

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. ประมวลข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยใน  
ส่วนเกี่ยวกับสมาชิกการซื้อขายหลักทรัพย์ การไปฝากหลักทรัพย์ และนายทะเบียน  
หลักทรัพย์

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. ระบบและการปฏิบัติงานในตลาดหลักทรัพย์. ในเอกสาร  
ประกอบโครงการฝึกอบรมหลักสูตรระบบและการปฏิบัติงานในตลาดหลักทรัพย์  
2539 รุ่นที่38. 22-23 กุมภาพันธ์ 2539 ณ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
ห้องนวลจันทร์ โรงแรมอิมพีเรียล ถนนวิบูลย์.

เพชร ชุมทรัพย์, ศาสตราจารย์. หลักการลงทุน. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2537.

### ภาษาอังกฤษ

Dewitz, S. D. Systems analysis and design and the transition to objects. Singapore:  
The Mcgraw Hill companies, Inc. , 1996.

Elmasri, R., and Navathe S. B. Fundamentals of database systems. Benjamin/Cumming  
Publishing Company, Inc., 1989.

Kroenke, David ,and Hatch, Richard. Management Information System. Third Edition.  
United States of America: McGraw-Hill, 1976.

Laudon, Kenneth C, and Laudon Jame Price. Management information system.  
Second Edition. Singapore: Macmillan Publishing Company, 1991.

Long, Larry. Management information system. United States of America: Prentice-  
Hall, 1989.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

โครงสร้างฐานข้อมูล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.1 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลลูกค้า (Customer Master)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาของลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ชนิดของลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	หมายเลขของลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ชนิดของบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	TITCOD	รหัสค่านำหน้าชื่อ	1	ตัวอักษร
6.	TITDES	ค่านำหน้าชื่อภาษาไทย	20	ตัวอักษร
7.	CUSNMT	ชื่อของลูกค้าเป็นภาษาไทย	60	ตัวอักษร
8.	TITDEE	ค่านำหน้าชื่อภาษาอังกฤษ	20	ตัวอักษร
9.	CUSNME	ชื่อของลูกค้าเป็นภาษาอังกฤษ	50	ตัวอักษร
10.	CUSNMS	ชื่อของลูกค้าที่มีการจัดเรียง	60	ตัวอักษร
11.	CUSAD1	ที่อยู่ของลูกค้าตามทะเบียนบ้าน	50	ตัวอักษร
12.	CUSAD2	ที่อยู่ของลูกค้าตามทะเบียนบ้าน	20	ตัวอักษร
13.	CUSAD3	ที่อยู่ของลูกค้าตามทะเบียนบ้าน	20	ตัวอักษร
14.	PSTCOD	รหัสไปรษณีย์	5	ตัวอักษร
15.	CNTCOD	รหัสประเทศ	3	ตัวอักษร
16.	TELNO	หมายเลขโทรศัพท์	20	ตัวอักษร
17.	FAXNO	หมายเลขโทรสาร	20	ตัวอักษร
18.	NOWAD1	ที่อยู่ปัจจุบันของลูกค้าเขตข้อมูลที่ 1	50	ตัวอักษร
19.	NOWAD2	ที่อยู่ปัจจุบันของลูกค้าเขตข้อมูลที่ 2	20	ตัวอักษร
20.	NOWAD3	ที่อยู่ปัจจุบันของลูกค้าเขตข้อมูลที่ 3	20	ตัวอักษร
21.	NOWPST	รหัสไปรษณีย์ปัจจุบัน	5	ตัวอักษร
22.	NOWTEL	หมายเลขโทรศัพท์ปัจจุบัน	20	ตัวอักษร
23.	NOWFAX	หมายเลขโทรสารปัจจุบัน	20	ตัวอักษร
24.	BRHDTE	วัน เดือน ปีเกิดของลูกค้า	8.0	วันที่
25.	CERTNO	เลขที่บัตรประจำตัว	13	ตัวอักษร
26.	CERISU	วันที่ทำบัตร	8.0	วันที่
27.	CTAXNO	หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	10.0	ตัวเลข
28.	NACODE	รหัสสัญชาติของลูกค้า	3	ตัวอักษร
29.	OCCODE	รหัสอาชีพของลูกค้า	3	ตัวอักษร
30.	PSNTYP	ชนิดของบุคคล	1	ตัวอักษร
31.	PAYTYP	ชนิดของการจ่าย	1	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.1 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลลูกค้า (ต่อ)

32.	OPNDTE	วันที่เปิดบัญชีของลูกค้า	8.0	วันที่
33.	CLSDTE	วันที่ปิดบัญชีของลูกค้า	8.0	วันที่
34.	BROFRT	อัตราค่าธรรมเนียมค่านายหน้า	3.2	ตัวเลข
35.	LONPCT	อัตราการเป็นหนี้	5.2	ตัวเลข
36.	CRLINE	วงเงิน	13.2	ตัวเลข
37.	COLAMT	จำนวนเงินหลักทรัพย์ค้ำประกัน	13.2	ตัวเลข
38.	CRAVAI	วงเงินที่คงเหลือ	13.2	ตัวเลข
39.	SALAVI	วงเงินขาย	13.2	ตัวเลข
40.	UPPCRD	วงเงินสูงสุด	9.0	ตัวเลข
41.	OSAR	ยอดลูกหนี้	13.2	ตัวเลข
42.	APAMT	ยอดเจ้าหนี้	13.2	ตัวเลข
43.	LONAMT	ยอดหนี้	13.2	ตัวเลข
44.	FSTCRT	วงเงินครั้งแรก	13.2	ตัวเลข
45.	ACCOFR	เจ้าหน้าที่ดูแล	5	ตัวอักษร
46.	TRADER	เจ้าหน้าที่ซื้อขายหุ้น	4	ตัวอักษร
47.	CRTYPE	ประเภทของวงเงิน	1	ตัวอักษร
48.	PASSWD	รหัสผ่าน	10	ตัวอักษร
49.	ACTFLG	สถานภาพ	1	ตัวอักษร
50.	VIPFLG	ประเภท VIP	1	ตัวอักษร
51.	SUBID	รหัส Sub-Broker	2.0	ตัวเลข
52.	MUTID	รหัสกองทุน	2.0	ตัวเลข
53.	INTATR	ตารางดอกเบี้ย	1	ตัวอักษร
54.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
55.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8.0	วันที่
56.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6.0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.2 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลหลักทรัพย์ (Securities Master file)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	STKCOD	รหัสชื้อหุ้น	10	ตัวอักษร
2.	STKNAM	ชื้อหุ้น	60	ตัวอักษร
3.	NOSHAR	จำนวนหุ้นในตลาด	11,0	ตัวเลข
4.	PARVAL	ราคาพาร์	7,2	ตัวเลข
5.	TYPSTK	ประเภทของหุ้น	1	ตัวอักษร
6.	HIPRIC	ราคาสูงสุด	7,2	ตัวเลข
7.	LOPRIC	ราคาต่ำสุด	7,2	ตัวเลข
8.	COSEPR	ราคาปิด	7,2	ตัวเลข
9.	HIDATE	วันที่ราคาสูงสุด	8,0	วันที่
10.	LODATE	วันที่ราคาต่ำสุด	8,0	วันที่
11.	XDDATE	วันที่ขึ้นเครื่องหมาย XD	8,0	วันที่
12.	XRDATE	วันที่ขึ้นเครื่องหมาย XR	8,0	วันที่
13.	SPDATE	วันที่แตกหุ้น	8,0	วันที่
14.	TYPBRD	ประเภทของกระดาน	2	ตัวอักษร
15.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
16.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
17.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.3 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลหลักซื้อหุ้น (Stock Buying file)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	SIDE	ประเภทการซื้อขาย	1	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ชนิดของลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	หมายเลขบัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	RECTYP	ประเภทข้อมูล	2	ตัวอักษร
7.	STKCOD	รหัสซื้อหุ้น	10	ตัวอักษร
8.	ACTDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
9.	DELTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข
10.	RUNFLG	รหัสตัวเลข	3,0	ตัวเลข
11.	ORDNO	หมายเลขคำสั่งซื้อขาย	8,0	ตัวเลข
12.	CONFNO	เลขที่ยืนยัน	8,0	ตัวเลข
13.	QUANTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
14.	OSQTY	ยอดคงเหลือ	7,0	ตัวเลข
15.	UNPRIC	ราคา	7,2	ตัวเลข
16.	AMOUNT	จำนวนเงิน	13,2	ตัวเลข
17.	TRADID	เจ้าหน้าที่ซื้อขาย	4	ตัวอักษร
18.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
19.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
20.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
21.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.4 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลหลักขายหุ้น (Stock sell file)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	SIDE	ประเภทการขาย	1	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ประเภทของลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	RECTYP	ประเภทข้อมูล	2	ตัวอักษร
7.	STKCOD	รหัสหุ้น	10	ตัวอักษร
8.	ACTDTE	วันที่ทำรายการ	8.0	วันที่
9.	DELTIM	เวลาที่ทำรายการ	6.0	ตัวเลข
10.	ORDNO	หมายเลขคำสั่งซื้อขาย	8.0	ตัวเลข
11.	CONFNO	เลขที่ยืนยัน	8.0	ตัวเลข
12.	ITEMNO	อันดับที่ทำรายการ	3.0	ตัวเลข
13.	BUYTYP	ชนิดของการซื้อขาย	2	ตัวอักษร
14.	MATDTE	วันที่จับคู่	8.0	วันที่
15.	BUYDTE	วันที่ซื้อ	8.0	ตัวเลข
16.	COFNOB	เลขที่ยืนยันการซื้อ	8.0	ตัวเลข
17.	OLDQTY	จำนวนขายหุ้น	7.0	ตัวเลข
18.	QUANTY	จำนวนขายหุ้น	7.0	ตัวเลข
19.	UNPRIC	ราคาขาย	7,2	ตัวเลข
20.	AMOUNT	ยอดเงิน	13.2	ตัวเลข
21.	TRADID	เจ้าหน้าที่ซื้อขายหุ้น	4	ตัวอักษร
22.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
23.	SHOTTP	ประเภทขาย	1	ตัวอักษร
24.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
25.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8.0	วันที่
26.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6.0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.5 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลการเคลื่อนไหว (Ledger Master file)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทของลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชี	1	ตัวอักษร
5.	TRNDTE	วันที่เกิดรายการ	8,0	วันที่
6.	TRNCOD	รหัสรายการ	3	ตัวอักษร
7.	TRNTYP	ประเภทรายการ	2	ตัวอักษร
8.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
9.	CONFNO	เลขที่ยืนยัน	8,0	ตัวเลข
10.	CONTNO	เลขที่ใบสำคัญ	8,0	ตัวเลข
11.	TRNQTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
12.	UNPRIC	ราคา	7,2	ตัวเลข
13.	NETAMT	ยอดเงินสุทธิ	13,2	ตัวเลข
14.	TAMTAP	จำนวนเจ้าหนี้	13,2	ตัวเลข
15.	TAMTAR	จำนวนลูกหนี้	13,2	ตัวเลข
16.	INTAMT	จำนวนดอกเบี้ย	13,2	ตัวเลข
17.	BKCOD	รหัสธนาคาร	2,0	ตัวเลข
18.	BRNCOD	รหัสสาขานาคาร	3,0	ตัวเลข
19.	CHQNO	เลขที่เช็ค	10	ตัวอักษร
20.	DOCNO	เลขที่เอกสาร	8,0	ตัวเลข
21.	TRADID	เจ้าหน้าที่ซื้อขายหุ้น	4	ตัวอักษร
22.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
23.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
24.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
25.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.6 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลลูกหนี้ (A/R Master file)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	RECSTS	ชนิดข้อมูล	2	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	MARRAT	อัตรามาร์จิน	5,2	ตัวเลข
7.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
8.	ACTDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
9.	CONFNO	เลขที่ยืนยัน	8,0	ตัวเลข
10.	ITEMNO	อันดับรายการ	3,0	ตัวเลข
11.	CONTNO	เลขที่ใบสำคัญ	8,0	ตัวเลข
12.	CONDTE	วันที่ใบสำคัญ	8,0	วันที่
13.	DUEDTE	วันที่ครบกำหนด	8,0	วันที่
14.	OFFDTE	วันที่จับคู่	8,0	วันที่
15.	QUANTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
16.	UNPRIC	ราคาหุ้น	7,2	ตัวเลขc
17.	AMOUNT	ยอดเงิน	13,2	ตัวเลข
18.	BRORAG	ค่าธรรมเนียม	9,2	ตัวเลข
19.	OSAMT	ยอดลูกหนี้	13,2	ตัวเลข
20.	ACUINT	จำนวนดอกเบี้ย	15,6	ตัวเลข
21.	INTDAY	จำนวนวันคิดดอกเบี้ย	3,0	ตัวเลข
22.	OFFSET	ยอดเงินที่จับคู่	13,2	ตัวเลข
23.	PAYDTE	วันที่จ่าย	8,0	วันที่
24.	INTDTE	วันที่คิดดอกเบี้ย	8,0	วันที่
25.	DOCNO	เลขที่เอกสาร	8,0	ตัวเลข
26.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
27.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
28.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
29.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.7 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลรับเงิน (Receipt file)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	CONTNO	เลขที่ใบสำคัญ	8,0	ตัวเลข
6.	RCPNO	เลขที่ใบเสร็จ	8,0	ตัวเลข
7.	ISSDTE	วันที่พิมพ์ใบสำคัญ	8,0	วันที่
8.	RCPDTE	วันที่รับเงิน	8,0	วันที่
9.	PAYDTE	วันที่จ่าย	8,0	วันที่
10.	RCPAMT	ยอดการรับเงิน	13,2	ตัวเลข
11.	OSAMT	ยอดลูกหนี้คงค้าง	13,2	ตัวเลข
12.	ARAMT	ยอดลูกหนี้	13,2	ตัวเลข
13.	APAMT	ยอดเจ้าหนี้	13,2	ตัวเลข
14.	BRORAG	ค่าธรรมเนียม	9,2	ตัวเลข
15.	TAXAMT	จำนวนภาษี	13,2	ตัวเลข
16.	INTAMT	จำนวนดอกเบี้ย	13,2	ตัวเลข
17.	EFFAMT	จำนวนที่คอยถึงกำหนด	13,2	ตัวเลข
18.	RTNAMT	จำนวนเงินที่คืน	13,2	ตัวเลข
19.	PAYBY	วิธีการรับเงิน	1	ตัวอักษร
20.	BKCOD	รหัสธนาคาร	2,0	ตัวเลข
21.	BRNCOD	รหัสสาขาธนาคาร	3,0	ตัวเลข
22.	CHQNO	เลขที่เช็ค	10	ตัวอักษร
23.	DUEDTE	วันที่ครบกำหนด	8,0	วันที่
24.	EFFDTE	วันที่มีผล	8,0	วันที่
25.	CHQSTS	สถานะเช็ค	1	ตัวอักษร
26.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
27.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
28.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
29.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.8 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลเจ้าหนี้ (A/P Master file)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	RECSTS	ชนิดข้อมูล	2	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
7.	ACTDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
8.	CONFNO	เลขที่ยืนยัน	8,0	ตัวเลข
9.	ITEMNO	อันดับรายการ	3,0	ตัวเลข
10.	CONTNO	เลขที่ใบสำคัญ	8,0	ตัวเลข
11.	CONDTE	วันที่ใบสำคัญ	8,0	วันที่
12.	DUEDTE	วันที่ครบกำหนด	8,0	วันที่
13.	OFFDTE	วันที่จับคู่	8,0	วันที่
14.	QUANTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
15.	UNPRIC	ราคาหุ้น	7,2	ตัวเลข
16.	AMOUNT	ยอดเงิน	13,2	ตัวเลข
17.	BRORAG	ค่าธรรมเนียม	9,2	ตัวเลข
18.	DUTYAM	ค่าอากร	9,2	ตัวเลข
19.	OSAMT	ยอดเจ้าหนี้	13,2	ตัวเลข
20.	OFFSET	จำนวนเงินที่จับคู่	13,2	ตัวเลข
21.	ACUINT	จำนวนดอกเบี้ย	15,6	ตัวเลข
22.	INTDAY	จำนวนวันที่คิดดอกเบี้ย	3,0	ตัวเลข
23.	DOCNO	เลขที่เอกสาร	8,0	ตัวเลข
24.	STACOD	สถานข้อมูล	1	ตัวอักษร
25.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
26.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
27.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

