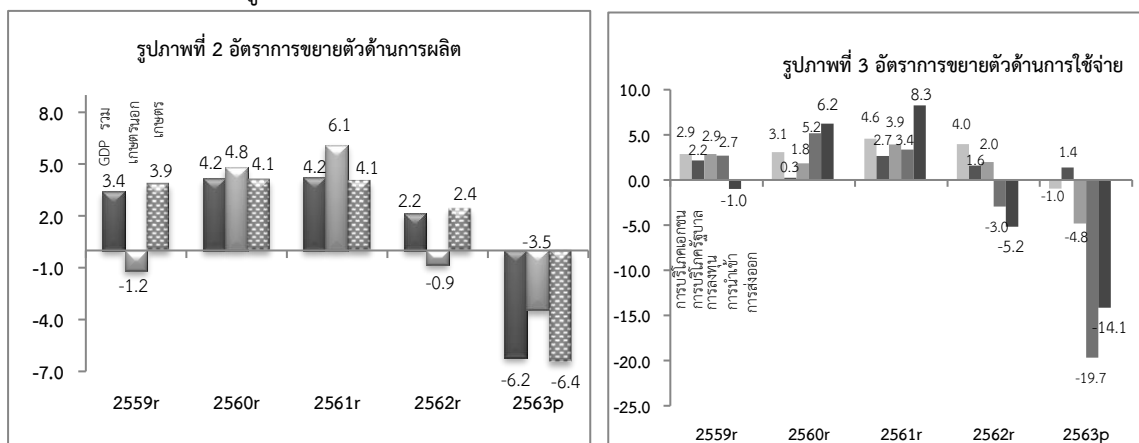
หมายเหตุ % แสดงสัดส่วนเกินดุล (ขาดดุล) ในบัญชีที่ไม่ใช่การเงินของแต่ละภาคเศรษฐกิจ

บทวิเคราะห์
บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2563

ส่วนที่ 1 ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2563

1.1 ภาพเศรษฐกิจ

เศรษฐกิจไทยปี 2563 ลดลงร้อยละ 6.2 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 2.2 ในปี 2562 เป็นการลดลงทั้งการผลิตในภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยในภาคนอกเกษตรมีปัจจัยลบที่สำคัญมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งในประเทศและต่างประเทศทั่วโลก ส่งผลให้การผลิตนอกภาคเกษตรลดลงทั้งภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ โดยภาคนอกเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ 91.3 ของ GDP ลดลงร้อยละ 6.4 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 2.4 ในปี 2562 โดยการผลิตในภาคอุตสาหกรรม มีสัดส่วนร้อยละ 30.5 ของ GDP ลดลงร้อยละ 5.9 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.1 ในปี 2562 เป็นผลกระทบจากการลดลงของอุปสงค์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ขณะที่การผลิตในภาคบริการลดลงร้อยละ 6.7 เมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.8 ในปี 2562 สาเหตุมาจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่ลดลง เนื่องจากมาตรการของรัฐบาลในการประกาศปิดเมือง (Lock down) รวมทั้งการจำกัดการเดินทางทั้งของไทยและต่างประเทศ เพื่อยับยั้งการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลกระทบโดยตรงต่อกิจกรรมการผลิตในภาคบริการ โดยเฉพาะสาขาการขนส่ง ขยายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์ลดลงร้อยละ 3.2 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.5 ในปี 2562 สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหารลดลงร้อยละ 37.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.7 ในปี 2562 สาขาการขนส่งลดลงร้อยละ 22.9 จากการขยายตัวร้อยละ 2.8 ในปี 2562 ขณะที่สาขาการเงินและการประกันภัยขยายตัวร้อยละ 5.1 เติบโตขึ้นเมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 1.9 ในปี 2562 เป็นต้น สำหรับการผลิตภาคเกษตรกรรมลดลงร้อยละ 3.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.9 ในปี 2562 โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 15,637 พันล้านบาท และรายได้ประชาชาติ (GNI) มีมูลค่า 15,278 พันล้านบาท



อุปสงค์ในประเทศ ปี 2563 โดยรวมหดตัวลง ทั้งนี้ ปัจจัยสำคัญมาจากการการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และการดำเนินชีวิตของประชาชน อัตราการว่างงานเพิ่มขึ้น ชั่วโมงการทำงาน และรายได้ลดลง ประกอบกับความกังวลต่อความไม่แน่นอนของภาวะเศรษฐกิจ และแนวโน้มของรายได้ในอนาคต ทำให้ประชาชนระมัดระวังการใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น ความเชื่อมั่น ของผู้บริโภคอยู่ในระดับต่ำลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า โดยอยู่ที่ระดับร้อยละ 52.7 เทียบกับร้อยละ 75.5 ในปี 2562 ส่งผลให้ประชาชนระมัดระวังการใช้จ่ายมากขึ้น โดยเฉพาะในกลุ่มสินค้าฟุ่มเฟือย อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัจจัยบวกจากอัตราเงินเฟ้อที่อยู่ในระดับต่ำ ประกอบกับสินเชื่อเพื่อการอุปโภคบริโภคส่วนบุคคลของธนาคารพาณิชย์ขยายตัวใกล้เคียงปีก่อนหน้า

ตลอดจนมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ และมาตรการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของภาครัฐ ซึ่งเข้ามาช่วยพยุงกำลังซื้อของครัวเรือน โดยเฉพาะในกลุ่มเปราะบาง ไม่ให้ลดต่ำลงมากนัก ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชนโดยรวมลดลงร้อยละ 1.0 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.0 ในปีก่อนหน้านี้ โดยการใช้จ่ายในหมวดสินค้าคงทน และสินค้ากึ่งคงทนหดตัวลง ส่วนสินค้าไม่คงทน และบริการโดยรวมชะลอตัวลง **รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาลขยายตัวร้อยละ 1.4 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 1.6 ในปีก่อนหน้านี้** จากการขยายตัวของค่าตอบแทนแรงงาน และรายจ่ายค่าซื้อสินค้าและบริการเป็นสำคัญ **ด้านการสะสมทุนถาวรเบื้องต้นลดลงร้อยละ 4.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.0 ในปี 2562** เป็นผลมาจากการลดลงของการลงทุนของภาคเอกชนเป็นสำคัญ โดยการลงทุนภาคเอกชนลดลงร้อยละ 8.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.6 ในปีก่อนหน้านี้ เป็นการหดตัวลงทั้งการลงทุนในด้านการก่อสร้างและการลงทุนในเครื่องจักรเครื่องมือ ส่วนการลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 5.1 เติบโตขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 0.1 ในปีก่อนหน้านี้ ปัจจัยสำคัญมาจากการลงทุนของรัฐบาลที่มีการเบิกจ่ายเพิ่มขึ้นเป็นสำคัญ ขณะที่การลงทุนของรัฐวิสาหกิจลดลง **สำหรับภาคต่างประเทศ** มูลค่าที่แท้จริงของการส่งออกสินค้าลดลง ร้อยละ 5.8 ต่อเนื่องจากการที่ลดลงร้อยละ 3.7 ในปี 2562 สำหรับรายการบริการรับลดลงร้อยละ 61.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.5 ในปี 2562 **ด้านการนำเข้าสินค้า** ลดลงร้อยละ 10.6 ต่อเนื่องจากการที่ลดลงร้อยละ 5.8 ในปี 2562 ขณะที่รายการบริการจ่ายลดลงร้อยละ 27.8 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.7 ในปี 2562 ดุลการค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี ในปีนี้เกินดุล 832,035 ล้านบาท เทียบกับที่เกินดุล 1,578,846 ล้านบาท และ 1,446,473 ล้านบาท ในปี 2562 และ 2561 ตามลำดับ

ฐานะการคลังของรัฐบาล¹ ในปีปฏิทิน 2563 รัฐบาลขาดดุลเงินงบประมาณ 1,062,523 ล้านบาท และเกินดุลเงินนอกงบประมาณ 120,543 ล้านบาท ทำให้ขาดดุลเงินสดจำนวน 941,980 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.0 ของ GDP โดยขาดดุลเพิ่มขึ้นจากที่ขาดดุล 317,020 ล้านบาท ในปี 2562 หรือร้อยละ 1.9 ของ GDP ส่วนมูลค่าหนี้สาธารณะคงค้างสิ้นปีมีจำนวนทั้งสิ้น 8,136,115 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 52.0 ของ GDP เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2562 ที่มีหนี้คงค้างมูลค่า 6,954,337 ล้านบาท หรือร้อยละ 41.2 ของ GDP โดยในปีงบประมาณ 2563 รัฐบาลสามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ร้อยละ 92.0 เทียบกับที่เบิกจ่ายได้ร้อยละ 98.1 ในปีงบประมาณก่อนหน้านี้

สำหรับด้านรายได้ รัฐบาลจัดเก็บรายได้ได้ต่ำกว่าปี 2562 โดยผลการจัดเก็บของกรมสรรพากร กรมสรรพสามิต กรมศุลกากร และหน่วยงานอื่น ส่วนใหญ่ต่ำกว่าประมาณการที่คาดการณ์ไว้ของกระทรวงการคลัง ยกเว้นการนำส่งรายได้ของรัฐวิสาหกิจที่สูงกว่าปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม รัฐบาลได้ทำการกู้ยืมเงินจากต่างประเทศตลอดทั้งปีมูลค่า 1,098,611 ล้านบาท ทำให้ดุลเงินสดหลังกู้เกินดุล 156,631 ล้านบาท และเมื่อรวมกับเงินคงคลังคงเหลือยกมาจากรายปีก่อนหน้านี้มูลค่า 316,370 ล้านบาท ทำให้รัฐบาลมีเงินคงคลัง ณ สิ้นปี 2563 มูลค่าทั้งสิ้น 473,001 ล้านบาท

¹ ข้อมูลจากระบบ GFMIS กระทรวงการคลัง โดยใช้เกณฑ์เงินสดและการปรับการจำแนกข้อมูลตามปีปฏิทิน

1.2 ภาวะการเงิน

จากภาวะเศรษฐกิจไทยในปี 2563 ที่หดตัวลงร้อยละ 6.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.2 ในปีก่อนหน้านี้ เป็นการลดลงทั้งการผลิตในภาคเกษตร และนอกภาคเกษตร ด้านอุปสงค์ภายในประเทศ รายได้ของภาคครัวเรือนที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง จากปัจจัยการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลให้อัตราการว่างงานเพิ่มขึ้น ชั่วโมงการทำงาน และรายได้ลดลง ส่งผลให้อำนาจซื้อของประชาชนลดลง และประชาชนระมัดระวังการใช้จ่ายมากขึ้น ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือนหดตัวลง นอกจากนี้ผลกระทบจากการหดตัวของด้านการผลิต ส่งผลให้การลงทุนโดยรวมหดตัวลง โดยเฉพาะการลงทุนของภาคเอกชนเป็นสำคัญ ขณะที่อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยระหว่างเงินบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ปีนี้เท่ากับ 31.3 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 31.0 บาท ต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในปี 2562

จากสถานการณ์ข้างต้นในปี 2563 คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) จึงยังคงดำเนินนโยบายการเงินในลักษณะผ่อนคลายเป็นต่อเนื่อง เพื่อจะช่วยสนับสนุนการขยายตัวของเศรษฐกิจ ควบคู่กับมาตรการทางการเงินการคลังที่เน้นการฟื้นฟูและยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจ ซึ่งจะมีบทบาทสำคัญในการช่วยให้ตลาดแรงงาน รวมถึงรายได้ของภาคธุรกิจ และครัวเรือนสามารถฟื้นตัวได้อย่างเข้มแข็ง โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมระหว่างธนาคารทั้งปี 2563 อยู่ที่ร้อยละ 0.4 เทียบกับร้อยละ 1.15 ในปีก่อนหน้านี้ พันธบัตรรัฐบาลและตราสารหนี้ภาคเอกชนมีอัตราผลตอบแทนโดยรวมลดลงทั้งระยะสั้นและระยะยาว ขณะที่ธนาคารพาณิชย์หลายแห่งปรับลดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืม โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมสำหรับลูกค้ารายใหญ่ขึ้นดี (MLR) เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 5.36 เมื่อเทียบกับร้อยละ 6.08 ในปี 2562 สำหรับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากเฉลี่ยลดลง ทั้งในกลุ่มเงินฝากประจำ และกลุ่มเงินฝากออมทรัพย์

การดำเนินนโยบายการเงินแบบผ่อนคลายเป็นดั่งกล่าว ประกอบกับการร่วมมือกับภาครัฐ ในการออกมาตรการการปล่อยสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ ของสถาบันการเงินภายในประเทศ ประเภท Soft Loan ให้กับ SMEs หรือผู้ประกอบการที่มีศักยภาพแต่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อเสริมสภาพคล่องและฟื้นฟูกิจการฯ จึงเป็นปัจจัยสนับสนุนให้สถาบันการเงินปล่อยสินเชื่อเพิ่มขึ้น 1,797,814 ล้านบาท เมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 852,888 ล้านบาทในปีก่อนหน้านี้

1.3 ภาวะตลาดทุน

การระดมทุนในตลาดแรก (Primary market)² ในปี 2563 มีการออกตราสารหนี้ใหม่มูลค่าทั้งสิ้น 10,171 พันล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้านี้ที่มีมูลค่าทั้งสิ้น 10,337 พันล้านบาท หรือปรับตัวลดลงร้อยละ 1.6 โดยตราสารหนี้ที่มีสัดส่วนของมูลค่าคงค้างสูงสุด ได้แก่ พันธบัตร รัฐบาล และกองทุนเพื่อการฟื้นฟูฯ มีมูลค่า 7,197 พันล้านบาท ลดลงจากปี 2562 ที่มีมูลค่า 7,326 พันล้านบาท หรือ ลดลงร้อยละ 1.8 รองลงมาเป็น หุ้นกู้เอกชน และตั๋วเงิน มีมูลค่า 1,382 พันล้านบาท ลดลงจาก 2,065 พันล้านบาท ในปี 2562 หรือลดลงร้อยละ 33.1 ขณะที่ตั๋วเงินคลังมียอดมูลค่า 559 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจากมูลค่า 40 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1,297.4 และพันธบัตรรัฐบาลมูลค่า 851 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ที่มีมูลค่า 727 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.0 ทำให้ปริมาณตราสารหนี้คงค้างในประเทศ (Domestic Bond) มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 14,133 พันล้านบาท โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.5 เมื่อเทียบกับปี 2562 สำหรับ **ตลาดรอง (Secondary market)**

² “2020 Thai Bond Market Review (Preliminary)” and “Thai Bond Market Movement in 2019” The Thai Bond Market Association (ThaiBMA).

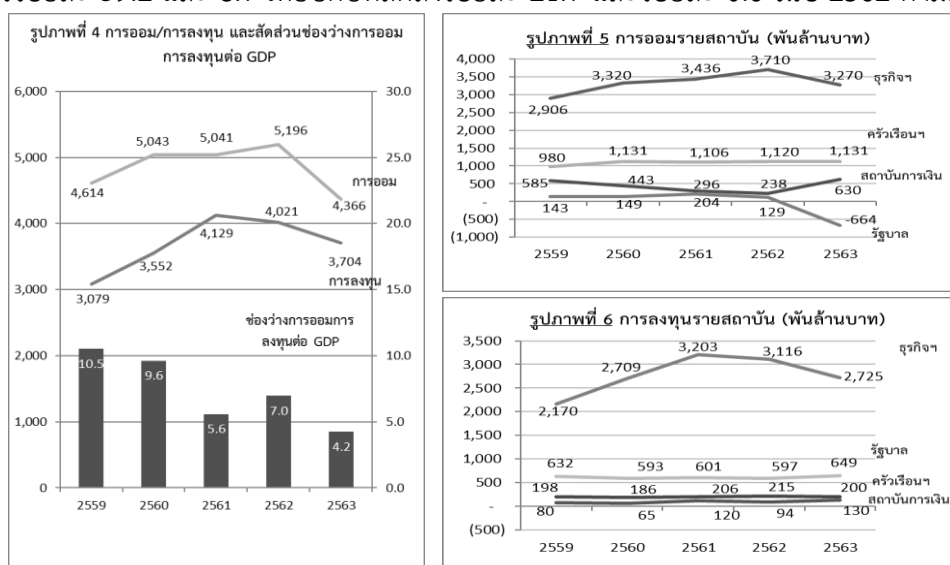
ภาวะการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ (Market for Alternative Investment: MAI) มีมูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวัน 68,607 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 29.0 จากปี 2562 โดยดัชนีราคาหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index) ปรับตัวเพิ่มขึ้นสูงสุดของปีที่ 1,600.48 จุด และต่ำสุดที่ 1,024.46 จุด ส่วนดัชนีตลาดหลักทรัพย์สิ้นปีปิดที่ 1,449.35 จุด ลดลงร้อยละ 8.3 จากปีก่อนหน้า ด้านดัชนีราคาหลักทรัพย์ในตลาด เอ็มเอไอ ปิดที่ระดับ 336.29 จุด ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.6 มูลค่าหลักทรัพย์จดทะเบียนตามราคาตลาดรวม ณ สิ้นปี 2563 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยลดลงร้อยละ 3.8 และตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.2 ทั้งนี้ในปัจจุบันมีบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 568 บริษัท และเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ รวมทั้งสิ้น 175 บริษัท

ส่วนที่ 2 ภาวะการออม การลงทุน และช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนปี 2563

2.1 ภาพรวมการออมและการลงทุน³

การออมในประเทศโดยรวมลดลงร้อยละ 16.0 จากที่ขยายตัวร้อยละ 3.1 ในปี 2562 เป็นผลมาจากการออมสุทธิของภาครัฐบาลลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยลดลงร้อยละ 614.6 เทียบกับการลดลงร้อยละ 36.8 ในปี 2562 การออมของภาคธุรกิจฯ ลดลงร้อยละ 11.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 8.0 ในปี 2562 อย่างไรก็ตามการออมของภาคการเงิน ขยายตัวร้อยละ 164.6 แรงตัวขึ้นจากที่หดตัวร้อยละ 19.5 ในปีก่อนหน้า และการออมของภาคครัวเรือนขยายตัวร้อยละ 1.0 ต่อเนื่องจากการขยายตัวร้อยละ 1.3 ในปี 2562

การลงทุนในประเทศโดยรวมลดลงร้อยละ 7.9 ต่อเนื่องจากการที่ลดลงร้อยละ 2.6 ในปี 2562 ปัจจัยหลักมาจากการการลงทุนของภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงินที่ลดลงร้อยละ 12.6 ต่อเนื่องจากการที่ลดลงร้อยละ 2.7 ในปีก่อนหน้า สำหรับการลงทุนของภาคครัวเรือนฯ ลดลงร้อยละ 6.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.3 ในปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตามการลงทุนภาคสถาบันการเงิน และภาครัฐบาลกลับมาขยายตัวร้อยละ 39.2 และ 8.7 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 21.7 และร้อยละ 0.6 ในปี 2562 ตามลำดับ



³ การออม (Saving) ประกอบด้วยการออมรวม (Gross saving) หักส่วนคลาดเคลื่อนทางสถิติ (Statistical discrepancy) ส่วนการลงทุนประกอบด้วย การสะสมทุนรวม (Gross capital formation) บวกการซื้อขายที่ดินสุทธิ (Net purchase of land)

2.2 ช่องว่างระหว่างการลงทุนและการออม

ช่องว่างระหว่างการลงทุนและการออมในปี 2563 เกิดจากการออมมูลค่า 662,268 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.2 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ภาคเศรษฐกิจที่มีช่องว่างการลงทุนและการลงทุนเกินดุล ได้แก่ ภาคครัวเรือนฯ ภาคธุรกิจฯ และภาคการเงิน โดยมีมูลค่า 930,935 ล้านบาท 545,368 ล้านบาท และ 499,095 ล้านบาท ตามลำดับ ขณะที่ภาครัฐบาลยังคงดำเนินนโยบายการคลังในแบบงบประมาณขาดดุลต่อเนื่อง โดยในปี 2563 ช่องว่างการลงทุนและการออมของภาครัฐบาลขาดดุล 1,313,130 ล้านบาท สำหรับดุลบัญชีเดินสะพัดในปี 2563 เกิดดุลที่มูลค่า 662,268 ล้านบาท ลดลงจากที่เกินดุล 1,174,837 ล้านบาท ในปี 2562

2.3 การออมและการลงทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ⁴

2.3.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน

ในปี 2563 การออมของภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงินมีมูลค่า 3,269,891 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20.9 ต่อ GDP ลดลงจากมูลค่า 3,709,501 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22.0 ต่อ GDP ในปี 2562 ขณะที่การลงทุนมีมูลค่า 2,724,523 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 17.4 ต่อ GDP เทียบกับมูลค่า 3,115,991 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.4 ต่อ GDP ในปี 2562 ส่งผลให้ในปี 2563 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน เกินดุลเงินออม 545,368 ล้านบาท เกินดุลลดลงจากปีก่อนหน้า ที่เกินดุลในมูลค่า 593,510 ล้านบาท

2.3.2 ภาคสถาบันการเงิน

ในปี 2563 ภาคสถาบันการเงินโดยรวมมีการออม 629,509 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.0 ต่อ GDP เทียบกับที่ 237,892 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.4 ในปี 2562 ในปีนี้ทั้งธนาคารแห่งประเทศไทย สถาบันรับฝากเงินอื่น และสถาบันการเงินอื่น มีการออมที่เพิ่มขึ้น ขณะที่การลงทุนของภาคสถาบันการเงินมีมูลค่า 130,414 ล้านบาท โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.8 ต่อ GDP เทียบกับมูลค่า 93,670 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.6 ในปี 2562 ส่งผลให้ในปี 2563 ภาคสถาบันการเงินโดยรวมมีช่องว่างระหว่างการลงทุนและการออมเกินดุล 499,095 ล้านบาท เกินดุลเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับการเกินดุล 144,222 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า

