

Draft

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ทางสถิติ

ตารางผนวกที่ 1 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ทางสถิติ : เงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ

ระยะเวลา ปี.ไตรมาส	NFDI _t ล้านบาท	NFDI _{t-1} ล้านบาท	Em _{t-1} พันล้านบาท	DM _t วิกฤตเศรษฐกิจไทยปี 2540
2533.3	12,146	14,966	108,397	0
2533.4	15,027	12,146	116,109	0
2534.1	12,693	15,027	118,005	0
2534.2	10,814	12,693	124,521	0
2534.3	14,632	10,814	129,955	0
2534.4	13,250	14,632	149,768	0
2535.1	9,873	13,250	148,942	0
2535.2	15,606	9,873	144,217	0
2535.3	10,064	15,606	153,227	0
2535.4	18,148	10,064	167,988	0
2536.1	9,977	18,148	168,953	0
2536.2	8,714	9,977	164,509	0
2536.3	9,760	8,714	174,223	0
2536.4	15,361	9,760	206,175	0
2537.1	5,609	15,361	207,651	0
2537.2	7,174	5,609	206,911	0
2537.3	9,726	7,174	226,756	0
2537.4	10,732	9,726	239,913	0
2538.1	12,808	10,732	249,211	0
2538.2	13,079	12,808	262,156	0
2538.3	8,572	13,079	27,985	0
2538.4	15,428	8,572	301,379	0
2539.1	20,070	15,428	310,102	0

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ระยะเวลา ปี.ไตรมาส	NFDI _t ล้านบาท	NFDI _{t-1} ล้านบาท	Em _{t-1} พันล้านบาท	DM1 วิกฤตเศรษฐกิจไทยปี 2540
2539.2	11,429	20,070	290,044	0
2539.3	11,456	11,429	282,831	0
2539.4	14,517	11,456	283,223	0
2540.1	16,884	14,517	297,795	0
2540.2	20,185	16,884	299,601	0
2540.3	39,903	20,185	299,828	1
2540.4	40,724	39,903	397,494	1
2541.1	53,645	40,724	495,406	1
2541.2	55,968	53,645	524,663	1
2541.3	48,854	55,968	437,631	1
2541.4	51,421	48,854	469,262	1
2542.1	37,854	51,421	422,942	1
2542.2	31,931	37,854	402,884	1
2542.3	27,752	31,931	445,487	0
2542.4	37,055	27,752	483,000	0
2543.1	23,042	37,055	540,172	0
2543.2	14,599	23,042	537,505	0
2543.3	30,700	14,599	528,576	0
2543.4	46,945	30,700	635,678	0
2544.1	31,733	46,945	67,643	0
2544.2	52,087	31,733	60,449	0
2544.3	30,981	52,087	620,181	0
2544.4	57,839	30,981	631,678	0
2545.1	9,979	57,839	598,635	0
2545.2	14,674	9,979	577,058	0

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ระยะเวลา ปี. ไตรมาส	NFDI _t ล้านบาท	NFDI _{t-1} ล้านบาท	Em _{t-1} พันล้านบาท	DM1 วิกฤตเศรษฐกิจไทยปี 2540
2545.3	-9,406	14,674	615,406	0
2545.4	29,682	-9,406	644,493	0
2546.1	8,799	29,682	669,484	0
2546.2	24,653	8,799	68,007	0
2546.3	22,162	24,653	705,624	0
2546.4	21,915	22,162	72,254	0
2547.1	5,160	21,915	749,341	0
2547.2	8,938	5,160	755,558	0
2547.3	-14,354	8,938	811,769	0
2547.4	33,350	-14,354	880,678	0

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ตารางผนวกที่ 2 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ทางสถิติ : เงินกู้ยืมจากต่างประเทศสุทธิ

เวลา ปี. ไตรมาส	NFL_t ล้านบาท	NFL_{t-1} ล้านบาท	Inberbank _t ร้อยละ	LIBOR _t ร้อยละ	IB_t-LB_t ร้อยละ	exchange บาท / \$	e_t ร้อยละ	$IB_t-LB_t-e_t$ ร้อยละ	DM1 วิกฤต
2533.3	25,165	20,442	14.25	8.33	5.92	25.59	-1.43	7.35	0
2533.4	40,797	25,165	13.62	7.59	6.03	25.17	-1.64	7.67	0
2534.1	43,538	40,797	12.89	6.38	6.51	25.31	0.58	5.93	0
2534.2	38,546	43,538	11.69	6.20	5.49	25.70	1.54	3.95	0
2534.3	35,626	38,546	10.12	5.64	4.48	25.74	0.13	4.35	0
2534.4	25,997	35,626	7.61	4.23	3.38	25.51	-0.86	4.24	0
2535.1	16,907	25,997	5.80	4.38	1.42	25.51	-0.02	1.44	0
2535.2	16,140	16,907	7.73	3.94	3.79	25.57	0.23	3.56	0
2535.3	25,249	16,140	7.30	3.28	4.02	25.29	-1.08	5.10	0
2535.4	10,862	25,249	7.38	3.45	3.93	25.44	0.59	3.34	0
2536.1	24,197	10,862	7.03	3.25	3.78	25.53	0.35	3.43	0
2536.2	-49,326	24,197	7.61	3.31	4.30	25.27	-1.02	5.32	0
2536.3	-10,704	-49,326	6.43	3.38	3.05	25.28	0.04	3.01	0
2536.4	-25,315	-10,704	3.34	3.38	-0.04	25.40	0.50	-0.54	0
2537.1	-29,715	-25,315	7.24	3.94	3.30	25.45	0.18	3.12	0
2537.2	-21,376	-29,715	8.5	4.88	3.62	25.25	-0.80	4.42	0
2537.3	-51,038	-21,376	7.25	5.52	1.73	25.04	-0.81	2.54	0
2537.4	-42,858	-51,038	6.42	6.50	-0.08	25.06	0.08	-0.16	0
2538.1	-9,019	-42,858	13.32	6.27	7.05	25.00	-0.24	7.29	0
2538.2	5,045	-9,019	10.95	6.05	4.90	24.68	-1.29	6.18	0
2538.3	7,740	5,045	9.31	6.01	3.30	24.99	1.25	2.05	0
2538.4	34,356	7,740	10.17	5.66	4.51	25.19	0.82	3.69	0
2539.1	23,296	34,356	7.25	5.49	1.76	25.31	0.45	1.31	0
2539.2	44,449	23,296	7.23	5.60	1.63	25.35	0.19	1.44	0

