

บรรณานุกรม

หนังสือ

เริงชัย มะระกานนท์. การเงินและการธนาคารในประเทศไทยพร้อมด้วยภาคทฤษฎี.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2521

เมธี คุลยจินดา. การเงินและการธนาคาร. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2520

สุนี ศักกรนนท์. สถาบันและตลาดการเงิน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2519

พูนศักดิ์ แสงสันต์ และเกรียงศักดิ์ ชันธนา. สถาบันการเงินและตลาดเงิน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2520

สุรชัย สารวานิชพิทักษ์. วิทยานิพนธ์เรื่องการพัฒนาตลาดเงินในประเทศไทย. ภาควิชาการธนาคารและการเงิน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. 2524

บทความ

ดร.โอฬาร ไชยประวัติ และนภาพร เรื่องสกุล. "ตลาดซื้อคืนและการพัฒนาตลาดเงิน". เศรษฐกิจปริทัศน์ (สิงหาคม 2524) : 12-13

นภาพร เรื่องสกุล. "กลไกตลาดซื้อคืน". ประชาชาติธุรกิจ (9, 13 และ 16 สิงหาคม 2523) : 9, 9 และ 9

สุนทร อรุณานนท์ชัย. "การลงทุนในตลาดเงิน". วารสารนักบัญชี (กันยายน 2517) : 1-4

ธนาคารแห่งประเทศไทย, ฝ่ายวิชาการ, หน่วยวิจัยเศรษฐกิจการเงิน. "ตลาดเงินในประเทศไทย" รายงานเศรษฐกิจรายเดือน (เมษายน 2521) : 93-115

เอกสารอื่น

- ศิริชัย สากรรัตนกุล. "การจกตั้งตลาดซื้อคืนพันธบัตรรัฐบาลไทยแบบมีสัญญาซื้อคืนหรือขายคืน".
เอกสารประกอบคำบรรยายของฝ่ายการธนาคาร, ธนาคารแห่งประเทศไทย (2524)
- ดร.โอฬาร ไชยประวัตติ. "การพัฒนาตลาดเงิน". ประชาชาติธุรกิจ (10 มิถุนายน 2524)

BIBLIOGRAPHYBOOKS

- Marcia Stigum. The Money Market : Myth, Reality, and Practice.
 Homewood Illionis : Down Jones-Inc. Irwin, 1978.
- Paul M. Horvitz. Monetary Policy and Financial System, third ed.
 Englewood Cliffs, N.J. Prentice-Hall, 1974.
- Lester. V. Chandler, The Monetary Financial System. New York :
 Harper & Row, Publishers, 1979.
- David R. Kamerschen. Money & Banking. 6 ed., Ohio : South-Western
 Publisher, 1976.

ARTICLES

- Surasak Nananukool. "Role of Financial Institution in Economic
 Development". Bangkok Bank Monthly Review (October-November
 1979) : 421-424.
- Bangkok Bank, Planning System & Research Department. "Effects of
 world interest rate movement on the financial sector of
 Thailand". Bangkok Bank Monthly Review (August 1980) : 268-270.

ภาคผนวกหมวด ก .

ส่วนประกอบค้ำที่มาของฐานเงิน (1+2+3+4)

1. สินทรัพย์ต่างประเทศสุทธิ
2. สินเชื่อแก่รัฐบาล
 - 2.1 พันธบัตรรัฐบาลที่ถือถาวร
 - 2.2 ค้ำเงินคลังหมุนเวียน
 - 2.3 เงินฝากธนาคารแห่งประเทศไทย ที่คลังจังหวัด
 - 2.4 เหรียญกษาปณ์
 - 2.5 เหรียญกษาปณ์ในมือธนาคารแห่งประเทศไทย
 - หัก 2.6 เงินฝากรัฐบาล
 - 2.7 เงินสดในมือรัฐบาล
3. สินเชื่อแก่สถาบันการเงิน (รวมการซื้อขายหลักทรัพย์)
 - 3.1 สินเชื่อระยะยาว (เงินให้กู้แก่ ธกส. บริษัทเงินทุนฯ กองทุนพัฒนา
ธ.กรุงไทย ตามโครงการรับซื้อหลักทรัพย์และเงินให้กู้เพื่อกิจการบริษัทเงินทุน
 - 3.2 สินเชื่อตามฤดูกาล
 - 3.2.1 ค้ำสินค้าออก
 - 3.2.2 ค้ำอื่น ๆ (ไม่รวมค้ำปูนซีเมนต์ และค้ำฝ้าย)
 - 3.2.3 ค้ำค่าพืชผลเกษตร
 - 3.2.4 ค้ำปูนซีเมนต์
 - 3.2.5 ค้ำฝ้าย
 - 3.2.6 โครงการรักษาระดับราคาข้าว
 - 3.2.7 ค้ำรับช่วงที่สาขาภาค
 - 3.3 อื่น ๆ
 - 3.3.1 เงินให้กูกรณีปกติ
 - 3.3.2 ค้ำลูกค้ำขั้นค้ำของบริษัทเงินทุน
 - 3.3.3 พันธบัตร (ปริมาณซื้อคงค้ำสุทธิของ สปท. ในตลาดซื้อคืน)
 - หัก 3.3.4 ค้ำเงินคลังในมือบุคคลอื่น (ที่ไม่ใช่ สปท. และทุนรักษาระดับ)
4. รายการปรับ

ตารางที่ 8 แสดงปริมาณธุรกรรมที่แยกตามประเภทระยะเวลาการซื้อคืนหรือขายคืน
 ในระยะแรกของตลาด (เมษายน 2522 - กรกฎาคม 2524)
 (หน่วย : ล้านบาท)

	7 วัน	15 วัน	30 วัน	60 วัน	90 วัน	รวม
ปี 2522						
เมษายน	2,620					2,620
พฤษภาคม	3,819	560	80			4,459
มิถุนายน	5,379	4,039	1,230			10,648
กรกฎาคม	7,405	2,490	345			10,240
สิงหาคม	8,725	2,090	806			11,621
กันยายน	10,089	2,977	812			13,878
ตุลาคม	7,856	2,731	2,265	340	238	13,430
พฤศจิกายน	8,839	2,157	720			11,716
ธันวาคม	8,701	1,375	583	300	280	11,239
รวม	63,433	18,419	6,841	640	518	89,851
ปี 2523						
มกราคม	8,728	1,635	342			10,705
กุมภาพันธ์	8,711	1,272	180			10,163
มีนาคม	6,593	1,830	541		50	9,014
เมษายน	13,428	1,219	50			14,697
พฤษภาคม	11,904	325	65			12,294
มิถุนายน	10,869	344				11,213
กรกฎาคม	11,735	1,304				13,039
สิงหาคม	11,751	851				12,602
กันยายน	10,160					10,160
ตุลาคม	8,429	1,243				9,672
พฤศจิกายน	11,135	2,306				13,441
ธันวาคม	10,032	2,415	298			12,745
รวม	123,475	14,744	1,476		50	139,745
ปี 2524						
มกราคม	11,077	3,408	380			14,865
กุมภาพันธ์	6,799	3,288	510			10,597
มีนาคม	11,075	1,925				13,000
เมษายน	12,689	2,407	10			15,106
พฤษภาคม	6,329	2,166	10			8,505
มิถุนายน	4,825	1,213				6,038
กรกฎาคม	5,459	569				6,028
รวม	58,253	14,976	910			74,139
รวมระยะแรก	245,161	48,139	9,227	640	568	303,735
ร้อยละ	80.72	15.85	3.04	0.21	0.18	100.00

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 9 แสดงปริมาณธุรกรรมที่แยกตามประเภท ระยะเวลาการซื้อคืนหรือขายคืน
 ในระยะที่สองของตลาด (สิงหาคม 2524 - ธันวาคม 2525)
 (หน่วย : ล้านบาท)

	1 วัน	3 วัน	15 วัน	30 วัน	รวม
ปี 2524					
สิงหาคม	1,085	9,704	6,719	381	17,889
กันยายน	1,219	8,468	5,064	167	14,918
ตุลาคม	1,808	4,902	1,709	149	8,568
พฤศจิกายน	1,667	9,349	1,162	127	12,305
ธันวาคม	4,635	7,505	3,045	395	15,580
รวม	10,414	39,928	17,699	1,219	69,260
ปี 2525					
มกราคม	4,731	6,666	3,822	576	15,795
กุมภาพันธ์	4,713	7,551	4,954		17,218
มีนาคม	6,388	9,734	4,927	250	21,299
เมษายน	4,080	5,708	3,779	2,788	16,355
พฤษภาคม	5,590	5,972	4,312	1,709	17,583
มิถุนายน	5,367	9,835	4,159	1,564	20,925
กรกฎาคม	4,029	6,496	3,059	1,246	14,830
สิงหาคม	7,348	9,112	1,835	129	18,424
กันยายน	6,671	15,414	1,338	360	23,783
ตุลาคม	4,234	15,737	4,881	401	25,253
พฤศจิกายน	6,157	11,178	5,150	1,172	23,657
ธันวาคม	11,367	9,623	3,501	851	25,342
รวม	70,675	113,026	45,717	11,046	240,464
รวมระยะที่สอง	81,089	152,954	63,416	12,265	309,724
ร้อยละ	26.18	49.38	20.48	3.96	100.00

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 10 แสดงปริมาณธุรกรรมที่แยกตามประเภทของผู้รวมตลาด (ฐานะผู้ซื้อ)
 ในระยะแรกของตลาด (เมษายน 2522 - กรกฎาคม 2524)

(หน่วย : ล้านบาท)

	รวม	ข.พห.	ธ.พาณิชย์	บ.เงินทุน	ธ.ออมสิน	ธ.อาคารฯ	ธ.เกษตรฯ	การเคหะฯ	กองทุนฯ
ปี 2522									
เมษายน	2,620	1,565	650		405				
พฤษภาคม	4,459	1,390	2,149		770		150		
มิถุนายน	10,648	4,389	4,678		1,081		500		
กรกฎาคม	10,240	4,104	3,253		1,790		1,093		
สิงหาคม	11,621	5,841	3,453	90	1,430		807		
กันยายน	13,878	6,778	4,458	102	1,510		1,030		
ตุลาคม	13,430	6,637	3,340	152	1,720		1,581		
พฤศจิกายน	11,716	3,803	4,208	177	2,402		1,126		
ธันวาคม	11,239	2,964	3,492	138	2,503		1,452	690	
รวม	89,851	37,471	29,681	659	13,611		7,739	690	
ปี 2523									
มกราคม	10,705	2,152	3,430	23	3,250	83	1,497	270	
กุมภาพันธ์	10,163	1,899	2,787	11	4,667		259	540	
มีนาคม	9,014	1,689	2,856	85	3,426		115	843	
เมษายน	14,697	6,244	2,782	100	4,155		650	766	
พฤษภาคม	12,294	1,817	6,981	124	1,817	370	274	911	
มิถุนายน	11,213	5,057	4,105	15	663	470		903	
กรกฎาคม	13,039	4,929	6,045	28	400	1,102		535	
สิงหาคม	12,602	3,501	4,931	35	1,516	2,298		321	
กันยายน	10,160	2,180	4,746	62	1,263	1,514		395	
ตุลาคม	9,672	2,190	3,355	115	2,409	896	103	604	
พฤศจิกายน	13,441	4,142	5,601	57	2,850	215	43	533	
ธันวาคม	12,745	4,294	4,799	65	1,745	417	632	793	
รวม	139,745	40,094	52,418	720	28,161	7,365	3,573	7,414	
ปี 2524									
มกราคม	14,865	6,695	4,486	114	1,151	280	1,194	945	
กุมภาพันธ์	10,597	3,126	2,548	171	676	300	3,252	524	
มีนาคม	13,000	1,298	4,344	56	1,681	365	4,221	1,035	
เมษายน	15,106	3,965	4,492	89	1,801		3,847	912	
พฤษภาคม	8,505	1,600	1,400	208	1,073		3,507	717	
มิถุนายน	6,038	1,502	1,411	73	1,114		1,459	479	
กรกฎาคม	6,028	1,031	1,084	86	757		2,461	609	
รวม	74,139	19,217	19,765	797	8,253	945	19,941	5,221	
รวมระยะแรก	303,735	96,782	101,864	2,176	50,025	8,310	31,253	13,325	
ร้อยละ	100.00	31.86	33.54	0.72	16.47	2.73	10.29	4.39	

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 11 แสดงปริมาณธุรกรรมที่แยกตามประเภทของผู้ร่วมตลาด (ฐานะผู้ซื้อ)
 ในระยะที่สองของตลาด (สิงหาคม 2524 - ธันวาคม 2525)

(หน่วย : ล้านบาท)

	รวม	บาท.	ธ.พาณิชย์	บ.เงินทุน	ธ.ออมสิน	ธ.อาคารฯ	ธ.เกษตรฯ	การเคหะฯ	กองทุนฯ
ปี 2524									
สิงหาคม	17,889	12,096	1,886	199	1,135		2,092	481	
กันยายน	14,918	5,378	5,671	350	792		2,151	576	
ตุลาคม	8,568	1,175	4,967	160	1,538	60	260	408	
พฤศจิกายน	12,305	473	10,441	63	788	103		437	
ธันวาคม	15,580	1,046	13,332	180	384	15		623	
รวม	69,260	20,168	36,297	952	4,637	178	4,503	2,525	
ปี 2525									
มกราคม	15,795	2,837	11,016	260	304	611	151	616	
กุมภาพันธ์	17,218	2,214	11,961	244	255	307	1,484	753	
มีนาคม	21,299	7,018	11,426	381	594	430	757	680	13
เมษายน	16,355	3,269	9,036	1,281	803	405	867	665	29
พฤษภาคม	17,583	7,213	6,956	1,483	394	50	931	525	31
มิถุนายน	20,925	5,480	10,105	1,011	533	344	2,173	1,238	41
กรกฎาคม	14,830	3,731	7,944	696	518	205	957	740	39
สิงหาคม	18,424	7,279	9,378	698	190	601	36	228	14
กันยายน	23,783	6,690	14,863	458	921	552		235	64
ตุลาคม	25,253	6,468	16,098	603	1,129	389		474	92
พฤศจิกายน	23,657	5,819	14,948	467	1,594	310		431	88
ธันวาคม	25,342	6,977	16,253	422	616	609		406	59
รวม	240,464	64,995	139,984	8,004	7,851	4,813	7,356	6,991	470
รวมระยะที่สอง	309,724	85,163	176,281	8,956	12,488	4,991	11,859	9,516	470
ร้อยละ	100.00	27.50	56.92	2.89	4.03	1.61	3.83	3.07	0.15

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.



ตารางที่ 12 แสดงปริมาณธุรกรรมที่แยกตามประเภทของคู่รวมตลาด (ฐานะผู้ขาย)
 ในระยะแรกของตลาด (เมษายน 2522 - กรกฎาคม 2524)

	รวม	๕ บาท.	(หน่วย : ล้านบาท)		
			ธ.พาณิชย์	บ.เงินทุน	ธ.ออมสิน
ปี 2522					
เมษายน	2,620	155	2,465		
พฤษภาคม	4,459	1,619	2,840		
มิถุนายน	10,648	2,851	7,797		
กรกฎาคม	10,240	1,853	8,387		
สิงหาคม	11,621	1,970	9,651		
กันยายน	13,878	3,413	10,465		
ตุลาคม	13,430	2,447	10,983		
พฤศจิกายน	11,716	3,200	8,516		
ธันวาคม	11,239	1,851	9,388		
รวม	89,851	19,359	70,492		
ปี 2523					
มกราคม	10,705	1,139	9,566		
กุมภาพันธ์	10,163	630	9,533		
มีนาคม	9,014	2,062	6,952		
เมษายน	14,697	3,089	11,608		
พฤษภาคม	12,294	6,124	6,170		
มิถุนายน	11,213	3,397	7,816		
กรกฎาคม	13,039	4,962	8,077		
สิงหาคม	12,602	2,541	10,061		
กันยายน	10,160	2,080	8,080		
ตุลาคม	9,672	3,218	6,454		
พฤศจิกายน	13,441	5,028	8,413		
ธันวาคม	12,745	378	12,367		
รวม	139,745	34,648	105,097		
ปี 2524					
มกราคม	14,865	916	13,949		
กุมภาพันธ์	10,597	235	10,362		
มีนาคม	13,000	589	12,411		
เมษายน	15,106	1,588	13,518		
พฤษภาคม	8,505	1,389	7,116		
มิถุนายน	6,038	228	5,735	75	
กรกฎาคม	6,028	93	5,774	161	
รวม	74,139	5,038	68,865	236	
รวมระยะแรก	303,735	59,045	244,454	236	
ร้อยละ	100.00	19.44	80.48	0.08	

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 13 แสดงปริมาณธุรกรรมที่แยกตามประเภทของผู้รวมตลาด (ฐานะผู้ขาย)
 ในระยะที่สองของตลาด (สิงหาคม 2524 - ธันวาคม 2525)

	รวม	ธ.พ.ค.	(หน่วย : ล้านบาท)		
			ธ.พาณิชย์	บ. เงินทุน	ธ.ออมสิน
ปี 2524					
สิงหาคม	17,889	136	17,491	262	
กันยายน	14,918	691	14,049	175	5
ตุลาคม	8,568	1,008	7,167	381	10
พฤศจิกายน	12,305	473	10,932	900	
ธันวาคม	15,580	1,046	13,599	900	35
รวม	69,260	3,354	63,238	2,618	50
ปี 2525					
มกราคม	15,795	857	13,711	1,227	
กุมภาพันธ์	17,218	2,932	13,038	1,129	119
มีนาคม	21,299	9,810	10,108	1,274	107
เมษายน	16,355	6,178	9,227	911	39
พฤษภาคม	17,583	7,441	9,404	689	49
มิถุนายน	20,925	5,401	14,598	730	196
กรกฎาคม	14,830	4,815	9,362	454	199
สิงหาคม	18,424	6,279	10,901	1,136	108
กันยายน	23,783	14,905	7,543	1,229	106
ตุลาคม	25,253	14,896	8,877	1,353	127
พฤศจิกายน	23,657	5,692	15,867	1,944	154
ธันวาคม	25,342	3,685	19,313	2,106	238
รวม	240,464	82,891	141,949	14,182	1,442
รวมระยะที่สอง	309,724	86,245	205,187	16,800	1,492
ร้อยละ	100.00	27.85	66.25	5.42	0.48

