

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

As at end-September 2010

## 1. Introduction

External debt data is generally has been 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 economy. Upon this notion, the Bank of Thailand (BOT) has been closely monitoring monitored the external debt levels continually. The public sector and financial institutions' external debt data could can be collected from related agencies' administrative reports, but this is not the case for private non-bank sector. The BOT had to conduct the quarterly surveys on private non-bank external debt since 2000. This report depicts Thailand's overall external debt, debt related indicators, and private non-bank sector's external debt survey results for the third quarter of 2010, together with relevant statistical tables.

## 2. Thailand's Overall External Debt

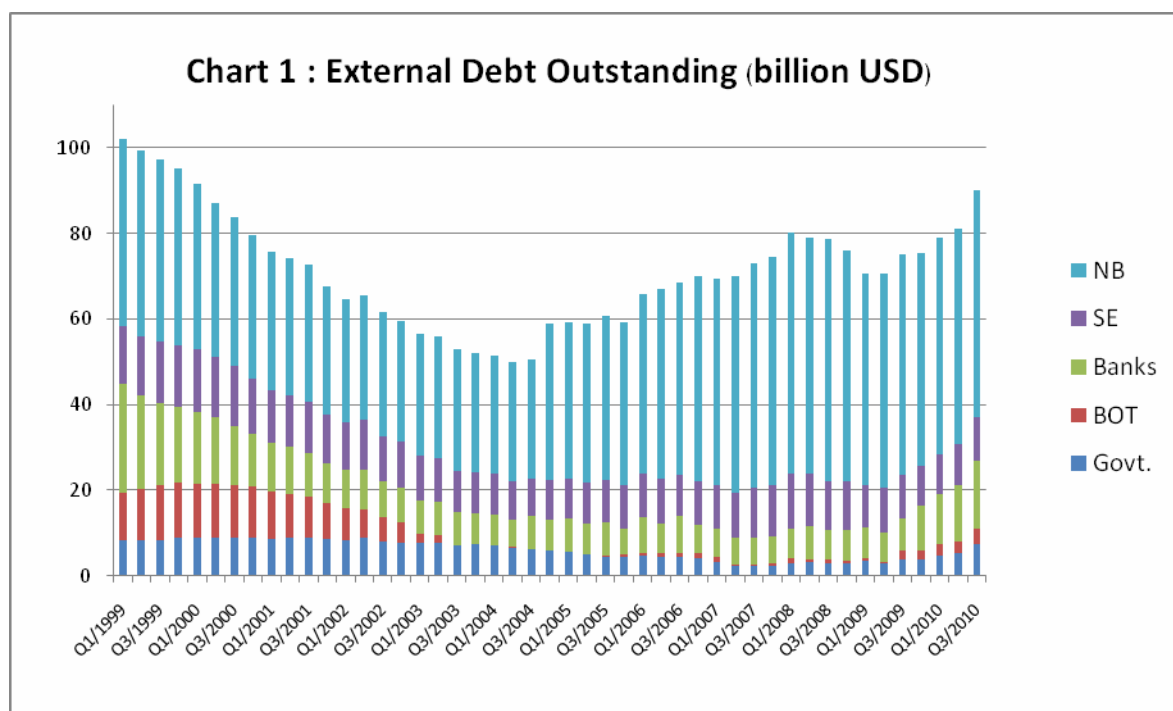
At the end of the third quarter of 2010, Thailand's external debt outstanding amounted to US\$89.9 billion, an increase of US\$8.9 billion from the end of the previous quarter. The private non-bank sector registered the most increase of US\$2.7 billion, followed by the banking sector whose external debt increased by US\$2.6 for liquidity adjustment purposes. Next was the public sector debt (general government, state enterprises, and monetary authorities combined) which increased by US\$3.6 billion, mostly in the form of baht bond holdings by non-residents.

Sector-wise, 58.9 percent of the debt concentrated in the private non-bank sector while the remaining portions were those of banks, state enterprises, general government and the monetary authorities, with the share of 17.6, 11.2, 8.3 and 4 percent, respectively.

The *short-term to long-term debt* ratio (based on original maturity) stood at 47:53, a slight increase of short-term debt which registered a share of 46 percent last quarter.