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

เวลา ปี.ไตรมาส	NFL_t ล้านบาท	NFL_{t-1} ล้านบาท	Inberbank _t ร้อยละ	LIBOR _t ร้อยละ	IB_t-LB_t ร้อยละ	exchange บาท / \$	e_t ร้อยละ	$IB_t-LB_t - e_t$ ร้อยละ	DMI วิกฤต
2539.3	43,481	44,449	11.41	5.65	5.76	25.38	0.09	5.67	0
2539.4	28,828	43,481	10.92	5.56	5.36	25.54	0.63	4.73	0
2540.1	-2,083	28,828	11.19	5.80	5.39	25.91	1.47	3.92	0
2540.2	-21,438	-2,083	12.04	5.81	6.23	25.95	0.14	6.09	0
2540.3	-29,577	-21,438	19.45	5.79	13.66	33.18	27.85	-14.19	1
2540.4	-79,180	-29,577	20.12	5.81	14.31	40.89	23.25	-8.94	1
2541.1	-93,982	-79,180	20.73	5.76	14.97	47.40	15.94	-0.97	1
2541.2	-31,904	-93,982	18.07	5.72	12.35	40.54	-14.48	26.83	1
2541.3	-18,619	-31,904	9.54	5.31	4.23	41.27	1.79	2.44	1
2541.4	-22,277	-18,619	3.86	5.07	-1.21	37.12	-10.05	8.84	1
2542.1	-31,719	-22,277	2.58	5.00	-2.42	37.18	0.16	-2.58	1
2542.2	-29,970	-31,719	1.47	5.37	-3.90	37.30	0.31	-4.21	1
2542.3	-47,988	-29,970	1.48	6.08	-4.60	38.41	3.00	-7.60	0
2542.4	-54,481	-47,988	1.4	6.00	-4.60	38.94	1.37	-5.97	0
2543.1	-46,084	-54,481	2.09	6.29	-4.20	37.77	-3.02	-1.18	0
2543.2	-43,210	-46,084	1.98	6.77	-4.79	38.76	2.64	-7.43	0
2543.3	-34,290	-43,210	1.94	6.81	-4.87	41.09	6.00	-10.87	0
2543.4	-56,709	-34,290	1.8	6.40	-4.60	43.46	5.76	-10.36	0
2544.1	-45,673	-56,709	1.68	4.88	-3.20	43.32	-0.31	-2.89	0
2544.2	-5,256	-45,673	1.77	3.84	-2.07	45.50	5.03	-7.10	0
2544.3	-16,546	-5,256	2.37	2.59	-0.22	45.06	-0.98	0.76	0
2544.4	-55,582	-16,546	2.19	1.88	0.31	44.45	-1.35	1.66	0
2545.1	-40,743	-55,582	1.89	2.03	-0.14	43.85	-1.35	1.21	0
2545.2	-22,738	-40,743	1.72	1.86	-0.14	42.90	-2.17	2.03	0

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

เวลา ปี.ไตรมาส	NFL_t ล้านบาท	NFL_{t-1} ล้านบาท	$Inberbank_t$ ร้อยละ	$LIBOR_t$ ร้อยละ	IB_t-LB_t ร้อยละ	exchange บาท / \$	e_t ร้อยละ	$IB_t-LB_t-e_t$ ร้อยละ	DMI วิกฤต
2545.3	-14,022	-22,738	1.77	1.79	-0.02	42.17	-1.71	1.69	0
2545.4	-18,808	-14,022	1.67	1.38	0.29	43.52	3.21	-2.92	0
2546.1	4,154	-18,808	1.5	1.28	0.22	42.91	-1.41	1.63	0
2546.2	-16,642	4,154	1.59	1.12	0.47	42.33	-1.35	1.82	0
2546.3	-25,575	-16,642	1.07	1.16	-0.09	41.41	-2.15	2.06	0
2546.4	-21,682	-25,575	1.09	1.15	-0.06	39.88	-3.70	3.64	0
2547.1	-10,923	-21,682	1.04	1.11	-0.07	39.31	-1.43	1.36	0
2547.2	10,987	-10,923	1.01	1.61	-0.60	40.36	2.68	-3.28	0
2547.3	10,939	10,987	1.22	2.02	-0.80	41.40	2.56	-3.36	0
2547.4	11,401	10,939	1.69	2.56	-0.87	40.39	-2.43	1.56	0

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย, ฐานข้อมูลบูมเบิร์ก

หมายเหตุ :

- ข้อมูลอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมข้ามคืนระหว่างธนาคาร (Interbank overnight lending rates) เป็นการนำตัวเลขรายวัน 3 เดือน (ไตรมาส) มาหาค่าเฉลี่ย โดยหารด้วยจำนวนวันในไตรมาส นั้น ตัวเลขที่คำนวณได้มีค่าใกล้เคียงกับตัวเลขรายไตรมาสของธนาคารแห่งประเทศไทย
- ข้อมูลอัตราดอกเบี้ย LIBOR มีเป็นรายไตรมาสได้จากฐานข้อมูลบูมเบิร์ก
- exchange คือ อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐ

ตารางผนวกที่ 3 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ทางสถิติ : เงินลงทุนในหลักทรัพย์สุทธิ

เวลา ปี.ไตรมาส	NPI_t ล้านบาท	$SETINDEX_{t-1}$	$Dividend_{t-1}$ ร้อยละ	$Deposit_t^{TH} - Deposit_t^{US} \cdot e_t$ ร้อยละ	DM1 วิกฤต
2533.3	-54	1060.22	1.75	6.22	0
2533.4	-3,270	641.56	3.22	8.34	0
2534.1	3,573	612.86	3.63	7.71	0
2534.2	932	865.74	2.5	6.28	0
2534.3	3,433	765.21	2.88	8.34	0
2534.4	-308	670.79	3.85	7.45	0
2535.1	845	711.36	3.59	10.52	0
2535.2	-534	822.72	3.24	5.88	0
2535.3	8,375	751.45	3.52	7.41	0
2535.4	5,418	847	2.96	5.72	0
2536.1	7,856	893.42	2.91	6.01	0
2536.2	15,400	865.23	3.32	7.39	0
2536.3	26,151	877.52	3.44	4.99	0
2536.4	73,221	971.44	3.13	3.55	0
2537.1	-17,035	1682.85	2.01	3.04	0
2537.2	5,435	1239.99	2.04	4.45	0
2537.3	34,077	1273.34	1.92	5.28	0
2537.4	5,026	1485.71	1.62	3.89	0
2538.1	17,116	1360.09	1.86	4.73	0
2538.2	27,504	1216.68	2.35	6.95	0
2538.3	23,962	1394.77	2.02	4.99	0
2538.4	16,453	1294.23	2.20	5.46	0
2539.1	28,742	1280.81	2.25	5.60	0
2539.2	23,037	1289.73	2.29	4.75	0
2539.3	21,017	1247.08	2.35	4.43	0

ตารางผนวกที่ 3 (ต่อ)

เวลา ปี.ไตรมาส	NPI_t ล้านบาท	$SETINDEX_{t-1}$	$Dividend_{t-1}$ ร้อยละ	$Deposit_t^{TH} - Deposit_t^{US} - e_t$ ร้อยละ	DM1 วิกฤต
2539.4	15,446	1099.01	2.68	3.63	0
2540.1	12,935	831.57	3.50	2.84	0
2540.2	31,777	705.43	3.75	3.50	0
2540.3	78,224	527.28	4.78	-21.95	1
2540.4	15,332	544.54	4.26	-17.48	1
2541.1	21,097	372.69	6.04	-9.49	1
2541.2	1,954	459.11	2.15	21.06	1
2541.3	-4,071	267.33	2.50	4.26	1
2541.4	1,522	253.82	2.07	11.68	1
2542.1	-2,218	355.81	1.34	0.36	1
2542.2	4,908	352.01	1.09	-0.37	1
2542.3	6,262	521.77	0.64	-3.88	0
2542.4	5,932	389.49	0.89	-3.35	0
2543.1	11,283	481.92	0.61	0.49	0
2543.2	9,578	400.32	1.19	-5.71	0
2543.3	-15,783	325.69	1.44	-9.46	0
2543.4	-2,012	277.29	1.67	-9.35	0
2544.1	2,685	269.19	1.78	-2.28	0
2544.2	-28,309	291.94	2.25	-6.63	0
2544.3	-20,088	322.55	2.03	0.14	0
2544.4	16,245	277.04	2.44	1.79	0
2545.1	-16,941	303.85	2.06	1.70	0
2545.2	-15,555	373.95	2.52	2.34	0
2545.3	-2,387	389.1	2.41	1.95	0