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 14 แสดงปริมาณเสนอซื้อขายและการคอบบงในตลาดซื้อขาย
แบบประเท 7 วัน

(หน่วย : ล้านบาท)

เดือน	ปริมาณคอบบงเข้า				ปริมาณคอบบงขาย				ปริมาณคอบบงรวม			
	เสนอซื้อ	ซื้อโค	เสนอขาย	ขายโค	เสนอซื้อ	ซื้อโค	เสนอขาย	ขายโค	เสนอซื้อ	ซื้อโค	เสนอขาย	ขายโค
ปี 2522												
เมษายน	990	990	990	990	1,630	1,630	1,630	1,630	2,620	2,620	2,620	2,620
พฤษภาคม	1,270	1,270	1,270	1,270	2,549	2,549	2,549	2,549	3,819	3,819	3,819	3,819
มิถุนายน	760	760	760	760	4,619	4,619	4,619	4,619	5,379	5,379	5,379	5,379
กรกฎาคม	3,350	3,350	3,350	3,350	4,055	4,055	4,055	4,055	7,405	7,405	7,405	7,405
สิงหาคม												
กันยายน	3,802	3,802	3,802	3,802	6,287	6,287	6,287	6,287	10,089	10,089	10,089	10,089
ตุลาคม	3,232	3,232	3,232	3,232	4,624	4,624	4,624	4,624	7,856	7,856	7,856	7,856
พฤศจิกายน	3,495	3,495	3,495	3,495	5,344	5,344	5,344	5,344	8,839	8,839	8,839	8,839
ธันวาคม	4,120	4,120	4,120	4,120	4,581	4,581	4,581	4,581	8,701	8,701	8,701	8,701
รวม	21,019	21,019	21,019	21,019	33,689	33,689	33,689	33,689	54,708	54,708	54,708	54,708
ร้อยละ		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00
ปี 2523												
กุมภาพันธ์	3,905	3,271	3,900	3,271	6,903	5,440	6,322	5,440	10,808	8,711	10,222	8,711
เมษายน	6,656	6,641	7,044	6,641	6,894	6,787	6,837	6,787	13,550	13,428	13,881	13,428
พฤษภาคม	9,890	5,372	5,382	5,372	11,915	6,532	6,532	6,532	21,805	11,904	11,914	11,904
มิถุนายน	7,575	4,104	4,204	4,104	10,849	6,765	6,765	6,765	18,424	10,869	10,969	10,869
กรกฎาคม	8,428	5,341	5,541	5,341	10,568	6,394	6,694	6,394	18,996	11,735	12,235	11,735
สิงหาคม	7,913	4,701	5,326	4,701	10,365	7,050	7,965	7,050	18,278	11,751	13,291	11,751
กันยายน	9,957	5,043	6,615	5,043	12,085	5,117	7,136	5,117	22,042	10,160	13,751	10,160
ตุลาคม	12,178	3,809	4,099	3,809	12,349	4,620	4,975	4,620	24,527	8,429	9,074	8,429
พฤศจิกายน	8,563	4,402	4,644	4,402	9,857	6,733	7,067	6,733	18,420	11,135	11,711	11,135
ธันวาคม	5,251	4,406	4,696	4,406	6,666	5,626	6,201	5,626	11,917	10,032	10,897	10,032
รวม	80,316	47,090	51,451	47,090	98,451	61,064	66,494	61,064	178,767	108,154	117,945	108,154
ร้อยละ		58.63		91.52		62.02		91.83		60.50		91.70
ปี 2524												
มกราคม	6,354	6,200	8,616	6,200	5,055	4,877	5,893	4,877	11,409	11,077	14,509	11,077
กุมภาพันธ์	3,768	3,242	5,426	3,242	4,396	3,557	5,417	3,557	8,164	6,799	10,843	6,799
มีนาคม	11,209	6,737	6,865	6,737	8,422	4,338	4,774	4,338	19,631	11,075	11,639	11,075
เมษายน	8,036	6,598	9,822	6,598	7,654	6,091	8,337	6,091	15,690	12,689	18,159	12,689
พฤษภาคม	5,692	4,253	4,889	4,253	2,971	2,076	3,474	2,076	8,663	6,329	8,363	6,329
มิถุนายน	3,307	2,716	5,144	2,716	2,835	2,109	3,527	2,109	6,142	4,825	8,671	4,825
กรกฎาคม	4,444	3,578	5,087	3,578	2,228	1,881	3,233	1,881	6,672	5,459	8,320	5,459
รวม	42,810	33,324	45,849	33,324	33,561	24,929	34,655	24,929	76,371	58,253	80,504	58,253
ร้อยละ		77.84		72.68		74.28		71.93		76.28		72.36
รวมระยะมรท	144,145	101,433	118,319	101,433	165,701	119,682	134,838	119,682	309,846	221,115	253,157	221,115
ร้อยละ		70.37		85.73		72.23		88.76		71.36		87.34

(หมายเหตุ) ข้อมูลที่ขาดหายไปบางเดือน ไม่สามารถค้นหาเพิ่มเติมได้จากแหล่งข้อมูล ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 15 แสดงปริมาณเส้นอ้อยขายและกรอกบดส่งลงในตลาดอ้อยกิน
แบบประเภท 15 วัน

(หน่วย : ตันบาท)

เดือน	ปริมาณรอบเช้า				ปริมาณรอบบ่าย				ปริมาณรวม			
	เส้นอ้อย	อ้อยโค	เส้นอ้อยขาย	ขายโค	เส้นอ้อย	อ้อยโค	เส้นอ้อยขาย	ขายโค	เส้นอ้อย	อ้อยโค	เส้นอ้อยขาย	ขายโค
ปี 2522												
เมษายน												
พฤษภาคม	240	240	240	240	320	320	320	320	560	560	560	560
มิถุนายน	1,340	1,340	1,340	1,340	2,699	2,699	2,699	2,699	4,039	4,039	4,039	4,039
กรกฎาคม	1,300	1,220	1,220	1,220	1,270	1,270	1,270	1,270	2,570	2,490	2,490	2,490
กันยายน	2,097	2,097	2,097	2,097	880	880	880	880	2,977	2,977	2,977	2,977
ตุลาคม	1,452	1,452	1,452	1,452	1,279	1,279	1,279	1,279	2,731	2,731	2,731	2,731
พฤศจิกายน	1,312	1,312	1,312	1,312	845	845	845	845	2,157	2,157	2,157	2,157
ธันวาคม	635	635	635	635	740	740	740	740	1,375	1,375	1,375	1,375
รวม	8,376	8,296	8,296	8,296	8,033	8,033	8,033	8,033	16,409	16,329	16,329	16,329
ร้อยละ		99.04		100.00		100.00		100.00		99.51		100.00
ปี 2523												
กุมภาพันธ์	846	410	420	410	932	862	862	862	1,778	1,272	1,282	1,272
มีนาคม	854	755	885	755	484	464	464	464	1,338	1,219	1,349	1,219
พฤษภาคม	432	272	272	272	53	53	53	53	485	325	325	325
มิถุนายน	124	84	84	84	290	260	260	260	414	344	344	344
กรกฎาคม	1,030	750	750	750	734	554	554	554	1,764	1,304	1,304	1,304
สิงหาคม	850	721	766	721	285	130	130	130	1,135	851	896	851
กันยายน	150	-	200	-	-	-	-	-	150	-	200	-
ตุลาคม	583	483	483	483	760	760	760	760	1,343	1,243	1,243	1,243
พฤศจิกายน	1,314	759	1,109	759	2,147	1,547	1,717	1,547	3,461	2,306	2,826	2,306
ธันวาคม	1,777	1,475	2,085	1,475	1,318	940	1,340	940	3,095	2,415	3,425	2,415
รวม	7,960	5,709	7,054	5,709	7,003	5,570	6,140	5,570	14,963	11,279	13,194	11,279
ร้อยละ		71.72		80.93		79.54		90.72		75.38		85.49
ปี 2524												
มกราคม	1,387	1,368	3,115	1,368	2,096	2,040	2,348	2,040	3,483	3,408	5,463	3,408
กุมภาพันธ์	2,508	2,462	3,549	2,462	828	826	1,621	826	3,336	3,288	5,170	3,288
มีนาคม	3,048	1,492	1,570	1,492	817	433	609	433	3,865	1,925	2,179	1,925
เมษายน	2,100	1,803	2,282	1,803	650	604	792	604	2,750	2,407	3,074	2,407
พฤษภาคม	2,521	1,955	2,475	1,955	430	211	521	211	2,951	2,166	2,996	2,166
มิถุนายน	1,310	950	1,910	950	447	263	841	263	1,757	1,213	2,751	1,213
กรกฎาคม	527	406	961	406	183	163	485	163	710	569	1,446	569
รวม	13,401	10,436	15,862	10,436	5,451	4,540	7,217	4,540	18,852	14,976	23,079	14,976
ร้อยละ		77.87		65.79		83.29		62.91		79.44		64.89
รวมระยะแรก	29,737	24,441	31,212	24,441	20,487	18,143	21,390	18,143	50,224	42,584	52,602	42,584
ร้อยละ		82.19		78.31		88.56		84.82		84.79		80.96

(หมายเหตุ) ข้อมูลที่ขาดหายไปบางเดือน ไม่สามารถค้นหาเพิ่มเติมได้จากแหล่งข้อมูล ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 16 แสดงปริมาณเส้นใยชายและการตอบสนองในตลาดซื้อคืน
แบบประเภท 30 วัน

(หน่วย : ล้านบาท)

เดือน	ปริมาณรอบเช้า				ปริมาณรอบบ่าย				ปริมาณรวม			
	เส้นซื้อ	ซื้อคืน	เส้นอขาย	ขายคืน	เส้นซื้อ	ซื้อคืน	เส้นอขาย	ขายคืน	เส้นซื้อ	ซื้อคืน	เส้นอขาย	ขายคืน
ปี 2522												
เมษายน												
พฤษภาคม	30	30	30	30	50	50	50	50	80	80	80	80
มิถุนายน	300	300	300	300	930	930	930	930	1,230	1,230	1,230	1,230
กรกฎาคม	295	270	270	270	75	75	75	75	370	345	345	345
กันยายน	588	588	588	588	224	224	224	224	812	812	812	812
ตุลาคม	1,480	1,480	1,480	1,480	785	785	785	785	2,265	2,265	2,265	2,265
พฤศจิกายน	565	565	565	565	155	155	155	155	720	720	720	720
ธันวาคม	375	375	375	375	208	208	243	208	583	583	618	583
รวม	3,633	3,608	3,608	3,608	2,427	2,427	2,462	2,427	6,060	6,035	6,070	6,035
ร้อยละ		99.31		100.00		100.00		98.58		99.59		99.42
ปี 2523												
กุมภาพันธ์	75	45	45	45	145	135	135	135	220	180	180	180
เมษายน	90	50	50	50	-	-	-	-	90	50	50	50
พฤษภาคม	65	65	65	65	-	-	-	-	65	65	65	65
มิถุนายน												
กรกฎาคม												
สิงหาคม												
กันยายน												
ตุลาคม												
พฤศจิกายน												
ธันวาคม	163	148	220	148	150	150	150	150	313	298	370	298
รวม	393	308	380	308	295	285	285	285	688	593	665	593
ร้อยละ		78.37		81.05		96.61		100.00		86.19		89.17
ปี 2524												
มกราคม	350	350	560	350	30	30	30	30	380	380	590	380
กุมภาพันธ์	410	410	420	410	100	100	100	100	510	510	520	510
มีนาคม												
เมษายน	15	10	10	10	-	-	-	-	135	10	10	10
พฤษภาคม	10	10	20	10	-	-	120	-	10	10	140	10
มิถุนายน	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	-
กรกฎาคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	785	780	1,010	780	250	130	270	130	1,035	910	1,280	910
ร้อยละ		99.35		77.23		52.00		48.15		87.92		71.09
รวมระยะแรก	1,811	4,696	4,998	4,696	2,972	2,842	3,017	2,842	7,783	7,538	8,015	7,538
ร้อยละ		97.61		93.96		95.63		94.20		96.85		94.05

(หมายเหตุ) ข้อมูลที่ขาดหายไปบางเดือน ไม่สามารถค้นหาเพิ่มเติมได้จากแหล่งข้อมูล ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

แบบประเภท 60 วัน

(หน่วย : ล้านบาท)

เดือน	ปริมาณรอบเช้า				ปริมาณรอบบ่าย				ปริมาณรวม			
	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้
ปี 2522	เมษายน ถึง กันยายน ไม่มีการเสนอซื้อเสนอขาย											
เมษายน												
พฤษภาคม												
มิถุนายน												
กรกฎาคม												
กันยายน												
ตุลาคม	250	250	250	250	90	90	90	90	340	340	340	340
พฤศจิกายน												
ธันวาคม	300	300	300	300	-	-	-	-	300	300	300	300
รวม	550	550	550	550	90	90	90	90	640	640	640	640
ร้อยละ		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00
ปี 2523	มกราคม ถึง ธันวาคม ไม่มีการเสนอซื้อเสนอขาย											
ปี 2524	มกราคม ถึง กรกฎาคม ไม่มีการเสนอซื้อเสนอขาย											
รวมระยะแรก	550	550	550	550	90	90	90	90	640	640	640	640
ร้อยละ		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00

แบบประเภท 90 วัน

(หน่วย : ล้านบาท)

เดือน	ปริมาณรอบเช้า				ปริมาณรอบบ่าย				ปริมาณรวม			
	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้
ปี 2522	เมษายน ถึง กันยายน ไม่มีการเสนอซื้อเสนอขาย											
ตุลาคม	110	110	110	110	128	128	128	128	238	238	238	238
พฤศจิกายน												
ธันวาคม	150	150	150	150	130	130	130	130	280	280	280	280
รวม	260	260	260	260	258	258	258	258	518	518	518	518
ร้อยละ		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00
ปี 2523	กุมภาพันธ์ - เมษายน											
กุมภาพันธ์	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	50	-
มีนาคม												
พฤษภาคม												
มิถุนายน	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	50	-
สิงหาคม												
กันยายน												
กรกฎาคม												
ธันวาคม												
รวม	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	100	-
ร้อยละ							0.00				0.00	
ปี 2524	มกราคม - กรกฎาคม ไม่มีการเสนอซื้อเสนอขาย											
รวมระยะแรก	260	260	260	260	258	258	358	258	518	518	618	518
ร้อยละ		100.00		100.00		100.00		72.07		100.00		83.82

(หมายเหตุ) ข้อมูลที่ขาดหายไปบางเดือน ไม่สามารถค้นหาเพิ่มเติมได้จากแหล่งข้อมูล ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 18 แสดงปริมาณส่งออกชายและการตอบสนองในตลาดซื้อคืน

รวมทุกประเภท

(หน่วย : ล้านบาท)

เดือน	ปริมาณรอบเช้า				ปริมาณรอบบ่าย				ปริมาณรวม			
	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้
ปี 2522												
เมษายน	990	990	990	990	1,630	1,630	1,630	1,630	2,620	2,620	2,620	2,620
พฤษภาคม	1,540	1,540	1,540	1,540	2,919	2,919	2,919	2,919	4,459	4,459	4,459	4,459
มิถุนายน	2,400	2,400	2,400	2,400	8,248	8,248	8,248	8,248	10,648	10,648	10,648	10,648
กรกฎาคม	4,945	4,840	4,840	4,840	5,400	5,400	5,400	5,400	10,345	10,240	10,240	10,240
กันยายน	6,487	6,487	6,487	6,487	7,391	7,391	7,391	7,391	13,878	13,878	13,878	13,878
ตุลาคม	6,524	6,524	6,524	6,524	6,906	6,906	6,906	6,906	13,430	13,430	13,430	13,430
พฤศจิกายน	5,372	5,372	5,372	5,372	6,344	6,344	6,344	6,344	11,716	11,716	11,716	11,716
ธันวาคม	5,580	5,580	5,580	5,580	5,659	5,659	5,694	5,659	11,239	11,239	11,274	11,239
รวม	33,838	33,733	33,733	33,733	44,497	44,497	44,532	44,497	78,335	78,230	78,265	78,230
ร้อยละ		99.69		100.00		100.00		99.92		99.87		99.96
ปี 2523												
กุมภาพันธ์	4,826	3,726	4,365	3,726	7,980	6,437	7,159	6,437	12,806	10,163	11,524	10,063
เมษายน	7,600	7,446	7,979	7,446	7,378	7,251	7,301	7,251	14,978	14,697	15,280	14,697
พฤษภาคม	10,387	5,709	5,719	5,709	11,968	6,585	6,585	6,585	22,355	12,294	12,304	12,294
มิถุนายน	7,699	4,188	4,288	4,188	11,139	7,025	7,075	7,025	18,838	11,213	11,363	11,213
กรกฎาคม	9,393	6,091	6,291	6,091	11,302	6,948	7,248	6,948	20,695	13,039	13,539	13,039
สิงหาคม	8,635	5,422	6,092	5,422	10,650	7,180	8,095	7,180	19,285	12,602	14,187	12,602
กันยายน	10,107	5,043	6,815	5,043	12,158	5,117	7,136	5,117	22,265	10,160	13,951	10,160
ตุลาคม	12,761	4,292	4,582	4,292	13,109	5,380	5,735	5,380	25,870	9,672	10,317	9,672
พฤศจิกายน	9,877	5,161	5,753	5,161	12,004	8,280	8,779	8,280	21,881	13,441	14,532	13,441
ธันวาคม	7,191	6,029	7,001	6,029	8,134	6,716	7,691	6,716	15,325	12,745	14,692	12,745
รวม	88,476	53,107	58,885	53,107	105,822	66,919	72,804	66,919	194,298	120,026	131,689	120,026
ร้อยละ		60.02		90.19		63.24		91.92		61.77		91.14
ปี 2524												
มกราคม	8,091	7,918	12,291	7,918	7,428	6,947	8,271	6,947	15,519	14,865	20,562	14,865
กุมภาพันธ์	6,687	6,114	9,395	6,114	5,322	4,483	7,138	4,483	12,009	10,597	16,533	10,597
มีนาคม	14,260	8,229	8,435	8,229	9,245	4,771	5,383	4,771	23,505	13,000	13,818	13,000
เมษายน	10,021	8,411	12,144	8,411	8,111	6,422	8,856	6,422	18,132	14,833	21,000	14,833
พฤษภาคม	8,193	6,278	7,424	6,278	3,401	2,287	4,305	2,287	11,594	8,565	11,729	8,565
มิถุนายน	4,617	3,666	7,054	3,666	3,282	2,372	4,388	2,372	7,899	6,038	11,442	6,038
กรกฎาคม	4,971	3,984	6,048	3,984	2,411	2,044	3,718	2,044	7,382	6,028	9,766	6,028
รวม	56,840	44,600	62,791	44,600	39,200	29,326	42,059	29,326	96,040	73,926	104,850	73,926
ร้อยละ		78.47		71.03		74.81		69.73		76.97		70.51
รวมระยะแรก	179,154	131,440	155,409	131,440	189,519	140,742	159,395	140,742	368,673	272,182	314,804	272,182
ร้อยละ		73.37		84.58		74.26		88.30		73.83		86.46

