

## End-December 2007 Survey Results on Investment in Securities by Non-residents and Thai Investors through Custodians

*International Investment Position Team  
Data Management Department*

### **Non-residents raised their investment in Thai securities.**

- As at end-December 2007, the overall outstanding investment in securities totaled 2,106.4 billion Baht (approximately US\$ 62.5 billion) – an increase by 37.8 percent from that of the previous year.
- **Striking hike in investment in equity securities**
  - Recorded at 2,029.5 billion Baht (96.3 percent of total investment) – an increase by 42.4 percent
    - + Investment in equity securities is URR-free.
    - + Economy was largely driven by robust export growth.
    - + Political situation became clearer, with national election scheduled around the end of the year.
    - Investors’ concerns over the US subprime crisis
  - Non-residents held equity securities accounting to 30.6 percent of Stock Exchange of Thailand’s overall market capitalization, a record high since 2002.
- **Debt securities investment plunged dramatically.**
  - Recorded at 46.1 billion Baht – a decrease by 50.3 percent
    - Significantly affected by URR measures to discourage short-term capital flows.
    - Non-declining trend of the policy rate lead to unattractive yields.
- **Investment in financial derivatives doubled last year’s level.**
  - + Investment in rights and launch of the SET 50 index futures to manage risk exposure

### **Thai investors also increased their investment in foreign securities.**

- Recorded at 239.8 billion Baht – an increase by 165.3 percent
  - + The Bank of Thailand’s foreign exchange deregulations, lifting the limit on investment in offshore securities to US\$10 billion
  - + Appreciation of Baht against US\$
  - + High domestic liquidity
  - + Better return in offshore than in onshore market

## 1. Introduction

The Bank of Thailand (BOT), by International Investment Position Team, Balance of Payments Statistics Division, Statistics Office, Data Management Department has conducted surveys on non-residents investors' holding of Thai securities issued by the Thai government, state enterprises, banking or private non-bank sectors. Respondents include custodians, broker and sub-broker companies. The survey was conducted on an annual basis *via* Form 41<sup>1/</sup>. In addition, the scope of survey was further extended to encompass investment transactions in offshore securities by Thai investors, but held under custodian accounts of local nominee representatives in Thailand. This was in line with the BOT's FX deregulation measures implemented since August 2003, encouraging Thai institutional investors to invest more in offshore securities.

## 2. Survey coverage and methodology

Investment in securities survey captures outstanding amount of securities held by investors at end-December 2007. The BOT dispatched Form 41 **specifically to ALL local companies** that provide custody services, either for non-residents holding Thai securities and/or Thai investors holding foreign securities or Thai securities issued abroad.

The BOT regularly updates survey mailing list before dispatching Form 41 for each survey period. As at end-December 2007, **there were only 43 out of 80 custodians which met the above criteria**, exceeding last year's population size by 1 company.

Form 41 respondents provide information on custodian accounts associated with investment in equity securities, debt securities and financial derivatives, including details on sub-category of the securities. (For further information, please see Annex 1)

According to the international standard, the listed securities are valued at market value (closing price times

total number of shares held). For non-listed securities, prices reported by the investors are used for the case of equity securities, while debt securities are valued at their face value.

**All 43 custodians, broker and sub-broker companies, cooperated very well in completing and returning Form 41, resulting in 100% response rate.**

## 3 Survey Results

### 3.1 Non-residents' holding of Thai securities

As at end-December 2007, non-residents' holding of Thai equity securities, debt securities and financial derivatives under local custodians' accounts **totaled 2,106.4 billion Baht (approximately US\$ 62.5 billion), representing 577.6 billion Baht or 37.8 percent increase from end-2006.** Investment in equity securities and financial derivatives were major contributors, whereas investment in debt securities dramatically slowed down. (Table 1 and Annex 1)

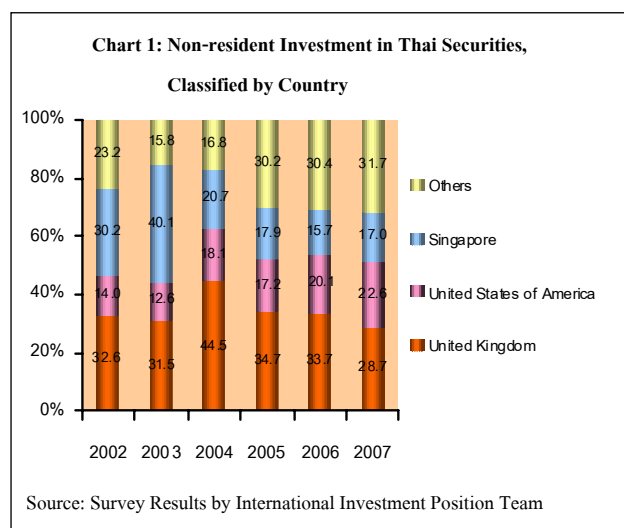
|   | Billions of Baht |         |         |                         |
|---|------------------|---------|---------|-------------------------|
|   | 2005             | 2006    | 2007    | 2007/2006<br>% $\Delta$ |
| <b>SET Index Price</b>                  | 713.7            | 679.8   | 858.1   | 26.2                    |
| <b>Total Market Capitalization</b>      | 5,105.1          | 5,078.7 | 6,636.1 | 30.7                    |
| <b>Non-residents' total investment*</b> | 1,551.5          | 1,528.8 | 2,106.4 | 37.8                    |
| - Equity Securities*                    | 1,440.6          | 1,425.3 | 2,029.5 | 42.4                    |
| - Debt Securities*                      | 98.1             | 92.8    | 46.1    | -50.3                   |
| - Financial Derivatives*                | 12.8             | 10.7    | 30.8    | 187.9                   |

\* Survey results by International Investment Position Team

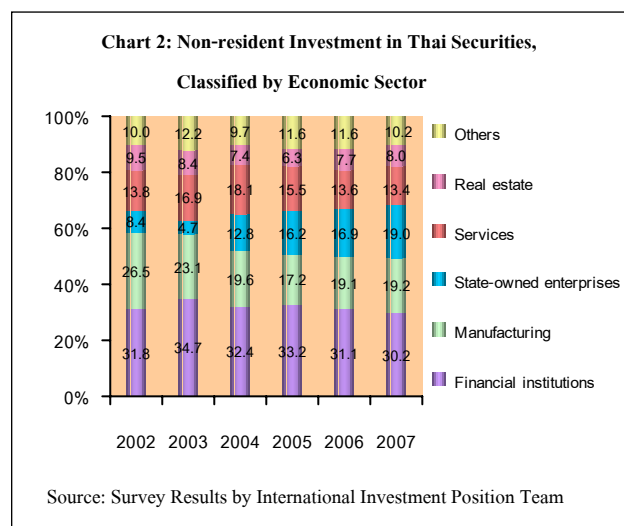
As at end-2007, the survey results revealed that the capital was brought in by investors from 68 countries. **The United Kingdom, the United States and Singapore still remain major contributors,**

<sup>1/</sup> For more details, please visit [http://www.bot.or.th/Thai/DataManagementSystem/Survey/survey\\_form/Pages/index.aspx](http://www.bot.or.th/Thai/DataManagementSystem/Survey/survey_form/Pages/index.aspx)

representing 28.7, 22.6 and 17.0 percent share, respectively (Chart 1 and Annex 2).



