

# Thai External Debt and Private Non-Bank External Debt Survey

As at end-December 2010

## 1. Introduction

External debt data is generally considered as one of the key indicators that central banks all over the world focus on for their economic analysis and monitoring, as well as assessment of external stability of the economy. Upon this notion, the Bank of Thailand (BOT) has closely monitored external debt levels continually. The public sector and financial institutions' external debt data can be collected from related agencies' administrative reports, but this is not the case for private non-bank sector. The BOT had to conduct quarterly surveys on private non-bank external debt since the year 2000. This report depicts Thailand's overall external debt, debt related indicators, and private non-bank sector's external debt survey results for the fourth quarter of 2010, together with relevant statistical tables.

## 2. Thailand's Overall External Debt

At the end of the fourth quarter of 2010, Thailand's external debt outstanding amounted to US\$96.9 billion, an increase of US\$6.8 billion from the end of the previous quarter. Interestingly, the increase was observed in every sector. Banking sector registered a drastic increase of US\$4.7 billion, most of which were short-term borrowings for liquidity management purposes. Since 2009Q4, commercial banks, mostly foreign bank branches, borrowed from their parent companies in order to square off their FX exposure as a result of Thai exporters' increasing demand for hedging facilities. Monetary authorities' external debt increased by US\$1.3 billion mostly as a result of non-residents' increasing interest over the BOT's bond after the Minister of Finance (MOF) had announced the cease of MOF treasury bill issuance during Jan – Mar 2011. Next were private non-bank, government and state enterprises whose external debt increased by US\$0.4, 0.2 and 0.2 billion, respectively.

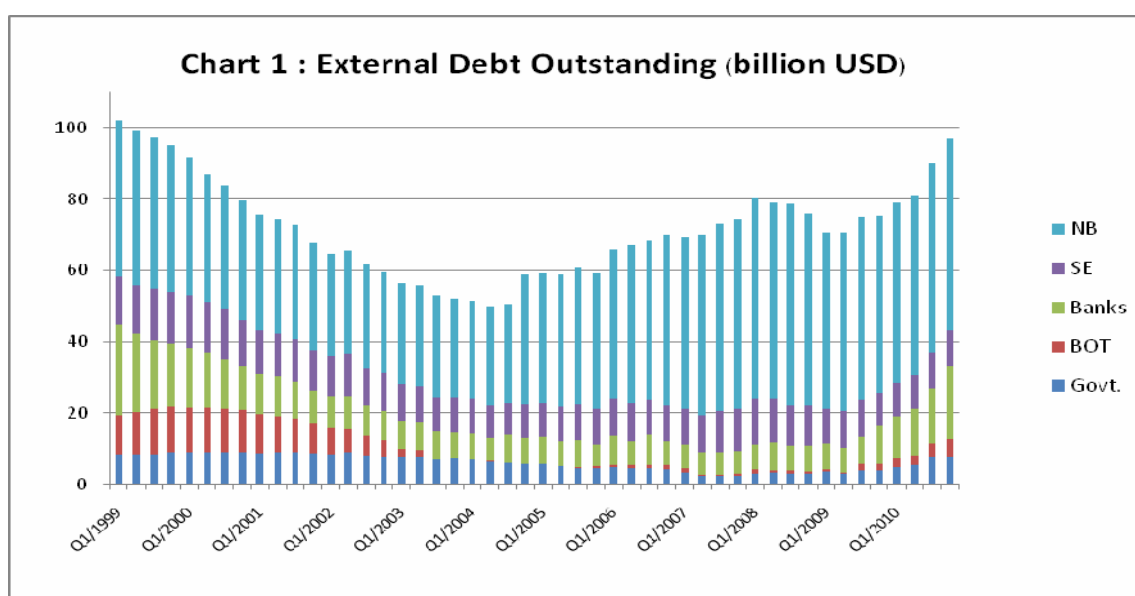
Private non-bank sector's external debt accounted for 55.1 percent of total external debt, while the remaining portions were those of banks, state enterprises, general government and monetary authorities, with the share of 21.2, 10.6, 8 and 5 percent, respectively.

*Short-term to long-term debt* ratio (based on original maturity) stood at 48 : 52, a slight increase of short-term debt from 47 percent last quarter, largely as a result of the increase of banks' short-term debt. Since 2009Q4, the short-term debt ratio had increased significantly as a result of a change in data source for trade credits.

The survey-based trade credits alone has a 2004-2009 average share of approximately 25% of total external debt. Interestingly, the increase in short-term portion was evidenced in both liabilities and assets' side.

#### Thailand's External Debt Outstanding (Million USD)

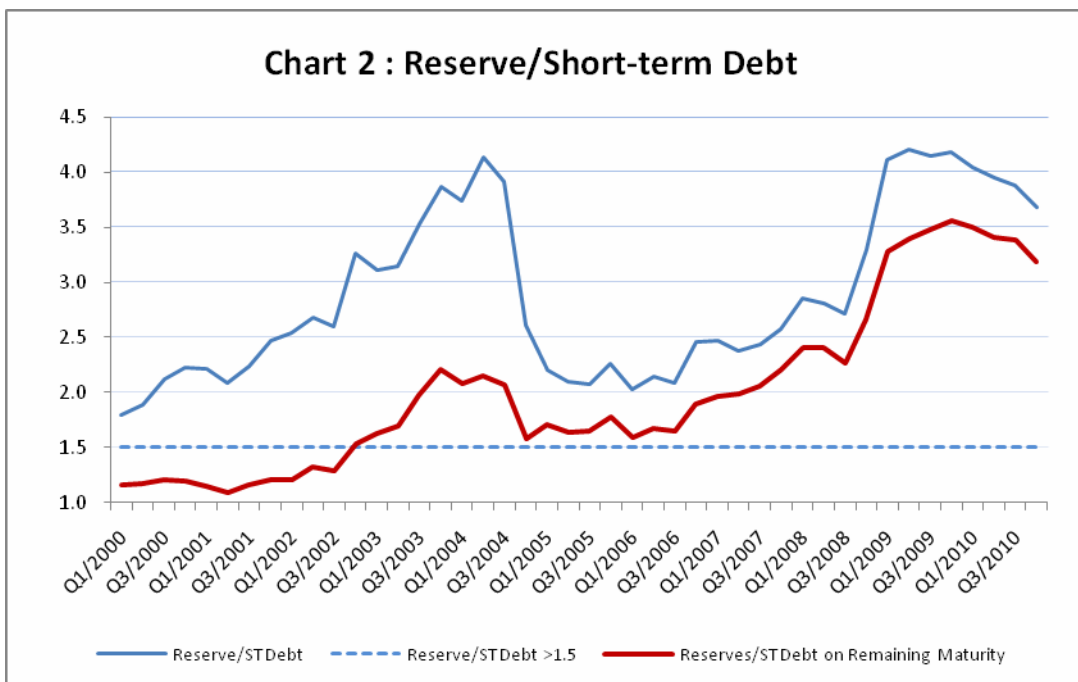
	Q4/2008	Q1/2009	Q2/2009	Q3/2009	Q4/2009	Q1/2010	Q2/2010	Q3/2010	Q4/2010
General government	2,872	3,614	2,908	3,692	3,883	4,743	5,277	7,596	7,783
Short-term	4	53	11	244	364	234	99	352	195
Long-term	2,868	3,561	2,897	3,448	3,519	4,509	5,177	7,245	7,588
Monetary authorities	543	412	344	2,108	2,048	2,611	2,607	3,562	4,880
Short-term	322	181	31	300	419	835	1,017	1,692	2,574
Long-term	220	231	312	1,808	1,629	1,776	1,590	1,870	2,305
Banks	7,194	7,233	6,907	7,674	10,344	11,631	13,167	15,807	20,525
Short-term	4,462	4,465	4,600	5,647	8,541	9,578	10,897	13,456	16,655
Long-term	2,732	2,769	2,306	2,027	1,803	2,053	2,271	2,351	3,870
Other sectors	65,495	59,312	60,490	61,689	59,032	60,106	60,012	63,101	63,726
State enterprises	11,391	10,067	10,342	10,171	9,498	9,444	9,705	10,106	10,287
Short-term	1,748	1,489	1,514	1,218	370	643	742	688	953
Long-term	9,643	8,579	8,828	8,954	9,127	8,801	8,963	9,417	9,334
Private enterprises	54,104	49,245	50,148	51,517	49,534	50,662	50,306	52,995	53,438
Short-term	27,068	22,035	22,579	24,348	23,434	24,382	24,404	25,909	26,369
Long-term	27,036	27,210	27,569	27,170	26,101	26,280	25,902	27,086	27,070
<b>Gross External Debt</b>	<b>76,104</b>	<b>70,571</b>	<b>70,648</b>	<b>75,162</b>	<b>75,307</b>	<b>79,091</b>	<b>81,063</b>	<b>90,066</b>	<b>96,913</b>
Short-term	33,605	28,222	28,735	31,757	33,128	35,671	37,159	42,097	46,746
Long-term	42,499	42,349	41,913	43,406	42,179	43,420	43,904	47,969	50,167
<b>Debt / GDP (%)</b>	<b>31.4</b>	<b>28.6</b>	<b>28.1</b>	<b>29.4</b>	<b>28.8</b>	<b>29.5</b>	<b>29.6</b>	<b>32.3</b>	<b>34.0</b>
<b>Reserves/Short-term debt (%)</b>	<b>330.3</b>	<b>411.8</b>	<b>420.4</b>	<b>414.9</b>	<b>417.8</b>	<b>404.0</b>	<b>395.0</b>	<b>387.8</b>	<b>368.2</b>
<b>Debt service ratio (%)</b>	<b>7.7</b>	<b>7.6</b>	<b>8.7</b>	<b>6.9</b>	<b>7.2</b>	<b>5.7</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>	<b>3.5</b>
Public sector	0.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6
Private sector	7.0	6.8	8.0	6.1	6.7	4.9	4.1	3.2	2.8