2.3.3 ภาครัฐบาล

ภาครัฐบาล ปี 2563 ขาดดุลการลงทุนในมูลค่า 664,132 ล้านบาท เทียบกับที่มีการออม 129,060 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนหนึ่งมาจากรายรับของรัฐบาลที่ลดลง ทั้งจากการจัดเก็บรายได้ของกรมสรรพากร กรมสรรพสามิต กรมศุลกากร และหน่วยงานอื่น ส่วนการลงทุนของภาครัฐบาล ในปี 2563 มีมูลค่า 648,998 ล้านบาท โดยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.2

⁴ เงินออมรวมค่าเสื่อมราคา (Consumption of Fixed Capital) และส่วนคลาดเคลื่อนทางสถิติ (Statistical Discrepancy)

การลงทุนรวม (Gross Capital Formation) เป็นราคาประจำปี รวมมูลค่าสุทธิที่เกิดจากการซื้อ-ขายที่ดินของภาคเศรษฐกิจ (Net Purchase of Land by Institutions)

ต่อ GDP สูงขึ้นตามมูลค่า 597,204 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.5 ต่อ GDP ในปี 2562 ส่งผลให้ปี 2563 ภาครัฐบาลมีช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนที่ขาดดุล 1,313,130 ล้านบาท ขาดดุลเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับที่ขาดดุล 468,144 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า

2.3.4 ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงกำไรที่ให้บริการครัวเรือน

การออมของภาคครัวเรือนฯ ปี 2563 มีมูลค่า 1,131,041 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.2 ต่อ GDP เทียบกับมูลค่า 1,119,749 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.6 ในปี 2562 ในปีนี้รายได้ของครัวเรือนลดลง ทั้งรายได้จากค่าตอบแทนแรงงาน และรายได้จากทรัพย์สิน และการประกอบการ

ส่วนด้านการลงทุนของภาคครัวเรือนฯ มีมูลค่า 200,106 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.3 ต่อ GDP ลดลงเมื่อเทียบกับมูลค่า 214,500 ล้านบาท ในปี 2562 ทำให้ช่องว่างระหว่าง การออมและการลงทุนของภาคครัวเรือนฯ เกินดุล มูลค่า 930,935 ล้านบาท ในปี 2563 เทียบกับการเกินดุลมูลค่า 905,249 ล้านบาทในปีก่อนหน้า

2.3.5 ภาคต่างประเทศ

ในปี 2563 ดุลบัญชีเดินสะพัดประเทศไทยเกินดุล 662,268 ล้านบาท เกินดุลลดลงจากปี 2562 ที่เกินดุล 1,174,837 ล้านบาท เป็นผลมาจากดุลบริการที่ขาดดุลเป็นสำคัญ ขณะที่ดุลการค้า ยังคงเกินดุลอย่างต่อเนื่อง สำหรับรายได้ปฐมภูมิตดูลดลง เมื่อเทียบกับการขาดดุลในปี 2562 ส่วนรายได้ทุติยภูมิเกินดุลลดลง จากการเกินดุลในปีก่อนหน้า ส่งผลให้ดุลบัญชีเดินสะพัดเกินดุลลดลง ดังกล่าว

ตารางที่ 1
เงินออมในประเทศ

(หน่วย : ล้านบาท)

เงินออมในประเทศ	2559	2560	2561	2562	2563
เงินออมรายภาค					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	2,905,592	3,319,671	3,436,033	3,709,501	3,269,891
ภาคสถาบันการเงิน	585,027	443,022	295,679	237,892	629,509
ภาครัฐบาล	142,957	149,195	204,176	129,060	-664,132
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	980,406	1,130,925	1,105,535	1,119,749	1,131,041
เงินออมรวม	4,613,982	5,042,813	5,041,423	5,196,202	4,366,309
สัดส่วนเงินออมต่อ GDP (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	19.9	21.4	21.0	22.0	20.9
ภาคสถาบันการเงิน	4.0	2.9	1.8	1.4	4.0
ภาครัฐบาล	1.0	1.0	1.2	0.8	-4.2
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	6.7	7.3	6.8	6.6	7.2
สัดส่วนเงินออมรวมต่อ GDP	31.6	32.6	30.8	30.8	27.9
โครงสร้างเงินออมรายภาค (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	63.0	65.8	68.2	71.4	74.9
ภาคสถาบันการเงิน	12.7	8.8	5.9	4.6	14.4
ภาครัฐบาล	3.1	3.0	4.0	2.5	-15.2
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	21.2	22.4	21.9	21.5	25.9
โครงสร้างเงินออมรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
อัตราการขยายตัวของเงินออม (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	27.7	14.3	3.5	8.0	-11.9
ภาคสถาบันการเงิน	-14.1	-24.3	-33.3	-19.5	164.6
ภาครัฐบาล	-35.6	4.4	36.9	-36.8	-614.6
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน	15.5	15.4	-2.2	1.3	1.0
อัตราการขยายตัวของเงินออมรวม	14.6	9.3	0.0	3.1	-16.0

หมายเหตุ 1. เงินออมรวมค่าเสื่อมราคา (Consumption of Fixed Capital) และส่วนคลาดเคลื่อนทางสถิติ (Statistical Discrepancy)

ตารางที่ 2
การลงทุนในประเทศ

(หน่วย : ล้านบาท)

การลงทุนในประเทศ	2559	2560	2561	2562	2563
การลงทุนรายภาค					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	2,170,032	2,708,648	3,203,420	3,115,991	2,724,523
ภาคสถาบันการเงิน	79,850	65,242	119,612	93,670	130,414
ภาครัฐบาล	631,563	592,688	600,674	597,204	648,998
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	197,921	185,637	205,587	214,500	200,106
การลงทุนรวม	3,079,366	3,552,215	4,129,293	4,021,365	3,704,041
สัดส่วนการลงทุนต่อ GDP (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	14.9	17.5	19.6	18.4	17.4
ภาคสถาบันการเงิน	0.5	0.4	0.7	0.6	0.8
ภาครัฐบาล	4.3	3.8	3.7	3.5	4.2
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3
สัดส่วนการลงทุนรวมต่อ GDP	21.1	22.9	25.2	23.8	23.7
โครงสร้างการลงทุนรายภาค (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	70.5	76.3	77.6	77.5	73.6
ภาคสถาบันการเงิน	2.6	1.8	2.9	2.3	3.5
ภาครัฐบาล	20.5	16.7	14.5	14.9	17.5
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	6.4	5.2	5.0	5.3	5.4
โครงสร้างการลงทุนรวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
อัตราการขยายตัวของการลงทุน (ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	-2.8	24.8	18.3	-2.7	-12.6
ภาคสถาบันการเงิน	10.7	-18.3	83.3	-21.7	39.2
ภาครัฐบาล	6.7	-6.2	1.3	-0.6	8.7
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	13.2	-6.2	10.7	4.3	-6.7
อัตราการขยายตัวของการลงทุนรวม	0.2	15.4	16.2	-2.6	-7.9

หมายเหตุ : การลงทุนรวม (Gross Capital Formation) เป็นราคาประจำปี รวมมูลค่าสุทธิที่เกิดจากการซื้อ-ขายที่ดินของภาคเศรษฐกิจ (Net Purchase of Land by Institutions)

ตารางที่ 3

การเกินดุล (ขาดดุล) ต่อ GDP รายภาคเศรษฐกิจ

(ร้อยละ)

Surplus (Deficit) / GDP	2559	2560	2561	2562	2563
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน (NF)	5.0	3.9	1.4	3.5	3.5
(FA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ภาคสถาบันการเงิน (NF)	3.5	2.4	1.1	0.9	3.2
(FA)	0.4	1.1	-0.6	-0.3	-0.6
ภาครัฐบาล (NF)	-3.3	-2.9	-2.4	-2.8	-8.4
(FA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน (NF)	5.4	6.1	5.5	5.4	6.0
(FA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ธนาคารแห่งประเทศไทย (NF)	-0.3	-0.1	0.2	0.1	-0.0
(FA)	-0.0	1.4	-0.4	0.5	0.4
สถาบันรับฝากเงินอื่น (NF)	2.2	0.5	1.5	1.0	0.9
(FA)	-0.1	0.1	0.2	-0.5	-0.9
สถาบันการเงินอื่น (NF)	1.5	2.0	-0.6	-0.3	2.3
(FA)	0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.0

หมายเหตุ 1. NF = Non Financial Account

FA = Financial Account

2. สัดส่วนเกินดุล (ขาดดุล) รายภาคเศรษฐกิจของบัญชีเศรษฐกิจเงินทุน ได้รวมมูลค่าสุทธิ ที่เกิดจากการซื้อ - ขายที่ดินของภาคเศรษฐกิจ

ตารางที่ 4

การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินรายภาคเศรษฐกิจ

(หน่วย : ล้านบาท)

	2559	2560	2561	2562	2563
ระดับเงินทุน	3,848,159	7,053,957	5,519,322	4,174,775	5,625,148
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเบื้องต้น (GDP)	14,590,337	15,488,664	16,373,340	16,892,410	15,636,891
สัดส่วนต่อผลผลิตรวม	0.26	0.46	0.34	0.25	0.36
สินทรัพย์ทางการเงิน					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	948,197	1,620,663	1,665,290	746,817	571,881
ภาคสถาบันการเงิน	2,437,844	3,011,392	1,486,874	2,456,697	3,329,331
ภาครัฐบาล	-172,265	475,884	346,723	23,647	229,894
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	1,209,929	1,665,287	1,640,354	1,709,802	2,157,475
ภาคต่างประเทศ	-28,932	770,331	258,787	31,968	-165,900
หนี้สิน					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	442,056	907,310	1,295,874	227,099	183,007
ภาคสถาบันการเงิน	1,880,995	2,836,660	1,558,216	2,424,667	2,420,538
ภาครัฐบาล	313,904	963,314	768,466	513,052	1,544,834
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	619,081	826,810	864,706	864,295	1,189,414
ภาคต่างประเทศ	1,138,737	2,009,463	910,766	939,818	784,888
สินทรัพย์ทางการเงิน (สัดส่วน : ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	24.64	22.98	30.17	17.89	10.17
ภาคสถาบันการเงิน	63.35	42.69	26.94	58.85	59.19
ภาครัฐบาล	-4.48	6.75	6.28	0.57	4.09
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	31.43	23.60	29.71	40.95	38.34
ภาคต่างประเทศ	-0.75	10.92	4.69	0.77	-2.95
หนี้สิน (สัดส่วน : ร้อยละ)					
ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน	11.49	12.86	23.48	5.44	3.25
ภาคสถาบันการเงิน	48.88	40.21	28.23	58.08	43.03
ภาครัฐบาล	8.16	13.66	13.92	12.29	27.46
ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน	16.09	11.72	15.67	20.70	21.14
ภาคต่างประเทศ	29.59	28.49	16.50	22.51	13.95

ส่วนที่ 3 ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทยปี 2563

3.1 ภาพรวมการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคสถาบันเศรษฐกิจ

ภาพรวมในปี 2563 การเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคสถาบันเศรษฐกิจมีมูลค่า 5,625,148 ล้านบาท เทียบกับ 4,174,775 ล้านบาท ในปี 2562 ประกอบด้วยการระดมทุนของภาคเศรษฐกิจจริง 3,702,143 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 65.8) และการระดมทุนของภาคสถาบันการเงิน 1,923,005 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 34.2) ตามลำดับ โดยเครื่องมือทางการเงินที่มีบทบาทสำคัญ ได้แก่ เงินฝากธนาคาร เงินกู้ ตราสารทุน ตราสารหนี้ และบัญชีรายรับและรายการจ่ายอื่นๆ เป็นต้น

ภาคเศรษฐกิจจริงมีการระดมทุนสุทธิจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 2,831,798 ล้านบาท เทียบกับการเพิ่มขึ้น 1,662,541 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนการระดมทุนสุทธิระหว่างภาคเศรษฐกิจจริงด้วยกันเองเพิ่มขึ้น 870,345 ล้านบาท สะท้อนเมื่อเทียบกับการเพิ่มขึ้น 881,723 ล้านบาท ในปี 2562 โดยเงินทุนส่วนใหญ่ของภาคเศรษฐกิจจริง เป็นเงินทุนที่มาจากภาคสถาบันการเงินมากกว่าเงินทุนที่หมุนเวียนอยู่ในภาคเศรษฐกิจจริงด้วยกันเอง ขณะที่การระดมทุนของภาคสถาบันการเงินจากภาคเศรษฐกิจจริงเพิ่มขึ้น 1,923,005 ล้านบาท เมื่อเทียบกับการเพิ่มขึ้น 1,630,511 ล้านบาท ในปี 2562 โดยเงินทุนส่วนใหญ่ของภาคสถาบันการเงิน ยังคงเป็นเงินทุนที่ไหลเข้าสู่ภาคการผลิตมากกว่าเงินทุนที่ใช้หมุนเวียนในภาคสถาบันการเงินด้วยกันเอง สำหรับเงินทุนที่ใช้หมุนเวียนในภาคการเงินด้วยกันเองเพิ่มขึ้น 497,533 ล้านบาท

3.2 ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ

3.2.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน (รวมรัฐวิสาหกิจที่แสวงหากำไร)

ในปี 2563 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงินมีการใช้ไปของเงินทุน โดยการนำเงินไปลงทุนในหุ้นทุนเพิ่มขึ้น 236,990 ล้านบาท สะท้อนเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 384,238 ล้านบาท ในปี 2562 ลงทุนในเงินฝากกับสถาบันการเงิน และให้กู้ เพิ่มขึ้น 125,314 ล้านบาท และ 113,772 ล้านบาท ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ในส่วนของสินเชื่อรายย่อยเพื่อการประกอบอาชีพภายใต้การกำกับประเภท Nano finance ยังคงลดลงอย่างต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า โดยลดลงจำนวน 1,877 ล้านบาท ส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ลดลง 396,252 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการลดลงในตราสารหนี้ต่างประเทศ เช่นเดียวกับการลงทุนในตราสารอนุพันธ์ลดลง 242,083 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 171,705 ล้านบาท ในปี 2562

ด้านแหล่งเงินทุน มีการกู้ยืมเพิ่มขึ้น 456,856 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 42,333 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนหนึ่งเป็นการปล่อยสินเชื่อตามมาตรการปล่อยสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ (Soft Loan) ของสถาบันการเงินภายในประเทศ ให้กับ SMEs หรือผู้ประกอบการที่มีศักยภาพ แต่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อเสริมสภาพคล่องและฟื้นฟูกิจการฯ ขณะที่ การระดมทุนโดยการออกหุ้นทุนเพิ่มขึ้น 330,504 ล้านบาท และมีการออกตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 65,278 ล้านบาท สะท้อนเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 271,560 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนการระดมทุนผ่านตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน ลดลง 278,222 ล้านบาท

ต่อเนื่องจากที่ลดลง 123,642 ล้านบาท ในปี 2562 และการสำรองในส่วนของการประกันภัย
ลดลง 1,213 ล้านบาท

3.2.2 ภาศสถาบันการเงิน

ในปี 2563 ภาศสถาบันการเงินมีการใช้ไปของเงินทุน ส่วนใหญ่เป็นการให้กู้เงินเพิ่มขึ้น
1,797,814 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 852,888 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนหนึ่งเป็นปัจจัย
บวกจากมาตรการเงินให้กู้ยืมเพื่อช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ
โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยเป็นการปล่อยสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ (Soft Loan) ให้กับภาค
SMEs และลูกหนี้รายย่อย รองลงมาเป็นการลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 878,949 ล้านบาท
ชะลอลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,370,575 ล้านบาท ในปี 2562 โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุน
ในตราสารหนี้ของภาครัฐบาล และตราสารหนี้ของภาคต่างประเทศเป็นหลัก การลงทุนในหุ้น
ทุนเพิ่มขึ้น 423,356 ล้านบาท ขณะที่การถือเงินสดและเงินฝากกลับมาเพิ่มขึ้น 231,106
ล้านบาท จากที่ลดลง 384,662 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนลูกหนี้การค้าและรายการค้างรับ
อื่น ๆ ลดลง 64,517 ล้านบาท โดยเงินลงทุนของภาศสถาบันการเงินยังคงเป็นเงินทุนที่ไหล
เข้าสู่ภาคเศรษฐกิจจริงเป็นหลักเพิ่มขึ้น 2,831,798 ล้านบาท ต่อเนื่องจากที่เพิ่มขึ้น
1,662,541 ล้านบาท ในปี 2562 ทำให้ในปี 2563 ภาศสถาบันการเงินมีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น
3,329,331 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,456,697 ล้านบาท ในปี 2562

ด้านแหล่งเงินทุนของภาศสถาบันการเงินส่วนใหญ่มาจากการรับฝากเงินที่เพิ่มขึ้น 2,210,614
ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 708,539 ล้านบาท ในปี 2562 การกู้ยืมเพิ่มขึ้น 797,020
ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 212,631 ล้านบาท ในปี 2562 ด้านการสำรองประกันภัย
และการออกตราสารอนุพันธ์ เพิ่มขึ้น 325,579 ล้านบาท และ 73,529 ล้านบาท ชะลอลง
เมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 566,957 ล้านบาท และ 95,473 ล้านบาท ในปี 2562 ตามลำดับ
ส่วนการระดมทุนผ่านทางตราสารหนี้ และตราสารทุน ในปีนี้ลดลง 570,311 ล้านบาท
และ 561,002 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ เงินทุนส่วนใหญ่ของภาศสถาบันการเงินเป็นการ
ระดมทุนจากภาคเศรษฐกิจจริงมากกว่าการระดมทุนภายในภาศสถาบันการเงินด้วยตนเอง
เพิ่มขึ้น 1,923,005 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นเงินทุนจากภาคครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น 1,647,163
ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 85.7 ขณะที่ร้อยละ 14.3 มาจากภาคเศรษฐกิจจริงอื่น

ตารางที่ 5 สินทรัพย์ทางการเงินและการระดมทุนของสถาบันการเงิน

หน่วย: ล้านบาท

	2559	2560	2561	2562	2563
(1) สินทรัพย์ทางการเงินของสถาบันการเงิน	2,437,844	3,011,392	1,486,874	2,456,697	3,329,331
(2) เงินทุนที่ภาคการผลิตระดมผ่านสถาบันการเงิน	1,881,230	2,521,792	1,598,168	1,662,541	2,831,798
(3) (2) / (1) (ร้อยละ)	77.2	83.7	107.5	67.7	85.1
(4) เงินทุนที่ใช้ภายในภาศสถาบันการเงินด้วยกัน	556,614	489,600	-111,294	794,156	497,533
(5) (4) / (1) (ร้อยละ)	22.8	16.3	-7.5	32.3	14.9
(6) เงินทุนทั้งหมดที่ระดมโดยภาคการผลิต	2,513,778	4,706,897	3,839,812	2,544,264	3,702,143
(7) (2) / (6) (ร้อยละ)	74.8	53.6	41.6	65.3	76.5

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

ในปี 2563 ธปท. มีการกู้ยืมเพิ่มขึ้น 634,229 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 174,428 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนหนึ่งเป็นการทำธุรกรรมการซื้อคืนพันธบัตร เพื่อเป็นการดูดซับสภาพคล่องผ่านทางสถาบันการเงิน ขณะเดียวกันมีการออกธนบัตรเพื่อใช้หมุนเวียนในระบบและการรับฝากเงินเพิ่มขึ้น 400,127 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 15,447 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนการระดมทุนผ่านการออกตราสารหนี้หรือการออกพันธบัตร ธปท. ในปี 2563 ปรับลดลง 345,176 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 283,783 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนหนึ่งเพื่อปรับลดยอดคงค้างของพันธบัตร ธปท. ในระบบ โดยการซื้อคืนพันธบัตร ธปท. เพื่อช่วยในการบริหารสภาพคล่องในตลาดเงินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับด้านการใช้ไปของเงินทุน มีการลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 458,956 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 198,990 ล้านบาท ในปี 2562 โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในตราสารหนี้ของภาคต่างประเทศ เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารเงินสำรองระหว่างประเทศเช่นเดียวกับการถือเงินฝาก โดยในปีนี้ ธปท. ถือเงินฝากเพิ่มขึ้น 347,390 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 360,536 ล้านบาท ในปี 2562 ขณะเดียวกันมีการลงทุนตราสารทุนเพิ่มขึ้น 211,631 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเป็นเงินลงทุนในกองทุนเพื่อรักษาสภาพคล่องของการระดมทุนในตลาดตราสารหนี้ โดย ธปท. ได้มีการจัดตั้งกองทุนเสริมสภาพคล่องเพื่อลดความเสี่ยงของการระดมทุนในตลาดตราสารหนี้ภาคเอกชน (CORPORATE BOND STABILIZATION FUND : BSF) เพื่อดูแลเสถียรภาพตลาดตราสารหนี้ภาคเอกชนให้สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง นอกจากนี้ ธปท. ให้กู้เพิ่มขึ้น 147,896 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 3,607 ล้านบาทในปีก่อน โดยส่วนหนึ่งเป็นเงินให้กู้แก่สถาบันการเงินเพื่อผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

2) สถาบันรับฝากเงินอื่น (Other Depository Corporations)

