

บทที่ 6

การทดสอบโปรแกรม

6.1 ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์

การทดสอบโปรแกรมระบบสารสนเทศนายทะเบียนหลักทรัพย์นั้น จะอาศัยฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1.1 เครื่องผู้ให้บริการ ประกอบด้วย

1. ไมโครคอมพิวเตอร์ ซีพียูเพนเทียม ขึ้นไป
2. หน่วยความจำอย่างต่ำ 64 เมกกะไบต์
3. ระบบปฏิบัติการ ไมโครซอฟท์วินโดวส์เอ็นที เซิร์ฟเวอร์ (Microsoft Windows NT Server)

6.1.2 เครื่องผู้ใช้บริการ ประกอบด้วย

1. ไมโครคอมพิวเตอร์ ซีพียูเพนเทียม ขึ้นไป
2. หน่วยความจำอย่างต่ำ 32 เมกกะไบต์
3. ระบบปฏิบัติการ ไมโครซอฟท์วินโดวส์ 98 (Microsoft Windows 98)

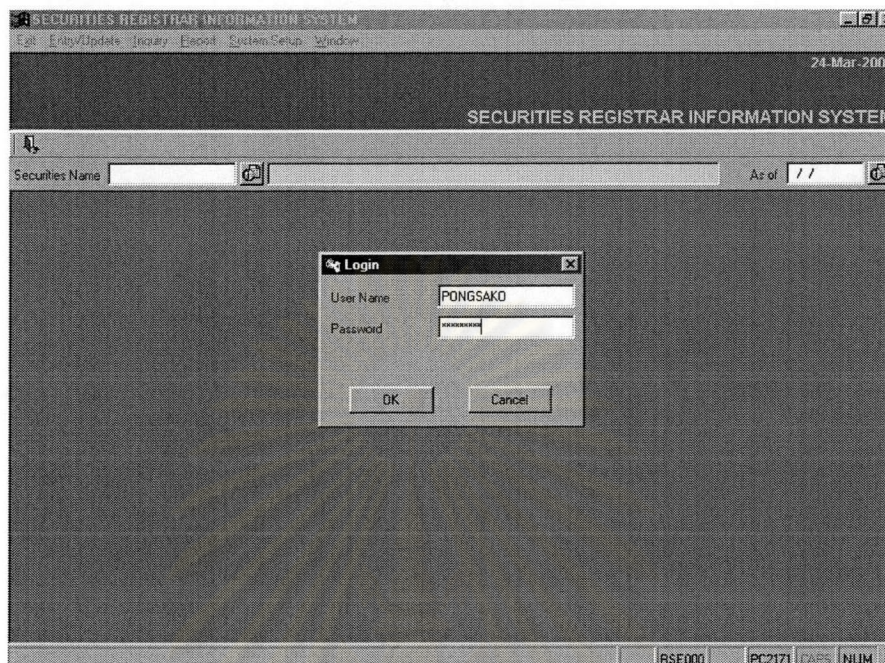
6.2 การทดสอบโปรแกรม

การทดสอบโปรแกรมระบบสารสนเทศนายทะเบียนหลักทรัพย์นั้น จะจำลองสถานการณ์ให้เหมือนกับ การปฏิบัติงานจริงของผู้ใช้ระบบ ใช้เมนูในการเข้าถึงข้อมูล ซึ่งจะมีส่วนของการบันทึกข้อมูล (การเพิ่ม แก้ไข ลบ บันทึก ยกเลิก และออกจากโปรแกรม) การแสดงผล การออกรายงาน และการออกจากระบบ โดยการทดสอบโปรแกรมได้แบ่งการทดสอบออกเป็นเรื่องๆ ได้แก่

1. การเข้าสู่ระบบ
 2. การรับหลักทรัพย์ใหม่
 3. การโอนหลักทรัพย์
 4. การยกเลิกใบหลักทรัพย์และการแตก/รวมใบหลักทรัพย์
 5. การจัดแจ้งจำนำ/อายัดหลักทรัพย์และการเพิกถอนการจัดแจ้งจำนำ/อายัดหลักทรัพย์
 6. การปิดสมุดทะเบียนหลักทรัพย์เพื่อการจ่ายผลประโยชน์
- โดยดำเนินการเป็นขั้นตอนดังนี้