## ตารางที่ ก.9 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลจ่ายเงิน (Voucher file)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	CONTNO	เลขที่ใบสำคัญ	8,0	ตัวเลข
6.	VOUNO	เลขที่ใบจ่ายเงิน	8,0	ตัวเลข
7.	TAXNO	เลขที่ภาษี	10,0	ตัวเลข
8.	ISSDTE	วันที่พิมพ์	8,0	วันที่
9.	VOUDTE	วันที่จ่ายเงิน	8,0	วันที่
10.	PAYDTE	วันที่จ่าย	8,0	วันที่
11.	VOUAMT	ยอดการจ่ายเงิน	13,2	ตัวเลข
12.	OSAMT	ยอดเจ้าหนี้คงค้าง	13,2	ตัวเลข
13.	APAMT	ยอดเจ้าหนี้	13,2	ตัวเลข
14.	ARAMT	ยอดลูกหนี้	13,2	ตัวเลข
15.	BRORAG	ค่าธรรมเนียม	9,2	ตัวเลข
16.	TAXAMT	จำนวนภาษี	13,2	ตัวเลข
17.	INTAMT	จำนวนดอกเบี้ย	13,2	ตัวเลข
18.	PAYBY	วิธีการจ่ายเงิน	1	ตัวอักษร
19.	BKCOD	รหัสธนาคาร	2,0	ตัวเลข
20.	BRNCOD	รหัสสาขาธนาคาร	3,0	ตัวเลข
21.	CHQNO	เลขที่เช็ค	10	ตัวอักษร
22.	DUEDTE	วันที่ครบกำหนด	8,0	วันที่
23.	CHQSTS	สถานะของเช็ค	1	ตัวอักษร
24.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
25.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
26.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
27.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.10 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลซื้อ/ขาย (Deal Transaction)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	SIDE	ซื้อ / ขาย	1	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
7.	VOLUME	จำนวนหุ้น	8,0	ตัวเลข
8.	PRICE	ราคา	11,5	ตัวเลข
9.	ORDNO	เลขที่คำสั่งซื้อขาย	8,0	ตัวเลข
10.	ORDDTE	วันที่สั่งซื้อขาย	8,0	วันที่
11.	CONMEM	เลขที่สมาชิกที่จับคู่	2,0	ตัวเลข
12.	CONFNO	เลขที่ยืนยัน	8,0	ตัวเลข
13.	BOARD	ประเภทกระดาน	1	ตัวอักษร
14.	DELTIM	เวลายืนยัน	6,0	ตัวเลข
15.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
16.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
17.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
18.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.11 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลคำสั่งซื้อขาย (Order Transaction)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	SIDE	ชนิดคำสั่งซื้อขาย	1	ตัวอักษร
6.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
7.	OPNVOL	จำนวนหุ้นที่สั่ง	8,0	ตัวเลข
8.	MATVOL	จำนวนหุ้นที่ได้	8,0	ตัวเลข
9.	PRICE	ราคาหุ้น	11,5	ตัวเลข
10.	ORDDTE	วันที่สั่งซื้อขาย	8,0	วันที่
11.	ORDNO	เลขที่คำสั่ง	8,0	ตัวเลข
12.	BOARD	ประเภทของกระดาน	1	ตัวอักษร
13.	ORDSTA	สถานะคำสั่ง	1	ตัวอักษร
14.	ORDTIM	เวลาสั่งซื้อขาย	6,0	ตัวเลข
15.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
16.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
17.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
18.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.12 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลการรับจ่ายเงิน (Transaction of Receipt &amp; Pay file)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	DOCNO	เลขที่เอกสาร	8,0	ตัวเลข
6.	CONTNO	เลขที่ใบสำคัญ	8,0	ตัวเลข
7.	TAXNO	เลขที่ภาษี	10,0	ตัวเลข
8.	TRNCOD	รหัสรายการ	3	ตัวอักษร
9.	TRNTYP	ประเภทของรายการ	2	ตัวอักษร
10.	DUEDTE	วันที่ครบกำหนด	8,0	วันที่
11.	TRNDTE	วันที่เกิดรายการ	8,0	วันที่
12.	TRNAMT	จำนวนเงิน	13,2	ตัวเลข
13.	ARAMT	จำนวนลูกหนี้	13,2	ตัวเลข
14.	APAMT	จำนวนเจ้าหนี้	13,2	ตัวเลข
15.	INTAMT	จำนวนดอกเบี้ย	13,2	ตัวเลข
16.	BRORAG	ค่าธรรมเนียม	9,2	ตัวเลข
17.	TAXAMT	จำนวนภาษี	13,2	ตัวเลข
18.	PAYBY	วิธีการรับจ่ายเงิน	1	ตัวอักษร
19.	BKCOD	รหัสธนาคาร	2,0	ตัวเลข
20.	BRNCOD	รหัสสาขานาคาร	3,0	ตัวเลข
21.	CHQNO	เลขที่เช็ค	10	ตัวอักษร
22.	CHQSTS	สถานะเช็ค	1	ตัวอักษร
23.	STACOD	สถานะของข้อมูล	1	ตัวอักษร
24.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
25.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
26.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.13 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลฝากหุ้น (Deposit Transaction)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	SIDE	ประเภทรายการ	1	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	DOCNO	เลขที่เอกสาร	8,0	ตัวเลข
7.	TRNDTE	วันที่เกิดรายการ	8,0	วันที่
8.	ITEMNO	อันดับรายการ	3,0	ตัวเลข
9.	REFNO	เลขที่อ้างอิง	15	ตัวอักษร
10.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
11.	TRNQTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
12.	UNPRIC	ราคาหุ้น	7,2	ตัวเลข
13.	RECTYP	ประเภทข้อมูล	2	ตัวอักษร
14.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
15.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
16.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
17.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.14 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลถอนหุ้น (Withdraw Transaction)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	SIDE	ประเภทรายการ	1	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	WDTYP	ประเภทของการถอน	2	ตัวอักษร
7.	DOCNO	เลขที่เอกสาร	8,0	ตัวเลข
8.	CONTNO	เลขที่ใบสำคัญ	8,0	ตัวเลข
9.	TRNDTE	วันที่เกิดรายการ	8,0	วันที่
10.	ITEMNO	อันดับรายการ	3,0	ตัวเลข
11.	REFNO	เลขที่อ้างอิง	15	ตัวอักษร
12.	RECTYP	ประเภทข้อมูล	2	ตัวอักษร
13.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
14.	BUYDTE	วันที่ซื้อ	8,0	วันที่
15.	CONTNOB	เลขที่ใบสำคัญซื้อ	8,0	ตัวเลข
16.	CONFNOB	เลขที่ยืนยันการซื้อ	8,0	ตัวเลข
17.	QUANTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
18.	UNPRIC	ราคา	7,2	ตัวเลข
19.	OSQTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
20.	TRNQTY	จำนวนทำรายการ	7,0	ตัวเลข
21.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
22.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
23.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
24.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.15 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลประวัติยืนยันซื้อ/ขาย (History of Deal Transaction)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	SIDE	ประเภทรายการ	1	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
7.	VOLUME	จำนวนหุ้น	8,0	ตัวเลข
8.	PRICE	ราคา	11,5	ตัวเลข
9.	ORDNO	เลขที่คำสั่งซื้อขาย	8,0	ตัวเลข
10.	ORDDTE	วันที่สั่งซื้อขาย	8,0	วันที่
11.	CONMEM	เลขที่สมาชิกที่จับคู่	2,0	ตัวเลข
12.	CONFNO	เลขที่ยืนยัน	8,0	ตัวเลข
13.	BOARD	ประเภทกระดาน	1	ตัวอักษร
14.	DELTIM	เวลายืนยัน	6,0	ตัวเลข
15.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
16.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
17.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
18.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.16 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลประวัติคำสั่งซื้อขาย (History of Order Transaction)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	SIDE	ชนิดคำสั่งซื้อขาย	1	ตัวอักษร
6.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
7.	OPNVOL	จำนวนหุ้นที่สั่ง	8,0	ตัวเลข
8.	MATVOL	จำนวนหุ้นที่ได้	8,0	ตัวเลข
9.	PRICE	ราคาหุ้น	11,5	ตัวเลข
10.	ORDDTE	วันที่สั่งซื้อขาย	8,0	วันที่
11.	ORDNO	เลขที่คำสั่ง	8,0	ตัวเลข
12.	BOARD	ประเภทของกระดาน	1	ตัวอักษร
13.	ORDSTA	สถานะคำสั่ง	1	ตัวอักษร
14.	ORDTIM	เวลาสั่งซื้อขาย	6,0	ตัวเลข
15.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
16.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
17.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
18.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.17 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลประวัติรับจ่ายเงิน  
(History of Pay & Receipt  
Trans)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	DOCNO	เลขที่เอกสาร	8,0	ตัวเลข
6.	CONTNO	เลขที่ใบสำคัญ	8,0	ตัวเลข
7.	TAXNO	เลขที่ภาษี	10,0	ตัวเลข
8.	TRNCOD	รหัสรายการ	3	ตัวอักษร
9.	TRNTYP	ประเภทของรายการ	2	ตัวอักษร
10.	DUEDETE	วันที่ครบกำหนด	8,0	วันที่
11.	TRNDTE	วันที่เกิดรายการ	8,0	วันที่
12.	TRNAMT	จำนวนเงิน	13,2	ตัวเลข
13.	ARAMT	จำนวนลูกหนี้	13,2	ตัวเลข
14.	APAMT	จำนวนเจ้าหนี้	13,2	ตัวเลข
15.	INTAMT	จำนวนดอกเบี้ย	13,2	ตัวเลข
16.	BRORAG	ค่าธรรมเนียม	9,2	ตัวเลข
17.	TAXAMT	จำนวนภาษี	13,2	ตัวเลข
18.	PAYBY	วิธีการรับจ่ายเงิน	1	ตัวอักษร
19.	BKCOD	รหัสธนาคาร	2,0	ตัวเลข
20.	BRNCOD	รหัสสาขานาการ	3,0	ตัวเลข
21.	CHQNO	เลขที่เช็ค	10	ตัวอักษร
22.	CHQSTS	สถานะเช็ค	1	ตัวอักษร
23.	STACOD	สถานะของข้อมูล	1	ตัวอักษร
24.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
25.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
26.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.18 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลแฟ้มประวัติฝากหุ้น(History of Deposit Transaction)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	SIDE	ประเภทรายการ	1	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	DOCNO	เลขที่เอกสาร	8,0	ตัวเลข
7.	TRNDTE	วันที่เกิดรายการ	8,0	วันที่
8.	ITEMNO	อันดับรายการ	3,0	ตัวเลข
9.	REFNO	เลขที่อ้างอิง	15	ตัวอักษร
10.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
11.	TRNQTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
12.	UNPRIC	ราคาหุ้น	7,2	ตัวเลข
13.	RECTYP	ประเภทข้อมูล	2	ตัวอักษร
14.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
15.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
16.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
17.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.19 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลประวัติถอนหุ้น(History of Withdraw Transaction)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	SIDE	ประเภทรายการ	1	ตัวอักษร
2.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
3.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
4.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
5.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
6.	WDTYP	ประเภทของการถอน	2	ตัวอักษร
7.	DOCNO	เลขที่เอกสาร	8,0	ตัวเลข
8.	CONTNO	เลขที่ใบสำคัญ	8,0	ตัวเลข
9.	TRNDTE	วันที่เกิดรายการ	8,0	วันที่
10.	ITEMNO	อันดับรายการ	3,0	ตัวเลข
11.	REFNO	เลขที่อ้างอิง	15	ตัวอักษร
12.	RECTYP	ประเภทข้อมูล	2	ตัวอักษร
13.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
14.	BUYDTE	วันที่ซื้อ	8,0	วันที่
15.	CONTNOB	เลขที่ใบสำคัญซื้อ	8,0	ตัวเลข
16.	CONFNOB	เลขที่ยืนยันการซื้อ	8,0	ตัวเลข
17.	QUANTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
18.	UNPRIC	ราคา	7,2	ตัวเลข
19.	OSQTY	จำนวนหุ้น	7,0	ตัวเลข
20.	TRNQTY	จำนวนทำรายการ	7,0	ตัวเลข
21.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
22.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
23.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
24.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.20 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลดอกเบี้ยคงค้าง (Accrued Interest)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	RCPNO	เลขที่ใบเสร็จ	8.0	ตัวเลข
6.	OSAMT	ยอดหนี้	13,2	ตัวเลข
7.	INTDTE	วันที่คิดดอกเบี้ย	8,0	ตัวเลข
8.	INTAMT	ยอดดอกเบี้ย	13,2	ตัวเลข
9.	PNAMT	ยอดเงิน P/N	13,2	ตัวเลข
10.	PNINT	ยอดดอกเบี้ย P/N	13,2	ตัวเลข
11.	PNTAX	ภาษี P/N	13,2	ตัวเลข
12.	PNDTE	วันที่คิด P/N	8,0	วันที่
13.	OFFSET	ยอดเงินหักล้าง	13,2	ตัวเลข
14.	LSTOFF	วันที่นำเงินหักล้าง	8,0	วันที่
15.	RCPAMT	ยอดเงินรับ	13,2	ตัวเลข
16.	RCPFWD	ยอดเงินรับล่วงหน้า	13,2	ตัวเลข
17.	RCPDTE	วันที่รับเงิน	8,0	วันที่
18.	PENAMT	จำนวนเบี้ยปรับ	13,2	ตัวเลข
19.	PENFWD	เบี้ยปรับรับล่วงหน้า	13,2	ตัวเลข
20.	PENOS	ยอดค้างเบี้ยปรับ	13,2	ตัวเลข
21.	DISCNT	ส่วนลด	13,2	ตัวเลข
22.	LSTPEN	วันที่คิดเบี้ยปรับ	8,0	วันที่
23.	INTTYP	ประเภทดอกเบี้ย	1	ตัวอักษร
24.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
25.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
26.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
27.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.21 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลประเภทบัญชี(Account Type )

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	ACCTYP	ประเภทบัญชี	1	ตัวอักษร
2.	TYPDES	ชื่อประเภทบัญชี	25	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.22 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลรหัสสาขา(Branch Code)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRNCOD	รหัสสาขา	2	ตัวอักษร
2.	BRNNAM	ชื่อสาขาภาษาไทย	25	ตัวอักษร
3.	BRNNAE	ชื่อสาขาภาษาอังกฤษ	25	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.23 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลประเภทลูกค้า(Customer Type)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	CUSTYP	ชนิดลูกค้า	1	ตัวอักษร
2.	CUSDES	รายละเอียดประเภทลูกค้า	20	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.24 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลรหัสบุคคล(Person Code)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	PSNCOD	รหัสบุคคล	1	ตัวอักษร
2.	PSNDES	รายละเอียดประเภทบุคคล	25	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.25 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลรหัสสัญชาติ(Nation Code)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	NATCOD	รหัสสัญชาติ	3	ตัวอักษร
2.	NATDES	รายละเอียดสัญชาติ	20	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.26 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลค่านำหน้าชื่อ(Title Code)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	TITCOD	รหัสชื่อ	1	ตัวอักษร
2.	TITDES	รายละเอียดรหัสชื่อ	10	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.27 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลควบคุม(Control table)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	CODE	รหัสหลัก	3	ตัวอักษร
2.	SCODE	รหัสรอง	3	ตัวอักษร
3.	DETAIL	ข้อมูลควบคุม	50	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.28 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลผู้ใช้งาน(User Authorize)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	USERID	รหัสผู้ใช้งาน	10	ตัวอักษร
2.	USRNME	ชื่อผู้ใช้งาน	25	ตัวอักษร
3.	AUTHOR	ระดับสิทธิ	1	ตัวอักษร
4.	PASSWD	รหัสผ่าน	10	ตัวอักษร
5.	STATUS	สถานะผู้ใช้งาน	1	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.29 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลชนิดของการซื้อ(Buy Type)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BUYCOD	รหัสการซื้อ	2	ตัวอักษร
2.	BUYDES	รายละเอียดการซื้อ	25	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.30 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลประเภทการขาย (Sell Type)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	SELTYP	ชนิดการขาย	2	ตัวอักษร
2.	SELDES	รายละเอียดการขาย	25	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.31 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลปฏิทิน (Calendar)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	CALYR	ปี (ค.ศ.)	4,0	ตัวเลข
2.	CALMON	เดือน	2,0	ตัวเลข
3	CALDTA	ข้อมูลปฏิทิน	31	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.32 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลตารางเลขที่ใบสำคัญ (Contract Table)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCH	รหัสสาขา	2	ตัวอักษร
2.	RUNNO	เลขที่ใบสำคัญ	8	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.33 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลตารางบริษัทสมาชิก(Contract Table)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRKNO	เลขที่บริษัทสมาชิก	2	ตัวอักษร
2.	BRKNAM	ชื่อบริษัทสมาชิก	40	ตัวอักษร
3	BRKSHT	ชื่อย่อบริษัทสมาชิก	10	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.34 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลตารางกองทุน(Mutual Table)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	MUTNO	เลขที่กองทุน	2	ตัวอักษร
2.	MUTNAM	ชื่อกองทุน	40	ตัวอักษร
3	MUTSHT	ชื่อย่อกองทุน	10	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.35 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลกลุ่มหุ้น(Stock Group)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	GRPNO	รหัสกลุ่ม	2	ตัวอักษร
2.	GRPNAM	ชื่อกลุ่มหุ้น	40	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.36 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลเลขที่ภาษี(Tax Group)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	TAXBRN	รหัสสาขา	2	ตัวอักษร
2.	RUNNO	เลขที่ภาษี	10	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.37 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลรหัสรายการ(Transaction Code)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	TRNCOD	รหัสรายการ	3	ตัวอักษร
2.	TRNDES	รายละเอียดรหัส	30	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.38 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลตารางค่าธรรมเนียม (Brokerage Table )

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
2.	TYPSTK	ชนิดของหุ้น	1	ตัวอักษร
3.	BRK RTE	อัตราค่าธรรมเนียม	5,4	ตัวเลข
4.	BRKMIN	ค่าธรรมเนียมขั้นต่ำ	5,3	ตัวเลข

ตารางที่ ก.39 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลหุ้น XD,XR (XD,XR Table)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
2.	ACTDTE	วันที่เกิดรายการ	8,0	วันที่
3.	CLSDTE	วันที่ปิดสมุด	8,0	วันที่
4.	DIVID	เงินปันผล	11,2	ตัวเลข
5.	RATIO11	อัตราส่วน1เก่า	11,7	ตัวเลข
6.	RATIO12	อัตราส่วน1ใหม่	11,7	ตัวเลข
7.	RATIO21	อัตราส่วน2เก่า	11,7	ตัวเลข
8.	RATIO22	อัตราส่วน2ใหม่	11,7	ตัวเลข
9.	XRPRC	จำนวนหุ้นที่มีสิทธิ	7,2	ตัวเลข

ตารางที่ ก.40 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลหุ้นที่ได้สิทธิ (XR Stock)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRAN	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTY	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTN	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTY	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
6.	XRDTTE	วันที่ขึ้นเครื่องหมาย	8,0	วันที่
7.	CLSDTE	วันที่ปิดสมุด	8,0	วันที่
8.	QTY	จำนวนหุ้น	9,0	ตัวเลข
9.	XRQTY	จำนวนหุ้นที่ได้สิทธิ	9,0	ตัวเลข
10.	XRPRC	ราคาหุ้นที่ได้สิทธิ	7,2	ตัวเลข
11.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
12.	ENTSYS	วันที่นำข้อมูลเข้า	8,0	วันที่
13.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
14.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
15.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.41 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลลูกค้าที่มีหนี้สูงสุด(MG1)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	TYPRCD	ประเภทของข้อมูล	1	ตัวอักษร
2.	ORDER	อันดับที่	2	ตัวอักษร
3.	TITLE	คำนำหน้าชื่อ	10	ตัวอักษร
4.	NAME	ชื่อลูกค้า	40	ตัวอักษร
5.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
6.	ARAMT	ยอดลูกหนี้	8,2	ตัวเลข
7.	OTHSTK	จำนวนหุ้นอื่น	3	ตัวอักษร
8.	OTHAMT	จำนวนหนี้ของหุ้นอื่น	8,2	ตัวเลข
9.	TOTAL	ยอดลูกหนี้ทั้งหมด	9,2	ตัวเลข
10.	PERCEN	เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับทั้งหมด	5,2	ตัวเลข
11.	NOAR	จำนวนลูกหนี้	5,0	ตัวเลข
12.	GTOTAL	จำนวนหนี้ทั้งหมด	10,2	ตัวเลข

ตารางที่ ก.42 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลหุ้นที่มีจำนวนหนี้มากที่สุด(MG2)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	STKCOD	ชื่อหุ้น	8	ตัวอักษร
2.	MARGIN	ยอดลูกหนี้	8,2	ตัวเลข
3.	PERCEN	เปอร์เซ็นต์ของทั้งหมด	5,2	ตัวเลข
4.	NOAR	จำนวนลูกหนี้	9,0	ตัวเลข

ตารางที่ ก.43 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลแก้ไขคำสั่งซื้อขาย (Order Correction)

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	CORTY	ประเภทรายการ	3	ตัวอักษร
2.	CORSID	ชื่อ / ขาย	1	ตัวอักษร
3.	CORDTE	วันที่แก้ไข	8,0	วันที่
4.	OBRAN	รหัสสาขาเก่า	2	ตัวอักษร
5.	OCUSTY	ประเภทลูกค้าเก่า	1	ตัวอักษร
6.	OCUSNO	เลขที่บัญชีลูกค้าเก่า	4	ตัวอักษร
7.	OACTYP	ประเภทบัญชีลูกค้าเก่า	1	ตัวอักษร
8.	NBRAN	รหัสสาขาใหม่	2	ตัวอักษร
9.	NCUSTY	ประเภทลูกค้าใหม่	1	ตัวอักษร
10.	NCUSNO	เลขที่บัญชีลูกค้าใหม่	4	ตัวอักษร
11.	NACTYP	ประเภทบัญชีลูกค้าใหม่	1	ตัวอักษร
12.	OLDVOL	จำนวนหุ้นเก่า	8,0	ตัวเลข
13.	NEWVOL	จำนวนหุ้นใหม่	8,0	ตัวเลข
14.	CORPRI	ราคาหุ้น	8,2	ตัวเลข
15.	ACTDTE	วันที่เกิดรายการ	8,0	วันที่
16.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
17.	CORORD	เลขที่คำสั่งซื้อ / ขาย	8,0	ตัวเลข
18.	CORCOF	เลขที่ยืนยัน	8,0	ตัวเลข
19.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
20.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	4,0	ตัวเลข
21.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.44 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลชนิดหุ้น

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	STKTYP	ชนิดหุ้น	1	ตัวอักษร
2.	TYPDES	รายละเอียด	15	ตัวอักษร

ตารางที่ ก.45 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลตารางดอกเบี้ย

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	TBLNO	เลขที่ตาราง	1	ตัวอักษร
2.	STRDTE	วันที่เริ่มต้น	8,0	วันที่
3.	STPDTE	วันที่สิ้นสุด	8,0	วันที่
4.	DATE01	จำนวนวันช่วง 1	3,0	ตัวเลข
5.	INTER01	ดอกเบี้ยช่วง 1	5,2	ตัวเลข
6.	DATE02	จำนวนวันช่วง 2	3,0	ตัวเลข
7.	INTER02	ดอกเบี้ยช่วง 2	5,2	ตัวเลข
8.	DATE03	จำนวนวันช่วง 3	3,0	ตัวเลข
9.	INTER03	ดอกเบี้ยช่วง 3	5,2	ตัวเลข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตารางที่ ก.46 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลค่าธรรมเนียม