(หมายเหตุ ข้อมูลที่ขาดหายไปบางเดือน ไม่สามารถค้นหาเพิ่มเติมได้จากแหล่งข้อมูล) ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 19 แสดงปริมาณส่งออกชายและการตอบสนองในศตวรรษที่
แบบประเภท 1 วัน

(หน่วย : ตันบาท)

เดือน	ปริมาณรอบเช้า				ปริมาณรอบบ่าย				ปริมาณรวม			
	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้
ปี 2524												
สิงหาคม	325	255	255	255	830	830	830	830	1,155	1,085	1,085	1,085
กันยายน	858	500	500	500	1,522	719	769	719	2,380	1,219	1,269	1,219
ตุลาคม	4,227	210	210	210	6,222	1,598	1,598	1,598	10,449	1,808	1,808	1,808
รวม	5,410	965	965	965	8,574	3,147	3,197	3,147	13,984	4,112	4,162	4,112
ร้อยละ		17.84		100.00		36.70		98.44		29.41		98.80
ปี 2525												
มกราคม	3,135	605	1,051	605	7,175	4,126	4,161	4,126	10,310	4,731	5,212	4,731
กุมภาพันธ์	2,851	859	1,167	859	5,716	3,854	3,964	3,854	8,567	4,713	5,131	4,713
มีนาคม	7,417	1,778	1,789	1,778	11,436	4,610	4,640	4,610	18,853	6,388	6,429	6,388
เมษายน	3,485	1,633	1,655	1,633	5,880	2,447	2,447	2,447	9,365	4,080	4,102	4,080
พฤษภาคม	4,698	1,710	1,715	1,710	8,550	3,880	3,880	3,880	13,248	5,590	5,595	5,590
มิถุนายน	4,226	1,798	1,798	1,798	7,008	3,569	3,569	3,569	11,234	5,367	5,367	5,367
สิงหาคม	5,009	2,119	2,119	2,119	10,494	5,229	5,229	5,229	15,503	7,348	7,348	7,348
ตุลาคม	4,812	708	708	708	8,117	3,526	3,526	3,526	12,929	4,234	4,234	4,234
พฤศจิกายน	5,555	1,523	1,525	1,523	10,914	4,634	4,634	4,634	16,469	6,157	6,159	6,157
ธันวาคม	4,651	2,355	2,355	2,355	12,325	9,012	9,012	9,012	16,976	11,367	11,367	11,367
รวม	45,839	15,088	15,882	15,088	87,615	44,887	45,062	44,887	133,454	59,975	60,944	59,975
ร้อยละ		32.92		95.00		51.23		99.61		44.94		98.41
รวมระยะที่สอง	51,249	16,053	16,847	16,053	96,189	48,034	48,259	48,034	147,438	64,087	65,106	64,087
ร้อยละ		31.32		95.29		49.94		99.53		43.47		98.43

แบบประเภท 3 วัน

ปี 2524												
สิงหาคม	4,764	4,593	4,593	4,593	4,505	4,470	4,470	4,470	9,269	9,063	9,063	9,063
กันยายน	5,295	3,528	3,543	3,528	6,582	4,940	4,940	4,940	11,877	8,468	8,483	8,468
ตุลาคม	9,277	1,553	1,655	1,553	10,985	3,349	3,452	3,349	20,262	4,902	5,107	4,902
รวม	19,336	9,674	9,791	9,674	22,072	12,759	12,862	12,759	41,408	22,433	22,653	22,433
ร้อยละ		50.03		98.81		57.81		99.20		54.18		99.03
ปี 2525												
มกราคม	5,966	2,236	2,643	2,236	9,098	4,430	4,810	4,430	15,064	6,666	7,453	6,666
กุมภาพันธ์	6,300	3,011	3,248	3,011	7,149	4,540	4,569	4,540	13,449	7,551	7,817	7,551
มีนาคม	11,220	3,242	3,744	3,242	14,615	6,492	6,492	6,492	25,835	9,734	10,236	9,734
เมษายน	5,444	2,038	2,201	2,038	6,499	3,670	3,670	3,670	11,943	5,708	5,871	5,708
พฤษภาคม	6,716	1,925	1,930	1,925	8,319	4,047	4,047	4,047	15,035	5,972	5,977	5,972
มิถุนายน	6,921	3,795	3,802	3,795	8,226	6,040	6,040	6,040	15,147	9,835	9,842	9,835
สิงหาคม	7,172	3,008	3,008	3,008	12,460	6,104	6,106	6,104	19,632	9,112	9,114	9,112
ตุลาคม	12,569	8,307	8,319	8,307	13,191	7,430	7,430	7,430	25,760	15,737	15,749	15,737
พฤศจิกายน	10,898	3,674	3,682	3,674	14,467	7,504	7,504	7,504	25,365	11,178	11,186	11,178
ธันวาคม	8,279	4,050	4,050	4,050	11,966	5,573	5,573	5,573	20,245	9,623	9,623	9,623
รวม	81,485	35,286	36,627	35,286	105,990	55,830	56,241	55,830	187,475	91,116	92,868	91,116
ร้อยละ		43.30		96.34		52.67		99.27		48.60		98.11
รวมระยะที่สอง	100,821	44,960	46,418	44,960	128,062	68,589	69,103	68,589	228,883	113,549	115,521	113,549
ร้อยละ		44.59		96.86		53.56		99.26		49.61		98.29

(หมายเหตุ ข้อมูลที่ขาดหายไปบางเดือน ไม่สามารถค้นหาเพิ่มเติมได้จากแหล่งข้อมูล) ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 20 แสดงปริมาณส่งออกชายและการครองในคอกผู้กิน
แบบประเภท 15 วัน

(หน่วย : ล้านบาท)

เดือน	ปริมาณรอบเช้า				ปริมาณรอบบ่าย				ปริมาณรวม			
	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้
ปี 2524												
สิงหาคม	4,008	3,837	3,837	3,837	2,639	2,639	2,639	2,639	6,647	6,476	6,476	6,476
กันยายน	4,047	2,241	2,242	2,241	3,813	2,823	2,823	2,823	7,860	5,064	5,065	5,064
ตุลาคม	6,263	978	978	978	5,593	731	731	731	11,856	1,709	1,709	1,709
รวม	14,318	7,056	7,057	7,056	12,045	6,193	6,193	6,193	26,363	13,249	13,250	13,249
ร้อยละ		49.28		99.99		51.42		100.00		50.26		99.99
ปี 2525												
มกราคม	3,139	1,431	2,190	1,431	3,858	2,391	2,391	2,391	6,997	3,822	4,581	3,822
กุมภาพันธ์	4,192	2,711	2,973	2,711	3,152	2,243	2,453	2,243	7,344	4,954	5,426	4,954
มีนาคม	8,823	2,667	2,875	2,667	7,354	2,260	2,430	2,260	16,177	4,927	5,305	4,927
เมษายน	3,177	1,439	1,539	1,439	3,094	2,340	2,340	2,340	6,271	3,779	3,879	3,779
พฤษภาคม	5,269	2,478	2,478	2,478	4,323	1,834	1,834	1,834	9,592	4,312	4,312	4,312
มิถุนายน	4,003	2,545	2,561	2,545	1,765	1,614	1,614	1,614	5,768	4,159	4,175	4,159
สิงหาคม	4,395	810	815	810	5,629	1,025	1,025	1,025	10,024	1,835	1,840	1,835
ตุลาคม	6,067	2,946	2,951	2,946	4,211	1,935	1,938	1,935	10,278	4,881	4,889	4,881
พฤศจิกายน	5,783	1,161	1,169	1,161	7,142	3,989	3,991	3,989	12,925	5,150	5,160	5,150
ธันวาคม	4,427	1,686	1,686	1,686	5,023	1,815	1,815	1,815	9,450	3,501	3,501	3,501
รวม	49,275	19,874	21,237	19,874	45,551	21,446	21,831	21,446	94,826	41,320	43,068	41,320
ร้อยละ		40.33		93.58		47.08		98.24		43.57		95.94
รวมระยะที่ส่ง	63,593	26,930	28,294	26,930	57,596	27,639	28,024	27,639	121,189	54,569	56,318	54,569
ร้อยละ		42.35		95.18		47.99		98.63		45.03		96.89

แบบประเภท 30 วัน

ปี 2524												
สิงหาคม	338	338	338	338	43	43	43	43	381	381	381	381
กันยายน	240	167	167	167	-	-	-	-	240	167	167	167
ตุลาคม	377	116	119	116	555	33	38	33	932	149	157	149
รวม	955	621	624	621	598	76	81	76	1,553	697	705	697
ร้อยละ		65.03		99.52		12.71		93.83		44.88		98.87
ปี 2525												
มกราคม	346	128	173	128	700	448	448	448	1,046	576	621	576
กุมภาพันธ์	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
มีนาคม	950	250	250	250	600	-	-	-	1,550	250	250	250
เมษายน	2,151	2,056	2,128	2,056	882	732	734	732	3,033	2,788	2,862	2,788
พฤษภาคม	2,068	1,060	1,060	1,060	1,574	649	649	649	3,642	1,709	1,709	1,709
มิถุนายน	1,865	1,402	1,425	1,402	425	162	165	162	2,290	1,564	1,590	1,564
สิงหาคม	784	124	183	124	233	5	5	5	1,017	129	188	129
ตุลาคม	1,895	168	168	168	1,485	233	233	233	3,380	401	401	401
พฤศจิกายน	2,286	578	597	578	1,908	594	596	594	4,194	1,172	1,193	1,172
ธันวาคม	2,380	478	478	478	1,398	373	373	373	3,778	851	851	851
รวม	14,730	6,244	6,462	6,244	9,205	3,196	3,203	3,196	23,935	9,440	9,665	9,440
ร้อยละ		42.39		96.63		34.72		99.78		39.44		97.67
รวมระยะที่ส่ง	15,685	6,865	7,086	6,865	9,803	3,272	3,284	3,272	25,488	10,137	10,370	10,137
ร้อยละ		43.77		96.88		33.38		99.63		39.77		97.75

(หมายเหตุ) ข้อมูลที่ขาดหายไปบางเดือน ไม่สามารถค้นหาเพิ่มเติมได้จากแหล่งข้อมูล) ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 21 แสดงปริมาณเสนอซื้อขายและการคอบสนองในตลาดซื้อขายสินค้า

รวมทุกประเภท

(หน่วย : ตันบาท)

เดือน	ปริมาณรอบเช้า				ปริมาณรอบบ่าย				ปริมาณรวม			
	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้	เสนอซื้อ	ซื้อได้	เสนอขาย	ขายได้
ปี 2524												
สิงหาคม	9,385	8,973	8,973	8,973	8,067	8,032	8,032	8,032	17,452	17,005	17,005	17,005
กันยายน	10,440	6,436	6,452	6,436	11,917	8,482	8,532	8,482	22,357	14,918	14,984	14,918
ตุลาคม	20,344	2,857	2,962	2,857	23,355	5,711	5,719	5,711	43,699	8,568	8,681	8,568
พฤศจิกายน												
ธันวาคม												
รวม	40,169	18,266	18,387	18,266	43,339	22,225	22,283	22,225	83,508	40,491	40,670	40,491
ร้อยละ		45.47		99.34		51.28		99.74		48.49		99.56
ปี 2525												
มกราคม	12,586	4,400	6,057	4,400	20,831	11,395	11,810	11,395	33,417	15,795	17,867	15,795
กุมภาพันธ์	13,353	6,581	7,388	6,581	16,017	10,637	10,986	10,637	29,370	17,218	18,374	17,218
มีนาคม	28,140	7,937	8,649	7,937	33,951	13,362	13,562	13,362	62,091	21,299	22,211	21,299
เมษายน	14,507	7,166	7,528	7,166	16,355	9,189	9,191	9,189	30,862	16,355	16,719	16,355
พฤษภาคม	18,751	7,173	7,183	7,173	22,755	10,480	10,480	10,480	41,506	17,653	17,663	17,653
มิถุนายน	17,015	9,540	9,586	9,540	17,424	11,385	11,388	11,385	34,439	20,925	20,974	20,925
สิงหาคม	17,960	6,061	6,125	6,061	28,816	12,363	12,365	12,363	46,776	18,424	18,490	18,424
ตุลาคม	25,343	12,129	12,146	12,129	28,209	13,124	13,127	13,124	53,552	25,253	25,273	25,253
พฤศจิกายน	24,522	6,936	6,973	6,936	34,431	16,721	16,725	16,721	58,953	23,657	23,698	23,657
ธันวาคม	19,727	8,569	8,569	8,569	30,712	16,773	16,773	16,773	50,439	25,342	25,342	25,342
รวม	191,904	76,492	80,204	76,492	249,501	125,429	126,407	125,429	441,405	201,921	206,611	201,921
ร้อยละ		39.86		95.37		50.27		99.23		45.75		97.73
รวมระยะที่สอง	232,073	94,758	98,591	94,758	292,840	147,654	148,690	147,654	524,913	242,412	247,282	242,412
ร้อยละ		40.83		96.11		50.42		99.30		46.18		98.03

(หมายเหตุ)

ข้อมูลที่ขาดหายไปบางเดือน ไม่สามารถค้นหาเพิ่มเติมได้จากแหล่งข้อมูล

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

ตารางที่ 22 แสดงการคำนวณหา Coefficient of Correlation

- ระหว่างปริมาณเงินกับฐานเงินที่รวมปริมาณต่อคงค้างสุทธิของ ธปท. ในตลาดซื้อคืน
- ระหว่างปริมาณเงินกับฐานเงินที่ไม่รวมปริมาณต่อคงค้างสุทธิของ ธปท. ในตลาดซื้อคืน

	X	Y	Z	X ²	Y ²	Z ²	XY	XZ
ปี 2524								
มกราคม	72.1	59.9	56.3	5,198.41	3,588.01	3,169.69	4,318.79	4,059.23
กุมภาพันธ์	72.6	59.3	58.0	5,270.76	3,516.49	3,364.00	4,305.18	4,210.80
มีนาคม	74.3	59.5	58.8	5,520.49	3,540.25	3,457.44	4,420.85	4,368.84
เมษายน	73.1	58.8	57.6	5,343.61	3,457.44	3,317.76	4,298.28	4,210.56
พฤษภาคม	71.2	55.8	55.1	5,069.44	3,113.64	3,036.01	3,972.96	3,923.12
มิถุนายน	67.1	54.2	52.9	4,502.41	2,937.64	2,798.41	3,636.82	3,549.59
กรกฎาคม	64.0	52.6	51.8	4,096.00	2,766.76	2,683.24	3,366.40	3,315.20
สิงหาคม	63.5	53.5	48.6	4,032.25	2,862.25	2,361.96	3,397.25	3,086.10
กันยายน	64.3	53.3	52.3	4,134.49	2,840.89	2,735.29	3,427.19	3,362.89
ตุลาคม	63.5	52.7	52.5	4,032.25	2,777.29	2,756.25	3,346.45	3,333.75
พฤศจิกายน	62.2	55.5	55.5	3,868.84	3,080.25	3,080.25	3,452.10	3,452.10
ธันวาคม	70.8	61.0	61.0	5,012.64	3,721.00	3,721.00	4,318.80	4,318.80
ปี 2525								
มกราคม	75.7	63.4	62.5	5,730.49	4,019.56	3,906.25	4,799.38	4,731.25
กุมภาพันธ์	76.2	63.0	63.5	5,806.44	3,969.00	4,032.25	4,800.60	4,838.70
มีนาคม	76.1	62.7	62.5	5,791.21	3,931.29	3,906.25	4,771.47	4,756.25
เมษายน	75.1	61.8	64.8	5,640.01	3,819.24	4,199.04	4,641.18	4,866.48
พฤษภาคม	74.6	60.8	62.1	5,565.16	3,696.64	3,856.41	4,535.68	4,632.66
มิถุนายน	69.3	58.5	60.5	4,802.49	3,422.25	3,660.25	4,054.05	4,192.65
กรกฎาคม	67.8	57.5	58.2	4,596.84	3,306.25	3,387.24	3,896.50	3,945.96
สิงหาคม	69.1	59.2	59.2	4,774.81	3,504.64	3,504.64	4,090.72	4,090.72
กันยายน	69.8	59.6	60.9	4,872.04	3,552.16	3,708.81	4,160.08	4,250.82
ตุลาคม	68.6	59.6	62.2	4,705.96	3,552.16	3,868.84	4,088.56	4,266.92
พฤศจิกายน	68.6	61.8	61.8	4,705.96	3,819.24	3,819.24	4,239.48	4,239.48
รวม	1,609.6	1,344.0	1,338.6	113,073.00	78,794.34	78,330.52	94,340.77	94,002.87

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย.