6.2.1 การเข้าสู่ระบบ

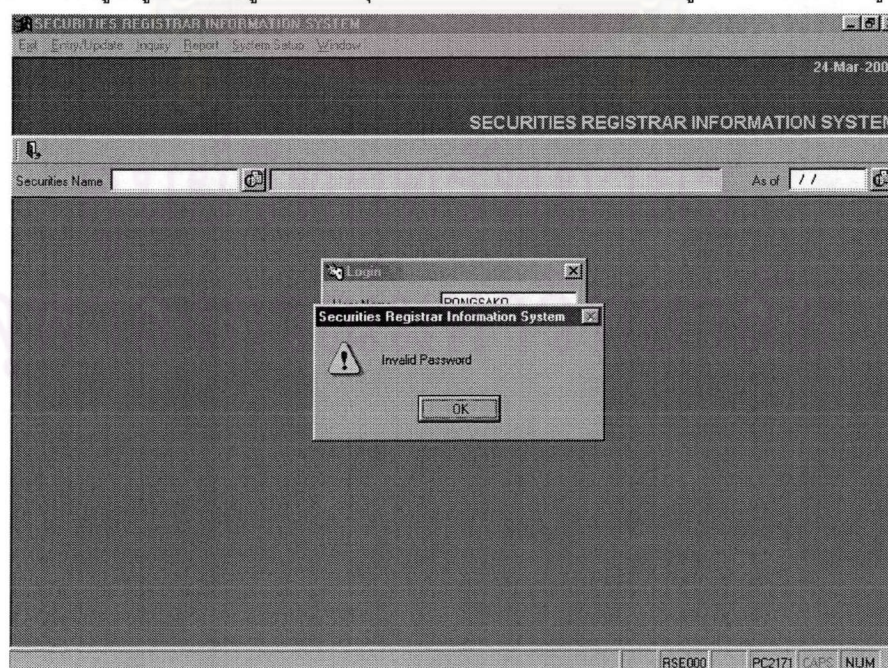
เรียกโปรแกรมชื่อ RSE000.EXE จะปรากฏจอภาพดังรูปที่ 6.1



รูปที่ 6.1 หน้าจอป้อนรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน

ผู้ใช้งานต้องป้อนรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านให้ถูกต้อง และกดปุ่มเข้าสู่ระบบ โดยรหัสผู้ใช้จะเป็นตัวกำหนดสิทธิการใช้งานตามหน้าที่ที่กำหนดไว้ของแต่ละส่วนงาน

ในขั้นตอนนี้หากผู้ใช้ป้อนรหัสผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง จะมีข้อความเตือน ดังรูปที่ 6.2 และระบบจะไม่ยอมให้เข้าสู่เมนูหลัก โดยผู้ใช้งานต้องกดปุ่ม OK ก่อน จากนั้นจึงป้อนรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านที่ถูกต้องใหม่



รูปที่ 6.2 หน้าจอแสดงข้อความรหัสผ่านไม่ถูกต้อง

เมื่อป้อนรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านถูกต้องจะเข้าสู่ระบบหน้าจอเมนูหลัก โดยหน้าจอส่วนแสดงสถานะจะแสดงชื่อผู้ใช้ระบบ และส่วนของเมนูหลักจะแสดงรายการเพื่อเลือกการทำงานอื่นๆต่อไป ดังรูปที่ 6.3



รูปที่ 6.3 หน้าจอเมนูหลัก

6.2.2 การรับหลักทรัพย์ใหม่

1. การบันทึกข้อมูลสถาบัน เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลหลักทรัพย์ใหม่ จำเป็นต้องบันทึกข้อมูลสถาบันผู้ออกหลักทรัพย์ และสถาบันผู้รับประกันการจดทะเบียนหลักทรัพย์ โดยจะใช้หน้าจอบันทึกข้อมูลสถาบัน ซึ่งจะทำการระบุข้อมูลต่างๆของสถาบัน เช่น รหัสสถาบัน ชื่อสถาบัน เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ที่อยู่ เป็นต้น ดังรูปที่ 6.4