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

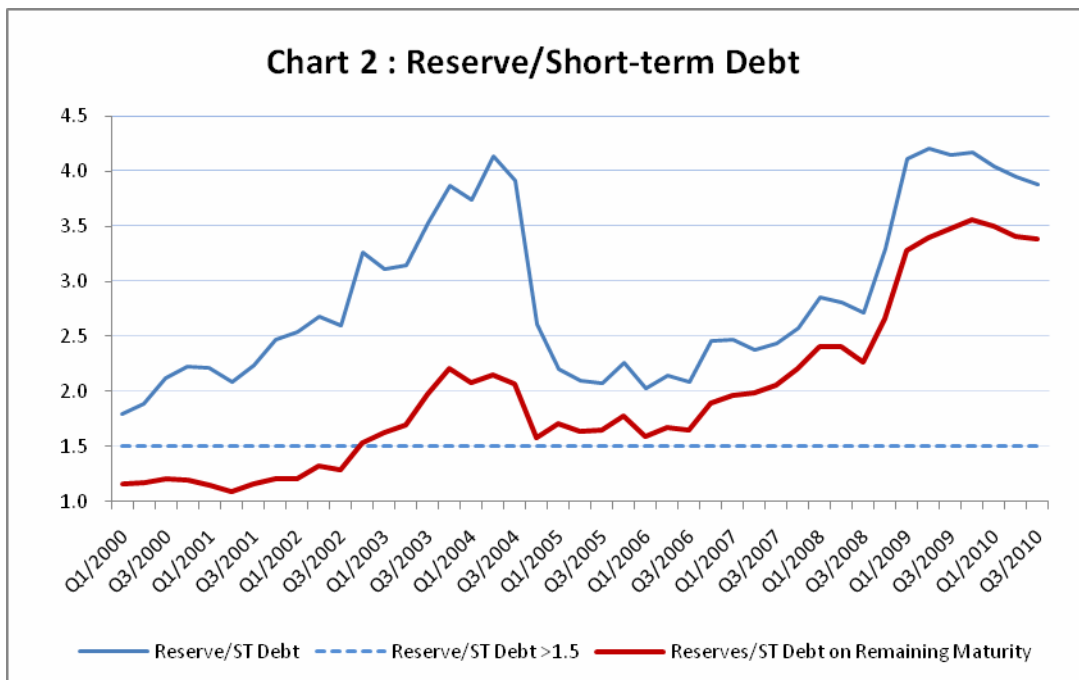
	Q1/2008	Q2/2008	Q3/2008	Q4/2008	Q1/2009	Q2/2009	Q3/2009	Q4/2009	Q1/2010	Q2/2010	Q3/2010
General government	3,039	3,104	2,978	2,872	3,614	2,908	3,692	3,883	4,743	5,277	7,508
Short-term	225	60	46	4	53	11	244	364	234	99	352
Long-term	2,814	3,044	2,931	2,868	3,561	2,897	3,448	3,519	4,509	5,177	7,156
Monetary authorities	1,213	781	708	543	412	344	2,108	2,048	2,611	2,607	3,559
Short-term	479	429	427	322	181	31	300	419	835	1,017	1,689
Long-term	734	352	281	220	231	312	1,808	1,629	1,776	1,590	1,870
Banks	6,750	7,710	7,160	7,194	7,233	6,907	7,674	10,344	11,631	13,167	15,807
Short-term	4,301	5,317	4,524	4,462	4,465	4,600	5,647	8,541	9,578	10,897	13,456
Long-term	2,449	2,393	2,637	2,732	2,769	2,306	2,027	1,803	2,053	2,271	2,351
Other sectors	69,328	67,302	67,929	65,495	59,312	60,490	61,689	59,032	60,106	60,012	63,069
State enterprises	12,816	12,265	11,343	11,391	10,067	10,342	10,171	9,498	9,444	9,705	10,102
Short-term	2,838	2,719	2,257	1,748	1,489	1,514	1,218	370	643	742	688
Long-term	9,978	9,546	9,086	9,643	8,579	8,828	8,954	9,127	8,801	8,963	9,414
Private enterprises	56,512	55,037	56,586	54,104	49,245	50,148	51,517	49,534	50,662	50,306	52,967
Short-term	30,716	29,128	30,441	27,068	22,035	22,579	24,348	23,434	24,382	24,404	25,910
Long-term	25,796	25,909	26,145	27,036	27,210	27,569	27,170	26,101	26,280	25,902	27,057
<b>Gross External Debt</b>	<b>80,330</b>	<b>78,898</b>	<b>78,775</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>89,944</b>
Short-term	38,559	37,653	37,695	33,605	28,222	28,735	31,757	33,128	35,671	37,159	42,096
Long-term	41,771	41,245	41,080	42,499	42,349	41,913	43,406	42,179	43,420	43,904	47,848
<b>Debt / GDP (%)</b>	<b>36.7</b>	<b>34.5</b>	<b>33.3</b>	<b>31.4</b>	<b>28.6</b>	<b>28.1</b>	<b>29.3</b>	<b>28.8</b>	<b>29.6</b>	<b>29.6</b>	<b>32.2</b>
<b>Reserves/Short-term debt (%)</b>	<b>285.2</b>	<b>280.7</b>	<b>271.7</b>	<b>330.3</b>	<b>411.8</b>	<b>420.4</b>	<b>414.9</b>	<b>417.8</b>	<b>403.9</b>	<b>395.0</b>	<b>387.8</b>
<b>Debt service ratio (%)</b>	<b>8.7</b>	<b>6.1</b>	<b>5.6</b>	<b>7.9</b>	<b>7.2</b>	<b>7.8</b>	<b>5.9</b>	<b>6.1</b>	<b>5.7</b>	<b>5.0</b>	<b>4.0</b>
Public sector	0.6	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.8	0.5	0.8	0.9	0.8
Private sector	8.1	5.4	5.2	7.0	6.5	7.3	5.1	5.6	4.9	4.1	3.2



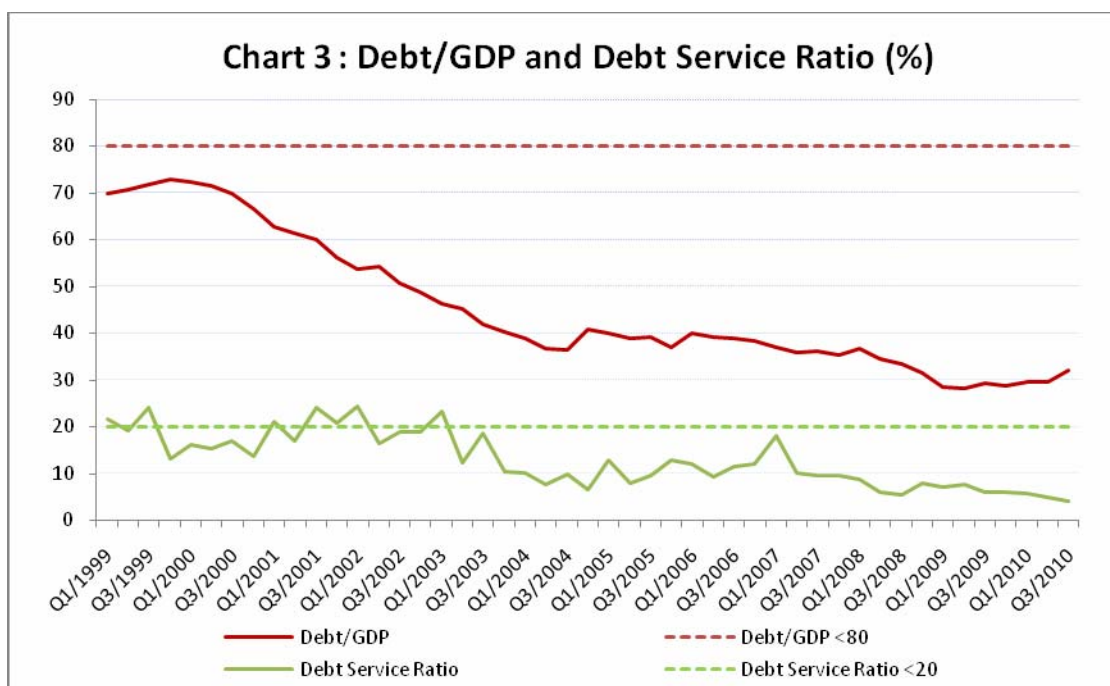
### 3. Thailand's External Debt Indicators

Thailand's external debt obligation since 2003 has revealed a rather steady trend as compared to the World Bank's criteria, reflecting the Thai economy's strong economic fundamentals. Despite a significant increase of overall external debt outstanding during the past years, these indicators are still considered acceptable, given the size of the country's international reserves and national income. 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 2010Q3 was at 388 percent or 3.88 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 benchmark states that this ratio should not exceed 80 percent. For Thailand, the corresponding ratio of 2010Q3 stood at 32.2 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 2010Q3 ratio stood at 4 percent which reflected that Thailand has been capable of servicing its external debts according to the World Bank suggestion that the ratio should be lower than 20 percent.

