

Thai External Debt and Private Non-Bank External Debt Survey

As-end March 2010

1. Introduction

Ongoing debt crises in several European countries such as Greece, Italy, and more recent one, Hungary convince economic policymakers to place more emphasis upon their external debt monitoring. As for Thailand, the Bank of Thailand (BOT) has been carefully monitoring the external debt level since financial crisis in 1997, in particular, on private non-bank external debt data, which is well regarded as the largest component of overall external debt. In addition, the BOT conducts external debt quarterly surveys to accommodate prudent and careful monetary and economic policy implementations in order to ensure external stability.

This report presents recent developments on Thai external debt data including overall Thailand's external debt level and private non-bank external debt. The latest as-end 2010Q1 survey results, combined with external debt data pertaining to public and bank sector, indicated that during the past 2 years, external debt pertaining to each sector registered significant changes and developments with some underlying reasons for such changes. Using external debt indicators under international standards as benchmark, the report also summarizes measurements of Thailand's overall external debt obligations, vulnerability to the country's financial position as well as significant role of private non-bank external debt. Nevertheless, this report is compiled according to the International Monetary Fund (IMF)'s international standard guideline that features only private non-bank external debt outstanding of member countries on debtor (liability) side while net position is not included in case of member country is also a creditor (claims).

2. Thailand's Overall External Debt

As-end 2010Q1, Thailand's external debt outstanding registered significant increase, totaling US\$73.3 billion. Once compared to post-1997 Asian financial crisis level, Thailand's external debt outstanding constantly declined; i.e., from US\$102 billion to US\$50 billion by mid-2004. Then, it gradually rebounded in response to economic expansion. During late-2004 to 2009Q3, Thailand's external debt fluctuated around US\$51- 67 billion and then later revealed an upward trend until present.

The *short-term to long-term debt* ratio stood at 41:59. Most of the debt concentrated in private non-bank sector (61.8 percent) while the remaining portion were pertaining to bank, state enterprises, the general government and the monetary authority with the share of 15.8, 12.4, 6.5 and 3.5 percent, respectively.

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
General government	3,039	3,104	2,978	2,872	2,829	2,939	3,724	3,915	4,775
Short-term	225	60	46	4	53	11	244	364	234
Long-term	2,814	3,044	2,931	2,868	2,776	2,928	3,480	3,551	4,541
Monetary authorities	1,213	781	708	543	387	344	2,108	2,048	2,611
Short-term	479	429	427	322	168	31	300	419	835
Long-term	734	352	281	220	219	312	1,808	1,629	1,776
Banks	6,750	7,710	7,160	7,194	7,233	6,907	7,674	10,344	11,630
Short-term	4,301	5,317	4,524	4,462	4,465	4,600	5,647	8,541	9,577
Long-term	2,449	2,393	2,637	2,732	2,769	2,306	2,027	1,803	2,053
Other sectors	55,733	54,737	54,511	54,615	51,903	52,869	53,928	53,709	53,709
State enterprises	9,994	9,582	9,115	9,681	8,921	9,182	9,382	9,319	9,130
Short-term	42	51	39	38	40	39	103	29	28
Long-term	9,952	9,531	9,076	9,643	8,881	9,143	9,278	9,290	9,102
Private enterprises	45,739	45,155	45,396	44,934	42,982	43,687	44,546	43,892	45,539
Short-term	20,159	19,727	20,193	19,383	16,980	17,012	17,814	18,521	18,521
Long-term	25,580	25,428	25,203	25,552	26,002	26,676	26,732	25,870	26,175
Gross External Debt	66,735	66,332	65,357	65,225	62,352	63,059	67,433	69,518	73,685
Short-term	25,207	25,584	25,229	24,210	21,705	21,693	24,108	27,375	30,038
Long-term	41,528	40,749	40,128	41,015	40,647	41,366	43,325	42,143	43,647
Debt / GDP (%)	30.5	29.0	27.6	26.9	25.3	25.1	26.3	26.6	27.5
International reserves/Short-term debt (%)	436.3	413.1	406.0	458.5	535.4	556.9	546.5	505.6	479.7
Debt service ratio (%)	8.7	6.1	5.6	7.9	7.2	7.8	5.9	6.1	5.2
Public sector	0.6	0.7	0.4	0.9	0.7	0.5	0.8	0.5	0.7
Private sector	8.1	5.4	5.2	7.0	6.5	7.3	5.1	5.6	4.5

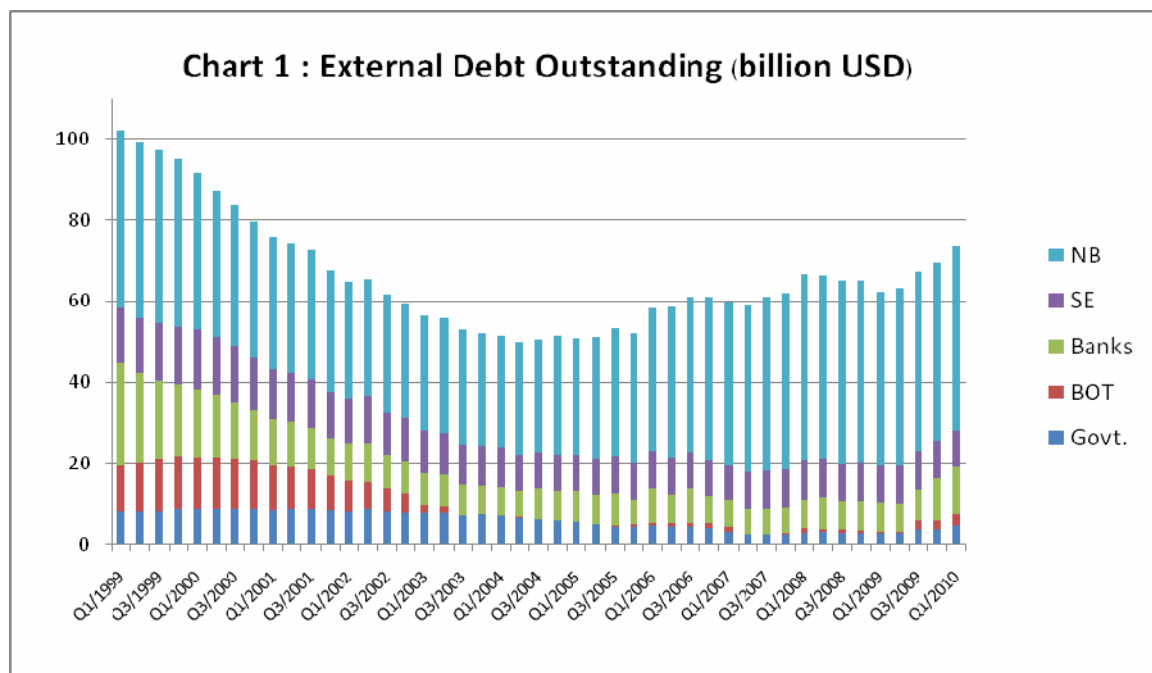
Nevertheless, during 2009H2 and 2010Q1, overall external debt significantly increased from previous 6 quarters to US\$67.4, US\$69.5 and US\$73.7 billion, respectively. With close look into each sector component, such substantial debt increase was mainly due to 3 major reasons as follows:

(1). Government sector: the external debt increase was resulted from more claims (holdings) on government bonds by non-residents.