ปี 2563 สถาบันรับฝากเงินอื่น มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 2,160,449 ล้านบาท เทียบที่เพิ่มขึ้น 1,155,897 ล้านบาท ในปี 2562 โดยสถาบันรับฝากเงินอื่นสามารถปล่อยสินเชื่อได้เพิ่มขึ้น 1,573,436 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 722,539 ล้านบาท ในปี 2562 ปัจจัยสำคัญมาจากสถานการณ์ของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ธปท. จึงมีมาตรการสนับสนุนให้ธนาคารพาณิชย์ให้ความช่วยเหลือฟื้นฟูผู้ประกอบการธุรกิจ SMEs ที่เป็นส่วนสำคัญต่อการจ้างงานและรากฐานของเศรษฐกิจไทย และลูกหนี้รายย่อย ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เช่น การปล่อยสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ (soft loan) การลดอัตราผ่อนชำระขั้นต่ำของบัตรเครดิต และบัตรเครดิตเงินสด การลดเพดานดอกเบี้ยบัตรเครดิต และสินเชื่อส่วนบุคคล ตลอดจนการเพิ่ม "ทางเลือก" ให้ลูกหนี้สามารถเปลี่ยนยอดหนี้บัตรเครดิต และบัตรเครดิตเงินสดเป็นสินเชื่อระยะยาว อีกทั้งเร่งให้สถาบันการเงินปรับปรุงโครงสร้างหนี้เชิงรุกเพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากโรคระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 นอกจากนี้คณะกรรมการนโยบายการเงิน

ได้ประกาศปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายลง ส่งผลให้ธุรกิจขนาดใหญ่ใช้สินเชื่อแทนการออกตราสารหนี้ ขณะที่การลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 439,223 ล้านบาท ส่วนใหญ่ลงทุนในตราสารหนี้ภาครัฐ ส่วนการลงทุนในตราสารทุนกลับมาเพิ่มขึ้น 144,560 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 15,346 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า ด้านการถือครองเงินสดเงินฝากลดลง 40,511 ล้านบาท

ด้านแหล่งเงินทุน ปี 2563 สถาบันรับฝากเงินอื่นมีหนี้สินรวมเพิ่มขึ้น 1,989,761 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 937,552 ล้านบาท ในปี 2562 เงินฝากยังคงเป็นแหล่งเงินทุนสำคัญของสถาบันรับฝากเงินอื่น โดยสถาบันรับฝากเงินอื่นมีเงินรับฝากเพิ่มขึ้น 2,045,570 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 768,478 ล้านบาท ในปี 2562 นอกจากนี้มีเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น 124,815 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 36,209 ล้านบาท ในปี 2562 ส่วนใหญ่เป็นเงินที่ ธปท. ให้ออกแก่สถาบันรับฝากเงินอื่น เพื่อนำไปปล่อยกู้ต่อ แก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่วนการออกหุ้นและตราสารอนุพันธ์เพิ่มขึ้น 73,002 ล้านบาท และ 65,542 ล้านบาท สะท้อนตัวเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 161,163 ล้านบาท และ 94,479 ล้านบาท ในปี 2562 ตามลำดับ ขณะที่การออกตราสารหนี้ลดลง 172,961 ล้านบาท

ตารางที่ 6 อัตราดอกเบี้ยเงินฝากและเงินให้กู้ยืมของธนาคารพาณิชย์ ณ สิ้นเดือนธันวาคม ปี 2559-2563

ร้อยละต่อปี

	2559	2560	2561	2562	2563
1. อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก					
- ออมทรัพย์	0.30-0.63	0.30-0.63	0.30-0.63	0.30-0.63	0.20-0.25
- ประจำ 3 เดือน	0.90-1.00	0.90-1.00	0.90-1.00	0.65-1.00	0.37-0.38
2. อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม					
- ลูกค้าชั้นดีระยะสั้น (MOR)	7.12-7.38	6.87-7.20	6.87-7.20	6.75-6.95	5.82-5.95
- ลูกค้าชั้นดีระยะยาว (MLR)	6.25-6.60	6.03-6.60	6.03-6.60	6.00-6.35	5.25-5.58
- ลูกค้ารายย่อยชั้นดี (MRR)	7.62-7.70	7.12-7.37	7.12-7.37	6.87-6.95	5.75-6.22

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย (เป็นอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของ 5 ธนาคารใหญ่)

3) สถาบันการเงินอื่น (Other Financial Corporations)

ในปี 2563 สถาบันการเงินอื่นมีสินทรัพย์และหนี้สินรวมลดลง 314,819 ล้านบาท และ 37,806 ล้านบาท ตามลำดับ ส่วนหนึ่งมาจากผลกระทบจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และการถอนทุนคืนจากนักลงทุนชาวต่างชาติ ในด้านการใช้ไปของเงินทุนของสถาบันการเงินอื่น ส่วนใหญ่เป็นการปล่อยเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น 76,482 ล้านบาท สะท้อนเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 133,956 ล้านบาท ในปี 2562 เช่นเดียวกับการลงทุนในตราสารทุนที่เพิ่มขึ้น 67,165 ล้านบาท สะท้อนเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 201,200 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า ส่วนการลงทุนในด้านอื่น ๆ ลดลง เช่น การถือเงินสดและเงินฝาก ตราสารหนี้ และตราสารอนุพันธ์ลดลง 75,773 ล้านบาท 19,230 ล้านบาท และ 22,593 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 77,066 ล้านบาท 749,781 ล้านบาท และ 48,671 ล้านบาท ในปี 2562 ตามลำดับ

ด้านแหล่งเงินทุนส่วนใหญ่มาจากการรับสำรองในส่วนของประกันภัยเพิ่มขึ้น 325,579 ล้านบาท ชะลอลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 566,957 ล้านบาท ในปี 2562 จากการปิดเมือง ทำให้ช่องทางการจำหน่ายประกันภัยจากตัวแทนธนาคารได้รับผลกระทบลดลงได้แก่ การกู้ยืมที่เพิ่มขึ้น 37,976 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการกู้ยืมจากภาคต่างประเทศ การลงทุนในตราสารอนุพันธ์เพิ่มขึ้น 7,987 ล้านบาท ส่วนการออกหุ้นทุนและตราสารหนี้ลดลง 634,004 ล้านบาท และ 52,174 ล้านบาท ตามลำดับ

3.2.3 ภาครัฐบาล

จากวิกฤตโรคระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รัฐบาลได้ออกพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงิน เพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดฯ ดังกล่าว ทำให้ในปี 2563 รัฐบาลทยอยกู้เงินโดยผ่านเครื่องมือทางการเงินต่าง ๆ เช่น การออกพันธบัตร การออกตั๋วเงินคลัง และตั๋วสัญญาใช้เงินของรัฐ และเริ่มมีการออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ ออกมา ทำให้การออกตราสารหนี้รวมของรัฐบาลเพิ่มขึ้น 1,187,301 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 71,121 ล้านบาท ในปี 2562 นอกจากนี้ยังกู้ยืมเงิน รับสำรองในส่วนประกันภัยต่าง ๆ ของรัฐ และออกตราสารอนุพันธ์เพิ่มขึ้น 223,542 ล้านบาท 117,445 ล้านบาท และ 17,797 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ การระดมทุนของภาครัฐบาลส่วนใหญ่มาจากภายในประเทศเป็นหลัก

ด้านการใช้ไปของเงินทุน รัฐบาลลงทุนในเงินฝากเพิ่มขึ้น 189,904 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 56,680 ล้านบาท ในปี 2562 ลงทุนในหุ้นและตราสารทุนเพิ่มขึ้น 98,433 ล้านบาท รวมทั้งมีการให้กู้ยืมเงินเพิ่มขึ้น 8,476 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม การลงทุนในตราสารหนี้ลดลง 66,367 ล้านบาท ต่อเนื่องจากที่ลดลง 156,244 ล้านบาท ในปี 2562

3.2.4 ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน

ในปีนี้ ภาคครัวเรือนมีสินทรัพย์ และหนี้สินฯ เพิ่มขึ้น 2,157,475 ล้านบาท และ 1,189,414 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการใช้ไปของเงินทุนมาจากการถือครองเงินสดและเงินฝากเพิ่มขึ้น 1,594,626 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 659,813 ล้านบาท ในปี 2562 การลงทุนในส่วนของการสำรองประกันภัย เพิ่มขึ้น 437,122 ล้านบาท ชะลอลงจากปีก่อนหน้าที่เพิ่มขึ้น 716,106 ล้านบาท ส่วนการลงทุนในหุ้นทุนเพิ่มขึ้น 367,056 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 52,263 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า ทั้งนี้เงินลงทุนของภาคครัวเรือนที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในภาคสถาบันการเงิน คิดเป็นร้อยละ 76.3 ส่วนที่เหลือร้อยละ 23.7 เป็นเงินลงทุนที่ใช้ในภาคเศรษฐกิจจริงด้วยตนเอง

แหล่งเงินทุนของภาคครัวเรือนส่วนใหญ่มาจากการกู้ยืมเพิ่มขึ้น 790,655 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 817,355 ล้านบาท ในปี 2562 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นจากสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยส่วนหนึ่งเป็นปัจจัยบวกจากมาตรการกระตุ้นภาคอสังหา 4 มาตรการ เช่น การลดค่าธรรมเนียมการโอน และจดจำนอง มาตรการกระตุ้นที่อยู่อาศัยมือสอง มาตรการยกเว้นภาษีธุรกิจเฉพาะ และมาตรการเปิดให้ชาวต่างชาติเข้ามาซื้อที่อยู่อาศัยในประเทศไทยได้โดยตรง ส่วนยอดหนี้ค้างจ่ายเพิ่มขึ้น 401,918 ล้านบาท

3.2.5 ภาคต่างประเทศ

ดุลบัญชีเดินสะพัดในปี 2563 เกินดุล 662,268 ล้านบาท เกินดุลลดลง เมื่อเทียบกับการเกินดุล 1,174,837 ล้านบาท ในปี 2562 โดยเป็นผลมาจากการเกินดุลในดุลการค้าเป็นสำคัญ ขณะที่ดุลบริการขาดดุล สำหรับดุลบัญชีเงินทุนเคลื่อนย้ายขาดดุลลดลง เมื่อเทียบกับการขาดดุลในปีก่อนหน้า ในปีนี้ นักลงทุนไทยยังคงมีการลงทุนในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบการลงทุนในหุ้นทุนและตราสารทุน และเงินให้กู้เพิ่มขึ้น 960,812 ล้านบาท และ 33,380 ล้านบาท ตามลำดับ ขณะที่การลงทุนในเงินฝาก ตราสารหนี้ และตราสารอนุพันธ์ลดลง 291,461 ล้านบาท 254,259 ล้านบาท และ 186,215 ล้านบาท ตามลำดับ ส่งผลให้ยอดหนี้สินสุทธิของภาคต่างประเทศเพิ่มขึ้น 784,888 ล้านบาท สะท้อนว่าเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 939,818 ล้านบาท ในปี 2562

อย่างไรก็ตาม ในปีนี้นักลงทุนต่างชาติมีการเคลื่อนย้ายเงินทุนกลับเพิ่มมากขึ้น ทำให้มูลค่าการลงทุนในประเทศไทยลดลงทั้งสิ้น 165,900 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 31,968 ล้านบาท ในปี 2562 โดยส่วนใหญ่เป็นการถอนการลงทุนของชาวต่างชาติในหุ้นทุนไทยลดลง 395,521 ล้านบาท จากที่เพิ่มขึ้น 150,873 ล้านบาท ในปี 2562 รองลงมาเป็นการลงทุนในตราสารอนุพันธ์ และตราสารหนี้ ลดลง 198,939 ล้านบาท 6,456 ล้านบาท ตามลำดับ ขณะที่การปล่อยกู้ และลงทุนในเงินฝากในประเทศไทยเพิ่มขึ้น 372,215 ล้านบาท และ 16,070 ล้านบาท ตามลำดับ

Preface

The Office of the National Economic and Social Development Council (NESDC) compiles and releases the Flow of Funds Accounts annually. The Flow of Funds are basic information for analyzing flows of funds, saving, and investment in Thailand. The accounts also exhibit the sources and uses of funds through financial instruments and institutions. In addition, the accounts can also be used for investigating financial situations and formulating economic development policies and strategies.

In this publication, the NESDC has revised the flow of funds accounts in line with the latest updated data available from the newly introduced series of chained volume measures 2020 edition of the National Income Accounts of Thailand as well as other statistic reports from other sources, which describe in the 2020 revision announcement.

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



(Danucha Pichayanon)
Secretary-General

National Economic and Social Development Council
May 2022

Revisions to the Flow of Funds Accounts of Thailand 2020 Edition

The compilation of 2020 flow of funds statistics has revised in accordance with the most updated data sources as follows:

1. In the non-financial accounts,
 - Gross saving, Investment in fixed assets and net purchase land item have been revised to be consistent with the National Income of Thailand 2020 Edition.
 - Revised Gross saving calculation in financial corporation sector to be consistent with the National Income of Thailand 2020 Edition.
 - Classified new financial instrument called “Acquisitions less disposals of non-produced assets /Capital Transfers”.
2. In the financial account,
 - Revised data in Other Depository Corporation in consistence with the updated 2019 and Other Financial Corporation in consistence with the updated 2018 and data available from the Bank of Thailand and relevant corporations.
 - Input the coverage of the Credit Foncier Companies in 2020 into Other Depository Corporation.
 - Input the coverage of the Nano Finance under Supervision in loans since 2016
 - Input the coverage of Financial derivatives and employee stock options
 - Revised data on Loans of General government and Households since 2016 as follows:
 1. Agricultural Land Reform Fund
 2. Farmer’s Reconstruction and Development Fund
 3. Road Safety Fund
 4. Student Loans Fund
 5. Income Contingent Loan
 6. Cane and Sugar Fund
 7. Community Organizations Development Institute
 - Revised data on post-membership benefits of Social Security fund (child welfare and aged cases), Aid fund, and Government Pension Fund since 2018.
 - In the financial account, the rest of the world institution has been revised in line with the most updated balance of payment from the Bank of Thailand, obtaining date on 30th November 2021.

Compilation of the Flow of Funds Accounts of Thailand

The Flow of Funds Accounts statistics compilation has been initially published in compliance with the System of National Accounts 1968 (1968 SNA). Subsequently, the statistics report complied with the financial account in the System of National Accounts 1993 (1993 SNA). However, some items needed to be reclassified consistent with the System of National Accounts 2008 (2008 SNA) to balance the assets and liabilities, in compliance with the original data sources, referred to the SNA 2008. Data series are organized as follows:

1. Classification by 5 economic institution sectors:

- 1.1 Non-financial corporation sector comprises 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 which principal activity is non-financial operation.
- 1.2 Financial corporation sector classified into 3 groups:
 - 1.2.1 Central Bank: Before 2007, the central bank item covers The Bank of Thailand and Financial Institutions Development Fund (FIDF). From 2007, only the bank of Thailand data appears in the central bank item whereas the FIDF item has moved to Other Financial Corporations.
 - 1.2.2 Other Depository Corporations comprise;
 - Commercial Banks
 - Finance Companies
 - Saving Cooperatives
 - Specialized Financial Institutions (SFIs: comprise 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)
 - Credit Foncier Companies (since 2020)
 - 1.2.3 Other Financial Corporations consist of all other financial institutions other than those aforementioned. Since the year 2012 onward, the other financial corporations include the following:
 - Financial Institutions Development Fund
 - Small Industry Credit Guarantee Corporation
 - Secondary Mortgage Corporation
 - Thai Asset Management Corporation
 - Asset Management Corporation
 - Non-life Insurance Companies
 - Life Insurance Companies
 - Government Pension Fund
 - Provident Funds

- Property Funds
 - Mutual funds other than money market funds
 - Deposit Protection Agency
 - Finance Companies
 - Pawnshops
 - Non-bank credit cards companies and personal finance companies operated under the BOT supervision
 - Hire purchase and leasing companies (only the major companies accounting for 75% of the total assets in the system)
 - National Savings Fund
- 1.3 General government sector including central government, local government and non-business state enterprise
- 1.4 Households and Non-Profit Institution Serving Households
- 1.5 The Rest of the World

2. Classification by 7 financial instruments

- 2.1 Monetary gold and Special Drawing Rights comprise gold, international reserve assets, and other international reserve purpose assets issued by the International Monetary Fund (IMF).
- 2.2 Currency and deposits consist 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 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 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 comprises receivable and payable accounts (trade credits) arising from purchasing and selling of goods and other services include the remaining transactions in the balance sheet unable to categorize in 2.1 to 2.6.

EXECUTIVE SUMMARY

Executive Summary

Flow of Funds Accounts of Thailand in 2020

.....

The Flow of Funds Accounts statistics compilation has been initially published in compliance with the System of National Accounts 1968 (1968 SNA). Subsequently, the statistics report complied with the financial account in the System of National Accounts 1993 (1993 SNA). However, some items needed to be reclassified consistent with the System of National Accounts 2008 (2008 SNA) to balance the assets and liabilities in compliance with the original data sources referred to the SNA 2008. Hence, this publication comprises three parts. The first part describes an overview of the Thai economy in 2020, which is consistent with the economic growth using chained volume measures. The second part explains saving and investment situations. And the last part investigates Thailand's flow of funds positions in 2020 thoroughly.

1. Overview of the Thai economy in 2020

Gross domestic product in 2020 decreased by 6.2%, in contrast to a 2.2% growth in 2019. The contraction was from both agricultural and non-agricultural productions. The negative contributor to the non-agricultural sector was the COVID-19 pandemic spread domestically and globally, which resulted in falls in both the industrial sector and service sector. The non-agricultural sector in 2020 registered at 91.3% of GDP, which declined by 6.4%, in contrast to a 2.4% expansion in 2019. Furthermore, industrial production, accounting for 30.5% of GDP, decreased by 5.9%, compared to a 0.1% fall in 2019. It resulted from reductions in domestic and external demands. In addition, the service production sharply fell by 6.7%, in contrast to a 3.8% growth in 2019, due to the drop-off number of tourists, according to the government's countrywide lockdown measure, and domestically and internationally traveling restrictions to restrain the COVID-19 pandemic. Consequently, these measures directly affected the service production activities, specifically in wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, accommodation and food services, and transportation and storage, with falls of 3.2%, 37.5%, and 22.9%, as opposed to rises of 4.5%, 7.7%, and 2.8%, in 2019, respectively. While, financial and insurance activities accelerated to 5.1%, higher than a 1.9% rise in the previous year. Moreover, agricultural production dropped by 3.5%, compared to a shrink of 0.9% in 2019. Gross Domestic Product (GDP) in 2020 at current market prices valued at 15,637 billion baht. Gross National Income (GNI) registered at 15,278 billion baht.

Domestic Demand represented a decreased pace of growth due to the spread of COVID-19, which adversely resulted in the economic activities and people's livelihood, a higher unemployment rate, reduced working hours, and lower revenue. Besides, households' anxiety about economic uncertainty and future income made people more cautious about their spending. Commercial banks' loans for personal consumption similarly grew at a rate close to the previous year. However, supported factors were low inflation rate, economic stimulus packages, and remedial measures in response to the coronavirus (COVID-19) pandemic issued by the government to maintain fragile households' purchasing power stayed steadily. As a result, **private final consumption expenditure** decreased by 1.0%, falling from a 4.0% expansion in 2019. Spending on durable and semi-durable goods was contracted, while spending on non-durable goods and net services decelerated. **Government final consumption expenditure** increased by 1.4%, compared to a rise of 1.6% in 2019, driven by the

expansion in compensation of employees and purchases from enterprises and abroad. **Gross fixed capital formation** shrank by 4.8%, decreasing from a rise of 2.0% previously. The contraction reflected a decrease in private investment, which significantly fell by 8.2%, in contrast to a 2.6% growth in the previous year, due mainly to construction, and equipment and machinery investment. Public investment increased by 5.1%, accelerating from a rise of 0.1% in 2019 in accordance with an increased disbursement in government investment, while state enterprise investment generally declined. **Exports** of goods fell by 5.8%, compared with a 3.7% decrease in 2019. In addition, service receipts sharply decreased by 61.3%, compared to a fall of 0.5% in the previous year. **Imports** of goods shrank by 10.6%, compared with a 5.8% reduction formerly, and service payments significantly dropped by 27.8%, falling from a decrease of 2.7% in 2019. Consequently, the trade and services balance at current market prices registered a surplus of 832,035 million baht, compared to a surplus of 1,578,846 million baht in 2019 and 1,446,473 million baht in 2018, respectively.

For the government fiscal position¹, the general government posted a budgetary deficit of 1,062,523 million baht in 2020, while the non-budgetary account registered a surplus of 120,543 million baht. As a result, it affected the government cash deficit, which reached 941,980 million baht (6.0% of GDP), increasing from a deficit of 317,020 million baht (1.9% of GDP) in 2019. Furthermore, public debt outstanding posted at the value of 8,136,115 million baht (52.0% of GDP), compared to 6,954,337 million baht in 2019 (41.2 % of GDP).

2. **Saving and Investment**

In 2020, savings decreased by 16.0%, in contrast to a rise of 3.1% in 2019. Similarly, investment declined by 7.9%, compared to a fall of 2.6% in 2019. Thus, the saving-investment gap of Thailand posted a surplus with the value of 662,268 million baht in 2020, lower than a surplus of 1,174,834 million baht in the previous year. It was a saving surplus attributed to the household sector, non-financial corporations, and financial corporations with surpluses of 930,935 million baht, 545,368 million baht, and 499,095 million baht, respectively. Meanwhile, the government sector ran a savings deficit. The government sector has persisted in a saving deficit due to a deficit budget policy implementation since 2007. Thus, the saving deficit was 1,313,130 million baht. Additionally, Thailand's current account in 2020 registered a surplus of 662,268 million baht, compared to that of 1,174,837 million baht in 2019. Conclusively, the saving-investment gap in 2020 recorded a saving surplus that accounted for 4.2% of GDP.

3. **Flow of Funds in 2020**

The total flow of funds among various economic sectors recorded a value of 5,625,148 million baht, higher than 4,174,775 million baht in 2019. Fund-raising by the real sector and financial corporations posted the value of 3,702,143 million baht and 1,923,005 million baht or accounted for 65.8% and 34.2% of the total flow of funds, respectively. Major financial instruments were deposits, loans, equities, debt securities, and insurance technical reserves.

Most fund-raising for the real sector stemmed from the inter-financial sector with a rising value of 2,831,798 million baht, higher than a rise of 1,662,541 million baht in

¹ Supporting data from GFMIS system, Ministry of Finance, based on cash basis record and calendar year.