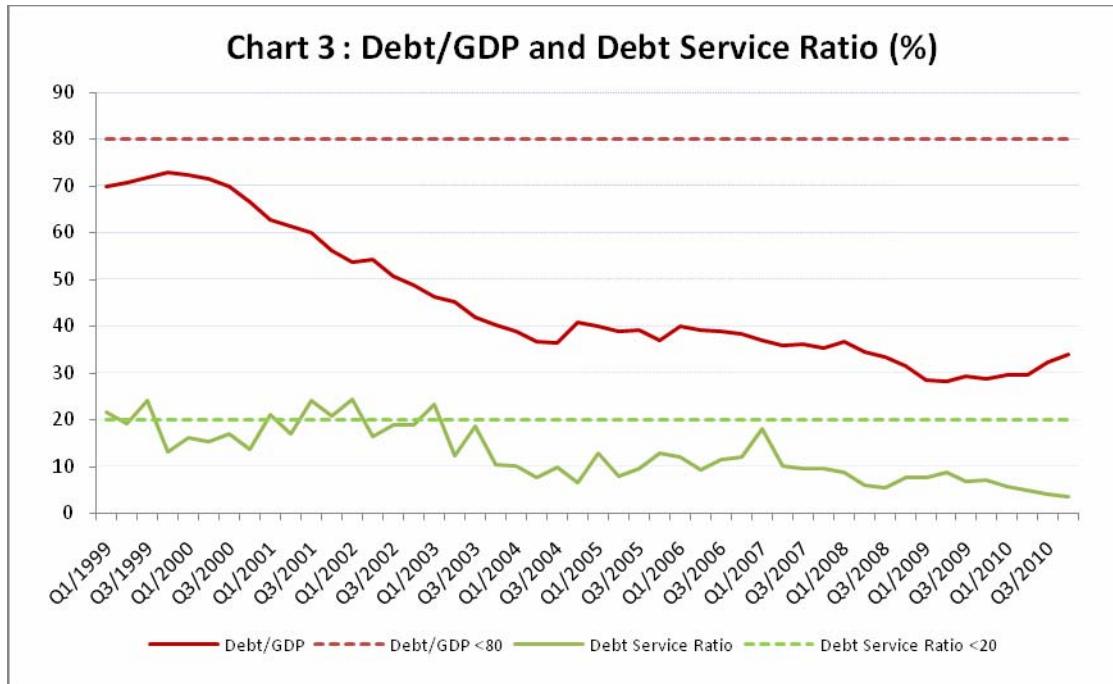
### 3. Thailand's External Debt Indicators

Despite a significant increase of overall external debt outstanding since mid-2009, its relative size as compared to the country's international reserves and GDP well surpassed the World Bank's criteria, reflecting the Thai economy's strong economic fundamentals. Details of these indicators are as follows:

3.1 **Reserve/Short-term debt ratio** is a country's measurement of short-term liquidity adequacy. For Thailand, this ratio for 2010Q4 was at 368 percent or 3.68 times which was well above the World Bank's recommended threshold of 1.5 times or 150 percent.



3.2 **Debt/GDP ratio** assesses a country's ability to service its foreign debt by comparing external debt with gross domestic products. The World Bank's criteria states that this ratio should not exceed 80 percent. For Thailand, the corresponding ratio of 2010Q4 stood at 34 percent, slightly higher than the previous quarter but was still well below the suggested cap.



3.3 **Debt Service Ratio** is a measurement of a country’s ability to repay its external debt compared to its foreign currency earnings. For Thailand, the 2010Q4 ratio stood at 3.5 percent compared with the World Bank’s suggested cap of 20 percent, reflecting Thailand’s high capability to service its foreign borrowings.

#### 4. Survey on Private Non-bank External Debt as at end-December 2010

##### 4.1 Survey Population and Samples

The survey population encompassed all private enterprises or individuals with external debt outstanding (5,942 companies). Of this, 481 companies were sample units (representing approximately 80 percent of total external debt outstanding), with details as follows:

- There were 273 borrowers or lenders with outstanding amount exceeding US\$20 million as at end-September 2010.
- Fifty companies with end-September 2010 external debt outstanding between US\$3.5 – 19.9 million were sampled for the purpose of statistical quality control.
- There were 80 companies with other types of external debt outstanding.
- New entries incorporated into this survey consisted of 78 companies whose transactions on debt incurrence, principal repayment, or interest payment/receipt were reported through ITRS in the previous quarter, but have never been covered in any of the previous surveys.

The BOT sent out survey forms to 481 private companies, of which 164 companies received the form by mail while the remaining 317 received via e-mail. Responses from 461 companies were obtained, representing a 95.6 percent response rate.

#### **4.2 Data Verification and Estimation**

The end-December 2010 external debt outstanding data obtained from the survey was crosschecked with corresponding records from foreign exchange reports (ITRS-FX) and non-resident baht account transaction (ITRS-NRB) reported by commercial banks. The expected end-December 2010 outstanding data used as crosschecking benchmark can be estimated using the equation shown below. If any inconsistency occurred, respondents were requested to validate the data and corrections would be made, accordingly.

$$\text{End-Sep. 2010 outstanding} + \text{Inflow}_{2010Q4} - \text{Outflow}_{2010Q4} = \text{End-Dec. 2010}$$

For non-sampled units and non-responses, the estimated external debt outstanding data based on the above equation were used.

As for the 50 samples of small-sized companies, a statistical test was conducted in order to prove that figures derived from ITRS could serve as an appropriate estimate. The Paired T-test on the difference between the estimated value and the actual (surveyed) value stated that  $P(T \leq |t|)$  was equal to 0.11096, greater than 0.05; hence, confirming the aforementioned hypothesis.