รูปที่ 6.4 หน้าจอบันทึกข้อมูลสถาบัน

2. การบันทึกข้อมูลหลักทรัพย์ เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลหลักทรัพย์ โดยจะใช้หน้าจอบันทึกข้อมูลหลักทรัพย์ ซึ่งจะทำการระบุข้อมูลต่างๆของหลักทรัพย์ เช่น รหัสหลักทรัพย์ ชื่อหลักทรัพย์ ประเภทหลักทรัพย์ สถาบันผู้ออกหลักทรัพย์ สถาบันผู้รับประกันการจดจำหน่ายหลักทรัพย์ จำนวนหน่วยทั้งหมด ราคาพาร์ จำนวนวันที่ทำการปิดสมุดทะเบียน เงื่อนไขการคำนวณและการจ่ายผลประโยชน์ที่เกิดจากการถือหลักทรัพย์ เป็นต้น ดังรูปที่ 6.5

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [SECURITIES INFORMATION]

24-Mar-2002

SECURITIES INFORMATION

Securities Name: EASTW#1

Securities Type: 05 DEBENTURE ISIN Code: TH -

English Name: UNSUBORDINATED AND UNSECURED DEBENTURE OF EAST WATER DUE 204

Thai Name: หุ้นกู้ไม่ค้ำประกัน ไม่มีประกัน EAST WATER ครบกำหนด พ.ศ. 2547

General Payment Payment Schedule

Issuer: EASTW จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก Registered Date: / /

Unit: 2,500,000 Original Par: 1,000 Issue Size: 2,500,000,000 Issue Date: 22/07/1999

Redemption Par: 1,000 Current Par: 1,000 Outstanding Size: 2,500,000,000 Maturity Date: 22/07/2004

Underwriter: TISCO ติสโก้ Term: 5 Yrs.

Major Holder: % Foreign Holder Limit: % Certificate Form: DEBENTURE Time to Maturity: 2.33 Yrs.

Excluding Period

#	Type	Days
1	XA	14
2		

Suspend Date Shift

Next Business Day

Previous Business Day

Contact: _____

Remark: _____

RSKF10 PONGSAKO PC2171 CAPS NUM

รูปที่ 6.5 หน้าจอบันทึกข้อมูลหลักทรัพย์

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [SECURITIES INFORMATION]

24-Mar-2002

SECURITIES INFORMATION

Securities Name: EASTW#1

Securities Type: 05 DEBENTURE ISIN Code: TH -

English Name: UNSUBORDINATED AND UNSECURED DEBENTURE OF EAST WATER DUE 204

Thai Name: หุ้นกู้ไม่ค้ำประกัน ไม่มีประกัน EAST WATER ครบกำหนด พ.ศ. 2547

General Payment Payment Schedule

Frequency: Semi-annually Coupon Day Basis: 30/360

First Payment Date: 22/01/2000 Payment Day: 22 Rounding Basis: Round Rounding Decimals: _____

Interest

Fixed Rate 2% Non-Fixed Rate Effective Floating Rate: _____ Days

#	Date	Type	Rate	Institution	+/-	Floor	Cap
1							

Payment Date Shift

Next Business Day

Previous Business Day

Calculate Date Shift

Cheque

Description: _____

Form: TFB

W/H Tax

Description: _____

Date: / / Option

RSKF10 PONGSAKO PC2171 CAPS NUM

รูปที่ 6.5 หน้าจอบันทึกข้อมูลหลักทรัพย์ (ต่อ)

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [SECURITIES INFORMATION]

Exit Entry/Update Inquiry Report System Setup Window

24-Mar-2002

SECURITIES INFORMATION

Securities Name: EASTW#1
 Securities Type: 05 DEBENTURE ISIN Code: TH
 English Name: UNSUBORDINATED AND UNSECURED DEBENTURE OF EAST WATER DUE 204
 Thai Name: หุ้นกู้ไม่ค้ำประกัน ไม่มีประกัน EAST WATER ครบกำหนด พ.ศ. 2547