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

##### 4.1 Survey Population and Samples

The survey population encompassed all private enterprises or individuals with external debt outstanding (5,839 companies). Of this, 494 companies were sample units (representing approximately 80 percent of total external debt outstanding), with details as follows:

- All borrowers or creditors of external debt with total outstanding amount exceeding US\$20 million as at end-June 2010 (265 companies)
- *Sample units* of companies with end-June 2010 external debt outstanding between US\$3.5 – 19.9 million sampled for the purpose of statistical quality control (50 companies)
- Those with other types of external debt outstanding (92 companies)
- *New entries* consisting of those companies not included in any previous survey population, whose transactions on debt incurrence, principal repayment, or interest payment/receipt were reported through ITRS in the previous quarter (87 companies)

The BOT sent out survey forms to 494 private companies, of which 165 companies received the form by mail while the remaining 329 received *via* e-mail. Responses from 452 companies were obtained, representing a 91.5 percent response rate.

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

The end-September 2010 external debt outstanding data obtained from the survey was crosschecked with the corresponding records from foreign exchange reports (ITRS-FX) and non-resident baht account transaction (ITRS-NRB) reported by commercial banks. The *expected* end-September 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.

$$\text{End-Jun. 2010 outstanding} + \text{Inflow}_{2010Q3} - \text{Outflow}_{2010Q3} = \text{End-Sep. 2010 outstanding}$$

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 from the small group, a statistical test was conducted in order to prove that the data estimated from ITRS could be considered a good representative for this group. The Paired T-test on the difference between the estimated value and the actual (survey) value stated that  $P(T \leq |t|)$  was equal to 0.34974, greater than 0.05; hence, confirming the aforementioned hypothesis.

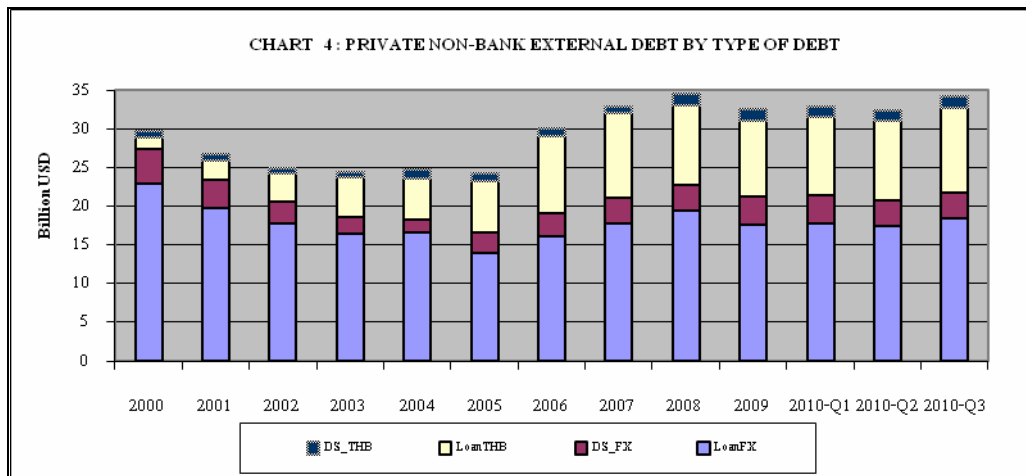
### **5. Survey Results Summary**

As at end-September 2010, there were 5,187 private non-bank enterprises with external debt totaling US\$34.1 billion, an increase of US\$1.7 billion from end-June 2010's figure. The significant factor was the exchange rate appreciation which caused the US\$1.3 billion increase, especially from baht appreciation of 6.7 percent from the previous quarter. Moreover, the net transactions caused an increase of US\$0.3 billion while the decrease of US\$0.1 billion was a result of debt restructuring. The remaining US\$0.2 billion increase was due to other changes.

#### **5.1 Instrument Type**

Of the US\$34.1 billion total external debt figure, US\$18.3 billion was foreign-currency-dominated loans (53.7 percent), followed by Thai-baht-dominated loans of US\$11 billion (32.2

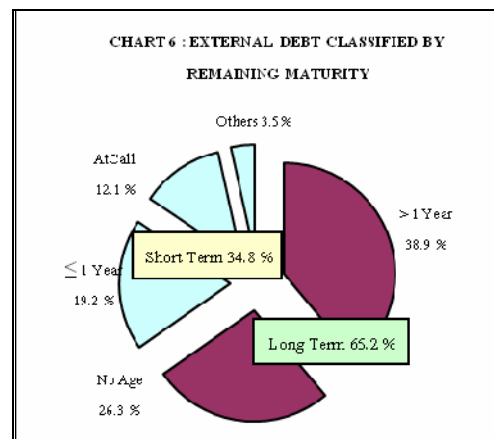
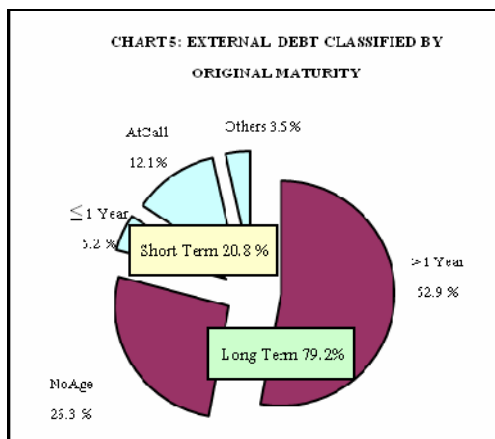
percent), foreign currency dominated debt securities (including FRN, P/N, B/E, and bonds) of US\$3.3 billion (9.8 percent), and Thai-baht-dominated debt securities of US\$1.5 billion (4.3 percent). (Table 1)



### 5.2 Maturity

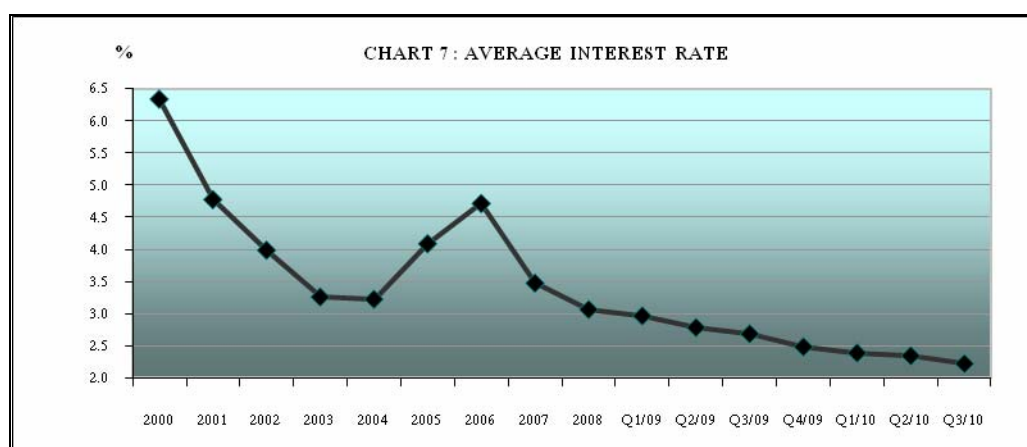
When classified by original maturity, the ratio between short-term to long-term external debt was 21 : 79, with average maturity of 6 years 3 months and 27 days. Interestingly, the proportion of short-term debt of non-bank sector was far less than that of all sectors combined (47 : 53) since as high as 81 percent of banking sector’s external debt was short-term. Of the total outstanding amount, 45.3 percent was unclassified, while 12.4 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 35 : 65, with average maturity of 3 years 6 months and 13 days. Of the total outstanding amount, 45.3 percent was unclassified, while debt with the maturity of less than 1 year accounted for 16.8 percent. (Table 4)