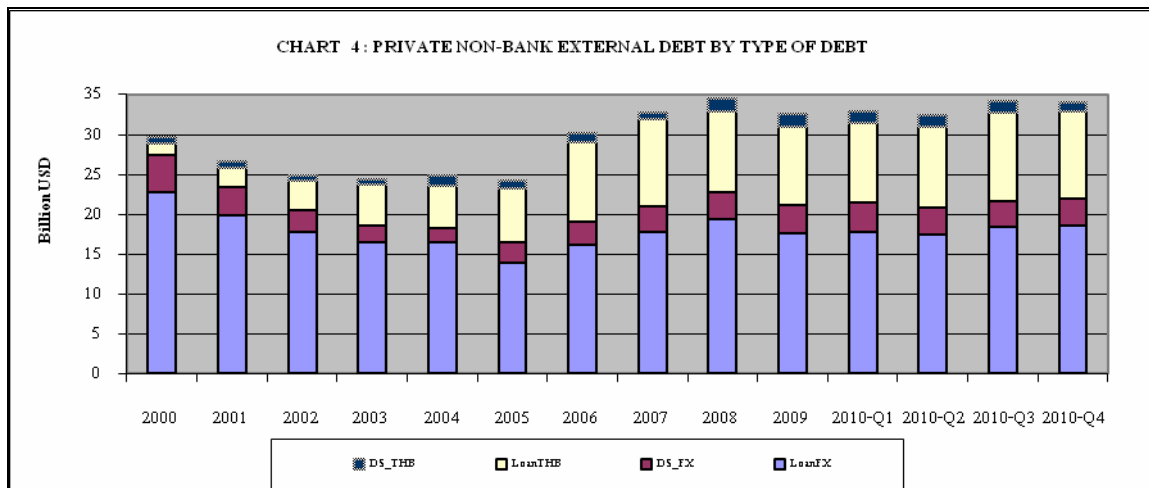
### **5. Survey Results Summary**

As at end-December 2010, there were 5,325 private non-bank enterprises with external debt totaling US\$34.1 billion, a slight decrease of US\$0.05 billion from end-September 2010's figure. This was largely a result of net repayment of debt worth of US\$0.2 billion, while the exchange rate change caused a US\$0.2 billion increase, mostly due to Japanese yen appreciation (2.8 percent from the previous quarter). Moreover, borrowings without disbursement into the country led to an increase of US\$0.1 billion, whereas debt restructuring resulted in a decrease of US\$0.1 billion. The remaining US\$0.1 billion increase was due to other changes.

#### **5.1 Instrument Type**

Of the US\$34.1 billion total external debt figure, US\$18.6 billion was foreign-currency-dominated loans (54.5 percent), followed by Thai-baht-dominated loans (borrowings from non-resident creditors

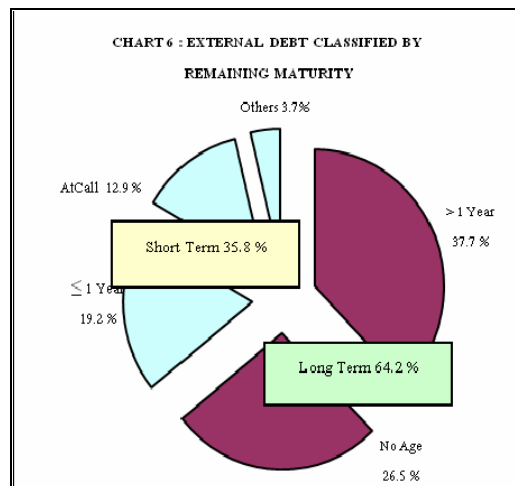
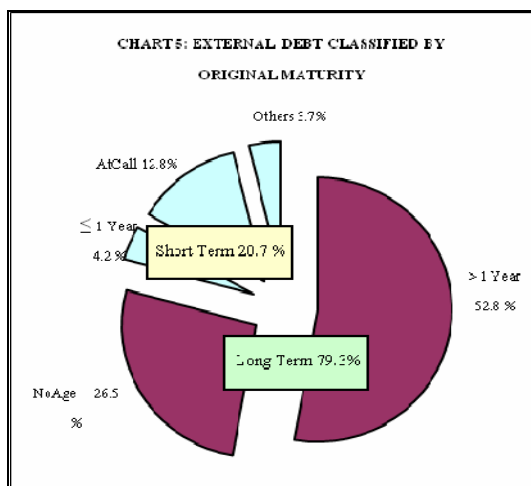
contracted in baht) of US\$10.9 billion (32 percent), foreign currency dominated debt securities (including FRN, P/N, B/E, and bonds) of US\$3.4 billion (9.9 percent), and Thai-baht-dominated debt securities of US\$1.2 billion (3.6 percent). (Table 1)



### 5.2 Maturity

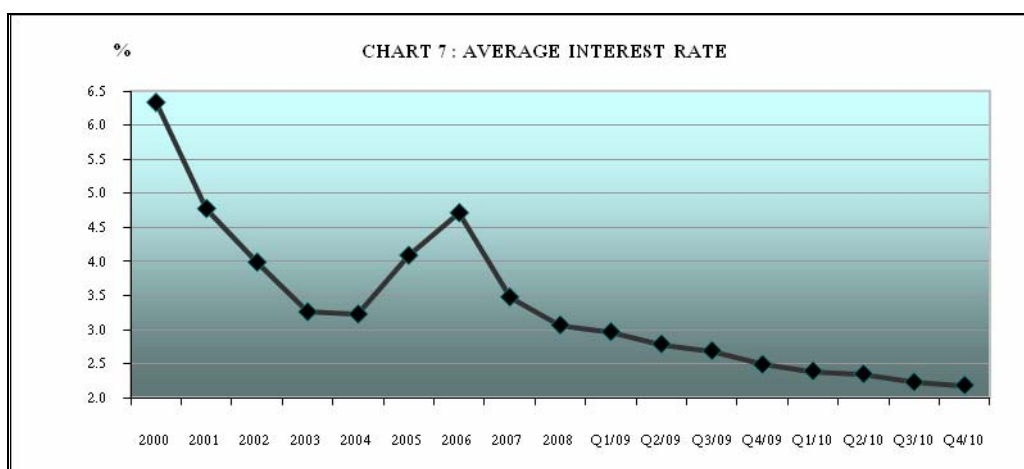
When classified by original maturity, the ratio between short-term to long-term external debt was 21 : 79 (equal to the 2004-2009 average ratio) , with average maturity of 6 years 6 months and 15 days. Of the total outstanding amount, 46.9 percent was unclassified, while 12.9 percent had the maturity of more than 10 years. (Table 1 and 3)

When classified by remaining maturity, the ratio between short-term to long-term external debt was 36 : 64, with average maturity of 3 years 8 months and 7 days. Of the total outstanding amount, 46.9 percent was unclassified, while debt with the maturity of less than 1 year accounted for 16.8 percent. (Table 1 and 4)



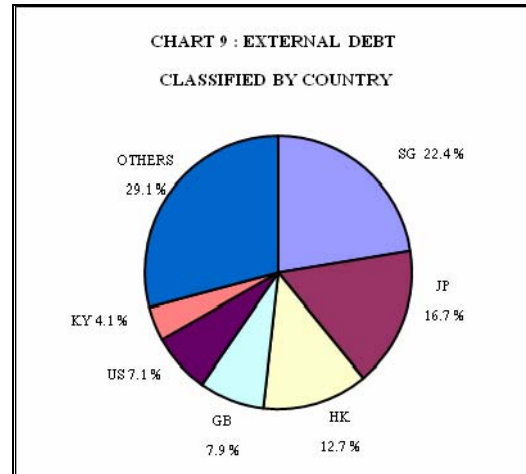
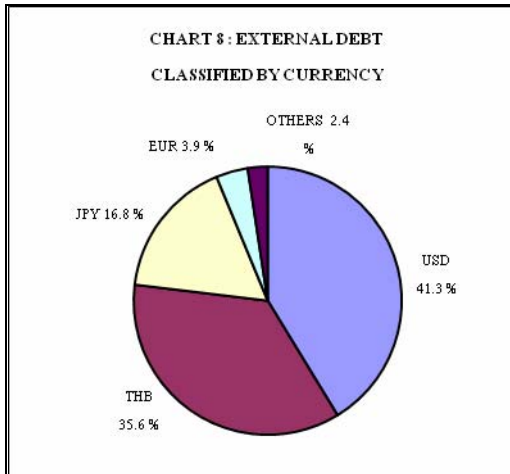
### 5.3 Average Interest Rate

The average interest rate for end-December 2010 external debt was around 2.18 percent, a decline from 2.22 percent for the previous quarter. This was consistent with the downward trend of world market interest rates. Of the total external debt, 35.2 percent was contracted with a fixed interest rate at the average rate of 4.48 percent. Interestingly, 34.1 percent of the external debt was interest-free loans, most of which were loans from parent companies or affiliated enterprises abroad. Most of the borrowings with floating interest rates (22.2 percent) were contracted with London Interbank Offered Rate (LIBOR), with an average rate of 1.64 percent. (Table 5)