General Payment Payment Schedule

Amortization
 Principal Total

#	Date	Days	Interest Rate	Current Par	Principal	Interest	Total Payment
1	22/01/2000	180	2.0000	1,000		10	10
2	22/07/2000	180	2.0000	1,000		10	10
3	22/01/2001	180	2.0000	1,000		10	10
4	22/07/2001	180	2.0000	1,000		10	10
5	22/01/2002	180	2.0000	1,000		10	10
6	22/07/2002	180	2.0000	1,000		10	10
7	22/01/2003	180	2.0000	1,000		10	10
8	22/07/2003	180	2.0000	1,000		10	10
9	22/01/2004	180	2.0000	1,000		10	10
10	22/07/2004	180	2.0000	1,000	1,000	10	1,010
11							

RSKF10 PONGSAKO PC2171 CAPS NUM

รูปที่ 6.5 หน้าจอบันทึกข้อมูลหลักทรัพย์ (ต่อ)

3. การบันทึกข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ โดยจะใช้หน้าจอ บันทึกข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ ซึ่งจะทำการระบุข้อมูลต่างๆของผู้ถือหลักทรัพย์ เช่น ชื่อ-นามสกุลผู้ถือหลักทรัพย์ ที่อยู่ สัญชาติ อาชีพ วันเกิด เพศ ประเภทบุคคล เลขประจำตัวผู้เสียภาษี เป็นต้น ดังรูปที่ 6.6

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [HOLDER INFORMATION]

Exit Entry/Update Inquiry Report System Setup Window

24-Mar-2002

HOLDER INFORMATION

Holder ID: 19 Registered Date: 28/10/1995
 Reference Type: 5 เลขที่บริษัท Reference ID: ๗๗.7
 Title: ZZ
 First Name:
 Last Name: บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ตะวันออก จำกัด
 Address: 130-132 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน
 Zipcode: 10330 กรุงเทพมหานคร
 Country: 000 ไทย
 Tel. No.: 263-2388 Fax No.:
 Nationality: 000 ไทย Birth Date: / /
 Occupation: 121 มงจ. (บริษัทสมาชิก) Sex: Other
 Person Type: 0 พิศมัยบุคคลในประเทศ Tax ID: 3211000159
 Receipt Type: 1 CHEQUE Tax Deduction:
 Bank Branch: Bank A/C No.:
 Contact:

RSKF20 PONGSAKO PC2171 CAPS NUM

รูปที่ 6.6 หน้าจอบันทึกข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์

4. การบันทึกข้อมูลการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ได้รับการจัดสรรสิทธิ เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ได้รับการจัดสรรสิทธิ โดยจะใช้หน้าจอบันทึกข้อมูลการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ได้รับการจัดสรรสิทธิ ซึ่งจะทำการระบุข้อมูลต่างๆ เช่น เลขที่อ้างอิง เลขทะเบียนผู้ถือหลักทรัพย์ จำนวนหน่วย ประเภทการถือหลักทรัพย์ การแตกใบหลักทรัพย์ เลขที่สมาชิกศูนย์รับฝากหลักทรัพย์และเลขที่บัญชีหลักทรัพย์ เป็นต้น ดังรูปที่ 6.7

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [SUBSCRIPTION UNIT INFORMATION]
 24-Mar-2002
 SUBSCRIPTION UNIT INFORMATION

Securities Name: EASTW#1 | หุ้นไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน EAST WATER ครบกำหนด พ.ศ. 2547

Reference No.: 1
 Holder ID.: 931-8 | ไทยรับประกันอโพล่า จำกัด (มหาชน)
 Unit: 12,000
 Securities Holding Type: Certificate Scripless

#	Unit	Quantity	Total
1	5,000	2	10,000
2	1,000	1	1,000
3	500	2	1,000
4			
Total		5	12,000

RSKF60 PONGSAKO PC2171 CAPS NUM

รูปที่ 6.7 หน้าจอบันทึกข้อมูลการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ได้รับการจัดสรรสิทธิ