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	SIDE	ชื่อ/ชาย	1	ตัวอักษร
6.	STKCOD	ชื่อหุ้น	10	ตัวอักษร
7.	ORDDTE	วันที่สั่งซื้อ/ขาย	8,0	วันที่
8.	ORDNO	เลขที่คำสั่ง	8,0	ตัวเลข
9.	CONFNO	เลขที่ยืนยัน	8,0	ตัวเลข
10.	MATVOL	จำนวนหุ้นที่ได้	8,0	ตัวเลข
11.	PRICE	ราคาหุ้น	8,2	ตัวเลข
12.	RATE	อัตราค่าธรรมเนียม	4,3	ตัวเลข
13.	EXCEED	รหัสเกิน 10,000 บาท	1	ตัวอักษร
14.	MATAMT	จำนวนเงิน	13,2	ตัวเลข
15.	MATBRK	ค่าธรรมเนียม	13,2	ตัวเลข
16.	MATDUT	ค่าอากร	7,0	ตัวเลข
17.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
18.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร
19.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
20.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตารางที่ ก.47 แสดงโครงสร้างฐานข้อมูลภาษี

อันดับ	ชื่อเขตข้อมูล	รายละเอียดของเขตข้อมูล	ขนาด	ประเภท
1.	BRANCD	รหัสสาขาลูกค้า	2	ตัวอักษร
2.	CUSTYP	ประเภทลูกค้า	1	ตัวอักษร
3.	CUSTNO	เลขที่บัญชีลูกค้า	4	ตัวอักษร
4.	ACCTYP	ประเภทบัญชีลูกค้า	1	ตัวอักษร
5.	TAXNUM	เลขที่ภาษี	8,0	ตัวเลข
6.	DUEDTE	วันที่ครบกำหนด	8,0	วันที่
7.	ACTDAT	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
8.	STACOD	สถานะข้อมูล	1	ตัวอักษร
9.	BRKAMT	ค่าธรรมเนียม	13,2	ตัวเลข
10.	TAXAMT	ภาษี	11,2	ตัวเลข
11.	MTNDTE	วันที่ทำรายการ	8,0	วันที่
12.	MTNTIM	เวลาทำรายการ	6,0	ตัวเลข
13.	MTNUSR	ผู้ทำรายการ	10	ตัวอักษร

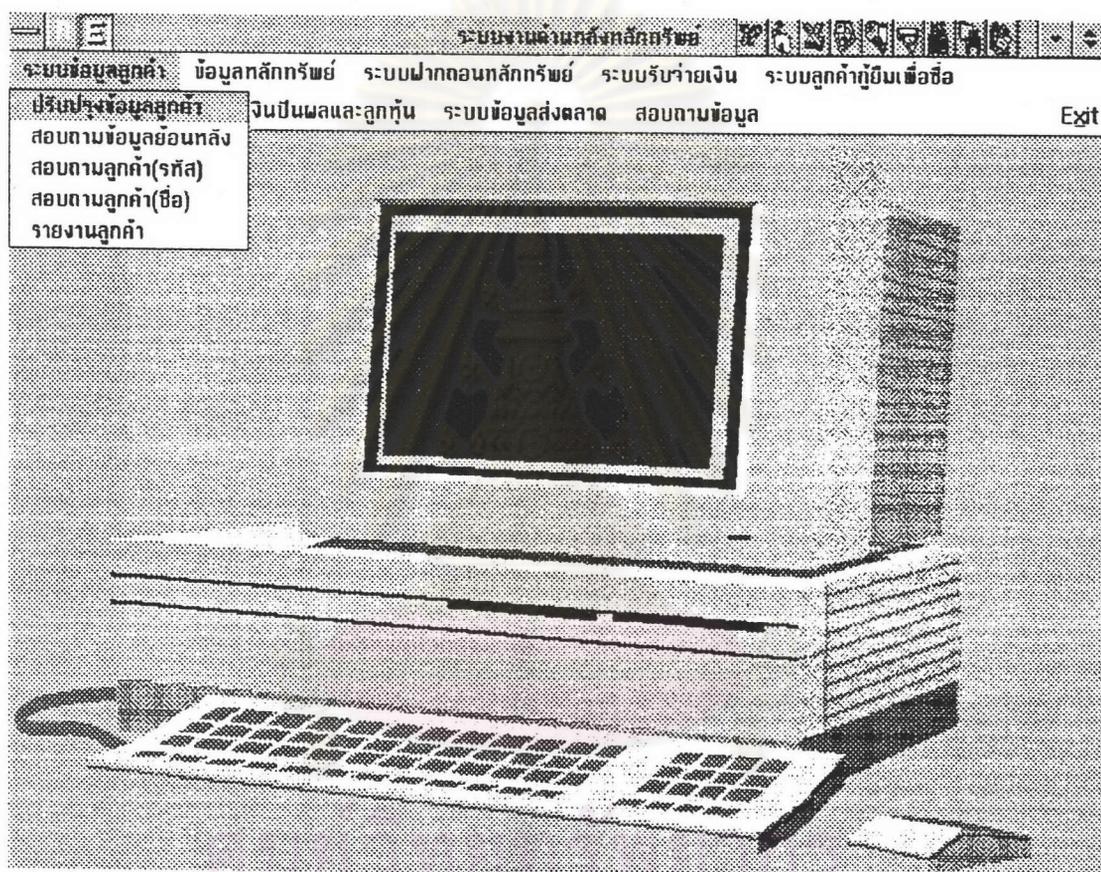
ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข.

ตัวอย่างหน้าจอในระบบงาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.1 แสดงจอภาพเมนูข้อมูลลูกค้า

ปรับปรุงข้อมูลลูกค้า

01440010

ชื่อลูกค้า	ที่อยู่	อื่นๆ
รหัสสำเนาหนังสือ	1	
ตำแหน่งหน้าที่	นาย	ชื่อ: วัฒนชัย สุขปรีดิ์
Title	Mr.	Name: Watanachai Sukprom

แก้ไข    แก้ไข    ลบ

ยกเลิก

บันทึก

จบ

ข้อมูลลูกค้า    Stock System    08:54:30    31/03/97    DEMO 1

รูปที่ ข.2 แสดงจอภาพโปรแกรมปรับปรุงข้อมูลลูกค้า

สอบถามรายละเอียดลูกค้า

รหัสบัญชี 01440010  บอกรหัสบัญชี สบปธ

ที่อยู่	31/7 ถนนเพชรตัดใหม่	เลขบัญชี	เลขบัญชี
รหัสไปรษณีย์	10320	โทรศัพท์	245-2154
		โทรสาร	245-2155
ยอดคงเหลือ	6,684,392.00	ยอดเจ้าหนี้	0.00
วงเงินสูงสุด	600,000.00	วงเงินคงเหลือ	-6,084,392.00
		อัตราดอกเบี้ย	
เจ้าหน้าที่ที่ปรึกษา	2153	เจ้าหน้าที่การตลาด	2153
เปิดบัญชี	07/03/97	ปิดบัญชี	

รายละเอียดลูกค้า      GInex System    BB-55-52    31/03/97    DEMO1

รูปที่ ข.3 แสดงจอภาพโปรแกรมสอบถามรายละเอียดลูกค้า

สอบถามข้อมูลค่า

ชื่อ

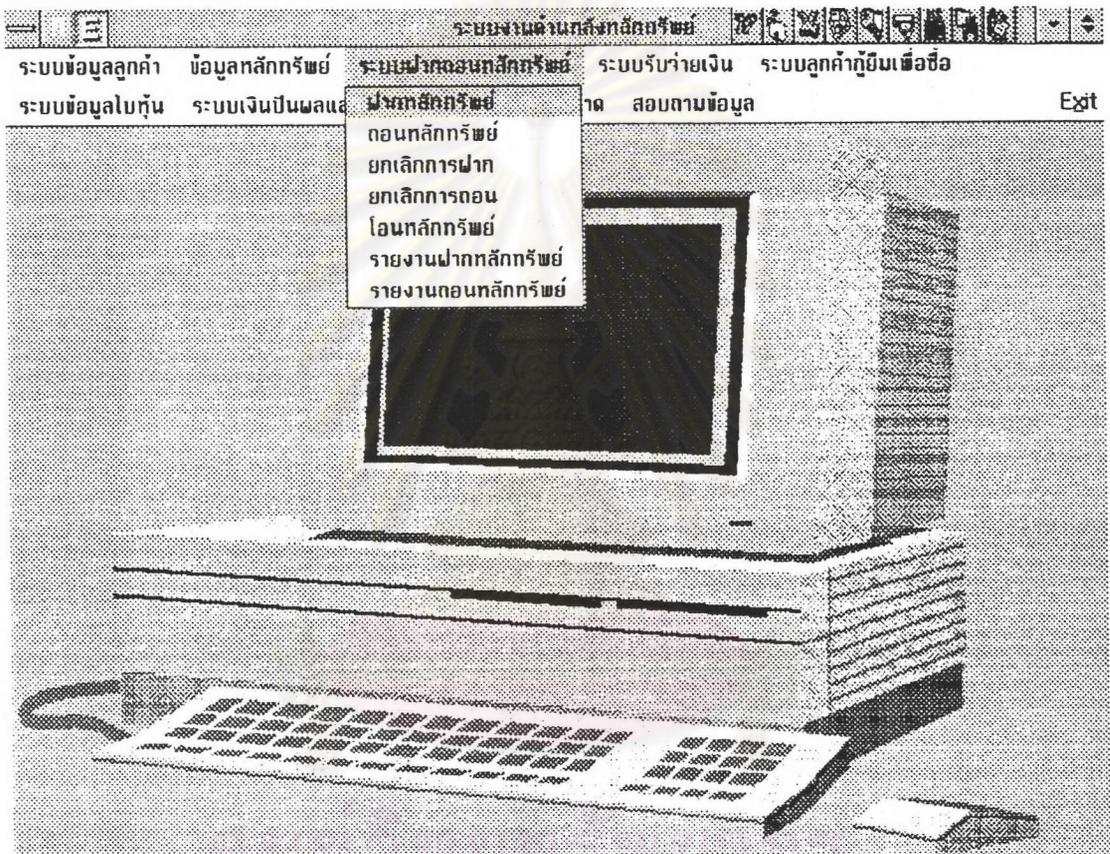
รหัส	ชื่อ	ราคา
▶ 01449060	นายศุภโชค วนิชชากรกุล	520,000.00

ถัดไป

Text Descriptor: Clock System SSPanel2 31/03/97 DEMO1

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.4 แสดงจอภาพโปรแกรมสอบถามข้อมูลค่า



คู่มือระบบหลักทรัพ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

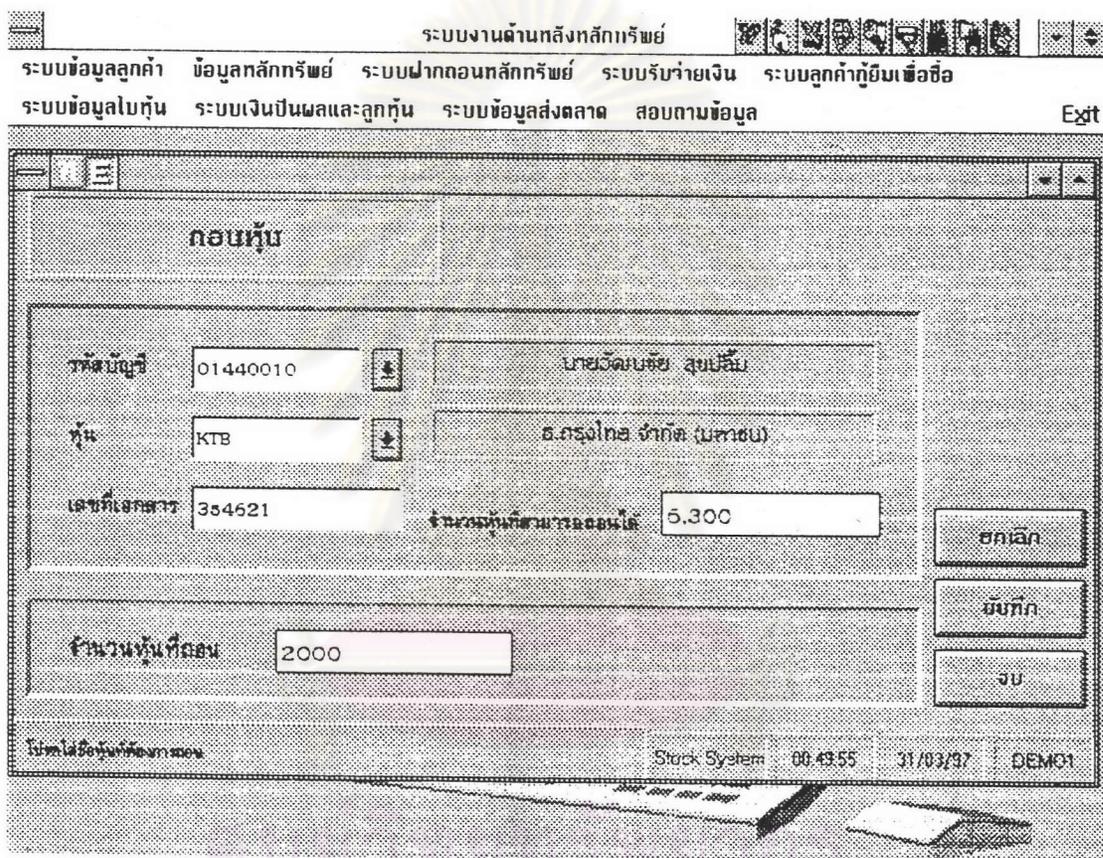
รูปที่ ข.5 แสดงจอภาพเมนูฝากถอนหลักทรัพ์

**ฝากหุ้น**

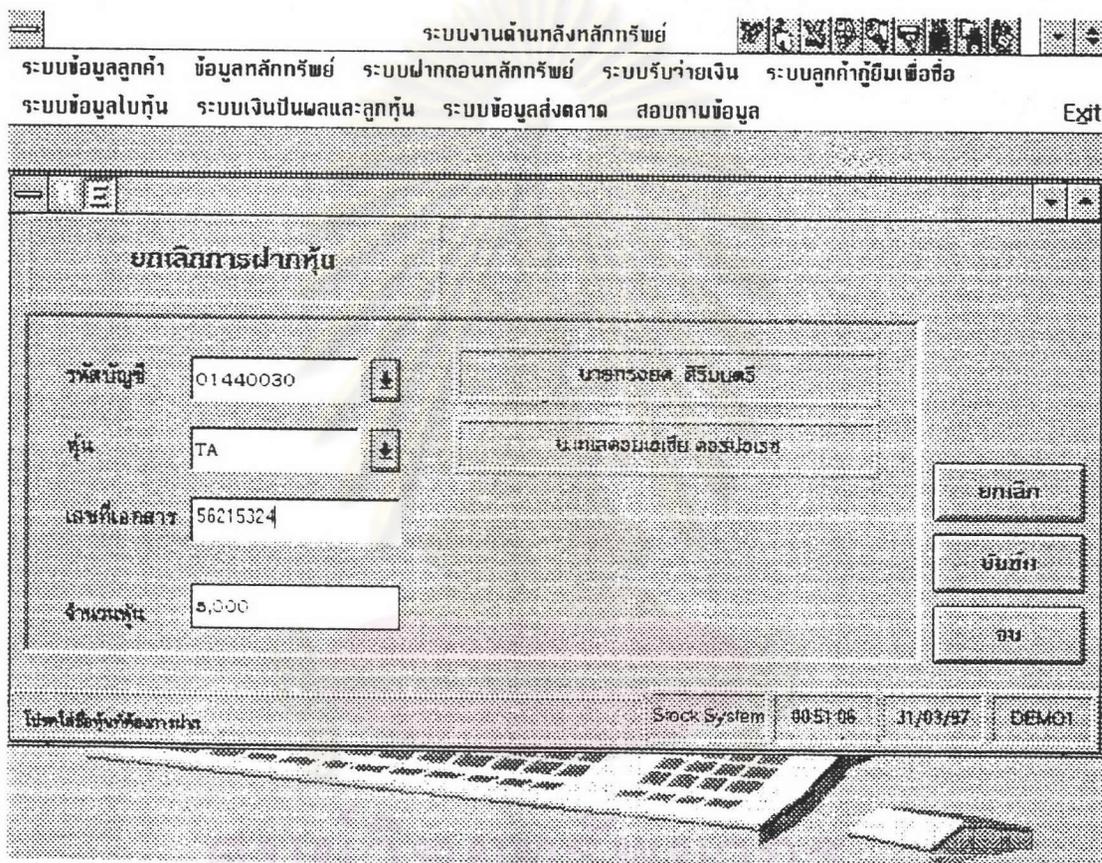
รหัสบัญชี	01440010	ชื่อ	จ. วัฒนชัย สุขป้อม	
หุ้น	TFB		ช. กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	
เลขที่เอกสาร	5231652			
จำนวนหุ้น	2,000	ราคา	120.00	
ชื่อหน้าใบหุ้น	วัฒนชัย สุขป้อม			
เลขที่หุ้น	256001	ถึง	258000	
จำนวนหุ้น	2,000	ราคาต่อ	10	

หน่วยงานที่ดูแลระบบ: StockSystem 08.53.18 31/03/97 DEMO1

รูปที่ ข.6 แสดงจอภาพโปรแกรมฝากหุ้น



รูปที่ ข.7 แสดงจอภาพโปรแกรมถอนหุ้น



รูปภาพที่ ข.8 แสดงจอภาพโปรแกรมยกเลิกการฝากหุ้น

ระบบงานด้านคลังหลักทรัพย์

ระบบข้อมูลลูกค้า ข้อมูลหลักทรัพย์ ระบบฝากถอนหลักทรัพย์ ระบบรับชำระเงิน ระบบลูกค้ากู้ยืมเพื่อซื้อ  
 ระบบข้อมูลใบหุ้น ระบบเงินปันผลและลูกหุ้น ระบบข้อมูลส่งตลาด สอบถามข้อมูล Exit

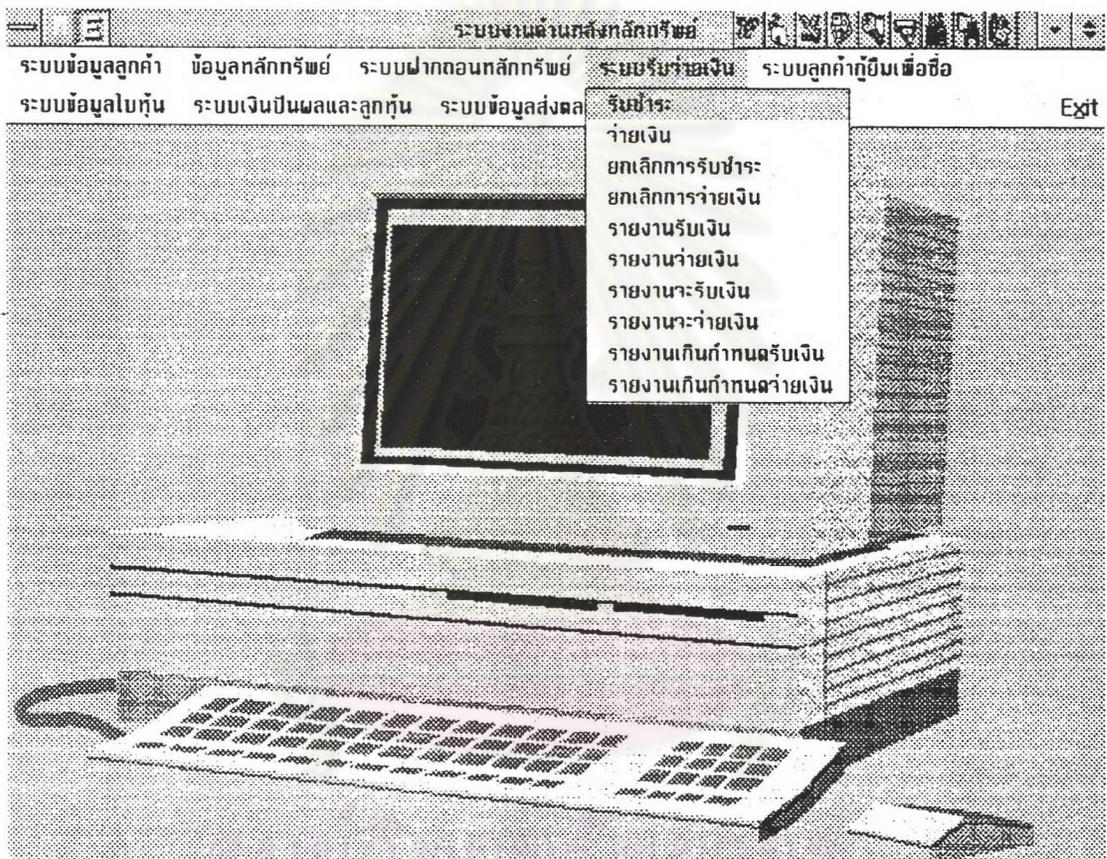
### ยกเลิกการถอนหุ้น

รหัสบัญชี	<input type="text" value="01440020"/>	<input type="button" value="±"/>	<input type="text" value="น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์"/>
หุ้น	<input type="text" value="DS"/>	<input type="button" value="±"/>	<input type="text" value="นางอ.สมสยาม จำกัด (มหาชน)"/>
เลขที่เอกสาร	<input type="text" value="254562"/>		