### 5.4 Currency Composition

The currency composition of private external debt in Thailand remained relatively unchanged with 4 dominating currencies accounting for 98 percent of total external debt; i.e., US dollar amounted to US\$14.1 billion (41.3 percent) followed by Thai baht, Japanese yen and Euro, representing 35.6, 16.8, and 3.8 percent of total external debt, respectively. (Table 7)

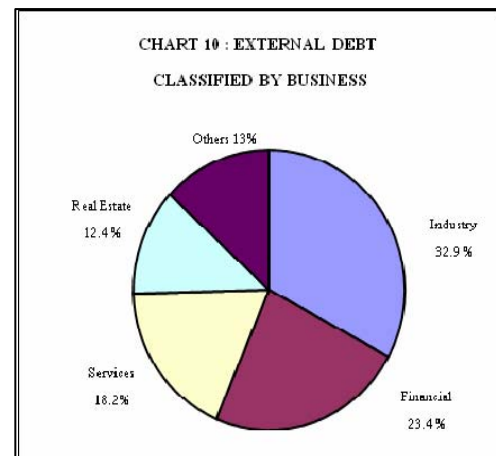


### 5.5 Country (Location) of Creditor

Thai enterprises borrowed mostly from Singapore with a share of US\$ 7.6 billion (22.4 percent), followed by Japan, Hong Kong, United Kingdom, United States and Cayman Islands with corresponding shares of 16.7, 12.7, 7.9, 7.1 and 4.1 percent, respectively. (Table 9)

### 5.6 Business Sector

The industrial sector incurred the most external debt with an outstanding debt of US\$9.9 billion, representing 29.1percent of the total. Major borrowers were companies in electrical appliances, chemical, and petroleum industries, followed by financial and service sectors with external debt outstandings of US\$7 billion (20.7 percent) and US\$5.5 billion (16.1 percent), respectively.





ตารางที่ 1

Table 1

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีธนาคาร 1/ : ประเภทหนี้และอายุหนี้

Private Non-Bank External Debt 1/ : Type of Debt & Maturity

ณ สิ้นเดือน ธันวาคม 2553

As - end - December 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

ประเภทหนี้ Type of Debt	(1) อายุหนี้ตามสัญญา			(2) อายุหนี้ตามระยะเวลาที่เหลือ			(3) เมื่อทวงถาม	รวม TOTAL (1)+(3) or (2)+(3)	ประเภทหนี้ Type of Debt
	Original Maturity			Remaining Maturity			ไม่กำหนด		
	ระยะยาว	ระยะสั้น	อายุหนี้เฉลี่ย 2/ ปี/เดือน/วัน	ระยะยาว	ระยะสั้น	อายุหนี้เฉลี่ย 2/ ปี/เดือน/วัน	ระยะเวลาและ อื่น ๆ At call No age & Others		
			Average Maturity 2/ Year/Month/Day			Average Maturity 2/ Year/Month/Day			
Long-Term	Short-Term		Long-Term	Short-Term					
1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ให้กู้ในต่างประเทศ	11,572	1,313	06/04/1904	8,007	4,879	03/10/1900	5,685	18,571	1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
2. ตั๋วอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว	-	-	-	-	-	-	1	1	2. FRN, FRCD, NCD
3. ตั๋วสัญญาใช้เงิน	12	47	01/07/1921	5	54	00/03/14	117	176	3. Promissory Notes
4. ตั๋วแลกเงิน	19	-	03/00/22	1	18	01/00/07	14	33	4. Bills Of Exchange
5. หุ้นกู้	2,984	-	07/07/1906	2,556	428	03/05/1915	170	3,154	5. Bonds
6. เงินกู้บาทจากผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	2,373	53	07/08/1909	1,511	914	03/12/1901	8,484	10,909	6. Baht Loans : Borrowed from Non-Residents
7. ตราสารหนี้สกุลเงินบาท ที่ถือโดยผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	1,023	-	04/01/1925	769	254	02/00/21	207	1,229	7. Baht Debt Securities : Held by Non-Residents
<b>รวม : ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ (2 - 5)</b>	<b>3,016</b>	<b>47</b>	<b>07/05/1908</b>	<b>2,561</b>	<b>501</b>	<b>03/04/1914</b>	<b>302</b>	<b>3,364</b>	<b>Sub Total - Foreign Currency Debt Securities (2-5)</b>
<b>รวม : หนี้สกุลเงินต่างประเทศ (1 - 5)</b>	<b>14,588</b>	<b>1,360</b>	<b>06/06/1914</b>	<b>10,568</b>	<b>5,380</b>	<b>03/09/1900</b>	<b>5,987</b>	<b>21,935</b>	<b>Sub Total - Foreign Currency Debt (1-5)</b>
<b>รวม : หนี้สกุลเงินบาท (6 - 7)</b>	<b>3,395</b>	<b>53</b>	<b>06/06/1920</b>	<b>2,280</b>	<b>1,168</b>	<b>03/04/1914</b>	<b>8,690</b>	<b>12,139</b>	<b>Sub Total - Baht-denominated Loans &amp; Debt Securities Borrowed from Non-Residents (6-7)</b>
<b>ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีธนาคาร (1 - 7)</b>	<b>17,983</b>	<b>1,413</b>	<b>06/06/1915</b>	<b>12,848</b>	<b>6,548</b>	<b>03/08/1907</b>	<b>14,677</b>	<b>34,074</b>	<b>Total Private Non- Bank External Debt (1-7)</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ ไม่รวมหนี้ไม่กำหนดระยะเวลาชำระคืนและหนี้ที่ชำระคืนเมื่อทวงถาม

2/ Excluding debt outstanding contracted under "No age" and "At call" categories.

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-Bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand.

**ตารางที่ 2**  
**Table 2**  
**หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชรธนาคาร 1/ : จำแนกตามประเภทหนี้และอายุหนี้ 2/**  
**Private Non-Bank External Debt 1/ : Type of Debt & Maturity 2/**  
**ณ สิ้นปี 2547 - สิ้น ธันวาคม 2553**  
**As - end 2004 - December 2010**

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)  
(Millions of US\$)