ตารางผนวกที่ 3 (ต่อ)

เวลา ปี.ไตรมาส	NPI_t ล้านบาท	$SETINDEX_{t-1}$	$Dividend_{t-1}$ ร้อยละ	$Deposit_t^{TH} - Deposit_t^{US} \cdot e_t$ ร้อยละ	DM1 วิกฤต
2545.4	-13,047	331.79	2.85	-2.95	0
2546.1	-2,615	356.48	2.72	1.82	0
2546.2	-6,944	364.55	3.72	-1.40	0
2546.3	4,612	461.82	2.93	2.33	0
2546.4	-5,078	578.98	2.50	3.60	0
2547.1	722	772.15	1.81	-1.48	0
2547.2	-17,924	647.3	2.81	-2.93	0
2547.3	18,122	646.64	2.83	-3.26	0
2547.4	-23,324	644.67	2.86	1.18	0

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, International Financial Statistics

หมายเหตุ :

1. Dividend = อัตราเงินปันผลในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยใช้ข้อมูลรายไตรมาส
2. ตัวเลขที่มาของการคำนวณ $Deposit_t^{TH} - Deposit_t^{US} \cdot e_t$ ได้จากข้อมูลในตารางผนวกที่ 4

ตารางผนวกที่ 4 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ทางสถิติ : บัญชีเงินบาทของผู้มีถิ่นฐานต่างประเทศสุทธิ

เวลา ปี.ไตรมาส	NNRB _t ล้านบาท	Deposit _t TH ร้อยละ	Deposit _t ^{US} ร้อยละ	Deposit _t TH -Deposit _t ^{US} ร้อยละ	Dividend _{t-1} ร้อยละ	DM1 วิกฤต
2533.3	8,233	12.83	8.04	4.79	1.75	0
2533.4	8,039	14.67	7.97	6.70	3.22	0
2534.1	11,228	15.00	6.71	8.29	3.63	0
2534.2	10,149	13.83	6.01	7.82	2.5	0
2534.3	17,132	14.17	5.70	8.47	2.88	0
2534.4	13,924	11.50	4.91	6.59	3.85	0
2535.1	15,118	10.50	0.00	10.50	3.59	0
2535.2	3,019	10.00	3.89	6.11	3.24	0
2535.3	12,969	9.60	3.27	6.33	3.52	0
2535.4	13,411	9.75	3.44	6.31	2.96	0
2536.1	16,143	9.50	3.14	6.36	2.91	0
2536.2	13,817	9.50	3.13	6.37	3.32	0
2536.3	22,430	8.17	3.14	5.03	3.44	0
2536.4	6,081	7.33	3.28	4.05	3.13	0
2537.1	-33,583	6.67	3.45	3.22	2.01	0
2537.2	10,999	8.00	4.35	3.65	2.04	0
2537.3	48,999	9.33	4.86	4.47	1.92	0
2537.4	10,670	9.83	5.86	3.97	1.62	0
2538.1	-49,180	10.67	6.18	4.49	1.86	0
2538.2	56,108	11.67	6.01	5.66	2.35	0
2538.3	49,554	12.00	5.76	6.24	2.02	0
2538.4	26,246	12.00	5.72	6.28	2.20	0
2539.1	93,769	11.33	5.28	6.05	2.25	0
2539.2	5,343	10.33	5.39	4.94	2.29	0

ตารางผนวกที่ 4 (ต่อ)

เวลา ปี.ไตรมาส	NNRB _t ล้านบาท	Deposit _t TH ร้อยละ	Deposit _t ^{US} ร้อยละ	Deposit _t TH -Deposit _t ^{US} ร้อยละ	Dividend _{t-1} ร้อยละ	DM1 วิกฤต
2539.3	-30,384	10.00	5.48	4.52	2.35	0
2539.4	5,671	9.67	5.41	4.26	2.68	0
2540.1	-45,486	9.75	5.44	4.31	3.50	0
2540.2	-46,251	9.33	5.69	3.64	3.75	0
2540.3	-119,623	11.50	5.60	5.90	4.78	1
2540.4	64,557	11.50	5.73	5.77	4.26	1
2541.1	-94,440	12.00	5.55	6.45	6.04	1
2541.2	41,051	12.17	5.59	6.58	2.15	1
2541.3	13,437	11.58	5.53	6.05	2.50	1
2541.4	-123,093	6.83	5.20	1.63	2.07	1
2542.1	-41,764	5.42	4.90	0.52	1.34	1
2542.2	-64,808	4.92	4.98	-0.06	1.09	1
2542.3	2,586	4.50	5.38	-0.88	0.64	0
2542.4	1,518	4.08	6.06	-1.98	0.89	0
2543.1	-17,036	3.50	6.03	-2.53	0.61	0
2543.2	-25,872	3.50	6.57	-3.07	1.19	0
2543.3	16,862	3.17	6.63	-3.46	1.44	0
2543.4	717	3.00	6.59	-3.59	1.67	0
2544.1	-924	2.67	5.26	-2.59	1.78	0
2544.2	19,368	2.50	4.10	-1.60	2.25	0
2544.3	-3,252	2.50	3.34	-0.84	2.03	0
2544.4	-88,368	2.50	2.06	0.44	2.44	0
2545.1	-47,560	2.17	1.82	0.35	2.06	0
2545.2	-81,218	2.00	1.83	0.17	2.52	0

ตารางผนวกที่ 4 (ต่อ)

เวลา ปี.ไตรมาส	NNRB _t ล้านบาท	Deposit _t TH ร้อยละ	Deposit _t ^{US} ร้อยละ	Deposit _t TH -Deposit _t ^{US} ร้อยละ	Dividend _{t-1} ร้อยละ	DM1 วิกฤต
2545.3	-52,207	2.00	1.76	0.24	2.41	0
2545.4	-44,038	1.75	1.49	0.26	2.85	0
2546.1	-57,373	1.67	1.26	0.41	2.72	0
2546.2	-48,672	1.42	4.17	-2.75	3.72	0
2546.3	-68,730	1.25	1.07	0.18	2.93	0
2546.4	-83,973	1.00	1.10	-0.10	2.50	0
2547.1	-106,873	1.00	1.05	-0.05	1.81	0
2547.2	13,127	1.00	1.25	-0.25	2.81	0
2547.3	9,737	1.00	1.70	-0.70	2.83	0
2547.4	-62,390	1.00	2.25	-1.25	2.86	0

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, International Financial Statistics

หมายเหตุ :

1. Deposit rate ของไทย คือ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์หรือฝากเผื่อเรียกสำหรับบุคคลทั่วไป เป็นข้อมูลที่ธนาคารแห่งประเทศไทยส่งให้กองทุนการเงินระหว่างประเทศเผยแพร่ใน International Financial Statistics ทั้งนี้ ธนาคารแห่งประเทศไทยอาจมีการปรับตัวเลขบางรายการ จึงทำให้ไม่ตรงกับตัวเลขที่ปรากฏในสถิติเศรษฐกิจและการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย
2. Deposit rate ของสหรัฐอเมริกา ใช้ตัวเลข Certificates of Deposit ใน International Financial Statistics

ภาคผนวก ข การประมวลผลข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ทางสถิติ

Regression : Net Foreign Direct Investment

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	DM1, Emt-1, ^a NFDIt-1	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: NFDIT