(2). Monetary authority: such external debt increase was response to the realization of \$US1.4 billion Special Drawing Rights¹ allocation from the IMF during 2009Q3.

¹ According to the Sixth Edition of the IMF's *Balance of Payments and International Investment Position Manual (BPM6)* and to align with System of National Account Manual 2008 (SNA2008), Special Drawing Rights (SDRs) transaction shall be classified as a long-term debt as there are certain

(3). Bank sector: significant increase in short-term external debt was mainly due to short-term borrowings to support liquidity of operating foreign commercial bank' branches.

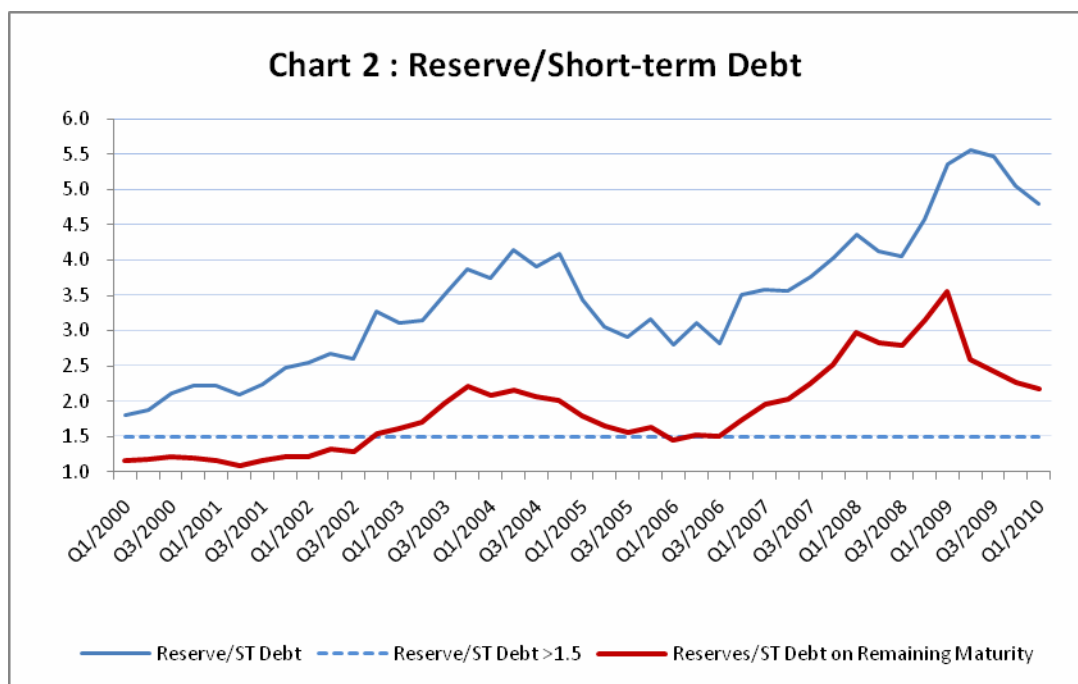


3. Thailand's External Debt Indicators

Despite significant increase of overall external debt outstanding during previous 3 quarters, Thai external debt obligation since 2003 has revealed rather stable trend (according to the World Bank's standard external debt indicators). This hence reflects Thai economy's strong economic fundamentals while economic sectors stay more conscious about excessive borrowings that could trigger economic concerns. Major external debt obligation indicators can be used to assess the country's external debt development as follows:

3.1 *Reserve/Short-term debt ratio* is a country's measurement for short-term liquidity adequacy. The World Bank's guideline suggests the ratio be greater than 1.5 times or 150 percent. For Thailand, such ratio has stayed above the benchmark since 1999Q3, despite a slight drop during the previous 2 quarters but remained well above the threshold at 5.056 times (or 505.6 percent) as-end 2009Q4 and 4.797 times (or 479.7 percent) in 2010Q1.

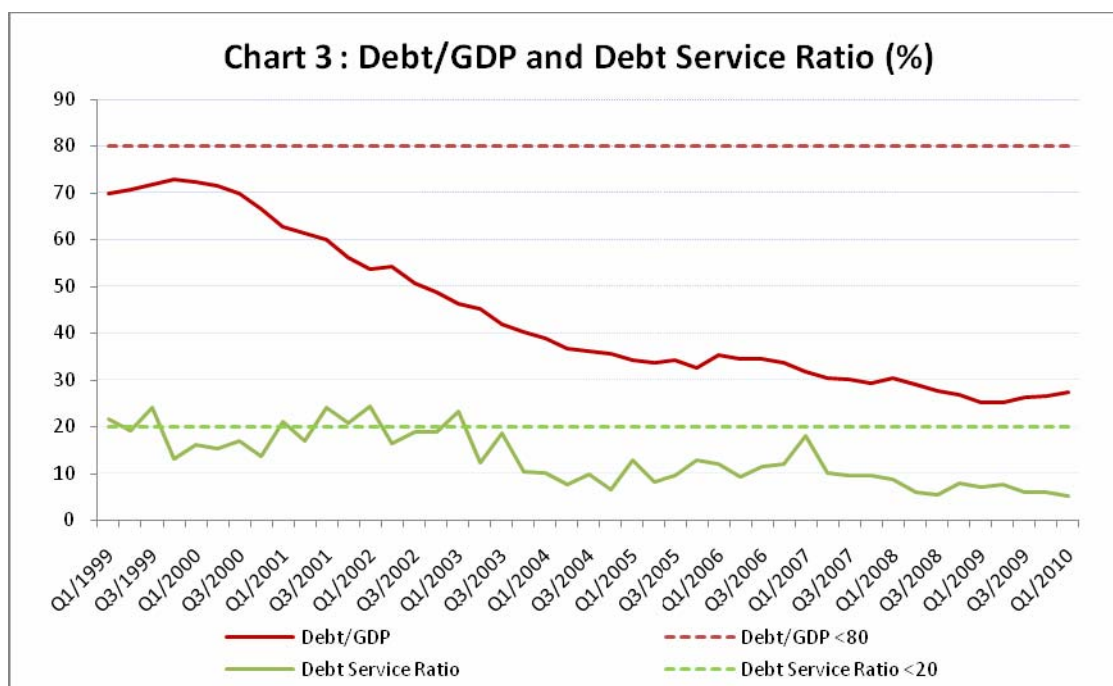
obligations that need to be repaid from the allocations; for instance, when a member country resigns from the Fund's membership. There is also interest payments obligation incurred; therefore, corresponding transaction data entry must be recorded under liability section/ other long-term investments of central bank, accordingly. Nevertheless, the BOT just recently implemented the BPM6 so the SDRs allocation is recorded under Thailand's external debt since 2003Q1. Meanwhile, the corresponding asset (claim) entry will be recorded under International Reserve section. (for more details, please see http://www.bot.or.th/Thai/Statistics/Articles/Doc_Lib_statisticsHorizon/WP_SDR_v6.pdf)



In addition, since the 1997- Asian financial crisis many countries have placed more emphasis upon official reserves management and hence brought about the *Guidotti-Greenspan Rule* or *Greenspan-Guidotti Rule*². The rule specifies the minimum level of international reserves should be equal to the short-term debt (maturity 1-year or less; i.e., the *Reserve-to-Short-term debt* (on remaining maturity basis) is equal to 1 to indicate a country is endowed with adequate sufficient reserves to cope with foreign short-term capital outflows. For Thailand, the corresponding Guidotti-Greenspan ratio stayed well above the minimum threshold (of 1 time) at 2.13 times as-end 2010Q3, hence reaffirm Thailand’s ability to adequately accommodate foreign short-term capital outflows.