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [SUBSCRIPTION UNIT INFORMATION]
 24-Mar-2002
 SUBSCRIPTION UNIT INFORMATION

Securities Name: EASTW#1 | หุ้นไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน EAST WATER ครบกำหนด พ.ศ. 2547

Reference No.: 2
 Holder ID.: 51-5 | บริษัทเงินทุน กสิ.ก. จำกัด (มหาชน)
 Unit: 100,000
 Securities Holding Type: Certificate Scripless

Participant No.: 002 | บอ. กสิ.ก. จำกัด
 Securities A/C No.: 1234567890

RSKF60 PONGSAKO PC2171 CAPS NUM

รูปที่ 6.7 หน้าจอบันทึกข้อมูลการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ได้รับการจัดสรรสิทธิ (ต่อ)

5. การแสดงรายงานข้อมูลการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ได้รับการจัดสรรสิทธิ หลังจากที่มีการบันทึกข้อมูลต่างๆเรียบร้อยแล้ว จากนั้นจะพิมพ์รายงานข้อมูลการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ได้รับการจัดสรรสิทธิออกมาตรวจสอบ ดังรูปที่ 6.8

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM
SUBSCRIPTION UNIT INFORMATION
As of 20/01/2002

Securities Name : บริษัทน้ำประปาอีสต์วอเตอร์ จำกัด (มหาชน) EAST WATER งบรพ.กำหนด พ.ศ. 2547 (EASTW#1)

No.	Ref. No.	Holder ID	Name	Total Unit	Certificate		Scripless	
					Unit	Qty	Parti	Sec. A/C No.
1	1	031-0	บริษัทน้ำประปาอีสต์วอเตอร์ จำกัด (มหาชน)	12,000	12,000	1		
2	2	11-1	บริษัท อินทนนท์ จำกัด (มหาชน)	100,000			002	1234567890
3	3	110-2	ธนาคาร เอ็ม.ซี. แอมวี จำกัด	300,000				
4	4	030-1	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด	10,000	10,000	1		
5	5	220-7	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	0,000	0,000	1		
6	6	032-0	บริษัท ประชานุกูล จำกัด (มหาชน)	10,000	10,000	1		
7	7	033-4	บริษัท ประชานุกูล จำกัด (มหาชน)	2,000	2,000	1		
8	8	004-0	นาง นงนุช สิริวิไล	225,000				
9	9	037-7	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด	10,000	10,000	1		
10	10	030-3	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	12,000	12,000	1		
11	11	117-6	ธนาคารออมสิน	200,000	200,000	1		
12	12	210-0	บริษัท อินทนนท์ จำกัด (มหาชน)	10,000	10,000	1		
13	13	110-4	ธนาคาร เอ็ม.ซี. แอมวี จำกัด (มหาชน)	300,000				
14	101	001-0	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	3,200				
15	102	704-0	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	2,000				
16	103	010-1	นางสาว นงนุช สิริวิไล	12,470	12,470	1		
17	104	200-0	บริษัท ประชานุกูล จำกัด	12,600				

รูปที่ 6.8 รายงานข้อมูลการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ได้รับการจัดสรรสิทธิ

6.2.3 การโอนหลักทรัพย์

1. การบันทึกข้อมูลการโอนหลักทรัพย์ เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลการโอนหลักทรัพย์ โดยจะใช้หน้าจอบันทึกข้อมูลการโอนหลักทรัพย์ ซึ่งจะทำการระบุข้อมูลต่างๆ เช่น วันที่โอนหลักทรัพย์ เลขทะเบียนผู้โอน เลขทะเบียนผู้รับโอน จำนวนหน่วย เลขที่ใบหลักทรัพย์ จำนวนหน่วยของแต่ละใบหลักทรัพย์ การออกใบหลักทรัพย์ เป็นต้น ดังรูปที่ 6.9

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [TRANSFER INFORMATION]