In addition, foreign investors obviously placed their interests particularly in major economic sectors. Financial institutions (30.2%) were the largest investment recipients followed by manufacturing sector (19.2%), state enterprises (19.0%), services (13.4%) and real estate (8.0%) (Chart 2 and Annex 3).



Details and key results of the survey on investment in Thai securities by non-residents as at end-December 2007 can be summarized as follows:

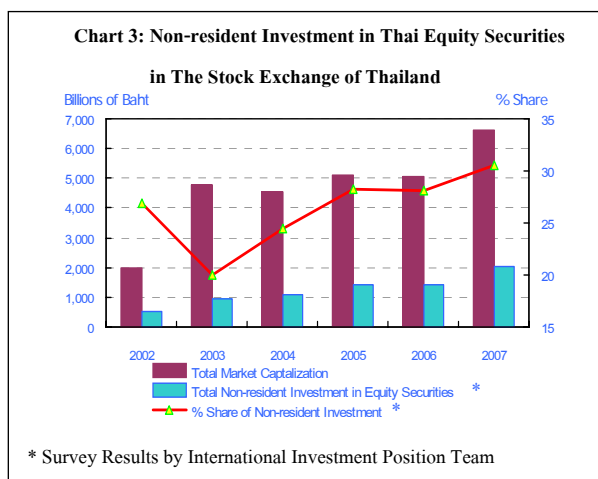
**3.1.1 Equity securities** was the most popular instrument, totaling 2,029.5 billion Baht (96.3 percent) worth of investment. Of this, 98.8 percent

was listed shares and the rest of 1.2 percent was non-listed, representing 42.4 percent increase from the previous year's level. Such a boost was due to both an increase in price and quantity, especially in energy, banking and telecommunication sectors.

Several factors contributing to the increase were (1) The Bank of Thailand's relaxation of the URR, waiving the 30 percent reserve requirement on investment in listed stocks; (2) economic growth driven by robust export; and (3) clearer political situation, with national election scheduled around the end of the year. With regard to external spillover, Stock Exchange of Thailand's overall market was minimally affected by investors' concerns about repercussion from subprime market problem in the US. In August 2008, prices of high-risk assets in all markets have re-adjusted their levels in response to the subprime crisis, bringing about concerns over the momentum onto the Thai market.

**Investment in equity securities including foreign direct investment registered 149.9 billion Baht (representing 46.5 billion Baht or 44.9 percent increase from end-2006).** Most investment concentrated in private non-bank sector's common stocks (93.7 billion Baht, close to that of the previous year), as well as banking sector's common stocks (53.8 billion Baht) and preferred stocks (2.4 billion Baht).

Non-residents investing in equity securities accounted for 30.6 percent of Stock Exchange of Thailand's overall market capitalization (6,636.1 billion Baht). The figure has reached its highest record since the initial compilation of these data in 2002. (Chart 3)



**3.1.2 Debt securities** The outstanding totaled **46.1 billion Baht,**<sup>2/</sup> a decrease by 50 percent from the previous year's level due to the URR measures. Following the imposition of URR measures, foreign investors sold debt securities in large volumes and slowed down their investment. Also, a reduction might be affected by the BOT's signaling to the market that it would maintain the policy rate at 3.25 percent until the end of the year (after the announcement to reduce the policy rate from 3.5 percent to 3.25 percent in July 2007).

Non-declining trend of the policy rate resulted in more or less constant yield in debt securities market, making it unattractive in the eyes of investors. Evidently, some investors did shift to stock market instead. Nonetheless, the BOT later on eased the URR by waiving the reserve requirement on investment in debt securities, given that investors fully hedge their investment with financial institutions in Thailand. This helped reduced investors' cost in investing in debt securities.

**3.1.3 Financial derivatives** held by non-residents were in the form of rights, warrants, and

futures. As at end-December 2007, the outstanding amount of investment in financial derivatives totaled 30.8 billion Baht, an increase from end-2006 by nearly 2 folds. Supporting factors included (1) investment in rights issued by Thai commercial banks; and (2) investment in the SET 50 index futures. Launched in 28 April 2006, the SET 50 index futures have attracted investors seeking alternative tools to manage risk exposure for their portfolio.

### 3.2 Investment in offshore securities by Thai investors.

As at end-December 2007, Thai investors' holdings of Thai securities issued abroad as well as foreign securities stood at 266.2 billion Baht, accelerating more than 1 fold from the preceding year's pace (Table2).

|   | Billions of Baht |              |              |                  |
|---|------------------|--------------|--------------|------------------|
|   | 2005             | 2006         | 2007         | % Δ<br>2007/2006 |
| <b>1. Foreign securities</b>                              | <b>105.1</b>     | <b>90.4</b>  | <b>239.8</b> | <b>165.3</b>     |
| Equity Securities   | 3.1              | 25.9         | 79.2         | 205.8            |
| Debt Securities   | 102.0            | 64.5         | 160.3        | 148.5            |
| Financial Derivatives                                     |                  |              | 0.3          |                  |
| <b>2. Thai securities issued abroad (Debt Securities)</b> | <b>31.6</b>      | <b>21.1</b>  | <b>26.4</b>  | <b>25.1</b>      |
| <b>3. Total (1+2)</b>                                     | <b>136.7</b>     | <b>111.5</b> | <b>266.2</b> | <b>138.7</b>     |

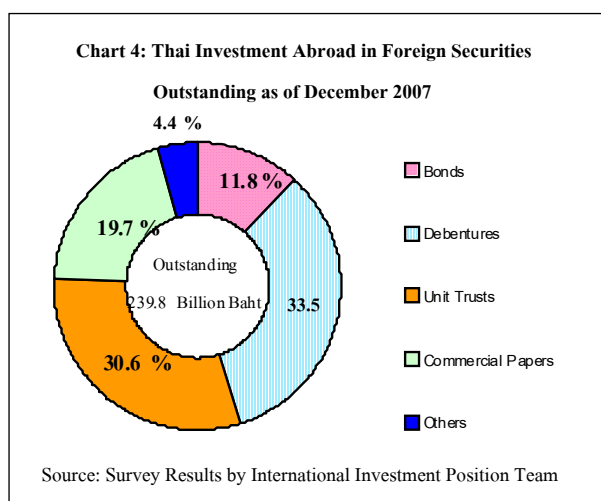
Source: Survey Results by International Investment Position Team

**Investment in offshore securities has noticeably accelerated owing to the BOT's FX deregulation, aiming at reducing pressure on appreciation of Baht against the US dollar. High domestic liquidity coupled with relatively higher rate of return in offshore markets have encouraged**

<sup>2/</sup> Representing 1.0 percent of overall Thai debt securities market capitalization, which stood at 4,698.9 billion Baht (include only those securities traded through the Thai Bond Market Association (Thai BMA))

individual savers to consider investing through Thai institutional investors who in turn invested in offshore securities.