3.2 **Debt/GDP ratio** assesses a country’s ability to service its foreign debt. The World Bank’s benchmark states that this ratio should not exceed 80 percent. For Thailand, the corresponding ratio stood between 67-73 percent during 1999-2000, followed by a significant decline to 27.5 percent in 2010Q1 hence indicating Thai economic growth outweighs growth of foreign borrowings.

² This rule is implemented after Pablo Guidotti, former deputy minister of Finance of Argentina stated the rule in G-33seminar in 1999 and Alan Greenspan, former chairman of the Federal Reserve Board of the United States, published the speech at the World Bank Conference in 1999



3.3 **Debt Service Ratio** is a measurement of a country’s ability to repay external loans as compared to corresponding revenues in foreign currencies. The World Bank suggests that the ratio be lower than 20 percent. For Thailand, the ratio fluctuated around the 20 percent criteria from early 1999 to 2003Q1 but since 2003Q2 this ratio stood significantly lower than 20 percent, with 5.2 percent during 2010Q1 hence reflecting Thailand’s great capability to service its external obligations, accordingly.

4. Survey on Private Non-Bank External Debt

The Bank of Thailand (BOT) has conducted quarterly surveys on private non-bank external debt since 2000. Several survey improvements in have been implemented, both in sampling techniques as well as survey system development. Data from 1998 population survey is still used as a base for imputation while corresponding foreign exchange transactions and non-resident Baht account transactions from commercial banks are used to estimate external debt outstanding proxy amount pertaining to the following quarter.

The data obtained from survey includes external debt in the form of loans, debt securities, and other liabilities. This data has been adjusted with other private sector external debt components such as trade credits and Thai bonds held by non-residents to ensure maximum coverage of external debts incurred by private sector. Then, external debts pertaining to other

economic sectors are added to obtain the country's overall external debt outstanding. Private external debt components used in data adjustment are as follows:

- Trade Credits estimated from export and import of goods *via* records from the Thai Customs Department.
- Debt security data obtained from the BOT's Financial Market Instrument database (FMI), which encompasses data on domestic debt securities held by non-resident. This part of data cannot be captured *via* survey as it includes only securities issued overseas.
- Bond Bought Back from non-resident records from corresponding foreign exchange transactions reported by Data Management System (DMS) of the BOT. Such bonds buy back transactions hence reduce external debt outstanding.

5. Survey on Private Non-bank External Debt as-end March 2010

5.1 Survey Frame and Samples

Survey frame – all private enterprises or individuals with external debt outstanding totaling 5,568 companies. Of this, 522 companies are under sampling units, with details as follows:

- Borrowers or creditors of external debt with total outstanding amount exceeding US\$20 million as-end December 2009 (total 274 companies)
- 'Sampled' units from survey frame on companies with as-end December 2009 external debt outstanding between US\$3.5 – 19.9 million (total 50 companies)
- Other types of external debt outstanding (total 89 companies)
- 'New entries' consist of those companies not included in the previous survey but registered and reported (*via* commercial banks records) repayment, debt collection, interest payment and receipt transactions in the previous quarter (total 109 companies)

The BOT sent out survey forms to 522 private companies. Of this, 172 companies received the form by mail while the remaining 350 *via* email. Responses from 471 companies were obtained, hence representing 91 percent response rate, accordingly.

5.2 Data Verification and Estimation

The end-March 2010 external debt outstanding data obtained from 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 end-March 2010 outstanding data can be estimated using the equation shown below. If any inconsistency occurs, respondents will be requested to validate the data while corrections will be made promptly.

$$\text{End-Dec 2009 outstanding data} + \text{Inflow}_{2010\text{Q1}} - \text{Outflow}_{2010\text{Q1}} = \text{End-Mar 2010 outstanding}$$

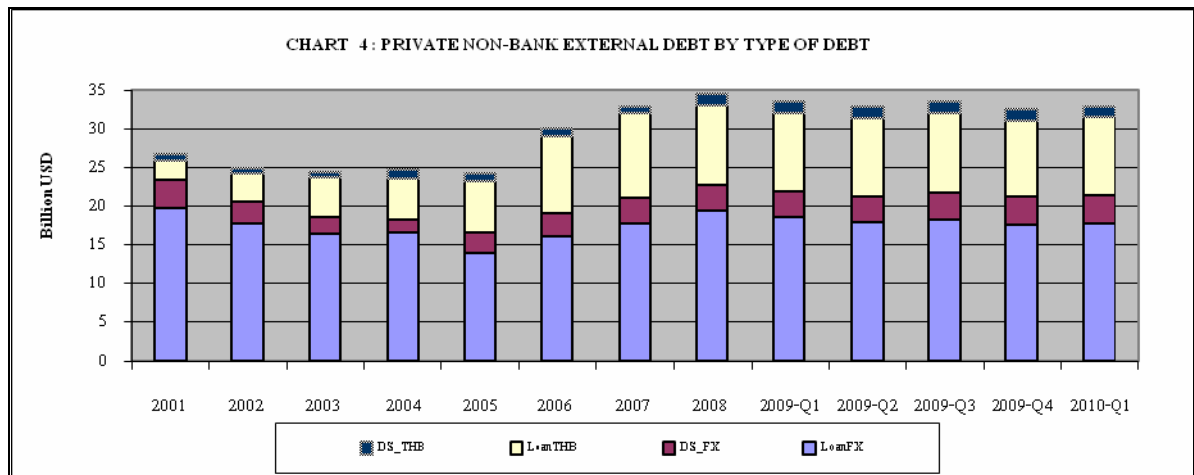
For those companies in the survey frame but not under samplings and those non-responses, the corresponding estimate external debt outstanding data will be estimated using the above formula.

6. Survey Results Summary

As-end March 2010, there were 5,047 private non-bank enterprises with external debt totaling US\$32.9 billion, representing US\$0.4 billion increased from as-end December 2009. Of this, US\$0.2 billion were a result of exchange rate movements that affect other foreign currencies conversion to US dollar, mostly from the significant 3 percent Thai Baht appreciation during the previous quarter. US\$0.1 billion was resulted from net transaction while the remaining US\$0.1 billion increase was due to business data corrections.