Exit Entry/Update Inquiry Report System Setup Window 24-Mar-2002

TRANSFER INFORMATION

Securities Name: EASTW#1 บริษัทน้ำประปาอีสต์วอเตอร์ จำกัด (มหาชน) EAST WATER งบรพ.กำหนด พ.ศ. 2547

Reference No.: 18 Date: 22/11/1999

Transferor ID: 685-8 นาย นงนุช สิริวิไล

Transferee ID: 1087-1 THE POST PUBLISHING PUBLIC COMPANY LIMITED

Unit: 10,000

Print Certificate

#	Certificate No.	Unit
1	87	10,000
2		

#	Unit	Quantity	Total
1	5,000	1	5,000
2	2,000	2	4,000
3	1,000	1	1,000
4			

Total 10,000 Total 4 10,000

RSK.F40 PONGSAKO PC2171 TAPS NUM

รูปที่ 6.9 หน้าจอบันทึกข้อมูลการโอนหลักทรัพย์

2. การแสดงรายงานข้อมูลการโอนหลักทรัพย์ หลังจากที่มีการบันทึกข้อมูลต่างๆเรียบร้อยแล้ว จากนั้นจะพิมพ์รายงานข้อมูลการโอนหลักทรัพย์ออกมาตรวจสอบ ดังรูปที่ 6.10

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM
TRANSFER INFORMATION
As of 24/03/2002

Securities Name : หุ้นไม่จดทะเบียน SPIH2 (SPIH2) บริษัทมหาชน พ.ศ. 2544 (SPIH2)

No.	Ref. No.	Date	Holder ID, Name	Holder ID, Name
1	1	18/08/1999	0-9 THAILAND SECURITIES DEPOSITORY COMPANY LIMITED FOR DEPOSITO	0-0 บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
2	2	18/08/1999	0-0 บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด	0-9 THAILAND SECURITIES DEPOSITORY COMPANY FOR DEPOSITO
3	3	18/08/1999	0-9 THAILAND SECURITIES DEPOSITORY COMPANY LIMITED FOR DEPOSITO	0-0 บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
4	4	18/08/1999	0-0 บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด	0-9 THAILAND SECURITIES DEPOSITORY COMPANY FOR DEPOSITO
5	5	13/06/1999	413-7 กุญแจวิภา จักรกมลเมธะ	100-1 บริษัทอินทพร กิติโก จำกัด (มหาชน)
6	6	13/06/1999	100-1 บริษัทอินทพร กิติโก จำกัด (มหาชน)	431-6 กิจเกษมกิจ ฤกษ์ชาตรีมงคล
7	7	13/06/1999	431-6 กิจเกษมกิจ ฤกษ์ชาตรีมงคล	0-0 บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

รูปที่ 6.10 รายงานข้อมูลการโอนหลักทรัพย์

6.2.4 การยกเลิกใบหลักทรัพย์และการแตก/รวมใบหลักทรัพย์

1. การบันทึกข้อมูลการยกเลิกใบหลักทรัพย์และการแตก/รวมใบหลักทรัพย์ เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลการยกเลิกใบหลักทรัพย์หรือการแตก/รวมใบหลักทรัพย์ โดยจะใช้หน้าจอบันทึกข้อมูลการยกเลิกใบหลักทรัพย์ ซึ่งจะทำการระบุข้อมูลต่างๆ เช่น วันที่ยกเลิกใบหลักทรัพย์ ประเภทการยกเลิกใบหลักทรัพย์ เลขทะเบียนผู้ถือหลักทรัพย์ เลขที่ใบหลักทรัพย์ เป็นต้น ดังรูปที่ 6.11

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [CERTIFICATE CANCELLATION INFORMATION]

Exit Entry/Update Inquiry Report System Setup Window 24-Mar-2002

CERTIFICATE CANCELLATION INFORMATION

Securities Name SPIH2 หุ้นไม่จดทะเบียน SPIH2 (SPIH2) บริษัทมหาชน พ.ศ. 2544

Reference No. 5 Date 28/01/2002

Cancellation Type 0 ปิดพร้อมใบหลักทรัพย์

Certificate No. 1 3

#	Certificate No.	Unit
1	1	50,000
2	2	20,000
3	3	10,000
4		
Total		80,000

RSKF31 PONGSAKO PC2171 CASP NUM

รูปที่ 6.11 หน้าจอบันทึกข้อมูลการยกเลิกใบหลักทรัพย์

2. การแสดงรายงานข้อมูลการยกเลิกใบหลักทรัพ์ หลังจากที่มีการบันทึกข้อมูลต่างๆเรียบร้อยแล้ว จากนั้นจะพิมพ์รายงานข้อมูลการยกเลิกใบหลักทรัพ์ออกมาตรวจสอบ ดังรูปที่ 6.12

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM
CERTIFICATE CANCELLATION INFORMATION
As of 24/03/2002

Securities Name : บริษัท ไร่ศรีชัย จำกัด (มหาชน) (SPM2)

No.	Ref. No.	Date	Type	Holder ID	Name
1	5	28/01/2002	0	040-1	บริษัท ไร่ศรีชัย จำกัด (มหาชน)
				010-4	บริษัท ไร่ศรีชัย จำกัด (มหาชน)
				011-3	บริษัท ไร่ศรีชัย จำกัด (มหาชน)
2	6	28/01/2002	1	000-0	บริษัท ไร่ศรีชัย จำกัด (มหาชน)
3	7	28/01/2002	4	071-0	บริษัท ไร่ศรีชัย จำกัด (มหาชน)

Remark: 0 - ปิดบัญชีหลักทรัพย์ 1 - นำไป 2 - อยู่ขาย 3 - แก้ไขจำนวนเงิน 4 - แก้ไขวันที่ 5 - แก้ไขรายการเงิน

รูปที่ 6.12 รายงานข้อมูลการยกเลิกใบหลักทรัพ์

6.2.5 การจดทะเบียนนำ/อายัดหลักทรัพ์และการเพิกถอนการจดทะเบียนนำ/อายัดหลักทรัพ์

1. การบันทึกข้อมูลการจดทะเบียนนำ/อายัดหลักทรัพ์ เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลการจดทะเบียนนำ/อายัดหลักทรัพ์ โดยจะใช้หน้าจอบันทึกข้อมูลการจดทะเบียนนำ/อายัดหลักทรัพ์ ซึ่งจะทำการระบุข้อมูลต่างๆ เช่น วันที่จดทะเบียนนำ/อายัดหลักทรัพ์ เลขทะเบียนผู้จำหน่าย เลขทะเบียนผู้รับจำหน่าย เงื่อนไขการจ่ายเงินต้นและผลประโยชน์ประเภทการถือหลักทรัพ์ เลขที่ใบหลักทรัพ์ จำนวนหน่วย เป็นต้น ดังรูปที่ 6.13

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - (PLEDGE INFORMATION)

24 Mar 2002

PLEDGE INFORMATION

Securities Name: EASTWH1 บริษัท ไร่ศรีชัย จำกัด (มหาชน) EAST WATER จำกัด พ.ศ. 2547

Pledge No.: 1 Date: 14/10/2001

Pledge ID: 226-7 บริษัท ไร่ศรีชัย จำกัด (มหาชน)

Pledgee ID: 2-7 บริษัท ไร่ศรีชัย จำกัด (มหาชน)

Interest/Dividend Payment Type: Pledgee Pledgee

Principal Payment Type: Pledgee Pledgee

Securities Holding Type: Certificate Scripless

#	Certificate No.	Unit
1	3	6,000
2		

Total: 6,000

RSKF50 PONGSAKO PC2171 CAPS NUM

รูปที่ 6.13 หน้าจอบันทึกข้อมูลการจดทะเบียนนำ/อายัดหลักทรัพ์

2. การบันทึกข้อมูลการเพิกถอนการจดทะเบียนจำนำ/อายัดหลักทรัพย์ เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลการเพิกถอนการจดทะเบียนจำนำ/อายัดหลักทรัพย์ โดยจะใช้หน้าจอบันทึกข้อมูลการเพิกถอนการจดทะเบียนจำนำหลักทรัพย์ ซึ่งจะทำการระบุข้อมูลต่างๆ เช่น เลขที่จดทะเบียนจำนำหลักทรัพย์ วันที่เพิกถอนการจดทะเบียนจำนำหลักทรัพย์ จำนวนหน่วยที่ต้องการเพิกถอน เป็นต้น ดังรูปที่ 6.14