2019. Fund-raising was from the general government sector, the rest of the world, households and non-profit institution serving households (NPISHs) sector, and non-financial corporation sector, respectively. Moreover, fund-raising from the intra-real sector recorded an increasing value of 870,345 million baht, lower than a rise of 881,723 million baht in 2019. On the contrary, funds for the financial sector posted a rising value of 2,420,538 million baht, which flowed into the real sector with a value of 1,923,005 million, higher than the value of 1,630,511 million baht in 2019. However, the fund circulation within the financial sector decelerated from a value of 794,156 in 2019 to 497,533 million baht. As a result, funds for the financial sector flowed into production more than fund circulation within its sector.

Institutions sectors in the Flow of Funds Account

3.1 Non-financial corporation sector

The saving-investment gap of the non-financial corporation sector registered a surplus of 545,368 million baht. In 2020, the gross investment of non-financial corporations came from the rise of shares and other equity, deposits in the financial corporation, and loans with the rising value of 236,990 million baht, 125,314 million baht, and 113,772 million baht, orderly. However, the investment in Nano finance continually declined from the last year with a decreasing value of 1,877 million baht. Moreover, insurance technical reserves recorded an increasing value of 4,251 million baht, whereas the investment in debt securities overall contracted with the value of 396,252 million baht, in accordance with a drop-off investment in the rest of the world with the value of 410,243 million baht. However, the investment in government bonds increased to the value of 128,564 million baht. Additionally, the investment in financial derivatives and employee stock options recorded a decline with a value of 242,083 million baht. The investment in other accounts receivable rose by 729,717 million baht.

For the source of funds, non-financial corporations raised most of their funds by domestic and international loans with an increased value of 456,856 million baht, including both small and medium businesses. Particularly, the soft-loan measure of commercial banks that assisted SMEs entrepreneurs affected by the COVID-19 pandemic was issued to increase liquidity and restore their businesses. Moreover, overall equities rose with the value of 330,504 million baht, compared to the increased value of 164,856 million baht in 2019. In addition, debt securities improved with the value of 65,278 million baht, compared to an increased value of 271,560 million baht in 2019. On the contrary, the issuance of financial derivatives and employee stock options, and other accounts payable continued to decline from the previous year.

3.2 Financial corporation sector

In 2020, a savings-investment gap of financial corporations registered a surplus with the value of 499,095 million baht, compared with the value of 144,222 million baht surplus in 2019. The surplus was mainly contributed by other financial corporations and other depository corporations. However, the Bank of Thailand continually posted a savings deficit.

The use of funds is mostly invested in loans with an increased value of 1,797,814 million baht, compared with the increased value of 852,888 million

baht in 2019. Furthermore, the funds were partly invested in the issuance of soft-loan measures that assisted SMEs entrepreneurs affected by the COVID-19 pandemic. Moreover, the overall debt securities increased with the value of 878,949 million baht, mainly contributed by government bonds, in contrast to declined debt securities in the rest of the world. The investment in equities expanded with the value of 423,356 million baht, compared to the rising value of 404,619 million baht in 2019. Similarly, investments in cash and deposits increased with a value of 231,106 million baht. Thus, most of the funds from financial corporations flowed into the real sector with a rising value of 2,831,798 million baht, compared with the increasing value of 1,662,541 million baht in 2019. On the other hand, the funds flowed into the government sector and other real sectors with component ratios of 43.7% and 56.3%, orderly. Meanwhile, fund-raising within the financial sector posted an improvement with the value of 497,533 million baht, compared to the increased value of 794,156 million baht in 2019.

The major source of funds mainly came from deposits in other depository corporations with a rising value of 2,210,614 million baht, compared with the rising value of 708,539 million baht in 2019. In addition, overall loans rose to the value of 797,020 million baht, according to the financial policy management of the Bank of Thailand, loans were issued to increase liquidity in the economic system. On the contrary, insurance technical reserves decelerated due to people's anxieties about the COVID-19 spread, which continually prolonged, as well as a countrywide lockdown that affected channels of distribution of bank representatives. Furthermore, financial derivatives and employee stock options slowed down, whereas debt securities and equities fell with the value of 570,311 and 561,002 million baht, respectively.

3.3 General government sector

The government registered a saving deficit as a result of a deficit budget policy implementation. In 2020, the investment-saving gap recorded a deficit with a value of 1,313,130 million baht, compared with a deficit of 468,144 million baht in 2019. The government had financed its deficit by issuing government bonds, government treasury bills, and government promissory notes with a net value of 1,187,301 million baht, compared to the declined value of 71,121 million baht in 2019. Therefore, the government had followed the emergency decree authorizing the ministry of finance to raise loans to solve problems, to remedy and restore the economy and society affected by the coronavirus disease, which started operating the loans by issuing government debt securities that stimulated various economic measures. Moreover, loans and insurance technical reserves increased with the value of 223,542 and 117,445 million baht, orderly.

3.4 Households and Non-profit institution serving households (NPISHs) Sector

The households and NPISHs sector registered a saving surplus with the value of 930,935 million baht, continually increasing from the previous year. In 2020, the assets of the households and NPISHs sector registered at 2,157,475 million baht. The households and NPISHs invested in cash and deposits with the value of 1,594,626 million baht, compared with the rising value of 659,813

million baht in 2019. Moreover, investments in insurance and technical reserves and equities rose with the value of 437,122 and 367,056 million baht, respectively.

For the sources of funds, most of the funds were from loans rising with the value of 790,655 million baht, particularly in housing loans that followed four real-estate measures in the fourth quarter, such as reduction in transfer and mortgage fees, used-house measures, tax exemption in the specific business of market price or appraisal price, and foreigners' purchase-of-housing allowance without nominees. Additionally, there was an effect from the price that kept increasing in the market, even though the demand for buying houses was decelerated. Thus, an account payable item increased with the value of 401,918 million baht.

3.5 The Rest of the World

In 2020, Thailand's current account recorded a surplus of 662,268 million baht, less than a surplus of 1,174,836 million baht in 2019, due to an increase in the value of export meanwhile the service account registered a deficit. In addition, the capital account postulated a lower deficit than the previous year because Thai stakeholders continually invested in the foreign market, especially in equities and loans, in contrast to decreased investments in debt securities, and financial derivatives and employee stock options. Consequently, the liability of the external account rose with a net value of 784,888 million baht, compared to the increased value of 939,818 million baht in 2019. However, foreign investors invested in Thailand with a decreased value of 165,900 million baht, lower than the rising value of 31,968 million baht in 2019. Furthermore, foreign investors withdrew Thai shares with a decreasing value of 395,521 million baht, compared with the increased value of 150,873 million baht in 2019. The investments in derivatives and employee stock options generally declined with the value of 198,939 million baht; meanwhile, the investments flowed into loans and deposits registered with the values of 372,215 million baht and 16,070 million baht, sequentially.

Flow of Funds Indicator of Thailand

	2016	2017	2018	2019	2020
1. GDP growth (%)	3.4	4.2	4.2	2.2	-6.2
2. Gross domestic product at current price(mil.baht)	14,590,337	15,488,664	16,373,340	16,892,410	15,636,891
3. Inflation rate (%)	0.2	0.7	1.1	0.7	-0.9
4. Investment growth :chain volume measures(reference year 2002)					
- Private (%)	0.6	3.0	4.3	2.6	-8.2
- Public (%)	9.6	-1.3	2.8	0.1	5.1
5. Saving-investment gap to GDP (%)	10.5	9.6	5.5	7.0	4.2
- Non-Financial Corporations Sector ^{1/}	4.7	5.2	2.8	4.1	1.2
- Financial Corporations Sector ^{1/}	3.8	1.1	-0.4	0.2	5.7
- General Government Sector	-3.3	-2.9	-2.4	-2.8	-8.4
- Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	5.4	6.1	5.5	5.4	5.7
6. Current account balance (mil.baht) ^{2/}	1,534,616.0	1,490,599.0	912,131.0	1,174,837.0	662,267.0
7. Ratio of C/A balance to GDP (%)	10.5	9.6	5.6	7.0	4.2
8. Net capital movement (mil.baht)	-1,170,696	-1,239,156	-653,507	-956,376	-279,919
9. International reserve position (mil.US\$)	7,078,506	7,815,537	7,759,692	7,802,744	8,598,302
10. Loan ceiling (mil.US\$) ^{3/}	40,727	44,977	49,351	50,329	52,503
11. Change in public external debt.	12,397	6,889	128,267	-33,759	98,871
- Government	23,248	114,185	195,030	-42,017	-27,262
- State enterprises	-10,851	-107,296	-66,763	8,258	126,133
12. Fiscal condition					
- Cash balance (bil. baht)	-437	-466	-303	-240	-1,122
13. Monetary condition					
Interest rates (year-end)					
- Lending rate (prime)	6.25-6.60	6.03-6.60	6.03-6.60	6.00-6.35	5.25-5.58
- Time deposits (1 year)	1.30-1.50	1.30-1.50	1.30-1.50	0.45-0.50	0.45-0.50
- Exchange Equalization Fund (baht : US\$)	35.3	33.9	32.3	31.0	31.3
15. Domestic securities issued (mil.baht)					
- Public securities	8,729,866	7,654,080	7,847,360	8,916,553	9,365,621
- Private securities ^{4/}	6,502,889	6,104,372	5,393,167	6,214,664	5,731,305
16. Funding structure of real sector (%)					
- Financial institutions	74.5	53.6	41.5	65.3	78.4
- Rest of the world	-1.1	9.5	7.2	(7.8)	(6.2)
- Capital market and others	26.5	36.9	51.3	42.4	27.9

Note : 1/ included statistical discrepancy

2/ from the Balance of Payment published by the Bank of Thailand as of 30th November 2021

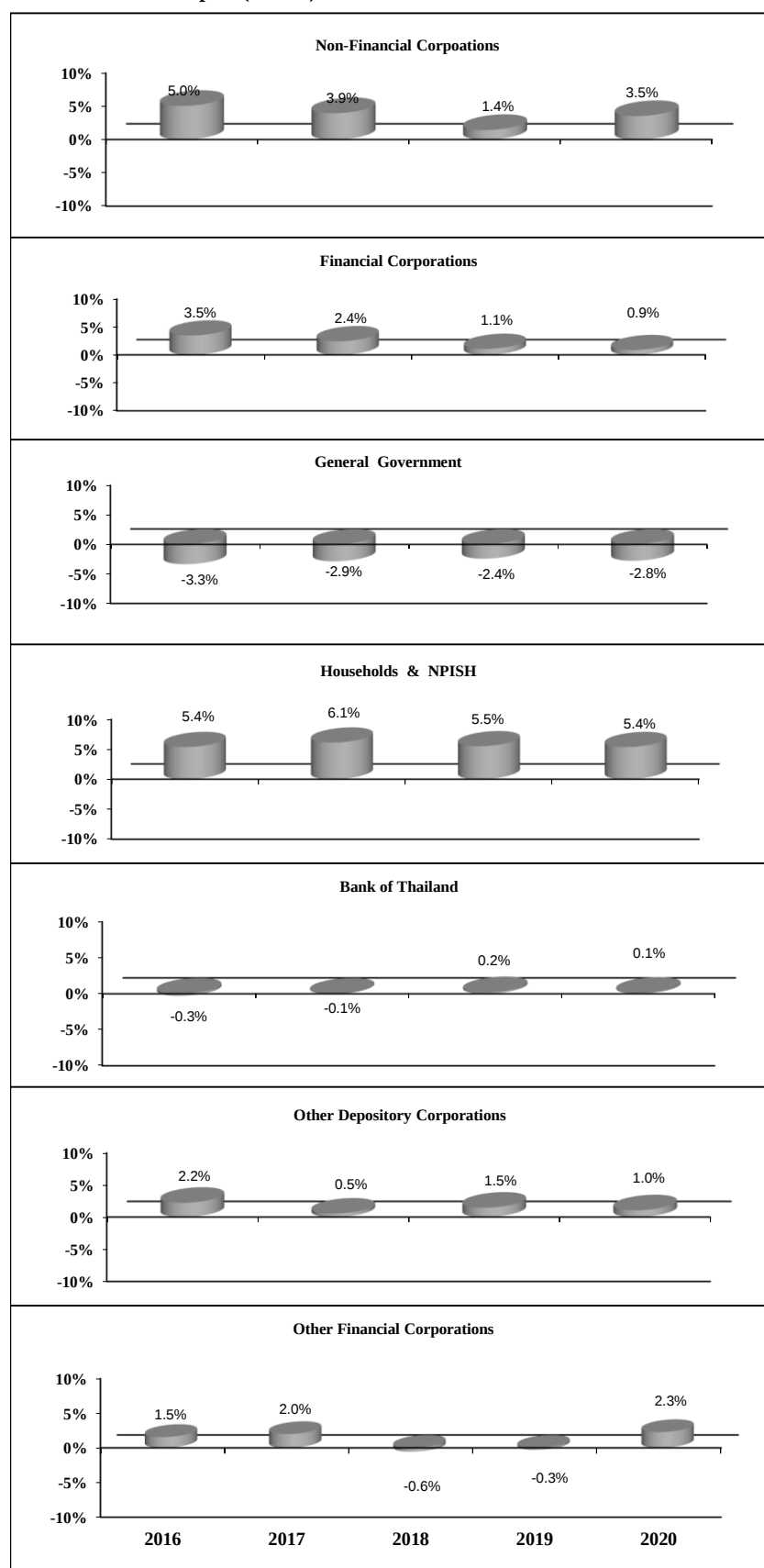
3/ calculated from incremental value of each year

4/ included unit trusts

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

Chart 1

Surplus (Deficit) Ratio to GDP of Economic Sectors



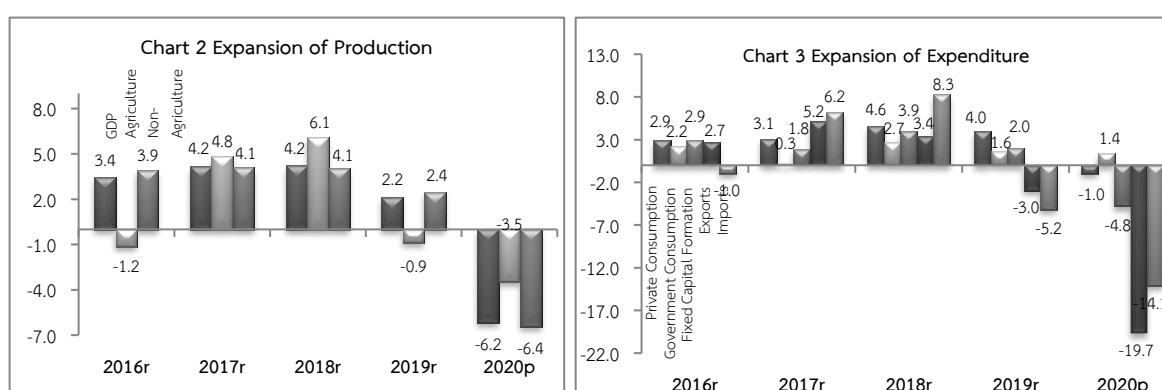
Note: Ratio of non-financial surplus (deficit) by economic sectors are presented in percentage

**ANALYSIS OF
FLOW-OF-FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2020**

Part I Overall of the Thai Economy in 2020

1.1 Economics Situation

Gross domestic product in 2020 decreased by 6.2%, compared to a 2.2% growth in 2019. A contraction was from both agricultural and non-agricultural productions. The non-agricultural sector was vastly affected by the COVID-19 pandemic spread domestically and globally. Additionally, the reduction in the non-agricultural production was from both the industrial sector and service sector. The non-agricultural sector in 2020 registered at 91.3% of GDP, declined by 6.4%, in contrast to a 2.4% expansion in 2019. Industrial production, accounting for 30.5% of GDP, decreased by 5.9%, compared to a fall of 0.1% in 2019. It resulted from reductions in domestic and external demands. In addition, the service production sharply fell by 6.7%, in contrast to a 3.8% growth in 2019. The contraction was from the drop-off number of tourists in line with the government's countrywide lockdown measures to restrain the COVID-19 pandemic, which directly affected the service production activities, specifically in wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, accommodation and food services, and transportation and storage, with decreased growths of 3.2%, 37.5%, and 22.9%, respectively. However, financial and insurance activities accelerated to 5.1%, compared to a 1.9% rise in 2019. Agricultural production dropped by 3.5%, declining from a fall of 0.9% in 2019. Gross Domestic Product (GDP) in 2020 at current market prices valued at 15,637 billion baht. Gross National Income (GNI) registered at 15,278 billion baht.



Domestic Demand represented a decreased pace of growth due to the spread of COVID-19, which adversely resulted in the economic activities and people's livelihood, a higher unemployment rate, reduced working hours, and lower revenue. Besides, households' anxiety about economic uncertainty and future income made people more cautious about their spending. The consumer confidence index leveled at 52.7%, lower than 75.5% in the previous year. Thus, people are inclined to spend cautiously, especially on luxury goods. However, supported factors were the low inflation rate, commercial banks' loans for personal consumption growing at a rate close to the previous year, economic stimulus packages, and remedial measures in response to the coronavirus (COVID-19) pandemic issued by the government to maintain fragile households' purchasing power stayed steadily. As a result, **private final consumption expenditure** decreased by 1.0%, falling from a 4.0% expansion in 2019. Spending on durable and semi-durable goods was contracted, while spending on non-durable goods and net services decelerated. **Government final consumption expenditure** increased by 1.4%, compared to a rise of 1.6% in 2019, driven by the expansion in compensation of employees and purchases from enterprises and abroad. **Gross fixed capital formation** shrank by 4.8%, decreasing from a rise of 2.0%

previously. The contraction reflected a decrease in private investment, which significantly fell by 8.2%, in contrast to a 2.6% growth in the previous year, due mainly to construction, and equipment and machinery investment. Public investment increased by 5.1%, accelerating from a rise of 0.1% in 2019 in accordance with an increased disbursement in government investment, while state enterprise investment generally declined. **Exports of goods** fell by 5.8%, compared with a 3.7% decrease in 2019. In addition, service receipts sharply decreased by 61.3%, compared to a fall of 0.5% in the previous year. **Imports of goods** shrank by 10.6%, compared with a 5.8% reduction formerly, and service payments significantly dropped by 27.8%, falling from a decrease of 2.7% in 2019. Consequently, the trade and services balance at current market prices registered a surplus of 832,035 million baht, compared to a surplus of 1,578,846 million baht in 2019 and 1,446,473 million baht in 2018, respectively.

For the government fiscal position¹, the general government posted a budgetary deficit in 2020 with the value of 1,062,523 million baht, while the non-budgetary account registered a surplus of 120,543 million baht. As a result, it affected the government cash deficit, which was posted at 941,980 million baht (6.0% of GDP), increasing from a deficit of 317,020 million baht (1.9% of GDP) in 2019. Furthermore, public debt outstanding posted at the value of 8,136,115 million baht (52.0% of GDP), compared to 6,954,337 million baht debt outstanding in 2019 (41.2% of GDP). In 2020, the government budget disbursement rate reached 92.0%, decreasing from a 98.1% disbursement rate in the previous fiscal year. For revenues, general government revenue this year was lower than the last year, mainly driven by the decreased revenue collection of the Revenue Department, the Excise Department, the Customs Department, and other agencies. However, remittances from state enterprises highly reached the target of the Ministry of Finance. However, the general government borrowed 1,098,611 million baht to balance the budget deficit, leading to a cash deficit of 156,631 million baht. After including a treasury balance of 316,370 million baht at the end of 2019, the treasury balance at the end of 2020 reached the value of 473,001 million baht.

1.2 Financial Conditions

Gross domestic product in 2020 fell by 6.2%, in contrast to a 2.2% growth in 2019. A reduction reflected falls in the agricultural and non-agricultural productions. Furthermore, domestic demand decreased, mainly contributed by a continual decrease in household income, affected by the spread of COVID-19. This factor led to a higher unemployment rate, reduced working hours, and lower revenue, which adversely caused household purchasing power and the higher caution of household spending, thus resulting in a decrease in private final consumption expenditure. Moreover, shrinkage in production affected a decline in investments, especially in private investment. The average exchange rate of the Thai currency showed a depreciation from 31.0 baht per dollar in 2019 to 31.3 baht per dollar this year.

The monetary policy committee (MPC) continued to ease the monetary policy to cope with the economic slowdown in compliance with financial and fiscal measures that restored and enhanced the economic potential. Therefore, this measure helped support the stable restoration of the labor market and incomes in the business and household sectors. At the end of 2020, the average interbank lending rate stood at 0.4%, compared with a 1.15% rate in 2019. Furthermore, the overall short-term and long-term

¹ Supporting data from GFMS system, Ministry of Finance, based on cash basis record and calendar year.

government bonds represented a contraction and decreased corporate debt securities yield. Commercial banks have cut lending rates. The average minimum loan rate (MLR) stood at 5.36%, compared to 6.08% in 2019. The average deposit rate declined in both fixed deposits and saving deposits.

According to accommodative monetary policy and government cooperation, which domestically issued the soft-loan measure in commercial banks to assist potential entrepreneurs affected by the COVID-19 pandemic and to increase liquidity and business rehabilitation, they supported financial corporations to raise loans with the value of 1,797,814 million baht, compared to 852,888 million baht in 2019.

1.3 Capital Market

In the primary market², fund-raising for new security issuances was valued at 10,171 billion baht, declining by 1.6%, compared to the value of 10,337 billion baht in 2019. The largest outstanding balance for debt securities was from Bank of Thailand bonds and Financial Institutions Development Fund (FIDF) bonds with a value of 7,197 billion baht, decreased by 1.8%, compared to the value of 7,326 billion baht in the previous year. The second-largest was followed by debentures and commercial bills with the value of 1,382 billion baht, which decreased by 33.1%, from 2,065 billion baht, and treasury bills valued at 559 billion baht, rose by 1,297.4%, from 40 billion baht in 2019. Additionally, government bonds valued at 851 billion baht increased by 17.0%, compared to the value of 727 billion baht in 2019. Consequently, the outstanding domestic bond stood at 14,133 billion baht, accelerating by 4.5% compared with the previous year.