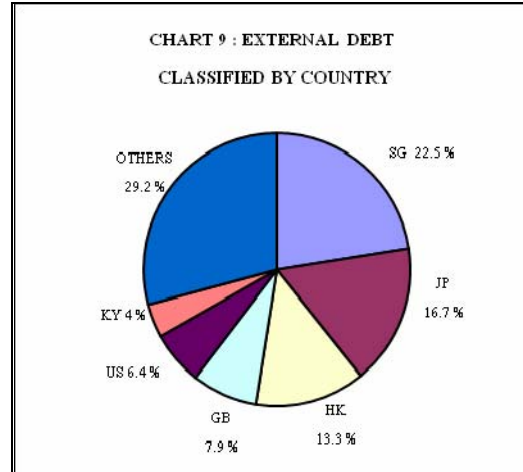
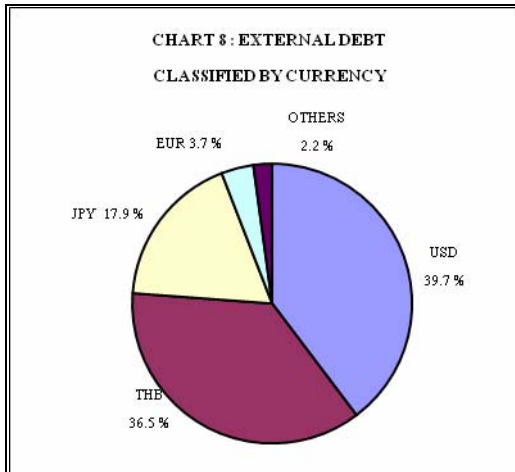
### 5.3 Average Interest Rate

The average interest rate for end-September 2010 external debt was around 2.22 percent, a decline from 2.34 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 4.42 percent. Interestingly, 34.3 percent of the external debt was interest-free loans, most of which were loans from parent companies or affiliated enterprises abroad. (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\$13.5 billion (39.7 percent) followed by Thai baht, Japanese yen and Euro, representing 36.5, 17.9, and 3.7 percent of total external debt, respectively. (Table 7)

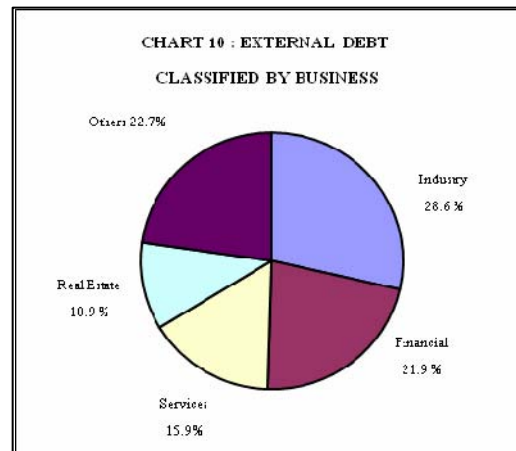


### 5.5 Country (Location) of Creditor

Thai enterprises borrowed mostly from Singapore with a share of US\$ 7.7 billion (22.5 percent), followed by Japan, Hong Kong, United Kingdom, United States and Cayman Islands with corresponding shares of 16.7, 13.3, 7.9, 6.4 and 4 percent, respectively. (Table 9)

### 5.6 Business Sector

The industrial sector incurred the most external debt with an outstanding debt of US\$9.7 billion, representing 28.6 percent of the total external debt.; major Major borrowers were the chemical industry, petroleum, and electronics, followed by the financial and service sectors with external debt outstandings of US\$7.5 billion (21.9 percent) and US\$5.4 billion (15.9 percent), respectively.





ตารางที่ 1

Table 1

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีธนาคาร 1/ : ประเภทหนี้และอายุหนี้

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

ณ สิ้นเดือน กันยายน 2553

As - end - September 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 ระยะเวลาและ อื่น ๆ At call No age & Others		
	ระยะยาว	ระยะสั้น	อายุหนี้เฉลี่ย 2/ ปี/เดือน/วัน	ระยะยาว	ระยะสั้น	อายุหนี้เฉลี่ย 2/ ปี/เดือน/วัน			
	Long-Term	Short-Term	Average Maturity 2/ Year/Month/Day	Long-Term	Short-Term	Average Maturity 2/ Year/Month/Day			
1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ให้กู้ในต่างประเทศ	11,260	1,601	06/02/1909	8,435	4,425	03/08/1911	5,464	18,325	1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
2. ตัวอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว	1	-	18/05/1900	1	-	02/03/1904	-	1	2. FRN, FRCD, NCD
3. ตัวสัญญาใช้เงิน	12	93	01/02/1902	5	100	00/03/18	105	210	3. Promissory Notes
4. ตัวแลกเงิน	19	-	03/00/22	19	-	01/03/1910	14	32	4. Bills Of Exchange
5. หุ้นกู้	3,097	-	07/05/1910	2,532	565	03/05/1916	-	3,097	5. Bonds
6. เงินกู้บาทจากผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	2,390	88	07/02/1921	1,462	1,015	03/08/1927	8,506	10,983	6. Baht Loans : Borrowed from Non-Residents
7. ตราสารหนี้สกุลเงินบาท ที่ถือโดยผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	1,252	-	04/00/04	822	430	02/00/16	205	1,457	7. Baht Debt Securities : Held by Non-Residents
<b>รวม : ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ (2 - 5)</b>	<b>3,127</b>	<b>93</b>	<b>07/02/1910</b>	<b>2,556</b>	<b>665</b>	<b>03/04/1900</b>	<b>119</b>	<b>3,340</b>	<b>Sub Total - Foreign Currency Debt Securities (2-5)</b>
<b>รวม : หนี้สกุลเงินต่างประเทศ (1 - 5)</b>	<b>14,387</b>	<b>1,694</b>	<b>06/04/1918</b>	<b>10,991</b>	<b>5,091</b>	<b>03/07/1916</b>	<b>5,583</b>	<b>21,664</b>	<b>Sub Total - Foreign Currency Debt (1-5)</b>
<b>รวม : หนี้สกุลเงินบาท (6 - 7)</b>	<b>3,642</b>	<b>88</b>	<b>06/00/24</b>	<b>2,284</b>	<b>1,445</b>	<b>03/01/1915</b>	<b>8,711</b>	<b>12,441</b>	<b>Sub Total - Baht-denominated Loans &amp; Debt Securities Borrowed from Non-Residents (6-7)</b>
<b>ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีธนาคาร (1 - 7)</b>	<b>18,029</b>	<b>1,782</b>	<b>06/03/1927</b>	<b>13,275</b>	<b>6,536</b>	<b>03/06/1913</b>	<b>14,294</b>	<b>34,105</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 กันยายน 2553**  
**As - end 2004 - September 2010**