จำนวนหุ้นที่ถอน

บริษัทหลักทรัพย์เอทีเอส
Stock System 00:52:46 31/03/97 DEMO1

รูปที่ ข.9 แสดงโปรแกรมยกเลิกการถอนหุ้น



ศูนย์บริการลูกค้า  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.10 แสดงจอภาพเมนูรับชำระเงิน

**รับเงินตามใบสำคัญรับจ่าย**

รหัสบัญชี	01440010		นางอวยสมชัย สุขงิม
เลขที่ใบสำคัญ	214897	วันที่ครบตามกำหนด	28/03/97
ยอดเงิน	1,145,146.51	ดอกเบี้ย	2,353.04
		รวม	1,147,499.55

<b>รับ</b>				
C เงิน	จำนวนเงิน	1,145,146.51	ธนาคาร	04
C ดอก	ดอกเบี้ย	2,353.04	สาขา	049
C P/N				
C เงินโอน	รวม	1,147,499.55	เลขที่เช็ค	25642152

โปรแกรมรับเงินตามใบสำคัญรับจ่าย      Stock System    8855.00    31/03/97    DEMO1

รูปที่ ข.11 แสดงจอภาพโปรแกรมรับเงินตามใบสำคัญรับจ่าย

ระบบงานด้านคลังหลักทรัพย์

ระบบข้อมูลลูกค้า ข้อมูลหลักทรัพย์ ระบบฝากถอนหลักทรัพย์ ระบบรับชำระเงิน ระบบลูกค้ากู้ยืมเพื่อซื้อ  
ระบบย้อนลบใบต้น ระบบเงินปันผลและลดต้น ระบบย้อนลงส่งตลาด สอบถามข้อมูล

**จ่ายเงินตามใบสำคัญรับจ่าย**

รหัสบัญชี	01440082	บ.ส.จ.55สา.ย.กา.พ.ร.
เลขที่ใบสำคัญ	215197	วันที่ครบกำหนด
จำนวนเงิน	537,623.36	28/03/97

จ่าย	จำนวนเงิน	537,623.36	
๐-๕๕	ธนาคาร	04	ยกเลิก
C/P/N	สาขา	049	บันทึก
	เลขที่เช็ค	25462152	จบ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.12 แสดงจอภาพโปรแกรมจ่ายเงินตามใบสำคัญรับจ่าย

ระบบงานด้านหลักทรัพย์

ระบบข้อมูลลูกค้า ข้อมูลหลักทรัพย์ ระบบฝากถอนหลักทรัพย์ ระบบรับจ่ายเงิน ระบบลูกค้าผู้ยินยอมเพื่อซื้อ  
 ระบบข้อมูลใบหุ้น ระบบเงินปันผลและลูกหุ้น ระบบข้อมูลส่งตลาด สอบถามข้อมูล Exit

---

**ยกเลิกการรับเงินตามใบสำคัญ**

รหัสบัญชี	<input type="text" value="01300010"/>		<input type="text" value="นาง.เงินมาก"/>
เลขที่ใบสำคัญ	<input type="text" value="216197"/>	วันที่ครบกำหนด	<input type="text" value="01/04/97"/>
วันที่รับชำระ	<input type="text" value="31/03/97"/>	จำนวนเงิน	<input type="text" value="794,940.25"/>

---

โปรแกรมลิขสิทธิ์ของธนาคาร Stock System 08-57-44 31/03/97 DEMO1

รูปที่ ข.13 แสดงจอภาพโปรแกรมยกเลิกการรับเงินตามใบสำคัญรับจ่าย

ระบบงานด้านคลังหลักทรัพย์

ระบบข้อมูลลูกค้า ข้อมูลหลักทรัพย์ ระบบฝากถอนหลักทรัพย์ ระบบรับจ่ายเงิน ระบบลูกค้ากู้ยืมเพื่อซื้อ  
 ระบบข้อมูลใบหุ้น ระบบเงินปันผลและลูกหุ้น ระบบข้อมูลส่งตลาด สอบถามข้อมูล Exit

---

**ยกเลิกการจ่ายเงินตามใบสำคัญ**

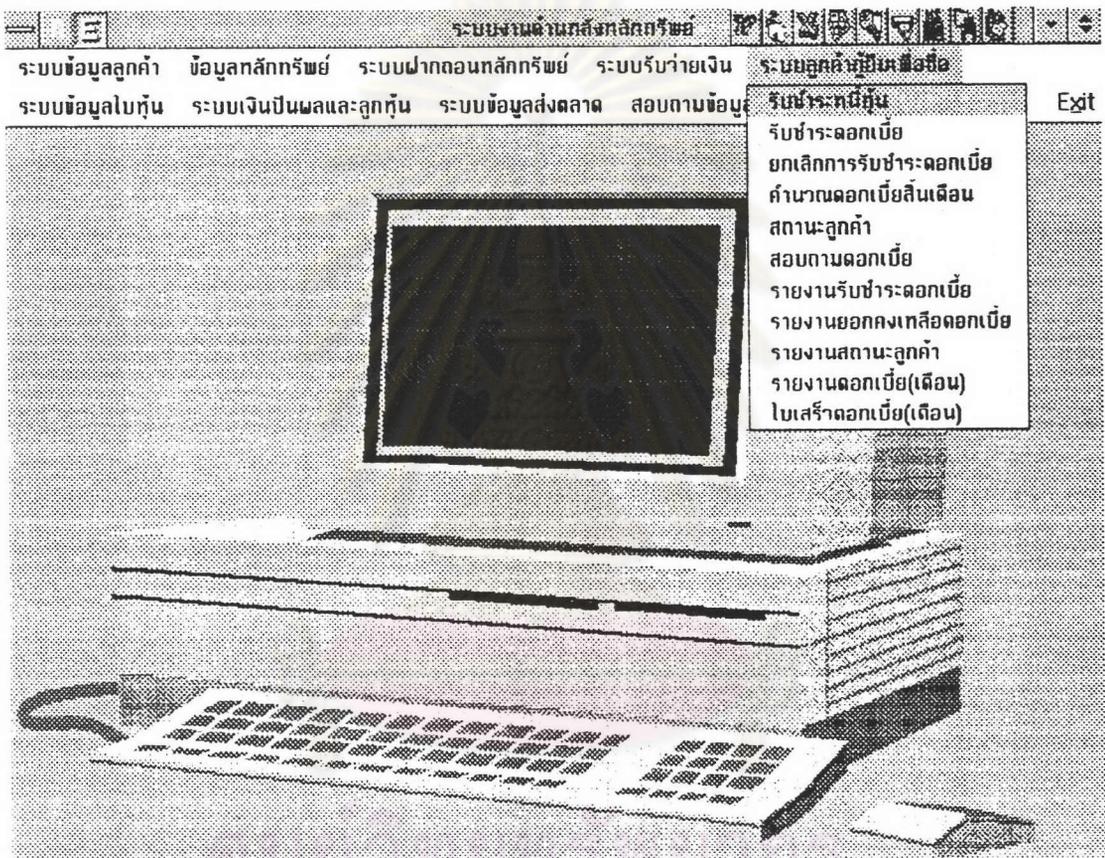
รหัสบัญชี	01440052		บ.ส.จ.5581.สภาพร.
เลขที่ใบสำคัญ	215897	วันที่ครบกำหนด	31/03/97

วันที่รับชำระ	31/03/97	จำนวนเงิน	๑,293,627.๑0	ยกเลิก
				บันทึก
				จบ

กลุ่มนี้คือเงินหารภาษี  
 Stock System 00:59:53 31/03/97 DEMO1

รูปที่ ข.14 แสดงจอภาพโปรแกรมยกเลิกการจ่ายเงินตามใบสำคัญรับจ่าย



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.15 แสดงจอภาพเมนูลูกค้ากู้เงินเพื่อซื้อหลักทรัพย์

ทดสอบหุ้นลูกค้ำมาร์จิน

รหัสลูกค้า 01440042 นาย ก้องฟ้า ภิรมย์กุล

P/N 1,000,000.00 ราคินคงเหลือ -10,218,270.11 MMK 6.93

Market Value 12,402,949.99 K 0.00 Loan 12,543,092.27

วันที่	เลขที่	หุ้น	ราคา	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	ราคาตลาด
26/03/97	24207	BCP	18.25	5,000	91,706.25	18.00
25/03/97	5758	BCP	18.50	2,400	44,622.00	18.00
27/03/97	6634	BMB	8.00	6,000	48,240.00	8.00
28/03/97	15518	BMB	8.00	40,200	323,208.00	8.00
27/03/97	24135	CK	63.00	2,000	126,630.00	55.00
27/03/97	13190	DS	37.25	1,000	37,436.25	37.00
27/03/97	13190	DS	37.25	1,500	56,154.38	37.00

คำนวณ    ถัดไป    จบ

โปรแกรมทดสอบหุ้นลูกค้ำมาร์จิน    Stock System    09:19:22    31/03/97    DEMO1

รูปที่ ข.16 แสดงจอภาพโปรแกรมทดสอบหุ้นลูกค้ำมาร์จิน

**รับชำระดอกเบี้ย**

รหัสบัญชี   แปลงธรรมา สภาวะ

---

หนี้สินเลขที่

ยอดหนี้  เพิ่มรับ  รวม

---

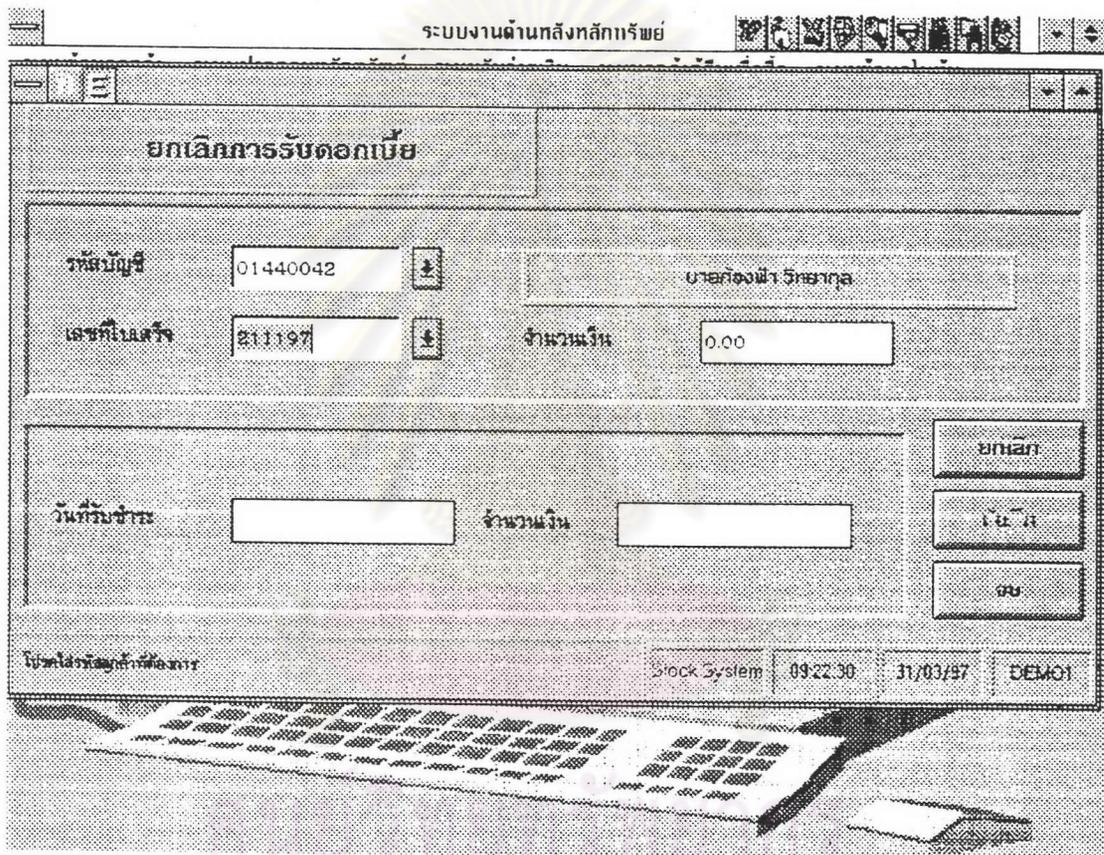
บัญชี <input type="radio"/> เงินสด <input type="radio"/> ฝาก <input type="radio"/> P/N <input type="radio"/> เงินโอน	จำนวนเงิน <input type="text" value="5,528.10"/> ธนาคาร <input type="text" value="04"/> <input type="button" value="↓"/> สาขา <input type="text" value="049"/> <input type="button" value="↓"/> เลขที่เช็ค <input type="text" value="215621523"/>	<input type="button" value="ยกเลิก"/>  <input type="button" value="บันทึก"/>  <input type="button" value="จบ"/>
--	---	---

---

โปรแกรมรับชำระดอกเบี้ย

Clock System 09:40:15 31/03/97 DEMO1

รูปที่ ข.17 แสดงจอภาพโปรแกรมรับชำระดอกเบี้ย



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.18 แสดงจอภาพโปรแกรมยกเลิกการรับชำระดอกเบีย

สอบถามดอกเบียคงค้าง

รหัสบัญชี 01440052 บ.สรรพยา สาขา

	วันที่	จำนวนดอกเบี้ย	มีดบับ	รวม
▶	28/02/97	5,528.10	0	5,528.10
*				

ยอดรวม 5,528.10

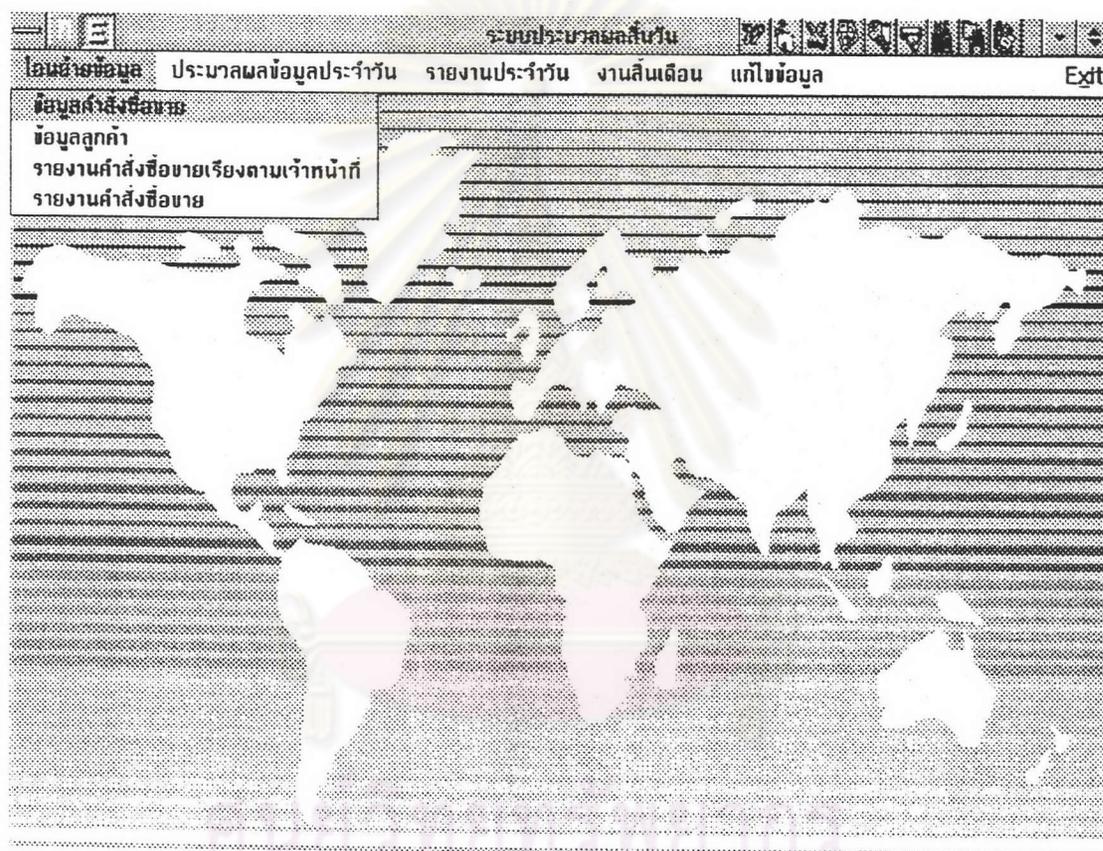
ถัดไป จบ

โปรแกรมสอบถามดอกเบียคงค้าง

Block System 09:23:47 31/03/97 DEMO1

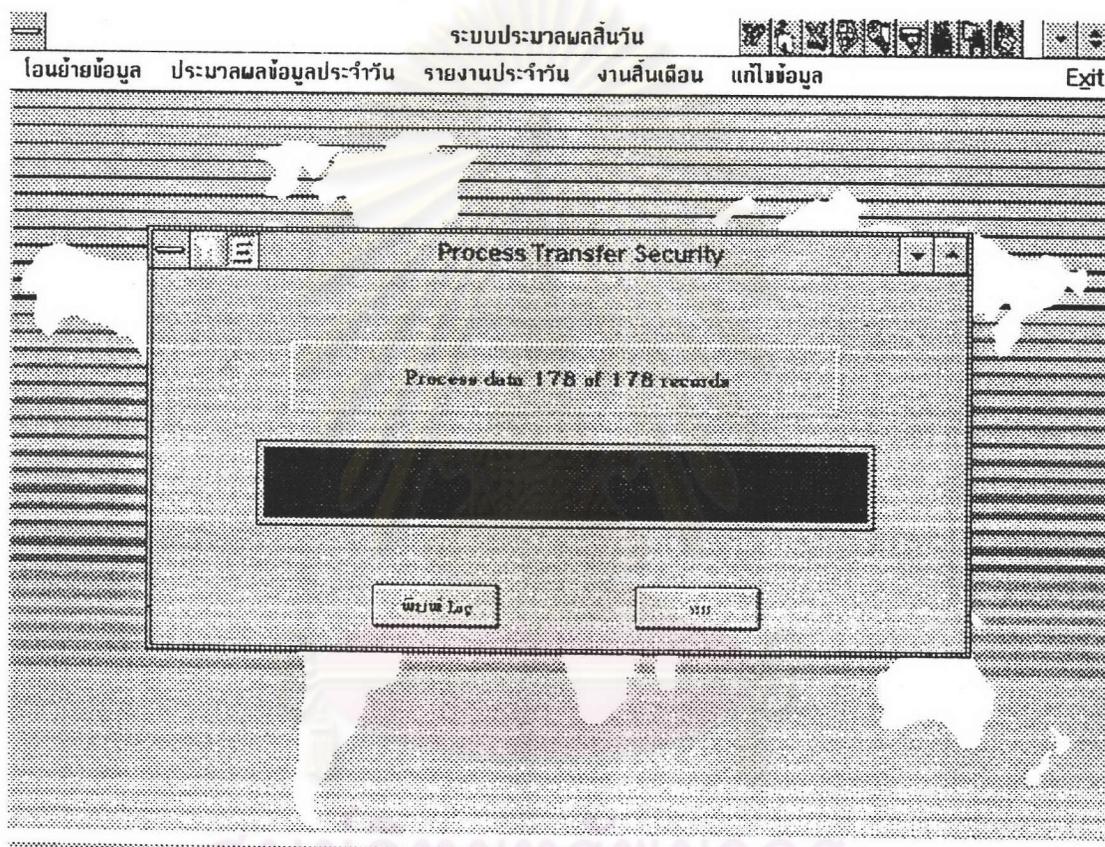
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.19 แสดงจอภาพโปรแกรมสอบถามดอกเบียคงค้าง