For the secondary market, the average daily trading volume in 2020 was 68,607 million baht on the Stock Exchange of Thailand (SET) and the Market for Alternative Investment (MAI), a 29.0% increase from the previous year. At the end of 2020, the SET index closed at 1,449.35 points, an 8.3% decline from 2019. The index's highest and lowest points stayed at 1,600.48 and 1,024.46, orderly. Meanwhile, the MAI index closed at 336.29 points or rose by 8.6%. As a result, the total market capitalization (Market CAP) of listed companies at the end of the year for SET decreased by 3.8%; and Market Cap for MAI increased by 9.2%. In 2020, there were 568 listed companies on the SET and 175 listed companies on the MAI.

Part II Saving, Investment, and Saving- Investment Gap

2.1 Total Saving and Investment³

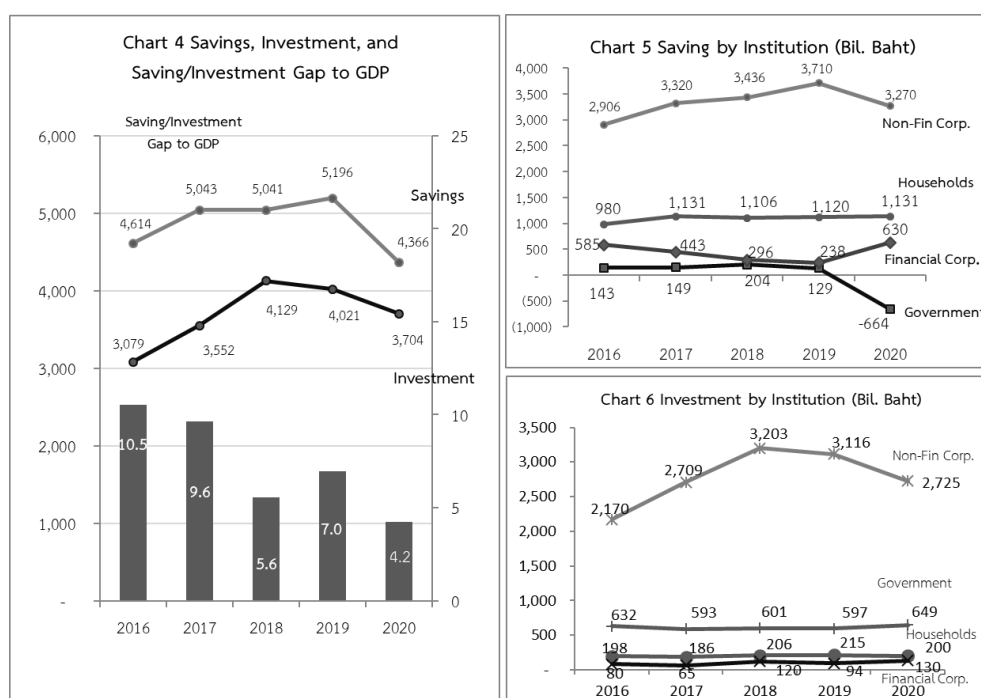
Gross savings decreased by 16.0%, falling from a 3.1% rise in 2019, due mainly to a continual contraction in the net savings of the general government, which decreased by 614.6%, compared to a 36.8% fall in 2019. Besides, the saving of non-financial corporations dropped by 11.9%, falling from an 8.0% expansion in 2019. In contrast, saving in the financial sector grew by 164.6%, significantly rising from a drop of 19.5% in 2019. Additionally, household sector savings rose by 1.0%, compared to a 1.3% growth in the previous year.

Gross capital formation decreased by 7.9%, down from a 2.6% fall in 2019. The reduction was from a 12.6% fall in non-financial corporation investment, compared to a

² “2021 Thai Bond Market Review (Preliminary)” and “Thai Bond Market Movement in 2020” The Thai Bond Market Association (ThaiBMA).

³ Saving comprised gross saving less statistical discrepancy whereas investment included gross capital formation and net purchase of land.

2.7% decline in 2019. Besides, household sector investment dropped by 6.7%, in contrast to an expansion of 4.3% in 2019. However, financial corporation and general government investments rebounded to 39.2% and 8.7%, compared to decreases of 21.7% and 0.6% in 2019, orderly.



2.2 Saving-Investment Gap

In 2020, gross domestic savings posted a surplus of 662,268 million baht, accounting for 4.2% of GDP. The economic sectors with the surplus of the saving-investment gap were the household sector, non-financial corporations, and financial corporations, with a surplus of 930,935 million baht, 545,368 million baht, and 499,095 million baht, respectively. Meanwhile, the general government sector persisted in saving deficit due to a deficit budget policy implementation with the value of 1,313,130 million baht. As a result, the current account registered a surplus of 662,268 million baht, less than a surplus of 1,174,837 million baht in 2019.

2.3 Saving-Investment Gap by Institutions⁴

2.3.1 Non-financial corporations

In 2020, the saving of non-financial corporations registered at the value of 3,269,891 million baht, lower than 3,709,501 million baht in 2019. Compared to GDP, the saving ratio accounted for 20.9% of GDP, less than the saving ratio of 22.0% in 2019. The investment reached 2,724,523 million baht, lower than 3,115,991 million baht in 2019. Compared to GDP, the investment ratio accounted for 17.4% of GDP, lower than an 18.4% GDP ratio in 2019. As a result, a saving surplus of non-financial corporations was posted at 545,368 million baht, compared with a surplus of 593,510 million baht in 2019.

2.3.2 Financial corporations

⁴ **Saving** included consumption of fixed capital and statistical discrepancy

Gross capital formation is available only at current prices and includes net purchases of land by institutions.

In 2020, financial corporations saving recorded the value of 629,509 million baht or accounting for 4.0% of GDP, rising from the value of 237,892 million baht or accounting for 1.4% of GDP in 2019. The excess of savings was mainly attributable to the Bank of Thailand, other depository corporations, and other financial corporations. For investment, the investment of financial corporations increased with the value of 130,414 million baht or accounting for 0.8% of GDP, accelerating from the rising value of 93,670 million baht or the ratio of 0.6% of GDP in 2019. As a result, a saving-investment gap in financial corporations registered a surplus with the value of 499,095 million baht, sharply improving from a saving surplus of 144,222 million baht in 2019.

2.3.3 General government

General government savings decreased with the value of 664,132 million baht, compared to 129,060 million baht in 2019. The reduction of general government savings was primarily from tax revenue collection by the Revenue Department, the Excise Department, the Customs Department, and other agencies. General government investment increased with the value of 648,998 million baht or accounting for 4.2% of GDP, higher than the value of 597,204 million baht or accounting for 3.5% of GDP in the previous year. As a result, a saving-investment gap in the general government registered a saving deficit with the value of 1,313,130 million baht, compared with the deficit of 468,144 million baht in 2019.

2.3.4 Households and Non-profit Institution Serving Households

Households and NPISHs savings in 2020 expanded with the value of 1,131,041 million baht or accounting for 7.2% of GDP, compared to 1,119,749 million baht or accounting for 6.6% of GDP in 2019. Household income contracted, attributed to employee compensation, agricultural income, and property income.

Households and NPISHs investment increased with the value of 200,106 million baht, or accounting for 1.3% of GDP, compared to 214,500 million baht in 2019. Thus, a saving-investment gap in households and NPISHs sector registered a saving surplus with the value of 930,935 million baht in 2020, compared to 905,249 million baht surplus in the previous year.

2.3.5 Rest of the world

In 2020, the rest of the world sector registered a current account surplus with the value of 662,268 million baht, decreasing from a surplus of 1,174,837 million baht in the previous year, mainly contributed by a deficit in the services balance, in contrast to a continual increase in the trade balance. Primary income posted a lesser deficit than a shortfall in 2019. Secondary income showed a lower surplus than the previous year. Therefore, the current account of the external sector became lower surplus.

Table 1
Domestic Saving

(Million Baht)

Domestic Saving	2016	2017	2018	2019	2020
By Sector					
Non-Financial Corporations Sector	2,905,592	3,319,671	3,436,033	3,709,501	3,269,891
Financial Corporations Sector	585,027	443,022	295,679	237,892	629,509
General Government Sector	142,957	149,195	204,176	129,060	-664,132
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	980,406	1,130,925	1,105,535	1,119,749	1,131,041
Gross Saving	4,613,982	5,042,813	5,041,423	5,196,202	4,366,309
Ratio to GDP (percent)					
Non-Financial Corporations Sector	19.9	21.4	21.0	22.0	20.9
Financial Corporations Sector	4.0	2.9	1.8	1.4	4.0
General Government Sector	1.0	1.0	1.2	0.8	-4.2
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	6.7	7.3	6.8	6.6	7.2
Ratio of Gross Saving to GDP	31.6	32.6	30.8	30.8	27.9
Structure (percent)					
Non-Financial Corporations Sector	63.0	65.8	68.2	71.4	74.9
Financial Corporations Sector	12.7	8.8	5.9	4.6	14.4
General Government Sector	3.1	3.0	4.0	2.5	-15.2
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	21.2	22.4	21.9	21.5	25.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Growth Rate (percent)					
Non-Financial Corporations Sector	27.7	14.3	3.5	8.0	-11.9
Financial Corporations Sector	-14.1	-24.3	-33.3	-19.5	164.6
General Government Sector	-35.6	4.4	36.9	-36.8	-614.6
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	15.5	15.4	-2.2	1.3	1.0
Gross Saving Growth Rate	14.6	9.3	-0.0	3.1	-16.0

Note Saving item includes depreciation and statistical discrepancy

Table 2
Domestic Investment

(Million Baht)

Domestic Investment	2016	2017	2018	2019	2020
By Sector					
Non-Financial Corporations Sector	2,170,032	2,708,648	3,203,420	3,115,991	2,724,523
Financial Corporations Sector	79,850	65,242	119,612	93,670	130,414
General Government Sector	631,563	592,688	600,674	597,204	648,998
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	197,921	185,637	205,587	214,500	200,106
Total Investment	3,079,366	3,552,215	4,129,293	4,021,365	3,704,041
Ratio to GDP (percent)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Non-Financial Corporations Sector	14.9	17.5	19.6	18.4	17.4
Financial Corporations Sector	0.5	0.4	0.7	0.6	0.8
General Government Sector	4.3	3.8	3.7	3.5	4.2
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3
Ratio of Total Investment to GDP	21.1	22.9	25.2	23.8	23.7
Structure (percent)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Non-Financial Corporations Sector	70.5	76.3	77.6	77.5	73.6
Financial Corporations Sector	2.6	1.8	2.9	2.3	3.5
General Government Sector	20.5	16.7	14.5	14.9	17.5
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	6.4	5.2	5.0	5.3	5.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Growth Rate (percent)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Non-Financial Corporations Sector	-2.8	24.8	18.3	-2.7	-12.6
Financial Corporations Sector	10.7	-18.3	83.3	-21.7	39.2
General Government Sector	6.7	-6.2	1.3	-0.6	8.7
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	13.2	-6.2	10.7	4.3	-6.7
Overall Investment Growth Rate	0.2	15.4	16.2	-2.6	-7.9

Note Measured at current prices including Net purchase of land

Table 3
Surplus (Deficit) to GDP by Sector

(Percent)

Surplus (Deficit) / GDP		2016	2017	2018	2019	2020
Non-Financial Corporation Sector	(NF)	5.0	3.9	1.4	3.5	3.5
	(FA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Financial Corporations Sector	(NF)	3.5	2.4	1.1	0.9	3.2
	(FA)	0.4	1.1	-0.6	-0.3	-0.6
General Government Sector	(NF)	-3.3	-2.9	-2.4	-2.8	-8.4
	(FA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector	(NF)	5.4	6.1	5.5	5.4	6.0
	(FA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Central Bank (BOT)	(NF)	-0.3	-0.1	0.2	0.1	-0.0
	(FA)	-0.0	1.4	-0.4	0.5	0.4
Other Depository Corporations (ODC)	(NF)	2.2	0.5	1.5	1.0	0.9
	(FA)	-0.1	0.1	0.2	-0.5	-0.9
Other Financial Corporations (OFC)	(NF)	1.5	2.0	-0.6	-0.3	2.3
	(FA)	0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.0

Note

1. NF = Non Financial Account

FA = Financial Account

2. The figures include net purchase of land by each sector

Table 4
Financial Assets and Liabilities by Sector

(Million Baht)

	2016	2017	2018	2019	2020
Funds	3,848,159	7,053,957	5,519,322	4,174,775	5,625,148
Gross Domestic Product (GDP)	14,590,337	15,488,664	16,373,340	16,892,410	15,636,891
Percent to GDP	0.26	0.46	0.34	0.25	0.36
Financial Assets					
Non-Financial Corporation	948,197	1,620,663	1,665,290	746,817	571,881
Financial Corporation	2,437,844	3,011,392	1,486,874	2,456,697	3,329,331
General Government	-172,265	475,884	346,723	23,647	229,894
Households & NPISHs	1,209,929	1,665,287	1,640,354	1,709,802	2,157,475
Rest of the world	-28,932	770,331	258,787	31,968	-165,900
Financial Liabilities					
Non-Financial Corporation	442,056	907,310	1,295,874	227,099	183,007
Financial Corporation	1,880,995	2,836,660	1,558,216	2,424,667	2,420,538
General Government	313,904	963,314	768,466	513,052	1,544,834
Households & NPISHs	619,081	826,810	864,706	864,295	1,189,414
Rest of the world	1,138,737	2,009,463	910,766	939,818	784,888
Financial Assets (percent)					
Non-Financial Corporation	24.64	22.98	30.17	17.89	10.17
Financial Corporation	63.35	42.69	26.94	58.85	59.19
General Government	-4.48	6.75	6.28	0.57	4.09
Households & NPISHs	31.43	23.60	29.71	40.95	38.34
Rest of the world	-0.75	10.92	4.69	0.77	-2.95
Financial Liabilities (percent)					
Non-Financial Corporation	11.49	12.86	23.48	5.44	3.25
Financial Corporation	48.88	40.21	28.23	58.08	43.03
General Government	8.16	13.66	13.92	12.29	27.46
Households & NPISHs	16.09	11.72	15.67	20.70	21.14
Rest of the world	29.59	28.49	16.50	22.51	13.95

Part III Flow of Funds of Thailand in 2020

3.1 Overall movement of funds among economic sectors

The total flow of funds among sectors of the economy registered at the value of 5,625,148 million baht, compared with 4,174,775 million baht in 2019. It comprised fundraising from the real sector, which posted the value of 3,702,143 million baht (component ratios of 65.8 %) and from the financial corporation with the value of 1,923,005 million baht (component ratios of 34.2%), respectively. Major financial instruments were deposits, loans, debt securities, and other accounts receivable/payable.

The real sector raised net funds from financial corporations with a rising value of 2,831,798 million baht, compared with a rising value of 1,662,541 million baht in 2019. Meanwhile, fundraising in the intra-real sector increased with the value of 870,345 million baht, compared with the rising value of 881,723 in 2019. The sources of funds for the real sector were from financial corporations more than fundraising from the intra-real sector. Fundraising of financial corporations was from the real sector with a rising value of 1,923,005 million baht, compared with the rising value of 1,630,511 million baht in 2019. Most fundraising of financial corporations flowed into non-financial corporations more than the intra-financial sector. The funds circulation in intra-financial corporations increased with the value of 497,533 million baht.

3.2 Flow of Funds by Sectors

3.2.1 Non-financial corporations

In 2020, uses of funds by non-financial corporations were an investment in equity securities with a rising value of 236,990 million baht, compared with the rising value of 384,238 million baht in 2019, and investment in deposits in the financial corporations and loans with an increased value of 125,314 million baht, and 113,772 million baht, respectively. However, loans for Nano Finance Business under supervision continued to decrease with the falling value of 1,877 million baht from the previous year. Investment in debt securities decreased by 396,252 million baht, due mainly to foreign debt securities. Likewise, investment in derivative securities shrank by 242,083 million baht, compared with the decreased value of 171,705 million baht in 2019.

The sources of funds were from borrowing with the rising value of 456,856 million baht, compared with the decreasing value of 42,333 million baht in 2019, due partly to economic relief measures-the soft loan schemes for SMEs or viable businesses that have been affected by the impacts of COVID-19 with the aim to provide them with sufficient funds and liquidity to operate their businesses. Meanwhile, fundraising by issuing equity securities increased to the value of 330,504 million baht. Fundraising by issuing debt securities increased with the value of 65,278 million baht, compared with the rising value of 271,560 million baht in 2019. Fundraising by issuing financial derivatives decreased with the value of 278,222 million baht, compared with the decreasing value of 123,642 million baht in 2019. And insurance technical reserves decreased with the value of 1,213 million baht.

3.2.2 Financial corporations

In 2020, uses of funds for financial corporations were in the form of loans with a rising value of 1,797,814 million baht, compared with the rising value of 852,888 million baht in 2019, due partly to economic relief measures-the soft loan schemes for SMEs or small-scale debtors that have been affected by the impacts of COVID-19. Uses of funds were an investment in debt securities with a rising value of 878,949 million baht, compared with the rising value of 1,370,575 million baht in 2019, due mainly to investment in government debt securities and foreign debt securities. Equity securities investment increased with the value of 423,356 million baht. Besides, cash and deposit holding recovered to the rising value of 231,106 million baht from the decreasing value of 384,662 million baht in 2019. Account receivable and others decreased with the value of 64,517 million baht. The investment of financial corporations flowed into the real sector with a rising value of 2,831,798 million baht, compared with the rising value of 1,662,541 million baht in 2019. Consequently, total financial corporations' assets increased with the value of 3,329,331 million baht in 2020, compared with the rising value of 2,456,697 million baht in 2019.

The major sources of funds were from deposits with a rising value of 2,210,614 million baht, compared with the increasing value of 708,539 million baht in 2019. Borrowing increased to the value of 797,020 million baht, higher than the rising value of 212,631 million baht in 2019. Insurance technical reserves and financial derivatives issuance increased with the value of 325,579 million baht and 73,529 million baht, compared with the rising value of 566,957 million baht, and 95,473 million baht in 2019, respectively. Fundraising with debt securities and equity securities this year decreased with the value of 570,311 million baht and 561,002 million baht, respectively. Sources of funds for financial corporations mostly came from the real sector more than intra-financial corporations with a rising value of 1,923,005 million baht. Most of the funds came from the household sector with a rising value of 1,647,163 million baht or component ratios of 85.7% and from other real sectors, or component ratios of 14.3%.

Table 5 Financial assets and funds of financial corporations

	(Million Baht)				
	2016	2017	2018	2019	2020
(1) Financial assets of financial corporations	2,437,844	3,011,392	1,486,874	2,456,697	3,329,331
(2) Funds raised by financial corporations	1,881,230	2,521,792	1,598,168	1,662,541	2,831,798
(3) (2) / (1) (Percent)	77.2	83.7	107.5	67.7	85.1
(4) Funds raised within financial corporations	556,614	489,600	-111,294	794,156	497,533
(5) (4) / (1) (Percent)	22.8	16.3	-7.5	32.3	14.9
(6) Total funds raised by non-financial corporations	2,513,778	4,706,897	3,839,812	2,544,264	3,702,143
(7) (2) / (6) (Percent)	74.8	53.6	41.6	65.3	76.5

1) Central Bank or the Bank of Thailand

In 2020, the Bank of Thailand (BOT) borrowed with a rising value of 634,229 million baht, compared with the rising value of 174,428 million baht in 2019 due to bond repurchase transactions in order to absorb liquidity through financial corporations. Printing and issuing banknotes for circulation and accepting deposits of money increased

with the value of 400,127 million baht, compared with the rising value of 15,447 million baht in 2019. Fundraising by issuing debt securities or BOT bonds decreased with the value of 345,176 million baht, compared with the rising value of 283,783 million baht in 2019 due to adjusting BOT bond outstanding in the system by repurchase transactions which helped liquidity management in the financial market efficiently.

Uses of funds by the BOT were an investment in debt securities, which increased with the value of 458,956 million baht, compared with the rising value of 198,990 million baht in 2019 due mainly to the investment in foreign debt securities for international reserves management as well as holding deposits. This year, the BOT has held deposits with a rising value of 347,390 million baht, compared with the decreased value of 360,536 million baht in 2019. Investment in equity securities increased with the value of 211,631 million baht due partly to investing in the Corporate Bond Stabilization Fund (BSF), which provides a liquidity backstop to support and stabilize the corporate bond market as well as maintain overall financial stability. Furthermore, the BOT granted loans with a rising value of 147,896 million baht, compared with the decreased value of 3,607 million baht in the previous year, due to granting loans for financial corporations to support SMEs and small-scaled borrowers affected by the COVID-19 pandemic.

2) Other depository corporations (ODC)

In 2020, other depository corporations' assets increased with the value of 2,160,449 million baht, compared with the rising value of 1,155,897 million baht in 2019. Other depository corporations granted loans with the rising value of 1,573,436 million baht, compared with the rising value of 722,539 baht in 2019 due to the COVID-19 pandemic, which adversely affected to economic activities. Thus, the Bank of Thailand had supportive measures by providing low funding rate for commercial banks to support SMEs so that they can maintain employment and recover their operations and small-scale debtors affected by the COVID-19 pandemic. These measures covered soft loan scheme, reducing minimum repayment of outstanding balance for credit card and cash card holders, lowering the interest rate ceiling for credit card and personal loan, as well as additional measures to debtors - converting credit card debt and cash card debt to fixed-term loans, and a debt restructuring program to an existing debtor of a financial institution who is affected by COVID-19. Furthermore, the Monetary Policy Committee announced a decrease in the policy rate. As a result, large-scaled businesses adopted loans as a substitute for issuing debt securities. Investment in debt securities increased with the value of 439,223 million baht, mainly driven by investment in government debt securities. Investment in equity securities rebounded to the rising value of 144,560 million baht, compared with the decreased value of 15,346 million baht in the previous year. Holding cash and deposits declined with the value of 40,511 million baht.