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

ประเภทหนี้ Type of Debt	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q3	2009 :Q4	2010 :Q1	2010 :Q2	2010 :Q3	ประเภทหนี้ Type of Debt
1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ให้กู้ในประเทศ	16,542	13,953	16,158	17,681	19,401	17,558	18,325	18,180	17,558	17,797	17,433	18,325	1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
ระยะยาว	13,530	10,654	12,537	12,712	14,022	13,726	14,219	14,125	13,726	13,887	13,615	14,219	Long-Term
ระยะสั้น	3,012	3,299	3,621	4,969	5,379	3,832	4,106	4,055	3,832	3,910	3,818	4,106	Short-Term
2. ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ	1,721	2,568	2,939	3,381	3,342	3,647	3,340	3,488	3,647	3,601	3,327	3,340	2. Foreign Currency Debt Securities
ระยะยาว	1,681	1,980	2,588	3,031	2,847	3,496	3,156	3,332	3,496	3,498	3,229	3,156	Long-Term
ระยะสั้น	40	587	351	349	495	150	183	156	150	103	99	183	Short-Term
3. หนี้สกุลเงินบาท	6,527	7,661	11,000	11,758	11,735	11,335	12,441	11,902	11,335	11,527	11,653	12,441	3. Baht Debt
ระยะยาว	5,487	6,427	9,065	9,652	8,720	8,780	9,635	9,403	8,780	8,962	9,063	9,635	Long-Term
ระยะสั้น	1,040	1,234	1,935	2,106	3,015	2,555	2,806	2,500	2,555	2,565	2,590	2,806	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>34,105</b>	<b>33,570</b>	<b>32,540</b>	<b>32,925</b>	<b>32,413</b>	<b>34,105</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>27,010</b>	<b>26,859</b>	<b>26,003</b>	<b>26,347</b>	<b>25,907</b>	<b>27,010</b>	<b>Long-Term</b>
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	15,211	12,634	15,125	15,744	16,869	17,223	17,375	17,457	17,223	17,385	16,843	17,375	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	5,487	6,427	9,065	9,652	8,720	8,780	9,635	9,403	8,780	8,962	9,063	9,635	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>7,095</b>	<b>6,711</b>	<b>6,537</b>	<b>6,578</b>	<b>6,507</b>	<b>7,095</b>	<b>Short-Term</b>
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	3,052	3,886	3,972	5,318	5,874	3,982	4,289	4,211	3,982	4,013	3,916	4,289	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	1,040	1,234	1,935	2,106	3,015	2,555	2,806	2,500	2,555	2,565	2,590	2,806	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	64	65	66	66	65	64	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	27	34	37	38	34	34	36	35	34	34	35	36	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	60	63	61	61	60	60	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	25	24	33	28	34	39	40	37	39	39	40	40	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. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ให้กู้ในประเทศ	07/11/15	07/02/21	06/07/18	06/01/22	06/04/13	06/05/07	06/03/05	06/02/00	06/03/11	06/03/04	06/04/04	06/02/09	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	07/04/19	07/05/21	07/03/11	07/06/09	07/05/09	07/02/10	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	05/09/08	05/05/04	05/03/15	05/07/07	05/07/14	06/00/24	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>06/04/04</b>	<b>06/02/19</b>	<b>06/03/02</b>	<b>06/04/01</b>	<b>06/04/15</b>	<b>06/03/27</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 กันยายน 2553

As - end - September 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

อายุหนี้ตามสัญญา Original Maturity	เงินกู้เงินตราต่างประเทศ จากผู้ให้กู้ในต่างประเทศ 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	6,024	475	8,966	15,465	Unclassified
ไม่เกิน 1 ปี	1,483	93	84	1,661	Less than or Equal to 1 Year
มากกว่า 1 ปี - 2 ปี	937	0	109	1,046	More than 1 Y - 2 Y
มากกว่า 2 ปี - 3 ปี	1,356	24	439	1,819	More than 2 Y - 3 Y
มากกว่า 3 ปี - 4 ปี	1,793	462	780	3,035	More than 3 Y - 4 Y
มากกว่า 4 ปี - 5 ปี	891	72	742	1,705	More than 4 Y - 5 Y
มากกว่า 5 ปี - 6 ปี	1,198	233	294	1,725	More than 5 Y - 6 Y
มากกว่า 6 ปี - 7 ปี	587	-	65	653	More than 6 Y - 7 Y
มากกว่า 7 ปี - 8 ปี	520	937	92	1,548	More than 7 Y - 8 Y
มากกว่า 8 ปี - 9 ปี	219	-	261	480	More than 8 Y - 9 Y
มากกว่า 9 ปี - 10 ปี	353	298	71	723	More than 9 Y - 10 Y
มากกว่า 10 ปี	2,963	745	538	4,246	More than 10 Years
<b>รวม</b>	<b>18,325</b>	<b>3,340</b>	<b>12,441</b>	<b>34,105</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 4

Table 4

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ธนาคาร 1/ : จำแนกตามอายุหนี้ที่เหลือ  
**Private Non-Bank External Debt 1/ : Breakdown by Remaining Maturity**  
 ณ สิ้นเดือน กันยายน 2553  
**As - end - September 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	6,024	475	8,966	15,465	Unclassified
ไม่เกิน 1 ปี	4,072	317	1,345	5,734	Less than or Equal to 1 Year
มากกว่า 1 ปี - 2 ปี	2,425	682	346	3,453	More than 1 Y - 2 Y
มากกว่า 2 ปี - 3 ปี	1,251	111	684	2,046	More than 2 Y - 3 Y
มากกว่า 3 ปี - 4 ปี	720	690	675	2,085	More than 3 Y - 4 Y
มากกว่า 4 ปี - 5 ปี	619	734	66	1,419	More than 4 Y - 5 Y
มากกว่า 5 ปี - 6 ปี	258	-	153	411	More than 5 Y - 6 Y
มากกว่า 6 ปี - 7 ปี	233	238	49	519	More than 6 Y - 7 Y
มากกว่า 7 ปี - 8 ปี	702	92	48	843	More than 7 Y - 8 Y
มากกว่า 8 ปี - 9 ปี	562	-	2	564	More than 8 Y - 9 Y
มากกว่า 9 ปี - 10 ปี	377	-	13	389	More than 9 Y - 10 Y
มากกว่า 10 ปี	1,081	-	95	1,176	More than 10 Years
<b>รวม</b>	<b>18,325</b>	<b>3,340</b>	<b>12,441</b>	<b>34,105</b>	<b>Total</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวมตัวอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, ตั๋วสัญญาใช้เงิน, ตั๋วแลกเงิน และหุ้นกู้