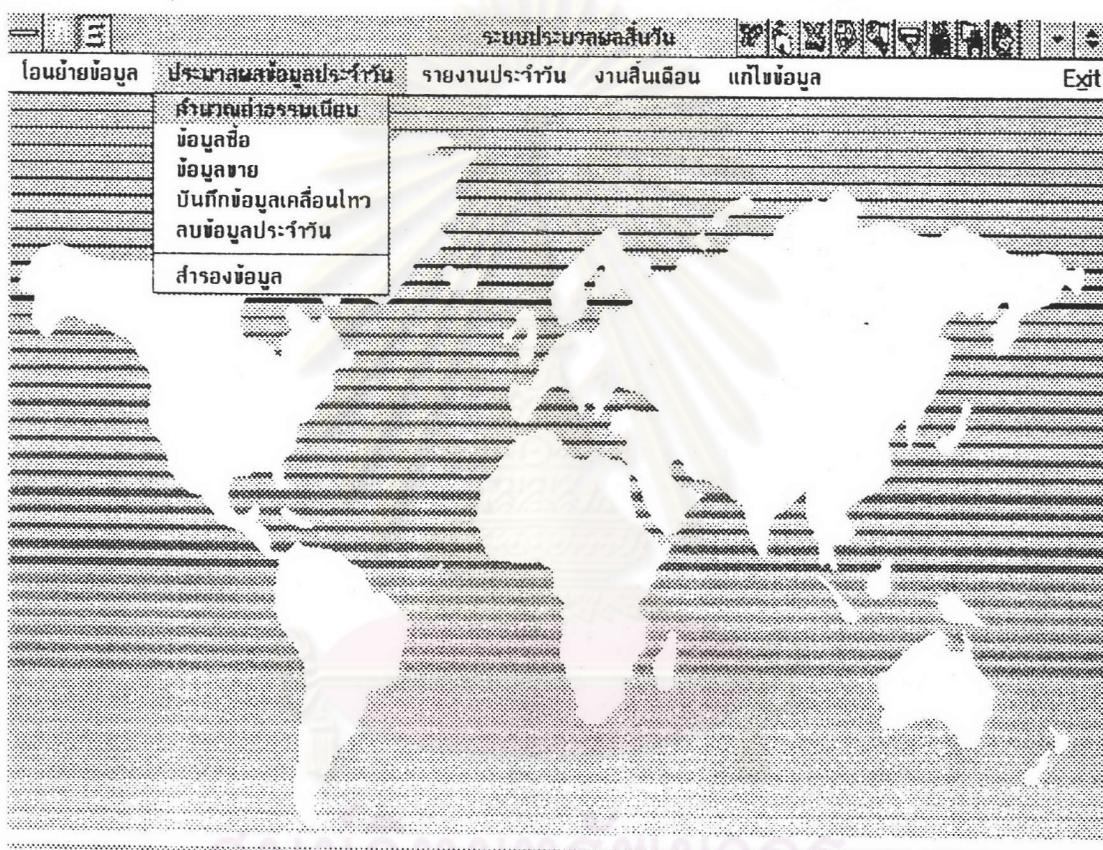
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.20 แสดงจอภาพเมนูโอนย้ายข้อมูล



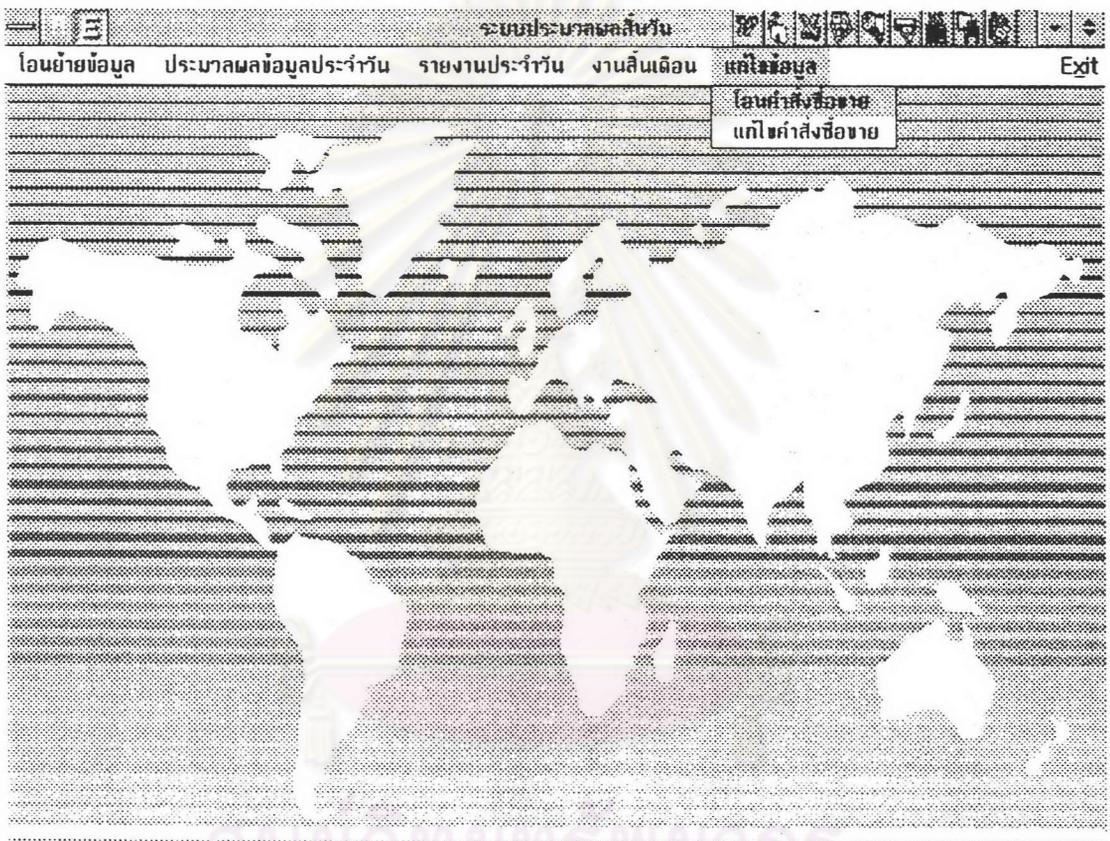
ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.21 แสดงจอภาพโปรแกรมโอนย้ายข้อมูลคำสั่งซื้อขาย



ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.22 แสดงจอภาพเมนูประมวลผลข้อมูลประจำวัน



ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.23 แสดงจอภาพเมนูแก้ไขข้อมูล

ระบบประมวลผลสิ้นวัน

โอนย้ายข้อมูล   ประมวลผลข้อมูลประจำวัน   รายงานประจำวัน   งานสิ้นเดือน   แก้ไขข้อมูล   Exit

**เปลี่ยนบัญชีคำสั่งซื้อขาย**

รหัสบัญชี	<input type="text" value="01440010"/>		<input type="text" value="บางวิเศษชัย สุพงษ์ชัย"/>
เลขที่คำสั่ง	<input type="text" value="1232"/>		

ชื่อ/ขาย	<input type="text" value="B"/>	หุ้น	<input type="text" value="KTB"/>
จำนวน	<input type="text" value="500"/>	ราคา	<input type="text" value="35.75"/>

เปลี่ยนเลขที่บัญชีเป็น	<input type="text" value="01440010"/>	<input type="text" value="บางวิเศษชัย สุพงษ์ชัย"/>
------------------------	---------------------------------------	--

กรุณาแจ้งยอดส่งรายการ
Stock System    10:15:50    31/03/97    DEMO2

ศูนย์วิจัยคอมพิวเตอร์  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.24 แสดงจอภาพโปรแกรมเปลี่ยนบัญชีคำสั่งซื้อขาย

ระบบประมวลผลสิ้นวัน

โอนย้ายข้อมูล   ประมวลผลข้อมูลประจำวัน   รายงานประจำวัน   งานสิ้นเดือน   แก้ไขข้อมูล   Exit

### แก้ไขคำสั่งซื้อขายบางส่วน

รหัสบัญชี: 01440010        บัญชีของหนี้ 20000

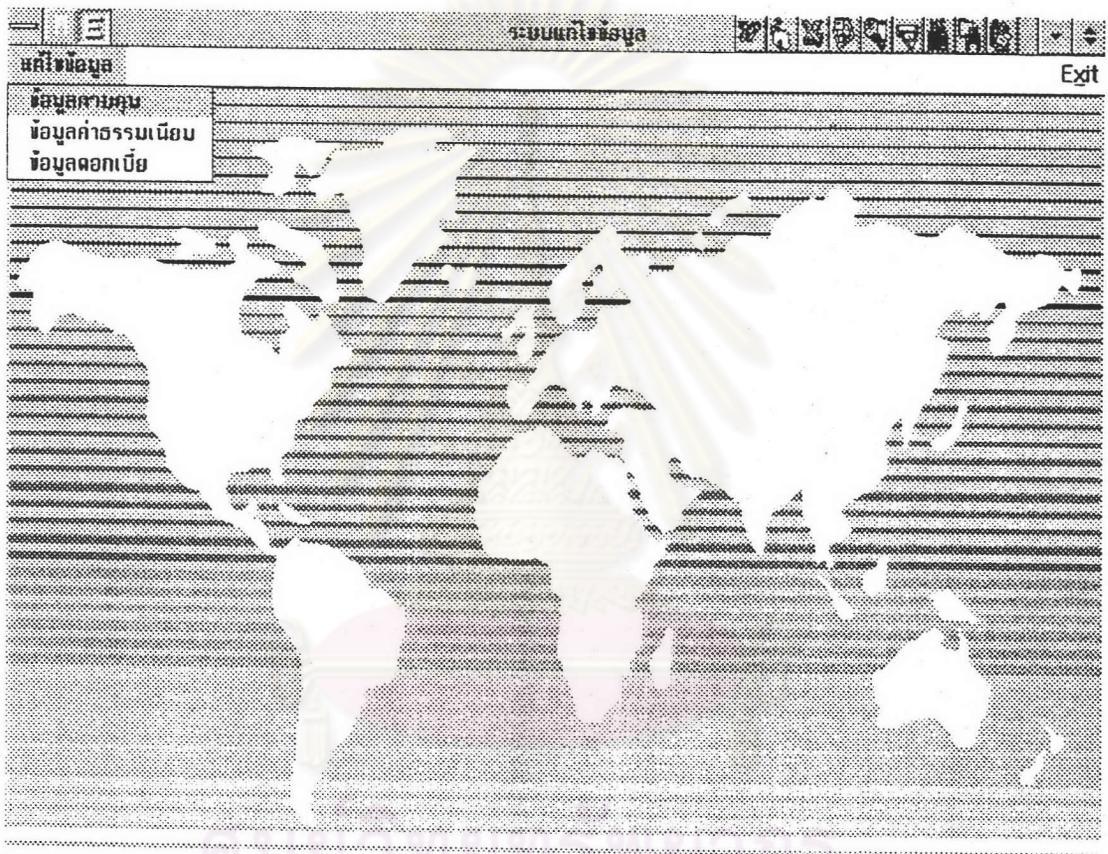
เลขที่คำสั่ง: 926        ชื่อ/ขนาด B    ทุน KTB

เลขบัญชี	จำนวนหุ้น	ราคา	จำนวนเงิน
6474	1500	35.75	200

ไอโฟนไม่เลขที่บัญชี: 01440030        นายทรงยศ ศิริสมบัติ

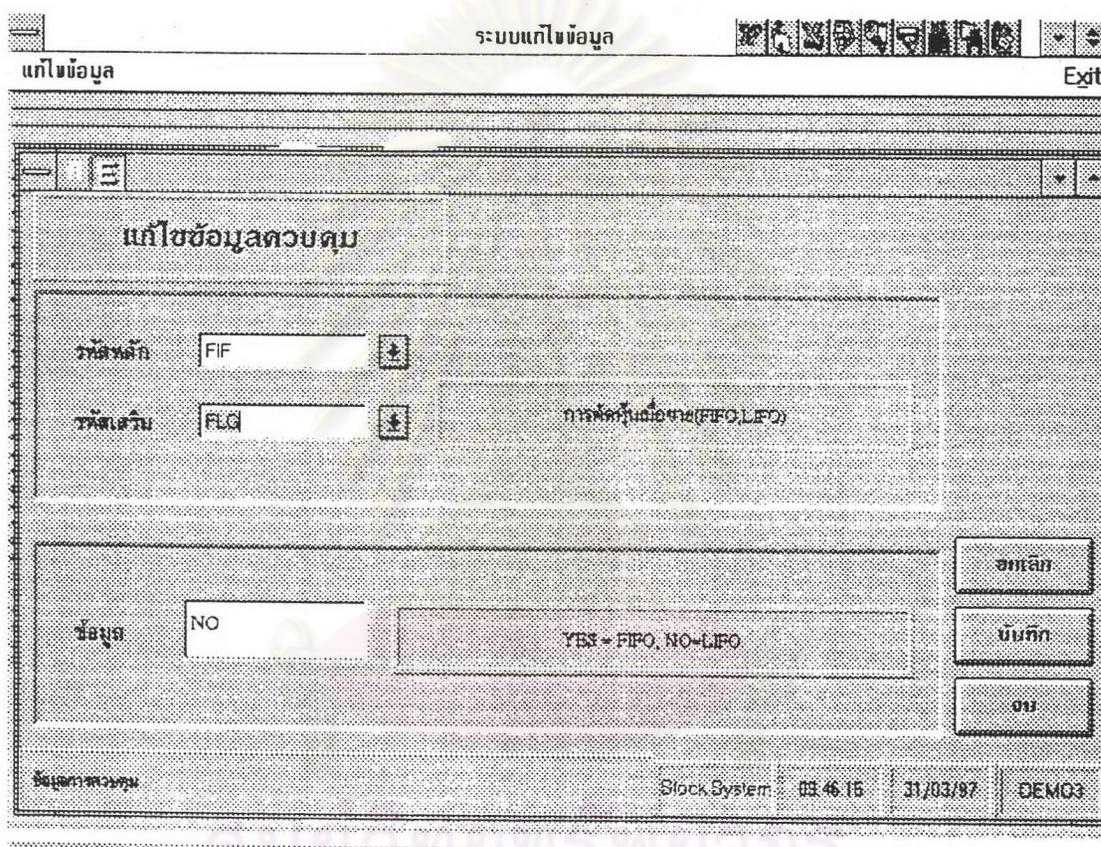
เปิดโปรแกรมด้วยคำสั่ง: Stock System 10:16:34 31/03/97 DEMO2

รูปที่ ข.25 แสดงจอภาพโปรแกรมแก้ไขคำสั่งซื้อขายบางส่วน



ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.26 แสดงจอภาพเมนูแก้ไขข้อมูล



รูปที่ ข.27 แสดงจอภาพโปรแกรมแก้ไขข้อมูลควบคุม

ระบบประมวลผลสินค้า

โลโก้แอปพลิเคชัน    ปรุ่ละตอนผลลไ้ตอนปรุ่จั่ววัน    รุ่ลงงนปรุ่จั่ววัน    งนเว็ลนเด็อน    แอปพลิเคชัน    Exit

### แก้ไขตารางค่าธรรมเนียม

ตารางค่าธรรมเนียม	1	↓	
ประเภทหุ้น	---	↓	

อัตราค่าธรรมเนียม	0.5000	ขั้นต่ำ	50.00
-------------------	--------	---------	-------

ยกเลิก

บันทึก

จบ

←

แก้ไข

→

กลุ่มนี้คือผลการประมวลผล
Stock System    10:17:44    31/03/97    DEMO2

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.28 แสดงจอภาพโปรแกรมแก้ไขตารางค่าธรรมเนียม

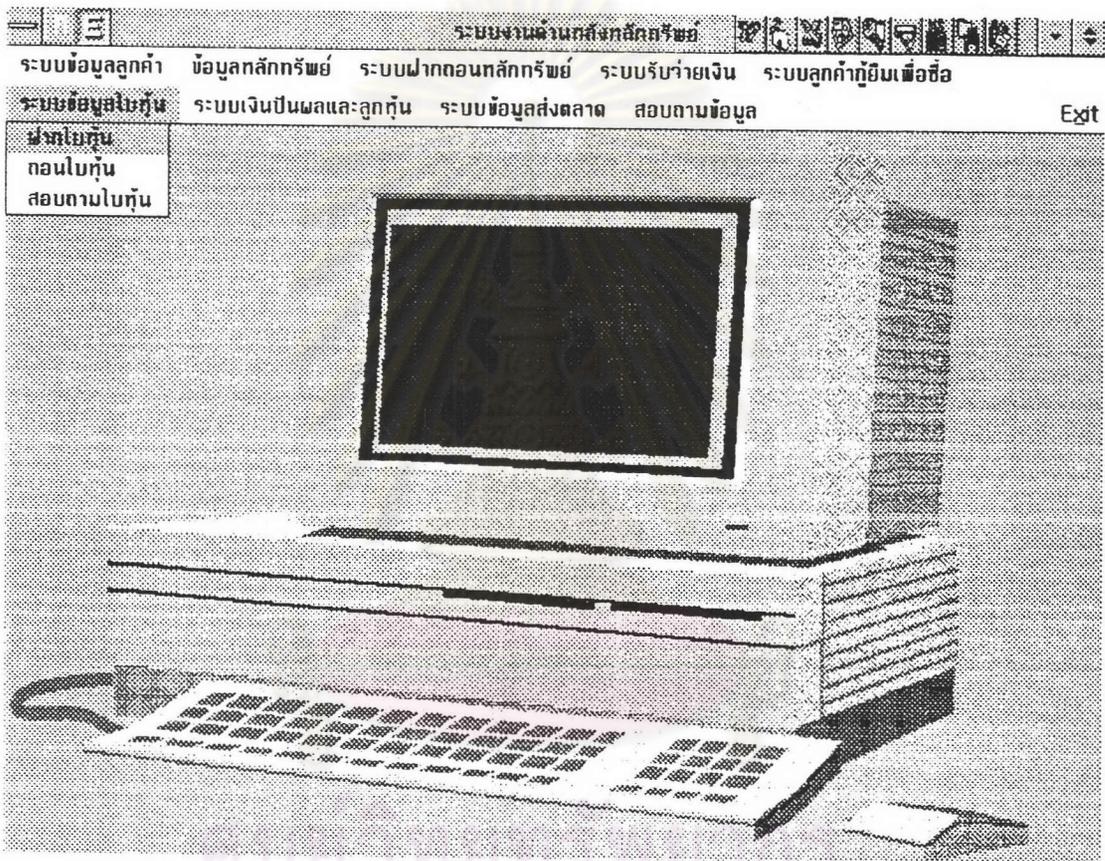
แก้ไขตารางดอกเบี้ย

ตารางดอกเบี้ย

วันที่เริ่มต้น	<input type="text" value="01/01/91"/>	วันที่สิ้นสุด	<input type="text" value="31/12/99"/>
จำนวนวัน ช่วงที่ 1	<input type="text" value="60"/>	อัตราดอกเบี้ย	<input type="text" value="12.75"/>
จำนวนวัน ช่วงที่ 2	<input type="text" value="120"/>	อัตราดอกเบี้ย	<input type="text" value="13.75"/>
จำนวนวัน ช่วงที่ 3	<input type="text" value="999"/>	อัตราดอกเบี้ย	<input type="text" value="14"/>

โปรแกรมเมอร์: Slack System 10:18:18 31/03/97 DEMO2

รูปที่ ข.29 แสดงจอภาพโปรแกรมแก้ไขตารางดอกเบี้ย



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.30 แสดงจอภาพเมนูข้อมูลใบหุ้น

ระบบงานด้านคลังหลักทรัพย์

**ฝากหุ้น (ใบหุ้น)**

รหัสบัญชี	01440010		มาตรฐาน๑๕ - สุปสีม
หุ้น	TFB		ธ.กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ใบหุ้น	2๕13๕21๕21		
ชื่อหน้าใบหุ้น: วัฒนชัย สุปสีม			
เลขที่หุ้น	2๕21321๕2	ถึง	2๕21322๕2
จำนวนหุ้น	200	ราคาหน่วย	10