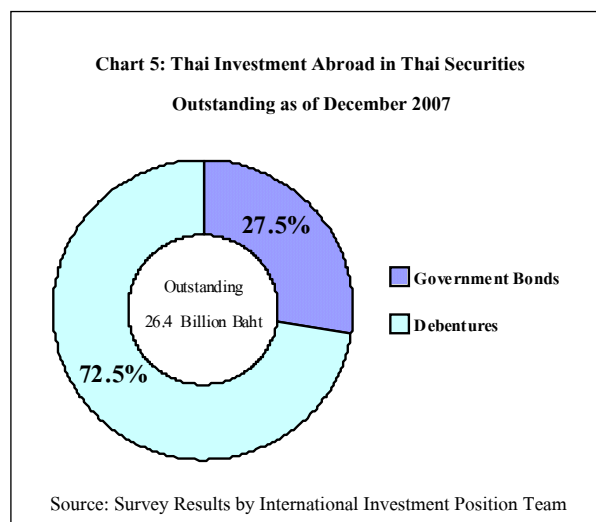
**3.2.1 Investment in foreign securities** stood at 239.8 billion Baht (Chart 4 and Annex 4), equivalent to an increase by 165.3 percent from that of the previous year. Of this amount, 80.2 percent was held by 7 institutional investors<sup>3/</sup>, It was clearly evidenced that investment dramatically increased both in debt and equity securities, with the ratio of the two being 67 : 33.



**Most investment concentrated in Australia** (33.3%), rising significantly for the second consecutive year. Such a boost was due to both higher return and stronger economic growth. Stability of Australian dollar was one of the major factors for such an increase as it made FX risk management cost minimal. The second largest recipient was Luxemburg, followed by the United Kingdom, and the United States (18.4%, 9.8% and 7.8%, respectively) (Annex 5).

**3.2.2 Investment in Thai securities issued abroad** By the end of 2007, the outstanding amount stood around 26.4 billion Baht, representing a 25 percent increase from the previous years' level. All

holdings were in debt securities (despite some small holdings in unit trusts totaling 1 million Baht (end-2005 figure)). Of this, 72.4% of investments were concentrated upon debentures and 27.5% for bonds (Chart 5 and Annex 4).



Major offshore markets for Thai securities were the United States (74.1%), followed by Japan, and Hong Kong (20.7 and 3.9%, respectively) (Annex 5).

<sup>3/</sup> 7 institutional investors include Government Pension Fund, Social Security Fund, provident funds, mutual funds (excluding private funds), securities companies, insurance companies, and special financial institutions

ตารางแนบ 1 : ผลการสำรวจการลงทุนของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทยในหลักทรัพย์ไทย ผ่านผู้ดูแลทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน

Annex 1 : Survey Result of Non-resident Investment in Thailand in Thai Securities Through Custodians, Brokers and Sub-brokers

(หน่วย : ล้านบาท)  
(Millions of Baht)

| (ณ สิ้นงวด)  | 2548<br>2005     | 2549<br>2006     | 2550<br>2007     |                   | (End of period)                               |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------------|---|
|  |                  |                  | มูลค่า           | สัดส่วน<br>%Share |   |
| <b>1. ตราสารทุน</b>  | <b>1,440,628</b> | <b>1,425,301</b> | <b>2,029,492</b> | <b>96.3</b>       | <b>1. Equity Securities</b>                   |
| หุ้นสามัญ  | 1,201,409        | 1,164,010        | 1,649,239        | 78.3              | Common Stocks                                 |
| <i>ภาคธนาคาร</i>   | <i>319,034</i>   | <i>320,104</i>   | <i>373,403</i>   | <i>17.7</i>       | <i>Banks</i>                                  |
| <i>ภาคธนาคาร (การลงทุนโดยตรง)</i>                          | <i>54,341</i>    | <i>7,743</i>     | <i>53,756</i>    | <i>2.6</i>        | <i>Banks (direct Investments)</i>             |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               | <i>543,098</i>   | <i>535,136</i>   | <i>767,415</i>   | <i>36.4</i>       | <i>Non-banks</i>                              |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต (การลงทุนโดยตรง)</i>              | <i>70,186</i>    | <i>93,868</i>    | <i>93,720</i>    | <i>4.4</i>        | <i>Non-banks (direct Investments)</i>         |
| <i>สถาบันการเงินเฉพาะกิจ</i>                               | <i>2</i>         |                  |                  |                   | <i>Special Financial Institutions</i>         |
| <i>รัฐวิสาหกิจ</i>   | <i>214,748</i>   | <i>207,159</i>   | <i>360,945</i>   | <i>17.1</i>       | <i>State-owned Enterprises</i>                |
| หุ้นบริวารสิทธิ  | 19,640           | 12,270           | 15,847           | 0.8               | Preferred Stocks                              |
| <i>ภาคธนาคาร</i>   | <i>6,431</i>     | <i>7,032</i>     | <i>9,994</i>     | <i>0.5</i>        | <i>Banks</i>                                  |
| <i>ภาคธนาคาร (นักลงทุนโดยตรง)</i>                          | <i>10,655</i>    | <i>1,824</i>     | <i>2,440</i>     | <i>0.1</i>        | <i>Banks (direct investors)</i>               |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               | <i>2,554</i>     | <i>3,414</i>     | <i>3,413</i>     | <i>0.2</i>        | <i>Non-banks</i>                              |
| ใบสำคัญแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย | 201,006          | 236,355          | 337,718          | 16.0              | Non-voting Depository Receipts (NVDR)         |
| <i>ภาคธนาคาร</i>   | <i>90,239</i>    | <i>105,034</i>   | <i>136,571</i>   | <i>6.5</i>        | <i>Banks</i>                                  |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               | <i>100,074</i>   | <i>115,118</i>   | <i>175,413</i>   | <i>8.3</i>        | <i>Non-banks</i>                              |
| <i>รัฐวิสาหกิจ</i>   | <i>10,693</i>    | <i>16,202</i>    | <i>25,735</i>    | <i>1.2</i>        | <i>State-owned Enterprises</i>                |
| หน่วยลงทุน   | 12,355           | 5,362            | 17,094           | 0.8               | Unit Trusts                                   |
| หน่วยลงทุนในกองทุนอสังหาริมทรัพย์                          | 6,218            | 7,304            | 9,593            | 0.5               | Property Funds                                |