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.690 ^a	.477	.447	11747.17	2.154

a. Predictors: (Constant), DM1, Emt-1, NFDIt-1

b. Dependent Variable: NFDIT

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6.8E+09	3	2261331868	16.387	.000 ^a
	Residual	7.5E+09	54	137995913		
	Total	1.4E+10	57			

a. Predictors: (Constant), DM1, Emt-1, NFDIt-1

b. Dependent Variable: NFDIT

Coefficients^b

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	7213.551	3560.721		2.026	.048		
	NFDIt-1	.247	.127	.246	1.945	.057	.608	1.646
	Emt-1	14.573	7.426	.201	1.962	.055	.921	1.086
	DM1	20793.90	5557.085	.458	3.742	.000	.648	1.543

a. Dependent Variable: NFDIT

Collinearity Diagnostics^c

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	NFDIt-1	Emt-1	DM1
1	1	2.948	1.000	.02	.02	.02	.03
	2	.777	1.947	.03	.00	.04	.53
	3	.158	4.326	.03	.92	.26	.43
	4	.117	5.022	.93	.06	.69	.01

a. Dependent Variable: NFDIT

Casewise Diagnostics^c

Case Number	Std. Residual	NFDIT
57	-3.031	-14354

a. Dependent Variable: NFDIT

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	11612.16	48883.54	21074.47	10909.51	58
Residual	-35601.68	33779.39	-2.82E-12	11433.85	58
Std. Predicted Value	-.867	2.549	.000	1.000	58
Std. Residual	-3.031	2.876	.000	.973	58

a. Dependent Variable: NFDIT

Regression : Net Foreign Loans**Variables Entered/Removed^d**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ItIB-ItLB-.et, DM1 _a , NFLt-1	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: NFL

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.834 ^a	.696	.679	18648.01	2.176

a. Predictors: (Constant), ItIB-ItLB-.et, DM1, NFLt-1

b. Dependent Variable: NFL

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.3E+10	3	1.433E+10	41.210	.000 ^a
	Residual	1.9E+10	54	347748340		
	Total	6.2E+10	57			

a. Predictors: (Constant), ItIB-ItLB-.et, DM1, NFLt-1

b. Dependent Variable: NFL

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	2824.403	2814.282		-1.004	.320		
	NFLt-1	.685	.079	.688	8.640	.000	.888	1.126
	DM1	-14945.3	6753.827	-.173	-2.213	.031	.921	1.086
	ItIB-ItLB-.et	1385.925	418.703	.254	3.310	.002	.955	1.047

a. Dependent Variable: NFL

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	NFLt-1	DM1	ItIB-ItLB-.et
1	1	1.757	1.000	.15	.12	.15	.02
	2	1.102	1.263	.02	.17	.00	.61
	3	.580	1.740	.20	.26	.84	.03
	4	.561	1.769	.63	.46	.00	.34

a. Dependent Variable: NFL

Casewise Diagnostics^a

Case Number	Std. Residual	NFL
12	-3.778	-49326

a. Dependent Variable: NFL

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-73371.98	35496.55	-11195.72	27463.51	58
Residual	-70455.18	38705.59	1.36E-12	18150.64	58
Std. Predicted Value	-2.264	1.700	.000	1.000	58
Std. Residual	-3.778	2.076	.000	.973	58

a. Dependent Variable: NFL

Regression : Net Portfolio Investment**Variables Entered/Removed^b**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	DM1, Dividendt-1, D_D_E, SETINDEXt-1		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: NPIT

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.556 ^a	.309	.257	16585.55	2.153

a. Predictors: (Constant), DM1, Dividendt-1, D_D_E, SETINDEXt-1

b. Dependent Variable: NPIT

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6.5E+09	4	1627710593	5.917	.001 ^a
	Residual	1.5E+10	53	275080379		
	Total	2.1E+10	57			

a. Predictors: (Constant), DM1, Dividendt-1, D_D_E, SETINDEXt-1

b. Dependent Variable: NPIT

Coefficients^b

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-23934.3	7601.423		-3.149	.003		
	SETINDEXt-1	26.234	6.493	.517	4.040	.000	.797	1.255
	Dividendt-1	4551.861	2278.106	.234	1.998	.051	.953	1.049
	D_D_E	-615.781	349.993	-.217	-1.759	.084	.860	1.163
	DM1	13550.37	6867.680	.245	1.973	.054	.846	1.182

a. Dependent Variable: NPIT

Collinearity Diagnostics

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions				
				(Constant)	SETINDEXt-1	Dividendt-1	D_D_E	DM1
1	1	3.033	1.000	.01	.02	.01	.01	.01
	2	1.129	1.639	.00	.01	.00	.34	.30
	3	.647	2.165	.00	.01	.01	.54	.50
	4	.137	4.708	.01	.70	.34	.10	.18
	5	5.351E-02	7.529	.98	.26	.64	.00	.01

a. Dependent Variable: NPIT

Casewise Diagnostics^a

Case Number	Std. Residual	NPIT
14	3.594	73221

a. Dependent Variable: NPIT

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-8816.51	38723.22	7046.76	10687.62	58
Residual	-44526.55	59608.84	1.19E-11	15993.01	58
Std. Predicted Value	-1.484	2.964	.000	1.000	58
Std. Residual	-2.685	3.594	.000	.964	58

a. Dependent Variable: NPIT

Regression : Net Non-Resident Baht**Variables Entered/Removed^a**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	DM1, D-D, dividendt-1	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: NNRBT

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.568 ^a	.323	.285	39571.02	1.925

a. Predictors: (Constant), DM1, D-D, dividendt-1

b. Dependent Variable: NNRBT

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.0E+10	3	1.344E+10	8.583	.000 ^a
	Residual	8.5E+10	54	1565865970		
	Total	1.2E+11	57			

a. Predictors: (Constant), DM1, D-D, dividendt-1

b. Dependent Variable: NNRBT

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	14065.70	14855.48		.947	.348		
	D-D	7695.919	1681.435	.597	4.577	.000	.736	1.358
	dividendt-1	-17771.3	6249.673	-.375	-2.844	.006	.721	1.387
	DM1	-32417.9	15375.18	-.241	-2.108	.040	.960	1.041

a. Dependent Variable: NNRBT

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	D-D	dividendt-1	DM1
1	1	2.770	1.000	.01	.04	.01	.04
	2	.766	1.901	.01	.03	.00	.95
	3	.410	2.600	.07	.75	.01	.00
	4	5.458E-02	7.123	.91	.19	.97	.01

a. Dependent Variable: NNRBT

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-76052.37	31073.77	-13363.55	26595.91	58
Residual	-88387.79	114209.6	-1.27E-11	38515.61	58
Std. Predicted Value	-2.357	1.671	.000	1.000	58
Std. Residual	-2.234	2.886	.000	.973	58

a. Dependent Variable: NNRBT

ภาคผนวก ค มาตรการป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาทของธนาคารแห่งประเทศไทย

ธนาคารแห่งประเทศไทยได้มีประกาศถึงธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินเกี่ยวกับ มาตรการการป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาทอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี พ.ศ.2540 เป็นต้นมา ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในช่วงเวลาต่าง ๆ ในภาคผนวกนี้จึงขอนำเสนอหนังสือเวียน ประกาศและพิธีปฏิบัติบางส่วนในเรื่องมาตรการการป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาท ซึ่งเป็นข้อมูล ที่download มาจากเว็บไซต์ของธนาคารแห่งประเทศไทย (www.bot.or.th) ทั้งนี้ ท่านสามารถ ตรวจสอบว่าหนังสือเวียน ประกาศและพิธีปฏิบัติที่ปรากฏในภาคผนวกนี้ ยังใช้อยู่หรือยกเลิก ได้ที่ เว็บไซต์ของธนาคารแห่งประเทศไทย