ข้อมูลการฝากหุ้น	Stock System	09:26:29	31/07/97	DEMO1
------------------	--------------	----------	----------	-------

รูปที่ ข.31 แสดงจอภาพโปรแกรมฝากใบหุ้น

ระบบงานด้านคลังสินค้า

### ถอนหุ้น (ใบหุ้น)

รหัสบัญชี	<input type="text" value="01440010"/>		<input type="text" value="มาสเตอร์ชอย สุชลิม"/>
หุ้น	<input type="text" value="BATA"/>		<input type="text" value="แระออสภาษา อากด (บมจ)"/>
เลขที่ใบหุ้น	<input type="text" value="10002"/>		

ชื่อหน้าใบหุ้น	<input type="text" value="วัฒน์ชัย สุชลิม"/>		
เลขที่หุ้น	<input type="text" value="250"/>	ถึง	<input type="text" value="350"/>
จำนวนหุ้น	<input type="text" value="100"/>	ราคาหุ้น	<input type="text" value="10.00"/>

ข้อมูลบริษัท
Stock System
03/28/01
31/03/97
DEMO1

รูปที่ ข.32 แสดงจอภาพโปรแกรมถอนใบหุ้น

สอบถามจำนวนหุ้น

หุ้น TA

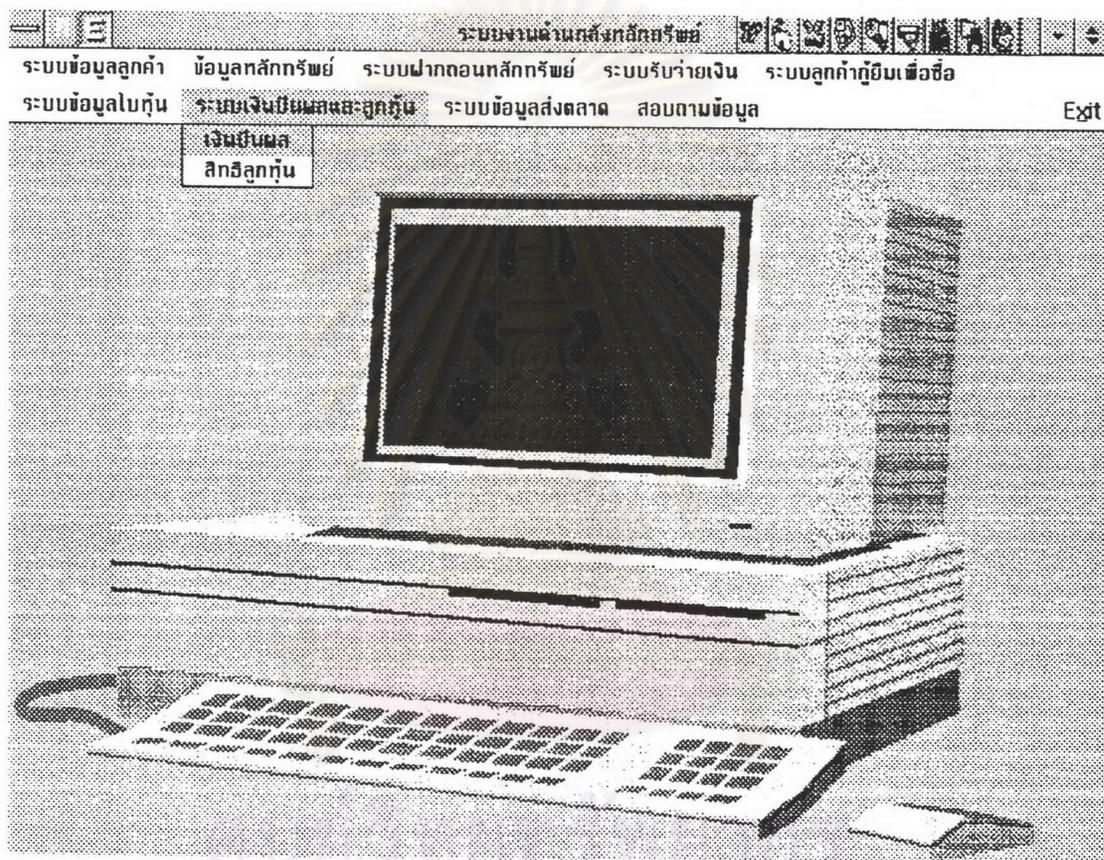
บริษัท สยามคอมเมอร์เชียล บันดิ้ง

รหัสบัญชี	เลขที่ใบหุ้น	ชื่อ	จำนวนหุ้น
▶ 01440020	123456	Mr. Choke	200

โปรแกรมสำหรับทดลองใช้

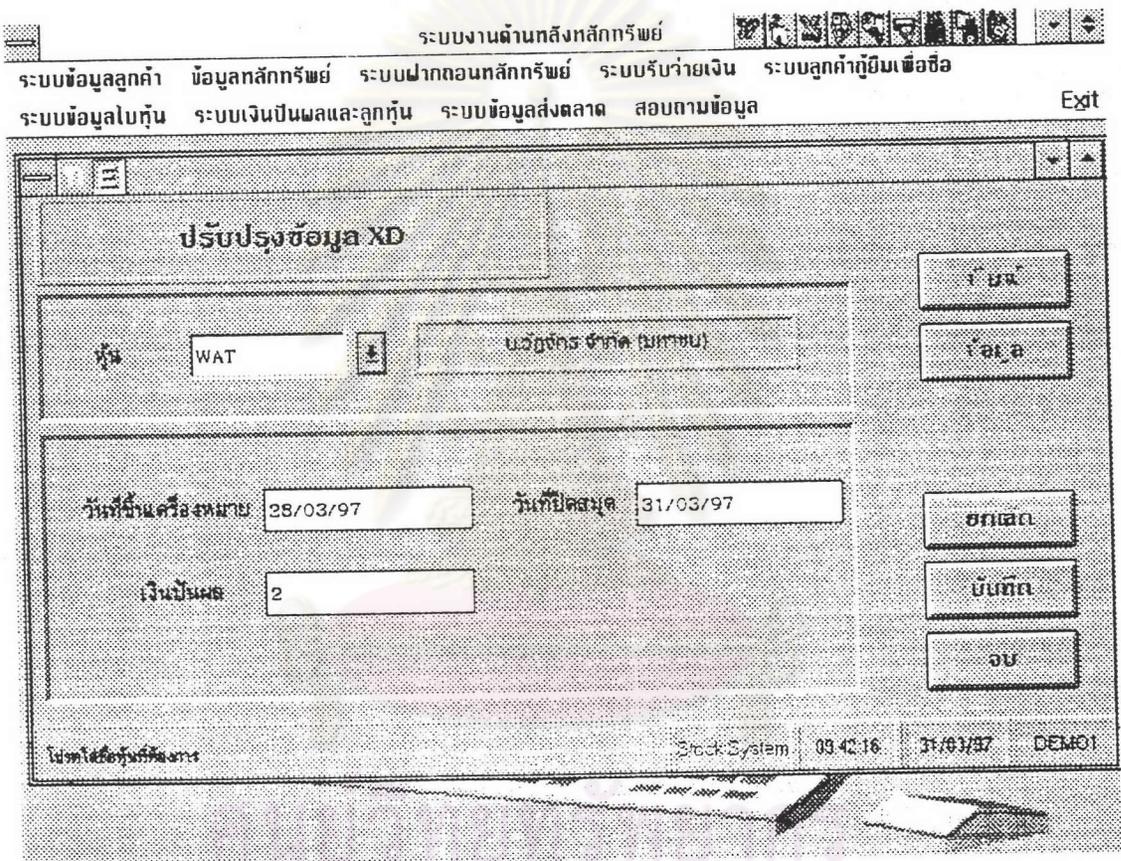
Stack System 09:28:54 31/03/97 DEMO1

รูปที่ ข.33 แสดงจอภาพโปรแกรมสอบถามจำนวนหุ้น



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.34 แสดงจอภาพเมนูเงินปันผลและลูกหุ้น



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ข.35 แสดงจอภาพโปรแกรมปรับปรุงข้อมูล XD

ระบบงานด้านคลังหลักทรัพย์

ระบบข้อมูลลูกค้า ข้อมูลหลักทรัพย์ ระบบฝากถอนหลักทรัพย์ ระบบรับจ่ายเงิน ระบบลูกค้ากู้ยืมเชื่อซื้อ  
 ระบบข้อมูลใบหุ้น ระบบเงินปันผลและลูกหุ้น ระบบข้อมูลส่งตลาด สอบถามข้อมูล Exit

### ปรับปรุงข้อมูล XR

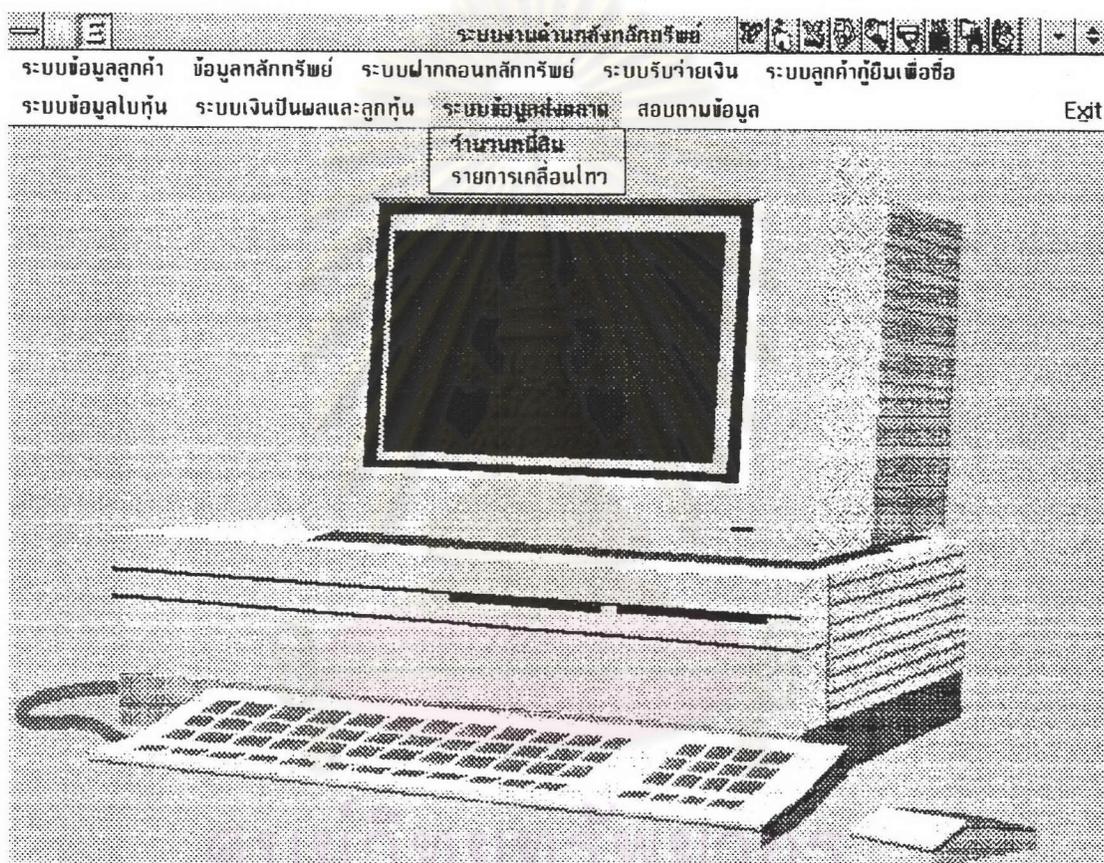
หุ้น	<input type="text" value="WAT"/>	<input type="button" value="↓"/>	<input type="text" value="บ.วิจิตร จำกัด (มหาชน)"/>	<input type="button" value="เริ่ม"/>	
				<input type="button" value="ลบ"/>	
วันที่ขึ้นเครื่องหมาย	<input type="text" value="28/03/97"/>	วันที่ปิดสมุด	<input type="text" value="31/03/97"/>		
อัตราส่วน(1)	<input type="text" value="1.000000"/>	:	<input type="text" value="1.000000"/>	ราคา(1)	<input type="text" value="10"/>
อัตราส่วน(2)	<input type="text" value=""/>	:	<input type="text" value=""/>	ราคา(2)	<input type="text" value=""/>

ไฟล์ที่ได้พร้อมที่จะวาง

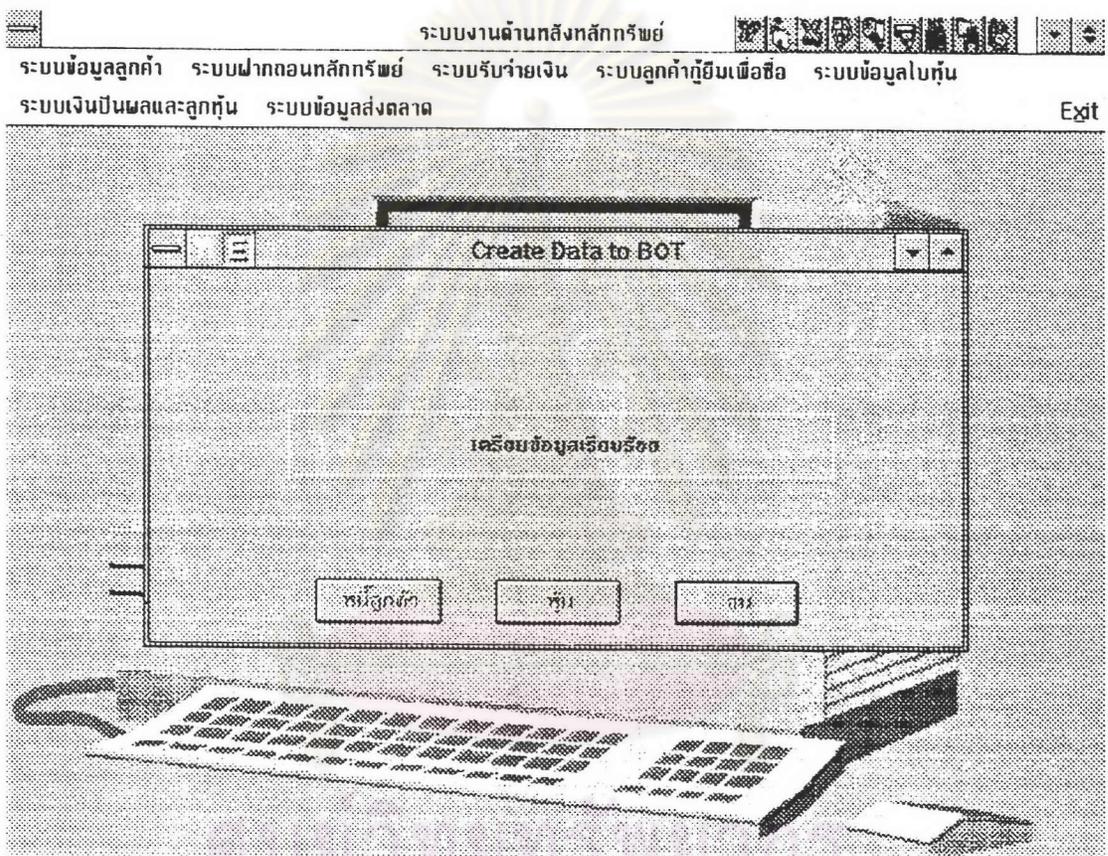
 Stock System    09:43:07    31/03/97    DEMO1

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

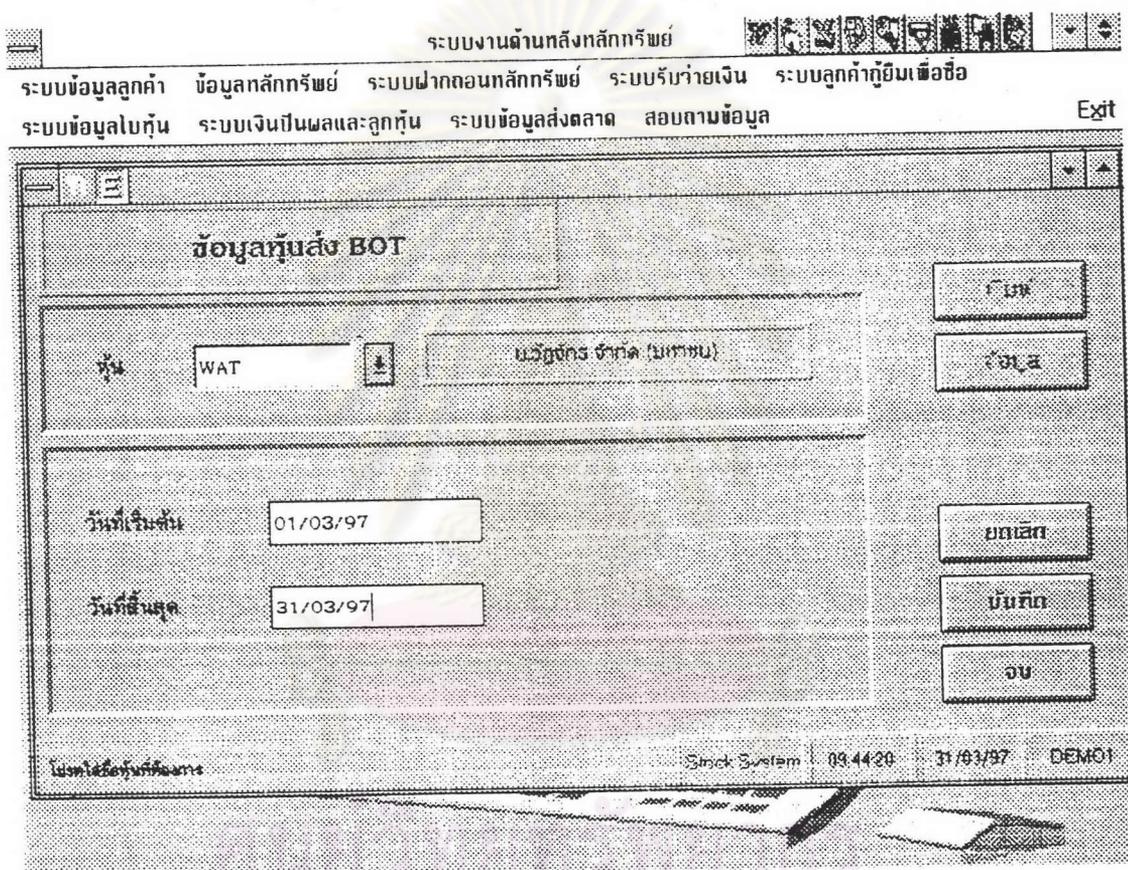
รูปที่ ข.36 แสดงจอภาพโปรแกรมปรับปรุงข้อมูล XR



รูปที่ ข.37 แสดงจอภาพเมนูข้อมูลส่งตลาด



รูปที่ ข.38 แสดงจอภาพโปรแกรมทำข้อมูลส่งตลาด



รูปที่ ข.39 แสดงจอภาพโปรแกรมข้อมูลหุ้นส่งตลาด



ภาคผนวก ค.