กำหนดให้

- X เท่ากับ ปริมาณเงิน (หน่วย : พันล้านบาท)
- Y เท่ากับ ฐานเงินที่รวมปริมาณต่อคงค้างสุทธิของ ธปท. ในตลาดซื้อคืน (หน่วย : พันล้านบาท)
- Z เท่ากับ ฐานเงินที่ไม่รวมปริมาณต่อคงค้างสุทธิของ ธปท. ในตลาดซื้อคืน (หน่วย : พันล้านบาท)
- n เท่ากับ 23

จากสูตร

$$\sum x^2 = \sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n} = 113073.00 - \frac{(1609.6)^2}{23} = 428.99$$

$$\sum y^2 = \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n} = 78794.34 - \frac{(1344.0)^2}{23} = 257.99$$

$$\sum z^2 = \sum Z^2 - \frac{(\sum Z)^2}{n} = 78330.52 - \frac{(1338.6)^2}{23} = 424.00$$

$$\sum xy = \sum XY - \frac{\sum X \sum Y}{n} = 94340.77 - \frac{(1609.6)(1344.0)}{23} = 284.14$$

$$\sum xz = \sum XZ - \frac{\sum X \sum Z}{n} = 94002.87 - \frac{(1609.6)(1338.6)}{23} = 324.15$$

คำนวณ Coefficient of Correlation ระหว่างปริมาณเงินกับฐานเงินที่ไม่รวมปริมาณซื้อคง
ค้างสุทธิของธนาคารแห่งประเทศไทยในตลาดซื้อคืน

จากสูตร

$$r = \frac{\sum xz}{\sqrt{\sum x^2 \sum z^2}}$$

แทนค่า

$$r = \frac{324.15}{\sqrt{(428.99)(424.00)}}$$

$$= 0.7600$$

หรือ $r^2 = 0.5776$

การทดสอบสมมติฐาน

เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าค่า Coefficient of Correlation ระหว่างปริมาณเงินกับฐานเงินที่ไม่รวมปริมาณข้อค้างสิทธิของธนาคารแห่งประเทศไทยในตลาดซื้อคืนที่ได้มีความสัมพันธ์กันจริง ที่ระดับนัยสำคัญตั้งแต่ 1% ถึง 20% (ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่ 80% ถึง 99%)

1. มีสมมติฐานว่า

$$H_0 : \rho = 0$$

$$H_a : \rho \neq 0$$

2. กำหนดค่า (จากตารางที่ 22 หน้า 53)

$$n = 23$$

$$r = 0.7600$$

$$r^2 = 0.5776$$

$$S_r = \sqrt{\frac{1-r^2}{n-2}}$$

$$= \sqrt{\frac{1-0.5776}{23-2}}$$

$$= 0.1418$$

$$= 0.01 \text{ ถึง } 0.20$$

3. ค่าสถิติที่ใช้คำนวณ

$$t = \frac{r - \rho}{S_r} \quad \rho = 0$$

4. กำหนด Critical Region จะ Reject H_0 ถ้า $t_{cal} \geq t_{table}$

หรือ $t_{cal} \leq t_{table}$

ระดับนัยสำคัญ

	.01	.05	.10	.20
จะ Reject ถ้า $t_{cal} \geq$	2.83	2.08	1.72	1.32
หรือ $t_{cal} \leq$	- 2.83	- 2.08	- 1.72	- 1.32

5. คำนวณ

$$t = \frac{0.7600 - 0}{0.1418}$$

$$= 5.3600$$

ระดับนัยสำคัญ

	.01	.05	.10	.20
t cal = 5.3600 > t table	2.83	2.08	1.72	1.32

∴ จะ Reject Ho.

นั่นคือค่าของ Coefficient of Correlation ระหว่างปริมาณเงินกับฐานเงินที่ไม่รวมปริมาณซื้อคงค้างสุทธิของธนาคารแห่งประเทศไทยในตลาดซื้อคืนมีความสัมพันธ์กันจริง ณ ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่ 80% ถึง 97%

คำนวณ Coefficient of Correlation ระหว่างปริมาณเงินกับฐานเงินที่รวมปริมาณซื้อคงค้างสุทธิของธนาคารแห่งประเทศไทยในตลาดซื้อคืน

จากสูตร
$$r = \frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2 \sum y^2}}$$

แทนค่า
$$r = \frac{284.14}{\sqrt{(428.99)(257.99)}}$$

= 0.8541

หรือ
$$r^2 = 0.7295$$

การทดสอบสมมติฐาน

เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าค่า Coefficient of Correlation ระหว่างปริมาณเงินกับฐานเงินที่รวมปริมาณซื้อคงค้างสุทธิของธนาคารแห่งประเทศไทยในตลาดซื้อคืนที่ได้มีความสัมพันธ์กันจริง ที่ระดับนัยสำคัญตั้งแต่ 1% ถึง 20% (ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่ 80% ถึง 99%)

1. มีสมมติฐานว่า
$$H_0 : \rho = 0$$

$$H_a : \rho \neq 0$$

2. กำหนดค่า (จากตารางที่ 22 หน้า 53)
$$n = 23$$

$$r = 0.8541$$

$$r^2 = 0.7295$$

$$S_r = \sqrt{\frac{1-r^2}{n-2}}$$

$$= \sqrt{\frac{1-0.7295}{23-2}}$$

$$= 0.1135$$

$$L = 0.01 \text{ ถึง } 0.20$$

3. คาสถิติที่ใช้คำนวณ

$$t = \frac{r - \rho}{S_r} \text{ เมื่อ } \rho = 0$$

4. กำหนดค่า Critical Region จะ Reject H_0 ถ้า $t \text{ cal} \geq t \text{ table}$

หรือ $t \text{ cal} \leq t \text{ table}$

ระดับนัยสำคัญ

		ระดับนัยสำคัญ			
		.01	.05	.10	.20
จะ Reject	ถ้า $t \text{ cal} \geq$	2.83	2.08	1.72	1.32
	หรือ $t \text{ cal} \leq$	- 2.83	- 2.08	- 1.72	- 1.32

5. คำนวณ

$$t = \frac{0.8541 - 0}{0.1135}$$

$$= 7.5251$$

ระดับนัยสำคัญ

		ระดับนัยสำคัญ			
		.01	.05	.10	.20
$t \text{ cal} = 7.5251 > t \text{ table}$		2.83	2.08	1.72	1.32

∴ จะ Reject H_0

นั่นคือ ค่าของ Coefficient of Correlation ระหว่างปริมาณเงินกับฐานเงินที่รวมปริมาณข้อบกพร่องของธนาคารแห่งประเทศไทยในตลาดซื้อคืนมีความสัมพันธ์กันจริง ณ ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่ 80% ถึง 99%

การทดสอบสมมติฐาน

เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นระหว่างข้อมูล 2 ชุด ว่าไม่มีความแตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญ ตั้งแต่ 1% ถึง 20% (ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่ 80% ถึง 99%) ระหว่างตัวเลขฐานเงินที่รวม ปริมาณซื้อคงค้างสุทธิของ ๒ปท. ในตลาดซื้อคืน กับตัวเลขฐานเงินที่ไม่รวมปริมาณซื้อคงค้างสุทธิ ของ ๒ปท. ในตลาดซื้อคืน

กำหนดให้ μ_1 n_1 s_1^2 \bar{Y} = ฐานเงินที่รวมปริมาณซื้อคงค้างสุทธิของ ๒ปท. ในตลาดซื้อคืน

μ_2 n_2 s_2^2 \bar{Z} = ฐานเงินที่ไม่รวมปริมาณซื้อคงค้างสุทธิของ ๒ปท. ในตลาดซื้อคืน

$\sum Y$ $\sum Y^2$ $\sum Z$ $\sum Z^2$ มาจากตารางที่ 22 ในภาคผนวกหมวด ก หน้า 53)

1. มีสมมติฐานว่า

$$H_0 : \mu_1 = \mu_2$$

$$H_a : \mu_1 \neq \mu_2$$

2. กำหนดค่า

$$n_1 = 23$$

$$n_2 = 23$$

$$\bar{Y} = \frac{\sum Y}{n_1} = \frac{1344}{23} = 58.43$$

$$\bar{Z} = \frac{\sum Z}{n_2} = \frac{1338.6}{23} = 58.17$$

$$s_1^2 = \frac{\sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n_1}}{n_1 - 1}$$

$$= \frac{78794.34 - \frac{(1344)^2}{23}}{23 - 1}$$

$$= \frac{257.99}{22}$$

$$= 11.73$$

$$\begin{aligned}
 S_2^2 &= \frac{\sum z^2 - \frac{(\sum z)^2}{n_2}}{n_2 - 1} \\
 &= \frac{78330.52 - \frac{(1338.6)^2}{23}}{23 - 1} \\
 &= \frac{424.00}{22} \\
 &= 19.27
 \end{aligned}$$

$$L = 0.01 \text{ ถึง } 0.20$$

3. ค่าสถิติที่ใช้คำนวณ เนื่องจากข้อมูล $n_1 + n_2$ มากกว่า 30 จึงใช้ค่า z (z score) และข้อมูลทั้ง 2 ชุดมาจากที่เดียวกัน จึงควรมี Variance ของ Population เท่ากัน

$$z = \frac{(\bar{Y} - \bar{Z}) - (\mu_1 - \mu_2)}{Sp \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$

เมื่อ $\mu_1 - \mu_2 = 0$

$$\begin{aligned}
 Sp &= \frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \\
 &= \frac{(23 - 1)(11.73) + (23 - 1)(19.27)}{23 + 23 - 2} \\
 &= \frac{258.06 + 423.94}{44} \\
 &= 15.50
 \end{aligned}$$

4. กำหนด Critical Region

จะ Reject H_0 ถ้า $Z_{cal} \geq Z_{table}$

หรือ $Z_{cal} \leq -Z_{table}$

		ระดับนัยสำคัญ			
		.01	.05	.10	.20
จากตารางจะ Reject ถ้า	$Z_{cal} \geq$	2.575	1.960	1.645	1.282
หรือ	$Z_{cal} \leq$	-2.575	-1.960	-1.645	-1.282

$$\begin{aligned}
 5. \text{ คำนวณ } Z &= \frac{(58.43 - 58.17) - 0}{15.50 \sqrt{\frac{1}{23} + \frac{1}{23}}} \\
 &= \frac{0.26}{15.50 \sqrt{0.0870}} \\
 &= \frac{0.26}{(15.50)(0.2949)} \\
 &= \frac{0.26}{4.5710} \\
 &= 0.0569
 \end{aligned}$$



		ระดับนัยสำคัญ			
		.01	.05	.10	.20
$Z_{cal} = 0.0569 < Z_{table}$		2.575	1.960	1.645	1.282
หรือ $Z_{cal} = 0.0569 > -Z_{table}$		-2.575	-1.960	-1.645	-1.282

∴ จะ Accept H_0 .

นั่นคือ ตัวเลขฐานเงินที่รวมปริมาณซื้อคงค้างสุทธิของ สปท. ในตลาดซื้อคืนไม่แตกต่างจากตัวเลขฐานเงินที่ไม่รวมปริมาณซื้อคงค้างสุทธิของ สปท. ในตลาดซื้อคืน ณ ระดับนัยสำคัญตั้งแต่ 1% ถึง 20%

ตารางที่ 23 แสดงการคำนวณหา Coefficient of Correlation

- ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดหลักทรัพย์ กับ อัตราดอกเบี้ยในตลาด Inter Bank
- ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดหลักทรัพย์ กับ อัตราดอกเบี้ยในตลาด Euro Dollar
- ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดหลักทรัพย์ กับ อัตราดอกเบี้ยในตลาด Asian Dollar

	X	Y	Z	X ²	Y ²	Z ²	XY	WX	WY	WZ
ปี 2524										
มกราคม	17.25	18.02	19.26	297.5625	324.7204	333.4276	278.2425	278.2425	290.6626	310.6630
กุมภาพันธ์	17.50	16.95	16.94	306.2500	287.3025	286.9636	296.1000	296.1000	286.7940	286.6248
มีนาคม	17.10	16.68	15.15	292.4100	278.2224	229.5225	279.2430	279.2430	272.3844	247.3995
เมษายน	16.83	15.80	15.93	283.2489	249.6400	253.7649	275.8437	275.8437	258.9620	261.0927
พฤษภาคม	17.32	18.57	19.07	299.9824	344.8449	363.6649	305.3516	305.3516	321.6324	330.2924
มิถุนายน	17.61	18.25	18.52	310.1121	333.0625	315.4176	321.3825	321.3825	312.7536	324.3762
กรกฎาคม	18.45	18.69	19.35	340.4025	349.3161	374.4225	342.2475	342.2475	346.6995	358.9425
สิงหาคม	18.67	18.65	18.63	348.5689	348.0225	347.0769	354.7300	354.7300	348.1955	347.8221
กันยายน	18.46	19.00	17.28	340.7716	361.0000	298.5984	350.7400	350.7400	318.9888	289.0836
ตุลาคม	15.51	16.13	15.77	240.5601	260.1769	248.6929	279.1800	279.1800	250.1763	244.5927
พฤศจิกายน	13.88	16.08	13.36	192.6544	182.7904	178.4896	223.1904	223.1904	187.6576	185.4368
ธันวาคม	12.19	13.48	13.25	148.5961	181.7104	175.5625	176.7550	176.7550	164.3212	161.5175
ปี 2525										
มกราคม	14.50	14.42	13.74	155.7504	207.9364	188.7876	180.9600	180.9600	179.9616	171.4752
กุมภาพันธ์	16.08	15.73	15.42	211.1209	247.4329	237.7754	233.6424	233.6424	228.5569	224.0526
มีนาคม	16.89	14.89	14.84	234.3961	221.7121	220.2256	258.5859	258.5859	227.9659	227.2004
เมษายน	17.00	15.19	15.22	270.9316	230.7361	231.6484	279.8200	279.8200	250.0274	250.5212
พฤษภาคม	16.96	14.66	14.96	287.6416	214.9156	223.8016	296.8000	296.8000	248.6336	253.7216
มิถุนายน	16.95	14.88	14.93	287.3025	221.4144	222.9049	296.6250	296.6250	252.2160	253.0635
กรกฎาคม	15.52	13.52	13.44	240.8704	182.7904	180.6336	267.4036	267.4036	209.8304	208.5888
สิงหาคม	12.23	15.50	10.74	149.5729	113.8489	115.3476	189.5650	189.5650	130.4941	131.3502
กันยายน	11.26	13.06	11.21	126.7876	133.6336	125.6641	147.0556	147.0556	130.1656	126.2246
ตุลาคม	10.43	13.50	10.27	108.7849	103.4289	105.4729	140.8050	140.8050	106.0731	107.1161
รวม	340.09	337.22	335.56	5307.2713	6224.0947	5298.4118	5774.2747	5774.2747	5323.1525	5301.1588

หมายเหตุ : อัตราดอกเบี้ยในตลาดหลักทรัพย์ กับ อัตราดอกเบี้ยในตลาด Inter Bank

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

กำหนดให้

- W เท่ากับ อัตราดอกเบี้ยในตลาดซื้อคืน (หน่วย : ร้อยละต่อปี)
 X เท่ากับ อัตราดอกเบี้ยในตลาด Inter Bank (หน่วย : ร้อยละต่อปี)
 Y เท่ากับ อัตราดอกเบี้ยในตลาด Euro Dollar (หน่วย : ร้อยละต่อปี)
 Z เท่ากับ อัตราดอกเบี้ยในตลาด Asian Dollar (หน่วย : ร้อยละต่อปี)
 n เท่ากับ 22

จากสูตร

$$\sum w^2 = \sum W^2 - \frac{(\sum W)^2}{n} = 5380.2713 - \frac{(340.09)^2}{22} = 122.94$$

$$\sum x^2 = \sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{n} = 6224.0947 - \frac{(368.35)^2}{22} = 56.74$$

$$\sum y^2 = \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n} = 5298.4118 - \frac{(337.22)^2}{22} = 129.44$$

$$\sum z^2 = \sum Z^2 - \frac{(\sum Z)^2}{n} = 5228.3826 - \frac{(335.56)^2}{22} = 110.18$$

$$\sum wx = \sum WX - \frac{\sum W \sum X}{n} = 5774.2747 - \frac{(340.09)(368.35)}{22} = 80.09$$

$$\sum wy = \sum WY - \frac{\sum W \sum Y}{n} = 5323.1525 - \frac{(340.09)(337.22)}{22} = 110.19$$

$$\sum wz = \sum WZ - \frac{\sum W \sum Z}{n} = 5301.1588 - \frac{(340.09)(335.56)}{22} = 113.86$$

คำนวณ Coefficient of Correlation ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดซื้อคืนกับอัตราดอกเบี้ย