ใบแถลงการณ์ประเทศไทย

10 มิถุนายน 2540

เรียน ผู้จัดการ

บริษัทเงินทุน และบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ทุกบริษัท

ที่ บป.ทงพ.(ว) 1613/2540 เรื่อง ขอร้องความร่วมมือในการป้องกันความเสี่ยงค่าเงินบาท

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังอนุญาตให้บริษัทเงินทุน และบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ประกอบธุรกิจการดูแลและเก็บรักษาหลักทรัพย์ บัตรเงินฝาก และตราสารแห่งหนี้
(custodian service) โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 20 (6) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบ
ธุรกิจเงินทุน ธุรกิจหลักทรัพย์ และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์ พ.ศ. 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราช
กำหนดแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจเงินทุน ธุรกิจหลักทรัพย์ และธุรกิจเครดิต
ฟองซิเอร์ พ.ศ. 2522 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2528 นั้น

ธนาคารออกข้อกำหนดเป็นเงื่อนไขให้บริษัทเงินทุน และบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์
ปฏิบัติเป็นการชั่วคราว ดังนี้

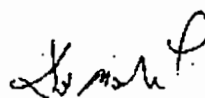
1. ไม่ให้บริษัทท่านโอนหลักทรัพย์ของผู้ลงทุนต่างประเทศกรณีที่เป็น การให้ยืม
หลักทรัพย์ (securities lending) การ โอนหลักทรัพย์ที่อยู่ในความดูแลของบริษัทท่านจะต้อง
เกิดจากรายการซื้อขายที่แท้จริงเท่านั้น
2. ในกรณีที่ลูกค้าซึ่งเป็นผู้ที่ไม่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย (non-resident) ขาดหลัก
ทรัพย์ ในกระดานสำหรับชาวต่างชาติ (alien board) ที่เก็บรักษาไว้กับบริษัทท่าน บริษัทท่านจะต้อง
จ่ายเงินค่าขาดหลักทรัพย์โดยแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศกับธนาคารรับอนุญาต และโอนเงินตรา
ต่างประเทศจำนวนดังกล่าวออกนอกประเทศในนามของลูกค้าซึ่งเป็นเจ้าของบัญชีทันที

ทั้งนี้ หากธนาคารพบว่าบริษัทท่านมีการหลีกเลี่ยงไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าว
ธนาคารจะถือว่าบริษัทท่านไม่ให้ความร่วมมือกับทางการ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการประกอบธุรกิจ
อื่น ๆ ด้วย

- 2 -

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปจนกว่าจะมีการแจ้ง
เปลี่ยนแปลง

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริ ทิวะเจริญ)

ผู้อำนวยการ
ผู้ว่าการ กทท

ส่วนพัฒนารัฐกิจสถาบันการเงิน

ฝ่ายกำกับและพัฒนาสถาบันการเงิน

โทร. 283-5877, 293-5834, 283-5867

29 มกราคม 2541

เรียน ผู้จัดการ

ธนาคารพาณิชย์ทุกธนาคาร

บริษัทเงินทุนและบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ทุกบริษัท

ที่ ธปท. นต. (ว) 190/2541 เรื่อง ปรับปรุงมาตรการป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาท

ตามที่ธนาคารได้ขอความร่วมมือจากท่านให้ระงับธุรกรรมบางประเภทกับผู้มีถิ่นที่อยู่
นอกประเทศเป็นการชั่วคราวเพื่อป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาทเฉพาะกรณีที่ไม่มีธุรกิจการค้า
หรือการลงทุนรองรับ ทั้งนี้ ตามหนังสือเวียนของธนาคารที่ นว.(ว) 17/2540 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม
2540 หนังสือเวียนที่ ธปท.งพ.(ว) 1612-3/2540 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2540 และหนังสือเวียน
ธปท.นว.(ว) 1857/2540 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2540 ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ธนาคารจึงเห็นสมควรยกเลิกมาตรการชั่วคราว
ดังกล่าวข้างต้น อย่างไรก็ตาม เพื่อรักษาเสถียรภาพของตลาดเงินตราต่างประเทศ และป้องกันการ
เก็งกำไรค่าเงินในอนาคต ธนาคารจึงยังจำเป็นต้องขอความร่วมมือจากท่านเกี่ยวกับการทำธุรกรรม
การเงินที่ไม่มีธุรกิจการค้า หรือการลงทุนในประเทศไทยรองรับ ให้จำกัดการปล่อยสภาพคล่องเงิน
บาท หรือสร้างภาระผูกพันใด ๆ ที่มีผลให้ต้องจ่ายเงินตราต่างประเทศในอนาคตแก่ผู้มีถิ่นที่อยู่นอก
ประเทศ ให้อยู่ภายในวงเงินคงค้างสูงสุดไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อราย ทั้งนี้ การปล่อยสภาพคล่องเงิน
บาท หมายรวมถึง เงินให้กู้ยืมโดยตรง เงินเบิกเกินบัญชี ธุรกรรม buy-sell swap, currency swap,
interest rate swap, forward rate agreements, options, repurchase agreements เป็นต้นสำหรับ
ธุรกรรมที่เกี่ยวข้องจากธุรกิจการค้าหรือการลงทุนในประเทศนั้น ให้ดำเนินการได้ตามปกติแต่ต้อง
เก็บหลักฐานในธนาคารเรียกตรวจสอบได้ตลอดเวลา พร้อมทั้ง จัดทำรายงานธุรกรรมประจำวันทั้ง
2 กรณี ส่งให้ธนาคารภายในเวลา 12.00 น. ของวันรุ่งขึ้น หากไม่แน่ใจว่าธุรกรรมใดเข้าข่ายต้อง
จำกัดวงเงินหรือไม่ ให้สอบถามที่ฝ่ายการธนาคาร สายงานธุรกิจตลาดการเงิน โทร. 0-2283-5128-
30 ก่อนดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2541 เป็นต้นไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยวัฒน์ วิบูลย์สวัสดิ์)

ผู้ว่าการ

1 ธันวาคม 2541

เรียน ผู้จัดการ

ธนาคารพาณิชย์ทุกธนาคาร

ที่ นต. (ว) 31/2541 เรื่อง หลักปฏิบัติในการปล่อยสภาพคล่องเงินบาทให้แก่
ผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศ

ตามที่ธนาคารได้มีมาตรการป้องปรามการเก็งกำไรในค่าเงินบาท ตามหนังสือเวียน
ที่ ธปท. นต. (ว) 190/2541 ลงวันที่ 29 มกราคม 2541 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ธนาคารได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการปล่อยสภาพคล่องเงินบาทให้แก่ผู้มีถิ่นที่อยู่นอก
ประเทศ (NR) ดังนี้

ก. กรณีการเข้าร่วมประมูลสินทรัพย์ของ ปรส.