| <b>2. ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน</b>                         | <b>12,813</b>    | <b>10,730</b>    | <b>30,798</b>    | <b>1.5</b>        | <b>2. Financial Derivatives</b>               |
| สิทธิจองซื้อหุ้นออกใหม่                                    | 5,245            | 80               | 5,666            | 0.3               | Rights  |
| <i>ภาคธนาคาร</i>   | <i>4,192</i>     | <i>1</i>         | <i>5,637</i>     | <i>0.3</i>        | <i>Banks</i>                                  |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               | <i>1,053</i>     | <i>79</i>        | <i>29</i>        | <i>0.0</i>        | <i>Non-banks</i>                              |
| ใบสำคัญแสดงสิทธิ   | 7,568            | 7,083            | 7,453            | 0.4               | Warrants                                      |
| <i>ภาคธนาคาร</i>   | <i>1,397</i>     | <i>2,602</i>     | <i>1,757</i>     | <i>0.1</i>        | <i>Banks</i>                                  |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               | <i>6,171</i>     | <i>4,481</i>     | <i>5,696</i>     | <i>0.3</i>        | <i>Non-banks</i>                              |
| สัญญาซื้อขายล่วงหน้า                                       |                  | 3,567            | 17,679           | 0.8               | Futures                                       |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               |                  | <i>3,567</i>     | <i>17,679</i>    | <i>0.8</i>        | <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                  |
| <b>3. ตราสารหนี้</b>                                       | <b>98,082</b>    | <b>92,803</b>    | <b>46,105</b>    | <b>2.2</b>        | <b>3. Debt Securities</b>                     |
| พันธบัตรรัฐบาล   | 90,985           | 82,028           | 30,195           | 1.4               | Government Bonds                              |
| <i>ออกโดยกระทรวงการคลัง</i>                                | <i>65,086</i>    | <i>47,142</i>    | <i>16,985</i>    | <i>0.8</i>        | <i>By Thai Government</i>                     |
| <i>ออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทย</i>                           | <i>16,936</i>    | <i>34,876</i>    | <i>13,200</i>    | <i>0.6</i>        | <i>By Bank of Thailand</i>                    |
| <i>ออกโดยรัฐวิสาหกิจ</i>                                   | <i>8,963</i>     | <i>10</i>        | <i>10</i>        | <i>0.0</i>        | <i>By State-owned enterprises</i>             |
| ตั๋วเงินคลัง   | 1,779            | 20               | 117              | 0.0               | Treasury Bills                                |
| หุ้นกู้  | 2,766            | 8,939            | 14,960           | 0.7               | Debentures                                    |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               | <i>2,766</i>     | <i>7,363</i>     | <i>14,817</i>    | <i>0.7</i>        | <i>Non-banks</i>                              |
| <i>รัฐวิสาหกิจ</i>   |                  | <i>1,576</i>     | <i>142</i>       | <i>0.0</i>        | <i>State-owned enterprises</i>                |
| หุ้นกู้แปลงสภาพ  |                  | 140              | 140              | 0.0               | Convertible Debentures                        |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               |                  | <i>140</i>       | <i>140</i>       | <i>0.0</i>        | <i>Non-banks</i>                              |
| ตั๋วแลกเงิน  | 863              | 1,169            | 176              | 0.0               | Bills of Exchange                             |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               | <i>863</i>       | <i>1,169</i>     | <i>176</i>       | <i>0.0</i>        | <i>Non-banks</i>                              |
| ตั๋วสัญญาใช้เงิน   | 1,689            | 507              | 517              | 0.0               | Promissory Notes                              |
| <i>ภาคธนาคาร</i>   |                  | <i>18</i>        | <i>23</i>        | <i>0.0</i>        | <i>Banks</i>                                  |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               | <i>1,689</i>     | <i>489</i>       | <i>494</i>       | <i>0.0</i>        | <i>Non-banks</i>                              |
| <b>4. รวมมูลค่าเงินลงทุน (1+2+3)</b>                       | <b>1,551,523</b> | <b>1,528,834</b> | <b>2,106,395</b> | <b>100.0</b>      | <b>4. Total (1+2+3)</b>                       |
| <i>ภาคธนาคาร</i>   | <i>486,289</i>   | <i>444,358</i>   | <i>583,581</i>   | <i>27.7</i>       | <i>Banks</i>                                  |
| <i>ภาคเอกชนที่มีใบอนุญาต</i>                               | <i>747,027</i>   | <i>777,491</i>   | <i>1,105,680</i> | <i>52.5</i>       | <i>Non-banks</i>                              |
| <i>รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ</i>                                | <i>318,205</i>   | <i>306,985</i>   | <i>417,134</i>   | <i>19.8</i>       | <i>Government and State-owned Enterprises</i> |
| <i>สถาบันการเงินเฉพาะกิจ</i>                               | <i>2</i>         |                  |                  |                   | <i>Special Financial Institutions</i>         |