ในตลาด Inter Bank

จากสูตร $r = \frac{\sum wx}{\sqrt{\sum w^2 \sum x^2}}$

แทนค่า $r = \frac{80.09}{\sqrt{(122.94)(56.74)}}$

$$= 0.9589$$

หรือ $r^2 = 0.9195$

การทดสอบสมมติฐาน

เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่า ค่า Coefficient of Correlation ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดซื้อคืนกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด Inter Bank ที่ได้มีความสัมพันธ์กันจริง ที่ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่ 80% ถึง 99% (ระดับนัยสำคัญตั้งแต่ 1% ถึง 20%)

1. มีสมมติฐานว่า

$$H_0 : \rho = 0$$

$$H_a : \rho \neq 0$$

2. กำหนดค่า (จากตารางที่ 23 หน้า 61)

$$r = 0.9589$$

$$r^2 = 0.9195$$

$$S_r = \sqrt{\frac{1-r^2}{n-2}}$$

$$= \sqrt{\frac{1-0.9195}{22-2}}$$

$$= 0.0635$$

$$= 0.01 \text{ ถึง } 0.20$$

3. ค่าสถิติที่ใช้คำนวณ $t = \frac{r - \rho}{S_r}$ เมื่อ $\rho = 0$

4. กำหนด Critical Region จะ Reject H_0 ถ้า $t_{cal} \geq t_{table}$
หรือ $t_{cal} \leq -t_{table}$

ระดับนัยสำคัญ

	.01	.05	.10	.20
จะ Reject ถ้า $t_{cal} \geq$	2.84	2.09	1.72	1.32
หรือ $t_{cal} \leq$	-2.84	-2.09	-1.72	-1.32

5. คำนวณ

$$t = \frac{0.9589 - 0}{0.0635}$$

$$= 15.1008$$

ระดับนัยสำคัญ

	.10	.05	.10	.20
t cal = 15.1008 > t table	2.84	2.09	1.72	1.32

∴ จะ Reject Ho

นั่นคือ ค่าของ Coefficient of Correlation ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดซื้อ
กับอัตราดอกเบี้ยในตลาด Inter Bank มีความสัมพันธ์กันจริง ณ ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่
80% ถึง 99%

คำนวณ Coefficient of Correlation ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดซื้อกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด Euro Dollar

จากสูตร

$$r = \frac{\sum wy}{\sqrt{w^2 y^2}}$$

แทนค่า

$$r = \frac{110.19}{\sqrt{(122.94) (129.44)}}$$

$$= 0.8735$$

หรือ

$$r^2 = 0.7630$$

การทดสอบสมมติฐาน

เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าค่า Coefficient of Correlation ระหว่างอัตรา
ดอกเบี้ยในตลาดซื้อกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด Euro Dollar ที่ได้มีความสัมพันธ์กันจริง ที่
ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่ 80% ถึง 99% (ระดับนัยสำคัญตั้งแต่ 1% ถึง 20%)

1. มีสมมติฐานว่า

$$H_0 : \rho = 0$$

$$H_a : \rho \neq 0$$

2. กำหนดค่า (จากตารางที่ 23 หน้า 61) $n = 22$

$$r = 0.8735$$

$$r^2 = 0.7630$$

$$S_r = \sqrt{\frac{1-r^2}{n-2}}$$

$$= \sqrt{\frac{1-0.7630}{22-2}}$$

$$= 0.1089$$

$$L = 0.01 \text{ ถึง } 0.20$$

3. ค่าสถิติที่ใช้คำนวณ

$$t = \frac{r-s}{S_r} \text{ เมื่อ } s = 0$$

4. กำหนด Critical Region จะ Reject H_0 ถ้า $t_{cal} \geq t_{table}$

หรือ $t_{cal} \leq t_{table}$

จะ Reject ถ้า $t_{cal} \geq$

หรือ $t_{cal} \leq$

ระดับนัยสำคัญ			
.01	.05	.10	.20
2.84	2.09	1.72	1.32
- 2.84	- 2.09	- 1.72	- 1.32

5. ค่ารวม

$$t = \frac{0.8735-0}{0.1089}$$

$$= 8.0211$$

$t_{cal} = 8.0211 > t_{table}$

∴ จะ Reject H_0

นั่นคือ ค่าของ Coefficient of Correlation ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดซื้อ
คืนกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด Euro Dollar มีความสัมพันธ์กันจริง ณ ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่
80% ถึง 99%

คำนวณ Coefficient of Correlation ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดซื้อคืนกับอัตราดอกเบี้ย
ในตลาด Asian Dollar

จากสูตร
$$r = \frac{\sum wz}{\sqrt{\sum w^2 \sum z^2}}$$

แทนค่า
$$r = \frac{113.86}{\sqrt{(122.94)(110.18)}}$$

$$= 0.9783$$

หรือ
$$r^2 = 0.9570$$

การทดสอบสมมติฐาน

เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าค่า Coefficient of Correlation ระหว่างอัตราดอกเบี้ย
ในตลาดซื้อคืนกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด Asian Dollar ที่ได้มีความสัมพันธ์กันจริง ที่ระดับความ
เชื่อมั่นตั้งแต่ 80% ถึง 99% (ระดับนัยสำคัญตั้งแต่ 1% ถึง 20%)

- มีสมมติฐานว่า
$$H_0 : \rho = 0$$

$$H_a : \rho \neq 0$$
- กำหนดค่า (จากตารางที่ 23 หน้า 61) $n = 22$
$$r = 0.9783, r^2 = 0.9570$$

$$S_r = \sqrt{\frac{1-r^2}{n-2}}$$

$$= \sqrt{\frac{1-0.9570}{22-2}}$$

$$= 0.0464$$

$$\alpha = 0.01 \text{ ถึง } 0.20$$
- ค่าสถิติที่ใช้คำนวณ
$$t = \frac{r-\rho}{S_r} \text{ เมื่อ } \rho = 0$$
- กำหนด Critical Region จะ Reject H_0 ถ้า $t \text{ cal} \geq t \text{ table}$
หรือ $t \text{ cal} \leq t \text{ table}$

	ระดับนัยสำคัญ			
	.01	.05	.10	.20
จะ Reject ถ้า $t_{cal} \geq$	2.84	2.09	1.72	1.32
หรือ $t_{cal} \leq$	- 2.84	- 2.09	- 1.72	- 1.32

5. คำนวณ

$$t = \frac{0.9783-0}{0.0464}$$

$$= 21.0841$$

	ระดับนัยสำคัญ			
	.01	.05	.10	.20
$t_{cal} = 21.0541 > t_{table}$	2.84	2.09	1.72	1.32

∴ จะ Reject H_0

นั่นคือ ค่าของ Coefficient of Correlation ระหว่างอัตราดอกเบี้ยในตลาดซื้อ
คินกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด Asian Dollar มีความสัมพันธ์กันจริง ณ ระดับความเชื่อมั่นตั้งแต่
80% ถึง 99%

ภาคผนวกหมวด ข.

ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย

ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคือ

เพื่อให้การใช้เงินทุนระยะสั้นของธนาคารต่าง ๆ เป็นไปอย่างคล่องตัวยิ่งขึ้น ธนาคารแห่งประเทศไทยจะรับซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนกับธนาคารต่าง ๆ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะเปิดทำการซื้อขายพันธบัตรตามระเบียบนี้วันละ 2 รอบ คือ ในรอบเช้าระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 10.30 น. และในรอบบ่ายระหว่างเวลา 14.00 น. ถึง 15.30 น.

การซื้อขายพันธบัตรให้กระทำทางโทรศัพท์ โดยธนาคารเป็นฝ่ายเสนอขายหรือเสนอซื้อ ธนาคารแห่งประเทศไทยจะแจ้งให้ธนาคารทราบว่าได้ตกลงซื้อหรือตกลงขายพันธบัตรกับธนาคารใด เป็นจำนวนเท่าใด ภายในเวลาไม่เกินครึ่งชั่วโมงหลังจากเวลาปิดทำการซื้อขายพันธบัตรในแต่ละรอบ

เมื่อธนาคารได้รับแจ้งดังกล่าวข้างต้น ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนแล้วแต่กรณีเกิดขึ้นทันที และให้ถือว่าธนาคารประสงค์ให้มีการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงกรรมสิทธิ์พันธบัตรตามสัญญาซื้อขายนั้น

2. ธนาคารที่ประสงค์จะได้รับประโยชน์ตามระเบียบนี้ ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

(1) ทำหนังสือแสดงความตกลงผูกพันและยินยอมรับปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขแห่งระเบียบนี้ตามแบบที่แนบ

(2) แจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ของคนที่ทำหน้าที่ติดต่อกับธนาคารแห่งประเทศไทยทางโทรศัพท์เพื่อการเสนอซื้อหรือเสนอขายตามข้อ 4. และเพื่อรับแจ้งจากธนาคารแห่งประเทศไทยตามข้อ 1. วรรคสอง ข้อ 6. และข้อ 7. วรรคท้าย รายชื่อเจ้าหน้าที่ดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลง

ได้ตามความจำเป็น โดยจะต้องแจ้งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบล่วงหน้าเป็นเวลาพอสมควร

(3) เมื่อได้รับแจ้งว่าธนาคารแห่งประเทศไทยตกลงซื้อหรือขายพันธบัตรกับตนตามข้อ 1. วรรคสองแล้ว ธนาคารต้องทำหนังสือยืนยันการซื้อหรือขายพันธบัตรตามแบบที่แนบส่งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยภายในเวลา 10.30 น. ของวันทำงานถัดไปจากวันที่ตกลงซื้อขาย

(4) ยินยอมให้ธนาคารแห่งประเทศไทยหักบัญชีเงินฝากของธนาคารที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเพื่อชำระราคาพันธบัตรที่ธนาคารซื้อหรือซื้อคืนตามข้อ 8. เพื่อชำระเงินคืนตามข้อ 10. วรรคสอง เพื่อชำระเบี้ยปรับตามข้อ 10. และเพื่อชำระเงินตามข้อ 9. วรรคสอง ข. และ ค. และยินยอมให้ธนาคารแห่งประเทศไทยนำเงินเข้าบัญชีเงินฝากดังกล่าวตามราคาพันธบัตรที่ธนาคารขายหรือขายคืนตามราคาพันธบัตรที่ถูกหักบัญชีไปแล้วตามข้อ 10. วรรคสอง และตามจำนวนเงินที่ธนาคารแห่งประเทศไทยต้องชำระตามข้อ 9. วรรคสอง จ.

(5) หากเงินในบัญชีเงินฝากของธนาคารมีจำนวนไม่พอหักตาม (4) ธนาคารยินยอมให้ธนาคารแห่งประเทศไทยจัดการจำหน่ายพันธบัตรที่ฝากไว้และหรือทรัพย์สินอื่นใดของธนาคารที่มีอยู่ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจนเพียงพอกับจำนวนที่ค้างชำระ

3. ธนาคารที่ประสงค์จะเสนอขายพันธบัตรของตนตามระเบียบนี้ต้องฝากพันธบัตรของตนที่ปราศจากภาระผูกพันไว้กับธนาคารแห่งประเทศไทยเพื่อการซื้อขายตามระเบียบนี้ และจะเสนอขายพันธบัตรในคราวใดคราวหนึ่งเกินจำนวนที่ฝากไว้กับธนาคารแห่งประเทศไทยตามระเบียบนี้ได้

ธนาคารที่ได้ซื้อพันธบัตรตามระเบียบนี้จะต้องฝากพันธบัตรที่ได้ซื้อไว้ดังกล่าวไว้กับธนาคารแห่งประเทศไทย

4. การเสนอซื้อหรือเสนอขายพันธบัตรต้องเสนอตามราคาที่ตราไว้ในพันธบัตรและต้องเป็นเลขหลักล้านเท่านั้น

ธนาคารที่เสนอขายพันธบัตรจะต้องเสนอราคาซื้อคืนด้วย ราคาที่เสนอซื้อคืนต้องเท่ากับผลรวมของราคาที่เสนอขายกับจำนวนที่คิดเป็นร้อยละตอบปีของราคาที่เสนอขายนั้น

ธนาคารที่เสนอซื้อพันธบัตรจะต้องเสนอราคาขายคืนด้วย ราคาที่เสนอขายคืนต้อง

เท่ากับผลรวมของราคาที่เสนอซื้อกับจำนวนที่คิดเป็นร้อยละต่อปีของราคาที่เสนอซื้อนั้น

จำนวนที่คิดเป็นร้อยละต่อปีของราคาที่เสนอขายหรือเสนอซื้อตามวรรคสอง หรือวรรคสามนั้น ต้องไม่มีเศษของ $1/4$ ของ 1 หน่วย

5. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะขายคืนพันธบัตรที่ซื้อไว้ในราคาที่เหมาะสมของราคาที่เหมาะสมที่ธนาคารเสนอซื้อคืนตามข้อ 4. วรรคสอง กับจำนวนที่เท่ากับร้อยละ 0.001 ของราคาที่เหมาะสมที่ธนาคารแห่งประเทศไทยซื้อไว้

ธนาคารแห่งประเทศไทยจะซื้อคืนพันธบัตรในราคาที่เหมาะสมของราคาที่เหมาะสมที่ธนาคารเสนอขายคืนตามข้อ 4. วรรคสาม กับจำนวนที่เท่ากับร้อยละ 0.001 ของราคาที่เหมาะสมที่ธนาคารแห่งประเทศไทยขายให้ธนาคาร

ธนาคารคู่สัญญาต้องตกลงซื้อคืนหรือขายคืนกับธนาคารแห่งประเทศไทยในราคาตามวรรคหนึ่งหรือวรรคสอง แล้วแต่กรณี

6. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะตกลงซื้อหรือขายพันธบัตรกับธนาคารใดเป็นจำนวนเท่าใดก็ได้ตามที่เห็นสมควร และธนาคารแห่งประเทศไทยจะจัดสรรพันธบัตรตามจำนวนที่ตกลงซื้อขายและโอนกรรมสิทธิ์พันธบัตรนั้นให้แก่ธนาคารหรือรับโอนกรรมสิทธิ์พันธบัตรนั้นจากธนาคารในวันที่ตกลงซื้อขาย

ธนาคารแห่งประเทศไทยจะแจ้งให้ธนาคารทราบว่า ได้โอนกรรมสิทธิ์หรือรับโอนกรรมสิทธิ์ในพันธบัตรใดตามสัญญาซื้อขายที่ตกลงกันในวันทำการถัดจากวันที่ตกลงซื้อขาย

7. ธนาคารแห่งประเทศไทยหรือธนาคารคู่สัญญามีสิทธิซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรในวันใดก็ได้ ภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ตกลงซื้อขาย หากไม่มีการซื้อคืนหรือขายคืนจากฝ่ายใดก่อนครบกำหนด 30 วันดังกล่าว ให้อธิบายวันที่ครบกำหนด 30 วันนั้นเป็นวันซื้อคืนหรือขายคืน แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ธนาคารคู่สัญญาประสงค์จะซื้อคืนหรือขายคืนก่อนครบกำหนด 30 วันดังกล่าว ธนาคารนั้นต้องแจ้งเป็นหนังสือตามแบบที่แนบ ให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันทำงาน

ในกรณีที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นฝ่ายซื้อคืนหรือขายคืนก่อนครบกำหนด 30 วัน
ดังกล่าว ธนาคารแห่งประเทศไทยจะแจ้งให้ธนาคารคู่สัญญาทราบทางโทรศัพท์ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า
1 วันทำงาน

8. ธนาคารที่ซื้อพันธบัตรตามระเบียบนี้ต้องชำระราคาซื้อในวันที่ตกลงซื้อขาย

ธนาคารที่ซื้อคืนพันธบัตรตามระเบียบนี้ ต้องชำระราคาซื้อคืนในวันที่ซื้อคืนตามข้อ 7.