In 2020, sources of funds for other depository corporations had total liability with the rising value of 1,989,761 million baht, compared with the rising value of 937,552 million baht in 2019. Deposits which were still primary source for other deposit corporations, increased with the value of 2,045,570 million baht, compared with the rising value of 768,478 million baht in 2019. Moreover, loans increased with the value of 124,815 million baht, compared with the decreased value of 36,209 million baht in 2019. Most of funds were loan facility which BOT provided funding to other depository corporations as loans to businesses or people affected from the COVID-19 epidemic. Issuance of shares and financial derivatives increased with the value of 73,002 million baht and 65,542 million baht, compared with the rising value of 161,163 million baht and 94,479 million baht in 2019, respectively. Issuing debt securities decreased with the value of 172,961 million baht.

Table 6 Interest rate on commercial bank's deposits and loans at the end of December 2016-2020

	Annual rates				
	2016	2017	2018	2019	2020
1. Deposit interest rate					
- Saving deposit	0.30-0.63	0.30-0.63	0.30-0.63	0.30-0.63	0.20-0.25
- 3-month time deposit	0.90-1.00	0.90-1.00	0.90-1.00	0.65-1.00	0.37-0.38
2. Loan interest rates					
- MOR	7.12-7.38	6.87-7.20	6.87-7.20	6.75-6.95	5.82-5.95
- MLR	6.25-6.60	6.03-6.60	6.03-6.60	6.00-6.35	5.25-5.58
- MRR	7.62-7.70	7.12-7.37	7.12-7.37	6.87-6.95	5.75-6.22

3) Other financial corporations (OFC)

In 2020, other financial corporations had asset and liability with the decreased value of 314,819 million baht and 37,806 million baht, respectively, due partly to the COVID-19 pandemic and withdrawal of funds by foreign investors. In case of uses of funds for other financial corporations, granting loan increased with the value of 76,482 million baht, compared with the rising value of 133,956 million baht in 2019. Likewise, investment in equity securities increased with the value of 67,165 million baht, compared with the rising value of 201,200 million baht in the previous year. While investment in other items, such as holding cash and deposits, debt securities, and financial derivatives, decreased with the value of 75,773 million baht, 19,230 million baht, and 22,593 million baht, compared with the rising value of 77,066 million baht, 749,781 million baht, and 48,671 million baht in 2019, respectively.

Sources of funds for other financial corporations were from the insurance technical reserves with the rising value of 325,579 million baht, compared with the rising value of 566,957 million baht in 2019, due to lockdown measure affected to insurance sale agents from the commercial banks. Besides, borrowing increased with the value of 37,976 million baht, mainly due to borrowing from the rest of the world sector. Investment in financial derivatives increased with the value of 7,987 million baht. Issuing equity securities and debt securities decreased with the value of 634,004 million baht and 52,174 million baht, respectively.

3.2.2 General government

Due to the COVID-19 crisis, the general government issued the Emergency Decree Authorising the Ministry of Finance to Raise Loans to Solve Problems, to Remedy And Restore the Economy And Society as Affected by the Coronavirus Disease Pandemic. As a result, in 2020, the general government gradually raises a loan through various financial instruments, such as issuing bonds, treasury bills, and government promissory notes, followed by economic stimulus measures. Thus, issuing the government's debt securities increased with the value of 1,187,301 million baht, compared with the decreased value of 71,121 million baht in 2019. Moreover, borrowing, the government's insurance technical reserves, and issuing financial derivatives increased with the value of 223,542 million baht, 117,445 million baht, and 17,797 million baht, respectively. Sources of funds for the general government mainly came from the domestic.

For uses of funds, the general government invested in deposits with a rising value of 189,904 million baht, compared with the rising value of 56,680 million baht in 2019. Investment in shares and equity securities increased with a value of 98,433 million baht. In addition, granting loans increased with the value of 8,476 million baht. However, investment in debt securities decreased with the value of 66,367 million baht, compared with the decreased value of 156,244 million baht in 2019.

3.2.3 Households and Non-profit Institution Serving Households

In this year, household sector had assets and liabilities with the rising value of 2,157,475 million baht, and 1,189,414 million baht, respectively. Uses of funds were from holding cash and deposits with the rising value of 1,594,626 million baht, compared with the rising value of 659,813 million baht in 2019. Investment in insurance technical reserve increased with the value of 437,122 million baht, compared with the rising value of 716,106 million baht in the previous year. Investment in equity securities increased with the value of 367,056 million baht, compared with the rising value of 52,263 million baht in the previous year. The investment of household sector increased due to investment in financial corporations or the ratio of 76.3%, and investment in intra-real sector or the ratio of 23.7%.

Sources of funds were from borrowing with the rising value of 790,655 million baht, compared with the rising value of 817,355 million baht in 2019 as housing loans increased, due partly to a real estate stimulus program such as reduction of property ownership transfer and mortgage registration fees, second-hand units stimulus program, the exemption from specific business tax measure, and allowing a foreigner to buy the house in Thailand by freehold condition. Lastly, an account payable item increased with the value of 401,918 million baht.

3.2.4 The rest of the world

In 2020, the current account posted a surplus of 662,268 million baht, compared with a surplus of 1,174,837 million baht in 2019, due mainly to a surplus in the trade balance, despite a deficit in the services balance. The flow of the capital and finance account balance posted a deficit, but lesser than a deficit in the previous year. In 2020, Thai investors continued to invest in foreign countries in the form of shares and equity securities, and loans with the rising value of

960,812 million baht, and 33,380 million baht, respectively. While investment in deposits, debt securities, and financial derivatives decreased with the value of 291,461 million baht, 254,259 million baht, and 186,215 million baht, orderly. As a result, net liabilities of the rest of the world sector increased to the value of 784,888 million baht, compared with the rising value of 939,818 million baht in 2019.

However, foreign investors mobilized the investment in their countries. As a result, investment in Thailand decreased to the value of 165,900 million baht, compared with the rising value of 31,968 million baht in 2019 due to the withdrawal of foreign portfolio investors from equities, which decreased with the value of 395,521 million baht, compared with the increasing value of 150,873 million baht in 2019. Investment in financial derivatives and debt securities shrank with the value of 198,939 million baht and 6,456 million baht, respectively. Granting loans and investment in deposits in Thailand increased with the value of 372,215 million baht and 16,070 million baht, respectively.

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 2016-2020
(TABLE 2.1-2.8)
3. SUPPLEMENTARY TABLES
(TABLE 3.1-3.7)

TABLE 1.1 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2016

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	2,795,665	512,031	126,163	954,451	-1,534,616	2,853,694
2. GROSS CAPITAL FORMATION	2,148,386	66,929	613,584	250,467		3,079,366
3. PURCHASE OF LAND (NET)	21,646	12,921	17,979	-52,546		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	-109,927	-72,996	-16,794	-25,955		-225,672
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	735,560	505,177	-488,606	782,485	-1,534,616	0
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS	-456				456	
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	948,197	1,881,230	-172,265	1,209,929	-28,932	3,838,159
1. MONETARY GOLD AND SDRs		35				35
2. CURRENCY AND DEPOSITS	10,073	540,923	-315,987	652,721	19,562	907,292
2.1 CURRENCY	-2,433	-260		92,006		89,313
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-201,432	189,314	-336,705	4,572	2,023	-342,228
2.3 OTHER DEPOSITS	213,938	351,869	20,718	556,143	17,539	1,160,207
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	25,521	628,906	140,623	122,047	79,769	996,866
3.1 SHORT-TERM	24,502	157,616	24,903	-24,191	1,800	184,630
- COMMERCIAL BILLS	23,961	287,446	24,903	-24,231		312,079
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	541	-129,830		40	1,800	-127,449
3.2 LONG-TERM	1,019	471,290	115,720	146,238	77,969	812,236
- GOVERNMENT BONDS	-52,684	350,685		-57,855	12,333	252,479
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	-950	4,850				3,900
- DEBENTURES				198,252		198,252
- OTHER	54,653	115,755	115,720	5,841	65,636	357,605
4. LOANS	88,918	395,693	72,848	-2,288	3,224	558,395
4.1 MORTGAGES		229,677				229,677
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	136,941	48,355				185,296
4.3 LOANS	-48,023	117,661	72,848	-2,288	3,224	143,422
5. SHARES AND OTHER EQUITY	534,206	222,613	1,415	108,210	96,395	962,839
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	-11,404			522,547	3,062	514,205
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-222,315	4,635	497	-100	-185,389	-402,672
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	523,198	88,425	-71,661	-193,208	-45,555	301,199
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	442,056	1,324,381	313,904	619,081	1,138,737	3,838,159
1. MONETARY GOLD AND SDRs					35	35
2. CURRENCY AND DEPOSITS		564,948	4,098		338,246	907,292
2.1 CURRENCY		85,475	4,098		-260	89,313
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS		-328,865			-13,363	-342,228
2.3 OTHER DEPOSITS		808,338			351,869	1,160,207
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	499,695	281,306	128,930	224	86,711	996,866
3.1 SHORT-TERM	287,222	24,633	-127,449	224		184,630
- COMMERCIAL BILLS	287,222	24,633		224		312,079
- GOVERNMENT TREASURY BILLS			-127,449			-127,449
3.2 LONG-TERM	212,473	256,673	256,379		86,711	812,236
- GOVERNMENT BONDS			252,479			252,479
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES			3,900			3,900
- DEBENTURES	198,252					198,252
- OTHER	14,221	256,673			86,711	357,605
4. LOANS	240,452	-99,267	-125,648	590,547	-47,689	558,395
4.1 MORTGAGES				229,677		229,677
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS				185,296		185,296
4.3 LOANS	240,452	-99,267	-125,648	175,574	-47,689	143,422
5. SHARES AND OTHER EQUITY	248,935	177,054			536,850	962,839
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	1,073	378,002	135,130			514,205
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-173,844	-30,327	-1,927	-694	-195,880	-402,672
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-374,255	52,665	173,321	29,004	420,464	301,199
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	506,141	556,849	-486,169	590,848	-1,167,669	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	229,875	-51,672	-2,437	191,637	-367,403	0

TABLE 1.2 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2017

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	3,190,635	519,387	133,711	1,103,397	-1,490,598	3,456,532
2. GROSS CAPITAL FORMATION	2,690,899	47,116	575,908	238,292		3,552,215
3. PURCHASE OF LAND (NET)	17,749	18,126	16,780	-52,655		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	-129,036	76,365	-15,484	-27,528		-95,683
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	611,023	377,780	-443,493	945,288	-1,490,598	0
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS	3,639				-3,639	
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	1,620,663	2,521,792	475,884	1,665,287	770,331	7,053,957
1. MONETARY GOLD AND SDRs		115				115
2. CURRENCY AND DEPOSITS	40,234	310,935	300,571	625,140	-4,224	1,272,656
2.1 CURRENCY	10,498	3,922		89,126		103,546
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-159,971	336,614	136,408	1,847	-20,470	294,428
2.3 OTHER DEPOSITS	189,707	-29,601	164,163	534,167	16,246	874,682
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	81,073	618,542	32,116	148,819	297,359	1,177,909
3.1 SHORT-TERM	-14,718	180,613	17,801	-65,515	-328	117,853
- COMMERCIAL BILLS	-16,866	162,011	17,801	-65,475		97,471
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	2,148	18,602		-40	-328	20,382
3.2 LONG-TERM	95,791	437,929	14,315	214,334	297,687	1,060,056
- GOVERNMENT BONDS	72,482	152,657		139,650	99,464	464,253
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	108,749	73,633		92	6,923	189,397
- DEBENTURES				75,243		75,243
- OTHER	-85,440	211,639	14,315	-651	191,300	331,163
4. LOANS	197,162	928,743	76,214	923	174,289	1,377,331
4.1 MORTGAGES		197,364				197,364
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	177,826	45,611				223,437
4.3 LOANS	19,336	685,768	76,214	923	174,289	956,530
5. SHARES AND OTHER EQUITY	714,120	510,799	-3,917	-16,046	302,779	1,507,735
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	2,967			625,036	139	628,142
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-118,330	12,822	-2,926	959	-145,819	-253,294
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	703,437	139,836	73,826	280,456	145,808	1,343,363
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	907,310	2,347,060	963,314	826,810	2,009,463	7,053,957
1. MONETARY GOLD AND SDRs					115	115
2. CURRENCY AND DEPOSITS		1,128,335	4,769		139,552	1,272,656
2.1 CURRENCY		94,855	4,769		3,922	103,546
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS		129,197			165,231	294,428
2.3 OTHER DEPOSITS		904,283			-29,601	874,682
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	273,901	96,915	674,032	-156	133,217	1,177,909
3.1 SHORT-TERM	162,167	-64,540	20,382	-156		117,853
- COMMERCIAL BILLS	162,167	-64,540		-156		97,471
- GOVERNMENT TREASURY BILLS			20,382			20,382
3.2 LONG-TERM	111,734	161,455	653,650		133,217	1,060,056
- GOVERNMENT BONDS			464,253			464,253
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES			189,397			189,397
- DEBENTURES	75,243					75,243
- OTHER	36,491	161,455			133,217	331,163
4. LOANS	268,983	134,014	205,782	741,203	27,349	1,377,331
4.1 MORTGAGES				197,364		197,364
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS				223,437		223,437
4.3 LOANS	268,983	134,014	205,782	320,402	27,349	956,530
5. SHARES AND OTHER EQUITY	410,737	361,219			735,779	1,507,735
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	-242	483,925	144,459			628,142
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-88,674	-32,377	18,145	-235	-150,153	-253,294
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	42,605	175,029	-83,873	85,998	1,123,604	1,343,363
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	713,353	174,732	-487,430	838,477	-1,239,132	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	-105,969	203,048	43,937	106,811	-247,827	0

TABLE 1.3 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2018

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	3,536,563	308,071	216,081	1,125,376	-912,130	4,273,961
2. GROSS CAPITAL FORMATION	3,172,300	119,597	580,478	256,918		4,129,293
3. PURCHASE OF LAND (NET)	31,120	15	20,196	-51,331		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	100,530	12,392	11,905	19,841		144,668
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	232,613	176,067	-396,498	899,948	-912,130	0
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS	19,214				-19,214	
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	1,665,290	1,598,168	346,723	1,640,354	258,787	5,509,322
1. MONETARY GOLD AND SDRs		316				316
2. CURRENCY AND DEPOSITS	860,923	-312,196	173,455	633,532	11,214	1,366,928
2.1 CURRENCY	6,277	-1,439		61,335		66,173
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	176,440	-66,938	193,730	-5,844	-17,224	280,164
2.3 OTHER DEPOSITS	678,206	-243,819	-20,275	578,041	28,438	1,020,591
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	-281,429	489,953	181,311	200,206	108,564	698,605
3.1 SHORT-TERM	67,299	56,811	31,384	7,204	-1,472	161,226
- COMMERCIAL BILLS	74,094	83,629	31,384	7,204		196,311
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	-6,795	-26,818			-1,472	-35,085
3.2 LONG-TERM	-348,728	433,142	149,927	193,002	110,036	537,379
- GOVERNMENT BONDS	183,868	-78,354		17,743	208,369	331,626
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	1,886	84,563		128	-4,676	81,901
- DEBENTURES				181,582		181,582
- OTHER	-534,482	426,933	149,927	-6,451	-93,657	-57,730
4. LOANS	299,359	1,365,245	-12,891	-2,202	78,008	1,727,519
4.1 MORTGAGES		257,545				257,545
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	205,006	47,990				252,996
4.3 LOANS	94,353	1,059,710	-12,891	-2,202	78,008	1,216,978
5. SHARES AND OTHER EQUITY	650,250	-83,896	360	549,449	197,228	1,313,391
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	5,610			373,858	1,844	381,312
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-182,400	-13,953	1,486	-1,073	-148,066	-344,006
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	312,977	152,699	3,002	-113,416	9,995	365,257
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	1,295,874	1,669,510	768,466	864,706	910,766	5,509,322
1. MONETARY GOLD AND SDRs					316	316
2. CURRENCY AND DEPOSITS		1,131,588	4,844		230,496	1,366,928
2.1 CURRENCY		62,768	4,844		-1,439	66,173
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS		164,328			115,836	280,164
2.3 OTHER DEPOSITS		904,492			116,099	1,020,591
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	238,103	94,826	378,442	434	-13,200	698,605
3.1 SHORT-TERM	83,195	112,682	-35,085	434		161,226
- COMMERCIAL BILLS	83,195	112,682		434		196,311
- GOVERNMENT TREASURY BILLS			-35,085			-35,085
3.2 LONG-TERM	154,908	-17,856	413,527		-13,200	537,379
- GOVERNMENT BONDS			331,626			331,626
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES			81,901			81,901
- DEBENTURES	181,582					181,582
- OTHER	-26,674	-17,856			-13,200	-57,730
4. LOANS	564,902	84,309	89,451	951,331	37,526	1,727,519
4.1 MORTGAGES				257,545		257,545
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS				252,996		252,996
4.3 LOANS	564,902	84,309	89,451	440,790	37,526	1,216,978
5. SHARES AND OTHER EQUITY	440,050	235,188			638,153	1,313,391
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	-12,384	244,505	149,191			381,312
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-165,802	-18,592	-6,915	-351	-152,346	-344,006
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	231,005	-102,314	153,453	-86,708	169,821	365,257
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	369,416	-71,342	-421,743	775,648	-651,979	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	-156,017	247,409	25,245	124,300	-240,937	0

TABLE 1.4 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2019

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	3,777,638	302,439	136,146	1,133,517	-1,174,837	4,174,903
2. GROSS CAPITAL FORMATION	3,097,479	89,319	578,866	255,701		4,021,365
3. PURCHASE OF LAND (NET)	18,512	4,351	18,338	-41,201		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	68,137	64,547	7,086	13,768		153,538
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	593,510	144,222	-468,144	905,249	-1,174,837	0
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS	-28	-2	-93		123	
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	746,817	1,662,541	23,647	1,709,802	31,968	4,174,775
1. MONETARY GOLD AND SDRs		240				240
2. CURRENCY AND DEPOSITS	454,365	-353,417	56,680	659,813	29,626	847,067
2.1 CURRENCY	781	-115		87,570		88,236
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	147,735	-116,886	-59,142	-4,020	-12,479	-44,792
2.3 OTHER DEPOSITS	305,849	-236,416	115,822	576,263	42,105	803,623
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	-632,602	870,139	-156,244	183,147	-31,293	233,147
3.1 SHORT-TERM	-32,583	76,819	1,532	27,221		72,989
- COMMERCIAL BILLS	-32,583	76,819	1,532	27,221		72,989
- GOVERNMENT TREASURY BILLS						
3.2 LONG-TERM	-600,019	793,320	-157,776	155,926	-31,293	160,158
- GOVERNMENT BONDS	-388,266	380,719		4,869	-41,662	-44,340
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	-560	-23,754		-220	-2,247	-26,781
- DEBENTURES				156,597		156,597
- OTHER	-211,193	436,355	-157,776	-5,320	12,616	74,682
4. LOANS	150,637	634,376	34,652	2,344	54,957	876,966
4.1 MORTGAGES		212,168				212,168
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	171,605	81,884				253,489
4.3 LOANS	-20,968	340,324	34,652	2,344	54,957	411,309
5. SHARES AND OTHER EQUITY	384,238	414,340	22,937	52,263	150,873	1,024,651
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	4,617			716,106	2,099	722,822
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-171,705	78,190	390	110	-132,516	-225,531
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	557,267	18,673	65,232	96,019	-41,778	695,413
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	227,099	1,630,511	513,052	864,295	939,818	4,174,775
1. MONETARY GOLD AND SDRs					240	240
2. CURRENCY AND DEPOSITS		815,170	3,745		28,152	847,067
2.1 CURRENCY		84,606	3,745		-115	88,236
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS		-31,192			-13,600	-44,792
2.3 OTHER DEPOSITS		761,756			41,867	803,623
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	271,560	-133,332	-71,121	50	165,990	233,147
3.1 SHORT-TERM	76,769	-3,830		50		72,989
- COMMERCIAL BILLS	76,769	-3,830		50		72,989
- GOVERNMENT TREASURY BILLS						
3.2 LONG-TERM	194,791	-129,502	-71,121		165,990	160,158
- GOVERNMENT BONDS			-44,340			-44,340
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES			-26,781			-26,781
- DEBENTURES	156,597					156,597
- OTHER	38,194	-129,502			165,990	74,682
4. LOANS	-42,333	-5,881	137,261	817,355	-29,436	876,966
4.1 MORTGAGES				212,168		212,168
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS				253,489		253,489
4.3 LOANS	-42,333	-5,881	137,261	351,698	-29,436	411,309
5. SHARES AND OTHER EQUITY	164,856	461,628			398,167	1,024,651
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	2,095	566,957	153,770			722,822
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-123,642	39,311	16,429	392	-158,021	-225,531
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-45,437	-113,342	272,968	46,498	534,726	695,413
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	519,718	32,030	-489,405	845,507	-907,850	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	73,820	112,194	21,354	59,742	-267,110	0

TABLE 1.5 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2020

(MILLIONS OF BAHT)