6.1 External Debt Classified By Instrument Type

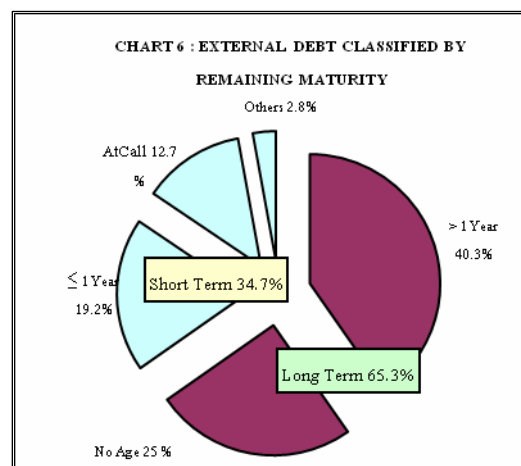
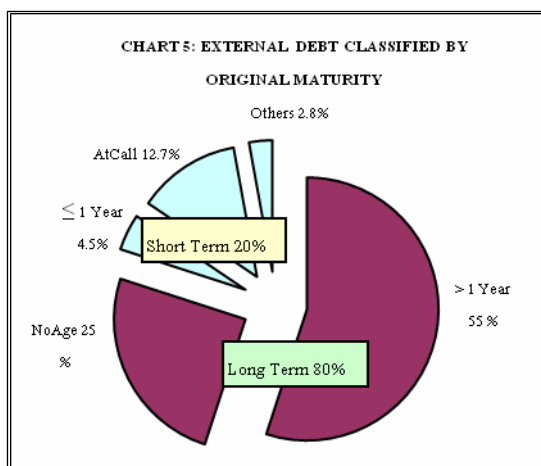
As-end March 2010, external debt outstanding stood at US\$32.9 billion. Of this, US\$17.8 billion were foreign currency dominated loans (54.1 percent), followed by Thai Baht dominated loans of US\$10.1 billion (30.7 percent), foreign currency dominated debt securities including FRN, P/N, B/E, and Bonds of US\$3.6 billion (10.9 percent) and Thai Baht dominated debt securities of 1.4 billion (4.3 percent). (Chart 1)



6.2 External Debt Classified By Maturity

When classified by original maturity, the ratio between long-term to short-term external debt is 80 : 20 with average maturity of 6 years 4 months and 1 day. Of the total outstanding amount, 44.9 percent has no age, while 12.6 percent is debts with time to maturity longer than 10 years. (Chart 1 and 3)

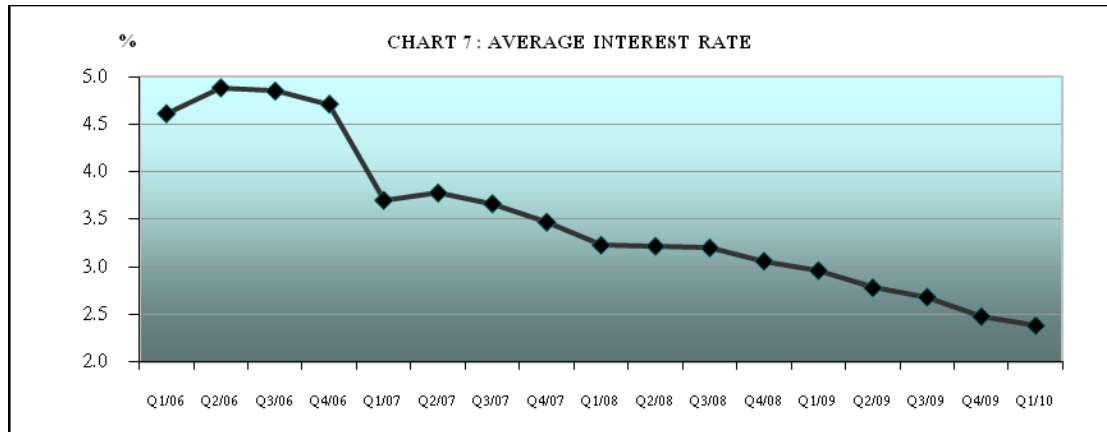
When classified by remaining maturity, the ratio between long-term to short-term external debt is 65.3 : 34.7 with average maturity of 3 years 7 months and 29 days. Of the total outstanding amount, 44.9 percent has no age, while debt with maturity of less than 1 year accounts for 16.5 percent. (Chart 4)



6.3 External Debt Classified by Average Interest Rate

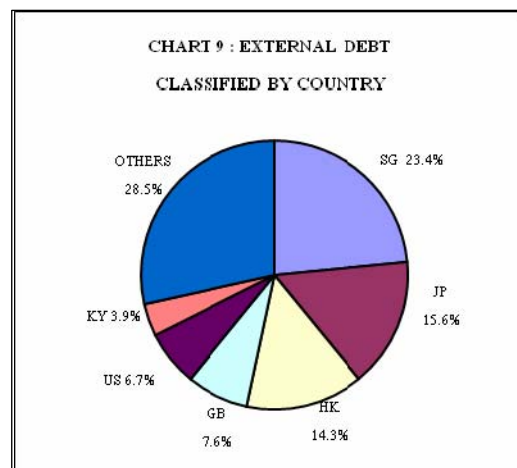
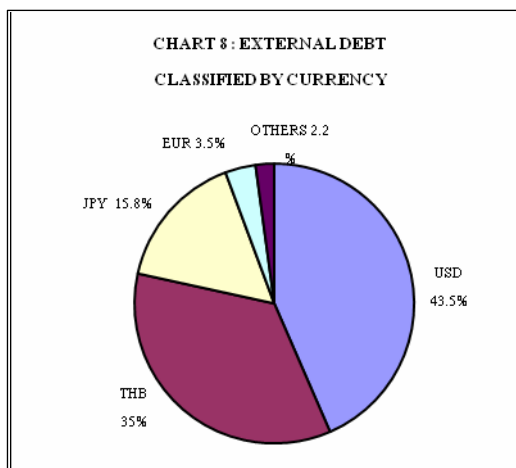
As-end March 2010, the average interest rate for external debt stood around 2.39 percent, a decline of 2.48 percent from the previous quarter. This was consistent with the world market

interest rate. 35.6 percent of the external debt was contracted with a fixed interest rate at the average rate of 4.66 percent. In addition, 33 percent of the external debt was interest-free loans, most of which were loans from parent companies or affiliated enterprises abroad.



6.4 External Debt Classified By Currency

The currency composition of private external debt in Thailand remained relatively unchanged with 4 dominating currencies accounted to 98 percent of total external debt; i.e., US dollar amounted to US\$14.3 billion (43.5 percent) followed by Thai Baht, Japanese Yen and Euro, representing 35, 15.9, and 3.5 percent of total external debt, respectively. (Chart7)

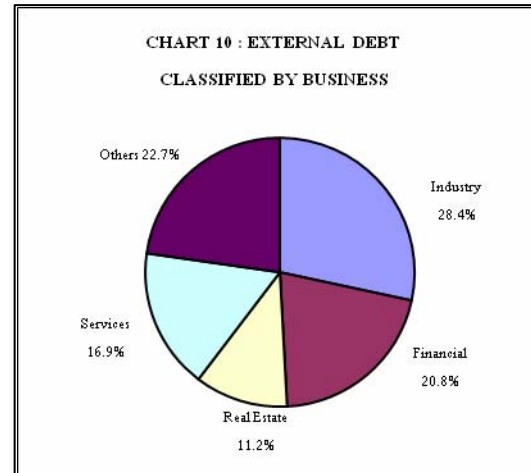


6.5 External Debt Classified by Country (Location) of Creditors

US\$ 7.7 billion of external debt (23.4 percent) were from Singapore, the largest creditor, followed by Japan, Hong Kong, United Kingdoms, and United States with corresponding shares of 15.6, 14.3, 7.6 and 6.7 percent, respectively.

6.6 External Debt Classified by Business Sectors

The business sector that incurred debt the most was the industrial sector with US\$9.3 billion external debt outstanding, representing 28.4 percent of the total debt. Major borrowers were chemicals industry, petroleum, and electronics sectors, followed by financial sector, and service sector with external debt outstanding of US\$6.8 (20.8 percent) and US\$5.6 billion (16.9 percent), respectively.