9. ในกรณีธนาคารซื้อพันธบัตรจากธนาคารแห่งประเทศไทยตามระเบียบนี้ ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยยังคงเป็นผู้มีสิทธิ์ได้รับดอกเบี้ยพันธบัตรที่ธนาคารได้ซื้อไว้นั้น

ในกรณีธนาคารขายพันธบัตรให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยตามระเบียบนี้ ให้ดำเนินการ
เกี่ยวกับดอกเบี้ยพันธบัตรดังต่อไปนี้

ก. ในกรณีมีการจ่ายดอกเบี้ยพันธบัตรหลังจากที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้รับโอน
กรรมสิทธิ์ แต่ก่อนมีการซื้อคืน ให้ธนาคารเป็นผู้รับดอกเบี้ยพันธบัตรงวดนั้น

ข. ในกรณีธนาคารได้รับดอกเบี้ยพันธบัตรไปแล้วตาม ก. แต่ธนาคารไม่ส่งหนังสือ
ยืนยันภายในเวลาที่กำหนดในข้อ 2.(3) ธนาคารต้องชำระเงินให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็น
จำนวนเท่ากับดอกเบี้ยพันธบัตรนับแต่วันที่ธนาคารเสนอขายจนถึงวันที่กำหนดให้ส่งหนังสือยืนยันตาม
ข้อ 2.(3)

ค. ในกรณีธนาคารได้รับดอกเบี้ยพันธบัตรไปแล้วตาม ก. แต่ไม่มีการซื้อคืนตามสัญญา
เมื่อถึงวันซื้อคืนตามข้อ 10. วรรคสาม ธนาคารต้องชำระเงินให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยใน
วันที่ถือว่าไม่มีการซื้อคืนตามข้อ 10. วรรคสาม เป็นจำนวนเท่ากับดอกเบี้ยพันธบัตรตั้งแต่วันที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยได้รับโอนกรรมสิทธิ์ไว้จนถึงวันที่ธนาคารได้รับดอกเบี้ยพันธบัตร

ง. ในกรณีการจ่ายดอกเบี้ยพันธบัตรจะมีขึ้นภายหลังวันซื้อคืน เมื่อธนาคารชำระราคา
ซื้อคืนพันธบัตรในวันซื้อคืนแล้ว ธนาคารเป็นผู้มีสิทธิ์ได้รับดอกเบี้ยพันธบัตรงวดนั้น

จ. ในกรณีการจ่ายดอกเบี้ยพันธบัตรจะมีขึ้นภายหลังวันซื้อคืนแต่ไม่มีการซื้อคืนตามสัญญา
เมื่อถึงวันซื้อคืนตามข้อ 10. วรรคสาม ให้ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับดอกเบี้ยพันธบัตรงวดนั้น

แต่ธนาคารแห่งประเทศไทยต้องนำเงินเข้าบัญชีเงินฝากของธนาคารที่ธนาคารแห่งประเทศไทยใน วันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้รับดอกเบี้ยพันธบัตรในงวดนั้น เป็นจำนวนเท่ากับดอกเบี้ยพันธบัตรที่ เกิดขึ้นก่อนวันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้รับโอนกรรมสิทธิ์พันธบัตรไว้

10. ในกรณีธนาคารเป็นผู้เสนอซื้อพันธบัตรและธนาคารได้รับแจ้งจากธนาคารแห่งประเทศไทยตามข้อ 1. วรรคสองแล้ว แต่เงินในบัญชีเงินฝากของธนาคารที่ธนาคารแห่งประเทศไทยมีจำนวน ไม่พอหักเพื่อชำระราคาซื้อพันธบัตรทั้งหมดในวันที่ตกลงซื้อขายนั้น สัญญาซื้อขายระหว่างธนาคารกับ ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นอันสิ้นสุดมาตั้งแต่ต้น แต่ธนาคารต้องชำระเบี้ยปรับให้แก่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยเป็นจำนวนเท่ากับจำนวนที่คิดเป็นร้อยละต่อปีของราคาที่เสนอซื้อดังกล่าวในข้อ 4. วรรคสาม เป็นเวลา 1 วัน บวกด้วยจำนวนที่เท่ากับร้อยละ 0.001 ของราคาที่เสนอซื้อ

ในกรณีที่ธนาคารได้รับแจ้งจากธนาคารแห่งประเทศไทยตามข้อ 1. วรรคสองแล้ว แต่ธนาคารไม่ส่งหนังสือยืนยันตามข้อ 2.(3) ให้ถือว่าสัญญาซื้อขายระหว่างธนาคารกับธนาคารแห่ง ประเทศไทยเป็นอันสิ้นสุดมาตั้งแต่ต้น ในกรณีนี้ ธนาคารแห่งประเทศไทยจะโอนกรรมสิทธิ์พันธบัตร กลับคืนให้ธนาคารหรือรับโอนกรรมสิทธิ์พันธบัตรกลับคืนจากธนาคาร และธนาคารจะต้องชำระเงิน ตามราคาพันธบัตรที่ได้รับไปแล้วคืนให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทย หรือรับชำระเงินจากธนาคารแห่ง ประเทศไทยตามราคาพันธบัตรที่ถูกหักบัญชีไปแล้ว แล้วแต่กรณี และธนาคารต้องชำระเบี้ยปรับให้แก่ ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นจำนวนเท่ากับจำนวนที่คิดเป็นร้อยละต่อปีของราคาที่เสนอขายหรือเสนอ ซื้อดังกล่าวตามข้อ 4. วรรคสอง หรือวรรคสาม แล้วแต่กรณี ซึ่งคิดตั้งแต่วันที่เสนอขายหรือเสนอซื้อ จนถึงวันที่กำหนดให้ส่งหนังสือยืนยันตามข้อ 2.(3) บวกด้วยจำนวนที่เท่ากับร้อยละ 0.001 ของราคา ที่ขายหรือซื้อ

ในกรณีเงินในบัญชีเงินฝากของธนาคารที่ธนาคารแห่งประเทศไทยมีจำนวนไม่พอหัก เพื่อชำระราคาซื้อพันธบัตรทั้งหมดในวันที่ซื้อคืนตามข้อ 7. ให้ถือว่าไม่มีการซื้อคืน และธนาคาร ต้องชำระเบี้ยปรับให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นจำนวนเท่ากับจำนวนที่คิดเป็นร้อยละต่อปีของ ราคาที่เสนอขายดังกล่าวในข้อ 4. วรรคสอง ซึ่งคิดตั้งแต่วันที่ขายจนถึงวันที่ต้องซื้อคืนตามข้อ 7. และต่อไปอีก 2 วัน บวกด้วยจำนวนที่เท่ากับร้อยละ 0.001 ของราคาที่ขาย

11. ธนาคารแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ให้ธนาคารที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้หรือ

มีพฤติการณ์ที่ไม่เป็นไปตามเจตนารมณ์แห่งระเบียบนี้ เข้าทำการซื้อขายพันธบัตรตามระเบียบนี้
ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2522 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2522

(ลงชื่อ) เสนาะ อุณากร

(นายเสนาะ อุณากร)

ผู้ว่าการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย

ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522

เพื่อให้การซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนมีความคล่องตัวและเหมาะสมยิ่งขึ้น ธนาคารแห่งประเทศไทยเห็นสมควรแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ดังต่อไปนี้

1. โหยงเลิกความในวรรคท้ายของข้อ 4. แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"จำนวนที่คิดเป็นร้อยละต่อปีของราคาที่เสนอขายหรือเสนอซื้อตามวรรคสองหรือวรรคสามนั้น ต้องไม่เกินของ 1/16 ของ 1 หน่วย"

2. โหยงเลิกความในข้อ 7. แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"ข้อ 7. ในการเสนอขายหรือเสนอซื้อตามข้อ 1. วรรคสอง ธนาคารที่เสนอขายหรือเสนอซื้อต้องแจ้งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบว่าประสงค์จะซื้อคืนหรือขายคืนตามกำหนดวันที่ระบุอยู่ในวรรคสอง ก. ข. หรือ ค.

กำหนดวันซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรจะต้องเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

ก. ธนาคารแห่งประเทศไทยและธนาคารคู่สัญญาต้องซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด 15 วัน นับแต่วันที่ตกลงซื้อขาย

ข. ธนาคารแห่งประเทศไทยและธนาคารคู่สัญญาต้องซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรเมื่อครบกำหนด 30 วัน นับแต่วันที่ตกลงซื้อขาย

ก. ธนาคารแห่งประเทศไทยหรือธนาคารคู่สัญญาที่มีสิทธิซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรในวันใดก็ได้ ภายในกำหนดเวลา 7 วัน นับแต่วันที่ตกลงซื้อขาย หากไม่มีการซื้อคืนหรือขายคืนจากฝ่ายใดก่อนครบกำหนด 7 วันดังกล่าว ให้ถือว่าวันที่ครบกำหนด 7 วันนั้น เป็นวันซื้อคืนหรือขายคืนแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ธนาคารคู่สัญญาประสงค์จะซื้อคืนหรือขายคืนก่อนครบกำหนด 7 วันดังกล่าว ธนาคารนั้นต้องแจ้งเป็นหนังสือตามแบบที่แนบ ให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันทำงาน

ในกรณีที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นฝ่ายซื้อคืนหรือขายคืนก่อนครบกำหนด 7 วันดังกล่าว ธนาคารแห่งประเทศไทยจะแจ้งให้ธนาคารคู่สัญญาทราบทางโทรศัพท์ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันทำงาน"

3. ธนาคารที่ประสงค์จะได้รับประโยชน์ตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ต้องทำหนังสือแสดงความตกลงตามแบบที่แนบให้ไว้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทย

ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่วันที่ 21 พฤษภาคม 2522 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2522

(ลงชื่อ) เสนาะ อุณากร

(นายเสนาะ อุณากร)

ผู้ว่าการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

1 มิถุนายน 2522

เรียน ผู้จัดการ

ธนาคารพาณิชย์ทุกธนาคาร

ที่ ธป.นล.(ว) 540/2522 เรื่อง การซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน

ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ออกระเบียบว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และได้แก้ไขเพิ่มเติม โดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2522 นั้น

ธนาคารแห่งประเทศไทยขอแสดงความเข้าใจว่า ในกรณีที่วันครบกำหนดที่ต้องซื้อคืนหรือขายคืนตามสัญญาซื้อขายพันธบัตรซึ่งตกลงกันตามระเบียบดังกล่าว ตรงกับวันหยุดธนาคาร ทำให้คู่สัญญาไม่สามารถซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรในวันครบกำหนดตามสัญญาได้นั้น ให้คู่สัญญาซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรตามสัญญาดังกล่าวในวันทำการถัดไปจากวันหยุดนั้น และให้คำนวณราคาซื้อคืนหรือขายคืนโดยรวมวันหยุดดังกล่าว เข้าในจำนวนวันที่นำมาคำนวณจำนวนที่คิดเป็นร้อยละต่อปีของราคาเสนอขายหรือเสนอซื้อตามข้อ 4 แห่งระเบียบดังกล่าวด้วย

จึงขอแจ้งมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) เสนาะ อุณาภูล

(นาย เสนาะ อุณาภูล)

ผู้ว่าการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

ส่วนสินเชื่อ และซื้อขายหลักทรัพย์

ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน
(ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2522

เพื่อให้การซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน เป็นไปโดยกว้างขวางยิ่งขึ้น ธนาคารแห่งประเทศไทยเห็นสมควรแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน (ฉบับที่ 2) ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2522 ดังต่อไปนี้

1. ให้ยกเลิกความในข้อ 7 แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน (ฉบับที่ 2) ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2522 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"ข้อ 7. ในการเสนอขายหรือเสนอซื้อตามข้อ 1 วรรคสอง ธนาคารที่เสนอขายหรือเสนอซื้อต้องแจ้งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบว่า ประสงค์จะซื้อคืนหรือขายคืนตามกำหนดวันอย่างไร โดยอย่างหนึ่งที่ระบุในวรรคสอง

กำหนดวันซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรรัฐบาลจะต้องเป็นอย่างไรโดยอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

ก. ธนาคารแห่งประเทศไทยและธนาคารคู่สัญญาต้องซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรรัฐบาลเมื่อครบกำหนดดังต่อไปนี้ นับแต่วันที่ตกลงซื้อขาย

- (1) 180 วัน
- (2) 90 วัน
- (3) 60 วัน
- (4) 30 วัน หรือ

(5) 15 วัน

ข. ธนาคารแห่งประเทศไทยหรือธนาคารคู่สัญญาที่มีสิทธิซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรรัฐบาลในวันใดก็ได้ภายในกำหนดเวลา 7 วัน นับแต่วันที่ตกลงซื้อขาย หากไม่มีการซื้อคืนหรือขายคืนจากฝ่ายใดก่อนครบกำหนด 7 วันดังกล่าว ให้ถือว่าวันที่ครบกำหนด 7 วันนั้น เป็นวันซื้อคืนหรือขายคืนแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ธนาคารคู่สัญญาประสงค์จะซื้อคืนหรือขายคืนก่อนครบกำหนด 7 วันดังกล่าว ธนาคารนั้นต้องแจ้งเป็นหนังสือตามแบบที่แนบให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันทำงาน

ในกรณีที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นฝ่ายซื้อคืนหรือขายคืนก่อนครบกำหนด 7 วันดังกล่าว ธนาคารแห่งประเทศไทยจะแจ้งให้ธนาคารคู่สัญญาทราบทางโทรศัพท์ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันทำงาน"

ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2522 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2522

(ลงชื่อ) เสนาะ อุณากุล

(นายเสนาะ อุณากุล)

ผู้อำนวยการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน
(ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2523

เพื่อให้การซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน เป็นไปด้วยความเหมาะสมยิ่งขึ้น ธนาคารแห่งประเทศไทยจึงแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2522 ดังนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกความในวรรคแรกของข้อ 1. แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และให้ใช้ต่อไปนี้แทน

"1. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะเปิดทำการซื้อขายพันธบัตรตามระเบียบนี้วันละ 2 รอบ คือ ในรอบเช้าระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 10.30 น. และในรอบบ่ายระหว่างเวลา 13.30 น. ถึง 15.00 น."

ข้อ 2. ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่ 20 พฤษภาคม 2523 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2523

(ลงชื่อ) เสนาะ อุณากร

(นายเสนาะ อุณากร)

ผู้ว่าการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

15 มกราคม 2524

เรียน ผู้จัดการ
ธนาคารพาณิชย์ทุกธนาคาร

ที่ นล.(ว) 9/2524 เรื่อง การซื้อขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน

เพื่อให้การดำเนินการซื้อขายพันธบัตรในตลาดซื้อคืนของธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นไปโดยกว้างขวางยิ่งขึ้น

ธนาคารแห่งประเทศไทย เห็นสมควรให้นำพันธบัตรธนาคารอาคารสงเคราะห์ซึ่งรัฐบาลไทยรับประกันค้ำเงินและคอกเบี้ย เข้ามาทำการซื้อขายในตลาดซื้อคืนได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

จึงขอแจ้งมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) เสนาะ อุณากร

(นายเสนาะ อุณากร)

ผู้อำนวยการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

ส่วนสินเชื่อและซื้อขายหลักทรัพย์
ฝ่ายการธนาคาร

โทร. 2810475, 2810497-8



ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน
(ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2524

เพื่อให้การซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน เป็นไปโดยเหมาะสมยิ่งขึ้น ธนาคารแห่งประเทศไทยเห็นสมควรแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมครั้งสุดท้ายโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน (ฉบับที่ 4) ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2523 ดังต่อไปนี้

1. ให้ยกเลิกความในข้อ 7. แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2522 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"ข้อ 7. ในการเสนอขายหรือเสนอซื้อตามข้อ 1. บรรดาสอง ธนาคารที่เสนอขายหรือเสนอซื้อต้องแจ้งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบว่าประสงค์จะซื้อคืนหรือขายคืนตามกำหนดควันอย่างไรโดยอย่างน้อยหนึ่งดังต่อไปนี้

- (1) 1 วันทำการ
- (2) 3 วันทำการ
- (3) 15 วัน
- (4) 30 วัน
- (5) 60 วัน

ธนาคารแห่งประเทศไทยและธนาคารคู่สัญญาต้องซื้อคืนหรือขายคืนพันธบัตรรัฐบาลเมื่อครบกำหนดตามกล่าวข้างต้น นับแต่วันที่ตกลงซื้อขาย"

2. ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่วันที่ 6 สิงหาคม 2524 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2524

(ลงชื่อ) เสนาะ อุนากุล

(นายเสนาะ อุนากุล)

ผู้อำนวยการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

5 สิงหาคม 2524

เรียน ผู้จัดการ

ธนาคารพาณิชย์ทุกธนาคาร

ที่ ธพ.นล.(ว) 910/2524 เรื่อง การขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนเพื่อ
ชดเชยการขาดดุลการหักบัญชี

เพื่อเป็นการช่วยเหลือธนาคารพาณิชย์ที่ขาดดุลการหักบัญชีให้สามารถได้เงินไปชดเชยการขาดดุลการหักบัญชี ธนาคารแห่งประเทศไทยจึงให้ธนาคารพาณิชย์ที่ขาดดุลการหักบัญชีเข้าทำการขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ในเวลาหลังจากตลาดซื้อคืนปิดทำการในรอบบ่ายได้โดยให้ปฏิบัติดังนี้

1. การเสนอขายโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืน จะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกฉบับ
2. ธนาคารพาณิชย์ที่ประสงค์จะขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนจะต้องโทรศัพท์ขอเสนอขายพันธบัตร ตามจำนวนที่มีความจำเป็นเพื่อชดเชยการขาดดุลการหักบัญชี
3. ธนาคารพาณิชย์จะต้องซื้อพันธบัตรคืนภายในเวลาวันทำการถัดจากวันที่ได้ขายพันธบัตร
4. ธนาคารพาณิชย์ต้องซื้อคืนพันธบัตรในราคาที่เท่ากับผลรวมของราคาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยรับซื้อไว้กับจำนวนที่คิดเป็นอัตราร้อยละต่อปีของราคาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยรับซื้อไว้

อัตราร้อยละต่อปีของราคาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยรับซื้อไว้ตามวรรคแรกได้มาจากอัตราสูงสุดตามรายงานประจำวันของการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนของฝ่ายการธนาคาร ธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ธนาคารพาณิชย์ทำการเสนอขายพันธบัตรนั้นบวกด้วยอัตราร้อยละ 2 ต่อปี ของราคาที่เสนอขาย

5. ในกรณีที่ธนาคารพาณิชย์ใดไม่ปฏิบัติตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการ
ซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่ม
เติม และตามความหนังสือนี้ หรือมีพฤติการณ์ที่ไม่เป็นไปตามเจตนารมณ์แห่งหนังสือนี้ ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยจะพิจารณางดการให้ความช่วยเหลือตามหนังสือนี้ทันที

ธนาคารใดที่ประสงค์จะขอรับประโยชน์ตามความในหนังสือนี้ ต้องทำหนังสือแสดงความ
ตกลงผูกพันและยินยอมปฏิบัติตามที่กำหนดในหนังสือนี้ทุกประการ ยื่นต่อธนาคารแห่งประเทศไทย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) เสนาะ อุณากร

(นายเสนาะ อุณากร)

ผู้อำนวยการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

ส่วนสินเชื่อและซื้อขายหลักทรัพย์

ฝ่ายการธนาคาร

โทร. 2813311 ต่อ 277, 339

2810475, 2810497-98, 2815827, 2815818

ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน
(ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2524

เพื่อให้การบริหารสภาพคล่องของธนาคารต่าง ๆ เป็นไปอย่างคล่องตัวยิ่งขึ้น ธนาคารแห่งประเทศไทยจึงแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมครั้งสุดท้ายโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2524 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2524 ดังนี้

ข้อ 1. ให้ยกเลิกความในวรรคแรกของข้อ 1. แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2523 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2523 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"1. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะเปิดทำการซื้อขายพันธบัตรตามระเบียบนี้วันละ 2 รอบ คือ ในรอบเช้าระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 10.30 น. และในรอบบ่ายระหว่างเวลา 14.00 น. ถึง 16.00 น."