ตัวอย่างรายงานในระบบงาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT : SSR019V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายชื่อลูกค้า

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

รหัสบัญชี	ชื่อ	โทรศัพท์	วงเงินคงเหลือ	วงเงินสูงสุด	เจ้าหน้าที่ดูแล
01100010	บลง.ตัวอย่าง จำกัด	201-1000	10,000,000.00	10,000,000.00	01002
01200010	บมจ.รวยทรัพย์	642-1000	100,000,000.00	00,000,000.00	01002
01300010	บงล.เงินมาก	201-5462	100,000,000.00	00,000,000.00	01002
01440010	นายวิวัฒน์ชัย สุขปลื้ม	245-2154	600,000.00	600,000.00	01001
01440020	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	345-5214	600,000.00	600,000.00	01001
01440030	นายทรงยศ ศิริมนตรี	254-2156	1,000,000.00	1,000,000.00	01002
01440042	นายก้องฟ้า วิทยากุล	255-2154	1,000,000.00	1,000,000.00	01002
01440052	น.ส.จรรยา สถาพร	642-2513	600,000.00	600,000.00	01002
01449070	นายศรีสิทธิ์ สำเนาดี	514-2641	640,000.00	640,000.00	41521
01600010	กองทุนรวมใจ	374-7019	10,000,000.00	10,000,000.00	01002

จำนวนลูกค้า 10 คน

ศูนย์วิทยทรัพย์ากร  
รูปที่ ค.1 รายงานรายชื่อลูกค้า  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT : SSR018V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานจำนวนหุ้นของลูกค้า

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

หุ้น	วันที่ทำรายการ	ประเภท	จำนวนหุ้น	ราคา	จำนวนเงิน
0144001	นายวัฒนชัย สุขปลื้ม				
BBL	24/3/97	ซื้อ	1,000	215.00	215,000.00
		ยอดรวม	1,000.00		215,000.00
JASMIN	24/3/97	ฝาก	19,000	30.00	570,000.00
		ยอดรวม	19,000.00		570,000.00
NAVA	24/3/97	ซื้อ	500	30.00	15,000.00
		ยอดรวม	500.00		15,000.00
TFB	24/3/97	ซื้อ	200	188.00	37,600.00
TFB	24/3/97	ซื้อ	600	190.00	114,000.00
TFB	24/3/97	ซื้อ	700	189.00	132,300.00
		ยอดรวม	1,500.00		283,900.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ค.2 รายงานจำนวนหุ้นของลูกค้า

REPORT : SSR017V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานยอดคงค้างดอกเบีย

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

	ชื่อ	เลขที่ใบเสร็จ	วันที่	จำนวนดอกเบีย
01440042	นายก้องฟ้า วิทยากุล	211197	31/3/97	<u>1,520.00</u>
			Total	1,520.00
01440052	น.ส.จรรยา สภาพร	211297	31/3/97	<u>2,764.05</u>
			Total	2,764.05
		*** Grand Total ***		4,284.05

รูปที่ ค.3 รายงานยอดคงค้างดอกเบีย

ศูนย์วิทยพัชยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT : SSR016V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

DEBIT NOTE

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

Trade Date	Stock	Quanty	Price	Amount	-----Period-----	Days	Interest
A/C No.01440052		น.ส. จรรยา สภาพร					
24/3/97	BBL	100	178.00	17,889.00	27/3/97 -31/3/97	5	31.20
24/3/97	DS	1,000	35.00	35,175.00	27/3/97 -31/3/97	5	1.40
24/3/97	DS	500	34.00	17,085.00	27/3/97 -31/3/97	5	29.80
24/3/97	DS	2,000	35.25	70,852.50	27/3/97 -31/3/97	5	123.70
31/3/97	DS	600	35.00	21,105.00	3/4/97 -	0	0.00
24/3/97	EGCOMP	10,000	61.50	618,075.00	27/3/97 -31/3/97	5	1,097.50
31/3/97	EGCOMP	300	60.00	18,090.00	3/4/97 -	0	0.00
24/3/97	GF	10,000	16.25	163,312.50	27/3/97 -31/3/97	5	285.20
31/3/97	GF	1,000	17.25	17,336.25	3/4/97 -	0	0.00
24/3/97	GF	7,000	16.25	114,318.75	27/3/97 -31/3/97	5	199.60
31/3/97	GF	2,000	16.50	33,165.00	3/4/97 -	0	0.00
31/3/97	IBC	1,000	27.00	27,135.00	3/4/97 -	0	0.00
24/3/97	JASMIN	500	35.50	17,838.75	27/3/97 -31/3/97	5	31.10
24/3/97	KTB	500	35.75	17,946.38	27/3/97 -31/3/97	5	1.30
31/3/97	KTB	9,000	36.00	325,620.00	3/4/97 -	0	0.00
24/3/97	NAVA	8,000	22.25	178,890.00	27/3/97 -31/3/97	5	312.40
31/3/97	NAVA	1,000	24.00	24,120.00	3/4/97 -	0	0.00
24/3/97	QH	1,000	13.00	13,065.00	27/3/97 -31/3/97	5	22.80
24/3/97	QH	3,000	13.00	39,195.00	27/3/97 -31/3/97	5	8.40
31/3/97	TA	1,000	44.00	44,220.00	3/4/97 -	0	0.00
24/3/97	TFB	1,000	120.00	120,600.00	27/3/97 -31/3/97	5	210.60
24/3/97	WAT	11,000	11.25	124,368.75	27/3/97 -31/3/97	5	217.20
24/3/97	WAT	3,000	11.25	33,918.75	27/3/97 -31/3/97	5	9.20
Total							2,764.00

Customer

Cashier

Authorized

รูปที่ ก.4 รายงานดอกเบี้ยประจำเดือน

REPORT : SSR015V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานรับชำระดอกเบี้ย

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

ชื่อ	Receive No.	Amount	Receive By
01440010 นายวัฒนชัย สุขปลื้ม	21597	245,521.00 Cash	20 20 152456212
01440010 นายวัฒนชัย สุขปลื้ม	21697	254,520.00 Cheque	20 34 2458
01440020 น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	24297	245,222.00 P/N	20 21 215212

Process by \_\_\_\_\_

Checked by \_\_\_\_\_

Seen by \_\_\_\_\_

รูปที่ ค.5 รายงานรับชำระดอกเบี้ย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อผู้ประกอบการ บงล. ตัวอย่าง จำกัด (มหาชน)  
บัญชี รายงานภาษีขาย เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3101015768

วัน เดือน ปี	ใบกำกับภาษีขาย เล่มที่/เลขที่	รายการ	มูลค่าสินค้า หรือบริการ	จำนวนเงิน ภาษีมูลค่าเพิ่ม
24/3/97	195997	ค่านายหน้า	58,289.14	3,813.31
24/3/97	196097	ค่านายหน้า	9,547.66	624.61
24/3/97	196197	ค่านายหน้า	9,942.80	650.46
24/3/97	196297	ค่านายหน้า	8,413.76	550.43
24/3/97	196397	ค่านายหน้า	13,947.75	912.47
24/3/97	196497	ค่านายหน้า	12,089.13	790.88
24/3/97	196597	ค่านายหน้า	1,410.80	92.30
27/3/97	196697	ค่านายหน้า	15,044.88	984.24
27/3/97	196797	ค่านายหน้า	9,740.26	637.21
27/3/97	196897	ค่านายหน้า	13,120.63	858.36
27/3/97	196997	ค่านายหน้า	20,373.33	1,332.83
27/3/97	197097	ค่านายหน้า	29,708.50	1,943.55
27/3/97	197197	ค่านายหน้า	25,677.51	1,679.84
27/3/97	197297	ค่านายหน้า	5,310.05	347.39
28/3/97	197397	ค่านายหน้า	6,963.26	455.54
28/3/97	197497	ค่านายหน้า	3,896.18	254.89
28/3/97	197597	ค่านายหน้า	7,508.13	491.19
28/3/97	197697	ค่านายหน้า	7,479.88	489.34
28/3/97	19779	ค่านายหน้า	7,086.25	463.59
28/3/97	197897	ค่านายหน้า	4,882.00	319.38
28/3/97	197997	ค่านายหน้า	4,607.73	301.44
31/3/97	198097	ค่านายหน้า	3,324.00	217.46
31/3/97	198197	ค่านายหน้า	1,202.04	78.64
31/3/97	198297	ค่านายหน้า	16,887.87	1,104.81
31/3/97	198397	ค่านายหน้า	18,453.13	1,207.21
31/3/97	198497	ค่านายหน้า	2,081.39	136.17
31/3/97	198597	ค่านายหน้า	3,802.50	248.76
31/3/97	198697	ค่านายหน้า	626.68	41.00
		รวม/ยอดยกไป	321,417.24	21,027.30

สาขา: สำนักงานใหญ่

รูปที่ ค.6 รายงานภาษีขาย

REPORT : SSR012V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานเกินกำหนดจ่ายเงิน

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

ชื่อ	เลขที่ใบสำคัญ	จำนวนเงิน	วันที่ครบกำหนด
01440052    น.ส.จรรยา    สถาพร	211997	298,444.25	27/3/97_____
Total by Customer		298,444.25	
*** Grand Total ***		298,444.25	

ตรวจสอบโดย.....

ผู้มีอำนาจลงนาม.....



รูปที่ ค.7 รายงานเกินกำหนดจ่ายเงิน  
 ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT : SSR011V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานเกินกำหนดรับเงิน

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

ชื่อ	ใบสำคัญเลขที่	จำนวนเงินวันที่ครบกำหนด
01100010 บงล.ตัวอย่าง จำกัด	211497	,257,314.14 27/3/97 .....
Total by Customer		,257,314.14
01300010 บงล.เงินมาก	211597	568,597.66 27/3/97.....
Total by Customer		568,597.66
01440010 นายวัฒนชัย สุขปลื้ม	211797	938,430.80 27/3/97.....
Total by Customer		938,430.80
01440020 น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	211797	649,363.76 27/3/97.....
Total by Customer		649,363.76
01440030 นายทรงยศ ศิริมนตรี	211897	,229,526.75 27/3/97.....
Total by Customer		,229,526.75
01600010 กองทุนรวมใจ	212097	669,485.80 27/3/97.....
Total by Customer		699,485.80

\*\*\* Grand Total \*\*\* ,342,718.91

ตรวจสอบโดย.....

ผู้มีอำนาจลงนาม.....

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ค.8 รายงานเกินกำหนดรับเงิน

REPORT : SSR010V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานใบสำคัญที่จะจ่ายเงิน

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

ชื่อ	เลขที่ใบสำคัญ	จำนวนเงิน	วันที่ครบกำหนด
07400552 นายไชแสง สุขเหลือสัน	136097	440.00	27/3/97
Total by Customer		440.00	

\*\*\* Grand Total \*\*\* 440.00

ตรวจสอบโดย.....

ผู้มีอำนาจลงนาม.....

รูปที่ ค.9 รายงานใบสำคัญที่จะจ่ายเงิน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT : SSR009V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานใบสำคัญที่จะรับเงิน

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

ชื่อ	ใบสำคัญเลขที่	จำนวนเงิน	วันที่ครบกำหนด
01300010 บงล.เงินมาก	211197	,256,750.00	27/3/97.....
Total by Customer		,256,750.00	
01440010 นายวัฒนชัย สุขปลื้ม	211297	516,172.00	27/3/97.....
Total by Customer		516,172.00	
01440030 นายทรงยศ ศิริมนตรี	211397	98,546.00	27/3/97.....
Total by Customer		98,546.00	
*** Grand Total ***		,871,468.00	

ตรวจสอบโดย.....

ผู้มีอำนาจลงนาม.....

ศูนย์วิทยพัชร์พวยากร  
รูปที่ ค.10 รายงานใบสำคัญที่จะรับเงิน  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT : SSR008V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานการจ่ายเงิน

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

Invoice	A/R amt.	A/P amt.	Int amt.	Amount	Paid By		
01440010 นายวัฒนชัย สุขปลื้ม							
21597	2,152.00	546,655.00	25,542.00	245,521.00	Cash	20 20	15245
21697	21,255.00	212.00	254,520.00	254,520.00	Cheque	20 34	2548
Total	23,407.00	546,867.00	25,754.00	500,041.00			
01440020 น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์							
24297	212,546.00	212,222.00	2,154.00	245,222.00	PN	20 21	215212
Total	212,546.00	212,222.00	2,154.00	245,222.00			
Grand Total	235,953.00	759,089.00	27,908.00	745,263.00			

Process by \_\_\_\_\_

Checked by \_\_\_\_\_

Seen by \_\_\_\_\_

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ค.11 รายงานการจ่ายเงิน

REPORT : SSR007V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานรับเงิน

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

Invoice No.	A/R amt.	A/P amt.	Int amt.	Amount	Receive By
01440010	นายวัฒนชัย สุขปลื้ม				
21,597	2,152.00	546,655.00	25,542.00	245,521.00	Cash 20 20 15245
21,697	21,255.00	212.00	212.00	,254,520.00	Cheque 20 34 2458
Total	23,407.00	546,867.00	25,754.00	,500,041.00	
01440020	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์				
24,297	212,546.00	212,222.00	2,154.00	245,222.00	P/N 20 21 215212
Total	212,546.00	212,222.00	2,154.00	245,222.00	
Grand Total	235,953.00	759,089.00	27,908.00	,745,263.00	

Process by \_\_\_\_\_

Checked by \_\_\_\_\_

Seen by \_\_\_\_\_

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
รูปที่ ค.12 รายงานรับเงิน

REPORT :SSR005V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

ORDER REGISTER

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

Custld	SIDE	STKCOD	ORDNO	PRICE	MATVOL	CONFNO	VOLUME	PRICE
01300010	B	QH	130	13.00	3,000	4134	3,000	13.00
	B	WAT	255	11.75	10,000	131	10,000	11.75
	S	WAT	535	11.75	1,000	415	1,000	11.75
	B	KTB	740	35.00	1,000	5235	1,000	35.00
	S	BC	762	17.00	2,000	1429	2,000	17.00
	S	KTP	997	35.25	300	3154	300	35.25
	B	KTB	1072	35.00	2,000	5314	2,000	35.00
	S	QH	1647	13.00	700	12959	700	13.00
	B	WAT	1734	11.00	1,000	13182	1,000	11.00
	S	NAVA	1801	22.50	3,000	14070	3,000	22.50
	B	KTB	1972	35.25	1,000	15534	1,000	35.25
	S	QH	2022	13.00	3,000	16541	3,000	13.00
	B	WAT	2034	11.25	2,000	16196	2,000	11.25
	S	NAVA	2220	22.50	2,000	18984	2,000	22.50
	B	JASMIN	2247	35.75	400	19545	400	35.75
	B	NAVA	2322	22.75	15,700	21158	15,700	22.75
	B	QH 11500130		13.00	0			
	B	WAT 11500255		11.75	0			
	S	WAT 11500535		11.75	0			
01440010	S	KTB	92	36.50	500	22659	500	36.50
	B	LH	153	130.00	2,100	5125	2,100	130.00
	B	WAT	556	11.75	4,000	501	4,000	11.75
	B	WAT	666	11.25	3,000	4725	3,000	11.25
	S	BMB	735	7.70	9,800	21867	9,800	7.70
	S	NAVA	846	22.50	500	12354	500	22.50
	S	NAVA	981	22.50	1,000	13942	1,000	22.50

รูปที่ ค.13 รายงานคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์

REPORT :SSR004V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานขายหุ้น

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

เลขที่ยืนยัน	หุ้น	จำนวนหุ้น	ราคา	รวม	ค่าธรรมเนียม	สุทธิ
รหัสบัญชี	01100010	บงล.ตัวอย่าง จำกัด				
7182	GF	1,000	17.00	17,000.00	85.00	17,085.00
11262	GF	600	16.75	10,050.00	50.25	10,100.25
7064	KTB	1,000	35.75	35,750.00	178.75	35,928.75
17625	QH	1,000	13.50	13,500.00	67.50	13,567.50
		Total by Customer		76,300.00	381.50	76,681.50
รหัสบัญชี	0130010	บงล.เงินมาก				
15818	GF	5,000	16.50	82,500.00	247.50	82,747.50
7424	IBC	600	27.25	16,350.00	49.05	16,399.05
		Total by Customer		98,850.00	296.55	99,146.55
รหัสบัญชี	01440010	นายวิวัฒน์ชัย สุขปลื้ม				
12086	IBC	500	27.00	13,500.00	67.50	13,567.50
17809	IBC	500	27.25	13,625.00	68.12	13,693.12
		Total by Customer		27,125.00	135.62	27,260.62
รหัสบัญชี	01440020	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์				
9661	DS	500	35.25	17,625.00	88.13	17,713.13
14915	DS	2,000	35.00	70,000.00	350.00	70,350.00
15862	DS	300	35.00	10,500.00	52.50	10,552.50
979	NAVA	2,000	23.75	47,500.00	237.50	47,737.50
14361	TFB	2,000	118.00	236,000.00	1,180.00	237,180.00
11926	WALL	500	25.50	12,750.00	63.75	12,813.75
		Total by Customer		394,375.00	1,971.88	396,346.88

รูปที่ ค.14 รายงานขายหุ้น

REPORT :SSR003V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานซื้อหุ้น

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

เลขที่ยืนยัน	หุ้น	จำนวนหุ้น	ราคา	รวม	ค่าธรรมเนียม	สุทธิ
รหัสบัญชี	01300010	บงล.เงินมาก				
5213	JASMIN	10,000	35.00	350,000.00	1,050.00	351,050.00
451	LANNA	10,000	190.00	,900,000.00	5,700.00	,905,700.00
		Total by Customer		,250,000.00	6,750.00	,256,750.00
รหัสบัญชี	01440010	นายวัฒนชัย สุขปลื้ม				
21546	BBL	1,000	215.00	215,000.00	1,075.00	216,075.00
52153	KTB	500	40.00	20,000.00	100.00	20,100.00
51251	NAVA	500	30.00	15,000.00	75.00	15,075.00
2543	TFB	600	190.00	114,000.00	570.00	114,570.00
2544	TFB	700	189.00	132,300.00	661.50	132,961.50
2545	TFB	200	188.00	37,600.00	188.00	37,788.00
		Total by Customer		533,900.00	2,669.50	536,569.50
รหัสบัญชี	01440030	นายทรงยศ ศิริมนตรี				
2156	RKF	5,000	8.00	40,000.00	120.00	40,120.00
1200	WALL	3,000	25.00	75,000.00	375.00	75,375.00
		Total by Customer		115,000.00	495.00	115,495.00
รหัสบัญชี	01440052	น.ส.จรรยา สถาพร				
4221	QH	2,000	21.00	42,000.00	210.00	42,210.00
		Total by Customer		42,000.00	210.00	42,210.00
		Total by Branch		,940,900.00	10,124.50	,951,024.50

รูปที่ ค.15 รายงานซื้อหุ้น

REPORT : SSR002V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานถอนหุ้น

DATE : 16/4/97

AS OF 31/3/97

รหัส	DOCNO	ชื่อ	หุ้น	จำนวนหุ้น	
01440010	54676543	นายวิพนชัย สุขปลื้ม	BMB	2,000	ส่งมอบ (Withdraw)
01440010	12456214	นายวิพนชัย สุขปลื้ม	BBL	1,000	ส่งมอบ (Withdraw)
01440020	3443	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	DS	1,000	ส่งมอบ (Withdraw)
01440020	43546565	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	CK	500	ส่งมอบ (Withdraw)
01440020	23444653	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	CK	2,000	ส่งมอบ (Withdraw)

รูปที่ ค.16 รายงานถอนหุ้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT :SSR001V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานฝากหุ้น

DATE : 16/4/97

AS OF 31/3/97

รหัส	DOCNO	ชื่อ	หุ้น	จำนวนหุ้น
01200010	21526312	บมจ.รอยทรัพย์	WALL	5,000 ตอรับ(Receive)
01440010	21531223	นายวิพนชัย สุขปลื้ม	NATION	5,000 ตอรับ(Receive)
01440010	12542632	นายวิพนชัย สุขปลื้ม	KTB	4,000 ตอรับ(Receive)
01440010	54231562	นายวิพนชัย สุขปลื้ม	JASMIN	5,000 ตอรับ(Receive)
01440010	24213512	นายวิพนชัย สุขปลื้ม	BCP	2,000 ตอรับ(Receive)
01440010	2154621	นายวิพนชัย สุขปลื้ม	BBL	3,000 ตอรับ(Receive)
01440010	24215315	นายวิพนชัย สุขปลื้ม	BAY	4,000 ตอรับ(Receive)
01440020	21526542	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	PIZZA	4,000 ตอรับ(Receive)
01440020	32654851	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	LH	6,000 ตอรับ(Receive)
01440020	25642135	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	GRAMMY	10,000 ตอรับ(Receive)

รูปที่ ค.17 รายงานฝากหุ้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT : SSP037V1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