ตารางที่ 1

Table 1

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษณาคาร 1/ : ประเภทหนี้และอายุหนี้

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

ณ สิ้นเดือน มีนาคม 2553

As - end - March 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	11,084	1,408	06/03/04	8,208	4,283	03/09/15	5,317	17,808	1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
2. ตัวอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว	1	-	17/09/13	1	-	02/09/07	-	1	2. FRN, FRCD, NCD
3. ตัวสัญญาใช้เงิน	11	9	04/00/21	5	15	00/04/23	108	128	3. Promissory Notes
4. ตัวแลกเงิน	17	-	03/00/25	17	-	01/09/15	14	30	4. Bills Of Exchange
5. หุ้นกู้	3,442	-	07/06/25	2,830	612	04/00/13	-	3,442	5. Bonds
6. เงินกู้บาทจากผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	2,325	59	06/09/10	1,483	901	03/05/04	7,729	10,113	6. Baht Loans : Borrowed from Non-Residents
7. ตราสารหนี้สกุลเงินบาท ที่ถือโดยผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	1,234	-	03/06/26	729	505	02/00/13	168	1,402	7. Baht Debt Securities : Held by Non-Residents
รวม : ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ (2 - 5)	3,470	9	07/06/09	2,852	628	04/00/01	122	3,601	Sub Total - Foreign Currency Debt Securities (2-5)
รวม : หนี้สกุลเงินต่างประเทศ (1 - 5)	14,554	1,417	06/06/02	11,060	4,911	03/10/01	5,439	21,410	Sub Total - Foreign Currency Debt (1-5)
รวม : หนี้สกุลเงินบาท (6 - 7)	3,559	59	05/07/08	2,212	1,406	02/11/05	7,898	11,516	Sub Total - Baht-denominated Loans & Debt Securities Borrowed from Non-Residents (6-7)
ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษณาคาร (1 - 7)	18,113	1,476	06/04/01	13,272	6,317	03/07/29	13,337	32,926	Total Private Non- Bank External Debt (1-7)

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ ไม่รวมหนี้ไม่กำหนดระยะเวลาชำระคืนและหนี้ที่ชำระคืนเมื่อทวงถาม

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

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษณาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

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

ตารางที่ 2
Table 2
หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชรนาคาร 1/ : จำแนกตามประเภทหนี้และอายุหนี้ 2/
Private Non-Bank External Debt 1/ : Type of Debt & Maturity 2/
ณ สิ้นปี 2547 - สิ้น มีนาคม 2553
As - end 2004 - March 2010

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

ประเภทหนี้ Type of Debt	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q1	2009 :Q2	2009 :Q3	2009 :Q4	2010 :Q1	ประเภทหนี้ Type of Debt
1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ให้กู้ในต่างประเทศ	16,542	13,953	16,158	17,681	19,401	17,558	17,808	18,517	18,466	18,180	17,558	17,808	1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
ระยะยาว	13,530	10,654	12,537	12,712	14,022	13,726	13,886	13,816	14,274	14,125	13,726	13,886	Long-Term
ระยะสั้น	3,012	3,299	3,621	4,969	5,379	3,832	3,923	4,700	4,192	4,055	3,832	3,923	Short-Term
2. ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ	1,721	2,568	2,939	3,381	3,342	3,647	3,601	3,379	3,392	3,488	3,647	3,601	2. Foreign Currency Debt Securities
ระยะยาว	1,681	1,980	2,588	3,031	2,847	3,496	3,498	2,811	3,078	3,332	3,496	3,498	Long-Term
ระยะสั้น	40	587	351	349	495	150	103	568	314	156	150	103	Short-Term
3. หนี้สกุลเงินบาท	6,527	7,661	11,000	11,758	11,735	11,335	11,516	11,643	11,759	11,902	11,335	11,516	3. Baht Debt
ระยะยาว	5,487	6,427	9,065	9,652	8,720	8,780	8,951	9,381	9,397	9,403	8,780	8,951	Long-Term
ระยะสั้น	1,040	1,234	1,935	2,106	3,015	2,555	2,565	2,263	2,362	2,500	2,555	2,565	Short-Term
ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชรนาคาร (1 - 3)	24,791	24,181	30,097	32,820	34,478	32,540	32,926	33,539	33,618	33,570	32,540	32,926	Total Private Non - Bank External Debt (1 - 3)
ระยะยาว	20,698	19,061	24,190	25,395	25,588	26,003	26,335	26,008	26,749	26,859	26,003	26,335	Long-Term
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	15,211	12,634	15,125	15,744	16,869	17,223	17,384	16,627	17,352	17,457	17,223	17,384	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	5,487	6,427	9,065	9,652	8,720	8,780	8,951	9,381	9,397	9,403	8,780	8,951	Baht Debt
ระยะสั้น	4,093	5,120	5,907	7,424	8,889	6,537	6,591	7,531	6,869	6,711	6,537	6,591	Short-Term
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	3,052	3,886	3,972	5,318	5,874	3,982	4,026	5,268	4,507	4,211	3,982	4,026	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	1,040	1,234	1,935	2,106	3,015	2,555	2,565	2,263	2,362	2,500	2,555	2,565	Baht Debt
สัดส่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระยะยาว	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Long-Term
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	73	66	63	62	66	66	66	64	65	65	66	66	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	27	34	37	38	34	34	34	36	35	35	34	34	Baht Debt
ระยะสั้น	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Short-Term
หนี้สกุลเงินตราต่างประเทศ	75	76	67	72	66	61	61	70	66	63	61	61	Foreign Currency Debt
หนี้สกุลเงินบาท	25	24	33	28	34	39	39	30	34	37	39	39	Baht Debt
อายุหนี้เฉลี่ย 3/ (ปี/ เดือน/ วัน)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Average Maturity 3/ (Year/ Month/ Day)
1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้ให้กู้ในต่างประเทศ	07/11/15	07/02/21	06/07/18	06/01/22	06/04/13	06/05/07	06/03/04	06/06/19	06/09/01	06/02/00	06/03/11	06/03/04	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	07/06/09	07/02/11	07/05/16	07/05/21	07/03/11	07/06/09	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	05/07/08	05/02/00	05/03/25	05/05/04	05/03/15	05/07/08	3. Baht Debt
ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชรนาคาร (1 - 3)	07/10/13	07/04/13	06/09/15	06/04/18	06/03/02	06/04/04	06/04/01	06/04/02	06/06/23	06/02/19	06/03/02	06/04/01	Total Private Non - Bank External Debt (1 - 3)

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ หนี้ระยะยาว หมายถึง หนี้ที่มีอายุมากกว่า 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 : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชรนาคาร 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 มีนาคม 2553

As - end - March 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	5,886	766	8,137	14,789	Unclassified
ไม่เกิน 1 ปี	1,270	9	57	1,336	Less than or Equal to 1 Year
มากกว่า 1 ปี - 2 ปี	1,214	0	322	1,536	More than 1 Y - 2 Y
มากกว่า 2 ปี - 3 ปี	915	22	269	1,205	More than 2 Y - 3 Y
มากกว่า 3 ปี - 4 ปี	1,931	418	816	3,166	More than 3 Y - 4 Y
มากกว่า 4 ปี - 5 ปี	735	72	740	1,547	More than 4 Y - 5 Y
มากกว่า 5 ปี - 6 ปี	1,062	224	365	1,650	More than 5 Y - 6 Y
มากกว่า 6 ปี - 7 ปี	750	-	18	768	More than 6 Y - 7 Y
มากกว่า 7 ปี - 8 ปี	545	990	83	1,617	More than 7 Y - 8 Y
มากกว่า 8 ปี - 9 ปี	207	-	257	464	More than 8 Y - 9 Y
มากกว่า 9 ปี - 10 ปี	380	298	22	700	More than 9 Y - 10 Y
มากกว่า 10 ปี	2,914	802	431	4,147	More than 10 Years
รวม	17,808	3,601	11,516	32,926	Total

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 มีนาคม 2553

As - end - March 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	5,886	766	8,137	14,789	Unclassified
ไม่เกิน 1 ปี	3,918	205	1,318	5,441	Less than or Equal to 1 Year
มากกว่า 1 ปี - 2 ปี	1,945	150	491	2,587	More than 1 Y - 2 Y
มากกว่า 2 ปี - 3 ปี	1,374	677	701	2,751	More than 2 Y - 3 Y
มากกว่า 3 ปี - 4 ปี	766	466	641	1,873	More than 3 Y - 4 Y
มากกว่า 4 ปี - 5 ปี	676	301	61	1,038	More than 4 Y - 5 Y
มากกว่า 5 ปี - 6 ปี	297	648	18	964	More than 5 Y - 6 Y
มากกว่า 6 ปี - 7 ปี	234	-	41	276	More than 6 Y - 7 Y
มากกว่า 7 ปี - 8 ปี	192	238	7	437	More than 7 Y - 8 Y
มากกว่า 8 ปี - 9 ปี	1,223	150	6	1,379	More than 8 Y - 9 Y
มากกว่า 9 ปี - 10 ปี	50	-	9	59	More than 9 Y - 10 Y
มากกว่า 10 ปี	1,247	-	85	1,332	More than 10 Years
รวม	17,808	3,601	11,516	32,926	Total

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

หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษนาคาร 1/:อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย

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

ณ สิ้นเดือน มีนาคม 2553

As - end - March 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	1.95	4.36	2.64	1.16	2.02	2.53	3.32	4.20	2.01	1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
2. ตัวอัตราดอกเบี้ยลอยตัว, บัตรเงินฝากอัตราดอกเบี้ยลอยตัว	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	3.29	2. FRN, FRCD, NCD
3. ตัวสัญญาใช้เงิน	2.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	-	3.87	3. Promissory Notes
4. ตัวแลกเงิน	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.77	-	2.49	4. Bills Of Exchange
5. พันกู้	0.45	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	6.56	-	5.25	5. Bonds
6. เงินกู้บาทจากผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	2.72	3.99	2.66	1.17	0.00	5.55	5.49	3.51	1.89	6. Baht Loans : Borrowed from Non-Residents
7. ตราสารหนี้สกุลเงินบาท ที่ถือโดยผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ	0.00	0.00	2.39	2.39	0.00	0.00	5.53	8.93	3.54	7. Baht Debt Securities : Held by Non-Residents
รวม : ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ (2 - 5)	0.55	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	6.54	-	5.17	Sub Total - Foreign Currency Debt Securities (2-5)
รวม : หนี้สกุลเงินต่างประเทศ (1 - 5)	1.94	4.36	2.64	0.89	2.02	2.53	4.37	4.20	2.54	Sub Total - Foreign Currency Debt (1-5)
รวม : หนี้สกุลเงินบาท (6 - 7)	2.72	3.99	2.48	2.38	0.00	5.55	5.49	4.78	2.09	Sub Total - Baht-denominated Loans & Debt Securities Borrowed from Non-Residents (6-7)
ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษนาคาร (1 - 7)	1.98	4.33	2.48	1.11	2.02	4.37	4.66	4.67	2.39	Total Private Non- Bank External Debt (1-7)

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
หนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษณาคาร 1/ : อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย 2/3/
Private Non-Bank External Debt 1/ : Average Interest Rate 2/3/
ณ สิ้นปี 2547 - สิ้น มีนาคม 2553
As - end 2004 - March 2010

(ร้อยละ)
(Percent)

ประเภทหนี้ Type of Debt	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q1	2009 :Q2	2009 :Q3	2009 :Q4	2010 :Q1	ประเภทหนี้ Type of Debt
1. เงินกู้เงินตราต่างประเทศจากผู้นอกในประเทศ													1. Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
LIBOR	2.59	3.35	4.21	4.22	3.62	2.54	1.95	2.93	2.73	2.37	2.07	1.95	LIBOR
SIBOR	2.60	3.99	5.73	6.36	5.64	4.52	4.36	4.87	4.44	4.52	4.28	4.36	SIBOR
BIBOR	2.28	2.29	4.09	5.3	3.84	3.12	2.64	3.34	3.13	2.88	2.98	2.64	BIBOR
TIBOR	1.29	1.11	1.07	1.1	1.2	1.31	1.16	1.41	1.32	1.26	1.24	1.16	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	4.94	5.04	2.58	2.02	5.36	5.36	2.57	2.27	2.02	EUROBOR
MLR	-	-	-	8.86	5.72	4.13	2.53	5.03	3.88	3.83	4.01	2.53	MLR
อัตราคงที่	3.43	3.54	3.72	4	3.89	3.47	3.32	3.66	3.5	3.36	3.34	3.32	Fixed
อื่น ๆ	1.36	1.65	4.09	5.66	3.93	3.92	4.2	4.07	3.3	4.71	4.4	4.2	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	2.79	3.05	4.03	3.33	2.84	2.32	2.01	2.59	2.4	2.21	2.08	2.01	Average
2. ตราสารหนี้สกุลเงินต่างประเทศ													2. Foreign Currency Debt Securities
LIBOR	3.48	5.92	7.38	7.9	2.42	0.92	0.55	1.23	0.66	1.56	0.64	0.55	LIBOR
SIBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SIBOR
BIBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BIBOR
TIBOR	-	-	-	-	4.15	1.78	0.43	4.15	4.15	2.06	0.47	0.43	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EUROBOR
MLR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MLR
อัตราคงที่	5.61	5.67	6.35	6.8	7.05	7	6.54	7.28	7.28	6.82	6.65	6.54	Fixed
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	5.18	0.00	6.36	5.93	5.83	5.58	5.17	5.77	5.72	5.59	5.27	5.17	Average
3. หนี้สกุลเงินบาท													3. Bath Debt
LIBOR	2.35	3.76	5.33	5.47	5.4	3.25	2.72	5.01	2.63	2.59	2.72	2.72	LIBOR
SIBOR	1.68	1.68	5.69	7.27	8.39	7.44	3.99	8.69	8.69	8.69	3.98	3.99	SIBOR
BIBOR	2.29	3.21	5.02	4.86	4.4	3.86	2.48	4.46	4.06	3.92	3.12	2.48	BIBOR
TIBOR	3.54	3.54	1.17	4.46	4.5	3.4	2.38	4.5	4.5	2.34	2.34	2.38	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EUROBOR
MLR	-	-	-	7.26	7.07	5.74	5.55	5.82	5.82	5.71	5.6	5.55	MLR
อัตราคงที่	6.41	6.45	6.01	5.78	5.53	5.53	5.49	5.62	5.49	5.51	5.49	5.49	Fixed
อื่น ๆ	2.88	4.26	5.26	5.41	5.6	5.27	4.78	5.57	5.06	5.41	4.82	4.78	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	3.87	3.89	5.60	3.51	2.97	2.51	2.09	2.75	2.53	2.56	2.2	2.09	Average
ยอดรวมหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษณาคาร (1 - 3)													Total Private Non - Bank External Debt (1 - 3)
LIBOR	2.60	3.37	4.24	4.28	3.69	2.55	1.98	3	2.68	2.38	2.09	1.98	LIBOR
SIBOR	1.93	2.11	5.73	6.39	5.75	4.72	4.33	5.14	4.73	4.81	4.26	4.33	SIBOR
BIBOR	2.29	3.08	4.96	4.89	4.38	3.83	2.48	4.4	4.01	3.89	3.11	2.48	BIBOR
TIBOR	1.62	1.48	1.07	1.61	1.97	1.68	1.11	2.08	2.03	1.57	1.16	1.11	TIBOR
EUROBOR	-	-	-	4.94	5.04	2.58	2.02	5.36	5.36	2.57	2.27	2.02	EUROBOR
MLR	-	-	-	7.39	6.94	5.31	4.37	5.64	5.3	5.2	5.13	4.37	MLR
อัตราคงที่	4.60	4.83	5.00	5.19	5.07	4.82	4.66	4.97	4.87	4.72	4.7	4.66	Fixed
อื่น ๆ	1.98	3.10	5.15	5.44	5.3	4.97	4.67	5.13	4.63	5.33	4.73	4.67	Others
เฉลี่ยทุกประเภท	3.23	3.58	4.80	3.65	3.18	2.73	2.39	2.96	2.78	2.69	2.48	2.39	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 : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีโชษณาคาร 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 มีนาคม 2553