ข้อ 2. ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่ 25 สิงหาคม 2524 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2524

(ลงชื่อ) เสนาะ อุณาทูล

(นายเสนาะ อุณาทูล)

ผู้ว่าการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าผู้ขายจะซื้อคืน
พ.ศ. 2524

เพื่อให้การซื้อขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าผู้ขายจะซื้อคืนระหว่างธนาคารแห่งประเทศไทยกับบริษัทเงินทุนเป็นไปด้วยความเหมาะสมยิ่งขึ้น ธนาคารแห่งประเทศไทยจึงเห็นสมควรยกเลิกระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาล โดยมีข้อสัญญาว่าจะซื้อคืน พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาล โดยมีข้อสัญญาว่าจะซื้อคืน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2523 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2523 และให้ใช้ระเบียบต่อไปนี้แทน

ข้อ 1. ในระเบียบนี้

"บริษัทเงินทุน" ให้หมายความรวมถึงบริษัทหลักทรัพย์ที่ประกอบกิจการค้าหลักทรัพย์ด้วย

"พันธบัตร" หมายความว่า พันธบัตรรัฐบาลไทยและพันธบัตรที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนด

ข้อ 2. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะรับซื้อพันธบัตรระหว่างเวลา 8.30 น. ถึง 15.30 น. ในวันทำการของธนาคารแห่งประเทศไทย

ข้อ 3. บริษัทเงินทุนที่ประสงค์จะขายพันธบัตรให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยตามระเบียบนี้ ต้องทำหนังสือมอบอำนาจตามแบบที่แนบให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งมาทำการเสนอขาย ทำสัญญาซื้อขาย รวมทั้งโอนกรรมสิทธิ์พันธบัตรให้แก่ และรับโอนกรรมสิทธิ์พันธบัตรจากธนาคารแห่งประเทศไทย

บริษัทเงินทุนต้องทำหนังสือเสนอขายพันธบัตรและทำสัญญาซื้อขายพันธบัตรกับธนาคารแห่งประเทศไทยตามแบบที่แนบ

บริษัทเงินทุนต้องเสนอขายพันธบัตรครั้งหลังสุดเป็นจำนวนเงินที่เมื่อรวมกับยอดรวม

คงค้างของจำนวนเงินที่ได้ขายพันธบัตรไว้แล้ว ไม่เกินกว่าวงเงินที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ ตามข้อ 5 วรรคหนึ่ง

ข้อ 4. บริษัทเงินทุนต้องเสนอขายพันธบัตร และธนาคารแห่งประเทศไทยจะรับซื้อพันธบัตร ตามราคาที่ตราไว้

บริษัทเงินทุนต้องซื้อคืนพันธบัตรในราคาซื้อคืนที่เท่ากับผลรวมของราคาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้รับซื้อไว้ กับจำนวนที่คิดเป็นอัตราร้อยละต่อปีของราคาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยรับซื้อไว้

อัตราร้อยละต่อปีที่กล่าวในวรรคสอง ธนาคารแห่งประเทศไทยจะแจ้งให้ทราบ เป็นคราว ๆ

ข้อ 5. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะกำหนดวงเงินสูงสุดในการรับซื้อพันธบัตรของบริษัท เงินทุนเป็นรายบริษัท โดยจะแจ้งให้บริษัทเงินทุนแต่ละรายทราบเป็นคราว ๆ

ธนาคารแห่งประเทศไทยจะตกลงซื้อพันธบัตรกับบริษัทเงินทุนใดเป็นจำนวนเท่าใด ก็ได้ตามที่เห็นสมควร และธนาคารแห่งประเทศไทยจะรับโอนกรรมสิทธิ์พันธบัตรนั้นจากบริษัทเงินทุน ในวันที่ทำสัญญาซื้อขาย

ธนาคารแห่งประเทศไทยจะโอนกรรมสิทธิ์พันธบัตรที่รับซื้อไว้คืนให้กับบริษัทเงินทุน ในวันที่บริษัทเงินทุนชำระราคาซื้อคืน

ข้อ 6. บริษัทเงินทุนต้องซื้อคืนพันธบัตรในวันที่ครบกำหนด 15 วัน นับแต่วันทำสัญญาซื้อขาย กับธนาคารแห่งประเทศไทย

ในกรณีที่บริษัทเงินทุนประสงค์จะซื้อคืนพันธบัตรก่อนครบกำหนดตามวรรคหนึ่ง บริษัทเงินทุนต้องแจ้งเป็นหนังสือตามแบบที่แนบให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันทำการของธนาคารแห่งประเทศไทย

ข้อ 7. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะชำระราคาพันธบัตรที่รับซื้อ โดยส่งจ่ายเช็คธนาคารแห่งประเทศไทยให้บริษัทเงินทุน หรือนำเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารพาณิชย์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ซึ่งบริษัทเงินทุนนั้นได้แจ้งความประสงค์ไว้ในหนังสือเสนอขาย เพื่อธนาคารพาณิชย์ดังกล่าวนำ
เข้าบัญชีของบริษัทเงินทุนนั้นในวันที่ทำสัญญาซื้อขาย

บริษัทเงินทุนต้องชำระราคาซื้อคืนพันธบัตรในวันที่ซื้อคืนตามข้อ 6.

การชำระราคาซื้อคืนพันธบัตรด้วยเช็ค ไม่ว่าจะเป็นการซื้อคืนในวันที่ครบกำหนด
ตามข้อ 6. วรรคหนึ่ง หรือเป็นการซื้อคืนในวันก่อนครบกำหนดตามข้อ 6. วรรคสอง บริษัทเงินทุน
ต้องนำส่งเช็คให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยภายในเวลา 9.30 น. ของวันที่ซื้อคืนนั้น

ข้อ 8. ในกรณีที่มีการจ่ายดอกเบี้ยพันธบัตรหลังจากที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้รับโอน
กรรมสิทธิ์พันธบัตรไว้ ให้ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับดอกเบี้ยพันธบัตรงวดนั้น แต่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยจะคืนดอกเบี้ยพันธบัตรดังกล่าวให้แก่บริษัทเงินทุนเมื่อบริษัทเงินทุนได้ชำระราคาซื้อคืน
ตามข้อ 4. วรรคสอง เรียบร้อยแล้ว หากบริษัทเงินทุนไม่ชำระราคาซื้อคืนตามข้อ 4. วรรคสอง
ธนาคารแห่งประเทศไทยจะคืนดอกเบี้ยพันธบัตรให้แก่บริษัทเงินทุนเฉพาะในส่วนที่เกิดขึ้นก่อนวันที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยได้รับโอนกรรมสิทธิ์ไว้

ข้อ 9. ในกรณีที่บริษัทเงินทุนไม่ชำระราคาซื้อคืนพันธบัตรในวันซื้อคืนตามข้อ 6. ให้ถือว่า
ไม่มีการซื้อคืน บริษัทเงินทุนต้องชำระเบี้ยปรับให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นจำนวนเท่ากับจำนวน
ที่คิดเป็นร้อยละต่อปีของราคาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยรับซื้อไว้ตามที่ระบุในข้อ ๓. วรรคสอง ซึ่ง
คิดตั้งแต่วันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยรับซื้อจนถึงวันที่บริษัทเงินทุนต้องซื้อคืนตามข้อ 6. และต่อไปอีก
2 วัน

ในกรณีที่บริษัทเงินทุนต้องชำระเบี้ยปรับตามวรรคหนึ่ง ธนาคารแห่งประเทศไทย
จะหักเบี้ยปรับออกจากดอกเบี้ยพันธบัตรที่ได้รับไว้ตามข้อ 8. แล้วจึงคืนดอกเบี้ยพันธบัตรส่วนที่เหลือ
ให้แก่บริษัทเงินทุน ถ้าไม่มีดอกเบี้ยพันธบัตรหรือดอกเบี้ยพันธบัตรดังกล่าวไม่พอชำระเบี้ยปรับ ให้
บริษัทเงินทุนนำเบี้ยปรับมาชำระภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ต้องซื้อคืนตามข้อ 6.

ข้อ 10. ธนาคารแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับซื้อพันธบัตรจากบริษัทเงินทุนใด หาก
บริษัทเงินทุนนั้นไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ ไม่ให้ความร่วมมือกับธนาคารแห่งประเทศไทย หรือไม่ปฏิบัติ
ให้เป็นไปตามเจตนารมณ์แห่งระเบียบนี้

ข้อ 11. ระเบียบนี้ไม่กระทบกระเทือนถึงความผูกพันในการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีข้อสัญญาว่าจะซื้อคืนที่มีอยู่ระหว่างธนาคารแห่งประเทศไทยกับบริษัทเงินทุน ตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีข้อสัญญาว่าจะซื้อคืน พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ให้ใช้ระเบียบนี้ ตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน 2524 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2524

(ลงชื่อ) สมพงษ์ ณะโสภณ
(นายสมพงษ์ ณะโสภณ)
(แทน) ผู้ว่าการ
ธนาคารแห่งประเทศไทย

11 มิถุนายน 2524

เรียน ผู้จัดการ

บริษัทเงินทุนและบริษัทหลักทรัพย์ที่ประกอบกิจการค้าหลักทรัพย์

ที่ สปท.นล.(ว) 691/2524 เรื่อง การซื้อขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน

ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ออกระเบียบว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนกับธนาคารต่าง ๆ นั้น เพื่อให้บริษัทเงินทุนและบริษัทหลักทรัพย์ที่ประกอบกิจการค้าหลักทรัพย์ได้ใช้ประโยชน์จากระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนเพิ่มขึ้น ธนาคารแห่งประเทศไทยจึงเห็นสมควรยกเลิกหนังสือธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ สปท.นล.(ว) 485/2522 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2522 เรื่อง การซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะขายคืน และให้ใช้หนังสือฉบับนี้แทน

ธนาคารแห่งประเทศไทยจะให้บริษัทเงินทุนและบริษัทหลักทรัพย์ที่ประกอบกิจการค้าหลักทรัพย์เข้าซื้อขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนกับธนาคารแห่งประเทศไทยได้ ตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยอนุโลม ทั้งนี้ โดยมีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังต่อไปนี้เพิ่มเติมจากระเบียบดังกล่าวคือ

1. เมื่อธนาคารแห่งประเทศไทยตกลงขายหรือขายคืนพันธบัตรให้บริษัทแล้ว บริษัทต้องแจ้งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบทางโทรศัพท์ว่าจะชำระราคาพันธบัตรที่ซื้อหรือซื้อคืน แล้วแต่กรณี ในวันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยตกลงขายหรือขายคืนโดยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้

ก. จัดให้ธนาคารพาณิชย์ซึ่งคนมีบัญชีเงินฝากอยู่ โทรศัพท์มายังธนาคารแห่งประเทศไทย ภายในเวลา 16.00 น. ของวันที่ตกลงกันดังกล่าว เพื่อขอให้ธนาคารแห่งประเทศไทยโอนเงินในบัญชีเงินฝากของธนาคารพาณิชย์นั้นเข้าบัญชีธนาคารแห่งประเทศไทยตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในหนังสือธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ สปท.นล.(ว) 73/2522 เรื่อง การโอนเงินในบัญชีเงินฝากระหว่าง

ธนาคารทางโทรศัพท์ ลงวันที่ 23 มกราคม 2522 ตามราคาพันธบัตรที่ตกลงกัน

ข. จัดให้ธนาคารพาณิชย์ซึ่งตนมีบัญชีเงินฝากอยู่ ส่งหนังสือแสดงความยินยอมตามแบบที่แนบหนังสือนี้ ภายในเวลา 16.00 น. ของวันที่ตกลงกันดังกล่าว เพื่อให้ธนาคารแห่งประเทศไทยหักบัญชีเงินฝากของธนาคารพาณิชย์นั้นตามราคาพันธบัตรที่ตกลงกัน

ค. ส่งเช็คธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งธนาคารพาณิชย์เป็นผู้ส่งจ่ายเงินตามราคาพันธบัตรที่ตกลงกันโดยระบุให้ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับเงินตามเช็คนั้นแก่ธนาคารแห่งประเทศไทยภายในเวลา 16.00 น. ของวันที่ตกลงกัน

ในกรณีที่บริษัทชำระราคาซื้อคืนพันธบัตรด้วยเช็ค ไม่ว่าจะเป็นการซื้อคืนในวันครบกำหนดหรือเป็นการซื้อคืนก่อนกำหนด บริษัทต้องนำส่งเช็คให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยภายในเวลา 9.30 น. ของวันที่ซื้อคืนนี้

2. ในกรณีที่บริษัทต้องชำระเบี้ยปรับตามนัยข้อ 10 แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ถ้ามีดอกเบี้ยพันธบัตรที่ธนาคารแห่งประเทศไทยรับไว้ ธนาคารแห่งประเทศไทยจะหักเบี้ยปรับจากดอกเบี้ยพันธบัตรดังกล่าว ถ้าไม่มีดอกเบี้ยพันธบัตรหรือดอกเบี้ยพันธบัตรไม่พอชำระเบี้ยปรับ บริษัทต้องนำเบี้ยปรับมาชำระภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ปฏิบัติฝ่าฝืนระเบียบ แล้วแต่กรณี

3. เมื่อธนาคารแห่งประเทศไทยตกลงซื้อคืนพันธบัตรจากบริษัท บริษัทต้องแจ้งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบทางโทรศัพท์ว่าจะให้ธนาคารแห่งประเทศไทยชำระราคาพันธบัตรที่ซื้อหรือซื้อคืนโดยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้

ก. ส่งจ่ายเช็คธนาคารแห่งประเทศไทยให้บริษัท

ข. นำเงินเข้าบัญชีเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อให้ธนาคารพาณิชย์นั้นนำบัญชีของบริษัท

4. บริษัทเงินทุนและบริษัทหลักทรัพย์ที่ประกอบกิจการค้าหลักทรัพย์ ที่ประสงค์จะได้รับประโยชน์ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือนี้ ต้องปฏิบัติตามข้อ 2 (1) (2) และ (3)

แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 โดยให้ใช้เอกสารที่แนบหนังสือนี้แทนเอกสารที่แนบระเบียบดังกล่าว

หนังสือนี้ไม่กระทบกระเทือนถึงความผูกพันในการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะขายคืนที่มีอยู่ระหว่างธนาคารแห่งประเทศไทยกับบริษัทเงินทุนและบริษัทหลักทรัพย์ที่ประกอบกิจการค้าหลักทรัพย์ตามหนังสือธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ ธพ.นล.(ว) 485/2522 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2522 เรื่อง การซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะขายคืน

จึงขอแจ้งมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) สมพงษ์ ณะโสภณ
(นายสมพงษ์ ณะโสภณ)
(แทน) ผู้อำนวยการ
ธนาคารแห่งประเทศไทย

เอกสารแนบ

ส่วนสินเชื่อและซื้อขายหลักทรัพย์ ฝ่ายการธนาคาร

โทร. 2813311 ต่อ 277, 339, 2810475, 2810497-98, 2815818

11 มิถุนายน 2524

เรียน ผู้จัดการ

บริษัท เครดิทฟองซิเออร์

ที่ สปท.นล.(ว) 692/2524 เรื่อง การซื้อขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน

ตามที่ธนาคารแห่งประเทศไทยได้ออกระเบียบว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนกับธนาคารต่าง ๆ นั้น เพื่อให้บริษัท เครดิทฟองซิเออร์ได้รับประโยชน์จากระเบียบดังกล่าว ธนาคารแห่งประเทศไทยจึงเปิดโอกาสให้บริษัท เครดิทฟองซิเออร์ เข้าซื้อขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนกับธนาคารแห่งประเทศไทยได้ ตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยอนุโลม ทั้งนี้ โดยมีหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังต่อไปนี้เพิ่มเติมจากระเบียบดังกล่าวคือ

1. เมื่อธนาคารแห่งประเทศไทยตกลงขายหรือขายคืนพันธบัตรให้บริษัท เครดิทฟองซิเออร์แล้ว บริษัท เครดิทฟองซิเออร์ต้องแจ้งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบทางโทรศัพท์ว่าจะชำระราคาพันธบัตรที่ซื้อหรือซื้อคืน แล้วแต่กรณี ในวันที่ธนาคารแห่งประเทศไทยตกลงขายหรือขายคืนโดยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้

ก. จัดให้ธนาคารพาณิชย์ซึ่งตนมีบัญชีเงินฝากอยู่ โทรศัพท์มายังธนาคารแห่งประเทศไทย ภายในเวลา 16.00 น. ของวันที่ตกลงกันดังกล่าว เพื่อขอให้ธนาคารแห่งประเทศไทยโอนเงินในบัญชีเงินฝากของธนาคารพาณิชย์นั้น เข้าบัญชีธนาคารแห่งประเทศไทย ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในหนังสือธนาคารแห่งประเทศไทยที่ สปท.นล.(ว) 73/2522 เรื่อง การโอนเงินในบัญชีเงินฝากระหว่างธนาคารทางโทรศัพท์ ลงวันที่ 23 มกราคม 2522 ตามราคาพันธบัตรที่ตกลงกัน

ข. จัดให้ธนาคารพาณิชย์ซึ่งตนมีบัญชีเงินฝากอยู่ ส่งหนังสือแสดงความยินยอมตามแบบที่แนบท้ายหนังสือนี้ภายในเวลา 16.00 น. ของวันที่ตกลงกันดังกล่าว เพื่อให้ธนาคารแห่งประเทศไทย

หักบัญชีเงินฝากของธนาคารพาณิชย์นั้นตามราคาพันธบัตรที่ตกลงกัน

ค. ส่งเช็คธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งธนาคารพาณิชย์เป็นผู้ส่งจ่ายเงินตามราคาพันธบัตรที่ตกลงกัน โดยระบุให้ธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับเงินตามเช็คนั้นแก่ธนาคารแห่งประเทศไทย ภายในเวลา 16.00 น. ของวันที่ตกลงกัน

ในกรณีบริษัท เครดิทฟองซิเอร์ชำระราคาซื้อคืนพันธบัตรด้วยเช็ค ไม่ว่าจะเป็นการซื้อคืนในวันครบกำหนดหรือเป็นการซื้อคืนก่อนกำหนด บริษัท เครดิทฟองซิเอร์ต้องนำส่งเช็คให้แก่ธนาคารแห่งประเทศไทยภายในเวลา 9.30 น. ของวันที่ซื้อคืนนั้น

2. ในกรณีบริษัท เครดิทฟองซิเอร์ต้องชำระเบี้ยปรับตามนัยข้อ 10. แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ถ้ามีดอกเบี้ยพันธบัตรที่ธนาคารแห่งประเทศไทยรับไว้ ธนาคารแห่งประเทศไทยจะหักเบี้ยปรับจากดอกเบี้ยพันธบัตรดังกล่าว ถ้าไม่มีดอกเบี้ยพันธบัตรหรือดอกเบี้ยพันธบัตรไม่พอชำระเบี้ยปรับ บริษัท เครดิทฟองซิเอร์ต้องนำเบี้ยปรับมาชำระภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ปฏิบัติฝ่าฝืนระเบียบ แล้วแต่กรณี

3. เมื่อธนาคารแห่งประเทศไทยตกลงซื้อคืนพันธบัตรจากบริษัท เครดิทฟองซิเอร์แล้ว บริษัท เครดิทฟองซิเอร์ต้องแจ้งให้ธนาคารแห่งประเทศไทยทราบทางโทรศัพท์ว่า จะให้ธนาคารแห่งประเทศไทยชำระราคาพันธบัตรที่ธนาคารแห่งประเทศไทยซื้อหรือซื้อคืนโดยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้

ก. ส่งจ่ายเช็คธนาคารแห่งประเทศไทยให้บริษัท เครดิทฟองซิเอร์

ข. นำเงินเข้าบัญชีเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ที่ธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อให้ธนาคารพาณิชย์นั้นนำเข้าบัญชีบริษัท เครดิทฟองซิเอร์

4. บริษัทเครดิตฟองซิเอร์ที่ประสงค์จะไ้รับประโยชน์ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือนี้ ต้องปฏิบัติตามข้อ 2.(1) (2) และ (3) แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 โดยให้ใช้เอกสารที่แนบหนังสือนี้ แทนเอกสารที่แนบระเบียบดังกล่าว

จึงขอแจ้งมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ) สมพงษ์ ณะโสภณ

(นายสมพงษ์ ณะโสภณ)

(แทน) ผู้ว่าการ

ธนาคารแห่งประเทศไทย

เอกสารแนบ

ส่วนสินเชื่อและซื้อขายหลักทรัพย์

ฝ่ายการธนาคาร

โทร. 2813311 ต่อ 277, 339

2810475, 2810497-98

2815818



ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน
(ฉบับที่ 7) พ.ศ. 2525

เพื่อให้การซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืนเป็นไปอย่างเหมาะสมยิ่งขึ้น ธนาคารแห่งประเทศไทยจึงแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมครั้งสุดท้ายโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2524 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2524 ดังนี้

ข้อ 1. โทษยกเลิกความในวรรคแรกของข้อ 1. แห่งระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2524 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2524 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"1. ธนาคารแห่งประเทศไทยจะเปิดทำการซื้อขายพันธบัตรตามระเบียบนี้วันละ 2 รอบ คือ ในรอบเช้าระหว่างเวลา 9.00 น. ถึง 10.30 น. และในรอบบ่ายระหว่างเวลา 14.00 น. ถึง 15.30 น."

ข้อ 2. ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2525 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 18 มีนาคม 2525

(ลงชื่อ) ชวลิต ณะชานันท์
(นายชวลิต ณะชานันท์)
(แทน) ผู้ว่าการ
ธนาคารแห่งประเทศไทย

หนังสือแสดงความตกลง

ธนาคาร _____

วันที่ _____

เราธนาคาร _____ ได้อ่านระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และเข้าใจเนื้อความโดยตลอดแล้ว มีความประสงค์ขอรับประโยชน์จากระเบียบดังกล่าว จึงขอแสดงความตกลงผูกพันและยินยอมรับปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบฉบับดังกล่าวทุกประการ

เพื่อธนาคาร _____

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

หนังสือแสดงความตกลง

ทำที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้าบริษัท.....ได้ทราบและเข้าใจข้อความตามระเบียบ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ที่มีผลใช้
บังคับอยู่ในขณะนี้ทุกฉบับ และได้ทราบและเข้าใจข้อความตามหนังสือของธนาคารแห่งประเทศไทย ที่
ธท.นล.(ว) 691/2524 หรือ 692/2524 เรื่อง การขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน
ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2524 โดยละเอียดตลอดแล้ว

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะรับประโยชน์จากระเบียบดังกล่าว จึงตกลงผูกพันตน และยินยอม
รับปฏิบัติตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืน
หรือขายคืน ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่ในขณะนี้และที่จะแก้ไขเพิ่มเติมต่อไปในภายหน้าทุกฉบับ และผูกพันตนและ
ยินยอมรับปฏิบัติตามข้อความในหนังสือของธนาคารแห่งประเทศไทยที่กล่าวข้างต้นทุกประการ

เพื่อบริษัท.....

.....

.....

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

หนังสือมอบอำนาจ

ธนาคาร _____

วันที่ _____

ตามหนังสือ แสดงความตกลงของเราธนาคาร _____
 ลงวันที่ _____ ได้ตอบตกลงผูกพันและยินยอมรับปฏิบัติตามหลักเกณฑ์
 และเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาล โดยมี
 สัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 นั้น

ในการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลตามระเบียบฉบับดังกล่าวนี้ ธนาคารเราขอมอบอำนาจ
 ให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งตามรายชื่อและตัวอย่างลายมือชื่อท้ายหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ เป็นผู้ทำหน้าที่
 ติดต่อกับธนาคารแห่งประเทศไทยทางโทรศัพท์ในนามของธนาคารเรา เพื่อการเสนอซื้อหรือเสนอขาย
 และเพื่อรับแจ้งจากธนาคารแห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นผู้ลงลายมือชื่อในหนังสือยืนยันการซื้อขาย
 พันธบัตรตามระเบียบฉบับดังกล่าวในนามของธนาคารเราต่อไปจนกว่าจะได้แจ้งเปลี่ยนแปลงเป็น
 อยู่อื่นล่วงหน้า

เพื่อธนาคาร _____

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

รายชื่อผู้รับมอบอำนาจตัวอย่างลายมือชื่อ

- 1.
- 2.
- 3.

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่.....

วันที่.....

ตามหนังสือ แสดงความตกลงของข้าพเจ้า บริษัท.....

ลงวันที่.....ซึ่งได้ตกลงผูกพันตนและยินยอมปฏิบัติตาม
ข้อความที่กำหนดในระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทยว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่า
จะซื้อคืนหรือขายคืน ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่ในขณะนี้และที่จะแก้ไขเพิ่มเติมต่อไปในภายหน้าทุกฉบับ
และผูกพันตนและยินยอมปฏิบัติตามหนังสือธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ ธท.นล.(ว) 691/2524
หรือ 692/2524 เรื่อง การซื้อขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 11 มิถุนายน
2524 นั้น

ในการซื้อหรือขายพันธบัตรกับธนาคารแห่งประเทศไทยตามนี้ที่กล่าวข้างต้น ข้าพเจ้า
ขอมอบให้บุคคลตามรายชื่อและลายมือชื่อท้ายหนังสือนี้คนใดคนหนึ่งก็ได้เป็นผู้ทำหน้าที่ติดต่อกับธนาคาร
แห่งประเทศไทยทางโทรศัพท์ในนามของข้าพเจ้าเพื่อการเสนอซื้อหรือเสนอขายพันธบัตรกับธนาคาร
แห่งประเทศไทย โดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน และเพื่อรับแจ้งจากธนาคารแห่งประเทศไทย
รวมทั้งเป็นผู้ลงลายมือชื่อในหนังสือยืนยันการซื้อขายพันธบัตรในนามของข้าพเจ้าตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป
จนกว่าจะใดแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่นล่วงหน้า

เพื่อบริษัท.....

.....
.....

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

รายชื่อผู้รับมอบอำนาจ

ลายมือชื่อ

- 1.
- 2.

หนังสือขอฝากพันธบัตร

ธนาคาร _____

วันที่ _____

เรียน ผู้ว่าการ ธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามหนังสือแสดงความตกลงของเราธนาคาร _____
 ลงวันที่ _____ ได้ตอบตกลงยินยอมผูกพันและรับปฏิบัติตามหลักเกณฑ์
 และเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญา
 ว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 นั้น

ธนาคารเราขอฝากพันธบัตรตามรายการข้างล่างนี้ไว้กับธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อการ
 ซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลตามระเบียบฉบับดังกล่าว

ประเภทพันธบัตรเลขที่ราคาที่ตราไว้ (บาท)

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อธนาคาร _____

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

หนังสือขอฝากพันธบัตร

บริษัท.....

วันที่.....

เรียน ผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามหนังสือแสดงความตกลงของข้าพเจ้าบริษัท.....
ลงวันที่.....ได้ตกลงยินยอมผูกพันตนและยินยอมปฏิบัติตาม
ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขาย
คืน ทั้งที่มีผลใช้บังคับอยู่ในขณะนี้ และที่จะแก้ไขเพิ่มเติมต่อไปในภายหน้าทุกฉบับ และยินยอมปฏิบัติตาม
ตามหนังสือธนาคารแห่งประเทศไทย ที่ สปท.นล.(ว) 691/2524 หรือ 692/2524 เรื่องการซื้อขาย
ซื้อขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2524 นั้น

ข้าพเจ้าขอฝากพันธบัตรตามรายการข้างล่างนี้ไว้กับธนาคารแห่งประเทศไทยเพื่อการ
ซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลตามระเบียบและหนังสือฉบับดังกล่าว

ประเภทพันธบัตร

เลขที่

ราคาที่ตราไว้ (บาท)

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อธนาคาร.....
.....
.....

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

หนังสือขอขายคืนพันธบัตรรัฐบาล

ธนาคาร/บริษัท _____

วันที่ _____

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายการธนาคาร

ที่ _____ /25 _____ เรื่อง ขอขายคืนพันธบัตรรัฐบาล

ตามที่เรานำธนาคาร/บริษัท _____ ได้ทำสัญญาซื้อขายพันธบัตร

เลขที่ _____ โดยมีข้อสัญญาว่าจะขายคืนกับธนาคารแห่ง
ประเทศไทย เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ นั้น

บัดนี้ ธนาคาร/บริษัท _____ เรามีความประสงค์จะขายคืนพันธบัตรตามสัญญาดังกล่าว ในวันที่
_____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อธนาคาร/บริษัท _____

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

หนังสือขอซื้อคืนพันธบัตรรัฐบาล

ธนาคาร/บริษัท _____

วันที่ _____

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายการธนาคาร

ที่ _____ /25 _____ เรื่อง ขอซื้อคืนพันธบัตรรัฐบาล

ตามที่ธนาคาร/บริษัท _____ ได้ทำสัญญาซื้อขายพันธบัตร

เลขที่ _____ โดยมีข้อสัญญาว่าจะซื้อคืนกับธนาคารแห่งประเทศไทย เมื่อ
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ นั้น

บัดนี้ ธนาคาร/บริษัท เรามีความประสงค์จะซื้อคืนพันธบัตรตามสัญญาดังกล่าว ในวันที่ _____
เดือน _____ พ.ศ. _____

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อธนาคาร/บริษัท _____

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

หนังสือยืนยันการซื้อชายพันธุ์ทรูรัฐบาล
(กรณีเสนอขายโดยมีข้อสัญญาว่าจะซื้อคืน)

ธนาคาร/บริษัท.....

วันที่.....

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายการธนาคาร

ที่ _____ / _____ เรื่อง การยืนยันการซื้อชายพันธุ์ทรูรัฐบาล

ตามที่เรานำธนาคาร/บริษัท.....โดย.....
ได้โทรศัพท์เมื่อวันที่.....ในรอบเช้า/บ่าย เสนอขายพันธุ์ทรูรัฐบาล
ตามระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อชายพันธุ์ทรูรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือ
ขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นราคาที่ตราไว้.....บาท
(.....) และเสนอซื้อคืนพันธุ์ดังกล่าวในราคาที่เท่ากับ
ผลรวมของราคาที่เสนอขายกับจำนวนที่เท่ากับร้อยละ.....ต่อปีของราคาที่เสนอขายโดยจะ
ขอซื้อคืนตามกำหนดในข้อ 7. ประเภท.....วัน และธนาคารเราได้รับแจ้งจากธนาคารแห่ง
ประเทศไทยตามข้อ 1. วรรคสอง แห่งระเบียบฉบับดังกล่าวแล้ว นั้น

ธนาคารเราขอยืนยันการซื้อชายดังกล่าวข้างต้น และขอรับรองว่าธนาคารเราจะปฏิบัติตาม
ระเบียบฉบับดังกล่าวทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อธนาคาร/บริษัท.....

.....

.....

ผู้ได้รับมอบอำนาจลงนาม

หนังสือยืนยันการซื้อชายพันธุ์ทรูรัฐบาล

(กรณีเสนอซื้อ โดยมีข้อสัญญาว่าจะช่ายคืน)

ธนาคาร/บริษัท.....

วันที่.....

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายการธนาคาร

ที่ /25 เรื่อง การยืนยันการซื้อชายพันธุ์ทรูรัฐบาล

ตามที่ธนาคาร/บริษัท.....โดย.....
ได้โทรศัพท์เมื่อวันที่.....ในรอบเช้า/บ่าย เสนอซื้อพันธุ์ทรูรัฐบาลตาม
ระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการซื้อชายพันธุ์ทรูรัฐบาล โดยมีข้อสัญญาว่าจะช่ายคืนหรือ
ช่ายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นราคาที่ตราไว้.....บาท
(.....) และเสนอช่ายคืนพันธุ์ดังกล่าวในราคาที่เท่ากับ
ผลรวมของราคาที่เสนอซื้อกับจำนวนที่เท่ากับร้อยละ.....ต่อปี ของราคาที่เสนอซื้อ โดย
จะช่ายคืนตามกำหนดในข้อ 7. ประเภท.....วัน และธนาคารเราได้รับแจ้งจากธนาคารแห่ง
ประเทศไทยตามข้อ 1. วรรคสอง แห่งระเบียบฉบับดังกล่าวแล้ว นั้น

ธนาคารเราขอยืนยันการซื้อช่ายคืนดังกล่าวข้างต้น และขอรับรองว่าธนาคารเราจะปฏิบัติตาม
ระเบียบฉบับดังกล่าวทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อธนาคาร/บริษัท.....

.....
.....

ผู้ได้รับมอบอำนาจลงนาม

หนังสือแสดงความตกลง

เรื่อง การขายพันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนเพื่อชดเชยการขาดดุลการหักบัญชี

ธนาคาร.....

วันที่.....

เราธนาคาร.....ได้อ่านระเบียบธนาคารแห่งประเทศไทย
ว่าด้วยการซื้อขายพันธบัตรรัฐบาลโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนหรือขายคืน ลงวันที่ 27 มีนาคม 2522 และที่
แก้ไขเพิ่มเติม และหนังสือธนาคารแห่งประเทศไทยที่ ธพ.นล.(ว) 190/2524 เรื่อง การขาย
พันธบัตรโดยมีสัญญาว่าจะซื้อคืนเพื่อชดเชยการขาดดุลการหักบัญชี และได้เข้าใจเนื้อความโดยตลอด
แล้ว มีความประสงค์ที่จะขอรับประโยชน์ตามระเบียบและหนังสือดังกล่าว จึงขอแสดงความตกลงผูกพัน
และยินยอมปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบและหนังสือดังกล่าวทุกประการ

เพื่อธนาคาร.....

.....

.....

(ผู้มีอำนาจลงนาม)

ประวัติผู้เขียน

นายวิทยา สรรพโรจน์พัฒนา เกิดเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2499 ปัจจุบันพัก
 อยู่บ้านเลขที่ 300 ซอยท่าน้ำตลาดพลู ถนนเทอคไทย แขวงตลาดพลู เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร
 สำเร็จการศึกษาระดับประโยควิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาการบัญชี จากวิทยาลัยพณิชยการธนบุรี
 ระดับประโยควิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาการบัญชีและสาขาวิชาการตลาด จากวิทยาลัย
 เทคโนโลยีและอาชีวศึกษา วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯ ระดับปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี)
 จากวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา ปัจจุบันกำลังศึกษาอยู่ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชา
 การธนาคารและการเงิน ระดับปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต และในระหว่างจัดทำวิทยานิพนธ์ได้รับทุน
 อุดหนุนการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ ประจำภาคปลาย ปีการศึกษา 2525 จากธนาคารกสิกรไทย

นอกจากนี้ ยังเคยมีประสบการณ์ในการทำงานจากธนาคารกสิกรไทย ประมาณ 4 ปี
 3 เดือน จากบริษัทอาคเนย์ประกันภัย จำกัด ประมาณ 2 ปี และปัจจุบันทำงานอยู่ที่ ธนาคาร
 แห่งประเทศไทย บางขุนพรหม ฝ่ายการธนาคาร ส่วนเงินฝาก