	NON-FINANCIAL CORPORATION	FINANCIAL CORPORATION	GENERAL GOVERNMENT	HOUSEHOLDS & NPISHs	REST OF THE WORLD	TOTAL
A. NON FINANCIAL ACCOUNT						
1. GROSS SAVING	3,244,555	670,074	-664,027	1,125,220	-662,268	3,713,554
2. GROSS CAPITAL FORMATION	2,703,993	119,294	639,370	241,384		3,704,041
3. PURCHASE OF LAND (NET)	20,530	11,120	9,628	-41,278		
4. STATISTICAL DISCREPANCY	-25,336	40,565	105	-5,821		9,513
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	545,368	499,095	-1,313,130	930,935	-662,268	0
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS	-1,379	-3			1,382	
B. FINANCIAL ACCOUNT						
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	571,881	2,831,798	229,894	2,157,475	-165,900	5,625,148
1. MONETARY GOLD AND SDRs		11				11
2. CURRENCY AND DEPOSITS	125,486	-1,169	189,904	1,594,626	16,070	1,924,917
2.1 CURRENCY	172	-7,033		210,385		203,524
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-2,919	208,402	186,426	6,513	-7,494	390,928
2.3 OTHER DEPOSITS	128,233	-202,538	3,478	1,377,728	23,564	1,330,465
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	-396,252	1,216,847	-66,367	15,339	-6,456	763,111
3.1 SHORT-TERM	-44,766	363,745	-42,706	-28,123	2,806	250,956
- COMMERCIAL BILLS	-59,727	20	-42,706	-28,398		-130,811
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	14,961	363,725		275	2,806	381,767
3.2 LONG-TERM	-351,486	853,102	-23,661	43,462	-9,262	512,155
- GOVERNMENT BONDS	115,575	437,138		91,247	-30,554	613,406
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	-1,972	194,100				192,128
- DEBENTURES				-47,096		-47,096
- OTHER	-465,089	221,864	-23,661	-689	21,292	-246,283
4. LOANS	113,772	1,080,534	8,476	9,176	372,215	1,584,173
4.1 MORTGAGES		253,991				253,991
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	176,137	27,527				203,664
4.3 LOANS	-62,365	799,016	8,476	9,176	372,215	1,126,518
5. SHARES AND OTHER EQUITY	236,990	483,190	98,433	367,056	-395,521	790,148
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	4,251			437,122	438	441,811
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-242,083	61,860	4,918	18	-198,939	-374,226
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	729,717	-9,475	-5,470	-265,862	46,293	495,203
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	183,007	1,923,005	1,544,834	1,189,414	784,888	5,625,148
1. MONETARY GOLD AND SDRs					11	11
2. CURRENCY AND DEPOSITS		2,213,422	2,956		-291,461	1,924,917
2.1 CURRENCY		207,601	2,956		-7,033	203,524
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS		256,980			133,948	390,928
2.3 OTHER DEPOSITS		1,748,841			-418,376	1,330,465
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	65,278	-232,413	1,187,301	-2,796	-254,259	763,111
3.1 SHORT-TERM	2,816	-130,831	381,767	-2,796		250,956
- COMMERCIAL BILLS	2,816	-130,831		-2,796		-130,811
- GOVERNMENT TREASURY BILLS			381,767			381,767
3.2 LONG-TERM	62,462	-101,582	805,534		-254,259	512,155
- GOVERNMENT BONDS			613,406			613,406
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES			192,128			192,128
- DEBENTURES	-47,096					-47,096
- OTHER	109,558	-101,582			-254,259	-246,283
4. LOANS	456,856	79,740	223,542	790,655	33,380	1,584,173
4.1 MORTGAGES		253,991		253,991		253,991
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS				203,664		203,664
4.3 LOANS	456,856	79,740	223,542	333,000	33,380	1,126,518
5. SHARES AND OTHER EQUITY	330,504	-501,168			960,812	790,148
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	-1,213	325,579	117,445			441,811
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-278,222	72,777	17,797	-363	-186,215	-374,226
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-390,196	-34,932	-4,207	401,918	522,620	495,203
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	388,874	908,793	-1,314,940	968,061	-950,788	0
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	157,873	-409,695	1,810	-37,126	287,138	0

TABLE 2.1 NON-FINANCIAL CORPORATION

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	2,795,665	3,190,635	3,536,563	3,777,638	3,244,555
2. GROSS CAPITAL FORMATION	2,148,386	2,690,899	3,172,300	3,097,479	2,703,993
3. PURCHASE OF LAND (NET)	21,646	17,749	31,120	18,512	20,530
4. STATISTICAL DISCREPANCY	-109,927	-129,036	100,530	68,137	-25,336
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	735,560	611,023	232,613	593,510	545,368
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS	-456	3,639	19,214	-28	-1,379
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	948,197	1,620,663	1,665,290	746,817	571,881
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	10,073	40,234	860,923	454,365	125,486
2.1 CURRENCY	-2,433	10,498	6,277	781	172
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-201,432	-159,971	176,440	147,735	-2,919
2.3 OTHER DEPOSITS	213,938	189,707	678,206	305,849	128,233
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	25,521	81,073	-281,429	-632,602	-396,252
3.1 SHORT-TERM	24,502	-14,718	67,299	-32,583	-44,766
- COMMERCIAL BILLS	23,961	-16,866	74,094	-32,583	-59,727
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	541	2,148	-6,795		14,961
3.2 LONG-TERM	1,019	95,791	-348,728	-600,019	-351,486
- GOVERNMENT BONDS	-52,684	72,482	183,868	-388,266	115,575
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	-950	108,749	1,886	-560	-1,972
- DEBENTURES	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
- OTHER	54,653	-85,440	-534,482	-211,193	-465,089
4. LOANS	88,918	197,162	299,359	150,637	113,772
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	136,941	177,826	205,006	171,605	176,137
4.3 LOANS	-48,023	19,336	94,353	-20,968	-62,365
5. SHARES AND OTHER EQUITY	534,206	714,120	650,250	384,238	236,990
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	-11,404	2,967	5,610	4,617	4,251
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-222,315	-118,330	-182,400	-171,705	-242,083
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	523,198	703,437	312,977	557,267	729,717
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	442,056	907,310	1,295,874	227,099	183,007
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	499,695	273,901	238,103	271,560	65,278
3.1 SHORT-TERM	287,222	162,167	83,195	76,769	2,816
- COMMERCIAL BILLS	287,222	162,167	83,195	76,769	2,816
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	212,473	111,734	154,908	194,791	62,462
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES	198,252	75,243	181,582	156,597	-47,096
- OTHER	14,221	36,491	-26,674	38,194	109,558
4. LOANS	240,452	268,983	564,902	-42,333	456,856
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
4.3 LOANS	240,452	268,983	564,902	-42,333	456,856
5. SHARES AND OTHER EQUITY	248,935	410,737	440,050	164,856	330,504
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	1,073	-242	-12,384	2,095	-1,213
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-173,844	-88,674	-165,802	-123,642	-278,222
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-374,255	42,605	231,005	-45,437	-390,196
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	506,141	713,353	369,416	519,718	388,874
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	229,875	-105,969	-156,017	73,820	157,873

TABLE 2.2 GENERAL GOVERNMENT

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	126,163	133,711	216,081	136,146	-664,027
2. GROSS CAPITAL FORMATION	613,584	575,908	580,478	578,866	639,370
3. PURCHASE OF LAND (NET)	17,979	16,780	20,196	18,338	9,628
4. STATISTICAL DISCREPANCY	-16,794	-15,484	11,905	7,086	105
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	-488,606	-443,493	-396,498	-468,144	-1,313,130
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS				-93	
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	-172,265	475,884	346,723	23,647	229,894
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	-315,987	300,571	173,455	56,680	189,904
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-336,705	136,408	193,730	-59,142	186,426
2.3 OTHER DEPOSITS	20,718	164,163	-20,275	115,822	3,478
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	140,623	32,116	181,311	-156,244	-66,367
3.1 SHORT-TERM	24,903	17,801	31,384	1,532	-42,706
- COMMERCIAL BILLS	24,903	17,801	31,384	1,532	-42,706
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	115,720	14,315	149,927	-157,776	-23,661
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES					
- OTHER	115,720	14,315	149,927	-157,776	-23,661
4. LOANS	72,848	76,214	-12,891	34,652	8,476
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	72,848	76,214	-12,891	34,652	8,476
5. SHARES AND OTHER EQUITY	1,415	-3,917	360	22,937	98,433
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	497	-2,926	1,486	390	4,918
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	-71,661	73,826	3,002	65,232	-5,470
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	313,904	963,314	768,466	513,052	1,544,834
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	4,098	4,769	4,844	3,745	2,956
2.1 CURRENCY	4,098	4,769	4,844	3,745	2,956
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS					
2.3 OTHER DEPOSITS					
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	128,930	674,032	378,442	-71,121	1,187,301
3.1 SHORT-TERM	-127,449	20,382	-35,085		381,767
- COMMERCIAL BILLS					
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	-127,449	20,382	-35,085		381,767
3.2 LONG-TERM	256,379	653,650	413,527	-71,121	805,534
- GOVERNMENT BONDS	252,479	464,253	331,626	-44,340	613,406
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	3,900	189,397	81,901	-26,781	192,128
- DEBENTURES					
- OTHER					
4. LOANS	-125,648	205,782	89,451	137,261	223,542
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	-125,648	205,782	89,451	137,261	223,542
5. SHARES AND OTHER EQUITY					
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	135,130	144,459	149,191	153,770	117,445
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-1,927	18,145	-6,915	16,429	17,797
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	173,321	-83,873	153,453	272,968	-4,207
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	-486,169	-487,430	-421,743	-489,405	-1,314,940
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	-2,437	43,937	25,245	21,354	1,810

TABLE 2.3 HOUSEHOLDS & NPISHs

	(MILLIONS OF BAHT)				
	2016	2017	2018	2019	2020
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	954,451	1,103,397	1,125,376	1,133,517	1,125,220
2. GROSS CAPITAL FORMATION	250,467	238,292	256,918	255,701	241,384
3. PURCHASE OF LAND (NET)	-52,546	-52,655	-51,331	-41,201	-41,278
4. STATISTICAL DISCREPANCY	-25,955	-27,528	19,841	13,768	-5,821
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	782,485	945,288	899,948	905,249	930,935
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS					
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	1,209,929	1,665,287	1,640,354	1,709,802	2,157,475
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	652,721	625,140	633,532	659,813	1,594,626
2.1 CURRENCY	92,006	89,126	61,335	87,570	210,385
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	4,572	1,847	-5,844	-4,020	6,513
2.3 OTHER DEPOSITS	556,143	534,167	578,041	576,263	1,377,728
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	122,047	148,819	200,206	183,147	15,339
3.1 SHORT-TERM	-24,191	-65,515	7,204	27,221	-28,123
- COMMERCIAL BILLS	-24,231	-65,475	7,204	27,221	-28,398
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	40	-40			275
3.2 LONG-TERM	146,238	214,334	193,002	155,926	43,462
- GOVERNMENT BONDS	-57,855	139,650	17,743	4,869	91,247
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES		92	128	-220	
- DEBENTURES	198,252	75,243	181,582	156,597	-47,096
- OTHER	5,841	-651	-6,451	-5,320	-689
4. LOANS	-2,288	923	-2,202	2,344	9,176
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	-2,288	923	-2,202	2,344	9,176
5. SHARES AND OTHER EQUITY	108,210	-16,046	549,449	52,263	367,056
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	522,547	625,036	373,858	716,106	437,122
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-100	959	-1,073	110	18
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	-193,208	280,456	-113,416	96,019	-265,862
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	619,081	826,810	864,706	864,295	1,189,414
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	224	-156	434	50	-2,796
3.1 SHORT-TERM	224	-156	434	50	-2,796
- COMMERCIAL BILLS	224	-156	434	50	-2,796
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM					
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES					
- OTHER					
4. LOANS	590,547	741,203	951,331	817,355	790,655
4.1 MORTGAGES	229,677	197,364	257,545	212,168	253,991
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	185,296	223,437	252,996	253,489	203,664
4.3 LOANS	175,574	320,402	440,790	351,698	333,000
5. SHARES AND OTHER EQUITY					
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-694	-235	-351	392	-363
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	29,004	85,998	-86,708	46,498	401,918
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	590,848	838,477	775,648	845,507	968,061
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-B.III.)	191,637	106,811	124,300	59,742	-37,126

TABLE 2.4 REST OF THE WORLD

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	-1,534,616	-1,490,598	-912,130	-1,174,837	-662,268
2. GROSS CAPITAL FORMATION					
3. PURCHASE OF LAND (NET)					
4. STATISTICAL DISCREPANCY					
5. SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)	-1,534,616	-1,490,598	-912,130	-1,174,837	-662,268
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS	456	-3,639	-19,214	123	1,382
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	-28,932	770,331	258,787	31,968	-165,900
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	19,562	-4,224	11,214	29,626	16,070
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	2,023	-20,470	-17,224	-12,479	-7,494
2.3 OTHER DEPOSITS	17,539	16,246	28,438	42,105	23,564
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	79,769	297,359	108,564	-31,293	-6,456
3.1 SHORT-TERM	1,800	-328	-1,472		2,806
- COMMERCIAL BILLS					
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	1,800	-328	-1,472		2,806
3.2 LONG-TERM	77,969	297,687	110,036	-31,293	-9,262
- GOVERNMENT BONDS	12,333	99,464	208,369	-41,662	-30,554
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES		6,923	-4,676	-2,247	
- DEBENTURES					
- OTHER	65,636	191,300	-93,657	12,616	21,292
4. LOANS	3,224	174,289	78,008	54,957	372,215
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	3,224	174,289	78,008	54,957	372,215
5. SHARES AND OTHER EQUITY	96,395	302,779	197,228	150,873	-395,521
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	3,062	139	1,844	2,099	438
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-185,389	-145,819	-148,066	-132,516	-198,939
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	-45,555	145,808	9,995	-41,778	46,293
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	1,138,737	2,009,463	910,766	939,818	784,888
1. MONETARY GOLD AND SDRs	35	115	316	240	11
2. CURRENCY AND DEPOSITS	338,246	139,552	230,496	28,152	-291,461
2.1 CURRENCY	-260	3,922	-1,439	-115	-7,033
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-13,363	165,231	115,836	-13,600	133,948
2.3 OTHER DEPOSITS	351,869	-29,601	116,099	41,867	-418,376
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	86,711	133,217	-13,200	165,990	-254,259
3.1 SHORT-TERM					
- COMMERCIAL BILLS					
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	86,711	133,217	-13,200	165,990	-254,259
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES					
- OTHER	86,711	133,217	-13,200	165,990	-254,259
4. LOANS	-47,689	27,349	37,526	-29,436	33,380
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	-47,689	27,349	37,526	-29,436	33,380
5. SHARES AND OTHER EQUITY	536,850	735,779	638,153	398,167	960,812
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-195,880	-150,153	-152,346	-158,021	-186,215
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	420,464	1,123,604	169,821	534,726	522,620
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	-1,167,669	-1,239,132	-651,979	-907,850	-950,788
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	-367,403	-247,827	-240,937	-267,110	287,138

TABLE 2.5 FINANCIAL SECTORS

	(MILLIONS OF BAHT)				
	2016	2017	2018	2019	2020
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	512,031	519,387	308,071	302,439	670,074
2. GROSS CAPITAL FORMATION	66,929	47,116	119,597	89,319	119,294
3. PURCHASE OF LAND (NET)	12,921	18,126	15	4,351	11,120
4. STATISTICAL DISCREPANCY	-72,996	76,365	12,392	64,547	40,565
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	505,177	377,780	176,067	144,222	499,095
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS				-2	-3
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	2,437,844	3,011,392	1,486,874	2,456,697	3,329,331
1. MONETARY GOLD AND SDRs	35	115	316	240	11
2. CURRENCY AND DEPOSITS	429,472	252,103	-349,255	-384,662	231,106
2.1 CURRENCY	2,414	15,148	-14,132	-9,335	20,449
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	193,119	347,980	-71,036	-109,379	210,057
2.3 OTHER DEPOSITS	233,939	-111,025	-264,087	-265,948	600
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	837,768	459,629	769,647	1,370,575	878,949
3.1 SHORT-TERM	157,616	180,613	56,811	76,819	363,745
- COMMERCIAL BILLS	287,446	162,011	83,629	76,819	20
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	-129,830	18,602	-26,818		363,725
3.2 LONG-TERM	680,152	279,016	712,836	1,293,756	515,204
- GOVERNMENT BONDS	350,685	152,657	-78,354	380,719	437,138
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	4,850	73,633	84,563	-23,754	194,100
- DEBENTURES	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
- OTHER	324,617	52,726	706,627	936,791	-116,034
4. LOANS	661,812	1,558,039	995,662	852,888	1,797,814
4.1 MORTGAGES	229,677	197,364	257,545	212,168	253,991
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	48,355	45,611	47,990	81,884	27,527
4.3 LOANS	383,780	1,315,064	690,127	558,836	1,516,296
5. SHARES AND OTHER EQUITY	414,139	609,560	-75,843	406,913	423,356
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	5,952	-2,088	-7,917	134,352	62,612
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	88,666	134,034	154,264	76,391	-64,517
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	1,880,995	2,836,660	1,558,216	2,424,667	2,420,538
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	453,497	1,069,503	1,094,529	783,925	2,445,697
2.1 CURRENCY	88,149	106,081	50,075	75,386	235,083
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-325,060	140,563	160,230	-23,685	258,635
2.3 OTHER DEPOSITS	690,408	822,859	884,224	732,224	1,951,979
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	490,168	-61,998	374,520	367,104	-570,311
3.1 SHORT-TERM	24,633	-64,540	112,682	-3,830	-130,831
- COMMERCIAL BILLS	24,633	-64,540	112,682	-3,830	-130,831
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	465,535	2,542	261,838	370,934	-439,480
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
- OTHER	465,535	2,542	261,838	370,934	-439,480
4. LOANS	166,852	763,310	-285,274	212,631	797,020
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	166,852	763,310	-285,274	212,631	797,020
5. SHARES AND OTHER EQUITY	368,580	459,980	243,241	454,201	-561,002
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	378,002	483,925	244,505	566,957	325,579
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-29,010	-47,287	-12,556	95,473	73,529
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	52,906	169,227	-100,749	-55,624	-89,974
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	556,849	174,732	-71,342	32,030	908,793
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	-51,672	203,048	247,409	112,194	-409,695

TABLE 2.6 CENTRAL BANK

	(MILLIONS OF BAHT)				
	2016	2017	2018	2019	2020
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	-27,044	-3,022	26,506	40,396	54,134
2. GROSS CAPITAL FORMATION	1,114	822	490	222	336
3. PURCHASE OF LAND (NET)		34	-255	1	2
4. STATISTICAL DISCREPANCY	14,667	6,323	-4,805	20,369	55,709
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	-42,825	-10,201	31,076	19,804	-1,913
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS					
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	412,151	608,716	30,647	157,989	1,206,688
1. MONETARY GOLD AND SDRs	35	115	316	240	11
2. CURRENCY AND DEPOSITS	255,166	339,096	-493,371	-360,536	347,390
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	246,815	225,856	-147,988	-102,083	217,360
2.3 OTHER DEPOSITS	8,351	113,240	-345,383	-258,453	130,030
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	103,410	173,709	553,746	198,990	458,956
3.1 SHORT-TERM	-18,842	-244			72,197
- COMMERCIAL BILLS					
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	-18,842	-244			72,197
3.2 LONG-TERM	122,252	173,953	553,746	198,990	386,759
- GOVERNMENT BONDS	43,349	37,250	57,978	-13,595	3,397
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	17,454	25,915	-7,051	-24,010	-12,500
- DEBENTURES					
- OTHER	61,449	110,788	502,819	236,595	395,862
4. LOANS	-24,443	-98,727	-8,847	-3,607	147,896
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	-24,443	-98,727	-8,847	-3,607	147,896
5. SHARES AND OTHER EQUITY	-479	-96	54,235	221,059	211,631
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS					
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	78,462	194,619	-75,432	101,843	40,804
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	595,836	981,646	202,455	564,452	745,596
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	-104,120	164,966	229,284	15,447	400,127
2.1 CURRENCY	88,149	106,081	50,075	75,386	235,083
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-212,514	83,162	183,308	-53,932	154,074
2.3 OTHER DEPOSITS	20,245	-24,277	-4,099	-6,007	10,970
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	442,381	-80,261	377,868	283,783	-345,176
3.1 SHORT-TERM					
- COMMERCIAL BILLS					
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	442,381	-80,261	377,868	283,783	-345,176
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES					
- OTHER	442,381	-80,261	377,868	283,783	-345,176
4. LOANS	258,595	681,707	-344,749	174,428	634,229
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	258,595	681,707	-344,749	174,428	634,229
5. SHARES AND OTHER EQUITY					
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS					
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-1,020	215,234	-59,948	90,794	56,416
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	-183,685	-372,930	-171,808	-406,463	461,092
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	140,860	362,729	202,884	426,267	-463,005