เนื่องจากองค์การเพื่อการปฏิรูประบบสถาบันการเงิน (ปรส.) ได้จัดการประมูลสินทรัพย์เป็นระยะ
ๆ และมีนักลงทุนต่างชาติสนใจเข้าร่วมการประมูล โดยบางรายได้ขอกู้เงินบาทจากธนาคารพาณิชย์
(ธพ.) ผ่านธุรกรรมเงินตราต่างประเทศ ธนาคารจึงขอเรียนให้ทราบถึงหลักเกณฑ์เบื้องต้นในการ
ปล่อยสภาพคล่องเงินบาทแก่ NR เพื่อการประมูลสินทรัพย์ดังกล่าวดังนี้

1. การวางเงินประกันการประมูลในวันขึ้นของประกวดราคา ธพ.สามารถปล่อยสภาพ
คล่องเงินบาทผ่านธุรกรรมเงินตราต่างประเทศให้แก่ NR ได้ไม่เกินเกณฑ์ที่ ปรส. กำหนดโดยให้
ออกเช็คสั่งจ่ายเงินเฉพาะแก่ ปรส. ในวันขึ้นของประมูล เท่านั้น

2. หลังทราบผลการประมูล

2.1 NR ที่ประมูลไม่ได้ ให้ ธพ.ดูแลให้มีการ unwind position ทันทีที่ได้รับเงิน
ประกันฯ คืนจากปรส.

2.2 ธพ.สามารถปล่อยสภาพคล่องเงินบาทผ่านธุรกรรมเงินตราต่างประเทศ(นับรวม
เงินประกันฯ ด้วย) ให้แก่ NR ที่ชนะการประมูลได้ไม่เกินราคาที่ NR นั้นประมูลได้

นตว.10 – กส 11002 - 25411201

3. การทำธุรกรรมเงินตราต่างประเทศ ให้ NR ผู้ชนะการประมูลทำสัญญา โดยตรงกับ
ธพ. ผู้ปล่อยสภาพคล่องเงินบาท ยกเว้นในกรณีจำเป็น NR ผู้ชนะการประมูลอาจทำสัญญา กับ
สถาบันการเงินต่างประเทศได้ไม่เกิน 1 แห่ง แล้วสถาบันการเงินต่างประเทศนั้นทำ back-to-back
กับธพ. ผู้ปล่อยสภาพคล่องเงินบาท

4. ในการปล่อยสภาพคล่องเงินบาทผ่านธุรกรรมเงินตราต่างประเทศให้ NR ธพ. ต้องควบคุมให้มีการจ่ายเงินตามจำนวน และในวันที่ NR ต้องจ่ายให้ ปรส. เท่านั้น

5. ธพ. ต้องตรวจสอบหลักฐานและติดตามดูแล้ว NR มีสินทรัพย์และรายรับจากสินทรัพย์ที่ประมูลได้เป็น Underlying อยู่ตลอดอายุสัญญา และวงเงิน Hedging คงค้างจะต้องไม่สูงกว่ามูลค่าของ Underlying นั้น หาก NR ได้ส่งเงินรายรับจากสินทรัพย์ที่ประมูลได้กลับออกไปนอกประเทศโดยมิใช่เพื่อจ่ายตามภาระเงินตราต่างประเทศดังกล่าวข้างต้น ให้ถือว่า Underlying ลดลง ธพ. ต้องควบคุมให้มีการ unwind position ตามจำนวนเงินที่ส่งออกไปนั้นทันที

6. การส่งเงินบาทที่เป็นรายรับจากสินทรัพย์ที่ประมูลได้เข้าบัญชีเงินบาทของ NR เพื่อให้ NR ส่งมอบตามภาระเงินตราต่างประเทศข้างต้น ต้องปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน และ ธพ. ต้องดูแลให้การโอนเงินผ่านบัญชีเงินบาทของ NR นี้ เสร็จสิ้นภายในวันเดียวกัน เพื่อไม่ให้เงินบาทค้างอยู่ในบัญชีของ NR และห้าม NR โอนเงินต่อไปยังบัญชี NR อื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง

7. รายรับจากสินทรัพย์ที่ประมูลได้ทั้งหมด ต้องชำระภาระเงินตราต่างประเทศข้างต้นกับ ธพ. ให้หมดก่อนส่งคืนเป็นกำไร โดยส่วนที่เป็นกำไรต้องซื้อเงินตราต่างประเทศส่งออกเท่านั้น

8. ให้เปิดบัญชีเฉพาะ (Concentration Accounts) ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ทั้งหมด (ทั้งของ NR และผู้มีถิ่นที่อยู่ในประเทศ) ไว้ที่ ธพ. ผู้ปล่อยสภาพคล่องเงินบาทเพียงแห่งเดียว เพื่อให้ ธพ. สามารถควบคุมการไหลของเงินบาท และตรวจสอบ Underlying ได้ครบวงจร

9. ธุรกรรมทางการเงินระหว่างผู้มีถิ่นที่อยู่ในประเทศ และ NR ต้องปฏิบัติตามกฎหมายควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน โดยเคร่งครัด

นทว.10 – กส 11002 - 25411201

ข. การกู้เงินบาทจาก NR ผ่านธุรกรรมเงินตราต่างประเทศ

ธพ. สามารถกู้เงินบาทจาก NR ผ่านธุรกรรมเงินตราต่างประเทศ ตามเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

1. สัญญามีธุรกรรมขาแรกเริ่มต้นที่ Spot Value หรือ
2. สัญญาที่มีธุรกรรมขาแรกเริ่มต้น value เกิน 2 วันทำการนับจากวันทำสัญญา (Forward start) ต้องทำควบคุมกับธุรกรรม Sell-Buy Swap (Foreign Currency/THB) เพื่อค้ำเงินบาทเข้ามาในประเทศในช่วงระหว่างวันที่ทำสัญญาถึงวันที่ Forward start

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และธนาคารขอขอบคุณที่ธนาคารท่านให้ความร่วมมือกับมาตรการต่าง ๆ ของธนาคารด้วยดีเสมอมา

ขอแสดงความนับถือ

(นางทัศนารัตน์โพธิ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายการธนาคาร

ผู้ว่าการแทน

สายงานธุรกิจตลาดการเงิน

โทร. 0-2283-5129, 0-2283-5326-7

นตว.10 – กส 11002 - 25411201

4 ตุลาคม 2542

เรียน ผู้จัดการ

ธนาคารพาณิชย์ทุกธนาคาร
 ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
 บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 บริษัทเงินทุน และ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ทุกบริษัท

ที่ ธปท.นค.(ว) 3264/2542 เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามหนังสือเวียนเรื่องปรับปรุงมาตรการ
 การป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาท

ตามที่ธนาคารได้ขอความร่วมมือจากท่านให้จำกัดการทำธุรกรรมทางการเงินที่เป็น
 การปล่อยสภาพคล่องเงินบาทหรือสร้างภาระผูกพันใดๆที่มีผลให้ต้องจ่ายเงินตราต่างประเทศใน
 อนาคตแก่ผู้มีถิ่นที่อยู่นอกประเทศโดยไม่มีธุรกิจการค้าหรือการลงทุนในประเทศรองรับ ให้อยู่ภาย
 ในวงเงินคงค้างสูงสุดไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อราย ตามหนังสือเวียนที่ ธปท.นค.(ว) 190/2541 ลงวันที่
 29 มกราคม 2541 เพื่อให้กฎเกณฑ์มีความชัดเจนขึ้นและไม่เอื้อต่อการเลือกปฏิบัติ จึงขอความร่วมมือ
 ดังต่อไปนี้

1. คำว่า “ต่อราย” หมายความว่า ให้นับรวมธุรกรรมของสำนักงานใหญ่ สำนักงาน
 สาขา สำนักงานตัวแทน และธุรกิจในเครือที่ตั้งอยู่นอกประเทศไทยทุกแห่งของผู้มีถิ่นที่อยู่
 นอกประเทศเป็นรายเดียวกล่าวคือ วงเงิน 50 ล้านบาทต้องนับทุกแห่งรวมกัน ไม่สามารถแยกนับได้