รายงานส่ง BOT

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

รหัส	ชื่อ	วันที่	หุ้น	ชื่อ/ขาย	เลขที่ยืนยัน	จำนวนหุ้น	ราคา
01100010	บงล.ตัวอย่าง จก.	27/3/97	WALL	B	4560	2,000	26.00
01100010	บงล. ตัวอย่าง จก.	27/3/97	WALL	B	16527	30,000	26.50
01100010	บงล. ตัวอย่าง จก.	27/3/97	WALL	B	16148	40,000	26.25
01300010	บงล.เงินมาก	27/3/97	WALL	B	9670	1,000	26.75
014400010	นายวิวัฒน์ชัย สุขปลื้ม	27/3/97	WALL	B	5465	500	26.50
014400010	นายวิวัฒน์ชัย สุขปลื้ม	27/3/97	WALL	B	9365	500	26.75
014400042	นายก้องฟ้า วิทยากุล	27/3/97	WALL	B	11850	60,000	26.50
014400042	นายก้องฟ้า วิทยากุล	27/3/97	WALL	S	4463	500	26.00
014400042	นายก้องฟ้า วิทยากุล	27/3/97	WALL	S	13408	2,000	26.50
014400042	นายก้องฟ้า วิทยากุล	27/3/97	WALL	S	23395	500	26.00
016000010	กองทุนรวมใจ	27/3/97	WALL	B	13064	30,000	26.50
016000010	กองทุนรวมใจ	27/3/97	WALL	S	9544	1,000	27.00
016000010	กองทุนรวมใจ	27/3/97	WALL	S	20769	2,000	26.25
016000010	กองทุนรวมใจ	27/3/97	WALL	B	10691	1,000	26.75
01100010	บงล.ตัวอย่าง จก.	28/3/97	WALL	B	10345	2,000	25.50
014400010	นายวิวัฒน์ชัย สุขปลื้ม	28/3/97	WALL	B	10308	1,000	25.50
014400020	น.ส.วิจิตรา ธรรมรัตน์	28/3/97	WALL	B	2783	1,000	25.75
014400030	นายทรงยศ ศิริมนตรี	28/3/97	WALL	B	9802	1,000	25.50
014400042	นายก้องฟ้า วิทยากุล	28/3/97	WALL	B	15966	500	25.50
016000010	กองทุนรวมใจ	28/3/97	WALL	B	15078	1,000	25.50

รูปที่ ค.18 รายงานส่งตลาดหลักทรัพย์

REPORT :SSP026R1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

LOG REPORT

DATE : 16/4/97

AS OF 7/3/97

CustId	STKCOD	ACTDTE	CONFNO	QUANTY	UNPRIC	OSAMT	ACUINT	INTDAY
01440042	WAT	27/3/97	20,268	1,000	12.00	12,060.00	0.00	0
01440042	WAT	27/3/97	23,369	1,000	11.50	11,557.50	0.00	0
01440042	WAT	28/3/97	11,223	1,000	11.50	11,557.50	0.00	0
01440052	BBL	24/3/97	2,931	100	178.00	17,889.00	31.24	5
01440052	DS	24/3/97	4,422	1,000	35.00	35,175.00	61.44	5
01440052	DS	24/3/97	6,263	500	34.00	17,085.00	29.84	5
01440052	DS	24/3/97	14,449	2,000	35.25	70,852.50	123.75	5
01440052	DS	31/3/97	14,925	600	35.00	21,105.00	0.00	0
01440052	EGCOMP	24/3/97	17,009	10,000	61.50	618,075.00	1,079.51	5
01440052	EGCOMP	31/3/97	4,164	300	60.00	18,090.00	0.00	0
01440052	GF	24/3/97	7,367	7,000	16.25	114,318.75	199.67	5
01440052	GF	24/3/97	7,367	10,000	16.25	163,312.50	285.24	5
01440052	GF	31/3/97	1,634	1,000	17.25	17,336.25	0.00	0
01440052	GF	31/3/97	16,250	2,000	16.50	33,165.00	0.00	0
01440052	IBC	31/3/97	8,408	1,000	27.00	27,135.00	0.00	0
01440052	JASMIN	24/3/97	11,211	500	35.50	17,838.75	31.16	5
01440052	KTB	24/3/97	19,981	500	35.75	17,964.38	31.38	5
01440052	KTB	31/3/97	13,664	9,000	36.00	325,620.00	0.00	0
01440052	NAVA	24/3/97	11,954	8,000	22.25	178,890.00	312.44	5
01440052	NAVA	31/3/97	3,112	1,000	24.00	24,120.00	0.00	0
01440052	QH	24/3/97	7,154	1,000	13.00	13,065.00	22.82	5
01440052	QH	24/3/97	7,872	3,000	13.00	39,195.00	68.46	5
01440052	TA	31/3/97	13,404	1,000	44.00	44,220.00	0.00	0
01440052	TFB	24/3/97	19,702	1,000	120.00	120,600.00	210.64	5
01440052	WAT	24/3/97	4,616	3,000	11.25	33,918.75	59.24	5
01440052	WAT	24/3/97	4,616	11,000	11.25	124,368.75	217.22	5

รูปที่ ค.19 รายงานโปรแกรมคำนวณดอกเบี้ยสิ้นเดือน

REPORT :SSP034R1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

LOG REPORT

DATE : 16/4/97

AS OF 31/3/97

<u>CustId</u>	<u>SIDE</u>	<u>STKCOD</u>	<u>OPNVOL</u>	<u>MATVOL</u>	<u>PRICE</u>	<u>ORDNO</u>
01300010	B	WAT	3,000	3,000	11.25	1673
01440010	B	IBC	1,000	1,000	27.00	1780
01440010	B	IBC	4,000	4,000	27.00	1949
01440010	S	IBC	500	500	27.00	1912
01440010	S	IBC	500	500	27.25	2215
01440030	B	KTB	1,500	1,500	35.75	926
01440030	B	KTB	500	500	35.75	1232
01440010	B	TFB	22,400	22,400	118.00	80000002
01440010	B	WALL	2,000	2,000	25.50	629
01440010	B	WALL	20,000	20,000	25.50	1520
01440010	B	WAT	1,000	1,000	11.25	1721
01440020	B	BMB	5,000	5,000	8.00	1251
01440020	B	DS	2,000	0	35.00	11500558
01440020	B	DS	45,000	45,000	35.25	1434
01440020	S	DS	2,000	2,000	35.00	558
01440020	S	DS	500	500	35.25	1616
01440020	S	DS	300	300	35.00	2182
01440030	B	EGCOMP	300	300	60.00	1367
01440020	B	IBC	1,000	1,000	27.25	1423
01440030	B	KTB	1,000	1,000	36.00	1821
01440020	B	NAVA	2,000	2,000	23.50	1838
01440020	S	NAVA	2,000	2,000	23.75	380
01440020	S	NAVA	400	0	23.75	11500380
01440020	B	TFB	100	100	117.00	1503
01440020	B	TFB	8,600	8,600	118.00	80000003

รูปที่ ค.20 รายงานโปรแกรมโอนข้อมูลลูกค้า

REPORT : SSP033R1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

LOG REPORT

DATE : 16/4/97

AS OF 31/3/97

CustId	SIDE	STKCOD	ORDNO	PRICE	MATVOL	CONFNO	VOLUME	PRICE
01100010	B	DS	1812	35.00	1,000	15097	1,000	35.00
	B	DS	1877	35.50	5,000	11675	5,000	35.50
	B	GF	1393	17.00	4,000	6581	4,000	17.00
	S	GF	1412	17.00	1,000	7182	1,000	17.00
	S	GF	1843	16.75	600	11262	600	16.75
	B	IBC	1427	26.75	1,000	16501	1,000	26.75
	B	KTB	1463	35.75	1,000	7064	1,000	35.75
	S	KTB	2123	36.00	500	14607	500	36.00
	B	NAVA	1605	23.50	5,000	12690	5,000	23.50
	B	QH	249	13.25	3,000	8587	3,000	13.25
	B	QH 11500249		13.25	0			
	S	QH	1525	13.50	1,000	17625	1,000	13.50
	B	SAMART	1507	101.00	100	7601	100	101.00
	B	SCB	1829	132.00	200	11040	200	132.00
	B	TA	2067	44.00	1,000	14406	1,000	44.00
	B	WALL	740	25.50	1,000	3787	1,000	25.50
01300010	B	BMB	1204	7.90	1,500	7021	1,500	7.90
	B	DS	780	35.25	900	6807	900	35.25
	B	DS	1058	35.25	500	6810	500	35.25
	B	DS	2006	35.50	100	13125	100	35.50
	B	GF	616	17.00	10,000	795	10,000	17.00
	S	GF 11500616		17.00	0			
	S	GF	911	16.50	5,000	15818	5,000	16.50
	B	IBC	66	26.75	500	16498	500	26.75
	B	IBC	2068	27.00	500	16496	500	27.00

รูปที่ ค.21 รายงานโปรแกรมโอนข้อมูลคำสั่งซื้อขาย

REPORT : SSP022R1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

LOG REPORT

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

Custld	STKCOD	CONFNO	BUYDTE	CONFNOB	QUANTY	UNPRIC	AMOUNT	SHOTT
011000010	BBL	13,087	24/3/97	4,171	2,000	178.00	356,000.00	1
011000010	BBL	17,991	24/3/97	4,171	200	182.00	36,400.00	1
011000010	BBL	18,202	24/3/97	4,171	1,000	183.00	183,000.00	1
011000010	QH	15,559	24/3/97	10,975	1,000	13.00	13,000.00	1
011000010	WAT	224	24/3/97	133	12,000	11.75	141,000.00	1
013000010	KTB	3,154	24/3/97	5,314	300	35.25	10,575.00	1
013000010	NAVA	14,070	24/3/97	21,158	3,000	22.50	67,500.00	1
013000010	NAVA	18,984	24/3/97	21,158	2,000	22.50	45,000.00	1
013000010	QH	12,959	24/3/97	4,134	700	13.00	9,100.00	1
013000010	QH	16,541	24/3/97	4,134	3,000	13.00	39,000.00	1
013000010	WAT	415	24/3/97	131	1,000	11.75	11,750.00	1
014400010	DS	7,273	24/3/97	14,754	1,000	34.50	34,500.00	1
014400010	DS	15,909	24/3/97	14,754	2,000	34.75	69,500.00	1
014400010	KTB	21,801	24/3/97	4,257	2,000	36.00	72,000.00	1
014400010	KTB	22,659	24/3/97	4,257	500	36.50	18,250.00	1
014400010	NAVA	19,056	24/3/97	13,942	800	22.75	18,200.00	1
014400010	QH	12,900	24/3/97	4,946	3,000	13.00	39,000.00	1
014400020	BMB	3,305	24/3/97	8,255	1,000	7.60	7,600.00	1
014400020	BMB	3,305	24/3/97	3,314	1,500	7.60	11,400.00	1
014400020	DS	480	24/3/97	6,690	1,000	36.50	36,500.00	1
014400020	DS	8,102	24/3/97	6,690	1,000	36.25	34,250.00	1
014400020	DS	12,568	24/3/97	6,690	500	34.75	17,375.00	1
014400020	DS	19,627	24/3/97	7,341	900	35.00	31,500.00	1
014400020	DS	19,627	24/3/97	6,690	2,100	35.00	73,500.00	1
014400020	KTB	5,370	24/3/97	4,275	1,000	35.50	35,000.00	1

รูปที่ ค.22 รายงานโปรแกรมประมวลผลคำสั่งขาย

REPORT :SSP020R1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

LOG REPORT

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

<u>Custld</u>	<u>STKCOD</u>	<u>ACTDTE</u>	<u>ORDNO</u>	<u>CONFNO</u>	<u>QUANTY</u>	<u>UNPRIC</u>	<u>AMOUNT</u>
01100010	BBL	24/3/97	1,100	4,171	4,000	178.00	712,000.00
01100010	BCP	24/3/97	1,578	11,527	5,000	17.00	85,000.00
01100010	BMB	24/3/97	1,162	12,080	2,500	7.60	19,000.00
01100010	CK	24/3/97	1,516	14,789	1,000	63.00	63,000.00
01100010	CK	24/3/97	1,923	15,998	500	63.00	31,500.00
01100010	DS	24/3/97	1,905	14,606	1,500	35.25	52,875.00
01100010	DS	24/3/97	2,098	17,073	300	35.00	10,500.00
01100010	EGCOMP	24/3/97	1,370	11,819	1,000	61.50	61,500.00
01100010	GF	24/3/97	1,323	12,591	1,000	16.50	16,500.00
01100010	KTB	24/3/97	1,854	13,640	1,000	35.25	35,250.00
01100010	KTB	24/3/97	2,267	20,065	500	35.75	17,875.00
01100010	NAVA	24/3/97	1,750	11,957	3,000	22.25	66,750.00
01100010	NAVA	24/3/97	2,230	19,158	1,000	22.75	22,750.00
01100010	PIZZA	24/3/97	814	1,780	53,500	172.00	202,000.00
01100010	QH	24/3/97	1,671	10,975	1,000	12.75	12,750.00
01100010	SCB	24/3/97	2,079	16,821	100	133.00	13,300.00
01100010	TA	24/3/97	332	117	2,000	44.00	88,000.00
01100010	TA	24/3/97	1,436	16,470	3,000	43.50	130,500.00
01100010	TA	24/3/97	534	20,683	500	44.25	22,125.00
01100010	WAT	24/3/97	424	133	13,000	11.75	152,750.00
01100010	WAT	24/3/97	180	4,560	10,000	11.25	112,500.00
01300010	BCP	24/3/97	762	1,429	2,000	17.00	34,000.00
01300010	JASMIN	24/3/97	2,247	19,545	400	35.75	14,300.00
01300010	KTB	24/3/97	740	5,235	1,000	35.00	35,000.00

รูปที่ ก.23 รายงานโปรแกรมประมวลผลคำสั่งซื้อ

REPORT :SSP0191

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

LOG REPORT

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

Custid	TRNCOD	STKCOD	CONFNO	TRNQTY	UNPRIC	TAMTAR	TAMTAP	CONTH
01100010	BUY	BBL	4171	4,000	178.00	715,560.00	0.00	211497
01100010	BUY	BCP	11527	5,000	17.00	85,425.00	0.00	211497
01100010	BUY	BMB	12080	2,500	7.60	19,095.00	0.00	211497
01100010	BUY	CK	14789	1,000	63.00	63,315.00	0.00	211497
01100010	BUY	CK	15998	500	63.00	31,657.50	0.00	211497
01100010	BUY	DS	14606	1,500	35.25	53,139.38	0.00	211497
01100010	BUY	DS	17073	300	35.00	10,552.50	0.00	211497
01100010	BUY	EGCOMP	1819	1,000	61.50	61,807.50	0.00	211497
01100010	BUY	GF	12591	1,000	16.50	16,582.50	0.00	211497
01100010	BUY	KTB	13640	1,000	35.25	35,426.25	0.00	211497
01100010	BUY	KTB	20065	500	35.75	17,964.38	0.00	211497
01100010	BUY	NAVA	11957	3,000	22.25	67,083.75	0.00	211497
01100010	BUY	NAVA	19158	1,000	22.75	22,863.75	0.00	211497
01100010	BUY	PIZZA	1780	53,500	172.00	248,010.00	0.00	211497
01100010	BUY	QH	10975	1,000	12.75	12,813.75	0.00	211497
01100010	BUY	SVB	16821	100	133.00	13,366.50	0.00	211497
01100010	BUY	TA	117	2,000	44.00	88,440.00	0.00	211497
01100010	BUY	TA	16470	3,000	43.50	131,152.50	0.00	211497
01100010	BUY	TA	20683	500	44.25	22,235.63	0.00	211497
01100010	BUY	WAT	133	13,000	11.75	153,513.75	0.00	211497

รูปที่ ค.24 รายงานโปรแกรมบันทึกข้อมูลภาษี

REPORT :SSP018R1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

LOG REPORT

DATE : 16/4/97

AS OF 24/3/97

Custld	SIDE	STKCOD	ORDNO	CONFNO	MATVOL	PRICE	RATE	MATAMT	MARBRK
01100010	B	DS	1,812	15,097	1,000	35.00	0.50	35,000.00	175.0
01100010	B	DS	1,877	11,675	5,000	35.50	0.50	177,500.00	887.5
01100010	B	GF	1,393	6,581	4,000	17.00	0.50	68,000.00	340.0
01100010	S	GF	1,412	7,182	1,000	17.00	0.50	17,000.00	85.0
01100010	S	GF	1,843	11,262	600	16.75	0.50	10,050.00	50.2
01100010	B	IBC	1,427	16,501	1,000	26.75	0.50	26,750.00	133.7
01100010	S	KTB	1,463	7,064	1,000	35.75	0.50	35,750.00	178.7
01100010	B	KTB	2,123	14,607	500	36.00	0.50	18,000.00	90.0
01100010	B	NAVA	1,605	12,690	5,000	23.50	0.50	117,500.00	587.5
01100010	B	QH	249	8,587	3,000	13.25	0.50	39,750.00	198.7
01100010	S	QH	1,525	17,625	1,000	13.50	0.50	13,500.00	67.5
01100010	B	SAMART	1,507	7,601	100	101.00	0.50	10,100.00	50.5
01100010	B	SCB	1,829	11,040	200	132.00	0.50	26,400.00	132.0
01100010	B	TA	2,067	14,406	1,000	44.00	0.50	44,000.00	220.0
01100010	B	WALL	740	3,787	1,000	25.50	0.50	25,500.00	127.5
01300010	B	BMB	1,204	7,021	1,500	7.90	0.30	11,850.00	35.5
01300010	B	DS	780	6,807	900	35.25	0.30	31,725.00	95.1
01300010	B	DS	1,058	6,810	500	35.25	0.30	17,625.00	52.8
01300010	B	DS	2,006	13,125	100	35.50	0.30	3,550.00	30.0
01300010	B	GF	616	795	10,000	17.00	0.30	170,000.00	510.0

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ค.25 รายงานโปรแกรม คำนวณค่าธรรมเนียม

REPORT : SSP016R1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE : 1

RUN BY : Settle071

XR REPORT

DATE : 16/4/97

AS OF 7/3/97

รหัส	ชื่อ	หุ้น	จำนวนหุ้น	สิทธิลูกหุ้น	ค่าลูกหุ้น	
01440010	นายวิวัฒน์ชัย	สุขปริ่ม	BBL	1,000	2,000	20,000.00
07400550	นายไชแสง	สุขเหลือสัน	BBL	1,000	2,000	20,000.00

รูปที่ ค.26 รายงานแสดงสิทธิลูกหุ้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT :SSP015R1

EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.

PAGE: 1

RUN BY :Settle071

XD Report

DATE:16/4/97

AS OF 7/3/97

รหัส	ชื่อ	หุ้น	จำนวนหุ้น	เงินปันผล
01440010	นายวิวัฒน์ชัย สุขปลื้ม	BBL	1,000	0.00
07400552	นายไชแสง สุขเหลืออัน	BBL	1,000	0.00

รูปที่ ค.27 รายงานแสดงสิทธิเงินปันผล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

REPORT : SSR032V1      EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.      PAGE: 1  
 RUN BY :Settle071      Summary Margin Control (MM<40% and MM>=25%)      DATE:16/4/97  
 AS OF 7/3/97

ID	Name	Loan Amount	Market Value	Gain/Loss	Used Amount
01440052	จรรยา สถาพร	15,025,200.00	10,531,251.00	-3,215,523.00	8,526,253.00
		P/N amt. 2,000,000.00	วงเงินที่เหลือ -2,253,511.52	อัตรา MM% 35.21	

รูปที่ ค.28 รายงานสรุปมาร์จิ้น(MM<40% and MM>=25%)

REPORT : SSR033V1      EXAMPLE FINANCE THAILAND CO.,LTD.      PAGE: 1  
 RUN BY :Settle071      Summary Margin Control (MM<25% and MM>15%)      DATE:16/4/97  
 AS OF 7/3/97

ID	Name	Loan Amount	Market Value	Gain/Loss	Used Amount
01440042	ก้องฟ้า วิทยากุล	12,543,092.27	12,402,950.00	-140,142.28	5,017,236.91
		P/N amt. 1,000,000.00	วงเงินที่เหลือ -3,023,962.33	อัตรา MM% 16.71	

รูปที่ ค.29 รายงานสรุปมาร์จิ้น(MM<25% and MM>15%)

## ประวัติผู้เขียน

นายสุภโชค วณิชชากรกุล เกิดเมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2511 เขตป้อมปราบ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีสถิติศาสตรบัณฑิต สาขาการประมวลผลข้อมูล คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2533 และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2536 ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งผู้จัดการสังกัด ฝ่ายคอมพิวเตอร์ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ตะวันออกฟายแนนซ์(1991) จำกัด (มหาชน)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย