



**บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย พ.ศ. 2560-2564**  
**Flow-of-Funds Accounts of Thailand 2017-2021**



## คำนำ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้จัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยเป็นประจำต่อเนื่องทุกปี เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์การหมุนเวียนของเงินทุน การออม การลงทุน แหล่งที่มาของเงินทุน และการใช้ไปของเงินทุนผ่านเครื่องมือทางการเงินประเภทต่าง ๆ ของภาคเศรษฐกิจไทย รวมทั้งสามารถนำไปศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ทางการเงิน และใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยฉบับนี้ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้ทำการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลังตามรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2564 แบบปริมาณลูกโซ่ รายงานดุลการชำระเงินของประเทศไทยที่จัดทำโดยธนาคารแห่งประเทศไทย และข้อมูลพื้นฐานจากแหล่งต่าง ๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำบัญชีดังกล่าว โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงตามข้อชี้แจงการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนปี 2564 ที่ปรากฏในเอกสาร

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ใคร่ขอขอบพระคุณบุคคลและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยด้วยดีตลอดมา



(นายดนุชา พิชยนันท์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เมษายน 2566

## สารบัญ

|                                                                   | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| คำนำ                                                              | 3    |
| สารบัญ                                                            | 4    |
| สารบัญตารางสถิติ (Contents of statistical tables)                 | 5    |
| ข้อชี้แจงการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2564          | 6    |
| การปรับปรุงการจัดกลุ่มบัญชีเศรษฐกิจเงินทุน                        | 7    |
| บทสรุปผู้บริหาร                                                   | 10   |
| <br>                                                              |      |
| บทวิเคราะห์บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2564                |      |
| 1. ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2564                                       |      |
| 1.1 ภาวะเศรษฐกิจ                                                  | 19   |
| 1.2 ภาวะการเงิน                                                   | 21   |
| 1.3 ภาวะตลาดทุน                                                   | 21   |
| 2. ภาวะการออม การลงทุน และช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนปี 2564 |      |
| 2.1 ภาพรวมการออมและการลงทุน                                       | 22   |
| 2.2 ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน                              | 23   |
| 2.3 การออมและการลงทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ                         | 23   |
| 3. ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทยปี 2564                               |      |
| 3.1 ภาพรวมการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคสถาบันเศรษฐกิจ           | 29   |
| 3.2 ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ                       | 29   |
| 3.2.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                             | 29   |
| 3.2.2 ภาคสถาบันการเงิน                                            | 30   |
| 3.2.3 ภาครัฐบาล                                                   | 33   |
| 3.2.4 ภาคครัวเรือนฯ                                               | 33   |
| 3.2.5 ภาคต่างประเทศ                                               | 34   |
| Preface                                                           | 35   |
| Revisions to the Flow of Funds Accounts of Thailand 2021 Edition  | 36   |
| Compilation of the Flow of Funds Accounts                         | 37   |
| Executive Summary                                                 | 41   |
| Analysis on the Flow-of-Funds Accounts of Thailand in 2021        |      |
| 1. Overall of the Thai Economy in 2021                            | 49   |
| 2. Saving, Investment and Saving-Investment Gap                   | 52   |
| 3. Flows of Funds Accounts of Thailand in 2021                    | 59   |
| ตารางสถิติ (Statistical Tables)                                   | 65   |

## CONTENTS OF STATISTICAL TABLES

### 1. FLOW-OF-FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND :

|     |                                          |    |
|-----|------------------------------------------|----|
| 1.1 | FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2017 | 68 |
| 1.2 | FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2018 | 69 |
| 1.3 | FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2019 | 70 |
| 1.4 | FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2020 | 71 |
| 1.5 | FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND, 2021 | 72 |

### 2. SECTOR TABLES 2017 - 2021 :

|     |                               |    |
|-----|-------------------------------|----|
| 2.1 | NON - FINANCIAL CORPORATION   | 73 |
| 2.2 | GENERAL GOVERNMENT            | 74 |
| 2.3 | HOUSEHOLDS & NPISHs           | 75 |
| 2.4 | REST OF THE WORLD             | 76 |
| 2.5 | FINANCIAL CORPORATIONS        | 77 |
| 2.6 | CENTRAL BANK                  | 78 |
| 2.7 | OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS | 79 |
| 2.8 | OTHER FINANCIAL CORPORATION   | 80 |

### 3. SUPPLEMENTARY TABLES :

|     |                                                                   |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1 | FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND (CONTROL TOTAL)                | 81 |
| 3.2 | TOTAL FUNDS RAISED BY REAL SECTORS                                | 82 |
| 3.3 | FUNDS RAISED BY REAL SECTORS OF WHICH FROM FINANCIAL CORPORATIONS | 83 |
| 3.4 | INTRA REAL SECTORS TRANSACTIONS                                   | 84 |
| 3.5 | SOURCE OF FUNDS OF FINANCIAL CORPORATIONS (CONSOLIDATED)          | 85 |
| 3.6 | INTRA FINANCIAL CORPORATIONS TRANSACTIONS                         | 86 |
| 3.7 | FOREIGN DEBTS AND CLAIMS (NET)                                    | 87 |

## ข้อชี้แจงการจัดทำบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนปี 2564

ในการจัดทำข้อมูลสถิติบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2560-2564 นี้ ได้มีการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลัง ตามแหล่งข้อมูลพื้นฐานชุดล่าสุดที่ใช้ในการจัดทำบัญชีดังกล่าว ดังนี้

1. บัญชีที่ไม่ใช่การเงิน (Non-financial account)
  - 1.1 ปรับปรุงรายการการออม (Gross saving) รายการการลงทุน (Gross Capital Formation) และรายการค่าความคลาดเคลื่อนทางสถิติ (Statistical Discrepancy) ตามข้อมูลรายได้ประชาชาติของประเทศไทย อนุกรมปี 2564
  - 1.2 ปรับปรุงรายการการลงทุน (Gross Capital Formation) เป็นรายสถาบัน ย้อนหลังปี 2560-2563
2. บัญชีการเงิน (Financial account)
  - 2.1 ปรับปรุงข้อมูลพันธบัตรรัฐวิสาหกิจ ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560-2563
  - 2.2 ปรับปรุงข้อมูลรายการหุ้นและตราสารทุนอื่น (Share and other equities) ในภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2560-2563
  - 2.3 ปรับปรุงรายการเงินกู้ยืม (Loans) ระหว่างภาครัฐบาลกับภาคครัวเรือนฯ ปี 2563
  - 2.4 ปรับปรุงรายการสินเชื่อเช่าซื้อ (Hire Purchase Debts) ของภาคครัวเรือน ปี 2563
  - 2.5 ปรับปรุงข้อมูลภาคสถาบันการเงิน ในส่วนของ สถาบันรับฝากเงินอื่น และสถาบันการเงินอื่น ตามการปรับปรุงรายงานการเงินจากธนาคารแห่งประเทศไทย และสถาบันที่เกี่ยวข้อง ย้อนหลังปี 2563
  - 2.6 ปรับปรุงภาคต่างประเทศ (Rest of the world) ย้อนหลังตั้งแต่ ปี 2561-2563 ตามรายงานดุลการชำระเงิน (Balance of Payments) ของประเทศไทย ที่จัดทำโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

### 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 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน (Non-Financial Corporations) ประกอบด้วยธุรกิจที่เป็นนิติบุคคล กึ่งนิติบุคคล และหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของ หรือรัฐวิสาหกิจที่เกิดขึ้นโดยรัฐบาลเข้าร่วมทุนเกินกว่าร้อยละ 50 ของทุนทั้งหมด และดำเนินกิจการที่ไม่เกี่ยวกับการเงิน
- 1.2 ภาคธุรกิจการเงิน (Financial Corporations) แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ใหญ่ ๆ คือ
  - 1.2.1 ธนาคารกลาง (Central Bank) คือ ธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งข้อมูลก่อนหน้า ปี พ.ศ. 2550 ได้รวมกองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนา ระบบสถาบันการเงินไว้ด้วย และตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 เป็นต้นมา ได้แยกออกมา และนำไปรวมไว้กับรายการสถาบันการเงินอื่น (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) ประกอบด้วย สถาบันการเงินนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว (ตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา) ได้แก่

- กองทุนฟื้นฟูและพัฒนา ระบบสถาบันการเงิน
- บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม
- บริษัทตลาดรองสินเชื่อที่อยู่อาศัย
- บริษัทบริหารสินทรัพย์ไทย
- บริษัทบริหารสินทรัพย์
- บริษัทประกันวินาศภัย
- บริษัทประกันชีวิต
- กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ
- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์
- กองทุนรวมอื่น ๆ นอกเหนือจากกองทุนรวมตลาดเงิน
- สถาบันคุ้มครองเงินฝาก
- บริษัทหลักทรัพย์
- โรงรับจำนำ
- ผู้ประกอบธุรกิจบัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคลภายใต้การกำกับของ ธปท. ที่มีใช้ธนาคารพาณิชย์
- ผู้ประกอบธุรกิจเช่าซื้อและลีสซิ่ง (เฉพาะกลุ่มที่มีสินทรัพย์รวมขนาดใหญ่คิดเป็นร้อยละ 75 ของยอดสินทรัพย์รวมของธุรกิจทั้งระบบ)
- กองทุนการออมแห่งชาติ

1.3 ภาครัฐบาล (General Government) ประกอบด้วย การบริหารราชการส่วนกลาง การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจที่ไม่แสวงหากำไร หน่วยงานเงินนอกงบประมาณ ประกอบด้วย กองทุน เงินทุนหมุนเวียน องค์การมหาชน หน่วยงานในกำกับของรัฐ มหาวิทยาลัยที่ออกนอกระบบ

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 และสิทธิพิเศษที่กองทุนการเงินระหว่างประเทศกำหนดขึ้นและถือเป็นเงินสำรองระหว่างประเทศได้
- 2.2 เงินสดและเงินฝากธนาคาร (Currency and deposits) ประกอบด้วย
  - เงินสด (Currency) หมายถึง ธนบัตร และเหรียญกษาปณ์ ที่ใช้หมุนเวียนและใช้ชำระหนี้ได้ตามกฎหมาย
  - เงินฝากที่สามารถโอนเปลี่ยนมือให้ผู้อื่นได้ (Transferable deposits) หมายถึง เงินฝากที่สามารถโอนแลกเปลี่ยนได้ตามต้องการ ไม่ว่าจะเป็นเช็คหรือคำสั่งจ่ายเงิน
  - เงินฝากอื่น ๆ (Other deposits) หมายถึง เงินฝากอื่น ๆ นอกเหนือไปจากเงินฝากที่สามารถโอนเปลี่ยนมือให้ผู้อื่นได้ รวมถึงสิทธิเรียกร้องทั้งหมดที่มีต่อสถาบันรับฝากเงินอื่น ๆ 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 และการสำรองในส่วนของสิทธิเรียกร้องต่าง ๆ
- 2.7 ตราสารอนุพันธ์ (Financial derivatives and employee stock options) ประกอบด้วย ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินและสิทธิที่จะซื้อหุ้นในราคาที่กำหนดแต่ออกให้กับผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัทโดยเฉพาะ
- 2.8 บัญชีรายรับและรายจ่ายอื่น ๆ (Other account receivable/payable) ประกอบด้วย บัญชีลูกหนี้/เจ้าหนี้การค้าจากการซื้อขายสินค้าและบริการ และรายรับ/รายจ่ายอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว)

บทสรุปผู้บริหาร

## บทสรุปผู้บริหาร

### บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2564

---

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 ทั้งในส่วนของสินทรัพย์ และหนี้สิน ตามแหล่งข้อมูลที่มีการจำแนกรายการตามระบบบัญชีประชาชาติ ค.ศ. 2008 ได้แบ่งการนำเสนอและการวิเคราะห์ออกเป็น 3 ส่วน คือส่วนที่หนึ่ง ภาพรวมเศรษฐกิจไทย ปี 2564 ส่วนที่สอง ภาวะการออมและการลงทุน และส่วนที่สาม ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทย ปี 2564

#### 1. ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2564

**เศรษฐกิจไทยปี 2564** ขยายตัวร้อยละ 1.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 6.1 ในปี 2563 เป็นการขยายตัวทั้งการผลิตในภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยการผลิตภาคเกษตรขยายตัวจากผลผลิตพืชหลัก ส่วนภาคนอกเกษตรมีปัจจัยสำคัญมาจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-2019 ทั้งในประเทศและต่างประเทศทั่วโลกเริ่มลดความรุนแรงลง ประกอบกับรัฐบาลได้ดำเนินมาตรการเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยการผลิตภาคนอกเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ 91.3 ของ GDP ขยายตัวร้อยละ 1.4 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 6.3 ในปี 2563 โดยการผลิตในภาคอุตสาหกรรม มีสัดส่วนร้อยละ 32.3 ของ GDP ขยายตัวร้อยละ 3.7 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 5.8 ในปี 2563 ปัจจัยสำคัญมาจากการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมขยายตัวสูงเมื่อเทียบกับปี 2563 นอกจากนี้การผลิตในภาคบริการขยายตัวได้ดี โดยขยายตัวร้อยละ 0.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 6.6 ในปี 2563 เป็นผลจากการผ่อนคลายมาตรการเพื่อการควบคุมโรคของรัฐบาล ส่งผลให้ประชาชนเริ่มกลับมาประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ได้ตามปกติมากขึ้น ทั้งนี้ ยังมีการเร่งจัดหาและรณรงค์ให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค ฯ ช่วยให้ประชาชนเกิดความมั่นใจในการดำเนินชีวิตมากขึ้น ส่งผลบวกต่อการผลิตด้านบริการในหลายสาขาปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะสาขาการขนส่ง ขยายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์ขยายตัวร้อยละ 1.7 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 3.2 ในปี 2563 สาขาการเงินและการประกันภัยขยายตัวร้อยละ 5.5 ต่อเนื่องจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.3 ในปี 2563 สาขาการขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า และสาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหารลดลงร้อยละ 2.8 และร้อยละ 15.0 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 22.7 และร้อยละ 36.9 ในปี 2563 ตามลำดับ สำหรับการผลิตในภาคเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 2.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 3.3 ในปี 2563 โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 16,167 พันล้านบาท และรายได้ประชาชาติ (GNI) มีมูลค่า 15,590 พันล้านบาท

**อุปสงค์ในประเทศ ปี 2564** โดยรวมขยายตัว ทั้งนี้ ปัจจัยสำคัญมาจากสถานการณ์โดยรวมของการแพร่ระบาดของโรค COVID-2019 ที่มีแนวโน้มลดความรุนแรงลง ประกอบกับรัฐบาลทยอยผ่อนคลายมาตรการต่าง ๆ เพื่อควบคุมโรค ส่งผลในทางบวกโดยตรงต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การดำเนินชีวิตของประชาชน ด้านการจ้างงาน และรายได้ของครัวเรือน นอกจากนี้การดำเนินมาตรการเพื่อกระตุ้นการใช้จ่าย และช่วยเหลือค่าครองชีพอย่างต่อเนื่อง เช่นโครงการ เราชนะ ม.33 เรารักกัน และคนละ

ครั้ง เป็นต้น ช่วยสนับสนุนให้กำลังซื้อของครัวเรือนปรับตัวดีขึ้น นอกจากนี้สินเชื่อเพื่อการอุปโภคบริโภคส่วนบุคคลของธนาคารพาณิชย์ยังขยายตัวได้ดี อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัจจัยลบจากอัตราเงินเฟ้อที่อยู่ในระดับสูง ขณะที่ประชาชนยังคงมีความกังวลใจต่อการฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจ ส่งผลให้ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคยังคงอยู่ในระดับต่ำ สำหรับการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนโดยรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 จากที่ลดลงร้อยละ 0.8 ในปี 2563 โดยการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนและบริการขยายตัว ขณะที่สินค้าคงทนและกึ่งคงทนลดลง **รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล**ขยายตัวร้อยละ 3.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 1.4 ในปีก่อนหน้า จากการขยายตัวของค่าตอบแทนแรงงาน และการโอนเพื่อสวัสดิการสังคมที่ไม่เป็นตัวเงินสำหรับสินค้าและบริการในระบบตลาดเป็นสำคัญ **ด้านการสะสมทุนถาวรเบื้องต้น**ขยายตัวร้อยละ 3.1 แรงตัวขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 4.8 ในปี 2563 เป็นผลมาจากการขยายตัวของการลงทุนทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 3.0 แรงตัวขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 8.1 ในปีก่อนหน้า เป็นการลงทุนเพิ่มขึ้นในเครื่องจักรเครื่องมือเป็นสำคัญ สำหรับการลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 3.4 ชะลอตัวลงเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีก่อนหน้า ปัจจัยสำคัญมาจากการลงทุนของรัฐบาลที่ชะลอตัวลง ขณะที่การลงทุนของรัฐวิสาหกิจปรับตัวดีขึ้น จากที่หดตัวในปีก่อนหน้า **สำหรับภาคต่างประเทศ** มูลค่าที่แท้จริงของการส่งออกสินค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 5.8 ในปี 2563 สำหรับรายการบริการรับลดร้อยละ 19.9 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 61.3 ในปี 2563 **ด้านการนำเข้า**สินค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.2 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 10.6 ในปี 2563 นอกจากนี้รายการบริการจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.0 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 26.7 ในปี 2563 ดุลการค้าและบริการ ณ ราคาประจำปีในปีนี้เป็นดุล 5,261 ล้านบาท เกินดุลในระดับต่ำเทียบกับที่เป็นดุล 812,831 ล้านบาท และ 1,578,846 ล้านบาท ในปี 2563 และ 2562 ตามลำดับ

**ฐานะการคลังของรัฐบาล<sup>1</sup>** ในปีปฏิทิน 2564 รัฐบาลขาดดุลเงินงบประมาณ 888,362 ล้านบาท และเกินดุลเงินนอกงบประมาณ 51,941 ล้านบาท ทำให้ขาดดุลเงินสดจำนวน 836,421 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.2 ของ GDP โดยขาดดุลลดลงจากที่ขาดดุล 941,980 ล้านบาท ในปี 2563 หรือร้อยละ 6.0 ของ GDP ส่วนมูลค่าหนี้สาธารณะคงค้างสิ้นปีมีจำนวนทั้งสิ้น 9,644,257 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 59.7 ของ GDP เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2563 ที่มีหนี้คงค้างมูลค่า 8,136,115 ล้านบาท หรือร้อยละ 52.0 ของ GDP

## 2. ภาวะการออมและการลงทุน

การออมในปี 2564 ลดลงร้อยละ 1.9 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับการลดลงร้อยละ 15.9 ในปี 2563 ขณะที่การลงทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.5 แรงตัวขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 7.6 ในปี 2563 ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนในปี 2564 ขาดดุลในมูลค่า 333,003 ล้านบาท เทียบกับที่เป็นดุลมูลค่า 658,576 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า นับเป็นการขาดดุลการออมเป็นปีแรกนับตั้งแต่ปี 2556 ปัจจัยสำคัญมาจากการออมของภาครัฐบาลที่ขาดดุล 1,739,486 ล้านบาท จากการที่ภาครัฐบาลยังคงดำเนินนโยบายการคลังในแบบงบประมาณขาดดุลต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี 2550 ขณะที่ภาครัฐกิจที่ไม่ใช่การเงิน ขาดดุลการออม 115,102 ล้านบาท โดยเป็นการขาดดุลการออมเป็นปีแรกในรอบ 10 ปี สำหรับภาคสถาบันที่เกินดุล ประกอบด้วย ภาคครัวเรือน ฯ และภาคสถาบันการเงิน โดยเกินดุล

<sup>1</sup> ข้อมูลจากระบบ GFMS กระทรวงการคลัง โดยใช้เกณฑ์เงินสดและการปรับการจำแนกข้อมูลตามปีปฏิทิน

ทั้งสิ้น 789,858 ล้านบาท และ 731,727 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนในปี 2564 ที่ขาดดุลการออมดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 2.1 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

### 3. ภาวะเศรษฐกิจการเงินของไทยปี 2564

การเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างสถาบันเศรษฐกิจของประเทศไทยปี 2564 มีมูลค่า 6,284,264 ล้านบาท เทียบกับมูลค่า 5,111,852 ล้านบาท ในปี 2563 ประกอบด้วยการระดมทุนของภาคเศรษฐกิจจริง 4,326,613 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 68.8) และการระดมทุนของภาคสถาบันการเงิน 1,957,651 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 31.2) โดยเครื่องมือทางการเงินที่มีบทบาทสำคัญ ได้แก่ เงินให้กู้ยืม ตราสารทุน ตราสารหนี้ เงินฝากธนาคาร และรายการทองคำและสิทธิพิเศษถอนเงิน เป็นต้น

ภาคเศรษฐกิจจริงมีการระดมทุนสุทธิจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 3,504,502 ล้านบาท เทียบกับการเพิ่มขึ้น 2,766,319 ล้านบาท ในปี 2563 โดยเป็นการระดมเงินทุนของภาคต่างประเทศ ภาครัฐบาล ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน และ ภาคครัวเรือน ฯ ตามลำดับ ส่วนการระดมทุนสุทธิระหว่างภาคเศรษฐกิจจริงด้วยกันเองเพิ่มขึ้น 822,111 ล้านบาท เทียบกับการเพิ่มขึ้น 486,599 ล้านบาท ในปี 2563 ขณะที่การระดมทุนของภาคสถาบันการเงินรวมเพิ่มขึ้นทั้งสิ้น 1,513,292 ล้านบาท โดยเป็นการระดมทุนจากภาคเศรษฐกิจจริงเพิ่มขึ้น 1,957,651 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,858,934 ล้านบาท ในปี 2563 ส่วนการระดมทุนในภาคการเงินด้วยกันเองลดลง 444,359 ล้านบาท ทั้งนี้เงินทุนส่วนใหญ่ของภาคสถาบันการเงินเป็นเงินทุนที่ไหลเข้าสู่ภาคการผลิตมากกว่าเงินทุนที่ใช้หมุนเวียนในภาคสถาบันการเงินด้วยกันเอง

**3.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน** ในปี 2564 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงินมีช่องว่างการออมและการลงทุนขาดดุลเป็นปีแรก นับตั้งแต่ปี 2557 ทำให้ภาคธุรกิจ ฯ มีการระดมทุนโดยการออกตราสารหนี้จากภาคสถาบันอื่นที่มีเงินออมเหลือเพิ่มขึ้น 481,398 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 52,188 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า โดยเป็นการออกตราสารหนี้ทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพิ่มขึ้น นอกจากนี้มีการออกหุ้นเพิ่มทุน และกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 440,873 และ 339,714 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเงินกู้ยืมส่วนหนึ่งมาจากโครงการ Soft Loan ของสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐที่ช่วยผู้ประกอบการธุรกิจ SMEs

ส่วนด้านการใช้ไปของเงินทุนของภาคธุรกิจ ฯ มีการลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 651,892 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นหลักทรัพย์รัฐบาลเพิ่มขึ้น 740,567 ล้านบาท เทียบกับ 125,153 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า ขณะที่การให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น 286,057 ล้านบาท เป็นการให้สินเชื่อเพื่อการเข้าซื้อเพิ่มขึ้น 200,878 ล้านบาท ที่เหลือเป็นการปล่อยสินเชื่อส่วนบุคคล รวมทั้งการฝากเงินไว้กับสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 279,142 ล้านบาท ส่วนการลงทุนในหุ้นทุนชะลอตัวลง โดยลงทุนในหุ้นทุนเพิ่มขึ้นเพียง 20,502 ล้านบาท เทียบกับที่ลงทุนเพิ่มขึ้น 224,854 ล้านบาทในปีก่อนหน้า ขณะที่รายการค้างรับของกิจการลดลง 573,563 ล้านบาท

**3.2 ภาคสถาบันการเงิน** ในปี 2564 ภาคสถาบันการเงินมีช่องว่างการออมและการลงทุนเกินดุลเพิ่มขึ้น 731,727 ล้านบาท เทียบกับที่เกินดุล 497,144 ล้านบาท ในปี 2563 โดยสถาบันที่เกินดุล ได้แก่ สถาบันการเงินอื่น สถาบันรับฝากเงินอื่น และธนาคารแห่งประเทศไทย ตามลำดับ ด้านการใช้ไปของเงินทุนส่วนใหญ่ยังคงเป็นการให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น 1,741,306

ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,804,256 ล้านบาท ในปี 2563 โดยยังคงเป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และบางส่วนมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์การให้สินเชื่อเพื่อให้ผู้ประกอบการและประชาชนเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้มากขึ้น ส่วนด้านการลงทุนในตราสารทุนเพิ่มมากขึ้น 884,471 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 423,349 ล้านบาท ในปี 2563 โดยเป็นการลงทุนในต่างประเทศของสถาบันการเงินอื่นเป็นหลัก นอกจากนั้นธนาคารแห่งประเทศไทยมีการตั้งทุนสำรองเงินตราต่างประเทศเพิ่มขึ้น 309,337 ล้านบาท เพื่อการดำรงสภาพคล่องและรองรับความเสี่ยงจากภาคต่างประเทศ ในภาวะที่ตลาดการเงินมีความผันผวนสูง ขณะที่การลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 278,706 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการลงทุนตราสารหนี้ภาครัฐเป็นหลัก ส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ภาคต่างประเทศยังคงลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่วนการถือเงินสดและเงินฝากลดลง 254,683 ล้านบาท ทำให้เงินทุนส่วนใหญ่ของภาคสถาบันการเงินไหลเข้าสู่ภาคการผลิตเพิ่มขึ้น 3,504,502 ล้านบาท เทียบกับการเพิ่มขึ้น 2,766,319 ล้านบาท ในปี 2563 ขณะที่เงินที่ใช้หมุนเวียนในภาคสถาบันการเงินด้วยกันเองลดลง 444,359 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 571,058 ล้านบาท ในปี 2563

ด้านแหล่งเงินทุนของภาคการเงิน ยังคงมาจากการรับฝากเงินและเงินกู้ยืมเป็นหลัก โดยการรับฝากเงินและเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น 842,752 ล้านบาท และ 374,063 ล้านบาท สะท้อนถึงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,217,441 ล้านบาท และ 809,888 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2563 ขณะที่เงินสำรองประกันภัยจากบริษัทประกันภัยชะลอตัวลงเช่นกัน ส่วนการออกตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์ลดลง 483,610 ล้านบาท และ 54,164 ล้านบาท ตามลำดับ

**3.3 ภาครัฐบาล** ในปี 2564 รัฐบาลยังคงดำเนินนโยบายการคลังแบบขาดดุลอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนขาดดุล 1,739,486 ล้านบาท เทียบกับการขาดดุล 1,324,934 ล้านบาท ในปี 2563 หลังจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตั้งแต่ต้นปี 2563 ทำให้รัฐบาลต้องกู้เงินภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม โดยการออกตราสารหนี้สุทธิรวมเพิ่มขึ้น 1,348,363 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,187,301 ล้านบาท ในปีก่อนหน้านี้ ซึ่งมาจากการออกพันธบัตรรัฐบาล ตัวสัญญาใช้เงินของรัฐบาล และตัวเงินคลังที่เพิ่มขึ้น 757,701 ล้านบาท 502,253 ล้านบาท และ 88,409 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีการกู้เงินเพิ่มขึ้น 646,938 ล้านบาท เช่นเดียวกับการสำรองในส่วนประกันภัยที่เพิ่มขึ้น 103,726 ล้านบาท อย่างไรก็ตามการออกตราสารอนุพันธ์ลดลง ส่งผลให้รัฐบาลมีหนี้สินสุทธิเพิ่มขึ้น 1,816,980 ล้านบาท

ด้านการใช้ไปของเงินทุน รัฐบาลมีสินทรัพย์สุทธิเพิ่มขึ้น 40,197 ล้านบาท เทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้น 218,627 ล้านบาท มาจากการปล่อยกู้เพิ่มขึ้น 38,741 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการปล่อยกู้ให้กับรัฐวิสาหกิจเพื่อสนับสนุนการลงทุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน อีกทั้งรัฐบาลมีการลงทุนในตราสารทุนเพิ่มขึ้น 29,606 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 98,433 ล้านบาท ในปีก่อนหน้านี้ ส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ลดลง 69,207 ล้านบาท เป็นการลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2562 เช่นเดียวกับการลงทุนในตราสารอนุพันธ์ และการถือเงินสดและเงินฝากที่ลดลง 3,382 ล้านบาท และ 20 ล้านบาท เทียบกับปีก่อนหน้าที่เพิ่มขึ้น 4,918 ล้านบาท

และ 190,370 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับส่วนที่เหลือเป็นรายการค้างรับอื่น ๆ เพิ่มขึ้น 44,459 ล้านบาท

- 3.4 ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน** ภาคครัวเรือน ฯ เกินดุลการออม 789,858 ล้านบาท ต่อเนื่องจากปี 2563 ที่เกินดุล 1,199,093 ล้านบาท เป็นการถือครองเงินสดและเงินฝากเพิ่มขึ้น 910,830 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,594,641 ล้านบาท ในปี 2563 รองลงมาเป็นการลงทุนในตราสารทุน และตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 542,620 ล้านบาท และ 270,913 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 309,069 ล้านบาท และ 4,237 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการลงทุนส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในตราสารหนี้ภาคเอกชนเป็นสำคัญ ส่วนของการลงทุนด้านการสำรองในส่วนของการประกันภัยเพิ่มขึ้น 99,423 ล้านบาท ชะลอลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 437,726 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า ขณะที่เงินให้กู้ยืมลดลง 4,640 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 7,036 ล้านบาท ในปี 2563

ในด้านแหล่งเงินทุนของภาคครัวเรือน ฯ ส่วนใหญ่ยังคงมาจากการกู้ยืม โดยเพิ่มขึ้น 742,297 ล้านบาท เทียบกับปี 2563 ที่เพิ่มขึ้น 789,906 ล้านบาท ทั้งนี้ส่วนหนึ่งเป็นเงินกู้จากสถาบันการเงินที่ให้การช่วยเหลือแก่ผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในส่วนของยอดหนี้ค้างจ่าย เพิ่มขึ้น 160,730 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 39,988 ล้านบาท ในปี 2563

- 3.5 ภาคต่างประเทศ** ในปีนี้ดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล 333,003 ล้านบาท เป็นการขาดดุลครั้งแรกในรอบ 8 ปี โดยเป็นผลจากการขาดดุลบริการ ขณะที่ดุลการค้าเกินดุลลดลง ส่งผลให้ภาพรวมดุลบัญชีการชำระเงินอยู่ในสถานะขาดดุล แม้ว่าดุลบัญชีเงินทุนเคลื่อนย้ายจะเกินดุลก็ตาม ทั้งนี้ จากสถานะตลาดการเงินที่มีความผันผวนสูง จึงทำให้นักการแห่งประเทศไทยสำรองเงินทุนในรูปแบบทองคำและสิทธิพิเศษถอนเงินมากขึ้น โดยในปีนี้นักลงทุนไทยยังคงมีการลงทุนในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบการลงทุนในตราสารทุน เงินให้กู้และตราสารหนี้ ขณะที่การลงทุนในเงินฝาก และตราสารอนุพันธ์กลับลดลง จึงทำให้ยอดหนี้สินสุทธิของภาคต่างประเทศเพิ่มขึ้น 656,134 ล้านบาท ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 777,334 ล้านบาท ในปี 2563 ขณะที่นักลงทุนต่างชาติเริ่มกลับมาลงทุนในประเทศไทยเพิ่มขึ้น ทำให้ยอดการลงทุนในประเทศไทยเพิ่มขึ้นทั้งสิ้น 695,321 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 164,257 ล้านบาท ในปี 2563 โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนของชาวต่างชาติในหุ้นทุนไทยเพิ่มขึ้น 412,181 ล้านบาท จากที่ลดลง 393,878 ล้านบาท ในปี 2563 รองลงมาเป็นการลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 222,577 ล้านบาท นอกจากนี้ยังมีการปล่อยกู้เพิ่มขึ้น 63,859 ล้านบาท ส่วนการลงทุนในตราสารอนุพันธ์ และลงทุนในเงินฝากในประเทศไทยลดลง 195,309 ล้านบาท และ 2,277 ล้านบาท ตามลำดับ

เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจเงินลงทุนของไทย

|                                                                   | 2560       | 2561       | 2562       | 2563       | 2564       |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1. อัตราการขยายตัวเศรษฐกิจ (%)                                    | 4.2        | 4.2        | 2.1        | -6.1       | 1.5        |
| 2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)                | 15,488,664 | 16,373,340 | 16,889,169 | 15,661,150 | 16,166,598 |
| 3. อัตราเงินเฟ้อ (%)                                              | 0.7        | 1.1        | 0.7        | -0.9       | 1.2        |
| 4. อัตราการขยายตัวของการลงทุน (แบบดัชนีลูกโซ่ ราคาอ้างอิงปี 2545) |            |            |            |            |            |
| - ภาคเอกชน (%)                                                    | 3.0        | 4.3        | 2.6        | -8.2       | 3.0        |
| - ภาครัฐ (%)                                                      | -1.3       | 2.8        | 0.1        | 5.1        | 3.4        |
| 5. ช่องว่างการออมและการลงทุนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (%)        | 9.6        | 5.5        | 7.0        | 4.2        | -2.1       |
| - ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน <sup>1/</sup>                   | 4.0        | 1.4        | 3.3        | 3.5        | -2.5       |
| - ภาคสถาบันการเงิน <sup>1/</sup>                                  | 2.4        | 1.1        | 0.9        | 3.2        | 4.5        |
| - ภาครัฐบาล                                                       | -2.9       | -2.4       | -2.6       | -8.5       | -10.4      |
| - ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน         | 6.1        | 5.5        | 5.4        | 6.0        | 6.3        |
| 6. ดุลบัญชีเดินสะพัด (ล้านบาท) <sup>2/</sup>                      | -1,490,598 | -913,979   | -1,181,432 | -658,576   | 333,003    |
| 7. สัดส่วนดุลบัญชีเดินสะพัดต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (%)         | -9.6       | -5.6       | -7.0       | -4.2       | 2.1        |
| 8. เงินทุนเคลื่อนย้ายสุทธิ (ล้านบาท)                              | -1,237,960 | -624,111   | -905,013   | -293,354   | 884,243    |
| 9. ฐานะเงินทุนสำรองระหว่างประเทศ (ล้านบาท)                        | 7,815,537  | 7,759,692  | 7,802,744  | 8,598,302  | 9,319,090  |
| 10. เพดานเงินกู้ (ล้านดอลลาร์ สรอ.) <sup>3/</sup>                 | 44,977     | 49,351     | 50,329     | 52,503     | 53,851     |
| 11. การเปลี่ยนแปลงของหนี้สินต่างประเทศภาครัฐ (ล้านบาท)            | 6,889      | 128,267    | -33,759    | 98,871     | -34,428    |
| - รัฐบาล                                                          | 114,185    | 195,030    | -42,017    | -27,262    | 155,195    |
| - รัฐวิสาหกิจ                                                     | -107,296   | -66,763    | 8,258      | 126,133    | -189,623   |
| 12. การคลัง                                                       |            |            |            |            |            |
| - ดุลเงินสด (พันล้านบาท) ปีงบประมาณ                               | -466       | -303       | -240       | -1,122     | -1,652     |
| 13. การเงิน                                                       |            |            |            |            |            |
| อัตราดอกเบี้ย (ณ สิ้นปี)                                          |            |            |            |            |            |
| - ให้อยู่ในเกณฑ์ค่าดัชนี (MLR)                                    | 6.03-6.60  | 6.03-6.60  | 6.00-6.35  | 5.25-5.58  | 5.25-5.58  |
| - เงินฝากประจำ (1 ปี)                                             | 1.30-1.50  | 1.30-1.50  | 0.45-0.50  | 0.45-0.50  | 0.40-0.50  |
| 14 อัตราแลกเปลี่ยน บาท : ดอลลาร์ สรอ.                             | 33.9       | 32.3       | 31.0       | 31.3       | 32.0       |
| 15 หลักทรัพย์ออกใหม่ในประเทศ (หน่วย : ล้านบาท)                    |            |            |            |            |            |
| - หลักทรัพย์ภาครัฐ                                                | 7,654,080  | 7,847,360  | 8,916,553  | 9,365,621  | 7,955,000  |
| - หลักทรัพย์ภาคเอกชน <sup>4/</sup>                                | 6,104,372  | 5,393,167  | 6,214,664  | 5,731,305  | 5,409,620  |
| 16 โครงสร้างการระดมทุนของภาคการผลิต (%)                           |            |            |            |            |            |
| - สถาบันการเงิน                                                   | 53.5       | 41.6       | 68.3       | 77.9       | 67.4       |
| - ต่างประเทศ                                                      | 9.5        | 7.7        | -7.6       | -6.5       | 3.1        |
| - ตลาดทุนและอื่นๆ                                                 | 37.0       | 50.7       | 39.2       | 28.6       | 29.4       |

หมายเหตุ : 1/ รวมค่าคลาดเคลื่อนทางสถิติ

2/ ตามรายงานดุลบัญชีการชำระเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย และรายงานรายได้ประชาชาติอนุกรม 2564

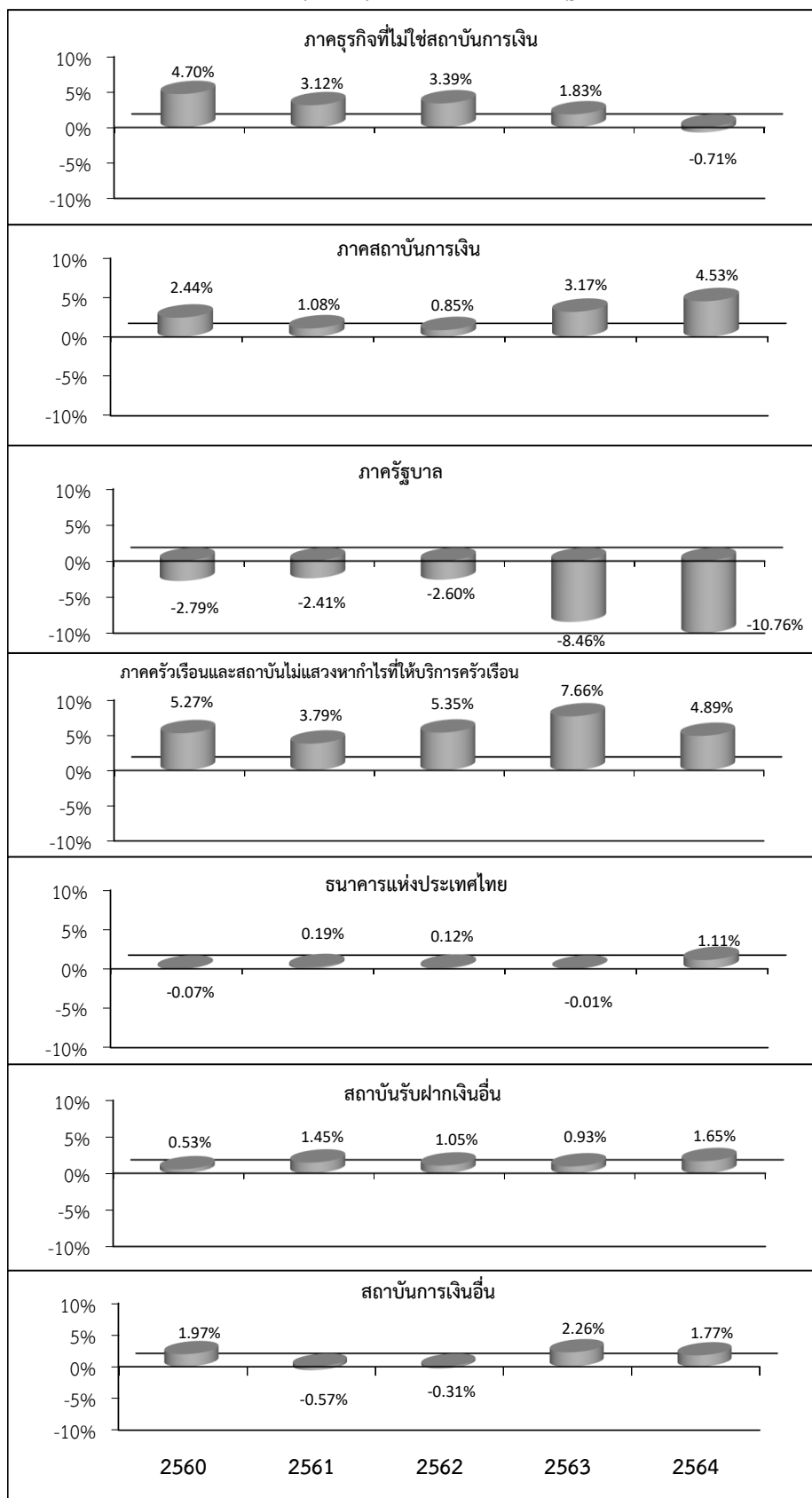
3/ ร้อยละ 20 ของงบประมาณประจำปีบวกกับร้อยละ 80 ของงบประมาณชำระต้นเงินกู้

4/ รวมหน่วยลงทุน

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย กระทรวงพาณิชย์ และสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



รูปภาพที่ 1  
การเกินดุล(ขาดดุล) ต่อ GDP รายภาคเศรษฐกิจ



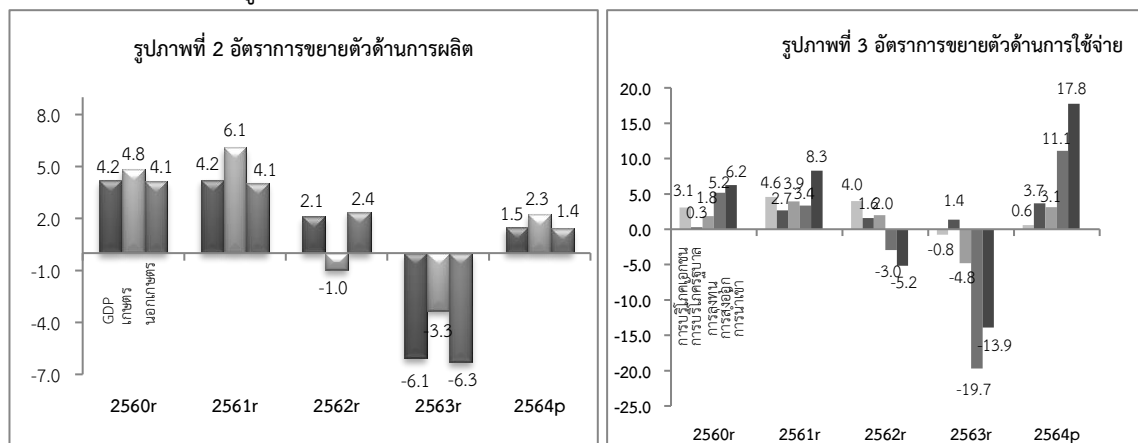
หมายเหตุ % แสดงสัดส่วนเกินดุล (ขาดดุล) ในบัญชีที่ไม่ใช่การเงินของแต่ละภาคเศรษฐกิจ

บทวิเคราะห์  
บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทยปี 2564

## ส่วนที่ 1 ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี 2564

### 1.1 ภาพเศรษฐกิจ

**เศรษฐกิจไทยปี 2564** ขยายตัวร้อยละ 1.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 6.1 ในปี 2563 เป็นการขยายตัวทั้งการผลิตในภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยการผลิตภาคเกษตรขยายตัวจากผลผลิตพืชหลัก ส่วนภาคนอกเกษตรมีปัจจัยสำคัญมาจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-2019 ทั้งในประเทศและต่างประเทศทั่วโลกเริ่มลดความรุนแรงลง ประกอบกับรัฐบาลได้ดำเนินมาตรการเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง โดยการผลิตภาคนอกเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ 91.3 ของ GDP ขยายตัวร้อยละ 1.4 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 6.3 ในปี 2563 โดยการผลิตในภาคอุตสาหกรรม มีสัดส่วนร้อยละ 32.3 ของ GDP ขยายตัวร้อยละ 3.7 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 5.8 ในปี 2563 ปัจจัยสำคัญมาจากการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมขยายตัวสูงเมื่อเทียบกับปี 2563 นอกจากนี้การผลิตในภาคบริการขยายตัวได้ดี โดยขยายตัวร้อยละ 0.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 6.6 ในปี 2563 เป็นผลจากการผ่อนคลายมาตรการเพื่อการควบคุมโรคระบาด ฯ ของรัฐบาล ส่งผลให้ประชาชนเริ่มกลับมาประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ได้ตามปกติมากขึ้น ทั้งนี้ ยังมีการเร่งจัดหาและรณรงค์ให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค ฯ ช่วยให้ประชาชนเกิดความมั่นใจในการดำเนินชีวิตมากขึ้น ส่งผลดีต่อการผลิตด้านบริการในหลายสาขาปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะสาขาการขนส่ง ขยายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์ขยายตัวร้อยละ 1.7 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 3.2 ในปี 2563 สาขาการเงินและการประกันภัยขยายตัวดีต่อเนื่องร้อยละ 5.5 สาขาการขนส่งลดลงร้อยละ 2.8 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 22.7 ในปี 2563 สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหารลดลงร้อยละ 15.0 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 36.9 ในปี 2563 เป็นต้น สำหรับการผลิตในภาคเกษตรกรรมขยายตัวร้อยละ 2.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 3.3 ในปี 2563 โดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 16,167 พันล้านบาท และรายได้ประชาชาติ (GNI) มีมูลค่า 15,590 พันล้านบาท



**อุปสงค์ในประเทศ ปี 2564** โดยรวมขยายตัว ปัจจัยสำคัญมาจากการผ่อนคลายมาตรการของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่มีแนวโน้มลดความรุนแรงลง ประกอบกับรัฐบาลทยอยผ่อนคลายมาตรการต่าง ๆ เพื่อควบคุมโรค ส่งผลในทางบวกโดยตรงต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ การดำเนินชีวิตของประชาชน ด้านการจ้างงาน และรายได้ของครัวเรือน นอกจากนี้การดำเนินมาตรการเพื่อกระตุ้นการใช้จ่าย และช่วยเหลือค่าครองชีพอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการ เราชนะ ม.33 เรารักกัน และคนละครึ่ง เป็นต้น ช่วยสนับสนุนให้กำลังซื้อของครัวเรือนปรับตัวดีขึ้น ขณะที่สินเชื่อ

เพื่อการอุปโภคบริโภคส่วนบุคคลของธนาคารพาณิชย์ยังขยายตัวได้ดี อย่างไรก็ตาม ยังคงมีปัจจัยลบจากอัตราเงินเฟ้อที่อยู่ในระดับสูง ประกอบกับประชาชนยังคงมีความกังวลใจต่อการฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจส่งผลให้ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคยังคงอยู่ในระดับต่ำ สำหรับการใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชนโดยรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 จากที่ลดลงร้อยละ 0.8 ในปี 2563 โดยการใช้จ่ายในหมวดสินค้าไม่คงทนและบริการขยายตัว ขณะที่สินค้าคงทนและกึ่งคงทนลดลง **รายจ่ายเพื่อการอุปโภคขั้นสุดท้ายของรัฐบาล**ขยายตัวร้อยละ 3.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 1.4 ในปีก่อนหน้านี้จากการขยายตัวของค่าตอบแทนแรงงาน และการโอนเพื่อสวัสดิการสังคมที่ไม่เป็นตัวเงินสำหรับสินค้าและบริการในระบบตลาดเป็นสำคัญ **ด้านการสะสมทุนถาวรเบื้องต้น**ขยายตัวร้อยละ 3.1 เติบโตขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 4.8 ในปี 2563 เป็นผลมาจากการขยายตัวของการลงทุนทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ โดยการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 3.0 เติบโตขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 8.1 ในปีก่อนหน้านี้ เป็นการลงทุนเพิ่มขึ้นในเครื่องจักรเครื่องมือเป็นสำคัญ สำหรับการลงทุนภาครัฐขยายตัวร้อยละ 3.4 ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีก่อนหน้านี้ ปัจจัยสำคัญมาจากการลงทุนของรัฐบาลที่ชะลอตัวลง ขณะที่การลงทุนของรัฐบาลวิสาหกิจปรับตัวดีขึ้น จากที่หดตัวในปีก่อนหน้านี้ **สำหรับภาคต่างประเทศ** มูลค่าที่แท้จริงของการส่งออกสินค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.3 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 5.8 ในปี 2563 สำหรับรายการบริการรับลดร้อยละ 19.9 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 61.3 ในปี 2563 **ด้านการนำเข้าสินค้า**เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.2 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 10.6 ในปี 2563 นอกจากนี้รายการบริการจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.0 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 26.7 ในปี 2563 ดุลการค้าและบริการ ณ ราคาประจำปี ในปีนี้เกินดุล 5,261 ล้านบาท เกินดุลในระดับต่ำ เทียบกับที่เกินดุล 812,831 ล้านบาท และ 1,578,846 ล้านบาท ในปี 2563 และ 2562 ตามลำดับ

**ฐานะการคลังของรัฐบาล**<sup>1</sup> ในปีปฏิทิน 2564 รัฐบาลขาดดุลเงินงบประมาณ 888,362 ล้านบาท และเกินดุลเงินนอกงบประมาณ 51,941 ล้านบาท ทำให้ขาดดุลเงินสดจำนวน 836,421 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 5.2 ของ GDP โดยขาดดุลลดลงจากที่ขาดดุล 941,980 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.0 ของ GDP ในปี 2563 ส่วนมูลค่าหนี้สาธารณะคงค้างสิ้นปีมีจำนวนทั้งสิ้น 9,644,257 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 59.7 ของ GDP เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2563 ที่มีหนี้คงค้างมูลค่า 8,136,115 ล้านบาท หรือร้อยละ 52.0 ของ GDP โดยในปีงบประมาณ 2564 รัฐบาลสามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้ร้อยละ 91.7 เทียบกับที่เบิกจ่ายได้ร้อยละ 92.0 ในปีงบประมาณก่อนหน้านี้

สำหรับด้านรายได้ในปีนี้ รัฐบาลจัดเก็บรายได้ได้สูงกว่าปี 2563 อย่างไรก็ตาม ผลการจัดเก็บของกรมสรรพากร กรมสรรพสามิต กรมศุลกากร และหน่วยงานอื่น ส่วนใหญ่ยังคงต่ำกว่าประมาณการที่คาดการณ์ไว้ของกระทรวงการคลัง เป็นผลจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ ประกอบกับการดำเนินนโยบายการคลัง เพื่อช่วยเหลือประชาชนในช่วงที่ได้รับผลกระทบ ดังนั้นรัฐบาลจึงได้ทำการกู้ยืมการขาดดุลสะสมทั้งปีมูลค่า 700,602 ล้านบาท ทำให้ดุลเงินสดหลังกู้ขาดดุล 135,819 ล้านบาท และเมื่อรวมกับเงินคงคลังคงเหลือยกมาจากรายปีก่อนหน้านี้มูลค่า 473,001 ล้านบาท ทำให้รัฐบาลมีเงินคงคลัง ณ สิ้นปี 2564 มูลค่าทั้งสิ้น 337,182 ล้านบาท

<sup>1</sup> ข้อมูลจากระบบ GFMS กระทรวงการคลัง โดยใช้เกณฑ์เงินสดและการปรับการจำแนกข้อมูลตามปีปฏิทิน

## 1.2 ภาวะการเงิน

จากภาวะเศรษฐกิจไทยในปี 2564 ที่ขยายตัวร้อยละ 1.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 6.1 ในปี 2563 เป็นการขยายตัวทั้งการผลิตในภาคเกษตร และนอกภาคเกษตร ด้านอุปสงค์ภายในประเทศ รายได้ของภาคครัวเรือนปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ปัจจัยสำคัญมาจากสถานการณ์โดยรวมของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 มีแนวโน้มลดความรุนแรงลง ส่วนหนึ่งมาจากมาตรการควบคุมโรคระบาด ฯ และการจัดหาวัคซีนให้ประชาชนของรัฐบาล รวมทั้งการทยอยผ่อนคลามาตรการต่าง ๆ เพื่อควบคุมโรค ส่งผลให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจเริ่มกลับมาดำเนินการได้ ส่งผลในทางบวกต่อการจ้างงาน และรายได้ของภาคครัวเรือน นอกจากนี้การที่รัฐบาลได้ออกมาตรการกระตุ้นการใช้จ่าย และช่วยเหลือค่าครองชีพผ่านโครงการต่าง ๆ ส่งผลให้การใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของครัวเรือนเริ่มกลับมาขยายตัว ประกอบกับการลงทุนโดยรวมปรับตัวดีขึ้น ทั้งการลงทุนของภาคเอกชนและภาครัฐ ขณะที่อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยระหว่างเงินบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ปีนี้เท่ากับ 32.0 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 31.3 บาทต่อดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ในปี 2563

อย่างไรก็ตาม หลายประเทศรวมทั้งประเทศไทย ยังคงเฝ้าระวังกับความไม่แน่นอนของสถานการณ์การแพร่ระบาดและการกลายพันธุ์ของเชื้อไวรัส ความผันผวนของราคาน้ำมัน และอัตราเงินเฟ้อที่มีความไม่แน่นอนสูง ส่งผลให้ภาวะเศรษฐกิจประเทศไทยมีแนวโน้มฟื้นตัวช้า จากสถานการณ์ข้างต้น ในปี 2564 คณะกรรมการนโยบายการเงิน (กนง.) จึงดำเนินนโยบายการเงินภายใต้กรอบเป้าหมายเงินเฟ้อแบบยืดหยุ่น เพื่อจะช่วยเหลือสนับสนุนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ ควบคู่กับการรักษาเสถียรภาพด้านราคาเพื่อรักษาเสถียรภาพของระบบการเงิน โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมระหว่างธนาคารทั้งปี 2564 อยู่ที่ร้อยละ 0.5 เทียบกับร้อยละ 0.4 ในปีก่อนหน้า พันธบัตรรัฐบาลและตราสารหนี้ภาคเอกชนมีอัตราผลตอบแทนโดยรวมเพิ่มขึ้นทั้งระยะสั้นและระยะยาว ขณะที่ธนาคารพาณิชย์หลายแห่งปรับเพิ่มอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืม โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมสำหรับลูกค้ารายใหญ่ขึ้นดี (MLR) เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 5.49 เทียบกับร้อยละ 5.36 ในปี 2563 สำหรับอัตราดอกเบี้ยเงินฝากโดยเฉลี่ยต่ำกว่าปีก่อนหน้า ทั้งในกลุ่มเงินฝากประจำ และกลุ่มเงินฝากออมทรัพย์

การดำเนินนโยบายการเงินภายใต้กรอบเป้าหมายเงินเฟ้อแบบยืดหยุ่น ประกอบกับการร่วมมือกับภาครัฐบาล ในการออกมาตรการการปล่อยสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำอย่างต่อเนื่องของสถาบันการเงินภายในประเทศให้กับ SMEs หรือผู้ประกอบการที่มีศักยภาพแต่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อฟื้นฟูกิจการ ฯ จึงเป็นปัจจัยสนับสนุนให้สถาบันการเงินปล่อยสินเชื่อเพิ่มขึ้น 1,741,306 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,804,256 ล้านบาทในปีก่อนหน้า

## 1.3 ภาวะตลาดทุน

**การระดมทุนในตลาดแรก (Primary market)**<sup>2</sup> ในปี 2564 มีการออกตราสารหนี้ใหม่มูลค่าทั้งสิ้น 8,721 พันล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้าที่มีมูลค่าทั้งสิ้น 10,084 พันล้านบาท หรือปรับตัวลดลงร้อยละ 13.5 โดยตราสารหนี้ที่มีสัดส่วนของมูลค่าคงค้างสูงสุด ได้แก่ พันธบัตรรัฐบาล มีมูลค่า 6,344 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจากมูลค่า 5,581 พันล้านบาท ในปีก่อนหน้า รองลงมาเป็นหุ้นกู้เอกชน และตั๋วเงิน มีมูลค่า 4,202 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 3,739 พันล้านบาท ในปีก่อนหน้า หรือเพิ่มขึ้น

<sup>2</sup> “2022 Thai Bond Market Review (Preliminary)” and “Thai Bond Market Movement in 2021” The Thai Bond Market Association (ThaiBMA).

ร้อยละ 12.4 พันธบัตร ธปท. และกองทุนเพื่อการฟื้นฟูฯ มีมูลค่า 2,898 พันล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้า ที่มีมูลค่า 3,365 พันล้านบาท หรือ ลดลงร้อยละ 13.9 พันธบัตรรัฐบาลกึ่งมียอดมูลค่า 1,016 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจากมูลค่า 927 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.7 และตั๋วเงินคลัง มีมูลค่า 540 พันล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2563 ที่มีมูลค่า 439 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.0 ทำให้ปริมาณตราสารหนี้คงค้างในประเทศ (Domestic Bond) มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 15,070 พันล้านบาท โดยปรับตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.6 เมื่อเทียบกับปี 2563 สำหรับ ตลาดรอง (Secondary market) ภาวะการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ (Market for Alternative Investment: MAI) มีมูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยต่อวัน 93,846 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 36.8 จากปี 2563 โดยดัชนีราคาหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index) ปรับตัวเพิ่มขึ้นสูงสุดของปีที่ 1,657.62 จุด และต่ำสุดที่ 1,466.98 จุด ส่วนดัชนีตลาดหลักทรัพย์สิ้นปีปิดที่ 1,657.62 จุด เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.37 จากปีก่อนหน้า ด้านดัชนีราคาหลักทรัพย์ ในตลาด เอ็มเอไอ ปิดที่ระดับ 582.13 จุด ปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 73.10 มูลค่าหลักทรัพย์ จดทะเบียนตามราคาตลาดรวม ณ สิ้นปี 2564 ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 21.58 และตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ เพิ่มขึ้นร้อยละ 100.82 ทั้งนี้ในปัจจุบันมีบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 593 บริษัท และเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ รวมทั้งสิ้น 183 บริษัท

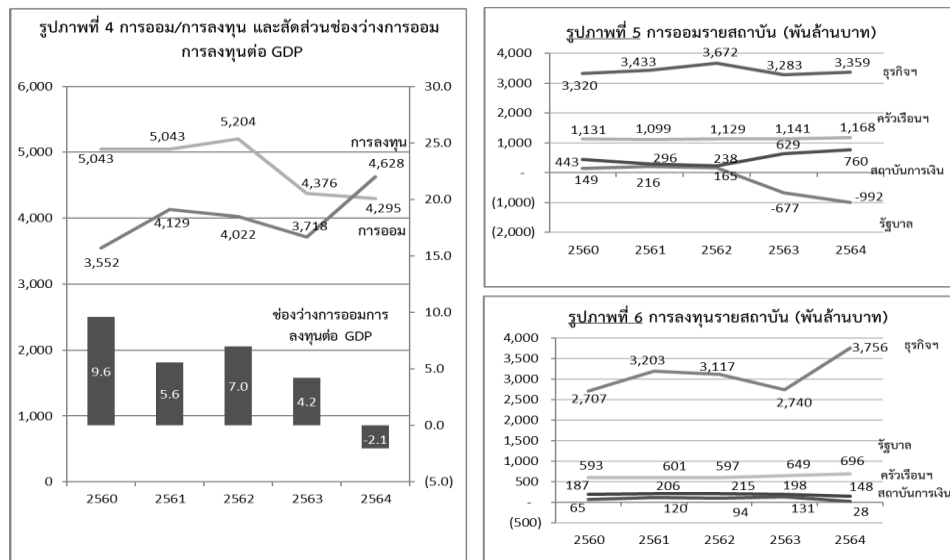
## ส่วนที่ 2 ภาวะการออม การลงทุน และช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนปี 2564

### 2.1 ภาพรวมการออมและการลงทุน<sup>3</sup>

การออมในประเทศโดยรวมลดลงร้อยละ 1.9 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 15.9 ในปี 2563 เป็นผลมาจากการออมสุทธิของภาครัฐบาลลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยลดลงร้อยละ 54.4 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับการลดลงร้อยละ 527.6 ในปี 2563 การออมของภาคครัวเรือน ลดลงร้อยละ 5.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.0 ในปี 2563 ขณะที่การออมของภาคการเงิน ขยายตัวร้อยละ 21.0 สะท้อนตัวลงเมื่อเทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 163.9 ในปีก่อนหน้า และการออมของภาคธุรกิจที่ไม่ใช่การเงิน ขยายตัวร้อยละ 6.5 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 11.5 ในปี 2563

การลงทุนในประเทศโดยรวมขยายตัวร้อยละ 24.5 แรงตัวขึ้นเมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 7.6 ในปี 2563 ปัจจัยหลักมาจากการลงทุนของภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน และภาคครัวเรือน ที่ขยายตัวร้อยละ 20.6 และร้อยละ 624.8 แรงตัวขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 4.5 และร้อยละ 128.6 ในปีก่อนหน้า ส่วนภาครัฐบาลขยายตัวต่อเนื่องร้อยละ 7.3 ขณะที่การลงทุนภาคสถาบันการเงินลดลงร้อยละ 78.6 จากที่ขยายตัวร้อยละ 39.6 ในปี 2563

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



## 2.2 ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุน

ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนในปี 2564 ขาดดุลการออมมูลค่า 333,003 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 2.1 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ นับเป็นการขาดดุลการออมเป็นปีแรกนับตั้งแต่ปี 2556 สาเหตุมาจากภาครัฐบาล และภาคธุรกิจที่ไม่ใช้การเงิน ขาดดุลการออมโดยภาครัฐบาลยังคงดำเนินนโยบายการคลังในแบบงบประมาณขาดดุลต่อเนื่อง ส่งผลให้ปีนี้ช่องว่างการออมและการลงทุนของภาครัฐบาลขาดดุล 1,739,486 ล้านบาท ส่วนภาคธุรกิจที่ไม่ใช้การเงิน ขาดดุลการออม 115,102 ล้านบาท และเป็นการขาดดุลการออมเป็นปีแรกนับตั้งแต่ปี 2557 ส่วนภาคเศรษฐกิจที่มีช่องว่างการออมและการลงทุนเกินดุล ได้แก่ ภาคครัวเรือนฯ และภาคการเงิน โดยมีมูลค่า 789,858 ล้านบาท และ 731,727 ล้านบาท สำหรับดุลบัญชีเดินสะพัดในปีนี้ขาดดุลที่มูลค่า 333,003 ล้านบาท เทียบกับที่เกินดุล 658,576 ล้านบาท ในปี 2563

## 2.3 การออมและการลงทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ<sup>4</sup>

### 2.3.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน

ในปี 2564 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงินมีเงินออมเพิ่มขึ้นมูลค่า 3,495,148 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 3,281,108 ล้านบาท ในปี 2563 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 21.6 ต่อ GDP เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 21.0 ในปี 2563 ขณะที่การลงทุนเพิ่มขึ้นมูลค่า 3,610,250 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22.3 ต่อ GDP เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,993,835 ล้านบาทหรือร้อยละ 19.1 ต่อ GDP ในปี 2563 ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการฟื้นตัวของการลงทุนด้านการก่อสร้างทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน โดยเฉพาะการลงทุนด้านการก่อสร้างในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ ขณะที่การลงทุนด้านก่อสร้างของภาคเอกชนขยายตัวได้ดีจากการขยายตัวของอาคารที่อยู่อาศัยประเภทคอนโดมิเนียม โดยเฉพาะตามแนวเส้นทางรถไฟฟ้าที่ก่อสร้างเส้นทางใหม่ทั้งในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล จากการเร่งตัวขึ้นของโครงการก่อสร้างและเครื่องมือ

<sup>4</sup> เงินออมรวมค่าเสื่อมราคา (Consumption of Fixed Capital) และส่วนคลาดเคลื่อนทางสถิติ (Statistical Discrepancy)

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

เครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น ทำให้ในปีนี้อาจธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน มีช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนขาดดุล 115,102 ล้านบาท เป็นการขาดดุลเป็นปีแรกนับจากปี 2557

### 2.3.2 ภาคสถาบันการเงิน

ในปี 2564 การออมของภาคสถาบันการเงินโดยรวมมีมูลค่า 759,696 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.7 ต่อ GDP สูงกว่าปี 2563 ที่มีการออม 627,864 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.0 ขณะที่การลงทุนของภาคสถาบันการเงินมีมูลค่า 27,969 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.2 ต่อ GDP ซึ่งอยู่ในระดับต่ำกว่าปี 2563 ที่มีการลงทุน 130,720 ล้านบาท หรือ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 0.8 จึงส่งผลให้ในปี 2564 ภาคสถาบันการเงินโดยรวมมีช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนเกินดุล 731,727 ล้านบาท เกินดุลเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับการเกินดุล 497,144 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า

### 2.3.3 ภาครัฐบาล

ปี 2564 ภาครัฐบาลขาดดุลการออม 1,043,181 ล้านบาท คิดเป็นขาดดุลร้อยละ 6.5 ต่อ GDP ขาดดุลเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่ขาดดุล 675,851 ล้านบาท ขณะที่การลงทุนรวมของภาครัฐบาลนั้นเพิ่มขึ้น 696,305 ล้านบาท ต่อเนื่องจากที่เพิ่มขึ้น 649,113 ล้านบาท ในปี 2563 ส่งผลให้ภาครัฐบาลมีช่องว่างระหว่างเงินออมและการลงทุน ขาดดุล 1,739,486 ล้านบาท ต่อเนื่องจากการขาดดุล 1,324,934 ล้านบาท ในปี 2563 ส่วนหนึ่งมาจากการขยายตัวของรายจ่ายรัฐบาล จากการดำเนินโครงการเพื่อช่วยเหลือ เยียวยา และชดเชยให้กับภาคประชาชน เกษตรกรและผู้ประกอบการที่ได้ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

### 2.3.4 ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงกำไรที่ให้บริการครัวเรือน

ในปี 2564 การออมของภาคครัวเรือน ฯ มีมูลค่า 1,083,416 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.7 ต่อ GDP เทียบกับมูลค่า 1,143,151 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 7.3 ในปี 2563 ในปีนี้รายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้น ทั้งรายได้จากค่าตอบแทนแรงงาน รายได้จากทรัพย์สิน และการประกอบการ

ในด้านการลงทุนของภาคครัวเรือน ฯ มีมูลค่า 293,558 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 1.8 ต่อ GDP เทียบกับที่มีมูลค่าลดลง 55,942 ล้านบาท ในปี 2563 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ -0.4 ต่อ GDP ส่งผลทำให้ช่องว่างระหว่างการออมและการลงทุนของภาคครัวเรือน ฯ เกินดุลมูลค่า 789,858 ล้านบาท ในปี 2564 เทียบกับการเกินดุลมูลค่า 1,199,093 ล้านบาท ในปี 2563

### 2.3.5 ภาคต่างประเทศ

ในปี 2564 ดุลบัญชีเดินสะพัดประเทศไทยขาดดุล 333,003 ล้านบาท เป็นการขาดดุลครั้งแรกในรอบ 8 ปี โดยเป็นผลมาจากการขาดดุลบริการ ขณะที่ดุลการค้าเกินดุลลดลง สำหรับรายได้ปฐมภูมิขาดดุลเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับการขาดดุลในปี 2563 ส่วนรายได้ทุติยภูมิเกินดุลมากขึ้น ต่อเนื่องจากการเกินดุลในปีก่อนหน้า ส่งผลให้ดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล ดังกล่าว



ตารางที่ 1  
เงินออมในประเทศ

(หน่วย : ล้านบาท)

| เงินออมในประเทศ                                      | 2560             | 2561             | 2562             | 2563             | 2564             |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>เงินออมรายภาค</b>                                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 3,250,851        | 3,486,913        | 3,708,263        | 3,281,108        | 3,495,148        |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 443,022          | 295,679          | 237,892          | 627,864          | 759,696          |
| ภาครัฐบาล                                            | 161,239          | 206,319          | 158,065          | -675,821         | -1,043,181       |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 1,187,701        | 1,054,361        | 1,099,327        | 1,143,151        | 1,083,416        |
| <b>เงินออมรวม</b>                                    | <b>5,042,813</b> | <b>5,043,272</b> | <b>5,203,547</b> | <b>4,376,302</b> | <b>4,295,079</b> |
| <b>สัดส่วนเงินออมต่อ GDP (ร้อยละ)</b>                |                  |                  |                  |                  |                  |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 21.0             | 21.3             | 22.0             | 21.0             | 21.6             |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 2.9              | 1.8              | 1.4              | 4.0              | 4.7              |
| ภาครัฐบาล                                            | 1.0              | 1.3              | 0.9              | -4.3             | -6.5             |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 7.7              | 6.4              | 6.5              | 7.3              | 6.7              |
| <b>สัดส่วนเงินออมรวมต่อ GDP</b>                      | <b>32.6</b>      | <b>30.8</b>      | <b>30.8</b>      | <b>27.9</b>      | <b>26.6</b>      |
| <b>โครงสร้างเงินออมรายภาค (ร้อยละ)</b>               |                  |                  |                  |                  |                  |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 64.5             | 69.1             | 71.3             | 75.0             | 81.4             |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 8.8              | 5.9              | 4.6              | 14.3             | 17.7             |
| ภาครัฐบาล                                            | 3.2              | 4.1              | 3.0              | -15.4            | -24.3            |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 23.6             | 20.9             | 21.1             | 26.1             | 25.2             |
| <b>โครงสร้างเงินออมรายภาค</b>                        | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     |
| <b>อัตราการขยายตัวของเงินออม (ร้อยละ)</b>            |                  |                  |                  |                  |                  |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 11.9             | 7.3              | 6.3              | -11.5            | 6.5              |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | -24.3            | -33.3            | -19.5            | 163.9            | 21.0             |
| ภาครัฐบาล                                            | 12.8             | 28.0             | -23.4            | -527.6           | -54.4            |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 21.1             | -11.2            | 4.3              | 4.0              | -5.2             |
| <b>อัตราการขยายตัวของเงินออมรวม</b>                  | <b>9.3</b>       | <b>0.0</b>       | <b>3.2</b>       | <b>-15.9</b>     | <b>-1.9</b>      |

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

ตารางที่ 2  
การลงทุนในประเทศ

(หน่วย : ล้านบาท)

| การลงทุนในประเทศ                                     | 2560             | 2561             | 2562             | 2563             | 2564             |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>การลงทุนรายภาค</b>                                |                  |                  |                  |                  |                  |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 2,522,785        | 2,975,513        | 3,135,765        | 2,993,835        | 3,610,250        |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 65,242           | 119,612          | 93,670           | 130,720          | 27,969           |
| ภาครัฐบาล                                            | 592,688          | 600,674          | 597,416          | 649,113          | 696,305          |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 371,500          | 433,494          | 195,264          | -55,942          | 293,558          |
| <b>การลงทุนรวม</b>                                   | <b>3,552,215</b> | <b>4,129,293</b> | <b>4,022,115</b> | <b>3,717,726</b> | <b>4,628,082</b> |
| <b>สัดส่วนการลงทุนต่อ GDP (ร้อยละ)</b>               |                  |                  |                  |                  |                  |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 16.3             | 18.2             | 18.6             | 19.1             | 22.3             |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 0.4              | 0.7              | 0.6              | 0.8              | 0.2              |
| ภาครัฐบาล                                            | 3.8              | 3.7              | 3.5              | 4.1              | 4.3              |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 2.4              | 2.6              | 1.2              | -0.4             | 1.8              |
| <b>สัดส่วนการลงทุนรวมต่อ GDP</b>                     | <b>22.9</b>      | <b>25.2</b>      | <b>23.8</b>      | <b>23.7</b>      | <b>28.6</b>      |
| <b>โครงสร้างการลงทุนรายภาค (ร้อยละ)</b>              |                  |                  |                  |                  |                  |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 71.0             | 72.1             | 78.0             | 80.5             | 78.0             |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 1.8              | 2.9              | 2.3              | 3.5              | 0.6              |
| ภาครัฐบาล                                            | 16.7             | 14.5             | 14.9             | 17.5             | 15.0             |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 10.5             | 10.5             | 4.9              | -1.5             | 6.3              |
| <b>โครงสร้างการลงทุนรวม</b>                          | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     |
| <b>อัตราการขยายตัวของการลงทุน (ร้อยละ)</b>           |                  |                  |                  |                  |                  |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 16.3             | 17.9             | 5.4              | -4.5             | 20.6             |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | -18.3            | 83.3             | -21.7            | 39.6             | -78.6            |
| ภาครัฐบาล                                            | -6.2             | 1.3              | -0.5             | 8.7              | 7.3              |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 87.7             | 16.7             | -55.0            | -128.6           | 624.8            |
| <b>อัตราการขยายตัวของการลงทุนรวม</b>                 | <b>15.4</b>      | <b>16.2</b>      | <b>-2.6</b>      | <b>-7.6</b>      | <b>24.5</b>      |

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                                      | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | 2564  |
|--------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน (NF)                         | 4.7  | 3.1  | 3.4  | 1.8  | -0.7  |
| (FA)                                                         | 4.5  | 2.0  | 2.8  | 0.9  | -2.3  |
| ภาคสถาบันการเงิน (NF)                                        | 2.4  | 1.1  | 0.9  | 3.2  | 4.5   |
| (FA)                                                         | 1.1  | -0.4 | 0.2  | 5.8  | 9.6   |
| ภาครัฐบาล (NF)                                               | -2.8 | -2.4 | -2.6 | -8.5 | -10.8 |
| (FA)                                                         | -3.1 | -2.4 | -2.7 | -8.5 | -11.0 |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน (NF) | 5.3  | 3.8  | 5.4  | 7.7  | 4.9   |
| (FA)                                                         | 5.5  | 4.6  | 4.9  | 7.8  | 3.5   |
| ธนาคารแห่งประเทศไทย (NF)                                     | -0.1 | 0.2  | 0.1  | -0.0 | 1.1   |
| (FA)                                                         | -2.4 | -1.0 | -2.4 | 2.9  | 5.9   |
| สถาบันรับฝากเงินอื่น (NF)                                    | 0.5  | 1.5  | 1.0  | 0.9  | 1.6   |
| (FA)                                                         | 1.2  | 1.5  | 1.3  | 1.1  | 1.5   |
| สถาบันการเงินอื่น (NF)                                       | 2.0  | -0.6 | -0.3 | 2.3  | 1.8   |
| (FA)                                                         | 2.3  | -0.9 | 1.3  | 1.8  | 2.2   |

หมายเหตุ 1. NF = Non Financial Account

FA = Financial Account

2. สัดส่วนเกินดุล (ขาดดุล) รายภาคเศรษฐกิจของบัญชีเศรษฐกิจเงินทุน ได้รวมมูลค่าสุทธิ ที่เกิดจากการซื้อ - ขายที่ดินของภาคเศรษฐกิจ

ตารางที่ 4

การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินรายภาคเศรษฐกิจ

(หน่วย : ล้านบาท)

|                                                      | 2560       | 2561       | 2562       | 2563       | 2564       |
|------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ระดับเงินทุน                                         | 7,064,881  | 5,510,032  | 4,063,252  | 5,111,852  | 6,284,264  |
| ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเบื้องต้น (GDP)               | 15,488,664 | 16,373,340 | 16,889,169 | 15,661,150 | 16,166,598 |
| สัดส่วนต่อผลผลิตรวม                                  | 0.46       | 0.34       | 0.24       | 0.33       | 0.39       |
| <b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>                           |            |            |            |            |            |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 1,617,823  | 1,648,152  | 664,228    | 241,537    | 579,463    |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 3,011,392  | 1,486,874  | 2,456,697  | 3,337,377  | 3,060,143  |
| ภาครัฐบาล                                            | 483,063    | 365,506    | -16,466    | 218,627    | 40,197     |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 1,671,872  | 1,617,847  | 1,697,071  | 2,049,626  | 1,464,781  |
| ภาคต่างประเทศ                                        | 770,331    | 280,359    | 55,878     | -164,257   | 695,321    |
| <b>หนี้สิน</b>                                       |            |            |            |            |            |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 921,074    | 1,313,722  | 198,165    | 100,608    | 950,213    |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 2,836,660  | 1,558,216  | 2,424,667  | 2,429,992  | 1,513,292  |
| ภาครัฐบาล                                            | 961,670    | 765,205    | 437,636    | 1,545,445  | 1,816,980  |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 826,810    | 858,653    | 864,194    | 829,531    | 903,286    |
| ภาคต่างประเทศ                                        | 2,008,267  | 902,942    | 932,746    | 777,334    | 656,134    |
| <b>สินทรัพย์ทางการเงิน (สัดส่วน : ร้อยละ)</b>        |            |            |            |            |            |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 22.90      | 29.91      | 16.35      | 4.73       | 9.22       |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 42.62      | 26.98      | 60.46      | 65.29      | 48.70      |
| ภาครัฐบาล                                            | 6.84       | 6.63       | -0.41      | 4.28       | 0.64       |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 23.65      | 29.35      | 41.76      | 40.09      | 23.30      |
| ภาคต่างประเทศ                                        | 10.90      | 5.09       | 1.38       | -3.21      | 11.06      |
| <b>หนี้สิน (สัดส่วน : ร้อยละ)</b>                    |            |            |            |            |            |
| ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน                      | 13.04      | 23.84      | 4.88       | 1.97       | 15.12      |
| ภาคสถาบันการเงิน                                     | 40.15      | 28.28      | 59.67      | 47.54      | 24.08      |
| ภาครัฐบาล                                            | 13.61      | 13.89      | 10.77      | 30.23      | 28.91      |
| ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรให้บริการครัวเรือน | 11.70      | 15.58      | 21.27      | 16.23      | 14.37      |
| ภาคต่างประเทศ                                        | 28.43      | 16.39      | 22.96      | 15.21      | 10.44      |

### ส่วนที่ 3 ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนของไทยปี 2564

#### 3.1 ภาพรวมการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคสถาบันเศรษฐกิจ

ภาพรวมในปี 2564 การเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างภาคสถาบันเศรษฐกิจของประเทศไทยมีมูลค่า 6,284,264 ล้านบาท เทียบกับมูลค่า 5,111,852 ล้านบาท ในปี 2563 ประกอบด้วยการระดมทุนของภาคเศรษฐกิจจริง 4,326,613 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 68.8) และการระดมทุนของภาคสถาบันการเงิน 1,957,651 ล้านบาท (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 31.2) โดยเครื่องมือทางการเงินที่มีบทบาทสำคัญ ได้แก่ เงินให้กู้ยืม ตราสารทุน ตราสารหนี้ เงินฝากธนาคาร และรายการทองคำและสิทธิพิเศษถอนเงิน เป็นต้น

ภาคเศรษฐกิจจริงมีการระดมทุนสุทธิจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 3,504,502 ล้านบาท เทียบกับการเพิ่มขึ้น 2,766,319 ล้านบาท ในปี 2563 โดยเป็นการระดมเงินทุนของภาคต่างประเทศ ภาครัฐบาล ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่การเงิน ฯ และ ภาคครัวเรือน ฯ ตามลำดับ ส่วนการระดมทุนสุทธิระหว่างภาคเศรษฐกิจจริงด้วยกันเองเพิ่มขึ้น 822,111 ล้านบาท เทียบกับการเพิ่มขึ้น 486,599 ล้านบาท ในปี 2563 ขณะที่การระดมทุนของภาคสถาบันการเงินรวมเพิ่มขึ้นทั้งสิ้น 1,513,292 ล้านบาท โดยเป็นการระดมทุนจากภาคเศรษฐกิจจริงเพิ่มขึ้น 1,957,651 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,858,934 ล้านบาท ในปี 2563 ขณะที่การระดมทุนในภาคการเงินด้วยกันเองลดลง 444,359 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 571,058 ล้านบาท ในปี 2563 โดยเงินทุนส่วนใหญ่ของภาคสถาบันการเงินยังคงเป็นเงินทุนที่ไหลเข้าสู่ภาคการผลิตมากกว่าเงินทุนที่ใช้หมุนเวียนในภาคสถาบันการเงินด้วยกันเอง

#### 3.2 ภาวะเศรษฐกิจเงินทุนรายภาคสถาบันเศรษฐกิจ

##### 3.2.1 ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน (รวมรัฐวิสาหกิจที่แสวงหากำไร)

ภาคธุรกิจที่ไม่ใช่สถาบันการเงิน มีการระดมทุนทั้งสิ้นเพิ่มขึ้น 950,213 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นการออกตราสารหนี้จากผู้ที่มีเงินออมเหลือเพิ่มขึ้น 481,398 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 52,188 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า โดยเป็นการออกตราสารหนี้ทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพิ่มขึ้น นอกจากนี้มีการออกหุ้นเพิ่มทุนและกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 440,873 และ 339,714 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเงินกู้ยืมส่วนหนึ่งมาจากโครงการ Soft Loan ของสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐที่ช่วยผู้ประกอบการธุรกิจ SMEs ขณะที่การออกตราสารอนุพันธ์ลดลงต่อเนื่องมาโดยตลอดนับตั้งแต่ปี 2559

ส่วนด้านการใช้ไปของเงินทุนของภาคธุรกิจ ฯ มีการลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 651,892 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นหลักทรัพย์รัฐบาลเพิ่มขึ้น 740,567 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 125,153 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า ขณะที่การให้กู้ยืมรวมเพิ่มขึ้น 286,057 ล้านบาท โดยเป็นการให้สินเชื่อเพื่อการเช่าซื้อเพิ่มขึ้น 200,878 ล้านบาท ที่เหลือเป็นการปล่อยสินเชื่อส่วนบุคคล ส่วนการฝากเงินไว้กับสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้น 279,142 ล้านบาท ด้านการลงทุนในหุ้นเพิ่มทุนเพิ่มขึ้น 20,502 ล้านบาท สะท้อนตัวลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 224,854 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า ขณะที่รายการค้างรับของกิจการลดลง 573,563 ล้านบาท และการสำรอง

ในส่วนของการประกันภัยเพิ่มขึ้น 9,506 ล้านบาท ส่งผลให้ภาคธุรกิจมีสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 579,463 ล้านบาท

### 3.2.2 ภาคสถาบันการเงิน

ในปี 2564 ภาคสถาบันการเงินมีการใช้ไปของเงินทุนเพิ่มขึ้น 3,060,143 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 3,337,377 ล้านบาท ในปี 2563 โดยส่วนใหญ่เป็นการให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น 1,741,306 ล้านบาท ปรับตัวลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,804,256 ล้านบาท ในปี 2563 โดยยังคงเป็นเงินให้กู้ยืมเพื่อช่วยเหลือลูกหนี้ที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และบางส่วนมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์การให้สินเชื่อเพื่อให้ผู้ประกอบการและประชาชนเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้มากขึ้น ส่วนด้านการลงทุนในตราสารทุนเพิ่มมากขึ้น 884,471 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 423,349 ล้านบาท ในปี 2563 โดยเป็นการลงทุนในต่างประเทศของสถาบันการเงินอื่นเป็นหลัก นอกจากนั้นธนาคารแห่งประเทศไทยมีการตั้งทุนสำรองเงินตราระหว่างประเทศเพิ่มขึ้น 309,337 ล้านบาท จากการปรับพอร์ตการลงทุนเพื่อบริหารเงินสำรอง และเพื่อดำรงสภาพคล่องและรองรับความเสี่ยงจากภาคต่างประเทศ ในภาวะที่ตลาดการเงินมีความผันผวนสูง ขณะที่การลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 278,706 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการลงทุนตราสารหนี้ภาครัฐบาลเป็นหลัก ส่วนการลงทุนในตราสารหนี้ภาคต่างประเทศยังคงลดลงอย่างต่อเนื่อง สำหรับการถือเงินสดและเงินฝากลดลง 254,683 ล้านบาท ทำให้เงินทุนส่วนใหญ่ของภาคสถาบันการเงินไหลเข้าสู่ภาคการผลิตเพิ่มขึ้น 3,504,502 ล้านบาท เทียบกับการเพิ่มขึ้น 2,766,319 ล้านบาท ในปี 2563 ขณะที่เงินที่ใช้หมุนเวียนในภาคสถาบันการเงินด้วยตนเองลดลง 444,359 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 571,058 ล้านบาท ในปี 2563

ด้านแหล่งเงินทุนของภาคการเงิน ยังคงมาจากการรับฝากเงินและเงินกู้ยืมเป็นหลัก โดยเป็นการรับฝากเงินและกู้ยืมเพิ่มขึ้น 842,752 ล้านบาท และ 374,063 ล้านบาท ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,217,441 ล้านบาท และ 809,888 ล้านบาท ในปี 2563 ตามลำดับ เช่นเดียวกับเงินสำรองประกันภัยชะลอตัวลงเช่นกัน ส่วนการออกตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์ลดลง 483,610 ล้านบาท และ 54,164 ล้านบาท ตามลำดับ

ตารางที่ 5 สินทรัพย์ทางการเงินและการระดมทุนของสถาบันการเงิน

หน่วย: ล้านบาท

|                                               | 2560      | 2561      | 2562      | 2563      | 2564      |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (1) สินทรัพย์ทางการเงินของสถาบันการเงิน       | 3,011,392 | 1,486,874 | 2,456,697 | 3,337,377 | 3,060,143 |
| (2) เงินทุนที่ภาคการผลิตระดมผ่านสถาบันการเงิน | 2,521,792 | 1,598,168 | 1,662,541 | 2,766,319 | 3,504,502 |
| (3) (2) / (1) (ร้อยละ)                        | 83.7      | 107.5     | 67.7      | 82.9      | 114.5     |
| (4) เงินทุนที่ใช้ภายในภาคสถาบันการเงินด้วยกัน | 489,600   | -111,294  | 794,156   | 571,058   | -444,359  |
| (5) (4) / (1) (ร้อยละ)                        | 16.3      | -7.5      | 32.3      | 17.1      | -14.5     |
| (6) เงินทุนทั้งหมดที่ระดมโดยภาคการผลิต        | 4,717,821 | 3,840,522 | 2,432,741 | 3,252,918 | 4,326,613 |
| (7) (2) / (6) (ร้อยละ)                        | 53.5      | 41.6      | 68.3      | 85.0      | 81.0      |

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

ในปี 2564 ธปท. มีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น 816,768 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,206,688 ล้านบาท ในปี 2563 โดยในปีนี้ ธปท. มีทุนสำรองเงินตราต่างประเทศเพิ่มขึ้น 309,337 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 11 ล้านบาท ในปี 2563 ทั้งนี้เนื่องจากการปรับพอร์ตการลงทุนเพื่อบริหารเงินสำรอง รองลงมาเป็นการลงทุนในตราสารทุนเพิ่มขึ้น 134,831 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 211,631 ล้านบาท ในปี 2563 ด้านการลงทุนในเงินให้กู้เพิ่มขึ้น 134,740 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการปล่อยกู้ให้สถาบันการเงินเพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 โดยเพิ่มขึ้น 164,790 ล้านบาท ในขณะที่การให้กู้กับภาคต่างประเทศลดลง ส่วนการลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 54,587 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 458,956 ล้านบาท ในปี 2563

สำหรับด้านแหล่งเงินทุนของ ธปท. ลดลง 132,992 ล้านบาท ในปี 2564 เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 745,596 ล้านบาท ในปี 2563 โดยส่วนใหญ่เป็นการลดลงของการออกพันธบัตร ธปท. 478,690 ล้านบาท ต่อเนื่องจากที่ลดลง 345,176 ล้านบาท ในปี 2563 ทั้งนี้เพื่อให้การกำหนดปริมาณการออกพันธบัตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับภาวะตลาด ในด้านการกู้ยืมเงินลดลง 35,088 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 634,229 ล้านบาท ในปี 2563 ส่วนหนึ่งเป็นการทำธุรกรรมซื้อคืนพันธบัตรแบบทวิภาคีซึ่งเป็นเครื่องมือของ ธปท. ในการดูดซับสภาพคล่องส่วนเกิน ในส่วนบัญชีค้างจ่ายอื่น ๆ เพิ่มขึ้น 323,256 ล้านบาท เทียบกับ ที่เพิ่มขึ้น 56,416 ล้านบาท ในปี 2563 ขณะที่การออกธนบัตรเพื่อใช้หมุนเวียนในระบบและการรับฝากเงินรวมเพิ่มขึ้น 57,530 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 400,127 ล้านบาท ในปี 2563

**2) สถาบันรับฝากเงินอื่น (Other Depository Corporations)**

ปี 2564 สถาบันรับฝากเงินอื่น มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 1,563,215 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,167,140 ล้านบาท ในปี 2563 โดยทั้งนี้เป็นการนำเงินไปลงทุนในเงินให้กู้เพิ่มขึ้น 1,486,024 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,578,779 ล้านบาท ในปี 2563 ทั้งนี้เป็นผลต่อเนื่องจากมาตรการการให้สินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ (Soft Loan) มีการออกมาตรการสินเชื่อฟื้นฟูเพิ่มเติม ประกอบด้วย 2 มาตรการหลัก ดำเนินการภายใต้พระราชกำหนดการให้ความช่วยเหลือและฟื้นฟูผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2564 ได้แก่ มาตรการสนับสนุนการให้สินเชื่อแก่ผู้ประกอบการ (มาตรการสินเชื่อฟื้นฟู) โดยมุ่งเน้นให้มีการกระจายสินเชื่อให้ถึงภาคธุรกิจในวงกว้างและทั่วถึงมากที่สุด และมาตรการสนับสนุนการรับโอนทรัพย์สินหลักประกันเพื่อชำระหนี้ และให้ผู้ประกอบการมีสิทธิซื้อทรัพย์สินนั้นคืนในภายหลัง (มาตรการพักทรัพย์ พักหนี้) เพื่อช่วยเหลือภาคธุรกิจที่ขาดสภาพคล่องได้ถึงกลุ่มเป้าหมายและทันเวลา นอกจากนี้ยังมีมาตรการผ่อนปรนหลักเกณฑ์สินเชื่อธุรกิจบัตรเครดิต เพื่อให้ประชาชนและภาคธุรกิจเข้าถึงแหล่งเงินทุนและมีสภาพคล่องดีขึ้น รวมทั้งมีการผ่อนคลายหลักเกณฑ์ใหม่มาตรการกำกับดูแลสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัย และสินเชื่ออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับที่อยู่อาศัย (LTV) เพื่อสนับสนุนความต้องการซื้อที่อยู่

อาศัยโดยเฉพาะผู้ที่มีกำลังซื้อ นอกจากนี้ยังมีมาตรการอื่นๆ เพื่อช่วยเหลือลูกหนี้ เช่น มหกรรมไกล่เกลี่ยหนี้บัตรเครดิตและสินเชื่อส่วนบุคคล และมาตรการปรับโครงสร้างหนี้ด้วยวิธีการรวมหนี้ เป็นต้น ส่วนการลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 255,398 ล้านบาท ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 442,634 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในตราสารหนี้ภาครัฐบาลเพิ่มขึ้น 460,286 ล้านบาท ขณะที่การลงทุนในพันธบัตรของธนาคารแห่งประเทศไทยลดลง 274,061 ล้านบาท การลงทุนในตราสารทุนเพิ่มขึ้น 97,234 ล้านบาท ส่วนการถือครองเงินสดและเงินฝากธนาคารยังคงลดลงต่อเนื่อง โดยในปี 2564 ลดลง 195,460 ล้านบาท และการลงทุนในตราสารอนุพันธ์ลดลง 89,262 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 85,235 ล้านบาท ในปี 2563

ด้านแหล่งเงินทุนสถาบันรับฝากเงินอื่นมีหนี้สินเพิ่มขึ้น 1,320,254 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,998,068 ล้านบาท ในปี 2563 โดยแหล่งเงินทุนที่สำคัญได้แก่ การรับฝากเงิน โดยเพิ่มขึ้น 1,010,125 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,052,397 ล้านบาท ในปี 2563 ซึ่งเป็นเป็นการเพิ่มขึ้นของเงินฝากภายในประเทศ เช่น เงินฝากจากภาคครัวเรือน และภาคธุรกิจ เป็นต้น รองลงมาเป็นการกู้ยืมเงินเพิ่มขึ้น 352,732 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 138,323 ล้านบาท ในปี 2563 ทั้งนี้เป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นหลัก ที่ให้สถาบันการเงินกู้ต่อเพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่วนการออกตราสารทุนเพิ่มขึ้น 13,213 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 73,002 ล้านบาท ในปี 2563 ขณะที่การออกตราสารอนุพันธ์และตราสารหนี้ลดลง 91,759 ล้านบาท และ 44,238 ล้านบาท ตามลำดับ

ตารางที่ 6 อัตราดอกเบี้ยเงินฝากและเงินให้กู้ยืมของธนาคารพาณิชย์ ณ สิ้นเดือนธันวาคม ปี 2560-2564

ร้อยละต่อปี

|                               | 2560      | 2561      | 2562      | 2563      | 2564      |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก       |           |           |           |           |           |
| - ออมทรัพย์                   | 0.30-0.63 | 0.30-0.63 | 0.30-0.63 | 0.25-0.25 | 0.25-0.25 |
| - ประจำ 3 เดือน               | 0.90-1.00 | 0.90-1.00 | 0.65-1.00 | 0.37-0.38 | 0.32-0.38 |
| 2. อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม |           |           |           |           |           |
| - ลูกค้าชั้นดีระยะสั้น (MOR)  | 6.87-7.20 | 6.87-7.20 | 6.75-6.95 | 5.82-5.95 | 5.82-5.95 |
| - ลูกค้าชั้นดีระยะยาว (MLR)   | 6.03-6.60 | 6.03-6.60 | 6.00-6.35 | 5.25-5.58 | 5.25-5.58 |
| - ลูกค้ารายย่อยชั้นดี (MRR)   | 7.12-7.37 | 7.12-7.37 | 6.87-6.95 | 5.75-6.22 | 5.95-6.22 |