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

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษนาคาร 1/:อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย

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

ณ ลันเดือน กันยายน 2553

As - end - September 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	1.72	4.23	2.66	1.09	1.96	3.92	3.16	3.98	1.86	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	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32	-	2.45	3. Promissory Notes
4. ตัวแลกเงิน	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	-	2.37	4. Bills Of Exchange
5. พันกู้	0.25	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	6.49	-	5.30	5. Bonds
6. เงินกู้บาทจากผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	2.64	3.92	2.88	1.17	0.00	6.44	5.26	3.44	1.79	6. Baht Loans : Borrowed from Non-Residents
7. ตราสารหนี้สกุลเงินบาท ที่ถือโดยผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	0.00	0.00	2.39	2.39	0.00	0.00	5.11	8.93	3.45	7. Baht Debt Securities : Held by Non-Residents
<b>รวม : ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ (2 - 5)</b>	<b>0.36</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.43</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.47</b>	<b>-</b>	<b>5.09</b>	<b>Sub Total - Foreign Currency Debt Securities (2-5)</b>
<b>รวม : หนี้สกุลเงินต่างประเทศ (1 - 5)</b>	<b>1.69</b>	<b>4.23</b>	<b>2.66</b>	<b>0.84</b>	<b>1.96</b>	<b>3.92</b>	<b>4.13</b>	<b>3.98</b>	<b>2.36</b>	<b>Sub Total - Foreign Currency Debt (1-5)</b>
<b>รวม : หนี้สกุลเงินบาท (6 - 7)</b>	<b>2.64</b>	<b>3.92</b>	<b>2.54</b>	<b>2.38</b>	<b>0.00</b>	<b>6.44</b>	<b>5.25</b>	<b>4.82</b>	<b>1.98</b>	<b>Sub Total - Baht-denominated Loans &amp; Debt Securities Borrowed from Non-Residents (6-7)</b>
<b>ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษนาคาร (1 - 7)</b>	<b>1.74</b>	<b>4.21</b>	<b>2.54</b>	<b>1.06</b>	<b>1.96</b>	<b>5.83</b>	<b>4.42</b>	<b>4.66</b>	<b>2.22</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 : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

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

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

(ร้อยละ)  
(Percent)

ประเภทหนี้ Type of Debt	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q3	2009 :Q4	2010 :Q1	2010 :Q2	2010 :Q3	ประเภทหนี้ Type of Debt
<b>1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ในต่างประเทศ</b>													<b>1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents</b>
LIBOR	2.59	3.35	4.21	4.22	3.62	2.54	1.84	2.37	2.07	1.95	1.84	1.72	LIBOR
SIBOR	2.60	3.99	5.73	6.36	5.64	4.52	4.35	4.52	4.28	4.36	4.46	4.23	SIBOR
BIBOR	2.28	2.29	4.09	5.3	3.84	3.12	2.65	2.88	2.98	2.64	2.64	2.66	BIBOR
TIBOR	1.29	1.11	1.07	1.1	1.2	1.31	1.1	1.26	1.24	1.16	1.06	1.09	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	4.94	5.04	2.58	2.01	2.57	2.27	2.02	2.08	1.96	EUROBOR
MLR	-	-	-	8.86	5.72	4.13	3.31	3.83	4.01	2.53	3.91	3.92	MLR
อัตราคงที่	3.43	3.54	3.72	4	3.89	3.47	3.24	3.36	3.34	3.32	3.25	3.16	Fixed
อื่น ๆ	1.36	1.65	4.09	5.66	3.93	3.92	4.22	4.71	4.4	4.2	4.51	3.98	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	2.79	3.05	4.03	3.33	2.84	2.32	1.95	2.21	2.08	2.01	1.98	1.86	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	0.41	1.56	0.64	0.55	0.39	0.36	LIBOR
SIBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SIBOR
BIBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BIBOR
TIBOR	-	-	-	-	4.15	1.78	0.43	2.06	0.47	0.43	0.43	0.43	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EUROBOR
MLR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MLR
อัตราคงที่	5.61	5.67	6.35	6.8	7.05	7	6.46	6.82	6.65	6.54	6.36	6.47	Fixed
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	5.18	0.00	6.36	5.93	5.83	5.58	5.14	5.59	5.27	5.17	5.16	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	2.68	2.59	2.72	2.72	2.69	2.64	LIBOR
SIBOR	1.68	1.68	5.69	7.27	8.39	7.44	4	8.69	3.98	3.99	4.09	3.92	SIBOR
BIBOR	2.29	3.21	5.02	4.86	4.4	3.86	2.49	3.92	3.12	2.48	2.44	2.54	BIBOR
TIBOR	3.54	3.54	1.17	4.46	4.5	3.4	2.38	2.34	2.34	2.38	2.38	2.38	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EUROBOR
MLR	-	-	-	7.26	7.07	5.74	5.94	5.71	5.6	5.55	5.68	6.44	MLR
อัตราคงที่	6.41	6.45	6.01	5.78	5.53	5.53	5.41	5.51	5.49	5.49	5.49	5.25	Fixed
อื่น ๆ	2.88	4.26	5.26	5.41	5.6	5.27	4.83	5.41	4.82	4.78	4.9	4.82	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	3.87	3.89	5.60	3.51	2.97	2.51	2.05	2.56	2.2	2.09	2.09	1.98	Average
<b>ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีขนาด 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	1.86	2.38	2.09	1.98	1.87	1.74	LIBOR
SIBOR	1.93	2.11	5.73	6.39	5.75	4.72	4.33	4.81	4.26	4.33	4.43	4.21	SIBOR
BIBOR	2.29	3.08	4.96	4.89	4.38	3.83	2.49	3.89	3.11	2.48	2.45	2.54	BIBOR
TIBOR	1.62	1.48	1.07	1.61	1.97	1.68	1.07	1.57	1.16	1.11	1.04	1.06	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	4.94	5.04	2.58	2.01	2.57	2.27	2.02	2.08	1.96	EUROBOR
MLR	-	-	-	7.39	6.94	5.31	5.13	5.2	5.13	4.37	5.17	5.83	MLR
อัตราคงที่	4.60	4.83	5.00	5.19	5.07	4.82	4.54	4.72	4.7	4.66	4.55	4.42	Fixed
อื่น ๆ	1.98	3.10	5.15	5.44	5.3	4.97	4.72	5.33	4.73	4.67	4.83	4.66	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	3.23	3.58	4.80	3.65	3.18	2.73	2.32	2.69	2.48	2.39	2.34	2.22	Average

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวม Spread

2/ Including spread.

3/ อัตราเฉลี่ยรายปี คำนวณจากอัตราดอกเบี้ย ณ วันสิ้นไตรมาสล่วงหน้าด้วยข้อมูลยอดคงค้างรายไตรมาส

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

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีขนาด 1-3 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 กันยายน 2553

As - end - September 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	10,957	2,585	-	13,541	US Dollar
บาท ไทย	-	-	12,441	12,441	Baht
เยน ญี่ปุ่น	5,450	665	-	6,116	Yen
ยูโร กลุ่มประเทศยุโรป	1,267	6	-	1,272	Euro
ดอลลาร์ สิงคโปร์	200	1	-	201	Singapore Dollar
ฟรังก์ สวิตเซอร์แลนด์	55	82	-	137	Swiss Franc
ดอลลาร์ ออสเตรเลีย	115	-	-	115	Australian Dollar
ดอลลาร์ฮ่องกง	82	0	-	82	Hong Kong Dollar
ปอนด์สเตอร์ลิง สหราชอาณาจักร	71	-	-	71	Pound Sterling
ริงกิต มาเลเซีย	43	-	-	43	Malaysian Ringgit
ดอลลาร์ แคนาดา	29	-	-	29	Canadian Dollar
โครน เดนมาร์ก	16	-	-	16	Dennish Krone
โครน นอร์เวย์	14	1	-	15	Norwegian Krone
โครนา สวีเดน	15	-	-	15	Swedish Krona
ดอลลาร์ นิวซีแลนด์	10	-	-	10	New Zealand Dollar
ดอลลาร์ ไต้หวัน	0	-	-	0	New Taiwan Dollar
เปโซ ฟิลิปปินส์	0	-	-	0	Philippine Peso
<b>รวม</b>	<b>18,325</b>	<b>3,340</b>	<b>12,441</b>	<b>34,105</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 กันยายน 2553

As - end 2004 - September 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

สกุลเงิน Currency	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q3	2009 :Q4	2010 :Q1	2010 :Q2	2010 :Q3	สกุลเงิน Currency
ดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	13,231	11,986	12,640	14,888	15,135	13,791	13,541	13,824	13,791	14,301	13,693	13,541	US Dollar
บาท ไทย	6,527	7,661	11,000	11,758	11,735	11,335	12,441	11,902	11,335	11,527	11,653	12,441	Baht
เยน ญี่ปุ่น	3,201	3,173	4,786	4,323	5,614	5,546	6,116	6,036	5,546	5,226	5,359	6,116	Yen
ยูโร กลุ่มประเทศยุโรป	1,035	743	938	1,042	1,199	1,164	1,272	1,155	1,164	1,160	1,037	1,272	Euro
ดอลลาร์ สิงคโปร์	56	55	59	140	164	204	201	178	204	208	192	201	Singapore Dollar
ฟรังก์ สวิตเซอร์แลนด์	345	180	188	108	127	125	137	121	125	124	120	137	Swiss Franc
ดอลลาร์ ออสเตรเลีย	14	37	63	119	90	105	115	102	105	110	98	115	Australian Dollar
ดอลลาร์ฮ่องกง	69	79	101	87	89	79	82	74	79	81	81	82	Hong Kong Dollar
ปอนด์สเตอร์ลิง สหราชอาณาจักร	280	235	277	295	225	67	71	63	67	64	66	71	Pound Sterling
ริงกิต มาเลเซีย	7	7	2	3	31	34	43	32	34	36	40	43	Malaysian Ringgit
ดอลลาร์ แคนาดา	9	11	12	13	22	27	29	25	27	28	27	29	Canadian Dollar
โครน เดนมาร์ก	9	8	10	13	20	24	16	19	24	22	14	16	Dennish Krone
โครน นอร์เวย์	2	1	1	8	10	14	15	13	14	14	12	15	Norwegian Krone
โครนา สวีเดน	4	3	9	8	8	13	15	13	13	13	12	15	Swedish Krona
ดอลลาร์ นิวซีแลนด์	0	0	7	12	8	9	10	9	9	9	9	10	New Zealand Dollar
ดอลลาร์ ไต้หวัน	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	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>34,105</b>	<b>33,570</b>	<b>32,540</b>	<b>32,925</b>	<b>32,413</b>	<b>34,105</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**  
**หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร 1/ : จำแนกตามประเทศ**  
**Private Non-Bank External Debt 1/ : Breakdown by Location**  
**ณ สิ้นเดือน กันยายน 2553**  
**As - end - September 2010**

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

ประเทศ Country	เงินกู้เงินตราต่างประเทศ จากมีให้ในต่างประเทศ Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents	ตราสารหนี้สกุลเงิน ตราต่างประเทศ 2/ Foreign Currency Debt Securities 2/	หนี้สกุลเงินบาท Baht-Denominated Loans & Debt Securities Borrowed from	ยอดรวมหนี้ต่างประเทศ ของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร Total Private Non-Bank External Debt	ประเทศ Country
	(1)	(2)	(3)	(4) = (1) + (2) + (3)	
สิงคโปร์	4,908	412	2,358	7,678	Singapore
ญี่ปุ่น	4,341	316	1,046	5,703	Japan
ฮ่องกง	2,546	28	1,955	4,529	Hong Kong
สหราชอาณาจักร	400	393	1,910	2,703	United Kingdom
สหรัฐอเมริกา	1,333	33	820	2,186	United States Of America
หมู่เกาะเคย์แมน	7	-	1,364	1,371	Cayman Islands
เยอรมนี	771	2	195	968	Germany
สวิตเซอร์แลนด์	530	82	324	936	Switzerland
เนเธอร์แลนด์	656	-	231	887	Netherlands
มาเลเซีย	312	-	376	689	Malaysia
ไต้หวัน	395	7	60	462	Taiwan
มอริเชียส	34	-	372	405	Mauritius
ฝรั่งเศส	229	-	56	286	France
ออสเตรีย	272	-	2	273	Austria
ฟิลิปปินส์	245	-	0	245	Philippines
แคนาดา	99	0	93	191	Canada
สาธารณรัฐเกาหลี (ใต้)	112	-	65	177	Korea, Republic Of
ออสเตรเลีย	124	-	51	175	Australia
สวีเดน	28	-	120	148	Sweden
ฟินแลนด์	125	-	8	133	Finland
นอร์เวย์	86	1	29	115	Norway
ไอร์แลนด์	96	-	13	109	Ireland
สาธารณรัฐแอฟริกาใต้	0	-	95	95	South Africa
ลักเซมเบิร์ก	62	-	29	91	Luxembourg
สาธารณรัฐประชาชนจีน	70	-	13	82	China
อื่นๆ	546	2,066	855	3,466	Others
<b>รวม</b>	<b>18,325</b>	<b>3,340</b>	<b>12,441</b>	<b>34,105</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 : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร 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 กันยายน 2553**  
**As - end 2004 - September 2010**

(ล้านดอลลาร์ สรอ.)

(Millions of US\$)

ประเทศ Country	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q3	2009 :Q4	2010 :Q1	2010 :Q2	2010 :Q3	ประเทศ Country
สิงคโปร์	3,254	3,670	5,479	5,799	7,496	7,528	7,678	7,241	7,528	7,717	7,471	7,678	Singapore
ญี่ปุ่น	4,105	3,729	4,316	4,626	5,350	5,173	5,703	5,683	5,173	5,146	5,234	5,703	Japan
ฮ่องกง	2,359	2,702	3,440	3,745	4,945	4,588	4,529	4,697	4,588	4,683	4,387	4,529	Hong Kong
สหราชอาณาจักร	2,611	1,533	1,778	1,727	2,274	2,624	2,703	2,582	2,624	2,492	2,624	2,703	United Kingdom
สหรัฐอเมริกา	5,879	6,368	6,641	6,183	3,691	2,195	2,186	2,798	2,195	2,214	2,148	2,186	United States Of America
หมู่เกาะเคย์แมน	0	0	0	1,240	1,172	1,239	1,371	1,232	1,239	1,283	1,281	1,371	Cayman Islands
เยอรมนี	1,608	1,501	1,636	1,712	1,283	937	968	924	937	920	896	968	Germany
สวิตเซอร์แลนด์	431	316	467	398	807	891	936	873	891	892	863	936	Switzerland
เนเธอร์แลนด์	816	366	655	1,033	868	745	887	874	745	793	767	887	Netherlands
มาเลเซีย	108	263	350	357	484	534	689	529	534	571	594	689	Malaysia
ไต้หวัน	246	314	362	381	365	405	462	366	405	427	447	462	Taiwan
มอริเชียส	5	7	157	224	304	372	405	349	372	388	382	405	Mauritius
ฝรั่งเศส	498	412	509	462	447	205	286	329	205	219	208	286	France
ออสเตรีย	225	177	208	202	100	200	273	177	200	244	209	273	Austria
ฟิลิปปินส์	146	161	257	283	266	256	245	257	256	249	250	245	Philippines
แคนาดา	13	57	57	131	115	168	191	168	168	173	179	191	Canada
สาธารณรัฐเกาหลี (ใต้)	161	98	96	105	157	167	177	171	167	173	173	177	Korea, Republic Of
ออสเตรเลีย	65	140	209	163	141	156	175	142	156	165	154	175	Australia
สวีเดน	81	76	116	117	122	128	148	191	128	134	129	148	Sweden
ฟินแลนด์	45	98	264	223	182	151	133	166	151	152	131	133	Finland
นอร์เวย์	0	0	0	24	34	111	115	110	111	112	110	115	Norway
ไอร์แลนด์	81	72	118	65	106	110	109	105	110	117	127	109	Ireland
สาธารณรัฐแอฟริกาใต้	0	0	0	0	83	87	95	86	87	89	89	95	South Africa
ลักเซมเบิร์ก	81	80	97	80	89	76	91	49	76	83	88	91	Luxembourg
สาธารณรัฐประชาชนจีน	0	0	0	39	44	65	82	64	65	74	75	82	China
อื่นๆ	1,973	2,042	2,885	3,499	3,554	3,428	3,466	3,408	3,428	3,414	3,398	3,466	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>34,105</b>	<b>33,570</b>	<b>32,540</b>	<b>32,925</b>	<b>32,413</b>	<b>34,105</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 สิ้นมิถุนายน 2553 และสิ้นกันยายน 2553  
Private Non-bank External Debt 1/ at the end of June 2010 and September 2010

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

	มิ.ย. 53 Jun. 10	ก.ย. 53 Sep. 10	การเปลี่ยนแปลง ก.ย. 53 / มิ.ย. 53 Changes Sep.10 / Jun.10	
1 หนี้เงินกู้เงินตราต่างประเทศ	17,433	18,325	+892	1 Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
2 ตราสารหนี้เงินตราต่างประเทศ	3,327	3,340	+12	2 Foreign Currency Debt Securities
3 หนี้เงินกู้และตราสารหนี้เงินบาท	11,653	12,441	+787	3 Baht-Denominated Loans & Debt Securities : Borrowed from Non-Residents
<b>รวมหนี้เงินกู้และตราสารหนี้ภาคเอกชนที่มีใช้ธนาคาร</b>	<b>32,413</b>	<b>34,105</b>	<b>+1,691</b>	<b>Total Private Non-Bank External Debt</b>
<b>4 ที่มาของการเปลี่ยนแปลงหนี้</b>				<b>4 Sources of Debt Changes</b>
4.1 การเปลี่ยนแปลงหนี้สุทธิตามธุรกรรมกับผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ			+480	4.1 Net Flow
- Inflow		+3,189		- Inflow
- Outflow		-2,710		- Outflow
4.2 หนี้ที่เปลี่ยนแปลงจากอัตราแลกเปลี่ยน			+1,303	4.2 Debt Changes from Exchange Rate
4.3 หนี้ที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ที่ไม่นำเงินเข้า			+5	4.3 Debt Increase from Borrowings without Foreign Currency Inflow
4.4 ปรับโครงสร้างหนี้			-101	4.4 Debt Restructuring
4.5 ธุรกรรมอื่น ๆ (เช่น โอนเงินหรือรับเงินเข้าบัญชี FCD ในต่างประเทศ แบบรายงาน Data Set ที่ยังไม่ส่งเข้ามา จ่ายเงินบาทในประเทศ เป็นต้น)			-141	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>		+249		- Inflow <sup>2/</sup>
- Outflow		-390		- Outflow
4.6 การเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ			+145	4.6 Other Changes
<b>รวมการเปลี่ยนแปลงหนี้ในไตรมาสที่ 3 ปี 2553</b>			<b>+1,691</b>	<b>Total changes in the third quarter of year 2010</b>

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวมการปรับเพิ่ม Inflow ให้สอดคล้องกับข้อมูลของกิจการที่มีรายการ Outflow แต่ไม่ได้บันทึกข้อมูล Inflow ในอดีตจำนวน 61.5 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\$ 61.5 Millions

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

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