2. ในกรณีผู้มีถิ่นที่อยู่นอกประเทศตามข้อ 1. ขอกู้เงินบาทโดยไม่มีธุรกิจการค้าหรือ
 การลงทุนในประเทศรองรับ คำว่า “ต่อราย” หมายความว่า ผู้มีถิ่นที่อยู่
 นอกประเทศรายนั้นทำธุรกรรมกับคู่ค้าในประเทศทุกแห่งรวมกันไม่เกิน 50 ล้านบาท และคู่ค้าในประเทศมีหน้าที่สอบถาม
 หรือตรวจสอบเพื่อให้ธุรกรรมมีลักษณะดังกล่าว

3. เมื่อคู่ค้าในประเทศทุกแห่งรวมกันได้ปล่อยสภาพคล่องเงินบาทให้แก่ผู้มีถิ่นที่อยู่
 นอกประเทศรายหนึ่งเต็มตามวงเงิน 50 ล้านบาทแล้ว ไม่ให้ปล่อยสภาพคล่องเงินบาทเพิ่มเติมให้แก่
 ผู้มีถิ่นที่อยู่นอกประเทศรายนั้นอีก จนกว่ายอดเงินที่ปล่อยกู้จะเหลือต่ำกว่า 50 ล้านบาท ทั้งนี้ ตั้งแต่
 วันที่ 5 ตุลาคม 2542 เป็นต้นไป

อนึ่ง ธนาคารขอเรียนว่า ธนาคารไม่มีนโยบายให้สถาบันการเงินปล่อยกู้เงินบาทโดย
 ตรง (Clean Loan) แก่ผู้มีถิ่นที่อยู่นอกประเทศไม่ว่ากรณีใดๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ

(ม.ร.ว.จตุมงคล โสณกุล)

ผู้ว่าการ

สำนักงานธุรกิจตลาดการเงิน

ฝ่ายการธนาคาร

โทร. 0-2283 -5326 - 7, 0-2283 -5129

หมายเหตุ ธนาคารจะจัดให้มีการประชุมชี้แจงในวันที่.....เวลา.....ณ.....

ไม่มีการจัดประชุมชี้แจง

รพท.นตว90-กล68001-25421005

28 กุมภาพันธ์ 2544

เรียน ผู้จัดการ

บริษัทเงินทุนและบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ทุกบริษัท

ที่ ธปท.สกก.(14) ว. 463 /2544 เรื่อง ระเบียบปฏิบัติตามมาตรการป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาท

ด้วยปรากฏว่าสถาบันการเงินบางแห่งยังปฏิบัติไม่ถูกต้องตามมาตรการป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาท และมีความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนตามหนังสือเวียนที่ธปท. นต.(ว) 3264/2542 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2542 เกี่ยวกับการปล่อยกู้เงินบาท โดยตรงให้ผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศ (Non-Resident: NR) นั้น

ขอเรียนว่า ธนาคารแห่งประเทศไทยไม่มีนโยบายให้สถาบันการเงินปล่อยกู้เงินบาทโดยตรง (Direct Loan) แก่ NR ไม่ว่าจะมี Underlying รองรับหรือไม่ และไม่ว่าจะมีสินทรัพย์ค้ำประกันการกู้ยืมหรือไม่ก็ตาม นอกจากนี้ ให้รวมถึงการที่สถาบันการเงินเข้าไปรับรองหรือค้ำประกันในการทำธุรกรรมต่างๆของ NR ซึ่งมีผลให้สถาบันการเงินอาจต้องจ่ายเงินบาทให้แก่ผู้อื่นแทน NR ในอนาคตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายเชษฐา วิจิตรพิทักษ์)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ สายตลาดการเงิน

ผู้ว่าการแทน

ส่วนควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน

ฝ่ายตลาดการเงินและบริหารเงินสำรอง

สายตลาดการเงิน

โทร. 283-5326-7

หมายเหตุ (/) ไม่มีการจัดประชุมชี้แจง

สกก.ว32-กส11002-25440301

14 ตุลาคม 2546

เรียน ผู้จัดการ

ธนาคารพาณิชย์ทุกธนาคาร*

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

บริษัทเงินทุนสินเอเชีย จำกัด(มหาชน)

ที่ ขปท.สกก.(03) ว. 2262/2546 เรื่อง มาตรการป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาท

ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยมีหนังสือเวียนถึงสถาบันการเงินขอความร่วมมือจำกัดการกู้ยืมเงินบาท หรือการทำธุรกรรมที่มีผลเสมือนเป็นการกู้ยืมเงินบาทที่มีอายุสัญญาไม่เกิน 3 เดือนจากผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศ (Nonresident: NR) ให้อยู่ในวงเงินคงค้างสูงสุดไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อราย ตามความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ด้วยปรากฏว่ามี NR ฝากเงินบาทในบัญชีเงินบาทของผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศ (Nonresident Baht Account: NRBA) เพิ่มขึ้นจำนวนมากและใช้บัญชีดังกล่าวเป็นช่องทางในการเก็งกำไรค่าเงินบาท ซึ่งผิดวัตถุประสงค์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยต้องการให้บัญชีดังกล่าวใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการชำระและโอนเงินบาทที่เกิดจากธุรกรรมการค้าสินค้าและบริการ และการลงทุนในประเทศไทย ดังนั้น เพื่อป้องกันไม่ให้ NR ใช้บัญชี NRBA ผิดวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ และป้องกันการใช้บัญชีดังกล่าวในการเก็งกำไรค่าเงินบาท ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการเสถียรภาพการเงินของประเทศ ธนาคารแห่งประเทศไทยขอความร่วมมือจากสถาบันการเงินดังนี้

1. กรณี NR ต้องการใช้บัญชี NRBA เพื่อวัตถุประสงค์ในการ settlement ให้เปิดเป็นบัญชีประเภทเงินฝากกระแสรายวันหรือเงินฝากออมทรัพย์เท่านั้น สำหรับการเปิดบัญชีเพื่อการอื่น ให้เปิดเป็นบัญชีเงินฝากประจำอายุตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป
2. ให้สถาบันการเงินงดการจ่ายดอกเบี้ยบัญชี NRBA ประเภทเงินฝากกระแสรายวัน และเงินฝากออมทรัพย์ เว้นแต่กรณีที่เจ้าของบัญชีเป็นธนาคารกลางของประเทศอื่นหรือได้รับอนุญาตจากธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นรายกรณี
3. ให้สถาบันการเงินคุมบัญชี NRBA ให้มียอดคงค้าง ณ สิ้นวันไม่เกิน 300 ล้านบาทต่อรายโดยให้นับรวมบัญชี NRBA ทุกประเภทของ NR รายนั้นที่มีอยู่กับสถาบันการเงินในประเทศทุกแห่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นรายกรณี

สกกว90-กส51010-25461014

4. สำหรับสถาบันการเงินที่มีข้อบัญญัติ NRBA เกินกว่าวงเงินที่กำหนดตามข้อ 3 อยู่ในขณะนี้ ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

4.1 ให้ลดยอดคงค้างบัญชีเงินฝากกระแสรายวันและบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ให้อยู่ภายในวงเงินที่กำหนดภายในวันที่ 22 ตุลาคม 2546

4.2 หากเงินฝากเกินกว่าวงเงินที่กำหนดเป็นเงินฝากประจำ ให้ลดยอดคงค้างบัญชีเงินฝากประจำเมื่อครบกำหนดอายุสัญญา

4.3 การฝากเงินเพิ่มเข้าในบัญชี NRBA นั้น ให้กระทำได้ชั่วคราวจนถึงวันที่ 22 ตุลาคม 2546 แต่อนุญาตเฉพาะธุรกรรมที่เกิดก่อนวันที่ในหนังสือฉบับนี้ และให้แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับธุรกรรมแต่ละรายการดังกล่าวไปยังธนาคารแห่งประเทศไทยภายในวันทำการถัดไป โดยระบุชื่อ NR วันที่ทำธุรกรรม จำนวนเงิน และวัตถุประสงค์ รวมทั้งจัดส่งเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง

5. ภายในวันที่ 22 ตุลาคม 2546 หากจะมีการฝากเงินในบัญชี NRBA ที่มีผลให้ยอดคงค้างระหว่างวันเกินกว่าวงเงินที่กำหนด สถาบันการเงินต้องมั่นใจว่าจะสามารถลดยอดคงค้าง ณ สิ้นวันให้อยู่ภายในวงเงิน 300 ล้านบาทเท่านั้น และให้สถาบันการเงินจัดเตรียมข้อมูลไว้ให้ธนาคารแห่งประเทศไทยสามารถจะเข้าตรวจสอบได้ตลอดเวลา

ธนาคารแห่งประเทศไทยขอให้สถาบันการเงินกำกับดูแลให้การใช้บัญชี NRBA เป็นไปตามวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ธุรกรรมการค้าและการลงทุนเท่านั้น หากธนาคารแห่งประเทศไทยพบว่ามีการใช้บัญชีดังกล่าวผิดวัตถุประสงค์ตามที่กำหนด ธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเป็นการเฉพาะรายสถาบันการเงินต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ



(ม.ร.ว.ปรีดิยาธร เทวกุล)

ผู้ว่าการ

สำนักกลยุทธ์และกำกับการแลกเปลี่ยนเงิน สายตลาดการเงิน
โทร. 0-2283-5326-7
หมายเหตุ [x] ไม่มีการจัดประชุมชี้แจง

*ไม่รวมสำนักงานวิเทศธนกิจ

สกงว90-กส51010-25461014

7 พฤศจิกายน 2546

เรียน ผู้จัดการ

ธนาคารพาณิชย์ทุกธนาคาร*

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย

บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

บริษัทเงินทุนสินเชี่ย จำกัด(มหาชน)

ที่ ธปท.สกก.(03) ว. 2441 /2546 เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจตามมาตรการป้องปราม
การเก็งกำไรค่าเงินบาท

ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยมีหนังสือถึงสถาบันการเงินขอความร่วมมือในการจำกัด
การปล่อยสภาพคล่องเงินบาทและการกู้ยืมเงินบาทจากผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศ (Nonresident: NR)
โดยไม่มีธุรกรรมค้าหรือการลงทุนในประเทศรองรับ (underlying) ให้อยู่ภายในวงเงินคงค้างสูงสุด
ไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อกลุ่ม NR และขอความร่วมมือสถาบันการเงินให้คุมบัญชีเงินบาทของผู้มีถิ่น
ที่อยู่ต่างประเทศ (Nonresident Baht Account: NRBA) ให้มียอดคงค้าง ณ สิ้นวันไม่เกิน 300
ล้านบาทต่อราย ตามความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ด้วยขณะนี้ได้มีความพยายามหลบเลี่ยงมาตรการดังกล่าวข้างต้นในตลาดต่างประเทศ
ด้วยการทำธุรกรรมซื้อขายเงินตราต่างประเทศแลกเงินบาทล่วงหน้าโดยไม่มีการส่งมอบเงินตาม
สัญญา แต่จะจ่ายเฉพาะส่วนต่างอัตราแลกเปลี่ยนเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐอเมริกา เมื่อครบกำหนด
อายุสัญญาเท่านั้น (Non-Deliverable Forward: NDF)

ขอเรียนว่าธนาคารแห่งประเทศไทยไม่สนับสนุนให้มีธุรกรรม NDF เงินบาทดังกล่าว
เนื่องจากจะทำให้เกิดความสับสน และใคร่ขอความร่วมมือจากสถาบันการเงินในประเทศให้ระจับ
การทำธุรกรรม NDF เงินบาทกับ NR ยกเว้นกรณี rollover สัญญาเดิม หรือกรณีที่จำเป็นต้องยกเลิก
สัญญาที่ทำไว้ (unwind) เนื่องจากเกิดจากความผิดพลาดของลูกค้านักสัญญาที่ไม่สามารถนำเงินมา
ชำระเต็มมูลค่าสัญญาได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

ขอแสดงความนับถือ

คณิกา พงศ์สาร

(นางทัศนารัตน์ รัชตโพธิ์)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ สายตลาดการเงิน

ผู้ว่าการแทน

ทีมป้องปรามการเก็งกำไรค่าเงินบาท
สำนักกลยุทธ์และกำกับการแลกเปลี่ยนเงิน สายตลาดการเงิน
โทร. 0-2283-5326-7, 0-2356-7639
หมายเหตุ [x] ไม่มีการจัดประชุมชี้แจง
*ไม่รวมสำนักงานวิเทศธนกิจ

9 มิถุนายน 2548

เรียน ผู้จัดการ

บริษัทหลักทรัพย์ทุกแห่ง

ที่ สปท.ฝกท. (03)ว. 1069/2548 เรื่อง ขอความร่วมมือในการจำกัดการกู้ยืมเงินบาท
จากผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศ

สืบเนื่องจากธนาคารแห่งประเทศไทยมีการกำกับดูแลการกู้ยืมเงินบาทของสถาบันการเงินจากผู้มีถิ่นที่อยู่ต่างประเทศ (Nonresident : NR) เพื่อความมีเสถียรภาพของอัตราแลกเปลี่ยนและความมั่นคงของเศรษฐกิจของประเทศ

ธนาคารแห่งประเทศไทยจึงขอความร่วมมือให้บริษัทท่านปฏิบัติตามมาตรการจำกัดการกู้ยืมเงินบาทของสถาบันการเงินจาก NR ดังต่อไปนี้

1. กรณีที่บริษัทท่านกู้เงินบาทหรือทำธุรกรรมที่เสมือนเป็นการกู้ยืมเงินบาท เช่น กู้โดยตรง การออกตราสารหนี้ระยะสั้นขายให้ NR เป็นต้น โดยมีอายุสัญญาไม่เกิน 3 เดือน และไม่มีธุรกรรมทางเศรษฐกิจในประเทศรองรับ (Underlying) ทำได้ในวงเงินคงค้างสูงสุดไม่เกิน 50 ล้านบาทต่อราย
2. ในกรณีที่บริษัทท่านมี Underlying รองรับ บริษัทท่านกู้เงินบาทหรือทำธุรกรรมที่เสมือนการกู้ยืมเงินบาทจาก NR ขอให้ทำไม่เกินมูลค่าของ Underlying โดย Underlying ต้องเป็นของลูกค้านั้น
3. ขอความร่วมมือจากบริษัทท่านจัดทำรายงานการทำธุรกรรมให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยประกอบด้วย

ตารางที่ 23 : Report of Outstanding Balance of THB the Borrowing Transaction
with Non-Resident (Without Underlying)

ตารางที่ 24 : Report of Outstanding Balance of THB the Borrowing Transaction
with Non-Resident (With Underlying)

โดยให้บริษัทท่านจัดส่งเป็นรายเดือนภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ และขอขอบคุณในความร่วมมือจากบริษัทท่าน
มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิตยา พิบูลย์รัตนกิจ)
ผู้ช่วยผู้ว่าการ สายตลาดการเงิน
ผู้ว่าการแทน

ฝ่ายกลยุทธ์และกำกับการแลกเปลี่ยนเงิน
สายตลาดการเงิน
โทร. 0-2283-5326-7, 0-2356-7639

หมายเหตุ [x] ไม่มีการจัดประชุมชี้แจง