TABLE 2.7 OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	278,094	192,793	282,683	265,831	196,611
2. GROSS CAPITAL FORMATION	31,254	22,250	27,956	40,726	55,471
3. PURCHASE OF LAND (NET)	11,888	17,876	-81	4,424	8,239
4. STATISTICAL DISCREPANCY	-87,663	70,042	17,197	44,178	-15,144
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	322,615	82,625	237,611	176,503	148,045
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS					
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	979,524	1,309,318	1,210,478	1,155,897	2,160,449
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	-437	-9,635	90,561	-101,192	-40,511
2.1 CURRENCY	6,940	13,477	-13,455	-7,927	8,566
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-57,683	15,856	122,746	-67,381	-146,082
2.3 OTHER DEPOSITS	50,306	-38,968	-18,730	-25,884	97,005
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	258,341	-375,666	285,503	421,804	439,223
3.1 SHORT-TERM	14,382	71,809	12,897	58,151	230,143
- COMMERCIAL BILLS	77,501	72,142	13,847	58,151	33,719
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	-63,119	-333	-950		196,424
3.2 LONG-TERM	243,959	-447,475	272,606	363,653	209,080
- GOVERNMENT BONDS	52,679	-96,113	-74,660	-150,078	142,126
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	-9,399	37,744	95,328	10,891	175,245
- DEBENTURES	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
- OTHER	200,679	-389,106	251,938	502,840	-108,291
4. LOANS	672,117	1,586,192	824,447	722,539	1,573,436
4.1 MORTGAGES	229,720	197,597	257,805	212,646	254,528
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	48,355	45,611	47,990	81,884	27,527
4.3 LOANS	394,042	1,342,984	518,652	428,009	1,291,381
5. SHARES AND OTHER EQUITY	69,637	68,533	7,486	-15,346	144,560
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	4,349	-36,001	3,327	85,681	85,205
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	-24,483	75,895	-846	42,411	-41,464
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	578,276	1,123,682	962,324	937,552	1,989,761
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	557,617	904,537	865,245	768,478	2,045,570
2.1 CURRENCY					
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-112,546	57,401	-23,078	30,247	104,561
2.3 OTHER DEPOSITS	670,163	847,136	888,323	738,231	1,941,009
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	45,927	-41,258	-31,572	37,196	-172,961
3.1 SHORT-TERM	25,693	-73,567	58,774	-24,115	-96,075
- COMMERCIAL BILLS	25,693	-73,567	58,774	-24,115	-96,075
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	20,234	32,309	-90,346	61,311	-76,886
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
- OTHER	20,234	32,309	-90,346	61,311	-76,886
4. LOANS	-69,277	98,912	-10,564	-36,209	124,815
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	-69,277	98,912	-10,564	-36,209	124,815
5. SHARES AND OTHER EQUITY	91,052	167,188	120,846	161,163	73,002
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-26,944	-26,126	-7,744	94,479	65,542
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-20,099	20,429	26,113	-87,555	-146,207
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	401,248	185,636	248,154	218,345	170,688
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	-78,633	-103,011	-10,543	-41,842	-22,643

TABLE 2.8 OTHER FINANCIAL CORPORATIONS

	(MILLIONS OF BAHT)				
	2016	2017	2018	2019	2020
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	260,981	329,616	-1,118	-3,788	419,329
2. GROSS CAPITAL FORMATION	34,561	24,044	91,151	48,371	63,487
3. PURCHASE OF LAND (NET)	1,033	216	351	-74	2,879
4. STATISTICAL DISCREPANCY					
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	225,387	305,356	-92,620	-52,085	352,963
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS				-2	-3
B. FINANCIAL ACCOUNT					
I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS	1,046,169	1,093,358	245,749	1,142,811	-37,806
1. MONETARY GOLD AND SDRs					
2. CURRENCY AND DEPOSITS	174,743	-77,358	53,555	77,066	-75,773
2.1 CURRENCY	-4,526	1,671	-677	-1,408	11,883
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	3,987	106,268	-45,794	60,085	138,779
2.3 OTHER DEPOSITS	175,282	-185,297	100,026	18,389	-226,435
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	476,017	661,586	-69,602	749,781	-19,230
3.1 SHORT-TERM	162,076	109,048	43,914	18,668	61,405
- COMMERCIAL BILLS	209,945	89,869	69,782	18,668	-33,699
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	-47,869	19,179	-25,868		95,104
3.2 LONG-TERM	313,941	552,538	-113,516	731,113	-80,635
- GOVERNMENT BONDS	254,657	211,520	-61,672	544,392	291,615
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	-3,205	9,974	-3,714	-10,635	31,355
- DEBENTURES	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
- OTHER	62,489	331,044	-48,130	197,356	-403,605
4. LOANS	14,138	70,574	180,062	133,956	76,482
4.1 MORTGAGES	-43	-233	-260	-478	-537
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
4.3 LOANS	14,181	70,807	180,322	134,434	77,019
5. SHARES AND OTHER EQUITY	344,981	541,123	-137,564	201,200	67,165
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	1,603	33,913	-11,244	48,671	-22,593
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	34,687	-136,480	230,542	-67,863	-63,857
II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES	706,883	731,332	393,437	922,663	-314,819
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	1,860	59,521	28,224	46,125	-52,174
3.1 SHORT-TERM	-1,060	9,027	53,908	20,285	-34,756
- COMMERCIAL BILLS	-1,060	9,027	53,908	20,285	-34,756
- GOVERNMENT TREASURY BILLS					
3.2 LONG-TERM	2,920	50,494	-25,684	25,840	-17,418
- GOVERNMENT BONDS					
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES					
- DEBENTURES	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
- OTHER	2,920	50,494	-25,684	25,840	-17,418
4. LOANS	-22,466	-17,309	70,039	74,412	37,976
4.1 MORTGAGES					
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS					
4.3 LOANS	-22,466	-17,309	70,039	74,412	37,976
5. SHARES AND OTHER EQUITY	277,528	292,792	122,395	293,038	-634,004
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	378,002	483,925	244,505	566,957	325,579
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-2,066	-21,161	-4,812	994	7,987
8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE	74,025	-66,436	-66,914	-58,863	-183
III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)	339,286	362,026	-147,688	220,148	277,013
C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)	-113,899	-56,670	55,068	-272,231	75,953

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

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
A. NON FINANCIAL ACCOUNT					
1. GROSS SAVING	2,853,694	3,456,532	4,273,961	4,174,903	3,713,554
2. GROSS CAPITAL FORMATION	3,079,366	3,552,215	4,129,293	4,021,365	3,704,041
3. PURCHASE OF LAND (NET)					
4. STATISTICAL DISCREPANCY	-225,672	-95,683	144,668	153,538	9,513
5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)	0	0	0	0	0
6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS					
B. FINANCIAL ACCOUNT					
1. MONETARY GOLD AND SDRs	35	115	316	240	11
2. CURRENCY AND DEPOSITS	907,292	1,272,656	1,366,928	847,067	1,924,917
2.1 CURRENCY	89,313	103,546	66,173	88,236	203,524
2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS	-342,228	294,428	280,164	-44,792	390,928
2.3 OTHER DEPOSITS	1,160,207	874,682	1,020,591	803,623	1,330,465
3. SECURITIES OTHER THAN SHARES	996,866	1,177,909	698,605	233,147	763,111
3.1 SHORT-TERM	184,630	117,853	161,226	72,989	250,956
- COMMERCIAL BILLS	312,079	97,471	196,311	72,989	-130,811
- GOVERNMENT TREASURY BILLS	-127,449	20,382	-35,085		381,767
3.2 LONG-TERM	812,236	1,060,056	537,379	160,158	512,155
- GOVERNMENT BONDS	252,479	464,253	331,626	-44,340	613,406
- GOVERNMENT PROMISSORY NOTES	3,900	189,397	81,901	-26,781	192,128
- DEBENTURES	198,252	75,243	181,582	156,597	-47,096
- OTHER	357,605	331,163	-57,730	74,682	-246,283
4. LOANS	558,395	1,377,331	1,727,519	876,966	1,584,173
4.1 MORTGAGES	229,677	197,364	257,545	212,168	253,991
4.2 HIRE PURCHASE DEBTS	185,296	223,437	252,996	253,489	203,664
4.3 LOANS	143,422	956,530	1,216,978	411,309	1,126,518
5. SHARES AND OTHER EQUITY	962,839	1,507,735	1,313,391	1,024,651	790,148
6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES	514,205	628,142	381,312	722,822	441,811
7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-402,672	-253,294	-344,006	-225,531	-374,226
8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE/PAYABLE	301,199	1,343,363	365,257	695,413	495,203
TOTAL	3,838,159	7,053,957	5,509,322	4,174,775	5,625,148

TABLE 3.2 TOTAL FUNDS RAISED BY REAL SECTORS

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
NON-FINANCIAL CORPORATION	442,056	907,310	1,295,874	227,099	183,007
CURRENCY AND DEPOSITS					
SECURITIES OTHER THAN SHARES	499,695	273,901	238,103	271,560	65,278
LOANS	240,452	268,983	564,902	-42,333	456,856
SHARES AND OTHER EQUITY	248,935	410,737	440,050	164,856	330,504
INSURANCE TECHNICAL RESERVES	1,073	-242	-12,384	2,095	-1,213
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-173,844	-88,674	-165,802	-123,642	-278,222
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-374,255	42,605	231,005	-45,437	-390,196
GENERAL GOVERNMENT	313,904	963,314	768,466	513,052	1,544,834
CURRENCY AND DEPOSITS	4,098	4,769	4,844	3,745	2,956
SECURITIES OTHER THAN SHARES	128,930	674,032	378,442	-71,121	1,187,301
LOANS	-125,648	205,782	89,451	137,261	223,542
INSURANCE TECHNICAL RESERVES	135,130	144,459	149,191	153,770	117,445
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-1,927	18,145	-6,915	16,429	17,797
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	173,321	-83,873	153,453	272,968	-4,207
HOUSEHOLDS & NPISHs	619,081	826,810	864,706	864,295	1,189,414
SECURITIES OTHER THAN SHARES	224	-156	434	50	-2,796
LOANS	590,547	741,203	951,331	817,355	790,655
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-694	-235	-351	392	-363
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	29,004	85,998	-86,708	46,498	401,918
REST OF THE WORLD	1,138,737	2,009,463	910,766	939,818	784,888
MONETARY GOLD AND SDRs	35	115	316	240	11
CURRENCY AND DEPOSITS	338,246	139,552	230,496	28,152	-291,461
SECURITIES OTHER THAN SHARES	86,711	133,217	-13,200	165,990	-254,259
LOANS	-47,689	27,349	37,526	-29,436	33,380
SHARES AND OTHER EQUITY	536,850	735,779	638,153	398,167	960,812
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-195,880	-150,153	-152,346	-158,021	-186,215
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	420,464	1,123,604	169,821	534,726	522,620
TOTAL	2,513,778	4,706,897	3,839,812	2,544,264	3,702,143

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

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
NON-FINANCIAL CORPORATION	521,868	473,826	543,569	59,549	89,449
SECURITIES OTHER THAN SHARES	285,068	161,410	80,581	84,313	50,340
LOANS	145,076	188,209	498,035	-130,995	223,184
SHARES AND OTHER EQUITY	101,269	263,100	-221,097	165,250	-109,004
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-10,066	30,239	-24,760	42,456	-1,270
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	521	-169,132	210,810	-101,475	-73,801
GENERAL GOVERNMENT	89,590	460,697	69,274	508,829	1,236,910
CURRENCY AND DEPOSITS					
SECURITIES OTHER THAN SHARES	225,705	244,892	-20,609	356,965	994,963
LOANS	-134,763	197,656	96,642	135,369	223,056
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-1,927	18,145	-6,915	16,429	17,797
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	575	4	156	66	1,094
HOUSEHOLDS & NPISHs	462,818	793,522	676,565	706,407	493,230
SECURITIES OTHER THAN SHARES	224	-156	434	50	-2,796
LOANS	433,650	516,043	733,252	660,149	601,368
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-694	-235	-351	392	-363
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	29,638	277,870	-56,770	45,816	-104,979
REST OF THE WORLD	806,954	793,747	308,760	387,756	1,012,209
MONETARY AND GOLD SDRs	35	115	316	240	11
CURRENCY AND DEPOSITS	540,923	310,935	-312,196	-353,417	-1,169
SECURITIES OTHER THAN SHARES	117,909	212,396	429,547	428,811	174,340
LOANS	-48,270	26,835	37,316	-30,147	32,926
SHARES AND OTHER EQUITY	121,344	247,699	137,201	249,090	592,194
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	17,322	-35,327	18,073	18,913	45,696
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	57,691	31,094	-1,497	74,266	168,211
TOTAL	1,881,230	2,521,792	1,598,168	1,662,541	2,831,798

TABLE 3.4 INTRA REAL SECTORS TRANSACTIONS

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
NON-FINANCIAL CORPORATION	-79,812	433,484	752,305	167,550	93,558
CURRENCY AND DEPOSITS					
SECURITIES OTHER THAN SHARES	214,627	112,491	157,522	187,247	14,938
LOANS	95,376	80,774	66,867	88,662	233,672
SHARES AND OTHER EQUITY	147,666	147,637	661,147	-394	439,508
INSURANCE TECHNICAL RESERVES	1,073	-242	-12,384	2,095	-1,213
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-163,778	-118,913	-141,042	-166,098	-276,952
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-374,776	211,737	20,195	56,038	-316,395
GENERAL GOVERNMENT	224,314	502,617	699,192	4,223	307,924
CURRENCY AND DEPOSITS	4,098	4,769	4,844	3,745	2,956
SECURITIES OTHER THAN SHARES	-96,775	429,140	399,051	-428,086	192,338
LOANS	9,115	8,126	-7,191	1,892	486
INSURANCE TECHNICAL RESERVES	135,130	144,459	149,191	153,770	117,445
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	172,746	-83,877	153,297	272,902	-5,301
HOUSEHOLDS & NPISHs	156,263	33,288	188,141	157,888	696,184
SECURITIES OTHER THAN SHARES					
LOANS	156,897	225,160	218,079	157,206	189,287
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-634	-191,872	-29,938	682	506,897
REST OF THE WORLD	331,783	1,215,716	602,006	552,062	-227,321
MONETARY GOLD AND SDRs					
CURRENCY AND DEPOSITS	-202,677	-171,383	542,692	381,569	-290,292
SECURITIES OTHER THAN SHARES	-31,198	-79,179	-442,747	-262,821	-428,599
LOANS	581	514	210	711	454
SHARES AND OTHER EQUITY	415,506	488,080	500,952	149,077	368,618
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-213,202	-114,826	-170,419	-176,934	-231,911
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	362,773	1,092,510	171,318	460,460	354,409
TOTAL	632,548	2,185,105	2,241,644	881,723	870,345

TABLE 3.5 SOURCE OF FUNDS OF FINANCIAL SECTORS (CONSOLIDATED)

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
NON-FINANCIAL CORPORATION	360,807	350,642	592,354	129,478	86,603
CURRENCY AND DEPOSITS	211,752	242,305	332,921	57,353	427,496
SECURITIES OTHER THAN SHARES	110,631	-17,491	31,339	-20,100	-114,573
LOANS	-49,408	15,960	63,474	-4,663	-60,516
SHARES AND OTHER EQUITY	120,036	222,161	149,651	258,152	-35,389
INSURANCE TECHNICAL RESERVES	-11,404	2,967	5,610	4,617	4,251
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-9,113	-3,504	-11,981	5,229	-10,172
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	-11,687	-111,756	21,340	-171,110	-124,494
GENERAL GOVERNMENT	-165,728	297,318	300,460	-57,733	125,250
CURRENCY AND DEPOSITS	-314,989	269,883	158,765	72,123	178,186
SECURITIES OTHER THAN SHARES	139,835	26,423	145,011	-119,433	-58,542
LOANS	2,565	4,610	-1,963	-6,684	-6,980
SHARES AND OTHER EQUITY					
INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	497	-2,926	1,486	390	4,918
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	6,364	-672	-2,839	-4,129	7,668
HOUSEHOLDS & NPISHs	1,131,563	1,378,147	795,767	1,329,394	1,647,163
CURRENCY AND DEPOSITS	648,623	620,371	628,688	656,068	1,591,670
SECURITIES OTHER THAN SHARES	-18,409	-66,056	1,375	22,085	-29,868
LOANS	-2,287	923	-2,201	2,346	9,176
SHARES AND OTHER EQUITY	60,037	67,849	53,300	156,184	-180,840
INSURANCE TECHNICAL RESERVES	386,344	480,819	237,051	560,241	320,890
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-100	959	-1,073	110	18
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	57,355	273,282	-121,373	-67,640	-63,883
REST OF THE WORLD	-2,261	320,953	-19,071	229,372	63,989
MONETARY GOLD AND SDRs					
CURRENCY AND DEPOSITS	19,562	-4,224	11,214	29,626	16,070
SECURITIES OTHER THAN SHARES	49,249	154,039	-82,899	-15,884	-29,430
LOANS	-50,137	112,521	24,999	3,120	138,060
SHARES AND OTHER EQUITY	-3,019	71,209	32,237	47,292	-284,939
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-21,611	-26,906	-7,024	33,582	78,013
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	3,695	14,314	2,402	131,636	146,215
TOTAL	1,324,381	2,347,060	1,669,510	1,630,511	1,923,005

TABLE 3.6 INTRA FINANCIAL SECTORS TRANSACTIONS

(MILLIONS OF BAHT)

	2016	2017	2018	2019	2020
CENTRAL BANK	471,950	474,083	6,828	591,925	417,025
CURRENCY AND DEPOSITS	22,898	-13,095	-16,904	-15,268	38,996
SECURITIES OTHER THAN SHARES	191,086	-193,011	368,569	433,800	-227,478
LOANS	258,595	681,707	-344,749	174,428	604,395
SHARES AND OTHER EQUITY					
INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS					
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-629	-1,518	-88	-1,035	1,112
OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS	28,506	-28,847	-111,790	164,218	45,511
CURRENCY AND DEPOSITS	-134,349	-45,737	-20,155	-15,977	193,279
SECURITIES OTHER THAN SHARES	17,838	31,332	-92,408	53,888	-107,397
LOANS	-15,839	-81,865	-1,230	-9,111	112,904
SHARES AND OTHER EQUITY	157,341	63,929	-6,026	27,556	-86,974
INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	1,870	7,902	5,226	48,918	-10,311
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	1,645	-4,408	2,803	58,944	-55,990
OTHER FINANCIAL CORPORATIONS	56,158	44,364	-6,332	38,013	34,997
CURRENCY AND DEPOSITS					
SECURITIES OTHER THAN SHARES	-62	2,766	3,533	12,748	-3,023
LOANS	23,363	29,454	-23,604	53,195	-19
SHARES AND OTHER EQUITY	34,185	34,832	14,079	-34,983	27,140
INSURANCE TECHNICAL RESERVES					
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-553	-22,812	810	7,244	11,063
OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE	-775	124	-1,150	-191	-164
TOTAL FUNDS RAISED	556,614	489,600	-111,294	794,156	497,533

TABLE 3.7 FOREIGN DEBTS AND CLAIMS (NET)

	(MILLIONS OF BAHT)				
	2016	2017	2018	2019	2020
NON-FINANCIAL CORPORATION	-379,964	-845,996	-451,905	-732,668	116,543
CURRENCY AND DEPOSITS	201,679	202,071	-528,002	-397,012	302,010
SECURITIES OTHER THAN SHARES	48,404	122,076	480,969	252,176	460,965
LOANS	44,246	53,642	60,200	49,945	233,669
SHARES AND OTHER EQUITY	-314,756	-260,389	-335,608	-22,505	-382,961
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	49,424	-4,087	29,377	10,836	-45,041
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-408,961	-959,309	-158,841	-626,108	-452,099
GENERAL GOVERNMENT	21,510	79,658	127,757	-47,684	-95,675
CURRENCY AND DEPOSITS	998	-30,688	-14,690	-15,443	11,718
SECURITIES OTHER THAN SHARES	13,314	100,423	153,241	-4,764	-9,392
LOANS	8,534	7,612	-7,401	1,181	32
SHARES AND OTHER EQUITY	-1,336	3,879	-353	-22,991	-96,239
OTHER ACCOUNTS PAYABLE		-1,568	-3,040	-5,667	-1,794
CENTRAL BANK	-266,186	-349,279	-129,511	-73,294	-1,006,332
CURRENCY AND DEPOSITS	-173,743	-345,102	481,501	351,369	-354,624
SECURITIES OTHER THAN SHARES	-17,578	-5,454	-558,563	-270,194	-435,078
LOANS	-1,188	1,087	331	650	160
SHARES AND OTHER EQUITY	479	96	-54,235	-221,059	-210,631
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	-74,156	94	1,455	65,940	-6,159
OTHER DEPOSITORY CORPORATION	-123,230	260,164	-184,279	49,435	87,660
CURRENCY AND DEPOSITS	-32,917	-3,366	-83,702	126,133	90,926
SECURITIES OTHER THAN SHARES	-53,840	2,793	-1,665	-75,890	20,456
LOANS	-5,363	186,933	-68,713	9,123	41,139
SHARES AND OTHER EQUITY	-6,556	57,127	-4,274	-20,014	-82,477
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-38,330	8,136	-25,434	15,019	32,760
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	13,776	8,541	-491	-4,936	-15,144
OTHER FINANCIAL CORPORATION	-422,826	-383,703	-15,569	-152,165	617,885
CURRENCY AND DEPOSITS	-314,701	33,309	-74,389	-94,459	280,937
SECURITIES OTHER THAN SHARES	2,758	-55,696	47,782	-98,611	210,852
LOANS	4,684	-102,334	56,065	23,494	63,835
SHARES AND OTHER EQUITY	-118,286	-233,713	-46,455	23,494	63,835
FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS	-603	285	337	-350	-443
OTHER ACCOUNTS PAYABLE	3,322	-25,554	1,091	-5,733	-1,131
TOTAL FUNDS RAISED & SHARE CAPITAL	-1,170,696	-1,239,156	-653,507	-956,376	-279,919

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
24	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2550 - 2554	2556
25	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2551 - 2555	2557
26	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2552 - 2556	2558
27	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2553 - 2557	2559
28	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2554 - 2558	2560
29	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2555 - 2559	2561
30	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2556 - 2560	2562
31	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2557 - 2561	2563
32	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2558 - 2562	2564
33	บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย	2559 - 2563	2565

Contact Persons

บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย สามารถดูได้ที่ Website: www.nesdc.go.th

You can download the Flow-of-Funds Accounts of Thailand in website: www.nesdc.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. Apichai Thamsermsukh

Tel: 0-2280-4085 ext. 6501

e-mail: Apichai-t@nesdc.go.th

☞ Financial Section Director:

Ms. Udomsuk Khieopong

Tel: 0-2280-4085 ext. 6506

e-mail: Udomsuk@nesdc.go.th

Mr. Thammarong Jaratdamrongwat

Tel: 0-2280-4085 ext. 6507

e-mail: Thammarong@nesdc.go.th

Ms. Pattareeya Phosri

Tel: 0-2280-4085 ext. 6541

e-mail: Pattareeya@nesdc.go.th

Mr. Rattakorn Paduka

Tel: 0-2280-4085 ext. 6539

e-mail: Rattakorn@nesdc.go.th