ประเภทหนี้ Type of Debt	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q4	2010 :Q1	2010 :Q2	2010 :Q3	2010 :Q4	ประเภทหนี้ Type of Debt
1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ให้กู้ในต่างประเทศ	16,542	13,953	16,158	17,681	19,401	17,558	18,571	17,558	17,797	17,433	18,334	18,571	1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
ระยะยาว	13,530	10,654	12,537	12,712	14,022	13,726	14,660	13,726	13,887	13,615	14,228	14,660	Long-Term
ระยะสั้น	3,012	3,299	3,621	4,969	5,379	3,832	3,911	3,832	3,910	3,818	4,106	3,911	Short-Term
2. ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ	1,721	2,568	2,939	3,381	3,342	3,647	3,364	3,647	3,601	3,327	3,371	3,364	2. Foreign Currency Debt Securities
ระยะยาว	1,681	1,980	2,588	3,031	2,847	3,496	3,215	3,496	3,498	3,229	3,187	3,215	Long-Term
ระยะสั้น	40	587	351	349	495	150	150	150	103	99	183	150	Short-Term
3. หนี้สกุลเงินบาท	6,527	7,661	11,000	11,758	11,735	11,335	12,139	11,335	11,527	11,653	12,424	12,139	3. Baht Debt
ระยะยาว	5,487	6,427	9,065	9,652	8,720	8,780	9,140	8,780	8,962	9,063	9,619	9,140	Long-Term
ระยะสั้น	1,040	1,234	1,935	2,106	3,015	2,555	2,998	2,555	2,565	2,590	2,805	2,998	Short-Term
<b>ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชรธนาคาร (1 - 3)</b>	<b>24,791</b>	<b>24,181</b>	<b>30,097</b>	<b>32,820</b>	<b>34,478</b>	<b>32,540</b>	<b>34,074</b>	<b>32,540</b>	<b>32,925</b>	<b>32,413</b>	<b>34,129</b>	<b>34,074</b>	<b>Total Private Non - Bank External Debt (1 - 3)</b>
<b>ระยะยาว</b>	<b>20,698</b>	<b>19,061</b>	<b>24,190</b>	<b>25,395</b>	<b>25,588</b>	<b>26,003</b>	<b>27,015</b>	<b>26,003</b>	<b>26,347</b>	<b>25,907</b>	<b>27,035</b>	<b>27,015</b>	<b>Long-Term</b>
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	15,211	12,634	15,125	15,744	16,869	17,223	17,875	17,223	17,385	16,843	17,415	17,875	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	5,487	6,427	9,065	9,652	8,720	8,780	9,140	8,780	8,962	9,063	9,619	9,140	Baht Debt
<b>ระยะสั้น</b>	<b>4,093</b>	<b>5,120</b>	<b>5,907</b>	<b>7,424</b>	<b>8,889</b>	<b>6,537</b>	<b>7,059</b>	<b>6,537</b>	<b>6,578</b>	<b>6,507</b>	<b>7,094</b>	<b>7,059</b>	<b>Short-Term</b>
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	3,052	3,886	3,972	5,318	5,874	3,982	4,061	3,982	4,013	3,916	4,289	4,061	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	1,040	1,234	1,935	2,106	3,015	2,555	2,998	2,555	2,565	2,590	2,805	2,998	Baht Debt
<b>สัดส่วน</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>ระยะยาว</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Long-Term</b>
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	73	66	63	62	66	66	66	66	66	65	64	66	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	27	34	37	38	34	34	34	34	34	35	36	34	Baht Debt
<b>ระยะสั้น</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Short-Term</b>
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	75	76	67	72	66	61	58	61	61	60	60	58	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	25	24	33	28	34	39	42	39	39	40	40	42	Baht Debt
<b>อายุหนี้เฉลี่ย 3/ (ปี/ เดือน/ วัน)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Average Maturity 3/ (Year/ Month/ Day)</b>
1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ให้กู้ในต่างประเทศ	07/11/15	07/02/21	06/07/18	06/01/22	06/04/13	06/05/07	06/03/12	06/03/11	06/03/04	06/04/04	06/02/08	06/04/04	1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
2. ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ	10/03/14	10/04/03	08/02/00	07/06/04	07/07/13	07/04/08	07/04/24	07/03/11	07/06/09	07/05/09	07/02/10	07/05/08	2. Foreign Currency Debt Securities
3. หนี้สกุลเงินบาท	07/00/22	06/11/16	06/06/14	06/06/14	05/02/19	05/03/17	05/11/17	05/03/15	05/07/07	05/07/14	06/00/29	06/06/20	3. Baht Debt
<b>ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชรธนาคาร (1 - 3)</b>	<b>07/10/13</b>	<b>07/04/13</b>	<b>06/09/15</b>	<b>06/04/18</b>	<b>06/03/02</b>	<b>06/04/04</b>	<b>06/04/22</b>	<b>06/03/02</b>	<b>06/04/01</b>	<b>06/04/15</b>	<b>06/03/27</b>	<b>06/06/15</b>	<b>Total Private Non - Bank External Debt (1 - 3)</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ หนี้ระยะยาว หมายถึง หนี้ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี รวมทั้งหนี้ที่จำกัดโดยอายุการชำระคืน

หนี้ระยะสั้น หมายถึง หนี้ที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี รวมทั้งหนี้ที่ชำระคืนเมื่อวงถวน และหนี้ที่ไม่มีรายละเอียดอายุหนี้

2/ Long - term debt refers to debt which has a maturity of more than one year (365 days onwards) including "No age" maturity.

Short - term debt refers to debt which has a maturity of one year or less (1-365 days) including "At call" maturity and incomplete due date.

3/ อายุหนี้ตามสัญญา และค่าเฉลี่ยรายปี คำนวณจากอายุหนี้เฉลี่ย ณ สิ้นไตรมาสถ่วงน้ำหนักด้วยข้อมูลคงค้างรายไตรมาส

3/ Original maturity and yearly average calculated from the average maturity as end of quarter weighted by outstanding quarterly data .

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชรธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-Bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand.

ตารางที่ 3

Table 3

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ธนาคาร 1/ : จำแนกตามอายุหนี้ตามสัญญา  
Private Non-Bank External Debt 1/ : Breakdown by Original Maturity

ณ สิ้นเดือน ธันวาคม 2553  
As - end - December 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

อายุหนี้ตามสัญญา Original Maturity	เงินกู้เงินตราต่างประเทศ จากผู้ให้กู้ในประเทศ Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents -1	ตราสารหนี้สกุลเงินตรา ต่างประเทศ 2/ Foreign Currency Debt Securities 2/ -2	หนี้สกุลเงินบาท Baht-Denominated Loans & Debt Securities Borrowed from Non-Residents -3	ยอดรวมหนี้ต่างประเทศ ของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ ธนาคาร Total Private Non-Bank External Debt (4) = (1) + (2) + (3)	อายุหนี้ตามสัญญา Original Maturity
จำแนกไม่ได้	6,282	727	8,957	15,966	Unclassified
ไม่เกิน 1 ปี	1,246	47	48	1,341	Less than or Equal to 1 Year
มากกว่า 1 ปี - 2 ปี	753	0	102	856	More than 1 Y - 2 Y
มากกว่า 2 ปี - 3 ปี	1,554	25	366	1,945	More than 2 Y - 3 Y
มากกว่า 3 ปี - 4 ปี	1,861	473	623	2,957	More than 3 Y - 4 Y
มากกว่า 4 ปี - 5 ปี	956	1	717	1,674	More than 4 Y - 5 Y
มากกว่า 5 ปี - 6 ปี	1,270	117	271	1,659	More than 5 Y - 6 Y
มากกว่า 6 ปี - 7 ปี	514	-	61	576	More than 6 Y - 7 Y
มากกว่า 7 ปี - 8 ปี	509	931	96	1,536	More than 7 Y - 8 Y
มากกว่า 8 ปี - 9 ปี	201	-	261	462	More than 8 Y - 9 Y
มากกว่า 9 ปี - 10 ปี	358	298	61	718	More than 9 Y - 10 Y
มากกว่า 10 ปี	3,066	744	575	4,385	More than 10 Years
<b>รวม</b>	<b>18,571</b>	<b>3,364</b>	<b>12,139</b>	<b>34,074</b>	<b>Total</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวมตั๋วอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, ตั๋วสัญญาใช้เงิน, ตั๋วแลกเงิน และพันธบัตร

2/ Including FRN, FRCD, NCD, Promissory Notes, Bills of Exchange and Bonds.

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-Bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand.

ตารางที่ 4

Table 4

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ธนาคาร 1/ : จำแนกตามอายุหนี้ที่เหลือ  
**Private Non-Bank External Debt 1/ : Breakdown by Remaining Maturity**  
 ณ สิ้นเดือน ธันวาคม 2553  
**As - end - December 2010**

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

อายุหนี้ที่เหลือ Remaining Maturity	เงินกู้เงินตราต่างประเทศ จากผู้ให้กู้ในต่างประเทศ Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-residents (1)	ตราสารหนี้สกุลเงิน ตราต่างประเทศ 2/ Foreign Currency Debt Securities 2/ (2)	หนี้สกุลเงินบาท Baht-Denominated Loans & Debt Securities Borrowed from Non-Residents (3)	ยอดรวมหนี้ต่างประเทศ ของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ ธนาคาร Total Private Non-Bank External Debt (4) = (1) + (2) + (3)	อายุหนี้ที่เหลือ Remaining Maturity
จำแนกไม่ได้	6,282	727	8,957	15,966	Unclassified
ไม่เกิน 1 ปี	4,509	149	1,062	5,720	Less than or Equal to 1 Year
มากกว่า 1 ปี - 2 ปี	1,958	731	377	3,067	More than 1 Y - 2 Y
มากกว่า 2 ปี - 3 ปี	1,093	466	866	2,425	More than 2 Y - 3 Y
มากกว่า 3 ปี - 4 ปี	738	313	447	1,498	More than 3 Y - 4 Y
มากกว่า 4 ปี - 5 ปี	667	649	46	1,361	More than 4 Y - 5 Y
มากกว่า 5 ปี - 6 ปี	208	-	152	360	More than 5 Y - 6 Y
มากกว่า 6 ปี - 7 ปี	296	238	89	623	More than 6 Y - 7 Y
มากกว่า 7 ปี - 8 ปี	777	92	4	873	More than 7 Y - 8 Y
มากกว่า 8 ปี - 9 ปี	406	-	8	413	More than 8 Y - 9 Y
มากกว่า 9 ปี - 10 ปี	644	-	28	673	More than 9 Y - 10 Y
มากกว่า 10 ปี	993	-	103	1,097	More than 10 Years
<b>รวม</b>	<b>18,571</b>	<b>3,364</b>	<b>12,139</b>	<b>34,074</b>	<b>Total</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวมตัวอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, ตั๋วสัญญาใช้เงิน, ตั๋วแลกเงิน และพันธบัตร

2/ Including FRN, FRCD, NCD, Promissory Notes, Bills of Exchange and Bonds.