1. ข้อมูลจากแบบสำรวจ 41 โดยสำรวจจากผู้ดูแลทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน รวม 43 ราย

1. Data from survey form 41 conducted on 43 Custodians, Brokers and Sub-brokers

2. 0 = จำนวนเงินลงทุนที่น้อยกว่า 500,000 บาท

2. 0 = number represents the amount no more than 500,000 Baht

3. n.a. = not available

4. ที่ว่าง หมายถึง ไม่มีธุรกรรมการลงทุนของนักลงทุนต่างชาติ ผ่านผู้ดูแลทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน

4. Blank entries indicate that there's no evidences of non-resident investments through domestic custodians, brokers and sub-brokers

ที่มา : ทีมฐานการลงทุนระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : International Investment Position Team, Data Management Department, Bank of Thailand

ตารางแนบ 2 : การลงทุนของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทยในหลักทรัพย์ไทย ผ่านผู้ดูแลหลักทรัพย์ บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน จำแนกตามประเทศผู้ถือครอง  
Annex 2 : Non-resident Investment in Thailand in Thai Securities Through Custodians, Brokers and Sub-brokers Classified by Country

(หน่วย : ล้านบาท)  
(Millions of Baht)

| (ณ สิ้นงวด) | ตราสารทุน                     |           |           | ตราสารหนี้      |        |        | ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน |        |        | รวม    |           |           |           | (End of period) |                          |    |
|-------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------|----|
|             | Equity Securities             |           |           | Debt Securities |        |        | Financial Derivatives    |        |        | Total  |           |           |           |                 |                          |    |
|             | 2548                          | 2549      | 2550      | 2548            | 2549   | 2550   | 2548                     | 2549   | 2550   | 2548   | 2549      | 2550      |           |                 |                          |    |
|             | 2005                          | 2006      | 2007      | 2005            | 2006   | 2007   | 2005                     | 2006   | 2007   | 2005   | 2006      | มูลค่า    | %Share    |                 |                          |    |
| 1           | ออสเตรเลีย                    | 31,890    | 12,368    | 20,988          | 18,560 | 652    | 800                      | 265    | 2,445  | 356    | 50,715    | 15,466    | 22,144    | 1.1             | Australia                | 1  |
| 2           | ออสเตรีย                      | 825       | 859       | 1,395           | 0      | 119    | 95                       | 5      | 5      | 6      | 830       | 983       | 1,496     | 0.1             | Austria                  | 2  |
| 3           | เบลเยียม                      | 53,538    | 49,501    | 71,962          | 12,362 | 6,080  | 1,847                    | 5,389  | 377    | 18     | 71,289    | 55,958    | 73,827    | 3.5             | Belgium                  | 3  |
| 4           | แคนาดา                        | 7,006     | 7,998     | 10,861          |        |        |                          | 0      | 2      | 0      | 7,006     | 8,000     | 10,862    | 0.5             | Canada                   | 4  |
| 5           | หมู่เกาะเคย์แมน               | 843       | 1,004     | 2,044           | 217    | 20     |                          |        |        |        | 1,060     | 1,024     | 2,044     | 0.1             | Cayman Islands           | 5  |
| 6           | จีน                           | 533       | 335       | 542             |        | 0      | 0                        | 10     | 5      | 31     | 543       | 340       | 573       | 0.0             | China                    | 6  |
| 7           | เดนมาร์ก                      | 9,285     | 6,489     | 7,995           | 49     | 107    |                          | 30     | 20     | 33     | 9,364     | 6,616     | 8,029     | 0.4             | Denmark                  | 7  |
| 8           | ฟินแลนด์                      | 2,275     | 2,084     | 1,707           |        |        |                          | 1      | 1      | 0      | 2,276     | 2,085     | 1,707     | 0.1             | Finland                  | 8  |
| 9           | ฝรั่งเศส                      | 6,788     | 5,800     | 9,854           | 1,900  | 742    |                          | 55     | 22     | 4      | 8,743     | 6,564     | 9,858     | 0.5             | France                   | 9  |
| 10          | เยอรมนี                       | 12,905    | 12,801    | 13,168          |        | 50     | 98                       | 194    | 35     | 42     | 13,099    | 12,886    | 13,309    | 0.6             | Germany                  | 10 |
| 11          | ฮ่องกง                        | 59,757    | 94,141    | 138,063         | 13,269 | 6,136  | 16,818                   | 457    | 489    | 5,775  | 73,483    | 100,765   | 160,656   | 7.6             | Hong Kong                | 11 |
| 12          | อินเดีย                       | 344       | 5,840     | 3,956           |        |        |                          | 8      | 10     | 3      | 353       | 5,850     | 3,958     | 0.2             | India                    | 12 |
| 13          | ไอร์แลนด์                     | 12,568    | 84,193    | 124,824         | 1,472  | 1,843  | 8                        | 15     | 81     | 388    | 14,055    | 86,118    | 125,221   | 5.9             | Ireland                  | 13 |
| 14          | ญี่ปุ่น                       | 10,087    | 12,775    | 22,684          | 18,636 | 138    |                          | 4      | 5      | 174    | 28,727    | 12,918    | 22,858    | 1.1             | Japan                    | 14 |
| 15          | ลักเซมเบิร์ก                  | 78,737    | 94,433    | 125,483         | 405    | 4,166  | 1,009                    | 461    | 334    | 314    | 79,603    | 98,932    | 126,805   | 6.0             | Luxembourg               | 15 |
| 16          | มาเลเซีย                      | 1,930     | 3,547     | 5,389           |        |        |                          | 12     | 20     | 6,852  | 1,942     | 3,568     | 12,241    | 0.6             | Malaysia                 | 16 |
| 17          | มอริเชียส                     | 2,096     | 3,891     | 4,041           |        |        |                          |        |        |        | 2,096     | 3,891     | 4,041     | 0.2             | Mauritius                | 17 |
| 18          | เนเธอร์แลนด์                  | 14,332    | 6,874     | 10,499          |        |        |                          | 24     | 5      | 3,001  | 14,356    | 6,879     | 13,500    | 0.6             | Netherlands              | 18 |
| 19          | สิงคโปร์                      | 266,435   | 227,949   | 338,947         | 6,894  | 8,918  | 12,345                   | 3,772  | 3,551  | 5,847  | 277,101   | 240,418   | 357,139   | 17.0            | Singapore                | 19 |
| 20          | สวีเดน                        | 3,784     | 2,837     | 3,982           |        |        |                          | 10     | 3      | 1      | 3,794     | 2,839     | 3,983     | 0.2             | Sweden                   | 20 |
| 21          | สวิตเซอร์แลนด์                | 66,807    | 20,198    | 29,608          | 1,343  | 861    | 53                       | 438    | 52     | 24     | 68,588    | 21,111    | 29,686    | 1.4             | Switzerland              | 21 |
| 22          | ไต้หวัน                       | 7,130     | 8,921     | 13,144          | 13     |        |                          | 27     | 72     | 206    | 7,170     | 8,993     | 13,352    | 0.6             | Taiwan                   | 22 |
| 23          | สหราชอาณาจักร                 | 520,710   | 462,735   | 589,156         | 15,936 | 50,153 | 9,810                    | 1,342  | 2,884  | 5,063  | 537,988   | 515,773   | 604,029   | 28.7            | United Kingdom           | 23 |
| 24          | สหรัฐอเมริกา                  | 261,066   | 294,669   | 473,355         | 6,084  | 12,793 | 3,211                    | 279    | 170    | 132    | 267,429   | 307,632   | 476,697   | 22.6            | United States of America | 24 |
| 25          | หมู่เกาะเวอร์จิน (อังกฤษ)     | 1,047     | 403       | 324             |        |        |                          | 10     | 3      | 4      | 1,050     | 407       | 379       | 0.0             | Virgin Islands (British) | 25 |
| 26          | อื่น ๆ และไม่สามารถระบุประเทศ | 7,909     | 2,655     | 5,521           | 941    | 25     |                          | 12     | 139    | 2,482  | 8,862     | 2,818     | 8,003     | 0.4             | Others & Unidentified    | 26 |
| 27          | รวม                           | 1,440,628 | 1,425,301 | 2,029,492       | 98,082 | 92,803 | 46,105                   | 12,813 | 10,730 | 30,798 | 1,551,523 | 1,528,834 | 2,106,395 | 100.0           | Total                    | 27 |

1. ข้อมูลจากแบบสำรวจ 41 โดยสำรวจจากผู้ดูแลหลักทรัพย์ บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน รวม 43 ราย

1. Data from survey form 41 conducted on 43 Custodians, Brokers and Sub-brokers

2. 0 = จำนวนเงินลงทุนที่น้อยกว่า 500,000 บาท

2. 0 = number represents the amount no more than 500,000 Baht

3. ที่ว่าง หมายถึง ไม่มีธุรกรรมการลงทุนของนักลงทุนต่างชาติ ผ่านผู้ดูแลหลักทรัพย์ บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน

3. Blank entries indicate that there's no evidences of non-resident investments through domestic custodians, brokers and sub-brokers

ที่มา : ทีมฐานการลงทุนระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : International Investment Position Team, Data Management Department, Bank of Thailand

ตารางแนบ 3 : การลงทุนของนักลงทุนต่างชาติในประเทศไทยในหลักทรัพย์ไทย ผ่านผู้ดูแลทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน จำแนกตามประเภทธุรกิจ  
Annex 3 : Non-resident Investment in Thailand in Thai Securities Through Custodians, Brokers and Sub-brokers Classified by Business Sector

(หน่วย : ล้านบาท)  
(Millions of Baht)

| (ก. ล้นงวด)                         | ตราสารทุน<br>Equity Securities |           |           | ตราสารหนี้<br>Debt Securities |        |        | ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน<br>Financial Derivatives |        |        | รวม<br>Total |           |                 |                   | (End of period)        |                       |         |                                   |                           |    |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|--------|--------|---|--------|--------|--------------|-----------|-----------------|-------------------|------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------------|---------------------------|----|
|                                     | 2548                           | 2549      | 2550      | 2548                          | 2549   | 2550   | 2548  | 2549   | 2550   | 2548         | 2549      | 2550<br>2007    |                   |                        |                       |         |                                   |                           |    |
|                                     | 2005                           | 2006      | 2007      | 2005                          | 2006   | 2007   | 2005  | 2006   | 2007   | 2005         | 2006      | มูลค่า<br>Value | สัดส่วน<br>%Share |                        |                       |         |                                   |                           |    |
| 1 สถาบันการเงิน                     | 507,476                        | 467,853   | 610,740   | 1,121                         | 1,238  | 691    | 5,751   | 6,189  | 25,318 | 514,348      | 475,280   | 636,748         | 30.2              | Financial institutions | 1                     |         |                                   |                           |    |
| 2 ธนาคารพาณิชย์                     | 480,701                        | 441,740   | 576,164   |                               |        |        |   | 18     | 23     | 5,589        | 2,603     | 7,394           | 486,290           | 444,360                | 583,581               | 27.7    | Commercial bank                   | 2                         |    |
| 3 บริษัทเงินทุน และบริษัทหลักทรัพย์ | 5,652                          | 6,426     | 13,723    |                               |        |        |   |        |        | 153          | 3,584     | 17,923          | 5,805             | 10,010                 | 31,646                | 1.5     | Finance companies                 | 3                         |    |
| 4 อื่น ๆ                            | 21,123                         | 19,688    | 20,853    | 1,121                         | 1,220  | 669    | 9   | 2      | 0      | 22,253       | 20,909    | 21,522          | 1.0               | Others                 | 4                     |         |                                   |                           |    |
| 5 การค้า                            | 23,327                         | 32,152    | 40,319    | 438                           | 191    | 176    | 0   | 2      | 9      | 23,765       | 32,345    | 40,504          | 1.9               | Trade                  | 5                     |         |                                   |                           |    |
| 6 การก่อสร้าง                       | 20,545                         | 13,021    | 21,596    |                               |        |        |   |        |        | 119          | 32        | 27              | 20,664            | 13,053                 | 21,623                | 1.0     | Construction                      | 6                         |    |
| 7 เหมืองแร่และขุดหิน                | 31,067                         | 29,576    | 70,920    |                               |        |        |   |        |        |              |           |                 | 31,067            | 29,576                 | 70,920                | 3.4     | Mining & quarrying                | 7                         |    |
| 8 อุตสาหกรรม                        | 265,635                        | 290,697   | 402,375   | 1,649                         | 1,468  | 996    | 295   | 332    | 624    | 267,579      | 292,497   | 403,995         | 19.2              | Manufacturing          | 8                     |         |                                   |                           |    |
| 9 อาหารและเครื่องดื่ม               | 31,641                         | 25,797    | 58,733    | 44                            | 4      | 4      | 4   | 2      | 3      | 31,688       | 25,803    | 58,740          | 2.8               | Food & beverage        | 9                     |         |                                   |                           |    |
| 10 สิ่งทอ                           | 1,074                          | 1,068     | 2,111     | 779                           | 687    |        |   |        |        | 1            | 4         | 0               | 1,854             | 1,759                  | 2,111                 | 0.1     | Textiles                          | 10                        |    |
| 11 โลหะ                             | 6,925                          | 13,792    | 21,057    |                               |        |        |   |        |        | 32           | 24        | 38              | 6,957             | 13,816                 | 21,094                | 1.0     | Metal                             | 11                        |    |
| 12 อโลหะ                            | 2,409                          | 1,654     | 1,849     |                               |        |        |   |        |        | 28           |           | 0               | 2,437             | 1,654                  | 1,849                 | 0.1     | Non-metal                         | 12                        |    |
| 13 เครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้า        | 41,198                         | 43,137    | 52,445    |                               |        |        |   |        |        | 2            | 209       | 516             | 41,200            | 43,346                 | 52,961                | 2.5     | Electrical machinery & appliances | 13                        |    |
| 14 ยานพาหนะและอุปกรณ์ขนส่ง          | 3,636                          | 2,871     | 1,845     | 15                            |        |        |   |        |        | 125          |           |                 | 3,776             | 2,871                  | 1,845                 | 0.1     | Transport, equipment & part       | 14                        |    |
| 15 เคมีภัณฑ์                        | 27,190                         | 14,155    | 30,891    | 66                            | 236    | 140    | 71  | 69     | 47     | 27,327       | 14,460    | 31,079          | 1.5               | Chemicals              | 15                    |         |                                   |                           |    |
| 16 กระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ         | 9,124                          | 13,764    | 14,016    |                               |        |        |   |        |        | 0            | 0         | 0               | 9,124             | 13,764                 | 14,016                | 0.7     | Paper                             | 16                        |    |
| 17 ผลิตภัณฑ์ยาง                     | 779                            | 703       | 667       |                               |        |        |   |        |        |              | 3         | 6               | 779               | 706                    | 673                   | 0.0     | Rubber                            | 17                        |    |
| 18 ผลิตภัณฑ์น้ำมัน                  | 2,717                          | 47,845    | 105,375   | 725                           | 492    | 852    |   |        |        |              | 12        | 9               | 3,442             | 48,349                 | 106,236               | 5.0     | Petroleum products                | 18                        |    |
| 19 ซีเมนต์                          | 119,318                        | 119,027   | 103,998   | 20                            |        |        |   |        |        |              |           |                 | 119,338           | 119,027                | 103,998               | 4.9     | Cement                            | 19                        |    |
| 20 การพิมพ์                         | 1,179                          | 1,380     | 1,652     |                               | 50     |        |   |        |        | 3            | 2         | 1               | 1,182             | 1,432                  | 1,653                 | 0.1     | Printing                          | 20                        |    |
| 21 อื่น ๆ                           | 18,445                         | 5,505     | 7,736     |                               |        |        |   |        |        | 29           | 6         | 4               | 18,475            | 5,511                  | 7,740                 | 0.4     | Others                            | 21                        |    |
| 22 ธุรกิจบริการ                     | 238,859                        | 202,612   | 281,978   | 261                           | 5,591  | 1,161  | 2,044   | 189    | 98     | 241,164      | 208,392   | 283,236         | 13.4              | Services               | 22                    |         |                                   |                           |    |
| 23 ขนส่งและท่องเที่ยว               | 17,120                         | 29,301    | 39,709    |                               |        |        |   |        |        | 1            | 1         | 0               | 17,121            | 29,301                 | 39,709                | 1.9     | Transportation & travel           | 23                        |    |
| 24 อื่น ๆ                           | 221,739                        | 173,311   | 242,269   | 261                           | 5,591  | 1,161  | 2,043   | 189    | 97     | 224,043      | 179,091   | 243,527         | 11.6              | Others                 | 24                    |         |                                   |                           |    |
| 25 การลงทุน                         | 4,598                          | 18,365    | 19,819    | 64                            | 5      | 40     | 1   | 7      | 144    | 4,663        | 18,377    | 20,003          | 0.9               | Investment             | 25                    |         |                                   |                           |    |
| 26 อสังหาริมทรัพย์                  | 93,474                         | 113,246   | 151,920   |                               |        |        | 12,536  | 4,575  | 3,906  | 4,579        | 98,049    | 117,151         | 169,036           | 8.0                    | Real estate           | 26      |                                   |                           |    |
| 27 จัดสรรบ้านและที่ดิน              | 86,395                         | 96,626    | 127,349   |                               |        |        | 7,446   | 4,564  | 3,343  | 3,571        | 90,959    | 99,970          | 138,366           | 6.6                    | Housing & real estate | 27      |                                   |                           |    |
| 28 โรงแรมและภัตตาคาร                | 7,079                          | 16,619    | 24,571    |                               |        |        | 5,091   | 11     | 562    | 1,008        | 7,090     | 17,182          | 30,669            | 1.5                    | Hotel & restaurant    | 28      |                                   |                           |    |
| 29 รัฐบาล*                          |                                |           |           | 66,864                        | 47,002 | 17,102 |   |        |        |              |           |                 |                   | 66,864                 | 47,002                | 17,102  | 0.8                               | Government*               | 29 |
| 30 รัฐวิสาหกิจ*                     | 225,443                        | 222,511   | 386,679   | 25,899                        | 36,622 | 13,353 |   |        |        |              |           |                 |                   | 251,343                | 259,133               | 400,032 | 19.0                              | State-owned enterprises * | 30 |
| 31 อื่น ๆ และไม่สามารถระบุธุรกิจ    | 30,205                         | 35,267    | 43,147    | 1,785                         | 686    | 49     | 27  | 73     | 0      | 32,017       | 36,026    | 43,196          | 2.1               | Others & Unidentified  | 31                    |         |                                   |                           |    |
| 32 รวม                              | 1,440,628                      | 1,425,301 | 2,029,492 | 98,082                        | 92,803 | 46,105 | 12,813  | 10,730 | 30,798 | 1,551,523    | 1,528,834 | 2,106,395       | 100.0             | Total                  | 32                    |         |                                   |                           |    |

\* รวมสถาบันการเงินเฉพาะกิจ

\* Including Special Financial Institution

1. ข้อมูลจากแบบสำรวจ 41 โดยสำรวจจากผู้ดูแลทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน รวม 43 ราย

1. Data from survey form 41 conducted on 43 Custodians, Brokers and Sub-brokers

2. 0 = จำนวนเงินลงทุนที่น้อยกว่า 500,000 บาท

2. 0 = number represents the amount no more than 500,000 Baht

3. ที่ว่าง หมายถึง ไม่มีธุรกรรมการลงทุนของนักลงทุนต่างชาติ ผ่านผู้ดูแลทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน

3. Blank entries indicate that there's no evidences of non-resident investments through domestic custodians, brokers and sub-brokers

ที่มา : ทีมฐานการลงทุนระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : International Investment Position Team, Data Management Department, Bank of Thailand

ตารางแนบ 4 : ผลการสำรวจการลงทุนของนักลงทุนไทยในต่างประเทศ ผ่านผู้ดูแลทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน

Annex 4 : Survey Result of Thai Investment Abroad Through Custodians, Brokers and Sub-Brokers

(หน่วย : ล้านบาท)  
(Millions of Baht)

| (ณ สิ้นงวด)                    | 2548<br>2005   | 2549<br>2006  | 2550<br>2007    |                   | (End of period)              |
|--------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------------|------------------------------|
|                                |                |               | มูลค่า<br>Value | สัดส่วน<br>%Share |                              |
| <b>1. หลักทรัพย์ต่างประเทศ</b> | <b>105,136</b> | <b>90,447</b> | <b>239,796</b>  | <b>100.0</b>      | <b>1. Foreign Securities</b> |
| ตราสารทุน                      | 3,147          | 25,917        | 79,220          | 33.0              | Equity Securities            |
| หุ้นสามัญ                      | 368            | 2,427         | 5,726           | 2.4               | Common Stocks                |
| หน่วยลงทุน                     | 2,779          | 23,490        | 73,494          | 30.6              | Unit Trusts                  |
| ตราสารอนุพันธ์                 |                |               | 244             | 0.1               | Financial Derivatives        |
| ใบสำคัญแสดงสิทธิ               |                |               | 244             | 0.1               | Warrants                     |
| ตราสารหนี้                     | 101,989        | 64,530        | 160,332         | 66.9              | Debt Securities              |
| พันธบัตรรัฐบาล                 | 60,423         | 21,277        | 28,408          | 11.8              | Government Bonds             |
| พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ            | 1              | 52            |                 | -                 | SE Bonds                     |
| หุ้นกู้                        | 39,479         | 41,356        | 79,426          | 33.1              | Debentures                   |
| หุ้นกู้แปลงสภาพ                |                | 1,485         | 947             | 0.4               | Convertible Debentures       |
| หุ้นกู้ที่มีสินทรัพย์หนุนหลัง  |                |               | 1,649           |                   | Asset Backed                 |
| ตั๋วแลกเงิน                    | 2,087          |               | 2,684           | 1.1               | Bills of Exchange            |
| ตราสารหนี้ระยะสั้น 1 ปี        |                | 360           | 47,219          | 19.7              | Commercial Paper             |
| <b>2. หลักทรัพย์ไทย*</b>       | <b>31,580</b>  | <b>21,104</b> | <b>26,376</b>   | <b>100.0</b>      | <b>2. Thai Securities*</b>   |
| ตราสารทุน                      | 1              |               |                 |                   | Equity Securities            |
| หน่วยลงทุน                     | 1              |               |                 |                   | Unit Trusts                  |
| ตราสารหนี้                     | 31,579         | 21,104        | 26,376          | 100.0             | Debt Securities              |
| พันธบัตรรัฐบาล                 | 18,498         | 7,746         | 7,248           | 27.5              | Government Bonds             |
| พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ            | 11,722         |               |                 |                   | SE Bonds                     |
| หุ้นกู้                        | 1,294          | 13,329        | 19,100          | 72.4              | Debentures                   |
| หุ้นกู้แปลงสภาพ                |                | 29            | 29              | 0.1               | Convertible Debentures       |
| หุ้นกู้ที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์  | 64             |               |                 |                   | Commercial Banks Debentures  |

\* เป็นตราสารหนี้ของไทยที่ออกจำหน่ายในต่างประเทศ และนักลงทุนไทยซื้อคืน

\* Indicator Thai debt securities issued and traded in foreign markets but repurchased by Thai investors

1. ข้อมูลจากแบบสำรวจ 41 โดยสำรวจจากผู้ดูแลทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน รวม 43 ราย

1. Data from survey form 41 conducted on 43 Custodians, Brokers and Sub-brokers

2. ที่ว่าง หมายถึง ไม่มีธุรกรรมการลงทุนของนักลงทุนต่างชาติ ผ่านผู้ดูแลทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน

2. Blank entries indicate that there's no evidences of thai investments through domestic custodians, brokers and sub-brokers

ที่มา : ทีมฐานะการลงทุนระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : International Investment Position Team, Data Management Department, Bank of Thailand

ตารางแนบ 5 : การลงทุนของนักลงทุนไทยในต่างประเทศ ผ่านผู้ดูแลหลักทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน จำแนกตามประเทศ  
Annex 5 : Thai Investment Abroad Through Custodians, Brokers and Sub-Brokers Classified by Country

(หน่วย : ล้านบาท)  
(Millions of Baht)

| (ณ สิ้นงวด)                      | หลักทรัพย์ต่างประเทศ<br>Foreign Securities |              |                 |                    | หลักทรัพย์ไทย <sup>1/</sup><br>Thai Securities <sup>1/</sup> |              |                 |                    | (End of Period)          |    |
|----------------------------------|--|--------------|-----------------|--------------------|--|--------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----|
|                                  | 2548<br>2005                               | 2549<br>2006 | 2550<br>2007    |                    | 2548<br>2005   | 2549<br>2006 | 2550<br>2007    |                    |                          |    |
|                                  |  |              | มูลค่า<br>Value | สัดส่วน<br>% Share |  |              | มูลค่า<br>Value | สัดส่วน<br>% Share |                          |    |
| 1 ออสเตรเลีย                     | 269  | 23,874       | 79,799          | 33.3               |  |              |                 |                    | Australia                | 1  |
| 2 ออสเตรีย                       | 18,344                                     | 3            |                 |                    |  |              |                 |                    | Austria                  | 2  |
| 3 เบลเยียม                       |  | 57           | 876             | 0.4                |  |              |                 |                    | Belgium                  | 3  |
| 4 แคนาดา                         | 62   | 114          | 1,503           | 0.6                |  |              |                 |                    | Canada                   | 4  |
| 5 หมู่เกาะเคย์แมน                | 40   | 4            | 3,150           | 1.3                |  |              |                 |                    | Cayman Islands           | 5  |
| 6 ชิลี                           |  | 209          | 194             | 0.1                |  |              |                 |                    | Chile                    | 6  |
| 7 จีน                            | 52   | 25           | 509             | 0.2                |  |              |                 |                    | China                    | 7  |
| 8 เดนมาร์ก                       | 60   | 37           | 55              | 0.0                |  |              |                 |                    | Denmark                  | 8  |
| 9 ฟินแลนด์                       | 43   | 24           |                 |                    |  |              |                 |                    | Finland, Republic of     | 9  |
| 10 ฝรั่งเศส                      | 911  | 2,198        | 10,104          | 4.2                |  |              |                 |                    | France                   | 10 |
| 11 เยอรมนี                       | 3,849                                      | 4,624        | 10,283          | 4.3                |  |              |                 |                    | Germany                  | 11 |
| 12 ฮองกง                         | 53   | 1,237        | 540             | 0.2                |  | 721          | 1,023           | 3.9                | Hong Kong                | 12 |
| 13 อินเดีย                       | 25   | 379          | 345             | 0.1                |  |              |                 |                    | India                    | 13 |
| 14 อินโดนีเซีย                   |  | 2,068        | 3               | 0.0                |  |              |                 |                    | Indonesia                | 14 |
| 15 ไอร์แลนด์                     | 1  | 5,480        | 10,406          | 4.3                |  |              |                 |                    | Ireland                  | 15 |
| 16 อิสราเอล                      |  | 1,964        | 1,855           | 0.8                |  |              |                 |                    | Israel                   | 16 |
| 17 อิตาลี                        | 101  | 470          | 204             | 0.1                |  |              |                 |                    | Italy                    | 17 |
| 18 ญี่ปุ่น                       | 67,646                                     | 433          | 399             | 0.2                | 29,542   | 5,792        | 5,454           | 20.7               | Japan                    | 18 |
| 19 เกาหลีใต้                     | 378  | 6,352        | 7,419           | 3.1                |  |              |                 |                    | Korea, Republic of       | 19 |
| 20 ลักเซมเบิร์ก                  | 4,380                                      | 6,077        | 44,117          | 18.4               | 808  | 18           | 354             | 1.3                | Luxembourg               | 20 |
| 21 มาเลเซีย                      | 335  | 2,504        | 2,435           | 1.0                |  |              |                 |                    | Malaysia                 | 21 |
| 22 เม็กซิโก                      | 209  | 1,392        | 2,290           | 1.0                |  |              |                 |                    | Mexico                   | 22 |
| 23 เนเธอร์แลนด์                  | 326  | 4,028        | 9,509           | 4.0                |  |              |                 |                    | Netherlands              | 23 |
| 24 นิวซีแลนด์                    | 279  | 10           | 39              | 0.0                |  |              |                 |                    | New Zealand              | 24 |
| 25 นอร์เวย์                      |  | 46           | 43              | 0.0                |  |              |                 |                    | Norway                   | 25 |
| 26 ปากีสถาน                      |  | 10           | 9               | 0.0                |  |              |                 |                    | Pakistan                 | 26 |
| 27 ฟิลิปปินส์                    | 821  | 49           | 83              | 0.0                |  | 11           |                 |                    | Philippines              | 27 |
| 28 โปแลนด์                       | 1  | 85           | 126             | 0.1                |  |              |                 |                    | Poland                   | 28 |
| 29 โปรตุเกส                      |  | 31           |                 |                    |  |              |                 |                    | Portugal                 | 29 |
| 30 สหพันธรัฐรัสเซีย              | 234  | 1,752        | 714             | 0.3                |  |              |                 |                    | Russian Federation       | 30 |
| 31 สิงคโปร์                      | 84   | 107          | 3,328           | 1.4                |  |              |                 |                    | Singapore                | 31 |
| 32 สหภาพแอฟริกาใต้               | 277  | 3,651        | 2,899           | 1.2                |  |              |                 |                    | South Africa             | 32 |
| 33 สเปน                          | 100  | 14           | 18              | 0.0                |  |              |                 |                    | Spain                    | 33 |
| 34 สวีเดน                        |  | 2,004        | 31              | 0.0                |  |              |                 |                    | Sweden                   | 34 |
| 35 ไต้หวัน                       |  | 15           | 139             | 0.1                |  |              |                 |                    | Taiwan                   | 35 |
| 36 สหราชอาณาจักร                 | 901  | 9,295        | 23,384          | 9.8                |  |              |                 |                    | United Kingdom           | 36 |
| 37 สหรัฐอเมริกา                  | 3,881                                      | 9,825        | 18,800          | 7.8                | 1,230  | 14,562       | 19,545          | 74.1               | United States of America | 37 |
| 38 อื่น ๆ และไม่สามารถระบุประเทศ | 1,475                                      |              | 4,190           | 1.7                |  |              |                 |                    | Others & Unidentified    | 38 |
| 39 รวม                           | 105,136                                    | 90,447       | 239,796         | 100.0              | 31,580   | 21,104       | 26,376          | 100.0              | Total                    | 39 |

<sup>1/</sup> เป็นตราสารหนี้ของไทยที่ออกจำหน่ายในต่างประเทศ และนักลงทุนไทยซื้อคืน

<sup>1/</sup> Indicator Thai debt securities issued and traded in foreign markets but repurchased by Thai investors

1. ข้อมูลจากแบบสำรวจ 41 โดยสำรวจจากผู้ดูแลหลักทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน รวม 43 ราย

1. Data from survey form 41 conducted on 43 Custodians, Brokers and Sub-brokers

2. ที่ว่าง หมายถึง ไม่มีธุรกรรมการลงทุนของนักลงทุนต่างชาติ ผ่านผู้ดูแลหลักทรัพย์สิน บริษัทนายหน้า และบริษัทตัวแทน

2. Blank entries indicate that there's no evidences of thai investments through domestic custodians, brokers and sub-brokers

ที่มา : ทีมฐานการลงทุนระหว่างประเทศ ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : International Investment Position Team, Data Management Department, Bank of Thailand