As - end - March 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

สกุลเงิน Currency	เงินกู้เงินตราต่างประเทศ จากมีเงินกู้ในต่างประเทศ 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	11,322	2,991	-	14,314	US Dollar
บาท ไทย	-	-	11,516	11,516	Baht
เยน ญี่ปุ่น	4,699	526	-	5,225	Yen
ยูโร กลุ่มประเทศยุโรป	1,154	6	-	1,160	Euro
ดอลลาร์ สิงคโปร์	206	2	-	208	Singapore Dollar
ฟรังก์ สวิตเซอร์แลนด์	47	76	-	123	Swiss Franc
ดอลลาร์ ออสเตรเลีย	110	-	-	110	Australian Dollar
ดอลลาร์ฮ่องกง	81	0	-	81	Hong Kong Dollar
ปอนด์สเตอร์ลิง สหราชอาณาจักร	64	-	-	64	Pound Sterling
ริงกิต มาเลเซีย	36	-	-	36	Malaysian Ringgit
ดอลลาร์ แคนาดา	28	-	-	28	Canadian Dollar
โครนา เดนมาร์ก	22	-	-	22	Dennish Krone
โครนา นอร์เวย์	13	1	-	14	Norwegian Krone
โครนา สวีเดน	13	-	-	13	Swedish Krona
ดอลลาร์ นิวซีแลนด์	9	-	-	9	New Zealand Dollar
ดอลลาร์ ไต้หวัน	2	-	-	2	New Taiwan Dollar
เปโซ ฟิลิปปินส์	0	-	-	0	Philippine Peso
รวม	17,808	3,601	11,516	32,926	Total

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 มีนาคม 2553

As - end 2004 - March 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

สกุลเงิน Currency	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q1	2009 :Q2	2009 :Q3	2009 :Q4	2010 :Q1	สกุลเงิน Currency
ดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	13,231	11,986	12,640	14,888	15,135	13,791	14,314	14,908	14,811	13,824	13,791	14,314	US Dollar
บาท ไทย	6,527	7,661	11,000	11,758	11,735	11,335	11,516	11,643	11,759	11,902	11,335	11,516	Baht
เยน ญี่ปุ่น	3,201	3,173	4,786	4,323	5,614	5,546	5,225	5,478	5,385	6,036	5,546	5,225	Yen
ยูโร กลุ่มประเทศยุโรป	1,035	743	938	1,042	1,199	1,164	1,160	874	1,018	1,155	1,164	1,160	Euro
ดอลลาร์ สิงคโปร์	56	55	59	140	164	204	208	163	171	178	204	208	Singapore Dollar
ฟรังก์ สวิตเซอร์แลนด์	345	180	188	108	127	125	123	118	116	121	125	123	Swiss Franc
ดอลลาร์ ออสเตรเลีย	14	37	63	119	90	105	110	89	100	102	105	110	Australian Dollar
ดอลลาร์ฮ่องกง	69	79	101	87	89	79	81	93	73	74	79	81	Hong Kong Dollar
ปอนด์สเตอร์ลิง สหราชอาณาจักร	280	235	277	295	225	67	64	71	81	63	67	64	Pound Sterling
ริงกิต มาเลเซีย	7	7	2	3	31	34	36	29	30	32	34	36	Malaysian Ringgit
ดอลลาร์แคนาดา	9	11	12	13	22	27	28	21	23	25	27	28	Canadian Dollar
โครน เดนมาร์ก	9	8	10	13	20	24	22	18	17	19	24	22	Dennish Krone
โครน นอร์เวย์	2	1	1	8	10	14	14	11	11	13	14	14	Norwegian Krone
โครนา สวีเดน	4	3	9	8	8	13	13	11	11	13	13	13	Swedish Krona
ดอลลาร์นิวซีแลนด์	0	0	7	12	8	9	9	8	8	9	9	9	New Zealand Dollar
ดอลลาร์ไต้หวัน	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	New Taiwan Dollar
รวม	24,791	24,181	30,097	32,820	34,478	32,540	32,926	33,539	33,618	33,570	32,540	32,926	Total

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 มีนาคม 2553
As - end - March 2010

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

ประเทศ Country	เงินกู้เงินตราต่างประเทศ จากผู้นอกในต่างประเทศ 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 ของธุรกิจเอกชนที่มีโชธนาคาร Total Private Non-Bank External Debt	ประเทศ Country
	(1)	(2)	(3)	(4) = (1) + (2) + (3)	
สิงคโปร์	5,032	328	2,358	7,718	Singapore
ญี่ปุ่น	3,943	296	909	5,148	Japan
ฮ่องกง	2,760	26	1,909	4,695	Hong Kong
สหราชอาณาจักร	369	359	1,763	2,492	United Kingdom
สหรัฐอเมริกา	1,350	135	729	2,214	United States Of America
หมู่เกาะเคย์แมน	3	-	1,280	1,283	Cayman Islands
เยอรมนี	741	2	178	920	Germany
สวิตเซอร์แลนด์	489	76	326	892	Switzerland
เนเธอร์แลนด์	552	-	241	793	Netherlands
มาเลเซีย	238	-	333	571	Malaysia
ไต้หวัน	370	7	51	428	Taiwan
มอริเชียส	43	-	346	388	Mauritius
ฟิลิปปินส์	249	-	0	249	Philippines
ออสเตรีย	242	-	2	244	Austria
ฝรั่งเศส	172	-	47	219	France
แคนาดา	86	0	87	173	Canada
สาธารณรัฐเกาหลี (ใต้)	111	-	61	172	Korea, Republic Of
ออสเตรเลีย	115	-	50	165	Australia
ฟินแลนด์	144	-	8	152	Finland
สวีเดน	31	-	102	133	Sweden
ไอร์แลนด์	105	-	12	117	Ireland
นอร์เวย์	84	1	27	112	Norway
สาธารณรัฐแอฟริกาใต้	0	-	89	89	South Africa
ลักเซมเบิร์ก	56	-	28	83	Luxembourg
สาธารณรัฐประชาชนจีน	61	-	12	73	China
อื่นๆ	463	2,370	568	3,401	Others
รวม	17,808	3,601	11,516	32,926	Total

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 มีนาคม 2553
As - end 2004 - March 2010

(ล้านดอลลาร์ สหรัฐ.)

(Millions of US\$)

ประเทศ Country	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2009 :Q1	2009 :Q2	2009 :Q3	2009 :Q4	2010 :Q1	ประเทศ Country
สิงคโปร์	3,254	3,670	5,479	5,799	7,496	7,528	7,718	7,439	7,042	7,241	7,528	7,718	Singapore
ญี่ปุ่น	4,105	3,729	4,316	4,626	5,350	5,173	5,148	5,127	5,475	5,683	5,173	5,148	Japan
ฮ่องกง	2,359	2,702	3,440	3,745	4,945	4,588	4,695	4,826	4,945	4,697	4,588	4,695	Hong Kong
สหราชอาณาจักร	2,611	1,533	1,778	1,727	2,274	2,624	2,492	2,184	2,293	2,582	2,624	2,492	United Kingdom
สหรัฐอเมริกา	5,879	6,368	6,641	6,183	3,691	2,195	2,214	3,409	2,946	2,798	2,195	2,214	United States Of America
หมู่เกาะเคย์แมน	0	0	0	1,240	1,172	1,239	1,283	1,162	1,215	1,232	1,239	1,283	Cayman Islands
เยอรมนี	1,608	1,501	1,636	1,712	1,283	937	920	1,271	1,415	924	937	920	Germany
สวิตเซอร์แลนด์	431	316	467	398	807	891	892	750	778	873	891	892	Switzerland
เนเธอร์แลนด์	816	366	655	1,033	868	745	793	737	805	874	745	793	Netherlands
มาเลเซีย	108	263	350	357	484	534	571	483	513	529	534	571	Malaysia
ไต้หวัน	246	314	362	381	365	405	428	355	367	366	405	428	Taiwan
มอริเชียส	5	7	157	224	304	372	388	305	331	349	372	388	Mauritius
ฟิลิปปินส์	146	161	257	283	266	256	249	263	274	257	256	249	Philippines
ออสเตรีย	225	177	208	202	100	200	244	95	108	177	200	244	Austria
ฝรั่งเศส	498	412	509	462	447	205	219	442	322	329	205	219	France
แคนาดา	13	57	57	131	115	168	173	113	161	168	168	173	Canada
สาธารณรัฐเกาหลี (ใต้)	161	98	96	105	157	167	172	160	170	171	167	172	Korea, Republic Of
ออสเตรเลีย	65	140	209	163	141	156	165	141	146	142	156	165	Australia
ฟินแลนด์	45	98	264	223	182	151	152	182	166	166	151	152	Finland
สวีเดน	81	76	116	117	122	128	133	201	203	191	128	133	Sweden
ไอร์แลนด์	81	72	118	65	106	110	117	103	80	105	110	117	Ireland
นอร์เวย์	0	0	0	24	34	111	112	35	107	110	111	112	Norway
สาธารณรัฐแอฟริกาใต้	0	0	0	0	83	87	89	81	85	86	87	89	South Africa
ลักเซมเบิร์ก	81	80	97	80	89	76	83	97	48	49	76	83	Luxembourg
สาธารณรัฐประชาชนจีน	0	0	0	39	44	65	73	45	51	64	65	73	China
อื่นๆ	1,973	2,042	2,885	3,499	3,554	3,428	3,401	3,533	3,574	3,408	3,428	3,401	Others
รวม	24,791	24,181	30,097	32,820	34,478	32,540	32,926	33,539	33,618	33,570	32,540	32,926	Total

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 สิ้นธันวาคม 2552 และสิ้นมีนาคม 2553
Private Non-bank External Debt 1/ at the end of December 2009 and March 2010

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

	ธ.ค. 52 Dec. 09	มี.ค. 53 Mar. 10	การเปลี่ยนแปลง ธ.ค. 52 / มี.ค. 53 Changes Dec. 09 /Mar. 10	
1 หนี้เงินกู้เงินตราต่างประเทศ	17,558	17,808	+250	1 Foreign Currency Loans : Borrowed from Non-Residents
2 ตราสารหนี้เงินตราต่างประเทศ	3,647	3,601	-45	2 Foreign Currency Debt Securities
3 หนี้เงินกู้และตราสารหนี้เงินบาท	11,335	11,516	+181	3 Baht-Denominated Loans & Debt Securities : Borrowed from Non-Residents
รวมหนี้เงินกู้และตราสารหนี้ภาคเอกชนที่มีใช้ธนาคาร	32,540	32,926	+386	Total Private Non-Bank External Debt
4 ที่มาของการเปลี่ยนแปลงหนี้				4 Sources of Debt Changes
4.1 การเปลี่ยนแปลงหนี้สุทธิตามธุรกรรมกับผู้มีถิ่นที่อยู่ในต่างประเทศ			-7	4.1 Net Flow
- Inflow		+1,787		- Inflow
- Outflow		-1,794		- Outflow
4.2 หนี้ที่เปลี่ยนแปลงจากอัตราแลกเปลี่ยน			+241	4.2 Debt Changes from Exchange Rate
4.3 หนี้ที่เพิ่มขึ้นจากเงินกู้ที่ไม่นำเงินเข้า			+19	4.3 Debt Increase from Borrowings without Foreign Currency Inflow
4.4 ปรับโครงสร้างหนี้			-19	4.4 Debt Restructuring
4.5 ธุรกรรมอื่น ๆ (เช่น โอนเงินหรือรับเงินเข้าบัญชี FCD ในต่างประเทศ แบบรายงาน Data Set ที่ยังไม่ส่งเข้ามา จ่ายเงินบาทในประเทศ เป็นต้น)			+56	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 ^{2/}		+284		- Inflow ^{2/}
- Outflow		-228		- Outflow
4.6 การเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ			+97	4.6 Other Changes
รวมการเปลี่ยนแปลงหนี้ในไตรมาสที่ 1 ปี 2553			+386	Total changes in the First Quarter of Year 2010

1/ ไม่รวมหนี้ประเภทสินเชื่อทางการค้าที่ได้รับจากต่างประเทศ

1/ Excluding Trade Credits received from overseas.

2/ รวมการปรับเพิ่ม Inflow ให้สอดคล้องกับข้อมูลของกิจการที่มีรายการ Outflow แต่ไม่ได้บันทึกข้อมูล Inflow ในอดีตจำนวน 60.5 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\$ 60.5 Millions

ที่มา : การสำรวจหนี้ต่างประเทศของธุรกิจเอกชนที่มีใช้ธนาคาร ฝ่ายบริหารข้อมูล ธนาคารแห่งประเทศไทย

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