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-Bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand.

ตารางที่ 5

Table 5

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร 1/: อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย

Private Non-Bank External Debt 1/: Average Interest Rate

ณ สิ้นเดือน ธันวาคม 2553

As - end - December 2010

(ร้อยละ)

(Percent)

ประเภทหนี้ Type of Debt	LIBOR 2/	SIBOR 2/	BIBOR 2/	TIBOR 2/	EUROBOR 2/	MLR 2/	อัตราคงที่ Fixed	อื่น ๆ Others	เฉลี่ย ทุกประเภท Average	ประเภทหนี้ Type of Debt
1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ให้กู้ในต่างประเทศ	1.59	3.31	2.66	1.17	1.92	3.89	3.3	3.08	1.85	1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
2. ตัวอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	3.28	2. FRN, FRCD, NCD
3. ตัวสัญญาใช้เงิน	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05	-	2.91	3. Promissory Notes
4. ตัวแลกเงิน	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	-	2.34	4. Bills Of Exchange
5. พันกู้	0.25	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	6.39	-	5.24	5. Bonds
6. เงินกู้บาทจากผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	2.65	3.87	2.96	1.17	0.00	6.24	5.29	3.43	1.78	6. Baht Loans : Borrowed from Non-Residents
7. ตราสารหนี้สกุลเงินบาท ที่ถือโดยผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	0.00	0.00	2.39	2.39	0.00	0.00	5.11	-	2.70	7. Baht Debt Securities : Held by Non-Residents
<b>รวม : ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ (2 - 5)</b>	<b>0.33</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.68</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.27</b>	<b>-</b>	<b>5.09</b>	<b>Sub Total - Foreign Currency Debt Securities (2-5)</b>
<b>รวม : หนี้สกุลเงินต่างประเทศ (1 - 5)</b>	<b>1.58</b>	<b>3.31</b>	<b>2.66</b>	<b>0.91</b>	<b>1.92</b>	<b>3.89</b>	<b>4.2</b>	<b>3.08</b>	<b>2.34</b>	<b>Sub Total - Foreign Currency Debt (1-5)</b>
<b>รวม : หนี้สกุลเงินบาท (6 - 7)</b>	<b>2.65</b>	<b>3.87</b>	<b>2.57</b>	<b>2.36</b>	<b>0.00</b>	<b>6.24</b>	<b>5.27</b>	<b>3.43</b>	<b>1.88</b>	<b>Sub Total - Baht-denominated Loans &amp; Debt Securities Borrowed from Non-Residents (6-7)</b>
<b>ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร (1 - 7)</b>	<b>1.64</b>	<b>3.36</b>	<b>2.57</b>	<b>1.08</b>	<b>1.92</b>	<b>5.67</b>	<b>4.48</b>	<b>3.31</b>	<b>2.18</b>	<b>Total Private Non- Bank External Debt (1-7)</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวม Spread

2/ Including spread.

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-Bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand.

ตารางที่ 6  
Table 6  
หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร 1/ : อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย 2/3/  
Private Non-Bank External Debt 1/ : Average Interest Rate 2/3/  
ณ สิ้นปี 2547 - สิ้น ธันวาคม 2553  
As - end 2004 - December 2010

(ร้อยละ)  
(Percent)

ประเภทหนี้ Type of Debt	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q4	2010 :Q1	2010 :Q2	2010 :Q3	2010 :Q4	ประเภทหนี้ Type of Debt
<b>1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้นอกในประเทศ</b>													<b>1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents</b>
LIBOR	2.59	3.35	4.21	4.22	3.62	2.54	1.77	2.07	1.95	1.84	1.72	1.59	LIBOR
SIBOR	2.60	3.99	5.73	6.36	5.64	4.52	4.12	4.28	4.36	4.46	4.23	3.31	SIBOR
BIBOR	2.28	2.29	4.09	5.3	3.84	3.12	2.65	2.98	2.64	2.64	2.66	2.66	BIBOR
TIBOR	1.29	1.11	1.07	1.1	1.2	1.31	1.11	1.24	1.16	1.06	1.09	1.17	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	4.94	5.04	2.58	1.98	2.27	2.02	2.08	1.96	1.92	EUROBOR
MLR	-	-	-	8.86	5.72	4.13	3.44	4.01	2.53	3.91	3.92	3.89	MLR
อัตราคงที่	3.43	3.54	3.72	4	3.89	3.47	3.26	3.34	3.32	3.25	3.17	3.3	Fixed
อื่น ๆ	1.36	1.65	4.09	5.66	3.93	3.92	3.8	4.4	4.2	4.51	3.98	3.08	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	2.79	3.05	4.03	3.33	2.84	2.32	1.93	2.08	2.01	1.98	1.87	1.85	Average
<b>2. ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ</b>													<b>2. Foreign Currency Debt Securities</b>
LIBOR	3.48	5.92	7.38	7.9	2.42	0.92	0.4	0.64	0.55	0.39	0.36	0.33	LIBOR
SIBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SIBOR
BIBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BIBOR
TIBOR	-	-	-	-	4.15	1.78	0.5	0.47	0.43	0.43	0.43	0.68	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EUROBOR
MLR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MLR
อัตราคงที่	5.61	5.67	6.35	6.8	7.05	7	6.4	6.65	6.54	6.36	6.43	6.27	Fixed
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	5.18	0.00	6.36	5.93	5.83	5.58	5.12	5.27	5.17	5.16	5.06	5.09	Average
<b>3. หนี้สกุลเงินบาท</b>													<b>3. Bath Debt</b>
LIBOR	2.35	3.76	5.33	5.47	5.4	3.25	2.67	2.72	2.72	2.69	2.64	2.65	LIBOR
SIBOR	1.68	1.68	5.69	7.27	8.39	7.44	3.96	3.98	3.99	4.09	3.92	3.87	SIBOR
BIBOR	2.29	3.21	5.02	4.86	4.4	3.86	2.51	3.12	2.48	2.44	2.54	2.57	BIBOR
TIBOR	3.54	3.54	1.17	4.46	4.5	3.4	2.37	2.34	2.38	2.38	2.38	2.36	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EUROBOR
MLR	-	-	-	7.26	7.07	5.74	6.03	5.6	5.55	5.68	6.44	6.24	MLR
อัตราคงที่	6.41	6.45	6.01	5.78	5.53	5.53	5.37	5.49	5.49	5.49	5.25	5.27	Fixed
อื่น ๆ	2.88	4.26	5.26	5.41	5.6	5.27	4.55	4.82	4.78	4.9	4.82	3.43	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	3.87	3.89	5.60	3.51	2.97	2.51	2.01	2.2	2.09	2.09	1.98	1.88	Average
<b>ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร (1 - 3)</b>													<b>Total Private Non - Bank External Debt (1 - 3)</b>
LIBOR	2.60	3.37	4.24	4.28	3.69	2.55	1.81	2.09	1.98	1.87	1.74	1.64	LIBOR
SIBOR	1.93	2.11	5.73	6.39	5.75	4.72	4.1	4.26	4.33	4.43	4.21	3.36	SIBOR
BIBOR	2.29	3.08	4.96	4.89	4.38	3.83	2.51	3.11	2.48	2.45	2.54	2.57	BIBOR
TIBOR	1.62	1.48	1.07	1.61	1.97	1.68	1.07	1.16	1.11	1.04	1.06	1.08	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	4.94	5.04	2.58	1.98	2.27	2.02	2.08	1.96	1.92	EUROBOR
MLR	-	-	-	7.39	6.94	5.31	5.27	5.13	4.37	5.17	5.83	5.67	MLR
อัตราคงที่	4.60	4.83	5.00	5.19	5.07	4.82	4.53	4.7	4.66	4.55	4.42	4.48	Fixed
อื่น ๆ	1.98	3.10	5.15	5.44	5.3	4.97	4.39	4.73	4.67	4.83	4.66	3.31	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	3.23	3.58	4.80	3.65	3.18	2.73	2.28	2.48	2.39	2.34	2.22	2.18	Average

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวม Spread

2/ Including spread.

3/ อัตราเฉลี่ยรายปี คำนวณจากอัตราดอกเบี้ย ณ วันสิ้นไตรมาสถ่วงน้ำหนักด้วยข้อมูลยอดคงค้างรายไตรมาส

3/ Yearly average calculated from interest rate as end of quarter weighted by outstanding quarterly data.

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-bank External Debt Survey. Data Management Department. Bank of Thailand.

ตารางที่ 7

Table 7

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร 1/ : จำแนกตามสกุลเงิน

Private Non-Bank External Debt 1/ : Breakdown by Currency

ณ สิ้นเดือน ธันวาคม 2553

As - end - December 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

สกุลเงิน Currency	เงินกู้เงินตราต่างประเทศ จากมีไว้ในต่างประเทศ Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents (1)	ตราสารหนี้สกุลเงิน ตราต่างประเทศ 2/ Foreign Currency Debt Securities 2/ (2)	หนี้สกุลเงินบาท Baht-denominated Loans & Debt Securities Borrowed from Non-Residents (3)	ยอดรวมหนี้ต่างประเทศ ของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร Total Private Non-Bank External Debt (4) = (1) + (2) + (3)	สกุลเงิน Currency
ดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	11,443	2,624	-	14,067	US Dollar
บาท ไทย	-	-	12,139	12,139	Baht
เยน ญี่ปุ่น	5,092	646	-	5,738	Yen
ยูโร กลุ่มประเทศยุโรป	1,306	5	-	1,312	Euro
ดอลลาร์ สิงคโปร์	208	1	-	210	Singapore Dollar
ดอลลาร์ ออสเตรเลีย	159	-	-	159	Australian Dollar
ฟรังก์ สวิตเซอร์แลนด์	59	86	-	146	Swiss Franc
ดอลลาร์ฮ่องกง	92	0	-	92	Hong Kong Dollar
ปอนด์สเตอร์ลิง สหราชอาณาจักร	75	-	-	75	Pound Sterling
ริงกิต มาเลเซีย	50	-	-	50	Malaysian Ringgit
ดอลลาร์ แคนาดา	32	-	-	32	Canadian Dollar
โครน นอร์เวย์	15	1	-	15	Norwegian Krone
โครนา สวีเดน	15	-	-	15	Swedish Krona
โครน เดนมาร์ก	14	-	-	14	Dennish Krone
ดอลลาร์ นิวซีแลนด์	10	-	-	10	New Zealand Dollar
ดอลลาร์ ไต้หวัน	0	-	-	0	New Taiwan Dollar
เปโซ ฟิลิปปินส์	0	-	-	0	Philippine Peso
<b>รวม</b>	<b>18,571</b>	<b>3,364</b>	<b>12,139</b>	<b>34,074</b>	<b>Total</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวมตัวอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, ตัวสัญญาใช้เงิน, ตัวแลกเปลี่ยน และพันธบัตร

2/ Including FRN, FRCD, NCD, Promissory Notes, Bills of Exchange and Bonds.

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-Bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand.

ตารางที่ 8

Table 8

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร 1/ จำแนกตามสกุลเงิน

Private Non-Bank External Debt 1/ : Breakdown by Currency

ณ สิ้นปี 2547 - สิ้น ธันวาคม 2553

As - end 2004 - December 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

สกุลเงิน Currency	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q4	2010 :Q1	2010 :Q2	2010 :Q3	2010 :Q4	สกุลเงิน Currency
ดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	13,231	11,986	12,640	14,888	15,135	13,791	14,067	13,791	14,301	13,693	13,576	14,067	US Dollar
บาท ไทย	6,527	7,661	11,000	11,758	11,735	11,335	12,139	11,335	11,527	11,653	12,424	12,139	Baht
เยน ญี่ปุ่น	3,201	3,173	4,786	4,323	5,614	5,546	5,738	5,546	5,226	5,359	6,122	5,738	Yen
ยูโร กลุ่มประเทศยุโรป	1,035	743	938	1,042	1,199	1,164	1,312	1,164	1,160	1,037	1,272	1,312	Euro
ดอลลาร์ สิงคโปร์	56	55	59	140	164	204	210	204	208	192	201	210	Singapore Dollar
ดอลลาร์ ออสเตรเลีย	14	37	63	119	90	105	159	105	110	98	115	159	Australian Dollar
ฟรังก์ สวิตเซอร์แลนด์	345	180	188	108	127	125	146	125	124	120	137	146	Swiss Franc
ดอลลาร์ฮ่องกง	69	79	101	87	89	79	92	79	81	81	82	92	Hong Kong Dollar
ปอนด์สเตอร์ลิง สหราชอาณาจักร	280	235	277	295	225	67	75	67	64	66	71	75	Pound Sterling
ริงกิต มาเลเซีย	7	7	2	3	31	34	50	34	36	40	43	50	Malaysian Ringgit
ดอลลาร์แคนาดา	9	11	12	13	22	27	32	27	28	27	29	32	Canadian Dollar
โครน นอร์เวย์	2	1	1	8	10	14	15	14	14	12	15	15	Norwegian Krone
โครนา สวีเดน	4	3	9	8	8	13	15	13	13	12	15	15	Swedish Krona
โครน เดนมาร์ก	9	8	10	13	20	24	14	24	22	14	16	14	Dennish Krone
ดอลลาร์นิวซีแลนด์	0	0	7	12	8	9	10	9	9	9	10	10	New Zealand Dollar
ดอลลาร์ไต้หวัน	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	0	0	New Taiwan Dollar
<b>รวม</b>	<b>24,791</b>	<b>24,181</b>	<b>30,097</b>	<b>32,820</b>	<b>34,478</b>	<b>32,540</b>	<b>34,074</b>	<b>32,540</b>	<b>32,925</b>	<b>32,413</b>	<b>34,129</b>	<b>34,074</b>	<b>Total</b>

1/ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand.



ตารางที่ 9  
Table 9  
หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใบอนุญาต 1/ : จำแนกตามประเทศ  
Private Non-Bank External Debt 1/ : Breakdown by Location  
ณ สิ้นเดือน ธันวาคม 2553  
As - end - December 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)  
(Millions of US\$)

ประเทศ Country	เงินกู้เงินตราต่างประเทศ จากผู้อยู่ในต่างประเทศ Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents	ตราสารหนี้สกุลเงิน ตราต่างประเทศ 2/ Foreign Currency Debt Securities 2/	หนี้สกุลเงินบาท Baht-Denominated Loans & Debt Securities Borrowed from Non-Residents	ยอดรวมหนี้ต่างประเทศ ของธุรกิจเอกชนที่มีใบอนุญาต Total Private Non-Bank External Debt	ประเทศ Country
	(1)	(2)	(3)	(4) = (1) + (2) + (3)	
สิงคโปร์	4,926	328	2,383	7,637	Singapore
ญี่ปุ่น	4,314	334	1,027	5,675	Japan
ฮ่องกง	2,445	28	1,859	4,333	Hong Kong
สหราชอาณาจักร	453	439	1,797	2,689	United Kingdom
สหรัฐอเมริกา	1,543	33	858	2,433	United States Of America
หมู่เกาะเคย์แมน	7	-	1,376	1,382	Cayman Islands
สวิตเซอร์แลนด์	557	86	346	989	Switzerland
เยอรมนี	770	2	195	967	Germany
เนเธอร์แลนด์	632	-	241	874	Netherlands
มาเลเซีย	386	-	386	772	Malaysia
ไต้หวัน	419	7	58	484	Taiwan
มอริเชียส	34	-	387	421	Mauritius
ออสเตรีย	309	-	2	310	Austria
ฟิลิปปินส์	241	-	17	258	Philippines
ฝรั่งเศส	180	-	69	249	France
ออสเตรเลีย	160	-	61	222	Australia
แคนาดา	103	0	96	200	Canada
สาธารณรัฐเกาหลี (ใต้)	115	-	66	181	Korea, Republic Of
สวีเดน	31	-	125	155	Sweden
นอร์เวย์	86	1	29	116	Norway
ฟินแลนด์	109	-	3	112	Finland
ไอร์แลนด์	84	-	13	97	Ireland
สาธารณรัฐแอฟริกาใต้	0	-	96	96	South Africa
ลักเซมเบิร์ก	61	-	31	92	Luxembourg
สาธารณรัฐประชาชนจีน	73	-	13	85	China
อื่นๆ	533	2,105	607	3,245	Others
<b>รวม</b>	<b>18,571</b>	<b>3,364</b>	<b>12,139</b>	<b>34,074</b>	<b>Total</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวมตัวอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, ตัวสัญญาใช้เงิน, ตัวแลกเงิน และพันธบัตร

2/ Including FRN, FRCD, NCD, Promissory Notes, Bills of Exchange and Bonds.

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใบอนุญาต ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-Bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand.

**ตารางที่ 10**  
**Table 10**  
**หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีขนาดคาร์ 1/ จำแนกตามประเทศ**  
**Private Non-Bank External Debt 1/ : Breakdown by Location**  
**ณ สิ้นปี 2547 - สิ้น ธันวาคม 2553**  
**As - end 2004 - December 2010**

(ล้านดอลลาร์ สรอ.)

(Millions of US\$)

ประเทศ Country	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q4	2010 :Q1	2010 :Q2	2010 :Q3	2010 :Q4	ประเทศ Country
สิงคโปร์	3,254	3,670	5,479	5,799	7,496	7,528	7,637	7,528	7,717	7,471	7,678	7,637	Singapore
ญี่ปุ่น	4,105	3,729	4,316	4,626	5,350	5,173	5,675	5,173	5,146	5,234	5,695	5,675	Japan
ฮ่องกง	2,359	2,702	3,440	3,745	4,945	4,588	4,333	4,588	4,683	4,387	4,531	4,333	Hong Kong
สหราชอาณาจักร	2,611	1,533	1,778	1,727	2,274	2,624	2,689	2,624	2,492	2,624	2,702	2,689	United Kingdom
สหรัฐอเมริกา	5,879	6,368	6,641	6,183	3,691	2,195	2,433	2,195	2,214	2,148	2,186	2,433	United States Of America
หมู่เกาะเคย์แมน	0	0	0	1,240	1,172	1,239	1,382	1,239	1,283	1,281	1,371	1,382	Cayman Islands
สวิตเซอร์แลนด์	431	316	467	398	807	891	989	891	892	863	936	989	Switzerland
เยอรมนี	1,608	1,501	1,636	1,712	1,283	937	967	937	920	896	968	967	Germany
เนเธอร์แลนด์	816	366	655	1,033	868	745	874	745	793	767	887	874	Netherlands
มาเลเซีย	108	263	350	357	484	534	772	534	571	594	689	772	Malaysia
ไต้หวัน	246	314	362	381	365	405	484	405	427	447	462	484	Taiwan
มอริเชียส	5	7	157	224	304	372	421	372	388	382	405	421	Mauritius
ออสเตรีย	225	177	208	202	100	200	310	200	244	209	273	310	Austria
ฟิลิปปินส์	146	161	257	283	266	256	258	256	249	250	245	258	Philippines
ฝรั่งเศส	498	412	509	462	447	205	249	205	219	208	286	249	France
ออสเตรเลีย	65	140	209	163	141	156	222	156	165	154	175	222	Australia
แคนาดา	13	57	57	131	115	168	200	168	173	179	191	200	Canada
สาธารณรัฐเกาหลี (ใต้)	161	98	96	105	157	167	181	167	173	173	178	181	Korea, Republic Of
สวีเดน	81	76	116	117	122	128	155	128	134	129	148	155	Sweden
นอร์เวย์	0	0	0	24	34	111	116	111	112	110	115	116	Norway
ฟินแลนด์	45	98	264	223	182	151	112	151	152	131	133	112	Finland
ไอร์แลนด์	81	72	118	65	106	110	97	110	117	127	109	97	Ireland
สาธารณรัฐแอฟริกาใต้	0	0	0	0	83	87	96	87	89	89	95	96	South Africa
ลักเซมเบิร์ก	81	80	97	80	89	76	92	76	83	88	91	92	Luxembourg
สาธารณรัฐประชาชนจีน	0	0	0	39	44	65	85	65	74	75	82	85	China
อื่นๆ	1,973	2,042	2,885	3,499	3,554	3,428	3,245	3,428	3,414	3,398	3,497	3,245	Others
<b>รวม</b>	<b>24,791</b>	<b>24,181</b>	<b>30,097</b>	<b>32,820</b>	<b>34,478</b>	<b>32,540</b>	<b>34,074</b>	<b>32,540</b>	<b>32,925</b>	<b>32,413</b>	<b>34,129</b>	<b>34,074</b>	<b>Total</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีขนาดคาร์ ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand.

ตารางที่ 11

Table 11

หนี้ต่างประเทศภาคเอกชนที่มีใช้ธนาคาร 1/ ณ สิ้นกันยายน 2553 และสิ้นธันวาคม 2553  
Private Non-bank External Debt 1/ at the end of September 2010 and December 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)  
(Millions of US\$)

	ก.ย. 53 Sep. 10	ธ.ค. 53 Dec. 10	การเปลี่ยนแปลง ธ.ค. 53 / ก.ย. 53 Changes Dec. 10 / Sep. 10	
1 หนี้เงินกู้เงินตราต่างประเทศ	18,334	18,571	+237	1 Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
2 ตราสารหนี้เงินตราต่างประเทศ	3,371	3,364	-6	2 Foreign Currency Debt Securities
3 หนี้เงินกู้และตราสารหนี้เงินบาท	12,424	12,139	-285	3 Baht-Denominated Loans & Debt Securities : Borrowed from Non-Residents
<b>รวมหนี้เงินกู้และตราสารหนี้ภาคเอกชนที่มีใช้ธนาคาร</b>	<b>34,129</b>	<b>34,074</b>	<b>-55</b>	<b>Total Private Non-Bank External Debt</b>
<b>4 ที่มาของการเปลี่ยนแปลงหนี้</b>				<b>4 Sources of Debt Changes</b>
4.1 การเปลี่ยนแปลงหนี้สุทธิตามธุรกรรมกับผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ			-119	4.1 Net Flow
- Inflow		+2,549		- Inflow
- Outflow		-2,667		- Outflow
4.2 หนี้ที่เปลี่ยนแปลงจากอัตราแลกเปลี่ยน			+196	4.2 Debt Changes from Exchange Rate
4.3 หนี้ที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ที่ไม่นำเงินเข้า			+123	4.3 Debt Increase from Borrowings without Foreign Currency Inflow
4.4 ปรับโครงสร้างหนี้			-84	4.4 Debt Restructuring
4.5 ธุรกรรมอื่น ๆ (เช่น โอนเงินหรือรับเงินเข้าบัญชี FCD ในต่างประเทศ แบบรายงาน Data Set ที่ยังไม่ส่งเข้ามา จ่ายเงินบาทในประเทศ เป็นต้น)			-75	4.5 Other Transactions (i.e. Transfer to/from FCD A/C Abroad , Data Set Reports are not yet Available, Repay Locally in Baht)
- Inflow <sup>2/</sup>		+282		- Inflow <sup>2/</sup>
- Outflow		-357		- Outflow
4.6 การเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ			-97	4.6 Other Changes
<b>รวมการเปลี่ยนแปลงหนี้ในไตรมาสที่ 4 ปี 2553</b>			<b>-55</b>	<b>Total changes in the Fourth Quarter of Year 2010</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวมการปรับเพิ่ม Inflow ให้สอดคล้องกับข้อมูลของกิจการที่มีรายการ Outflow แต่ไม่ได้บันทึกข้อมูล Inflow ในอดีตจำนวน 134.7 ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.

2/ Including Inflow Adjustments Pertaining to Those Companies, which Registered Some Outflow Transactions during the Current Period without Corresponding Inflows during Preceding Periods,  
Amounting US\$ 134.7 Millions

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

Source : Private Non-Bank External Debt Survey, Data Management Department, Bank of Thailand