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย (เป็นอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของ 5 ธนาคารใหญ่)

### 3) สถาบันการเงินอื่น (Other Financial Corporations)

ในปี 2564 สถาบันการเงินอื่นมีสินทรัพย์เพิ่มขึ้น 680,160 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 36,451 ล้านบาท ในปี 2563 โดยการใช้ไปของเงินทุนซึ่งส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในตราสารทุนเพิ่มขึ้น 652,406 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 67,168 ล้านบาท ในปี 2563 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในตราสารทุนของภาคต่างประเทศ รองลงมาเป็นการลงทุนในเงินให้กู้ เพิ่มขึ้น 120,542 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 74,785 ล้านบาท ในปี 2563 โดยเป็นเงินให้กู้ยืมแก่ภาคครัวเรือนฯ เป็นหลัก ในด้านการลงทุนในเงินฝาก ตรา



สารอนุพันธ์ และตราสารหนี้ลดลง 126,215 ล้านบาท 39,487 ล้านบาท และ 31,279 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเฉพาะการลงทุนในตราสารหนี้ภาครัฐบาลลดลง 87,371 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 418,074 ล้านบาท ในปี 2563

ส่วนด้านการระดมทุนของภาคสถาบันการเงินอื่นเพิ่มขึ้น 326,030 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 313,672 ล้านบาท ในปี 2563 โดยส่วนใหญ่มาจากการออกหุ้นทุนเพิ่มขึ้น 297,906 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 632,589 ล้านบาท ในปี 2563 รองลงมาเป็นการกู้ยืมเพิ่มขึ้น 56,419 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 37,336 ล้านบาท ในปี 2563 โดยเป็นการกู้เงินจากภาครัฐกิจฯ และภาคต่างประเทศเป็นหลัก นอกจากนี้ มีการออกตราสารหนี้และออกตราสารอนุพันธ์เพิ่มขึ้น 39,318 ล้านบาท และ 37,595 ล้านบาท ตามลำดับ

### 3.2.3 ภาครัฐบาล

จากการดำเนินนโยบายการคลังแบบขาดดุลอย่างต่อเนื่อง และผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ตั้งแต่ต้นปี 2563 ทำให้ในปี 2564 รัฐบาลจำเป็นต้องกู้เงินภายใต้พระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อดำเนินโครงการสำหรับฟื้นฟูภาคเศรษฐกิจและสังคม อีกทั้งช่วยเหลือและเยียวยาให้กับภาคประชาชน เกษตรกรและผู้ประกอบการที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อมาก่อนหน้านี้ โดยออกตราสารหนี้ ได้แก่ พันธบัตรรัฐบาล ตั๋วสัญญาใช้เงินของรัฐ และตั๋วเงินคลังเพิ่มขึ้นรวม 1,348,363 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,187,301 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า นอกจากนี้ยังมีการกู้เงินเพิ่มขึ้น 646,938 ล้านบาท โดยเป็นการกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศเป็นหลัก เช่นเดียวกับการสำรองในส่วนประกันภัยที่เพิ่มขึ้น 103,726 ล้านบาท ขณะที่การออกตราสารอนุพันธ์ลดลง 37,416 ล้านบาท การกู้เงินโดยผ่านเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวส่งผลให้รัฐบาลมีหนี้สินสุทธิเพิ่มขึ้น 1,816,980 ล้านบาท

ส่วนการใช้ไปของเงินทุน รัฐบาลปล่อยกู้เพิ่มขึ้น 38,741 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการลงทุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การลงทุนในตราสารทุนเพิ่มขึ้น 29,606 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม การลงทุนในตราสารหนี้ลดลง 69,207 ล้านบาท เช่นเดียวกับการลงทุนในตราสารอนุพันธ์และการถือเงินสดและเงินฝากที่มีการลงทุนลดลง 3,382 ล้านบาท และ 20 ล้านบาท เทียบกับปีก่อนหน้าที่เพิ่มขึ้น 4,918 ล้านบาท และ 190,370 ล้านบาท ที่เหลือเป็นรายการค้างรับอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้น 44,459 ล้านบาท ส่งผลให้รัฐบาลมีสินทรัพย์สุทธิเพิ่มขึ้น 40,197 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 218,627 ล้านบาท ในปี 2563

### 3.2.4 ภาคครัวเรือนและสถาบันไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการครัวเรือน

ในปี 2564 ภาคครัวเรือนฯ มีการใช้ไปของเงินทุนเพิ่มขึ้น 1,464,781 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 2,049,626 ล้านบาท ในปี 2563 โดยเป็นการถือครองเงินสดและเงินฝากเพิ่มขึ้น 910,830 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 1,594,641 ล้านบาท ในปี 2563 รองลงมาเป็นการลงทุนในตราสารทุน และตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 542,620 ล้านบาท และ 270,913 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 309,069 ล้านบาท และ 4,237 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนในตราสารหนี้ภาคเอกชน และภาครัฐบาลเป็นสำคัญ ส่วนของการลงทุนด้านการสำรอง

ในส่วนของการประกันภัยเพิ่มขึ้น 99,423 ล้านบาท ชะลอลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 437,726 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า และเงินให้กู้ยืมลดลง 4,640 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 7,036 ล้านบาท ในปี 2563

ในด้านแหล่งเงินทุนของภาคครัวเรือนในปี 2564 เพิ่มขึ้น 903,286 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 829,531 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า โดยแหล่งเงินทุนส่วนใหญ่มาจากการกู้ยืม โดยเพิ่มขึ้น 742,297 ล้านบาท เทียบกับ ที่เพิ่มขึ้น 789,906 ล้านบาท ในปีก่อนหน้า ส่วนหนึ่งเป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่ให้การช่วยเหลือแก่ผู้ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในส่วนของยอดหนี้ค้างจ่ายเพิ่มขึ้น 160,730 ล้านบาท เทียบกับที่เพิ่มขึ้น 39,988 ล้านบาท ในปี 2563

### 3.2.5 ภาคต่างประเทศ

ในปี 2564 ดุลบัญชีเดินสะพัดขาดดุล 333,003 ล้านบาท เทียบกับที่เกินดุล 658,576 ล้านบาท ในปี 2563 ซึ่งเป็นการขาดดุลครั้งแรกในรอบแปดปี ซึ่งเป็นผลมาจากการขาดดุลบริการ ขณะที่ดุลการค้าเกินดุลลดลง ส่งผลให้ภาพรวมดุลบัญชีการชำระเงินขาดดุล แม้ว่าดุลบัญชีเงินทุนเคลื่อนย้ายจะเกินดุลก็ตาม ทั้งนี้ จากสภาวะตลาดการเงินที่มีความผันผวนสูง ทำให้ธนาคารแห่งประเทศไทยมีการปรับพอร์ตการลงทุนเพื่อบริหารเงินสำรองในรูปแบบทองคำและสิทธิพิเศษถอนเงินมากขึ้น โดยในปีนี้นักลงทุนไทยยังคงมีการลงทุนในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบการลงทุนในตราสารทุน เงินให้กู้ และตราสารหนี้ที่เพิ่มขึ้น 1,137,388 ล้านบาท 22,311 ล้านบาท และ 8,730 ล้านบาท ตามลำดับ ขณะที่การลงทุนในเงินฝาก และตราสารอนุพันธ์กลับลดลง 140,164 ล้านบาท และ 158,272 ล้านบาท ตามลำดับ ส่งผลให้ยอดหนี้สินสุทธิของภาคต่างประเทศเพิ่มขึ้น 656,134 ล้านบาท ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับที่เพิ่มขึ้น 777,334 ล้านบาท ในปี 2563 ขณะที่นักลงทุนต่างชาติเริ่มกลับมาลงทุนในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น ทำให้ยอดการลงทุนในประเทศไทยเพิ่มขึ้นทั้งสิ้น 695,321 ล้านบาท เทียบกับที่ลดลง 164,257 ล้านบาท ในปี 2563 โดยส่วนใหญ่เป็นการลงทุนของชาวต่างชาติในหุ้นไทยเพิ่มขึ้น 412,181 ล้านบาท จากที่ลดลง 393,878 ล้านบาท ในปี 2563 รองลงมาเป็นการลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้น 222,577 ล้านบาท นอกจากนี้ยังมีการปล่อยกู้เพิ่มขึ้น 63,859 ล้านบาท ส่วนการลงทุนในตราสารอนุพันธ์ และลงทุนในเงินฝากในประเทศไทยลดลง 195,309 ล้านบาท และ 2,277 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 2021 edition of the National Income Accounts of Thailand as well as other statistic reports from other sources, which describe in the 2021 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  
April 2023

## **Revisions to the Flow of Funds Accounts of Thailand 2021 Edition**

The compilation of 2021 flow of funds statistics has revised in accordance with the most updated data sources as follows:

1. In the non-financial accounts,
  - Gross saving, Gross capital formation, and Statistical discrepancy have been revised to be consistent with the National Income of Thailand 2021 Edition.
  - Gross capital formation has revised in each corporation back to 2017.
2. In the financial account,
  - Revised data on State-Owned Enterprise Bonds back to 2017.
  - Revised data on Shares and other equities of non-financial corporation back to 2017.
  - Revised data on Loans of General government and Households back to 2020.
  - Revised data on Hire Purchase Debts of Households back to 2020.
  - Revised data in Other Depository Corporation and Other Financial Corporation in consistence with the updated 2020 and data available from the Bank of Thailand and relevant corporations.
  - In the financial account, the rest of the world institution has been revised back to 2018 in line with the most updated balance of payment from the Bank of Thailand, obtaining date on 30<sup>th</sup> September 2022.

## **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, non-business state enterprise, non-budgetary agencies (funds, working capital, public organisations, deregulation agencies, and autonomous universities)
- 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 Financial derivatives and employee stock options comprises in two sub categories: (a) financial derivatives; and (b) employee stock options.
- 2.8 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 2021**

.....

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 2021, 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 2021 thoroughly.

#### **1. Overview of the Thai economy in 2021**

Gross domestic product in 2021 increased by 1.5%, in contrast to a 6.1% decreased growth in 2020. The expansion was from both agricultural and non-agricultural productions. Thus, the agricultural production increased moderately as a consequence of a growth in main crop production. The non-agricultural production was uplifted by the reduction of the COVID-19 spread in both nationwide and worldwide, in addition to the assurance of the continual economic stimulus announced by the Royal Thai Government to lift the nationwide COVID-19 restrictions. The non-agricultural production in 2021 registered at 91.3% of GDP, which rose by 1.4%, in contrast to a 6.3% contraction in 2020. Furthermore, industrial production accounted for 32.3% of GDP, increased by 3.7%, compared to a 5.8% fall in 2020. It resulted from the significant improvement in industrial sector compared to the previous year. In addition, the service production sharply accelerated by 0.3%, in contrast to a 6.6% decline in 2020, in conformance to the relaxation of COVID-19 restrictions announced by the Royal Thai Government. This reassured that people could participate more normal activities by providing vaccines and encouraging people's incentive of vaccination in order to prevent the disease. The reassurance reflected to people's living confidence. Consequently, this economic stimulus positively contributed to expansions in service production, specifically in wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles increased by 1.7%, in contrast to a decline of 3.2% in 2020. Financial and insurance activities rose by 5.5%, compared to a 5.3% increase in 2020. Moreover, transportation and storage and accommodation and food services fell by 2.8% and 15.0%, accelerated from 22.7% and 36.9% contractions in the past year, respectively. Furthermore, agricultural production improved by 2.3%, compared to a shrink of 3.3% in 2020. Gross Domestic Product (GDP) in 2021 at current market prices valued at 16,167 billion baht. Gross National Income (GNI) registered at 15,590 billion baht.

**Domestic Demand** represented an increased pace of growth, in conformance to the reduction of COVID-19 widespread, along with the relaxation measures against the spread. Therefore, these positive signs directly reflected to the economic activities, people's standard living, higher employment and household's incomes. Moreover, the expenditure stimulus measures and cost of living allowance attributed to a higher household's purchasing power, for example, "Rao Chana, M33 Rao Rak Kan, and 50-50 co-payment schemes", etc. Commercial banks' loans for personal consumption

similarly grew at a stable rate. However, the affected factor was from the high inflation rate, which caused people's concern in economy recovery. Hence, this resulted to a 0.6% rise in **private final consumption expenditure**, improving from a 0.8% reduction in 2020. Spending on non-durable goods and net services were expanded, while spending on durable and semi-durable goods were contracted. **Government final consumption expenditure** increased by 3.7%, compared to a rise of 1.4% in 2020, driven by the expansion in compensation of employees and social transfers in kind-purchased market production. **Gross fixed capital formation** rose by 3.1%, increasing from a fall of 4.8% previously. The expansion reflected increases in both public and private investments. Private investment increased by 3.0%, as opposed to an 8.1% decrease in the previous year, mainly attributed to a rise in equipment and machinery investment. Public investment increased by 3.4%, decelerated from a rise of 5.1% in 2020 in accordance with a slowdown of government investment, while state enterprise investment showed a slight recovery. **Exports** of goods rose by 15.3%, compared with a 5.8% decrease in 2020. In addition, service receipts decreased by 19.9%, compared to a significant fall of 61.3% in the previous year. **Imports** of goods increased by 18.2%, compared with a 10.6% reduction formerly, and service payments significantly expanded by 16.0%, improving from a decrease of 26.7% in 2020. Consequently, the trade and services balance at current market prices registered a surplus of 5,261 million baht, compared to a surplus of 812,831 million baht in 2020 and 1,578,846 million baht in 2019, respectively.

**For the government fiscal position<sup>1</sup>**, the general government posted a budgetary deficit of 888,362 million baht in 2021, while the non-budgetary account registered a surplus of 51,941 million baht. As a result, it affected the government cash deficit, which reached 836,421 million baht (5.2% of GDP), compared with a deficit of 941,980 million baht (6.0% of GDP) in 2020. Furthermore, public debt outstanding posted at the value of 9,644,257 million baht (59.7% of GDP), compared to 8,136,115 million baht in 2020 (52.0 % of GDP).

## 2. Saving and Investment

In 2021, savings decreased by 1.9%, accelerating from a significant drop of 15.9% in 2020. On the contrary, investment sharply improved by 24.5%, compared to a fall of 7.6% in 2020. Thus, the saving-investment gap of Thailand posted a deficit with the value of 333,003 million baht in 2021, which was the first deficit since 2013. The main factor was from a saving deficit in the government sector due to a deficit budget policy implementation since 2007, with the value of 1,739,486 million baht. In addition, non-financial corporations registered a deficit for the first time in ten years, with the value of 115,102 million baht. Saving surplus attributed to the household sector and financial corporations with surpluses of 789,858 million baht and 731,727 million baht, respectively. In conclusion, the saving-investment gap in 2021 recorded a saving deficit that accounted for 2.1% of GDP.

## 3. Flow of Funds in 2021

The total flow of funds among various economic sectors recorded a value of 6,284,264 million baht, higher than 5,111,852 million baht in 2020. Fund-raising by the real sector and financial corporations posted the value of 4,326,613 million baht and 1,957,651 million baht or accounted for 68.8% and 31.2% of the total flow of

---

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

funds, respectively. Major financial instruments were loans, equities, debt securities, deposits, and monetary gold and SDRs.

Most fund-raising for the real sector stemmed from the inter-financial sector with a rising value of 3,504,502 million baht, higher than a rise of 2,766,319 million baht in 2020. Fund-raising were from the rest of the world, the general government sector, non-financial corporation sector, and households and non-profit institution serving households (NPISHs) sector, respectively. Moreover, fund-raising from the intra-real sector recorded an increasing value of 822,111 million baht, higher than a rise of 486,599 million baht in 2020. Furthermore, funds for the financial sector posted a rising value of 1,513,292 million baht, which flowed into the real sector with a value of 1,957,651 million, higher than the value of 1,858,934 million baht in 2020. However, the fund circulation within the financial sector declined with a value of 444,359 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 deficit for the first time since 2014. Hence, a huge fund-raising was from both short-term and long-term debt securities from other corporations' saving, with the rising value of 481,398 million baht, higher than a rise of 52,188 million baht in the previous year. Furthermore, shares and other equity and loans from financial institutions were raised with the value of 440,872 million baht and 339,714 million baht, orderly. Particularly, the loans were partly from soft-loan measure of specialize financial institutions that assisted SMEs entrepreneurs.

The gross investment of non-financial corporations came from the rise of 651,892 million baht in debt securities, especially in government bonds with the value of 740,567 million baht, greater than a value of 125,153 million baht in 2020. Moreover, loans increased with the value of 286,057 million baht, mainly in hire purchase debts with the rising value of 200,878 million baht and the rest of the investment flowed into personal loans. Additionally, the investment of deposits in financial institutions rose with the value of 279,142 million baht, while shares and other equities decelerated with the value of 20,502 million baht, lower than the rising value of 224,854 million baht in 2020. On the contrary, the investment in other account receivables declined by 573,563 million baht.

#### **3.2 Financial corporation sector**

In 2021, a savings-investment gap of financial corporations registered a surplus with the value of 731,727 million baht, higher than the surplus of 497,144 million baht in 2020. The surplus was respectively contributed by other financial corporations, other depository corporations, and Bank of Thailand, orderly.

The use of funds is mostly invested in loans with an increased value of 1,741,306 million baht, compared with the increased value of 1,804,256 million baht in 2020. Furthermore, the funds were continuously invested in the issuance of loan measures that assisted SMEs entrepreneurs affected by the COVID-19 pandemic from the previous year, in line with the revised criteria

of credit issuance that entrepreneurs and people could conveniently access the source of funds. Moreover, the overall shares and other equities increased with the value of 884,471 million baht, which other financial corporations mainly invested in the rest of the world. In addition, the Bank of Thailand recorded higher monetary gold and SDRs with the rising value of 309,337 million baht in order to balance the liquidity, as well as coping with the risks in a high volatility of financial market. Similarly, an investment in debt securities increased with the value of 278,706 million baht, essentially contributed by government bonds, in contrast to declined debt securities in the rest of the world. The investment in cash and deposits decreased with a value of 254,683 million baht. Thus, most of the funds from financial corporations flowed into the real sector with a rising value of 3,504,502 million baht, compared with the increasing value of 2,766,319 million baht in 2020. Meanwhile, fund-raising within the financial sector posted a contraction with the value of 444,359 million baht, compared to the increased value of 571,058 million baht in 2020.

The major source of funds mainly came from deposits and loans with rising values of 842,752 million baht and 374,063 million baht, decelerated from the rising values of 2,217,441 million baht and 809,888 million baht in 2020, orderly. In addition, insurance technical reserves decelerated, in contrast to reductions in debt securities and financial derivatives with the values of 483,610 million baht and 54,164 million baht, respectively.

### **3.3 General government sector**

The government continually registered a saving deficit as a result of a deficit budget policy implementation. In 2021, the investment-saving gap recorded a deficit with a value of 1,739,486 million baht, compared with a deficit of 1,324,934 million baht in 2020. According to the COVID-19 widespread at the beginning of the year 2019, 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 COVID-19. The government had financed its deficit by issuing debt securities with a net value of 1,348,363 million baht, compared to the increased value of 1,187,301 million baht in 2020. Particularly, government bonds, government promissory notes, and government treasury bills increased with the values of 757,701 million baht, 502,253 million baht, and 88,409 million baht, respectively. Moreover, loans and insurance technical reserves increased with the value of 646,938 million baht and 103,726 million baht, orderly. However, the fund-raising in financial derivatives indicated a decline, which caused the high net incurrence liabilities in government sector with the value of 1,816,980 million baht.

For use of funds, the government recorded the net acquisition of financial assets with the rising value of 40,197 million baht, lower than the value of 218,627 million baht in 2020. The investment in loans expanded by 38,741 million baht, mainly contributed by loans of state enterprises, which was encouraged by the government to invest and to develop infrastructure projects. Moreover, the investment in shares and other securities increased with the value of 29,606 million baht, compared with the rising value of 98,433 million baht in 2020. On the contrary, the overall debt securities continuously fell

from 2019 with the value of 69,207 million baht. Additionally, financial derivatives and cash and deposits represented decreases with the values of 3,382 and 20 million baht, compared with the values of 4,918 million baht and 190,370 million baht in 2020, orderly. Furthermore, other accounts receivable posted an improvement with the value of 44,459 million baht.

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

The households and NPISHs sector registered a saving surplus with the value of 789,858 million baht, decelerated from the value of 1,199,093 million baht in the previous year. In 2021, the households and NPISHs invested in cash and deposits with the value of 910,830 million baht, compared with the rising value of 1,594,641 million baht in 2020. Moreover, investments in equities and private debt securities increased with the values of 542,620 million baht and 270,913 million baht, compared with the rising values of 309,069 million baht and 4,237 million baht in 2020, respectively. The investment in insurance and technical reserves rose with the value of 99,423 million baht, decelerated from the value of 437,726 million baht in 2020. In contrast, loans fell by 4,640 million baht, lower than the rising value of 7,036 million baht in the previous year.

For the sources of funds, most of the funds were from loans with the rising value of 742,297 million baht, particularly in loans from financial institutions, which assisted households affected by COVID-19 widespread. Moreover, the account payable item increased with the value of 160,730 million baht, higher than the value of 39,988 million baht in the previous year.

### **3.5 The Rest of the World**

In 2021, Thailand's current account recorded a deficit of 333,003 million baht, which was the first deficit since 2013, due to a deficit in the service account meanwhile the value of export registered a surplus. As a result, Thailand's balance of payment recorded a deficit, although the capital account postulated a surplus. According to a high volatility in financial market, the Bank of Thailand recorded higher value of monetary gold and SDRs. Moreover, Thai stakeholders continually invested in the foreign market, especially in equities, loans, and debt securities, in contrast to decreased investments in deposits and financial derivatives. Consequently, the liability of the external account rose with a net value of 656,134 million baht, decelerated from the increased value of 777,334 million baht in the previous year. Furthermore, foreign investors invested in Thailand with an increased value of 695,321 million baht, higher than the decreasing value of 164,257 million baht in 2020. Additionally, foreign investors invested in Thai shares, debt securities, and loans with increasing values of 412,181 million baht, 222,577 million baht, and 63,859 million baht, orderly. On the contrary, the investments in financial derivatives and deposits generally declined with the values of 195,309 million baht and 2,277 million baht, sequentially.

**Flow of Funds Indicator of Thailand**

|                                                                   | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1. GDP growth (%)                                                 | 4.2        | 4.2        | 2.1        | -6.1       | 1.5        |
| 2. Gross domestic product at current price(mil.baht)              | 15,488,664 | 16,373,340 | 16,889,169 | 15,661,150 | 16,166,598 |
| 3. Inflation rate (%)                                             | 0.7        | 1.1        | 0.7        | -0.9       | 1.2        |
| 4. Investment growth :chain volume measures(reference year 2002)  |            |            |            |            |            |
| - Private (%)                                                     | 3.0        | 4.3        | 2.6        | -8.2       | 3.0        |
| - Public (%)                                                      | -1.3       | 2.8        | 0.1        | 5.1        | 3.4        |
| 5. Saving-investment gap to GDP (%)                               | 9.6        | 5.5        | 7.0        | 4.2        | -2.1       |
| - Non-Financial Corporations Sector <sup>1/</sup>                 | 4.0        | 1.4        | 3.3        | 3.5        | -2.5       |
| - Financial Corporations Sector <sup>1/</sup>                     | 2.4        | 1.1        | 0.9        | 3.2        | 4.5        |
| - General Government Sector                                       | -2.9       | -2.4       | -2.6       | -8.5       | -10.4      |
| - Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector | 6.1        | 5.5        | 5.4        | 6.0        | 6.3        |
| 6. Current account balance (mil.baht) <sup>2/</sup>               | -1,490,598 | -913,979   | -1,181,432 | -658,576   | 333,003    |
| 7. Ratio of C/A balance to GDP (%)                                | -9.6       | -5.6       | -7.0       | -4.2       | 2.1        |
| 8. Net capital movement (mil.baht)                                | -1,237,960 | -624,111   | -905,013   | -293,354   | 884,243    |
| 9. International reserve position (mil.US\$)                      | 7,815,537  | 7,759,692  | 7,802,744  | 8,598,302  | 9,319,090  |
| 10. Loan ceiling (mil.US\$) <sup>3/</sup>                         | 44,977     | 49,351     | 50,329     | 52,503     | 53,851     |
| 11. Change in public external debt.                               | 6,889      | 128,267    | -33,759    | 98,871     | -34,428    |
| - Government                                                      | 114,185    | 195,030    | -42,017    | -27,262    | 155,195    |
| - State enterprises                                               | -107,296   | -66,763    | 8,258      | 126,133    | -189,623   |
| 12. Fiscal condition                                              |            |            |            |            |            |
| - Cash balance (bil. baht)                                        | -466       | -303       | -240       | -1,122     | -1,652     |
| 13. Monetary condition                                            |            |            |            |            |            |
| Interest rates (year-end)                                         |            |            |            |            |            |
| - Lending rate (prime)                                            | 6.03-6.60  | 6.03-6.60  | 6.00-6.35  | 5.25-5.58  | 5.25-5.58  |
| - Time deposits (1 year)                                          | 1.30-1.50  | 1.30-1.50  | 0.45-0.50  | 0.45-0.50  | 0.40-0.50  |
| 14. Foreign exchange (average)                                    |            |            |            |            |            |
| - Exchange Equalization Fund (baht : US\$)                        | 33.9       | 32.3       | 31.0       | 31.3       | 32.0       |
| 15. Domestic securities issued (mil.baht)                         |            |            |            |            |            |
| - Public securities                                               | 7,654,080  | 7,847,360  | 8,916,553  | 9,365,621  | 7,955,000  |
| - Private securities <sup>4/</sup>                                | 6,104,372  | 5,393,167  | 6,214,664  | 5,731,305  | 5,409,620  |
| 16. Funding structure of real sector (%)                          |            |            |            |            |            |
| - Financial institutions                                          | 53.5       | 41.6       | 68.3       | 77.9       | 67.4       |
| - Rest of the world                                               | 9.5        | 7.7        | (7.6)      | (6.5)      | 3.1        |
| - Capital market and others                                       | 37.0       | 50.7       | 39.2       | 28.6       | 29.4       |

Note : 1/ included statistical discrepancy

2/ from the Balance of Payment published by the Bank of Thailand as of 30<sup>th</sup> September 2022

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

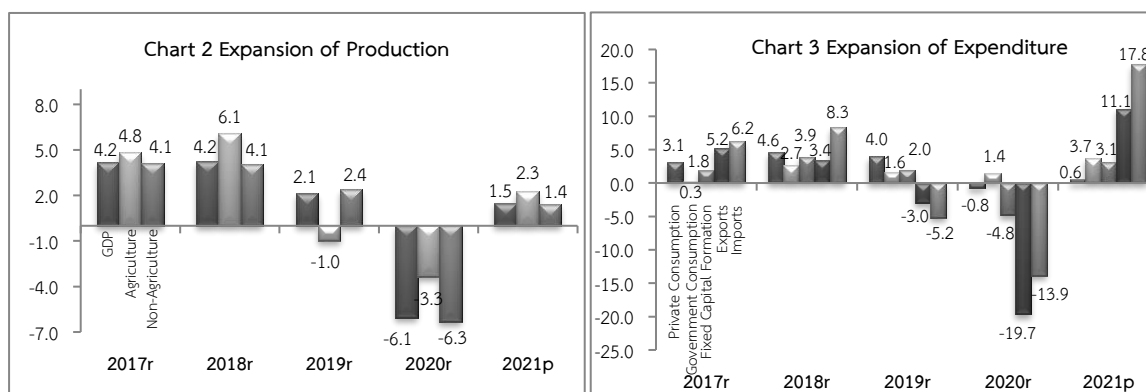
**ANALYSIS OF  
FLOW-OF-FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2021**



## Part I Overall of the Thai Economy in 2021

### 1.1 Economics Situation

Gross domestic product in 2021 increased by 1.5%, in contrast to a 6.1% growth in 2020. The expansion was from both agricultural and non-agricultural productions. Thus, the agricultural production increased moderately as a consequence of a growth in main crop production. The non-agricultural production was uplifted by the reduction of the COVID-19 spread in both nationwide and worldwide, in addition to the assurance of the continual economic stimulus announced by the Royal Thai Government to lift the nationwide COVID-19 restrictions. The non-agricultural production in 2021 registered at 91.3% of GDP, which rose by 1.4%, in contrast to a 6.3% contraction in 2020. Furthermore, industrial production, accounting for 32.3% of GDP, increased by 3.7%, compared to a 5.8% fall in 2020. It resulted from the significant improvement in industrial sector compared to the previous year. In addition, the service production sharply accelerated by 0.3%, in contrast to a 6.6% decline in 2020, in conformance to the relaxation of COVID-19 restrictions announced by the Royal Thai Government. This reassured that people could participate more normal activities by providing vaccines and encouraging people's incentive of vaccination in order to prevent the disease. The reassurance reflected to people's living confidence. Consequently, this economic stimulus positively contributed to expansions in service production, specifically in wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles and financial and insurance activities with increases of 1.7% and 5.5%, compared to 3.2% and 2.8% declines in 2020, orderly. Moreover, transportation and storage and accommodation and food services fell by 2.8% and 15.0%, accelerated from 22.7% and 36.9% contractions in the past year, respectively. Furthermore, agricultural production improved by 2.3%, compared to a shrink of 3.3% in 2020. Gross Domestic Product (GDP) in 2021 at current market prices valued at 16,167 billion baht. Gross National Income (GNI) registered at 15,590 billion baht.



**Domestic Demand** represented an increased pace of growth, in conformance to the reduction of COVID-19 widespread, along with the relaxation measures against the spread. Therefore, these positive signs directly reflected to the economic activities, people's standard living, higher employment and household's incomes. Moreover, the expenditure stimulus measures and cost of living allowance attributed to a higher household's purchasing power, for example, "Rao Chana, M33 Rao Rak Kan, and 50-50 co-payment schemes", etc. Whereas commercial banks' loans for personal consumption similarly grew at a stable rate. However, the affected factor was from the high inflation rate, which caused people's concern in economy recovery. Hence, this resulted to a 0.6% rise in private final consumption expenditure, improving from a 0.8%

reduction in 2020. Spending on non-durable goods and net services were expanded, while spending on durable and semi-durable goods were contracted. Government final consumption expenditure increased by 3.7%, compared to a rise of 1.4% in 2020, driven by the expansion in compensation of employees and social transfers in kind-purchased market production. Gross fixed capital formation rose by 3.1%, increasing from a fall of 4.8% previously. The expansion reflected increases in both public and private investments. Private investment increased by 3.0%, as opposed to an 8.1% decrease in the previous year, mainly attributed to equipment and machinery investment. Public investment increased by 3.4%, decelerated from a rise of 5.1% in 2020 in accordance with a slowdown of government investment, while state enterprise investment showed a slight recovery. Exports of goods rose by 15.3%, compared with a 5.8% decrease in 2020. In addition, service receipts decreased by 19.9%, compared to a significant fall of 61.3% in the previous year. Imports of goods increased by 18.2%, compared with a 10.6% reduction formerly, and service payments significantly expanded by 16.0%, improving from a decrease of 26.7% in 2020. Consequently, the trade and services balance at current market prices registered a surplus of 5,261 million baht, compared to a surplus of 812,831 million baht in 2020 and 1,578,846 million baht in 2019, respectively.

**For the government fiscal position<sup>1</sup>**, the general government posted a budgetary deficit of 888,362 million baht in 2021, while the non-budgetary account registered a surplus of 51,941 million baht. As a result, it affected the government cash deficit, which reached 836,421 million baht (5.2% of GDP), decreasing from a deficit of 941,980 million baht (6.0% of GDP) in 2020. Furthermore, public debt outstanding posted at the value of 9,644,257 million baht (59.7% of GDP), compared to 8,136,115 million baht in 2020 (52.0 % of GDP). In 2021, the government budget disbursement rate reached 91.7%, decreasing from a 92.0% disbursement rate in the previous fiscal year.

For revenues in 2021, general government revenue this year was higher than the last year. However, the collected revenues from the decreased revenue collection of the Revenue Department, the Excise Department, the Customs Department, and other agencies posted a lower level to reach the target of the Ministry of Finance. Due mainly to the effect of COVID-19 spread, causing the Thai economy, as well as, the implementation of fiscal policy, which assisted people affected by the COVID-19 pandemic. Moreover, the general government borrowed 700,602 million baht to balance the budget deficit, leading to a cash deficit of 135,819 million baht. After including a treasury balance of 473,001 million baht at the end of 2020, the treasury balance at the end of 2021 reached the value of 337,182 million baht.

## 1.2 Financial Conditions

Gross domestic product in 2021 rose by 1.5%, in contrast to a 6.1% decline in 2020. An expansion reflected increases in the agricultural and non-agricultural productions. Furthermore, domestic demand increased, mainly contributed by the reduction of COVID-19 widespread, which was strictly controlled by the government measures. Moreover, the government has provided vaccines and allocated the vaccination throughout the nation, along with the relaxation measures against the spread. Therefore, these positive signs directly reflected to the economic activities, higher employments, and household's incomes. Furthermore, the expenditure stimulus measures and cost of living allowance attributed to a higher household's purchasing power. Hence, this

---

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

resulted to a rise in private final consumption expenditure. In addition, the expansion in production reflected increases in both public and private investments. The average exchange rate of the Thai currency showed a depreciation from 31.3 baht per dollar in 2020 to 32.0 baht per dollar this year.

However, Thailand and many countries continually monitored the uncertainty and mutation of the COVID-19 spread, the oil price volatility, and the volatility of inflation rate, which led to a slow recovery of Thai economy. Therefore, the monetary policy committee (MPC) adopted a flexible inflation target under the monetary framework, which would assist the economic recovery, together with objectives of maintaining price stability and preserving financial stability. At the end of 2021, the average interbank lending rate stood at 0.5%, compared with a 0.4% rate in 2020. Furthermore, the overall short-term and long-term government bonds represented an expansion and increased corporate debt securities yield. Commercial banks have raised lending rates. The average minimum loan rate (MLR) stood at 5.49%, compared to 5.36% in 2020. The average deposit rate posted a lower rate than the past year in both fixed and saving deposits.

According to a flexible inflation target under the monetary framework and government cooperation, which continually 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 1,741,306 million baht, compared to 1,804,256 million baht in 2020.

### 1.3 Capital Market

**In the primary market<sup>2</sup>,** fund-raising for new security issuances was valued at 8,721 billion baht, declining by 13.5%, compared to the value of 10,084 billion baht in 2020. The largest outstanding balance for debt securities was from government bonds with the value of 6,344 billion baht, compared to the value of 5,581 billion baht in the previous year. The second-largest was followed by debentures and commercial bills with the value of 4,202 billion baht, which increased by 12.4%, from 3,739 billion baht, and Bank of Thailand bonds and Financial Institutions Development Fund (FIDF) bonds with a value of 2,898 billion baht, decreased by 13.9%, compared to the value of 3,365 billion baht in 2020. Additionally, state-enterprise bonds valued at 1,016 billion baht increased by 9.7%, compared to the value of 927 billion baht in 2020. In addition, treasury bills valued at 540 billion baht, rose by 23.0%, compared to the value of 439 billion baht in the past year. Consequently, the outstanding domestic bond stood at 15,070 billion baht, accelerating by 6.6% compared with the previous year.

**For the secondary market,** the average daily trading volume in 2021 was 93,846 million baht on the Stock Exchange of Thailand (SET) and the Market for Alternative Investment (MAI), a 36.8% increase from the previous year. At the end of 2021, the SET index closed at 1,657.62 points, a 14.4% rise from 2020. The index's highest and lowest points stayed at 1,657.62 and 1,466.98, orderly. Meanwhile, the MAI index closed at 582.13 points or rose by 73.1%. As a result, the total market capitalization (Market CAP) of listed companies at the end of the year for SET increased by 21.6%; and Market Cap for MAI increased by 100.8%. In 2021, there were 593 listed companies on the SET and 183 listed companies on the MAI.

---

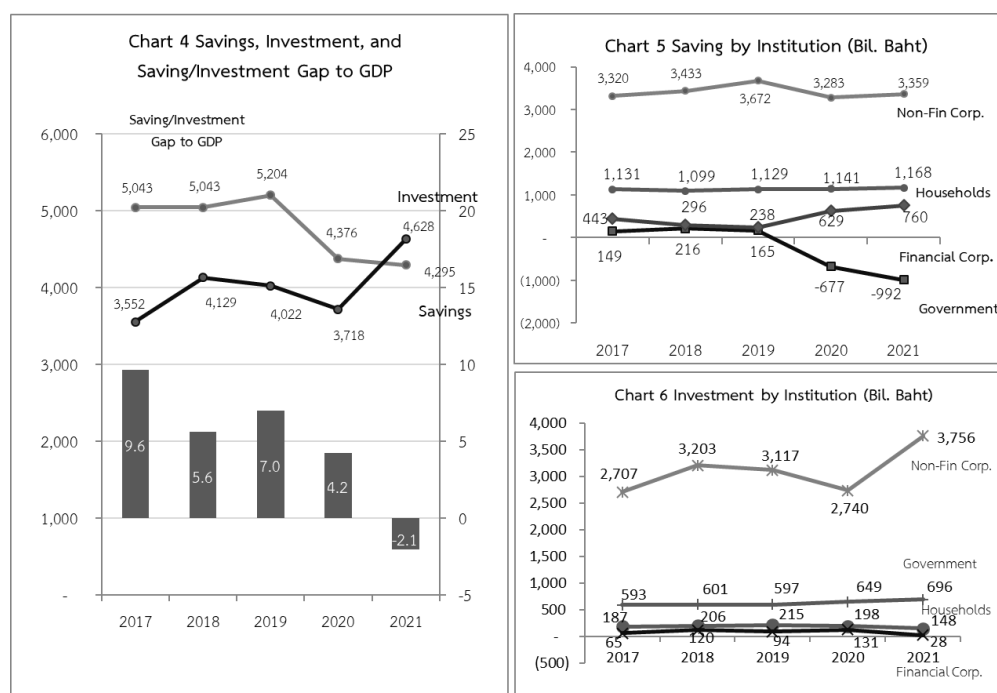
<sup>2</sup> “2022 Thai Bond Market Review (Preliminary)” and “Thai Bond Market Movement in 2021” The Thai Bond Market Association (ThaiBMA).

## Part II Saving, Investment, and Saving- Investment Gap

### 2.1 Total Saving and Investment<sup>3</sup>

**Gross savings** decreased by 1.9%, accelerating from a 15.9% decline in 2020, due mainly to a continual contraction in the net savings of the general government, which decreased by 54.5%, compared to a 527.6% fall in 2020. Besides, household sector savings dropped by 5.2%, falling from a 4.0% expansion in 2020. In contrast, saving in the financial sector grew by 21.0%, significantly decelerated from a rise of 163.9% in 2020. Additionally, the saving of non-financial corporations rose by 6.5%, compared to an 11.5% contraction in the previous year.

**Gross capital formation** increased by 24.5%, higher than a 7.6% fall in 2020. The improvement was from 20.6% and 624.8% expansions in non-financial corporation and household sector investments, compared to 4.5% and 128.6% declines in 2020, orderly. Besides, general government investment continually rose by 7.3%. On the contrary, financial corporation investment declined by 78.6%, compared to an increase of 39.6% in 2020, orderly.



### 2.2 Saving-Investment Gap

In 2021, gross domestic savings posted a deficit of 333,003 million baht, accounting for 2.1% of GDP, which was the first deficit since 2013. The economic sectors with the deficit of the saving-investment gap were the general government sector and non-financial corporations. The main factor was from a saving deficit in the government sector due to a deficit budget policy implementation with the value of 1,739,486 million baht. Moreover, non-financial corporations registered a deficit for the first time since 2015, with the value of 115,102 million baht. Saving surplus attributed to the household sector and financial corporations with surpluses of 789,858 million baht and 731,727 million

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

baht, respectively. As a result, the current account registered a deficit of 333,003 million baht, lower than a surplus of 658,576 million baht in 2020.

## **2.3 Saving-Investment Gap by Institutions<sup>4</sup>**

### **2.3.1 *Non-financial corporations***

In 2021, the saving of non-financial corporations registered at the value of 3,495,148 million baht, higher than 3,281,108 million baht in 2020. Compared to GDP, the saving ratio accounted for 21.6% of GDP, higher than the saving ratio of 21.0% in 2020. The investment reached 3,610,250 million baht, higher than 2,993,835 million baht in 2020. Compared to GDP, the investment ratio accounted for 22.3% of GDP, higher than an 19.1% GDP ratio in 2020. The supported factor was from both public and private construction recoveries, especially the construction in government infrastructure. Furthermore, the investment in private construction generally expanded, attributed to the expansion of construction and machinery projects, specifically condominiums, where the buildings located along the new routes of sky train in Bangkok and vicinity areas. As a result, a saving deficit of non-financial corporations was posted at 115,102 million baht which was the first deficit since 2014.

### **2.3.2 *Financial corporations***

In 2021, financial corporations saving recorded the value of 759,696 million baht or accounting for 4.7% of GDP, rising from the value of 627,864 million baht or accounting for 4.0% of GDP in 2020. For investment, the investment of financial corporations increased with the value of 27,969 million baht or accounting for 0.2% of GDP, decelerating from the rising value of 130,720 million baht or the ratio of 0.8% of GDP in 2020. As a result, a saving-investment gap in financial corporations registered a surplus with the value of 731,727 million baht, sharply improving from a saving surplus of 497,144 million baht in 2020.

### **2.3.3 *General government***

General government savings decreased with the value of 1,043,181 million baht, or accounting for 6.5% of GDP, compared from the decreased value of 675,851 million baht in 2020. On the contrary, general government investment continual increased with the value of 696,305 million baht, higher than the value of 649,113 million baht in the previous year. As a result, a saving-investment gap in the general government registered a saving deficit with the value of 1,739,486 million baht, compared with the deficit of 1,324,934 million baht in 2020. The reduction of general government savings was primarily from the expansion in government expenditure in order to remedy, to assist, and to compensate the residents and entrepreneurs affected by the COVID-19 spread.

### **2.3.4 *Households and Non-profit Institution Serving Households***

Households and NPISHs savings in 2021 expanded with the value of 1,083,041 million baht or accounting for 6.7% of GDP, compared to 1,143,151 million baht or accounting for 7.3% of GDP in 2020. Household income increased, attributed to employee compensation, agricultural income, and property income.

---

<sup>4</sup> **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.

Households and NPISHs investment increased with the value of 293,558 million baht, or accounting for 1.8% of GDP, compared to a decline of 55,942 million baht in 2020 or posted at a 0.4% decrease of GDP. Thus, a saving-investment gap in households and NPISHs sector registered a saving surplus with the value of 789,858 million baht in 2021, compared to 1,199,093 million baht surplus in the previous year.

### **2.3.5 *Rest of the world***

In 2021, the rest of the world sector registered a current account deficit with the value of 333,003 million baht, which was the first deficit in eight years, due to a deficit in the services balance meanwhile the trade balance registered a surplus. Primary income posted a higher deficit than a shortfall in 2020. Secondary income continually showed a greater surplus from the previous year. Therefore, the current account of the external sector posted a deficit in this year.

**Table 1**  
**Domestic Saving**

(Million Baht)

| Domestic Saving                                                 | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>By Sector</b>                                                |                  |                  |                  |                  |                  |
| Non-Financial Corporations Sector                               | 3,250,851        | 3,486,913        | 3,708,263        | 3,281,108        | 3,495,148        |
| Financial Corporations Sector                                   | 443,022          | 295,679          | 237,892          | 627,864          | 759,696          |
| General Government Sector                                       | 161,239          | 206,319          | 158,065          | -675,821         | -1,043,181       |
| Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector | 1,187,701        | 1,054,361        | 1,099,327        | 1,143,151        | 1,083,416        |
| <b>Gross Saving</b>                                             | <b>5,042,813</b> | <b>5,043,272</b> | <b>5,203,547</b> | <b>4,376,302</b> | <b>4,295,079</b> |
| <b>Ratio to GDP (percent)</b>                                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| Non-Financial Corporations Sector                               | 21.0             | 21.3             | 22.0             | 21.0             | 21.6             |
| Financial Corporations Sector                                   | 2.9              | 1.8              | 1.4              | 4.0              | 4.7              |
| General Government Sector                                       | 1.0              | 1.3              | 0.9              | -4.3             | -6.5             |
| Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector | 7.7              | 6.4              | 6.5              | 7.3              | 6.7              |
| <b>Ratio of Gross Saving to GDP</b>                             | <b>32.6</b>      | <b>30.8</b>      | <b>30.8</b>      | <b>27.9</b>      | <b>26.6</b>      |
| <b>Structure (percent)</b>                                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Non-Financial Corporations Sector                               | 64.5             | 69.1             | 71.3             | 75.0             | 81.4             |
| Financial Corporations Sector                                   | 8.8              | 5.9              | 4.6              | 14.3             | 17.7             |
| General Government Sector                                       | 3.2              | 4.1              | 3.0              | -15.4            | -24.3            |
| Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector | 23.6             | 20.9             | 21.1             | 26.1             | 25.2             |
| <b>Total</b>                                                    | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     |
| <b>Growth Rate (percent)</b>                                    |                  |                  |                  |                  |                  |
| Non-Financial Corporations Sector                               | 14.3             | 3.4              | 7.0              | -10.6            | 2.3              |
| Financial Corporations Sector                                   | -24.3            | -33.3            | -19.5            | 164.2            | 20.9             |
| General Government Sector                                       | 4.4              | 44.5             | -23.6            | -511.0           | -46.5            |
| Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector | 15.4             | -2.8             | 2.7              | 1.1              | 2.3              |
| <b>Gross Saving Growth Rate</b>                                 | <b>9.3</b>       | <b>0.0</b>       | <b>3.2</b>       | <b>-15.9</b>     | <b>-1.9</b>      |

Note Saving item includes depreciation and statistical discrepancy

**Table 2**  
**Domestic Investment**

(Million Baht)

| Domestic Investment                                             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>By Sector</b>                                                |                  |                  |                  |                  |                  |
| Non-Financial Corporations Sector                               | 2,522,785        | 2,975,513        | 3,135,765        | 2,993,835        | 3,610,250        |
| Financial Corporations Sector                                   | 65,242           | 119,612          | 93,670           | 130,720          | 27,969           |
| General Government Sector                                       | 592,688          | 600,674          | 597,416          | 649,113          | 696,305          |
| Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector | 371,500          | 433,494          | 195,264          | -55,942          | 293,558          |
| <b>Total Investment</b>                                         | <b>3,552,215</b> | <b>4,129,293</b> | <b>4,022,115</b> | <b>3,717,726</b> | <b>4,628,082</b> |
| <b>Ratio to GDP (percent)</b>                                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| Non-Financial Corporations Sector                               | 16.3             | 18.2             | 18.6             | 19.1             | 22.3             |
| Financial Corporations Sector                                   | 0.4              | 0.7              | 0.6              | 0.8              | 0.2              |
| General Government Sector                                       | 3.8              | 3.7              | 3.5              | 4.1              | 4.3              |
| Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector | 2.4              | 2.6              | 1.2              | -0.4             | 1.8              |
| <b>Ratio of Total Investment to GDP</b>                         | <b>22.9</b>      | <b>25.2</b>      | <b>23.8</b>      | <b>23.7</b>      | <b>28.6</b>      |
| <b>Structure (percent)</b>                                      |                  |                  |                  |                  |                  |
| Non-Financial Corporations Sector                               | 71.0             | 72.1             | 78.0             | 80.5             | 78.0             |
| Financial Corporations Sector                                   | 1.8              | 2.9              | 2.3              | 3.5              | 0.6              |
| General Government Sector                                       | 16.7             | 14.5             | 14.9             | 17.5             | 15.0             |
| Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector | 10.5             | 10.5             | 4.9              | -1.5             | 6.3              |
| <b>Total</b>                                                    | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     | <b>100.0</b>     |
| <b>Growth Rate (percent)</b>                                    |                  |                  |                  |                  |                  |
| Non-Financial Corporations Sector                               | 16.3             | 17.9             | 5.4              | -4.5             | 20.6             |
| Financial Corporations Sector                                   | -18.3            | 83.3             | -21.7            | 39.6             | -78.6            |
| General Government Sector                                       | -6.2             | 1.3              | -0.5             | 8.7              | 7.3              |
| Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector | 87.7             | 16.7             | -55.0            | -128.6           | 624.8            |
| <b>Overall Investment Growth Rate</b>                           | <b>15.4</b>      | <b>16.2</b>      | <b>-2.6</b>      | <b>-7.6</b>      | <b>24.5</b>      |

Note Measured at current prices including Net purchase of land



**Table 3**  
**Surplus (Deficit) to GDP by Sector**

(Percent)

| Surplus (Deficit) / GDP                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| Non-Financial Corporation Sector (NF)                                | 4.7  | 3.1  | 3.4  | 1.8  | -0.7  |
| (FA)                                                                 | 4.5  | 2.0  | 2.8  | 0.9  | -2.3  |
| Financial Corporations Sector (NF)                                   | 2.4  | 1.1  | 0.9  | 3.2  | 4.5   |
| (FA)                                                                 | 1.1  | -0.4 | 0.2  | 5.8  | 9.6   |
| General Government Sector (NF)                                       | -2.8 | -2.4 | -2.6 | -8.5 | -10.8 |
| (FA)                                                                 | -3.1 | -2.4 | -2.7 | -8.5 | -11.0 |
| Households and Non-Profit Institution Serving Households Sector (NF) | 5.3  | 3.8  | 5.4  | 7.7  | 4.9   |
| (FA)                                                                 | 5.5  | 4.6  | 4.9  | 7.8  | 3.5   |
| Central Bank (BOT) (NF)                                              | -0.1 | 0.2  | 0.1  | -0.0 | 1.1   |
| (FA)                                                                 | -2.4 | -1.0 | -2.4 | 2.9  | 5.9   |
| Other Depository Corporations (ODC) (NF)                             | 0.5  | 1.5  | 1.0  | 0.9  | 1.6   |
| (FA)                                                                 | 1.2  | 1.5  | 1.3  | 1.1  | 1.5   |
| Other Financial Corporations (OFC) (NF)                              | 2.0  | -0.6 | -0.3 | 2.3  | 1.8   |
| (FA)                                                                 | 2.3  | -0.9 | 1.3  | 1.8  | 2.2   |

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)

|                                        | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       |
|----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Funds                                  | 7,064,881  | 5,510,032  | 4,063,252  | 5,111,852  | 6,284,264  |
| Gross Domestic Product (GDP)           | 15,488,664 | 16,373,340 | 16,889,169 | 15,661,150 | 16,166,598 |
| Percent to GDP                         | 0.46       | 0.34       | 0.24       | 0.33       | 0.39       |
| <b>Financial Assets</b>                |            |            |            |            |            |
| Non-Financial Corporation              | 1,617,823  | 1,648,152  | 664,228    | 241,537    | 579,463    |
| Financial Corporation                  | 3,011,392  | 1,486,874  | 2,456,697  | 3,337,377  | 3,060,143  |
| General Government                     | 483,063    | 365,506    | -16,466    | 218,627    | 40,197     |
| Households & NPISHs                    | 1,671,872  | 1,617,847  | 1,697,071  | 2,049,626  | 1,464,781  |
| Rest of the world                      | 770,331    | 280,359    | 55,878     | -164,257   | 695,321    |
| <b>Financial Liabilities</b>           |            |            |            |            |            |
| Non-Financial Corporation              | 921,074    | 1,313,722  | 198,165    | 100,608    | 950,213    |
| Financial Corporation                  | 2,836,660  | 1,558,216  | 2,424,667  | 2,429,992  | 1,513,292  |
| General Government                     | 961,670    | 765,205    | 437,636    | 1,545,445  | 1,816,980  |
| Households & NPISHs                    | 826,810    | 858,653    | 864,194    | 829,531    | 903,286    |
| Rest of the world                      | 2,008,267  | 902,942    | 932,746    | 777,334    | 656,134    |
| <b>Financial Assets (percent)</b>      |            |            |            |            |            |
| Non-Financial Corporation              | 22.90      | 29.91      | 16.35      | 4.73       | 9.22       |
| Financial Corporation                  | 42.62      | 26.98      | 60.46      | 65.29      | 48.70      |
| General Government                     | 6.84       | 6.63       | -0.41      | 4.28       | 0.64       |
| Households & NPISHs                    | 23.65      | 29.35      | 41.76      | 40.09      | 23.30      |
| Rest of the world                      | 10.90      | 5.09       | 1.38       | -3.21      | 11.06      |
| <b>Financial Liabilities (percent)</b> |            |            |            |            |            |
| Non-Financial Corporation              | 13.04      | 23.84      | 4.88       | 1.97       | 15.12      |
| Financial Corporation                  | 40.15      | 28.28      | 59.67      | 47.54      | 24.08      |
| General Government                     | 13.61      | 13.89      | 10.77      | 30.23      | 28.91      |
| Households & NPISHs                    | 11.70      | 15.58      | 21.27      | 16.23      | 14.37      |
| Rest of the world                      | 28.43      | 16.39      | 22.96      | 15.21      | 10.44      |

## **Part III Flow of Funds of Thailand in 2021**

### **3.1 Overall movement of funds among economic sectors**

The total flow of funds among sectors of the Thai economy registered at the value of 6,284,264 million baht, compared with 5,111,852 million baht in 2020. It comprised fundraising from the real sector, which posted the value of 4,326,613 million baht (component ratios of 68.8 %) and from the financial corporation with the value of 1,957,651 million baht (component ratios of 31.2%), respectively. Major financial instruments were loans, shares and other equity, debt securities, deposits, and monetary gold and SDRs.

The real sector raised net funds from financial corporations with a rising value of 3,504,502 million baht, compared with a rising value of 2,766,319 million baht in 2020. The fundraising was from the rest of the world, general government, non-financial corporations, and household sector, orderly. Moreover, fundraising in the intra-real sector increased with the value of 822,111 million baht, compared with the rising value of 486,599 in 2020. Fundraising of financial corporations posted at the value of 1,513,292 million baht, attributed to the real sector with a rising value of 1,957,651 million baht, compared with the rising value of 1,858,934 million baht in 2020. Meanwhile, the funds circulation in intra-financial corporations decreased with the value of 444,359 million baht, in contrast to an increased value of 571,058 million baht in 2020. Therefore, most fundraising of financial corporations flowed into non-financial corporations more than the intra-financial sector.

### **3.2 Flow of Funds by Sectors**

#### **3.2.1 Non-financial corporations**

In 2021, the sources of funds in non-financial corporations recorded at the value of 950,213 million baht, distributed to a huge fundraising from the investment in both short-term and long-term debt securities of other corporations' saving, with the rising value of 481,398 million baht, higher than a rise of 52,188 million baht in the previous year. Furthermore, shares and other equity and loans from financial institutions were raised with the value of 440,872 million baht and 339,714 million baht, orderly. Particularly, the loans were partly from soft-loan measure of specialize financial institutions that assisted SMEs entrepreneurs. On the contrary, financial derivatives and employee stock options continual declined since 2016.

The gross investment of non-financial corporations came from the rise of 651,892 million baht in debt securities, especially in government bonds with the value of 740,567 million baht, greater than a value of 125,153 million baht in 2020. Moreover, loans increased with the value of 286,057 million baht, mainly in hire purchase debts with the rising value of 200,278 million baht and the rest of the investment flowed into personal loans. Additionally, the investment of deposits in financial institutions rose with the value of 279,142 million baht, while shares and other equities decelerated with the value of 20,502 million baht, lower than the rising value of 224,854 million baht in 2020. On the contrary, the investment in other account payables declined by 573,563 million baht, whereas insurance technical reserves increased with the value of 9,506 million baht. In 2021, the assets of non-financial corporations increasingly posted at the value of 579,463 million baht.

### 3.2.2 Financial corporations

In 2021, uses of funds for financial corporations increased with the value of 3,060,143 million baht, compared with the value of 3,337,377 million baht in 2020, mostly invested with an increased value of 1,741,306 million baht, compared with the increased value of 1,804,256 million baht in 2020. Furthermore, the funds were continuously invested in the issuance of loan measures that assisted SMEs entrepreneurs affected by the COVID-19 pandemic from the previous year, in line with the revised criteria of credit issuance that entrepreneurs and people could conveniently access the source of funds. Moreover, the overall shares and other equities increased with the value of 884,471 million baht, which other financial corporations mainly invested in the rest of the world. In addition, the Bank of Thailand recorded higher monetary gold and SDRs with the rising value of 309,337 million baht, attributed from the portfolio rebalancing in order to manage domestic reserves and to balance the liquidity, as well as coping with the risks in a high volatility of financial market. Similarly, an investment in debt securities increased with the value of 278,706 million baht, essentially contributed by government bonds, in contrast to declined debt securities in the rest of the world. The investment in cash and deposits decreased with a value of 254,683 million baht. Thus, most of the funds from financial corporations flowed into the real sector with a rising value of 3,504,502 million baht, compared with the increasing value of 2,766,319 million baht in 2020. Meanwhile, fund-raising within the financial sector posted a contraction with the value of 444,359 million baht, compared to the increased value of 571,058 million baht in 2020.

The major source of funds mainly came from deposits and loans with rising values of 842,752 million baht and 374,063 million baht, decelerated from the rising values of 2,217,441 million baht and 809,888 million baht in 2020, orderly. In addition, insurance technical reserves decelerated, in contrast to reductions in debt securities and financial derivatives and employee stock options with the values of 483,610 million baht and 51,164 million baht, respectively.

**Table 5 Financial assets and funds of financial corporations**

|                                                      | (Million Baht) |           |           |           |           |
|------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                                      | 2017           | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      |
| (1) Financial assets of financial corporations       | 3,011,392      | 1,486,874 | 2,456,697 | 3,337,377 | 3,060,143 |
| (2) Funds raised by financial corporations           | 2,521,792      | 1,598,168 | 1,662,541 | 2,766,319 | 3,504,502 |
| (3) (2) / (1) (Percent)                              | 83.7           | 107.5     | 67.7      | 82.9      | 114.5     |
| (4) Funds raised within financial corporations       | 489,600        | -111,294  | 794,156   | 571,058   | -444,359  |
| (5) (4) / (1) (Percent)                              | 16.3           | -7.5      | 32.3      | 17.1      | -14.5     |
| (6) Total funds raised by non-financial corporations | 4,717,821      | 3,840,522 | 2,432,741 | 3,252,918 | 4,326,613 |
| (7) (2) / (6) (Percent)                              | 53.5           | 41.6      | 68.3      | 85.0      | 81.0      |

#### 1) Central Bank or the Bank of Thailand

In 2021, the Bank of Thailand's assets increased with the value of 816,768 million baht, decelerated from the value of 1,206,688 million baht in 2020. Furthermore, Bank of Thailand posted a high value in

monetary gold and SDRs with the value of 309,337 million baht, compared with the value of 11 million baht in the previous year, this resulted from a portfolio rebalancing in order to manage domestic reserves. The investment in shares and other equity rose with the value of 134,831 million baht, lower than the value of 211,631 million baht in 2020. Furthermore, the BOT granted loans with a rising value of 134,740 million baht, due to granting loans for financial corporations to support SMEs and small-scaled borrowers affected by the COVID-19 pandemic with the value of 164,790 million baht. Meanwhile, the loan investment in external sector recorded a decline. Investment in debt securities increased with the value of 54,587 million baht, decelerated from a rise of 458,956 million baht in 2020.

The sources of funds posted a declined value of 132,992 million baht in 2021, due mainly to the decreased issuance of BOT bonds with the value of 478,690 million baht, compared with a continual reduction of 345,176 million baht in 2020. Consistently, the issuance of BOT bonds was efficiently designated in order to adapt into market conditions. Moreover, the BOT borrowed with a decreased value of 35,088 million baht, compared with the rising value of 634,229 million baht in 2020, due partly to bilateral repurchase transactions in order to absorb liquidity. Furthermore, other accounts payable rose with the value of 323,256 million baht, accelerated from the increased value of 56,416 million baht in the past year. Printing and issuing banknotes for circulation and accepting deposits of money increased with the value of 57,530 million baht, compared with the rising value of 400,127 million baht in 2020.

## **2) Other depository corporations (ODC)**

In 2021, other depository corporations' assets increased with the value of 1,563,215 million baht, compared with the value of 2,176,140 million baht in 2020. Other depository corporations granted loans with the rising value of 1,486,024 million baht, compared with the rising value of 1,578,779 baht in 2020, as a result of a continual soft-loans measure. In addition, the BOT and Finance Ministry issued two extra measures, which proceeded under the emergency decree on the provision of assistance and rehabilitation of business operators impacted by the spread of the covid-19 pandemic, B.E. 2564 (2021). The financial rehabilitation measures are the soft loan facility aimed at increasing liquidity for affected businesses while helping their operations recover with more flexible conditions. The second measure is the asset warehousing scheme aimed at alleviating financial pressure of viable businesses affected by Covid-19 which require a long time to recover by enabling them to transfer their collateral as repayment to the bank and businesses may lease their assets from the Bank to continue operations at the agreed price and have the first rights to repurchase their collateral after 3-5 years. Furthermore, the BOT eased the criterion of credit-card businesses, which households and business sectors could assess the funding sources, as well as a great liquidity. The loan-to-value (LTV) and other supported measures were eased to encourage households' demand, especially who have high purchasing power to purchase houses. Moreover, credit-card debt and personal

loan mediation expo (Card debt) and debt restructuring measure were launched to assist debtors. The investment in debt securities rose with the value of 255,398 million baht, decelerated from the rising value of 442,634 million baht in 2020, attributed to an increased investment in government bonds with the value of 460,286 million baht, in contrast to a decreased BOT bonds with the value of 274,061 million baht. Investment in equity securities improved with the rising value of 97,234 million baht. Holding cash and deposits continual declined with the value of 195,460 million baht. Besides, financial derivatives and employment stock options fell by 89,262 million baht, compared with the rising value of 85,235 million baht in 2020.

In 2021, sources of funds for other depository corporations posted liability with the rising value of 1,320,254 million baht, compared with the rising value of 1,998,068 million baht in 2020. The major source of fund was domestic deposits, especially in households and non-financial corporations with the increased value of 1,010,125 million baht, decelerated from the rising value of 2,052,397 million baht in 2020. Moreover, loan was provided by the BOT increased with the value of 352,732 million baht, accelerated from the rise value of 138,323 million baht in 2020. Issuance of shares increased with the value of 13,213 million baht, moderately decelerated from the value of 73,002 million baht in the past year. On the contrary, financial derivatives and debt securities declined with the values of 91,759 million baht and 44,238 million baht, respectively.

**Table 6 Interest rate on commercial bank's deposits and loans at the end of December 2017-2021**

|                          | Annual rates |           |           |           |           |
|--------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                          | 2017         | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      |
| 1. Deposit interest rate |              |           |           |           |           |
| - Saving deposit         | 0.30-0.63    | 0.30-0.63 | 0.30-0.63 | 0.25-0.25 | 0.25-0.25 |
| - 3-month time deposit   | 0.90-1.00    | 0.90-1.00 | 0.65-1.00 | 0.37-0.38 | 0.32-0.38 |
| 2. Loan interest rates   |              |           |           |           |           |
| - MOR                    | 6.87-7.20    | 6.87-7.20 | 6.75-6.95 | 5.82-5.95 | 5.82-5.95 |
| - MLR                    | 6.03-6.60    | 6.03-6.60 | 6.00-6.35 | 5.25-5.58 | 5.25-5.58 |
| - MRR                    | 7.12-7.37    | 7.12-7.37 | 6.87-6.95 | 5.75-6.22 | 5.95-6.22 |

### 3) Other financial corporations (OFC)

In 2021, other financial corporations' asset posted an increased value of 680,160 million baht, compared with the declined value of 36,451 million baht in 2020. Other financial corporations mostly invested in equity from the rest of world with the rising value of 652,406 million baht, sharply accelerated from the value of 67,168 million baht in the past year. Moreover, loans in households sector increased with the value of 120,542 million baht, compared with the rising value of 74,785 million baht in 2020. On the contrary, investments in deposits, financial derivatives, and debt securities fell by 126,215 million baht, 39,487 million baht, and 31,279 million baht, orderly. In particular, the contraction in debt securities mainly contributed by government bonds with the declined value of 87,371 million baht, in contrast to the rising value of 418,074 million baht in 2020

Other financial corporations posted a rising fundraising with the value of 326,030 million baht, in contrast to a decreased value of 313,672

million baht in 2020. The major source of funds was from the increased issuance of equity with the value of 297,906 million baht, compared with the contracted value of 632,589 million baht in 2020. In addition, loans increased, especially in non-financial corporations and external sector rose with the value of 56,419 million baht, decelerated from the value of 37,336 million baht in the past year. Moreover, the issuances of debt securities and financial derivatives increased with the values of 39,318 million baht and 37,595 million baht, respectively.

### **3.2.2 General government**

The government registered a saving deficit as a result of a deficit budget policy implementation and the effect from the COVID-19 pandemic widespread at the beginning of the year 2019. According to the COVID-19 pandemic, the 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 COVID-19 pandemic. As a result, in 2021, the general government gradually increasingly issued government bonds, government promissory notes, and treasury bills with the total value of 1,348,363 million baht, compared with the rising value of 1,187,301 million baht in 2020. Moreover, loans in domestic depository corporations posted an increased value of 646,938 million baht, in addition to a rising value of 103,726 million baht in insurance technical reserves. On the contrary, the issuance of financial derivatives declined with the value of 37,416 million baht. Conclusively, loans operated through financial instruments resulted to the rise in government liabilities with the value of 1,816,980 million baht.

The general government invested in loans in order to support the government investment and infrastructure development with the rising value of 38,741 million baht. Furthermore, equity securities represented an increase with the value of 29,606 million baht. However, debt securities declined with the value of 69,207 million baht. The investments in financial derivatives and holding cash and deposits declined with falling values of 3,382 million baht and 20 million baht, compared with the rising values of 4,918 million baht and 190,370 million baht in 2020. Furthermore, other accounts receivable posted an improvement with the value of 44,459 million baht. As a result, general government posted increased assets with the value of 40,197 million baht, compared with the rising value of 218,627 million baht in 2020.

### **3.2.3 Households and Non-profit Institution Serving Households**

In this year, household sector increasingly invested with the value of 1,464,781 million baht, decelerated from a rising value of 2,049,626 million baht in 2020. The households and NPISHs invested in cash and deposits with the value of 910,830 million baht, compared with the rising value of 1,594,641 million baht in 2020. Moreover, investments in shares and other securities and private and public debt securities increased with the values of 542,620 million baht and 270,913 million baht, compared with the rising values of 309,069 million baht and 4,237 million baht in 2020, respectively. The investment in insurance and technical reserves rose with the value of 99,423 million baht, decelerated from the value of 437,726 million baht in

2020. In contrast, loans fell by 4,640 million baht, lower than the rising value of 7,036 million baht in the previous year.

The fundraising posted a rise with the value of 903,286 million baht, compared with the value of 829,531 million baht in 2020. Major sources of funds were from loans rising with the value of 742,297 million baht, particularly in loans from financial institutions, which assisted households affected from COVID-19 widespread. Moreover, the account payable item increased with the value of 160,730 million baht, higher than the value of 39,988 million baht in the previous year.

### **3.2.4 The rest of the world**

In 2021, Thailand's current account recorded a deficit of 333,003 million baht, compared with the surplus of 658,576 million baht in 2020, which was the first deficit since 2013, due to a deficit in the service account meanwhile the value of export registered a surplus. As a result, Thailand's balance of payment recorded a deficit, although the capital account postulated a surplus. According to a high volatility in financial market, the Bank of Thailand recorded higher value of monetary gold and SDRs. Moreover, Thai stakeholders continually invested in the foreign market, especially in equities, loans, and debt securities increased with values of 1,137,388 million baht, 22,311 million baht, and 8,730 million baht, orderly. On the contrary, investments in deposits and financial derivatives declined with the falling values of 140,164 million baht and 158,272 million baht, respectively. Consequently, the liability of the external account rose with a net value of 656,134 million baht, decelerated from the increased value of 777,334 million baht in the previous year. Furthermore, foreign investors invested in Thailand with an increased value of 695,321 million baht, higher than the decreasing value of 164,257 million baht in 2020. Additionally, foreign investors invested in Thai shares, debt securities, and loans with increasing values of 412,181 million baht, 222,577 million baht, and 63,859 million baht, orderly. On the contrary, the investments in derivatives and employee stock options and deposits generally declined with the values of 195,309 million baht and 2,277 million baht, sequentially.



ตารางสถิติ  
(STATISTICAL TABLES)

**NOTATION OF THE SECTORS**

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

## ตารางบัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย

1. FLOW-OF-FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND  
( TABLE 1.1-1.5 )
2. SECTOR TABLES 2017-2021  
( TABLE 2.1-2.8 )
3. SUPPLEMENTARY TABLES  
( TABLE 3.1-3.7 )

TABLE 1.1 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2017

|                                                                           | (MILLIONS OF BAHT)           |                          |                       |                        |                      |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------|
|                                                                           | NON-FINANCIAL<br>CORPORATION | FINANCIAL<br>CORPORATION | GENERAL<br>GOVERNMENT | HOUSEHOLDS<br>& NPISHs | REST OF<br>THE WORLD | TOTAL            |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 3,190,635                    | 519,387                  | 133,711               | 1,103,397              | -1,490,598           | 3,456,532        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 2,505,036                    | 47,116                   | 575,908               | 424,155                |                      | 3,552,215        |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | 17,749                       | 18,126                   | 16,780                | -52,655                |                      |                  |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | -60,216                      | 76,365                   | -27,528               | -84,304                |                      | -95,683          |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | 728,066                      | 377,780                  | -431,449              | 816,201                | -1,490,598           | 0                |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS | 3,639                        |                          |                       |                        | -3,639               |                  |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>1,617,823</b>             | <b>2,521,792</b>         | <b>483,063</b>        | <b>1,671,872</b>       | <b>770,331</b>       | <b>7,064,881</b> |
| <b>1. MONETARY GOLD AND SDRs</b>                                          |                              | <b>115</b>               |                       |                        |                      | <b>115</b>       |
| <b>2. CURRENCY AND DEPOSITS</b>                                           | <b>40,234</b>                | <b>310,935</b>           | <b>300,571</b>        | <b>625,140</b>         | <b>-4,224</b>        | <b>1,272,656</b> |
| 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          |
| <b>3. SECURITIES OTHER THAN SHARES</b>                                    | <b>81,073</b>                | <b>618,698</b>           | <b>34,984</b>         | <b>154,940</b>         | <b>297,359</b>       | <b>1,187,054</b> |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -14,718                      | 174,481                  | 17,801                | -65,515                | -328                 | 111,721          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | -16,866                      | 155,879                  | 17,801                | -65,475                |                      | 91,339           |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | 2,148                        | 18,602                   |                       | -40                    | -328                 | 20,382           |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 95,791                       | 444,217                  | 17,183                | 220,455                | 297,687              | 1,075,333        |
| - 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                      | 217,927                  | 17,183                | 5,470                  | 191,300              | 346,440          |
| <b>4. LOANS</b>                                                           | <b>197,162</b>               | <b>928,587</b>           | <b>76,214</b>         | <b>923</b>             | <b>174,289</b>       | <b>1,377,175</b> |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                              | 197,364                  |                       |                        |                      | 197,364          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | 177,826                      | 45,611                   |                       |                        |                      | 223,437          |
| 4.3 LOANS                                                                 | 19,336                       | 685,612                  | 76,214                | 923                    | 174,289              | 956,374          |
| <b>5. SHARES AND OTHER EQUITY</b>                                         | <b>712,924</b>               | <b>510,799</b>           | <b>-3,917</b>         | <b>-16,046</b>         | <b>302,779</b>       | <b>1,506,539</b> |
| <b>6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES</b>                                    | <b>2,967</b>                 |                          |                       | <b>625,036</b>         | <b>139</b>           | <b>628,142</b>   |
| <b>7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS</b>                | <b>-118,330</b>              | <b>12,822</b>            | <b>-2,926</b>         | <b>959</b>             | <b>-145,819</b>      | <b>-253,294</b>  |
| <b>8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE</b>                                       | <b>701,793</b>               | <b>139,836</b>           | <b>78,137</b>         | <b>280,920</b>         | <b>145,808</b>       | <b>1,346,494</b> |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>921,074</b>               | <b>2,347,060</b>         | <b>961,670</b>        | <b>826,810</b>         | <b>2,008,267</b>     | <b>7,064,881</b> |
| <b>1. MONETARY GOLD AND SDRs</b>                                          |                              |                          |                       |                        | <b>115</b>           | <b>115</b>       |
| <b>2. CURRENCY AND DEPOSITS</b>                                           |                              | <b>1,128,335</b>         | <b>4,769</b>          |                        | <b>139,552</b>       | <b>1,272,656</b> |
| 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          |
| <b>3. SECURITIES OTHER THAN SHARES</b>                                    | <b>282,890</b>               | <b>96,915</b>            | <b>674,032</b>        |                        | <b>133,217</b>       | <b>1,187,054</b> |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 155,879                      | -64,540                  | 20,382                |                        |                      | 111,721          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | 155,879                      | -64,540                  |                       |                        |                      | 91,339           |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                              |                          | 20,382                |                        |                      | 20,382           |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 127,011                      | 161,455                  | 653,650               |                        | 133,217              | 1,075,333        |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                              |                          | 464,253               |                        |                      | 464,253          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                              |                          | 189,397               |                        |                      | 189,397          |
| - DEBENTURES                                                              | 75,243                       |                          |                       |                        |                      | 75,243           |
| - OTHER                                                                   | 51,768                       | 161,455                  |                       |                        | 133,217              | 346,440          |
| <b>4. LOANS</b>                                                           | <b>268,983</b>               | <b>134,014</b>           | <b>205,782</b>        | <b>741,047</b>         | <b>27,349</b>        | <b>1,377,175</b> |
| 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               | 320,246                | 27,349               | 956,374          |
| <b>5. SHARES AND OTHER EQUITY</b>                                         | <b>410,737</b>               | <b>361,219</b>           |                       |                        | <b>734,583</b>       | <b>1,506,539</b> |
| <b>6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES</b>                                    | <b>-242</b>                  | <b>483,925</b>           | <b>144,459</b>        |                        |                      | <b>628,142</b>   |
| <b>7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS</b>                | <b>-88,674</b>               | <b>-32,377</b>           | <b>18,145</b>         | <b>-235</b>            | <b>-150,153</b>      | <b>-253,294</b>  |
| <b>8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE</b>                                          | <b>47,380</b>                | <b>175,029</b>           | <b>-85,517</b>        | <b>85,998</b>          | <b>1,123,604</b>     | <b>1,346,494</b> |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>696,749</b>               | <b>174,732</b>           | <b>-478,607</b>       | <b>845,062</b>         | <b>-1,237,936</b>    | <b>0</b>         |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | 27,678                       | 203,048                  | 47,158                | -28,861                | -249,023             | 0                |

TABLE 1.2 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2018

|                                                                              | (MILLIONS OF BAHT)           |                          |                       |                        |                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------|
|                                                                              | NON-FINANCIAL<br>CORPORATION | FINANCIAL<br>CORPORATION | GENERAL<br>GOVERNMENT | HOUSEHOLDS<br>& NPISHs | REST OF<br>THE WORLD | TOTAL            |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                              |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| 1. GROSS SAVING                                                              | 3,533,210                    | 308,071                  | 227,483               | 1,119,176              | -913,979             | 4,273,961        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                   | 2,944,393                    | 119,597                  | 580,478               | 484,825                |                      | 4,129,293        |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                    | 31,120                       | 15                       | 20,196                | -51,331                |                      |                  |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                   | 46,297                       | 12,392                   | 21,164                | 64,815                 |                      | 144,668          |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                              | 511,400                      | 176,067                  | -394,355              | 620,867                | -913,979             | 0                |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS /<br>CAPITAL TRANSFERS | 19,214                       |                          |                       |                        | -19,214              |                  |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                                  |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                                | <b>1,648,152</b>             | <b>1,598,168</b>         | <b>365,506</b>        | <b>1,617,847</b>       | <b>280,359</b>       | <b>5,510,032</b> |
| <b>1. MONETARY GOLD AND SDRs</b>                                             |                              | <b>316</b>               |                       |                        |                      | <b>316</b>       |
| <b>2. CURRENCY AND DEPOSITS</b>                                              | <b>860,923</b>               | <b>-312,196</b>          | <b>173,455</b>        | <b>633,532</b>         | <b>11,214</b>        | <b>1,366,928</b> |
| 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        |
| <b>3. SECURITIES OTHER THAN SHARES</b>                                       | <b>-281,429</b>              | <b>489,519</b>           | <b>195,980</b>        | <b>198,720</b>         | <b>108,564</b>       | <b>711,354</b>   |
| 3.1 SHORT-TERM                                                               | 67,299                       | 72,283                   | 31,384                | 7,204                  | -1,472               | 176,698          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                           | 74,094                       | 99,101                   | 31,384                | 7,204                  |                      | 211,783          |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                                  | -6,795                       | -26,818                  |                       |                        | -1,472               | -35,085          |
| 3.2 LONG-TERM                                                                | -348,728                     | 417,236                  | 164,596               | 191,516                | 110,036              | 534,656          |
| - 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                     | 411,027                  | 164,596               | -7,937                 | -93,657              | -60,453          |
| <b>4. LOANS</b>                                                              | <b>299,711</b>               | <b>1,365,679</b>         | <b>-12,891</b>        | <b>-2,202</b>          | <b>78,008</b>        | <b>1,728,305</b> |
| 4.1 MORTGAGES                                                                |                              | 257,545                  |                       |                        |                      | 257,545          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                      | 205,006                      | 47,990                   |                       |                        |                      | 252,996          |
| 4.3 LOANS                                                                    | 94,705                       | 1,060,144                | -12,891               | -2,202                 | 78,008               | 1,217,764        |
| <b>5. SHARES AND OTHER EQUITY</b>                                            | <b>642,426</b>               | <b>-83,896</b>           | <b>360</b>            | <b>527,878</b>         | <b>218,799</b>       | <b>1,305,567</b> |
| <b>6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES</b>                                       | <b>5,610</b>                 |                          |                       | <b>373,858</b>         | <b>1,844</b>         | <b>381,312</b>   |
| <b>7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS</b>                   | <b>-182,400</b>              | <b>-13,953</b>           | <b>1,486</b>          | <b>-1,073</b>          | <b>-148,066</b>      | <b>-344,006</b>  |
| <b>8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE</b>                                          | <b>303,311</b>               | <b>152,699</b>           | <b>7,116</b>          | <b>-112,866</b>        | <b>9,996</b>         | <b>360,256</b>   |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                     | <b>1,313,722</b>             | <b>1,669,510</b>         | <b>765,205</b>        | <b>858,653</b>         | <b>902,942</b>       | <b>5,510,032</b> |
| <b>1. MONETARY GOLD AND SDRs</b>                                             |                              |                          |                       |                        | <b>316</b>           | <b>316</b>       |
| <b>2. CURRENCY AND DEPOSITS</b>                                              |                              | <b>1,131,588</b>         | <b>4,844</b>          |                        | <b>230,496</b>       | <b>1,366,928</b> |
| 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        |
| <b>3. SECURITIES OTHER THAN SHARES</b>                                       | <b>251,286</b>               | <b>94,826</b>            | <b>378,442</b>        |                        | <b>-13,200</b>       | <b>711,354</b>   |
| 3.1 SHORT-TERM                                                               | 99,101                       | 112,682                  | -35,085               |                        |                      | 176,698          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                           | 99,101                       | 112,682                  |                       |                        |                      | 211,783          |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                                  |                              |                          | -35,085               |                        |                      | -35,085          |
| 3.2 LONG-TERM                                                                | 152,185                      | -17,856                  | 413,527               |                        | -13,200              | 534,656          |
| - GOVERNMENT BONDS                                                           |                              |                          | 331,626               |                        |                      | 331,626          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                                |                              |                          | 81,901                |                        |                      | 81,901           |
| - DEBENTURES                                                                 | 181,582                      |                          |                       |                        |                      | 181,582          |
| - OTHER                                                                      | -29,397                      | -17,856                  |                       |                        | -13,200              | -60,453          |
| <b>4. LOANS</b>                                                              | <b>564,902</b>               | <b>84,309</b>            | <b>89,451</b>         | <b>952,117</b>         | <b>37,526</b>        | <b>1,728,305</b> |
| 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                | 441,576                | 37,526               | 1,217,764        |
| <b>5. SHARES AND OTHER EQUITY</b>                                            | <b>440,050</b>               | <b>235,188</b>           |                       |                        | <b>630,329</b>       | <b>1,305,567</b> |
| <b>6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES</b>                                       | <b>-12,384</b>               | <b>244,505</b>           | <b>149,191</b>        |                        |                      | <b>381,312</b>   |
| <b>7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS</b>                   | <b>-165,802</b>              | <b>-18,592</b>           | <b>-6,915</b>         | <b>-351</b>            | <b>-152,346</b>      | <b>-344,006</b>  |
| <b>8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE</b>                                             | <b>235,670</b>               | <b>-102,314</b>          | <b>150,192</b>        | <b>-93,113</b>         | <b>169,821</b>       | <b>360,256</b>   |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                              | <b>334,430</b>               | <b>-71,342</b>           | <b>-399,699</b>       | <b>759,194</b>         | <b>-622,583</b>      | <b>0</b>         |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                          | 157,756                      | 247,409                  | 5,344                 | -138,327               | -272,182             | 0                |

TABLE 1.3 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2019

|                                                                           | (MILLIONS OF BAHT)           |                          |                       |                        |                      |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------|
|                                                                           | NON-FINANCIAL<br>CORPORATION | FINANCIAL<br>CORPORATION | GENERAL<br>GOVERNMENT | HOUSEHOLDS<br>& NPISHs | REST OF<br>THE WORLD | TOTAL            |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 3,737,640                    | 302,439                  | 171,890               | 1,142,530              | -1,181,432           | 4,173,067        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 3,117,253                    | 89,319                   | 579,078               | 236,465                |                      | 4,022,115        |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | 18,512                       | 4,351                    | 18,338                | -41,201                |                      |                  |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | 29,377                       | 64,547                   | 13,825                | 43,203                 |                      | 150,952          |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | 572,498                      | 144,222                  | -439,351              | 904,063                | -1,181,432           | 0                |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS | -28                          | -2                       | -93                   |                        | 123                  |                  |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>664,228</b>               | <b>1,662,541</b>         | <b>-16,466</b>        | <b>1,697,071</b>       | <b>55,878</b>        | <b>4,063,252</b> |
| 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                     | 870,089                  | -162,058              | 182,038                | -31,293              | 226,174          |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -32,583                      | 59,698                   | 1,532                 | 27,221                 |                      | 55,868           |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | -32,583                      | 59,698                   | 1,532                 | 27,221                 |                      | 55,868           |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | -600,019                     | 810,391                  | -163,590              | 154,817                | -31,293              | 170,306          |
| - 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                     | 453,426                  | -163,590              | -6,429                 | 12,616               | 84,830           |
| 4. LOANS                                                                  | 150,640                      | 634,426                  | 34,652                | 14,423                 | 54,957               | 889,098          |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                              | 212,168                  |                       |                        |                      | 212,168          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | 171,605                      | 81,884                   |                       |                        |                      | 253,489          |
| 4.3 LOANS                                                                 | -20,965                      | 340,374                  | 34,652                | 14,423                 | 54,957               | 423,441          |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 377,166                      | 414,340                  | 22,937                | 28,353                 | 174,783              | 1,017,579        |
| 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                                              | 481,747                      | 18,673                   | 30,933                | 96,228                 | -41,778              | 585,803          |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>198,165</b>               | <b>1,630,511</b>         | <b>437,636</b>        | <b>864,194</b>         | <b>932,746</b>       | <b>4,063,252</b> |
| 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                                           | 264,637                      | -133,332                 | -71,121               |                        | 165,990              | 226,174          |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 59,698                       | -3,830                   |                       |                        |                      | 55,868           |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | 59,698                       | -3,830                   |                       |                        |                      | 55,868           |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 204,939                      | -129,502                 | -71,121               |                        | 165,990              | 170,306          |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                              |                          | -44,340               |                        |                      | -44,340          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                              |                          | -26,781               |                        |                      | -26,781          |
| - DEBENTURES                                                              | 156,597                      |                          |                       |                        |                      | 156,597          |
| - OTHER                                                                   | 48,342                       | -129,502                 |                       |                        | 165,990              | 84,830           |
| 4. LOANS                                                                  | -30,254                      | -5,881                   | 137,261               | 817,408                | -29,436              | 889,098          |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                              |                          |                       | 212,168                |                      | 212,168          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                              |                          |                       | 253,489                |                      | 253,489          |
| 4.3 LOANS                                                                 | -30,254                      | -5,881                   | 137,261               | 351,751                | -29,436              | 423,441          |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 164,856                      | 461,628                  |                       |                        | 391,095              | 1,017,579        |
| 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                                                 | -79,527                      | -113,342                 | 197,552               | 46,394                 | 534,726              | 585,803          |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>466,063</b>               | <b>32,030</b>            | <b>-454,102</b>       | <b>832,877</b>         | <b>-876,868</b>      | <b>0</b>         |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | 106,463                      | 112,194                  | 14,844                | 71,186                 | -304,687             | 0                |

TABLE 1.4 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2020

|                                                                           | (MILLIONS OF BAHT)           |                          |                       |                        |                      |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------|
|                                                                           | NON-FINANCIAL<br>CORPORATION | FINANCIAL<br>CORPORATION | GENERAL<br>GOVERNMENT | HOUSEHOLDS<br>& NPISHs | REST OF<br>THE WORLD | TOTAL            |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 3,279,654                    | 668,429                  | -676,724              | 1,140,493              | -658,576             | 3,753,276        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 2,973,305                    | 119,600                  | 639,485               | -14,664                |                      | 3,717,726        |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | 20,530                       | 11,120                   | 9,628                 | -41,278                |                      |                  |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | -1,454                       | 40,565                   | -903                  | -2,658                 |                      | 35,550           |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | 287,273                      | 497,144                  | -1,324,934            | 1,199,093              | -658,576             | 0                |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS | -1,379                       | -3                       |                       |                        | 1,382                |                  |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>241,537</b>               | <b>2,766,319</b>         | <b>218,627</b>        | <b>2,049,626</b>       | <b>-164,257</b>      | <b>5,111,852</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                              | 11                       |                       |                        |                      | 11               |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 138,440                      | -2,687                   | 190,370               | 1,594,641              | 16,070               | 1,936,834        |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 172                          | -7,033                   |                       | 210,375                |                      | 203,514          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 1,154                        | 210,634                  | 186,426               | 6,513                  | -7,493               | 397,234          |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | 137,114                      | -206,288                 | 3,944                 | 1,377,753              | 23,563               | 1,336,086        |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | -397,315                     | 1,221,840                | -77,885               | 4,237                  | -6,456               | 744,421          |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -42,418                      | 329,061                  | -42,143               | -28,123                | 2,806                | 219,183          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | -57,379                      | -34,664                  | -42,143               | -28,398                |                      | -162,584         |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | 14,961                       | 363,725                  |                       | 275                    | 2,806                | 381,767          |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | -354,897                     | 892,779                  | -35,742               | 32,360                 | -9,262               | 525,238          |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | 112,164                      | 440,549                  |                       | 91,247                 | -30,554              | 613,406          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | -1,972                       | 194,100                  |                       |                        |                      | 192,128          |
| - DEBENTURES                                                              |                              |                          |                       | -47,096                |                      | -47,096          |
| - OTHER                                                                   | -465,089                     | 258,130                  | -35,742               | -11,791                | 21,292               | -233,200         |
| 4. LOANS                                                                  | 113,154                      | 1,084,188                | 9,419                 | 7,036                  | 372,215              | 1,586,012        |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                              | 253,991                  |                       |                        |                      | 253,991          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | 176,137                      | 27,527                   |                       |                        |                      | 203,664          |
| 4.3 LOANS                                                                 | -62,983                      | 802,670                  | 9,419                 | 7,036                  | 372,215              | 1,128,357        |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 224,854                      | 483,351                  | 98,433                | 309,069                | -393,878             | 721,829          |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | 4,251                        |                          |                       | 437,726                | 438                  | 442,415          |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -242,050                     | 61,890                   | 4,918                 | 18                     | -198,939             | -374,163         |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                                              | 400,203                      | -82,274                  | -6,628                | -303,101               | 46,293               | 54,493           |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>100,608</b>               | <b>1,858,934</b>         | <b>1,545,445</b>      | <b>829,531</b>         | <b>777,334</b>       | <b>5,111,852</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                              |                          |                       |                        | 11                   | 11               |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  |                              | 2,220,239                | 2,956                 |                        | -286,361             | 1,936,834        |
| 2.1 CURRENCY                                                              |                              | 207,591                  | 2,956                 |                        | -7,033               | 203,514          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 |                              | 257,619                  |                       |                        | 139,615              | 397,234          |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        |                              | 1,755,029                |                       |                        | -418,943             | 1,336,086        |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | 52,188                       | -240,809                 | 1,187,301             |                        | -254,259             | 744,421          |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -34,664                      | -127,920                 | 381,767               |                        |                      | 219,183          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | -34,664                      | -127,920                 |                       |                        |                      | -162,584         |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                              |                          | 381,767               |                        |                      | 381,767          |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 86,852                       | -112,889                 | 805,534               |                        | -254,259             | 525,238          |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                              |                          | 613,406               |                        |                      | 613,406          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                              |                          | 192,128               |                        |                      | 192,128          |
| - DEBENTURES                                                              | -47,096                      |                          |                       |                        |                      | -47,096          |
| - OTHER                                                                   | 133,948                      | -112,889                 |                       |                        | -254,259             | -233,200         |
| 4. LOANS                                                                  | 446,561                      | 92,616                   | 223,549               | 789,906                | 33,380               | 1,586,012        |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                              |                          |                       | 253,991                |                      | 253,991          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                              |                          |                       | 203,664                |                      | 203,664          |
| 4.3 LOANS                                                                 | 446,561                      | 92,616                   | 223,549               | 332,251                | 33,380               | 1,128,357        |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 273,256                      | -499,585                 |                       |                        | 948,158              | 721,829          |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | -1,213                       | 325,579                  | 118,049               |                        |                      | 442,415          |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -278,178                     | 72,796                   | 17,797                | -363                   | -186,215             | -374,163         |
| 8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE                                                 | -392,006                     | -111,902                 | -4,207                | 39,988                 | 522,620              | 54,493           |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>140,929</b>               | <b>907,385</b>           | <b>-1,326,818</b>     | <b>1,220,095</b>       | <b>-941,591</b>      | <b>0</b>         |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | 147,723                      | -410,238                 | 1,884                 | -21,002                | 281,633              | 0                |

TABLE 1.5 FLOW OF FUNDS ACCOUNTS OF THAILAND 2021

|                                                                              | (MILLIONS OF BAHT)           |                          |                       |                        |                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------|
|                                                                              | NON-FINANCIAL<br>CORPORATION | FINANCIAL<br>CORPORATION | GENERAL<br>GOVERNMENT | HOUSEHOLDS<br>& NPISHs | REST OF<br>THE WORLD | TOTAL            |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                              |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| 1. GROSS SAVING                                                              | 3,563,889                    | 649,014                  | -1,000,514            | 1,209,047              | 333,003              | 4,754,439        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                   | 3,542,299                    | 17,114                   | 684,854               | 383,815                |                      | 4,628,082        |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                    | 67,951                       | 10,855                   | 11,451                | -90,257                |                      |                  |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                   | 68,741                       | -110,682                 | 42,667                | 125,631                |                      | 126,357          |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                              | -115,102                     | 731,727                  | -1,739,486            | 789,858                | 333,003              | 0                |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS /<br>CAPITAL TRANSFERS | -1                           | -6                       |                       |                        | 7                    |                  |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                                  |                              |                          |                       |                        |                      |                  |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                                | <b>579,463</b>               | <b>3,504,502</b>         | <b>40,197</b>         | <b>1,464,781</b>       | <b>695,321</b>       | <b>6,284,264</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                    |                              | 309,337                  |                       |                        |                      | 309,337          |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                     | 279,119                      | -121,804                 | -20                   | 910,830                | -2,277               | 1,065,848        |
| 2.1 CURRENCY                                                                 | -23                          | 3,595                    |                       | 255,314                |                      | 258,886          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                    | -5,226                       | -31,574                  | -94,061               | 8,076                  | 16,870               | -105,915         |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                           | 284,368                      | -93,825                  | 94,041                | 647,440                | -19,147              | 912,877          |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                              | 651,892                      | 711,238                  | -69,207               | 270,913                | 222,577              | 1,787,413        |
| 3.1 SHORT-TERM                                                               | 9,829                        | 263,755                  | -16,599               | -1,612                 | 26,080               | 281,453          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                           | 5,879                        | 206,805                  | -16,599               | -3,041                 |                      | 193,044          |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                                  | 3,950                        | 56,950                   |                       | 1,429                  | 26,080               | 88,409           |
| 3.2 LONG-TERM                                                                | 642,063                      | 447,483                  | -52,608               | 272,525                | 196,497              | 1,505,960        |
| - GOVERNMENT BONDS                                                           | 736,617                      | -180,778                 |                       | 117,894                | 83,968               | 757,701          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                                |                              | 502,253                  |                       |                        |                      | 502,253          |
| - DEBENTURES                                                                 |                              |                          |                       | 159,600                |                      | 159,600          |
| - OTHER                                                                      | -94,554                      | 126,008                  | -52,608               | -4,969                 | 112,529              | 86,406           |
| 4. LOANS                                                                     | 286,057                      | 1,629,152                | 38,741                | -4,640                 | 63,859               | 2,013,169        |
| 4.1 MORTGAGES                                                                |                              | 237,679                  |                       |                        |                      | 237,679          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                      | 200,878                      | 1,393                    |                       |                        |                      | 202,271          |
| 4.3 LOANS                                                                    | 85,179                       | 1,390,080                | 38,741                | -4,640                 | 63,859               | 1,573,219        |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                   | 20,502                       | 793,470                  | 29,606                | 542,620                | 412,181              | 1,798,379        |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                              | 9,506                        |                          |                       | 99,423                 | 969                  | 109,898          |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                          | -94,050                      | -111,502                 | -3,382                | 24                     | -195,309             | -404,219         |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                                                 | -573,563                     | 294,611                  | 44,459                | -354,389               | 193,321              | -395,561         |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                     | <b>950,213</b>               | <b>1,957,651</b>         | <b>1,816,980</b>      | <b>903,286</b>         | <b>656,134</b>       | <b>6,284,264</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                    |                              |                          |                       |                        | 309,337              | 309,337          |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                     |                              | 1,200,534                | 1,883                 |                        | -136,569             | 1,065,848        |
| 2.1 CURRENCY                                                                 |                              | 253,408                  | 1,883                 |                        | 3,595                | 258,886          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                    |                              | 21,229                   |                       |                        | -127,144             | -105,915         |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                           |                              | 925,897                  |                       |                        | -13,020              | 912,877          |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                              | 481,398                      | -51,078                  | 1,348,363             |                        | 8,730                | 1,787,413        |
| 3.1 SHORT-TERM                                                               | 206,805                      | -13,761                  | 88,409                |                        |                      | 281,453          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                           | 206,805                      | -13,761                  |                       |                        |                      | 193,044          |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                                  |                              |                          | 88,409                |                        |                      | 88,409           |
| 3.2 LONG-TERM                                                                | 274,593                      | -37,317                  | 1,259,954             |                        | 8,730                | 1,505,960        |
| - GOVERNMENT BONDS                                                           |                              |                          | 757,701               |                        |                      | 757,701          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                                |                              |                          | 502,253               |                        |                      | 502,253          |
| - DEBENTURES                                                                 | 159,600                      |                          |                       |                        |                      | 159,600          |
| - OTHER                                                                      | 114,993                      | -37,317                  |                       |                        | 8,730                | 86,406           |
| 4. LOANS                                                                     | 339,714                      | 261,909                  | 646,938               | 742,297                | 22,311               | 2,013,169        |
| 4.1 MORTGAGES                                                                |                              |                          |                       | 237,679                |                      | 237,679          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                      |                              |                          |                       | 202,271                |                      | 202,271          |
| 4.3 LOANS                                                                    | 339,714                      | 261,909                  | 646,938               | 302,347                | 22,311               | 1,573,219        |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                   | 440,873                      | 220,118                  |                       |                        | 1,137,388            | 1,798,379        |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                              | -579                         | 6,751                    | 103,726               |                        |                      | 109,898          |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                          | -171,873                     | -36,917                  | -37,416               | 259                    | -158,272             | -404,219         |
| 8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE                                                    | -139,320                     | 356,334                  | -246,514              | 160,730                | -526,791             | -395,561         |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                              | <b>-370,750</b>              | <b>1,546,851</b>         | <b>-1,776,783</b>     | <b>561,495</b>         | <b>39,187</b>        | <b>0</b>         |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-B.III.)                                         | 255,649                      | -815,118                 | 37,297                | 228,363                | 293,809              | 0                |



TABLE 2.1 NON-FINANCIAL CORPORATION

|                                                                           | (MILLIONS OF BAHT) |                  |                |                |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|
|                                                                           | 2017               | 2018             | 2019           | 2020           | 2021            |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                    |                  |                |                |                 |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 3,190,635          | 3,533,210        | 3,737,640      | 3,279,654      | 3,563,889       |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 2,505,036          | 2,944,393        | 3,117,253      | 2,973,305      | 3,542,299       |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | 17,749             | 31,120           | 18,512         | 20,530         | 67,951          |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | -60,216            | 46,297           | 29,377         | -1,454         | 68,741          |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | 728,066            | 511,400          | 572,498        | 287,273        | -115,102        |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS | 3,639              | 19,214           | -28            | -1,379         | -1              |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                    |                  |                |                |                 |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>1,617,823</b>   | <b>1,648,152</b> | <b>664,228</b> | <b>241,537</b> | <b>579,463</b>  |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                    |                  |                |                |                 |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 40,234             | 860,923          | 454,365        | 138,440        | 279,119         |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 10,498             | 6,277            | 781            | 172            | -23             |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | -159,971           | 176,440          | 147,735        | 1,154          | -5,226          |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | 189,707            | 678,206          | 305,849        | 137,114        | 284,368         |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | 81,073             | -281,429         | -632,602       | -397,315       | 651,892         |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -14,718            | 67,299           | -32,583        | -42,418        | 9,829           |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | -16,866            | 74,094           | -32,583        | -57,379        | 5,879           |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | 2,148              | -6,795           |                | 14,961         | 3,950           |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 95,791             | -348,728         | -600,019       | -354,897       | 642,063         |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | 72,482             | 183,868          | -388,266       | 112,164        | 736,617         |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | 108,749            | 1,886            | -560           | -1,972         |                 |
| - DEBENTURES                                                              | n/a                | n/a              | n/a            | n/a            | n/a             |
| - OTHER                                                                   | -85,440            | -534,482         | -211,193       | -465,089       | -94,554         |
| 4. LOANS                                                                  | 197,162            | 299,711          | 150,640        | 113,154        | 286,057         |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                    |                  |                |                |                 |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | 177,826            | 205,006          | 171,605        | 176,137        | 200,878         |
| 4.3 LOANS                                                                 | 19,336             | 94,705           | -20,965        | -62,983        | 85,179          |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 712,924            | 642,426          | 377,166        | 224,854        | 20,502          |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | 2,967              | 5,610            | 4,617          | 4,251          | 9,506           |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -118,330           | -182,400         | -171,705       | -242,050       | -94,050         |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                                              | 701,793            | 303,311          | 481,747        | 400,203        | -573,563        |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>921,074</b>     | <b>1,313,722</b> | <b>198,165</b> | <b>100,608</b> | <b>950,213</b>  |
| 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                                           | 282,890            | 251,286          | 264,637        | 52,188         | 481,398         |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 155,879            | 99,101           | 59,698         | -34,664        | 206,805         |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | 155,879            | 99,101           | 59,698         | -34,664        | 206,805         |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                    |                  |                |                |                 |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 127,011            | 152,185          | 204,939        | 86,852         | 274,593         |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                    |                  |                |                |                 |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                    |                  |                |                |                 |
| - DEBENTURES                                                              | 75,243             | 181,582          | 156,597        | -47,096        | 159,600         |
| - OTHER                                                                   | 51,768             | -29,397          | 48,342         | 133,948        | 114,993         |
| 4. LOANS                                                                  | 268,983            | 564,902          | -30,254        | 446,561        | 339,714         |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                    |                  |                |                |                 |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | n/a                | n/a              | n/a            | n/a            | n/a             |
| 4.3 LOANS                                                                 | 268,983            | 564,902          | -30,254        | 446,561        | 339,714         |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 410,737            | 440,050          | 164,856        | 273,256        | 440,873         |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | -242               | -12,384          | 2,095          | -1,213         | -579            |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -88,674            | -165,802         | -123,642       | -278,178       | -171,873        |
| 8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE                                                 | 47,380             | 235,670          | -79,527        | -392,006       | -139,320        |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>696,749</b>     | <b>334,430</b>   | <b>466,063</b> | <b>140,929</b> | <b>-370,750</b> |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | 27,678             | 157,756          | 106,463        | 147,723        | 255,649         |

TABLE 2.2 GENERAL GOVERNMENT

(MILLIONS OF BAHT)

|                                                                           | 2017            | 2018            | 2019            | 2020              | 2021              |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                 |                 |                 |                   |                   |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 133,711         | 227,483         | 171,890         | -676,724          | -1,000,514        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 575,908         | 580,478         | 579,078         | 639,485           | 684,854           |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | 16,780          | 20,196          | 18,338          | 9,628             | 11,451            |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | -27,528         | 21,164          | 13,825          | -903              | 42,667            |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | -431,449        | -394,355        | -439,351        | -1,324,934        | -1,739,486        |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS |                 |                 | -93             |                   |                   |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                 |                 |                 |                   |                   |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>483,063</b>  | <b>365,506</b>  | <b>-16,466</b>  | <b>218,627</b>    | <b>40,197</b>     |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                 |                 |                 |                   |                   |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 300,571         | 173,455         | 56,680          | 190,370           | -20               |
| 2.1 CURRENCY                                                              |                 |                 |                 |                   |                   |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 136,408         | 193,730         | -59,142         | 186,426           | -94,061           |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | 164,163         | -20,275         | 115,822         | 3,944             | 94,041            |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | 34,984          | 195,980         | -162,058        | -77,885           | -69,207           |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 17,801          | 31,384          | 1,532           | -42,143           | -16,599           |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | 17,801          | 31,384          | 1,532           | -42,143           | -16,599           |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                 |                 |                 |                   |                   |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 17,183          | 164,596         | -163,590        | -35,742           | -52,608           |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                 |                 |                 |                   |                   |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                 |                 |                 |                   |                   |
| - DEBENTURES                                                              |                 |                 |                 |                   |                   |
| - OTHER                                                                   | 17,183          | 164,596         | -163,590        | -35,742           | -52,608           |
| 4. LOANS                                                                  | 76,214          | -12,891         | 34,652          | 9,419             | 38,741            |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                 |                 |                 |                   |                   |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                 |                 |                 |                   |                   |
| 4.3 LOANS                                                                 | 76,214          | -12,891         | 34,652          | 9,419             | 38,741            |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | -3,917          | 360             | 22,937          | 98,433            | 29,606            |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           |                 |                 |                 |                   |                   |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -2,926          | 1,486           | 390             | 4,918             | -3,382            |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                                              | 78,137          | 7,116           | 30,933          | -6,628            | 44,459            |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>961,670</b>  | <b>765,205</b>  | <b>437,636</b>  | <b>1,545,445</b>  | <b>1,816,980</b>  |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                 |                 |                 |                   |                   |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 4,769           | 4,844           | 3,745           | 2,956             | 1,883             |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 4,769           | 4,844           | 3,745           | 2,956             | 1,883             |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 |                 |                 |                 |                   |                   |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        |                 |                 |                 |                   |                   |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | 674,032         | 378,442         | -71,121         | 1,187,301         | 1,348,363         |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 20,382          | -35,085         |                 | 381,767           | 88,409            |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        |                 |                 |                 |                   |                   |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | 20,382          | -35,085         |                 | 381,767           | 88,409            |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 653,650         | 413,527         | -71,121         | 805,534           | 1,259,954         |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | 464,253         | 331,626         | -44,340         | 613,406           | 757,701           |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | 189,397         | 81,901          | -26,781         | 192,128           | 502,253           |
| - DEBENTURES                                                              |                 |                 |                 |                   |                   |
| - OTHER                                                                   |                 |                 |                 |                   |                   |
| 4. LOANS                                                                  | 205,782         | 89,451          | 137,261         | 223,549           | 646,938           |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                 |                 |                 |                   |                   |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                 |                 |                 |                   |                   |
| 4.3 LOANS                                                                 | 205,782         | 89,451          | 137,261         | 223,549           | 646,938           |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                |                 |                 |                 |                   |                   |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | 144,459         | 149,191         | 153,770         | 118,049           | 103,726           |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | 18,145          | -6,915          | 16,429          | 17,797            | -37,416           |
| 8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE                                                 | -85,517         | 150,192         | 197,552         | -4,207            | -246,514          |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>-478,607</b> | <b>-399,699</b> | <b>-454,102</b> | <b>-1,326,818</b> | <b>-1,776,783</b> |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | 47,158          | 5,344           | 14,844          | 1,884             | 37,297            |

TABLE 2.3 HOUSEHOLDS & NPISHs

|                                                                           | (MILLIONS OF BAHT) |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                                           | 2017               | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                    |                  |                  |                  |                  |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 1,103,397          | 1,119,176        | 1,142,530        | 1,140,493        | 1,209,047        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 424,155            | 484,825          | 236,465          | -14,664          | 383,815          |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | -52,655            | -51,331          | -41,201          | -41,278          | -90,257          |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | -84,304            | 64,815           | 43,203           | -2,658           | 125,631          |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | 816,201            | 620,867          | 904,063          | 1,199,093        | 789,858          |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS |                    |                  |                  |                  |                  |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                    |                  |                  |                  |                  |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>1,671,872</b>   | <b>1,617,847</b> | <b>1,697,071</b> | <b>2,049,626</b> | <b>1,464,781</b> |
| <b>1. MONETARY GOLD AND SDRs</b>                                          |                    |                  |                  |                  |                  |
| <b>2. CURRENCY AND DEPOSITS</b>                                           | <b>625,140</b>     | <b>633,532</b>   | <b>659,813</b>   | <b>1,594,641</b> | <b>910,830</b>   |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 89,126             | 61,335           | 87,570           | 210,375          | 255,314          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 1,847              | -5,844           | -4,020           | 6,513            | 8,076            |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | 534,167            | 578,041          | 576,263          | 1,377,753        | 647,440          |
| <b>3. SECURITIES OTHER THAN SHARES</b>                                    | <b>154,940</b>     | <b>198,720</b>   | <b>182,038</b>   | <b>4,237</b>     | <b>270,913</b>   |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -65,515            | 7,204            | 27,221           | -28,123          | -1,612           |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | -65,475            | 7,204            | 27,221           | -28,398          | -3,041           |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | -40                |                  |                  | 275              | 1,429            |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 220,455            | 191,516          | 154,817          | 32,360           | 272,525          |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | 139,650            | 17,743           | 4,869            | 91,247           | 117,894          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | 92                 | 128              | -220             |                  |                  |
| - DEBENTURES                                                              | 75,243             | 181,582          | 156,597          | -47,096          | 159,600          |
| - OTHER                                                                   | 5,470              | -7,937           | -6,429           | -11,791          | -4,969           |
| <b>4. LOANS</b>                                                           | <b>923</b>         | <b>-2,202</b>    | <b>14,423</b>    | <b>7,036</b>     | <b>-4,640</b>    |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                    |                  |                  |                  |                  |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                    |                  |                  |                  |                  |
| 4.3 LOANS                                                                 | 923                | -2,202           | 14,423           | 7,036            | -4,640           |
| <b>5. SHARES AND OTHER EQUITY</b>                                         | <b>-16,046</b>     | <b>527,878</b>   | <b>28,353</b>    | <b>309,069</b>   | <b>542,620</b>   |
| <b>6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES</b>                                    | <b>625,036</b>     | <b>373,858</b>   | <b>716,106</b>   | <b>437,726</b>   | <b>99,423</b>    |
| <b>7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS</b>                | <b>959</b>         | <b>-1,073</b>    | <b>110</b>       | <b>18</b>        | <b>24</b>        |
| <b>8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE</b>                                       | <b>280,920</b>     | <b>-112,866</b>  | <b>96,228</b>    | <b>-303,101</b>  | <b>-354,389</b>  |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>826,810</b>     | <b>858,653</b>   | <b>864,194</b>   | <b>829,531</b>   | <b>903,286</b>   |
| <b>1. MONETARY GOLD AND SDRs</b>                                          |                    |                  |                  |                  |                  |
| <b>2. CURRENCY AND DEPOSITS</b>                                           |                    |                  |                  |                  |                  |
| 2.1 CURRENCY                                                              |                    |                  |                  |                  |                  |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 |                    |                  |                  |                  |                  |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        |                    |                  |                  |                  |                  |
| <b>3. SECURITIES OTHER THAN SHARES</b>                                    |                    |                  |                  |                  |                  |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            |                    |                  |                  |                  |                  |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        |                    |                  |                  |                  |                  |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                    |                  |                  |                  |                  |
| 3.2 LONG-TERM                                                             |                    |                  |                  |                  |                  |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                    |                  |                  |                  |                  |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                    |                  |                  |                  |                  |
| - DEBENTURES                                                              |                    |                  |                  |                  |                  |
| - OTHER                                                                   |                    |                  |                  |                  |                  |
| <b>4. LOANS</b>                                                           | <b>741,047</b>     | <b>952,117</b>   | <b>817,408</b>   | <b>789,906</b>   | <b>742,297</b>   |
| 4.1 MORTGAGES                                                             | 197,364            | 257,545          | 212,168          | 253,991          | 237,679          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | 223,437            | 252,996          | 253,489          | 203,664          | 202,271          |
| 4.3 LOANS                                                                 | 320,246            | 441,576          | 351,751          | 332,251          | 302,347          |
| <b>5. SHARES AND OTHER EQUITY</b>                                         |                    |                  |                  |                  |                  |
| <b>6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES</b>                                    |                    |                  |                  |                  |                  |
| <b>7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS</b>                | <b>-235</b>        | <b>-351</b>      | <b>392</b>       | <b>-363</b>      | <b>259</b>       |
| <b>8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE</b>                                          | <b>85,998</b>      | <b>-93,113</b>   | <b>46,394</b>    | <b>39,988</b>    | <b>160,730</b>   |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>845,062</b>     | <b>759,194</b>   | <b>832,877</b>   | <b>1,220,095</b> | <b>561,495</b>   |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | -28,861            | -138,327         | 71,186           | -21,002          | 228,363          |

TABLE 2.4 REST OF THE WORLD

|                                                                           | (MILLIONS OF BAHT) |                 |                 |                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|                                                                           | 2017               | 2018            | 2019            | 2020            | 2021           |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                    |                 |                 |                 |                |
| 1. GROSS SAVING                                                           | -1,490,598         | -913,979        | -1,181,432      | -658,576        | 333,003        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                |                    |                 |                 |                 |                |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 |                    |                 |                 |                 |                |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                |                    |                 |                 |                 |                |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (-) (1-2-3-4)                                       | -1,490,598         | -913,979        | -1,181,432      | -658,576        | 333,003        |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS | -3,639             | -19,214         | 123             | 1,382           | 7              |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                    |                 |                 |                 |                |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>770,331</b>     | <b>280,359</b>  | <b>55,878</b>   | <b>-164,257</b> | <b>695,321</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                    |                 |                 |                 |                |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | -4,224             | 11,214          | 29,626          | 16,070          | -2,277         |
| 2.1 CURRENCY                                                              |                    |                 |                 |                 |                |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | -20,470            | -17,224         | -12,479         | -7,493          | 16,870         |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | 16,246             | 28,438          | 42,105          | 23,563          | -19,147        |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | 297,359            | 108,564         | -31,293         | -6,456          | 222,577        |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -328               | -1,472          |                 | 2,806           | 26,080         |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        |                    |                 |                 |                 |                |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | -328               | -1,472          |                 | 2,806           | 26,080         |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 297,687            | 110,036         | -31,293         | -9,262          | 196,497        |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | 99,464             | 208,369         | -41,662         | -30,554         | 83,968         |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | 6,923              | -4,676          | -2,247          |                 |                |
| - DEBENTURES                                                              |                    |                 |                 |                 |                |
| - OTHER                                                                   | 191,300            | -93,657         | 12,616          | 21,292          | 112,529        |
| 4. LOANS                                                                  | 174,289            | 78,008          | 54,957          | 372,215         | 63,859         |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                    |                 |                 |                 |                |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                    |                 |                 |                 |                |
| 4.3 LOANS                                                                 | 174,289            | 78,008          | 54,957          | 372,215         | 63,859         |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 302,779            | 218,799         | 174,783         | -393,878        | 412,181        |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | 139                | 1,844           | 2,099           | 438             | 969            |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -145,819           | -148,066        | -132,516        | -198,939        | -195,309       |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                                              | 145,808            | 9,996           | -41,778         | 46,293          | 193,321        |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>2,008,267</b>   | <b>902,942</b>  | <b>932,746</b>  | <b>777,334</b>  | <b>656,134</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 | 115                | 316             | 240             | 11              | 309,337        |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 139,552            | 230,496         | 28,152          | -286,361        | -136,569       |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 3,922              | -1,439          | -115            | -7,033          | 3,595          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 165,231            | 115,836         | -13,600         | 139,615         | -127,144       |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | -29,601            | 116,099         | 41,867          | -418,943        | -13,020        |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | 133,217            | -13,200         | 165,990         | -254,259        | 8,730          |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            |                    |                 |                 |                 |                |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        |                    |                 |                 |                 |                |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                    |                 |                 |                 |                |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 133,217            | -13,200         | 165,990         | -254,259        | 8,730          |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                    |                 |                 |                 |                |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                    |                 |                 |                 |                |
| - DEBENTURES                                                              |                    |                 |                 |                 |                |
| - OTHER                                                                   | 133,217            | -13,200         | 165,990         | -254,259        | 8,730          |
| 4. LOANS                                                                  | 27,349             | 37,526          | -29,436         | 33,380          | 22,311         |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                    |                 |                 |                 |                |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                    |                 |                 |                 |                |
| 4.3 LOANS                                                                 | 27,349             | 37,526          | -29,436         | 33,380          | 22,311         |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 734,583            | 630,329         | 391,095         | 948,158         | 1,137,388      |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           |                    |                 |                 |                 |                |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -150,153           | -152,346        | -158,021        | -186,215        | -158,272       |
| 8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE                                                 | 1,123,604          | 169,821         | 534,726         | 522,620         | -526,791       |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>-1,237,936</b>  | <b>-622,583</b> | <b>-876,868</b> | <b>-941,591</b> | <b>39,187</b>  |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | -249,023           | -272,182        | -304,687        | 281,633         | 293,809        |

TABLE 2.5 FINANCIAL SECTORS

(MILLIONS OF BAHT)

|                                                                           | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 519,387          | 308,071          | 302,439          | 668,429          | 649,014          |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 47,116           | 119,597          | 89,319           | 119,600          | 17,114           |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | 18,126           | 15               | 4,351            | 11,120           | 10,855           |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | 76,365           | 12,392           | 64,547           | 40,565           | -110,682         |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | 377,780          | 176,067          | 144,222          | 497,144          | 731,727          |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS |                  |                  | -2               | -3               | -6               |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>3,011,392</b> | <b>1,486,874</b> | <b>2,456,697</b> | <b>3,337,377</b> | <b>3,060,143</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 | 115              | 316              | 240              | 11               | 309,337          |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 252,103          | -349,255         | -384,662         | 229,598          | -254,683         |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 15,148           | -14,132          | -9,335           | 20,459           | -24,910          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 347,980          | -71,036          | -109,379         | 212,289          | -32,464          |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | -111,025         | -264,087         | -265,948         | -3,150           | -197,309         |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | 459,629          | 769,647          | 1,370,575        | 882,360          | 278,706          |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 174,325          | 72,717           | 59,748           | 326,265          | 263,755          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | 155,723          | 99,535           | 59,748           | -37,460          | 206,805          |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | 18,602           | -26,818          |                  | 363,725          | 56,950           |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 285,304          | 696,930          | 1,310,827        | 556,095          | 14,951           |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | 152,657          | -78,354          | 380,719          | 440,549          | -180,778         |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | 73,633           | 84,563           | -23,754          | 194,100          | 502,253          |
| - DEBENTURES                                                              | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              |
| - OTHER                                                                   | 59,014           | 690,721          | 953,862          | -78,554          | -306,524         |
| 4. LOANS                                                                  | 1,558,039        | 995,662          | 852,888          | 1,804,256        | 1,741,306        |
| 4.1 MORTGAGES                                                             | 197,364          | 257,545          | 212,168          | 253,991          | 237,679          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | 45,611           | 47,990           | 81,884           | 27,527           | 1,393            |
| 4.3 LOANS                                                                 | 1,315,064        | 690,127          | 558,836          | 1,522,738        | 1,502,234        |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 609,560          | -75,843          | 406,913          | 423,349          | 884,471          |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -2,088           | -7,917           | 134,352          | 62,642           | -128,749         |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                                              | 134,034          | 154,264          | 76,391           | -64,839          | 229,755          |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>2,836,660</b> | <b>1,558,216</b> | <b>2,424,667</b> | <b>2,429,992</b> | <b>1,513,292</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 1,069,503        | 1,094,529        | 783,925          | 2,452,524        | 1,067,655        |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 106,081          | 50,075           | 75,386           | 235,083          | 224,903          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 140,563          | 160,230          | -23,685          | 259,274          | 20,339           |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | 822,859          | 884,224          | 732,224          | 1,958,167        | 822,413          |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | -61,998          | 374,520          | 367,104          | -577,493         | -483,610         |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -64,540          | 112,682          | -3,830           | -127,920         | -13,761          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | -64,540          | 112,682          | -3,830           | -127,920         | -13,761          |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 2,542            | 261,838          | 370,934          | -449,573         | -469,849         |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                  |                  |                  |                  |                  |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                  |                  |                  |                  |                  |
| - DEBENTURES                                                              | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              |
| - OTHER                                                                   | 2,542            | 261,838          | 370,934          | -449,573         | -469,849         |
| 4. LOANS                                                                  | 763,310          | -285,274         | 212,631          | 809,888          | 374,063          |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4.3 LOANS                                                                 | 763,310          | -285,274         | 212,631          | 809,888          | 374,063          |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 459,980          | 243,241          | 454,201          | -559,587         | 311,119          |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | 483,925          | 244,505          | 566,957          | 325,579          | 6,751            |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -47,287          | -12,556          | 95,473           | 73,548           | -54,164          |
| 8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE                                                 | 169,227          | -100,749         | -55,624          | -94,467          | 291,478          |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>174,732</b>   | <b>-71,342</b>   | <b>32,030</b>    | <b>907,385</b>   | <b>1,546,851</b> |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | 203,048          | 247,409          | 112,194          | -410,238         | -815,118         |

TABLE 2.6 CENTRAL BANK

|                                                                           | (MILLIONS OF BAHT) |                 |                 |                  |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                                                           | 2017               | 2018            | 2019            | 2020             | 2021            |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                    |                 |                 |                  |                 |
| 1. GROSS SAVING                                                           | -3,022             | 26,506          | 40,396          | 54,134           | 67,337          |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 822                | 490             | 222             | 336              | 422             |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | 34                 | -255            | 1               | 2                |                 |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | 6,323              | -4,805          | 20,369          | 55,709           | -111,770        |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | -10,201            | 31,076          | 19,804          | -1,913           | 178,685         |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS |                    |                 |                 |                  |                 |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                    |                 |                 |                  |                 |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>608,716</b>     | <b>30,647</b>   | <b>157,989</b>  | <b>1,206,688</b> | <b>816,768</b>  |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 | 115                | 316             | 240             | 11               | 309,337         |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 339,096            | -493,371        | -360,536        | 347,390          | 64,493          |
| 2.1 CURRENCY                                                              |                    |                 |                 |                  |                 |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 225,856            | -147,988        | -102,083        | 217,360          | 49,211          |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | 113,240            | -345,383        | -258,453        | 130,030          | 15,282          |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | 173,709            | 553,746         | 198,990         | 458,956          | 54,587          |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -244               |                 |                 | 72,197           | -5,988          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        |                    |                 |                 |                  |                 |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | -244               |                 |                 | 72,197           | -5,988          |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 173,953            | 553,746         | 198,990         | 386,759          | 60,575          |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | 37,250             | 57,978          | -13,595         | 3,397            | 11,498          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | 25,915             | -7,051          | -24,010         | -12,500          |                 |
| - DEBENTURES                                                              |                    |                 |                 |                  |                 |
| - OTHER                                                                   | 110,788            | 502,819         | 236,595         | 395,862          | 49,077          |
| 4. LOANS                                                                  | -98,727            | -8,847          | -3,607          | 147,896          | 134,740         |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                    |                 |                 |                  |                 |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                    |                 |                 |                  |                 |
| 4.3 LOANS                                                                 | -98,727            | -8,847          | -3,607          | 147,896          | 134,740         |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | -96                | 54,235          | 221,059         | 211,631          | 134,831         |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           |                    |                 |                 |                  |                 |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       |                    |                 |                 |                  |                 |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                                              | 194,619            | -75,432         | 101,843         | 40,804           | 118,780         |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>981,646</b>     | <b>202,455</b>  | <b>564,452</b>  | <b>745,596</b>   | <b>-132,992</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                    |                 |                 |                  |                 |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 164,966            | 229,284         | 15,447          | 400,127          | 57,530          |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 106,081            | 50,075          | 75,386          | 235,083          | 224,903         |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 83,162             | 183,308         | -53,932         | 154,074          | -138,768        |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | -24,277            | -4,099          | -6,007          | 10,970           | -28,605         |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | -80,261            | 377,868         | 283,783         | -345,176         | -478,690        |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            |                    |                 |                 |                  |                 |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        |                    |                 |                 |                  |                 |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                    |                 |                 |                  |                 |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | -80,261            | 377,868         | 283,783         | -345,176         | -478,690        |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                    |                 |                 |                  |                 |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                    |                 |                 |                  |                 |
| - DEBENTURES                                                              |                    |                 |                 |                  |                 |
| - OTHER                                                                   | -80,261            | 377,868         | 283,783         | -345,176         | -478,690        |
| 4. LOANS                                                                  | 681,707            | -344,749        | 174,428         | 634,229          | -35,088         |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                    |                 |                 |                  |                 |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                    |                 |                 |                  |                 |
| 4.3 LOANS                                                                 | 681,707            | -344,749        | 174,428         | 634,229          | -35,088         |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                |                    |                 |                 |                  |                 |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           |                    |                 |                 |                  |                 |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       |                    |                 |                 |                  |                 |
| 8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE                                                 | 215,234            | -59,948         | 90,794          | 56,416           | 323,256         |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>-372,930</b>    | <b>-171,808</b> | <b>-406,463</b> | <b>461,092</b>   | <b>949,760</b>  |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | 362,729            | 202,884         | 426,267         | -463,005         | -771,075        |

TABLE 2.7 OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS

(MILLIONS OF BAHT)

|                                                                           | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 192,793          | 282,683          | 265,831          | 194,444          | 312,842          |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 22,250           | 27,956           | 40,726           | 55,594           | 32,981           |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | 17,876           | -81              | 4,424            | 8,239            | 12,610           |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | 70,042           | 17,197           | 44,178           | -15,144          | 1,088            |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | 82,625           | 237,611          | 176,503          | 145,755          | 266,163          |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>1,309,318</b> | <b>1,210,478</b> | <b>1,155,897</b> | <b>2,167,140</b> | <b>1,563,215</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | -9,635           | 90,561           | -101,192         | -42,098          | -195,460         |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 13,477           | -13,455          | -7,927           | 8,570            | -27,409          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 15,856           | 122,746          | -67,381          | -144,490         | -43,364          |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | -38,968          | -18,730          | -25,884          | 93,822           | -124,687         |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | -375,666         | 285,503          | 421,804          | 442,634          | 255,398          |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 62,127           | 23,496           | 52,047           | 230,127          | 41,000           |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | 62,460           | 24,446           | 52,047           | 33,703           | 52,024           |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | -333             | -950             |                  | 196,424          | -11,024          |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | -437,793         | 262,007          | 369,757          | 212,507          | 214,398          |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | -96,113          | -74,660          | -150,078         | 145,537          | 179,528          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | 37,744           | 95,328           | 10,891           | 175,245          | 291,782          |
| - DEBENTURES                                                              | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              |
| - OTHER                                                                   | -379,424         | 241,339          | 508,944          | -108,275         | -256,912         |
| 4. LOANS                                                                  | 1,586,192        | 824,447          | 722,539          | 1,578,779        | 1,486,024        |
| 4.1 MORTGAGES                                                             | 197,597          | 257,805          | 212,646          | 254,528          | 237,792          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | 45,611           | 47,990           | 81,884           | 27,527           | 1,393            |
| 4.3 LOANS                                                                 | 1,342,984        | 518,652          | 428,009          | 1,296,724        | 1,246,839        |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 68,533           | 7,486            | -15,346          | 144,550          | 97,234           |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           |                  |                  |                  |                  |                  |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -36,001          | 3,327            | 85,681           | 85,235           | -89,262          |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                                              | 75,895           | -846             | 42,411           | -41,960          | 9,281            |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>1,123,682</b> | <b>962,324</b>   | <b>937,552</b>   | <b>1,998,068</b> | <b>1,320,254</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | 904,537          | 865,245          | 768,478          | 2,052,397        | 1,010,125        |
| 2.1 CURRENCY                                                              |                  |                  |                  |                  |                  |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 57,401           | -23,078          | 30,247           | 105,200          | 159,107          |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | 847,136          | 888,323          | 738,231          | 1,947,197        | 851,018          |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | -41,258          | -31,572          | 37,196           | -181,357         | -44,238          |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | -73,567          | 58,774           | -24,115          | -93,164          | -29,381          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | -73,567          | 58,774           | -24,115          | -93,164          | -29,381          |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 32,309           | -90,346          | 61,311           | -88,193          | -14,857          |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                  |                  |                  |                  |                  |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                  |                  |                  |                  |                  |
| - DEBENTURES                                                              | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              |
| - OTHER                                                                   | 32,309           | -90,346          | 61,311           | -88,193          | -14,857          |
| 4. LOANS                                                                  | 98,912           | -10,564          | -36,209          | 138,323          | 352,732          |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| 4.3 LOANS                                                                 | 98,912           | -10,564          | -36,209          | 138,323          | 352,732          |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 167,188          | 120,846          | 161,163          | 73,002           | 13,213           |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              | n/a              |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -26,126          | -7,744           | 94,479           | 65,561           | -91,759          |
| 8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE                                                 | 20,429           | 26,113           | -87,555          | -149,858         | 80,181           |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>185,636</b>   | <b>248,154</b>   | <b>218,345</b>   | <b>169,072</b>   | <b>242,961</b>   |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | -103,011         | -10,543          | -41,842          | -23,317          | 23,202           |

TABLE 2.8 OTHER FINANCIAL CORPORATIONS

|                                                                           | (MILLIONS OF BAHT) |                 |                  |                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|
|                                                                           | 2017               | 2018            | 2019             | 2020            | 2021           |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                    |                 |                  |                 |                |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 329,616            | -1,118          | -3,788           | 419,851         | 268,835        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 24,044             | 91,151          | 48,371           | 63,670          | -16,289        |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 | 216                | 351             | -74              | 2,879           | -1,755         |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                |                    |                 |                  |                 |                |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | 305,356            | -92,620         | -52,085          | 353,302         | 286,879        |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS |                    |                 | -2               | -3              | -6             |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                    |                 |                  |                 |                |
| <b>I. NET ACQUISITION OF FINANCIAL ASSETS</b>                             | <b>1,093,358</b>   | <b>245,749</b>  | <b>1,142,811</b> | <b>-36,451</b>  | <b>680,160</b> |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 |                    |                 |                  |                 |                |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | -77,358            | 53,555          | 77,066           | -75,694         | -123,716       |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 1,671              | -677            | -1,408           | 11,889          | 2,499          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 106,268            | -45,794         | 60,085           | 139,419         | -38,311        |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | -185,297           | 100,026         | 18,389           | -227,002        | -87,904        |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | 661,742            | -70,036         | 749,731          | -16,434         | -31,279        |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 112,598            | 48,787          | 7,651            | 26,737          | 228,743        |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | 93,419             | 74,655          | 7,651            | -68,367         | 154,781        |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | 19,179             | -25,868         |                  | 95,104          | 73,962         |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 549,144            | -118,823        | 742,080          | -43,171         | -260,022       |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | 211,520            | -61,672         | 544,392          | 291,615         | -371,804       |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | 9,974              | -3,714          | -10,635          | 31,355          | 210,471        |
| - DEBENTURES                                                              | n/a                | n/a             | n/a              | n/a             | n/a            |
| - OTHER                                                                   | 327,650            | -53,437         | 208,323          | -366,141        | -98,689        |
| 4. LOANS                                                                  | 70,418             | 180,496         | 134,006          | 74,785          | 120,542        |
| 4.1 MORTGAGES                                                             | -233               | -260            | -478             | -537            | -113           |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | n/a                | n/a             | n/a              | n/a             | n/a            |
| 4.3 LOANS                                                                 | 70,651             | 180,756         | 134,484          | 75,322          | 120,655        |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 541,123            | -137,564        | 201,200          | 67,168          | 652,406        |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           |                    |                 |                  |                 |                |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | 33,913             | -11,244         | 48,671           | -22,593         | -39,487        |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                                              | -136,480           | 230,542         | -67,863          | -63,683         | 101,694        |
| <b>II. NET INCURRENCE OF LIABILITIES</b>                                  | <b>731,332</b>     | <b>393,437</b>  | <b>922,663</b>   | <b>-313,672</b> | <b>326,030</b> |
| 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                                           | 59,521             | 28,224          | 46,125           | -50,960         | 39,318         |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 9,027              | 53,908          | 20,285           | -34,756         | 15,620         |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | 9,027              | 53,908          | 20,285           | -34,756         | 15,620         |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               |                    |                 |                  |                 |                |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 50,494             | -25,684         | 25,840           | -16,204         | 23,698         |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        |                    |                 |                  |                 |                |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             |                    |                 |                  |                 |                |
| - DEBENTURES                                                              | n/a                | n/a             | n/a              | n/a             | n/a            |
| - OTHER                                                                   | 50,494             | -25,684         | 25,840           | -16,204         | 23,698         |
| 4. LOANS                                                                  | -17,309            | 70,039          | 74,412           | 37,336          | 56,419         |
| 4.1 MORTGAGES                                                             |                    |                 |                  |                 |                |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   |                    |                 |                  |                 |                |
| 4.3 LOANS                                                                 | -17,309            | 70,039          | 74,412           | 37,336          | 56,419         |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | 292,792            | 122,395         | 293,038          | -632,589        | 297,906        |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | 483,925            | 244,505         | 566,957          | 325,579         | 6,751          |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | -21,161            | -4,812          | 994              | 7,987           | 37,595         |
| 8. OTHER ACCOUNTS PAYABLE                                                 | -66,436            | -66,914         | -58,863          | -1,025          | -111,959       |
| <b>III. FINANCIAL SURPLUS OR DEFICIT (I-II)</b>                           | <b>362,026</b>     | <b>-147,688</b> | <b>220,148</b>   | <b>277,221</b>  | <b>354,130</b> |
| C. SECTOR DISCREPANCY (A5-A6-BIII.)                                       | -56,670            | 55,068          | -272,231         | 76,084          | -67,245        |



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

|                                                                           | (MILLIONS OF BAHT) |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                                           | 2017               | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
| <b>A. NON FINANCIAL ACCOUNT</b>                                           |                    |                  |                  |                  |                  |
| 1. GROSS SAVING                                                           | 3,456,532          | 4,273,961        | 4,173,067        | 3,753,276        | 4,754,439        |
| 2. GROSS CAPITAL FORMATION                                                | 3,552,215          | 4,129,293        | 4,022,115        | 3,717,726        | 4,628,082        |
| 3. PURCHASE OF LAND (NET)                                                 |                    |                  |                  |                  |                  |
| 4. STATISTICAL DISCREPANCY                                                | -95,683            | 144,668          | 150,952          | 35,550           | 126,357          |
| 5. SURPLUS OR DEFICIT (1-2-3-4)                                           | 0                  | 0                | 0                | 0                | 0                |
| 6. ACQUISITIONS LESS DISPOSALS OF NON-PRODUCED ASSETS / CAPITAL TRANSFERS |                    |                  |                  |                  |                  |
| <b>B. FINANCIAL ACCOUNT</b>                                               |                    |                  |                  |                  |                  |
| 1. MONETARY GOLD AND SDRs                                                 | 115                | 316              | 240              | 11               | 309,337          |
| 2. CURRENCY AND DEPOSITS                                                  | <b>1,272,656</b>   | <b>1,366,928</b> | <b>847,067</b>   | <b>1,936,834</b> | <b>1,065,848</b> |
| 2.1 CURRENCY                                                              | 103,546            | 66,173           | 88,236           | 203,514          | 258,886          |
| 2.2 TRANSFERABLE DEPOSITS                                                 | 294,428            | 280,164          | -44,792          | 397,234          | -105,915         |
| 2.3 OTHER DEPOSITS                                                        | 874,682            | 1,020,591        | 803,623          | 1,336,086        | 912,877          |
| 3. SECURITIES OTHER THAN SHARES                                           | <b>1,187,054</b>   | <b>711,354</b>   | <b>226,174</b>   | <b>744,421</b>   | <b>1,787,413</b> |
| 3.1 SHORT-TERM                                                            | 111,721            | 176,698          | 55,868           | 219,183          | 281,453          |
| - COMMERCIAL BILLS                                                        | 91,339             | 211,783          | 55,868           | -162,584         | 193,044          |
| - GOVERNMENT TREASURY BILLS                                               | 20,382             | -35,085          |                  | 381,767          | 88,409           |
| 3.2 LONG-TERM                                                             | 1,075,333          | 534,656          | 170,306          | 525,238          | 1,505,960        |
| - GOVERNMENT BONDS                                                        | 464,253            | 331,626          | -44,340          | 613,406          | 757,701          |
| - GOVERNMENT PROMISSORY NOTES                                             | 189,397            | 81,901           | -26,781          | 192,128          | 502,253          |
| - DEBENTURES                                                              | 75,243             | 181,582          | 156,597          | -47,096          | 159,600          |
| - OTHER                                                                   | 346,440            | -60,453          | 84,830           | -233,200         | 86,406           |
| 4. LOANS                                                                  | <b>1,377,175</b>   | <b>1,728,305</b> | <b>889,098</b>   | <b>1,586,012</b> | <b>2,013,169</b> |
| 4.1 MORTGAGES                                                             | 197,364            | 257,545          | 212,168          | 253,991          | 237,679          |
| 4.2 HIRE PURCHASE DEBTS                                                   | 223,437            | 252,996          | 253,489          | 203,664          | 202,271          |
| 4.3 LOANS                                                                 | 956,374            | 1,217,764        | 423,441          | 1,128,357        | 1,573,219        |
| 5. SHARES AND OTHER EQUITY                                                | <b>1,506,539</b>   | <b>1,305,567</b> | <b>1,017,579</b> | <b>721,829</b>   | <b>1,798,379</b> |
| 6. INSURANCE TECHNICAL RESERVES                                           | <b>628,142</b>     | <b>381,312</b>   | <b>722,822</b>   | <b>442,415</b>   | <b>109,898</b>   |
| 7. FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS                       | <b>-253,294</b>    | <b>-344,006</b>  | <b>-225,531</b>  | <b>-374,163</b>  | <b>-404,219</b>  |
| 8. OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE/PAYABLE                                      | <b>1,346,494</b>   | <b>360,256</b>   | <b>585,803</b>   | <b>54,493</b>    | <b>-395,561</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                                              | <b>7,064,881</b>   | <b>5,510,032</b> | <b>4,063,252</b> | <b>5,111,852</b> | <b>6,284,264</b> |

TABLE 3.2 TOTAL FUNDS RAISED BY REAL SECTORS

(MILLIONS OF BAHT)

|                                                  | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>NON-FINANCIAL CORPORATION</b>                 | <b>921,074</b>   | <b>1,313,722</b> | <b>198,165</b>   | <b>100,608</b>   | <b>950,213</b>   |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            |                  |                  |                  |                  |                  |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 282,890          | 251,286          | 264,637          | 52,188           | 481,398          |
| LOANS                                            | 268,983          | 564,902          | -30,254          | 446,561          | 339,714          |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 410,737          | 440,050          | 164,856          | 273,256          | 440,873          |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     | -242             | -12,384          | 2,095            | -1,213           | -579             |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -88,674          | -165,802         | -123,642         | -278,178         | -171,873         |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 47,380           | 235,670          | -79,527          | -392,006         | -139,320         |
| <b>GENERAL GOVERNMENT</b>                        | <b>961,670</b>   | <b>765,205</b>   | <b>437,636</b>   | <b>1,545,445</b> | <b>1,816,980</b> |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | 4,769            | 4,844            | 3,745            | 2,956            | 1,883            |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 674,032          | 378,442          | -71,121          | 1,187,301        | 1,348,363        |
| LOANS                                            | 205,782          | 89,451           | 137,261          | 223,549          | 646,938          |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     | 144,459          | 149,191          | 153,770          | 118,049          | 103,726          |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | 18,145           | -6,915           | 16,429           | 17,797           | -37,416          |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | -85,517          | 150,192          | 197,552          | -4,207           | -246,514         |
| <b>HOUSEHOLDS &amp; NPISHs</b>                   | <b>826,810</b>   | <b>858,653</b>   | <b>864,194</b>   | <b>829,531</b>   | <b>903,286</b>   |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| LOANS                                            | 741,047          | 952,117          | 817,408          | 789,906          | 742,297          |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -235             | -351             | 392              | -363             | 259              |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 85,998           | -93,113          | 46,394           | 39,988           | 160,730          |
| <b>REST OF THE WORLD</b>                         | <b>2,008,267</b> | <b>902,942</b>   | <b>932,746</b>   | <b>777,334</b>   | <b>656,134</b>   |
| MONETARY GOLD AND SDRs                           | 115              | 316              | 240              | 11               | 309,337          |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | 139,552          | 230,496          | 28,152           | -286,361         | -136,569         |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 133,217          | -13,200          | 165,990          | -254,259         | 8,730            |
| LOANS                                            | 27,349           | 37,526           | -29,436          | 33,380           | 22,311           |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 734,583          | 630,329          | 391,095          | 948,158          | 1,137,388        |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -150,153         | -152,346         | -158,021         | -186,215         | -158,272         |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 1,123,604        | 169,821          | 534,726          | 522,620          | -526,791         |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>4,717,821</b> | <b>3,840,522</b> | <b>2,432,741</b> | <b>3,252,918</b> | <b>4,326,613</b> |

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

(MILLIONS OF BAHT)

|                                                  | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>NON-FINANCIAL CORPORATION</b>                 | <b>473,826</b>   | <b>543,569</b>   | <b>59,549</b>    | <b>93,272</b>    | <b>926,116</b>   |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 161,410          | 80,581           | 84,313           | 49,126           | 277,133          |
| LOANS                                            | 188,209          | 498,035          | -130,995         | 228,527          | 447,430          |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 263,100          | -221,097         | 165,250          | -108,651         | 135,852          |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | 30,239           | -24,760          | 42,456           | -1,240           | -27,922          |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | -169,132         | 210,810          | -101,475         | -74,490          | 93,623           |
| <b>GENERAL GOVERNMENT</b>                        | <b>460,697</b>   | <b>69,274</b>    | <b>508,829</b>   | <b>1,240,328</b> | <b>942,871</b>   |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            |                  |                  |                  |                  |                  |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 244,892          | -20,609          | 356,965          | 998,374          | 378,425          |
| LOANS                                            | 197,656          | 96,642           | 135,369          | 223,063          | 601,791          |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | 18,145           | -6,915           | 16,429           | 17,797           | -37,416          |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 4                | 156              | 66               | 1,094            | 71               |
| <b>HOUSEHOLDS &amp; NPISHs</b>                   | <b>793,522</b>   | <b>676,565</b>   | <b>706,407</b>   | <b>422,220</b>   | <b>617,472</b>   |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| LOANS                                            | 515,887          | 733,686          | 660,199          | 599,672          | 560,129          |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -235             | -351             | 392              | -363             | 259              |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 277,870          | -56,770          | 45,816           | -177,089         | 57,084           |
| <b>REST OF THE WORLD</b>                         | <b>793,747</b>   | <b>308,760</b>   | <b>387,756</b>   | <b>1,010,499</b> | <b>1,018,043</b> |
| MONETARY AND GOLD SDRs                           | 115              | 316              | 240              | 11               | 309,337          |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | 310,935          | -312,196         | -353,417         | -2,687           | -121,804         |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 212,396          | 429,547          | 428,811          | 174,340          | 55,680           |
| LOANS                                            | 26,835           | 37,316           | -30,147          | 32,926           | 19,802           |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 247,699          | 137,201          | 249,090          | 592,002          | 657,618          |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -35,327          | 18,073           | 18,913           | 45,696           | -46,423          |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 31,094           | -1,497           | 74,266           | 168,211          | 143,833          |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>2,521,792</b> | <b>1,598,168</b> | <b>1,662,541</b> | <b>2,766,319</b> | <b>3,504,502</b> |

TABLE 3.4 INTRA REAL SECTORS TRANSACTIONS

(MILLIONS OF BAHT)

|                                                  | 2017             | 2018             | 2019           | 2020            | 2021            |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>NON-FINANCIAL CORPORATION</b>                 | <b>447,248</b>   | <b>770,153</b>   | <b>138,616</b> | <b>7,336</b>    | <b>24,097</b>   |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            |                  |                  |                |                 |                 |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 121,480          | 170,705          | 180,324        | 3,062           | 204,265         |
| LOANS                                            | 80,774           | 66,867           | 100,741        | 218,034         | -107,716        |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 147,637          | 661,147          | -394           | 381,907         | 305,021         |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     | -242             | -12,384          | 2,095          | -1,213          | -579            |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -118,913         | -141,042         | -166,098       | -276,938        | -143,951        |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 216,512          | 24,860           | 21,948         | -317,516        | -232,943        |
| <b>GENERAL GOVERNMENT</b>                        | <b>500,973</b>   | <b>695,931</b>   | <b>-71,193</b> | <b>305,117</b>  | <b>874,109</b>  |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | 4,769            | 4,844            | 3,745          | 2,956           | 1,883           |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 429,140          | 399,051          | -428,086       | 188,927         | 969,938         |
| LOANS                                            | 8,126            | -7,191           | 1,892          | 486             | 45,147          |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     | 144,459          | 149,191          | 153,770        | 118,049         | 103,726         |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | -85,521          | 150,036          | 197,486        | -5,301          | -246,585        |
| <b>HOUSEHOLDS &amp; NPISHs</b>                   | <b>33,288</b>    | <b>182,088</b>   | <b>157,787</b> | <b>407,311</b>  | <b>285,814</b>  |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     |                  |                  |                |                 |                 |
| LOANS                                            | 225,160          | 218,431          | 157,209        | 190,234         | 182,168         |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | -191,872         | -36,343          | 578            | 217,077         | 103,646         |
| <b>REST OF THE WORLD</b>                         | <b>1,214,520</b> | <b>594,182</b>   | <b>544,990</b> | <b>-233,165</b> | <b>-361,909</b> |
| MONETARY GOLD AND SDRs                           |                  |                  |                |                 |                 |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | -171,383         | 542,692          | 381,569        | -283,674        | -14,765         |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | -79,179          | -442,747         | -262,821       | -428,599        | -46,950         |
| LOANS                                            | 514              | 210              | 711            | 454             | 2,509           |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 486,884          | 493,128          | 142,005        | 356,156         | 479,770         |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -114,826         | -170,419         | -176,934       | -231,911        | -111,849        |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 1,092,510        | 171,318          | 460,460        | 354,409         | -670,624        |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>2,196,029</b> | <b>2,242,354</b> | <b>770,200</b> | <b>486,599</b>  | <b>822,111</b>  |

TABLE 3.5 SOURCE OF FUNDS OF FINANCIAL SECTORS (CONSOLIDATED)

(MILLIONS OF BAHT)

|                                                  | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | 2021             |
|--------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>NON-FINANCIAL CORPORATION</b>                 | <b>350,642</b>   | <b>592,354</b>   | <b>129,478</b>   | <b>55,330</b>    | <b>-83,334</b>   |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | 242,305          | 332,921          | 57,353           | 433,832          | 290,189          |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | -17,491          | 31,339           | -20,100          | -112,225         | -41,834          |
| LOANS                                            | 15,960           | 63,474           | -4,663           | -61,138          | 77,380           |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 222,161          | 149,651          | 258,152          | -35,063          | -429,662         |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     | 2,967            | 5,610            | 4,617            | 4,251            | 9,506            |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -3,504           | -11,981          | 5,229            | -10,139          | 17,799           |
| OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                        | -111,756         | 21,340           | -171,110         | -164,188         | -6,712           |
| <b>GENERAL GOVERNMENT</b>                        | <b>297,318</b>   | <b>300,460</b>   | <b>-57,733</b>   | <b>126,279</b>   | <b>-67,122</b>   |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | 269,883          | 158,765          | 72,123           | 178,652          | 3,675            |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 26,423           | 145,011          | -119,433         | -57,979          | -68,499          |
| LOANS                                            | 4,610            | -1,963           | -6,684           | -6,980           | 43               |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          |                  |                  |                  |                  |                  |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -2,926           | 1,486            | 390              | 4,918            | -3,382           |
| OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                        | -672             | -2,839           | -4,129           | 7,668            | 1,041            |
| <b>HOUSEHOLDS &amp; NPISHs</b>                   | <b>1,378,147</b> | <b>792,355</b>   | <b>1,318,889</b> | <b>1,610,479</b> | <b>1,575,487</b> |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | 620,371          | 628,688          | 656,068          | 1,591,685        | 908,947          |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | -66,056          | 1,375            | 22,085           | -29,868          | -7,712           |
| LOANS                                            | 923              | -2,201           | 2,346            | 9,161            | 4,004            |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 67,849           | 49,888           | 145,679          | -180,248         | 625,584          |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     | 480,819          | 237,051          | 560,241          | 320,890          | -3,724           |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | 959              | -1,073           | 110              | 18               | 24               |
| OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                        | 273,282          | -121,373         | -67,640          | -101,159         | 48,364           |
| <b>REST OF THE WORLD</b>                         | <b>320,953</b>   | <b>-15,659</b>   | <b>239,877</b>   | <b>66,846</b>    | <b>532,620</b>   |
| MONETARY GOLD AND SDRs                           |                  |                  |                  |                  |                  |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | -4,224           | 11,214           | 29,626           | 16,070           | -2,277           |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 154,039          | -82,899          | -15,884          | -40,737          | 66,967           |
| LOANS                                            | 112,521          | 24,999           | 3,120            | 151,573          | 180,482          |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 71,209           | 35,649           | 57,797           | -284,274         | 24,196           |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -26,906          | -7,024           | 33,582           | 77,999           | -51,358          |
| OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                        | 14,314           | 2,402            | 131,636          | 146,215          | 314,610          |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>2,347,060</b> | <b>1,669,510</b> | <b>1,630,511</b> | <b>1,858,934</b> | <b>1,957,651</b> |

TABLE 3.6 INTRA FINANCIAL SECTORS TRANSACTIONS

(MILLIONS OF BAHT)

|                                                  | 2017           | 2018            | 2019           | 2020           | 2021            |
|--------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>CENTRAL BANK</b>                              | <b>474,083</b> | <b>6,828</b>    | <b>591,925</b> | <b>417,035</b> | <b>-468,760</b> |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | -13,095        | -16,904         | -15,268        | 39,006         | -56,897         |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | -193,011       | 368,569         | 433,800        | -227,478       | -418,017        |
| LOANS                                            | 681,707        | -344,749        | 174,428        | 604,395        | -5,322          |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          |                |                 |                |                |                 |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     |                |                 |                |                |                 |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS |                |                 |                |                |                 |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | -1,518         | -88             | -1,035         | 1,112          | 11,476          |
| <b>OTHER DEPOSITORY CORPORATIONS</b>             | <b>-28,847</b> | <b>-111,790</b> | <b>164,218</b> | <b>117,980</b> | <b>-11,318</b>  |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | -45,737        | -20,155         | -15,977        | 193,279        | -75,982         |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 31,332         | -92,408         | 53,888         | -107,397       | -19,744         |
| LOANS                                            | -81,865        | -1,230          | -9,111         | 112,896        | 145,342         |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 63,929         | -6,026          | 27,556         | -86,974        | 64,175          |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     |                |                 |                |                |                 |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | 7,902          | 5,226           | 48,918         | -10,311        | -48,539         |
| OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                        | -4,408         | 2,803           | 58,944         | 16,487         | -76,570         |
| <b>OTHER FINANCIAL CORPORATIONS</b>              | <b>44,364</b>  | <b>-6,332</b>   | <b>38,013</b>  | <b>36,043</b>  | <b>35,719</b>   |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            |                |                 |                |                |                 |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 2,766          | 3,533           | 12,748         | -1,809         | 5,229           |
| LOANS                                            | 29,454         | -23,604         | 53,195         | -19            | -27,866         |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 34,832         | 14,079          | -34,983        | 26,972         | 26,826          |
| INSURANCE TECHNICAL RESERVES                     |                |                 |                |                |                 |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -22,812        | 810             | 7,244          | 11,063         | 31,292          |
| OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE                        | 124            | -1,150          | -191           | -164           | 238             |
| <b>TOTAL FUNDS RAISED</b>                        | <b>489,600</b> | <b>-111,294</b> | <b>794,156</b> | <b>571,058</b> | <b>-444,359</b> |

TABLE 3.7 FOREIGN DEBTS AND CLAIMS (NET)

|                                                  | (MILLIONS OF BAHT) |                 |                 |                   |                |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|
|                                                  | 2017               | 2018            | 2019            | 2020              | 2021           |
| <b>NON-FINANCIAL CORPORATION</b>                 | <b>-844,800</b>    | <b>-425,921</b> | <b>-712,191</b> | <b>121,173</b>    | <b>399,253</b> |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | 202,071            | -528,002        | -397,012        | 295,392           | 11,070         |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 122,076            | 480,969         | 252,176         | 472,272           | 92,403         |
| LOANS                                            | 53,642             | 60,200          | 49,945          | 220,156           | -163,531       |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | -259,193           | -309,625        | -2,028          | -369,521          | -62,179        |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | -4,087             | 29,377          | 10,836          | -45,027           | -32,102        |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | -959,309           | -158,840        | -626,108        | -452,099          | 553,592        |
| <b>GENERAL GOVERNMENT</b>                        | <b>79,658</b>      | <b>127,757</b>  | <b>-16,798</b>  | <b>-119,111</b>   | <b>125,357</b> |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | -30,688            | -14,690         | 15,443          | -11,718           | 3,695          |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 100,423            | 153,241         | -4,764          | -9,392            | 110,157        |
| LOANS                                            | 7,612              | -7,401          | 1,181           | 32                | 44,399         |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 3,879              | -353            | -22,991         | -96,239           | -29,606        |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | -1,568             | -3,040          | -5,667          | -1,794            | -3,288         |
| <b>CENTRAL BANK</b>                              | <b>-349,279</b>    | <b>-129,511</b> | <b>-73,294</b>  | <b>-1,006,332</b> | <b>-37,869</b> |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | -345,102           | 481,501         | 351,369         | -354,624          | -56,372        |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | -5,454             | -558,563        | -270,194        | -435,078          | -11,940        |
| LOANS                                            | 1,087              | 331             | 650             | 160               | 300            |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 96                 | -54,235         | -221,059        | -210,631          | -134,831       |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 94                 | 1,455           | 65,940          | -6,159            | 164,974        |
| <b>OTHER DEPOSITORY CORPORATION</b>              | <b>260,164</b>     | <b>-184,279</b> | <b>49,435</b>   | <b>89,782</b>     | <b>184,768</b> |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | -3,366             | -83,702         | 126,133         | 92,517            | 125,670        |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | 2,793              | -1,665          | -75,890         | 9,149             | -2,773         |
| LOANS                                            | 186,933            | -68,713         | 9,123           | 52,991            | 94,208         |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | 57,127             | -4,274          | -20,014         | -82,477           | -28,075        |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | 8,136              | -25,434         | 15,019          | 32,746            | -5,350         |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | 8,541              | -491            | -4,936          | -15,144           | 1,088          |
| <b>OTHER FINANCIAL CORPORATION</b>               | <b>-383,703</b>    | <b>-12,157</b>  | <b>-152,165</b> | <b>621,134</b>    | <b>212,734</b> |
| CURRENCY AND DEPOSITS                            | 33,309             | -74,389         | -94,459         | 280,864           | 50,229         |
| SECURITIES OTHER THAN SHARES                     | -55,696            | 47,782          | -98,611         | 210,852           | 26,000         |
| LOANS                                            | -102,334           | 56,065          | 23,494          | 65,496            | 66,172         |
| SHARES AND OTHER EQUITY                          | -233,713           | -43,043         | 23,494          | 65,496            | 66,172         |
| FINANCIAL DERIVATIVES AND EMPLOYEE STOCK OPTIONS | 285                | 337             | -350            | -443              | 415            |
| OTHER ACCOUNTS PAYABLE                           | -25,554            | 1,091           | -5,733          | -1,131            | 3,746          |
| <b>TOTAL FUNDS RAISED &amp; SHARE CAPITAL</b>    | <b>-1,237,960</b>  | <b>-624,111</b> | <b>-905,013</b> | <b>-293,354</b>   | <b>884,243</b> |

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       |
| 34      | บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย | 2560 - 2564 | 2566       |



## Contact Persons

---

บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนของประเทศไทย สามารถดูได้ที่ Website: [www.nesdc.go.th](http://www.nesdc.go.th)

You can download the Flow-of-Funds Accounts of Thailand in website: [www.nesdc.go.th](http://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](mailto:Apichai-t@nesdc.go.th)

☞ Financial Section Director:

Ms. Udomsuk Khieopong

Tel: 0-2280-4085 ext. 6506

e-mail: [Udomsuk@nesdc.go.th](mailto:Udomsuk@nesdc.go.th)

Mr. Thammarong Jaratdamrongwat

Tel: 0-2280-4085 ext. 6507

e-mail: [Thammarong@nesdc.go.th](mailto:Thammarong@nesdc.go.th)

Ms. Pattareeya Phosri

Tel: 0-2280-4085 ext. 6541

e-mail: [Pattareeya@nesdc.go.th](mailto:Pattareeya@nesdc.go.th)

Mr. Rattakorn Paduka

Tel: 0-2280-4085 ext. 6539

e-mail: [Rattakorn@nesdc.go.th](mailto:Rattakorn@nesdc.go.th)