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [PLEDGE WITHDRAWAL INFORMATION]

Exit Entry/Update Inquiry Report System Setup Window

24-Mar-2002

PLEDGE WITHDRAWAL INFORMATION

Securities Name: EASTW#1 บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ เอส ซี เลฟ จำกัด (มหาชน)

Pledge No.: 1 Date: 14/10/2001

Pledger: 226-7 บริษัท ไทยพาณิชย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)

Pledgee: 2-7 บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ เอส ซี เลฟ จำกัด (มหาชน)

Interest/Dividend Payment Type: Pledger Principal Payment Type: Pledger

Securities Holding Type: Certificate

Unit: 6,000

Remaining Unit: 0

#	Certificate No.	Unit	Date
1	3	6,000	14/10/2001

Total: 6,000

RSKF51 PONGSAKO PC2171 SAP NUM

รูปที่ 6.14 หน้าจอบันทึกข้อมูลการเพิกถอนการจดทะเบียนจำนำหลักทรัพย์

3. การแสดงรายงานข้อมูลการจดทะเบียนจำนำ/อายัดหลักทรัพย์ หลังจากที่มีการบันทึกข้อมูลต่างๆ เรียบร้อยแล้ว จากนั้นจะพิมพ์รายงานข้อมูลการจดทะเบียนจำนำ/อายัดหลักทรัพย์ออกมาตรวจสอบ ดังรูปที่ 6.15

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM

PLEDGE INFORMATION

As of 24/03/2002

Securities Name : บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ เอส ซี เลฟ จำกัด (มหาชน) (EASTW#1)

No.	Ref. No.	Date	Holder ID	Name	Pledger	Holder ID	Name	Pledgee
1	1	14/10/2001	226-7	บริษัท ไทยพาณิชย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)		2-7	บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ เอส ซี เลฟ จำกัด (มหาชน)	
2	3	14/10/2001	829-7	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยพาณิชย์ 1 สังกัดพาณิชย์		3-1	บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ เอส ซี เลฟ จำกัด (มหาชน)	
3	4	14/10/2001	4-3	ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)		1-9	บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ เอส ซี เลฟ จำกัด	

Remark: 1 - Pledger 2 - Pledgee

รูปที่ 6.15 รายงานข้อมูลการจดทะเบียนจำนำ/อายัดหลักทรัพย์

6.2.6 การปิดสมุดทะเบียนหลักทรัพย์เพื่อการจ่ายผลประโยชน์

1. การบันทึกข้อมูลการปิดสมุดทะเบียนหลักทรัพย์เพื่อการจ่ายผลประโยชน์ เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลการปิดสมุดทะเบียนหลักทรัพย์ โดยจะใช้หน้าจอบันทึกข้อมูลการปิดสมุดทะเบียนหลักทรัพย์ ซึ่งจะทำการระบุวันที่ปิดสมุดทะเบียนหลักทรัพย์ ดังรูปที่ 6.16

รูปที่ 6.16 หน้าจอบันทึกข้อมูลการปิดสมุดทะเบียนหลักทรัพย์

2. การรับข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ หลังจากที่มีการบันทึกข้อมูลการปิดสมุดทะเบียนหลักทรัพย์แล้วก็จะมีการรับข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ โดยจะใช้หน้าจอรับข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ ดังรูปที่ 6.17

รูปที่ 6.17 หน้าจอรับข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ

3. การแก้ไขข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ เช่น ชื่อ ที่อยู่ ไม่ถูกต้อง โดยจะใช้หน้าจอบันทึกข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ ซึ่งจะทำการระบุเลขที่อ้างอิง ดังรูปที่ 6.18

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [SRGPC INFORMATION]

Exit Entry/Update Inquiry Report System Setup Window 24-Mar-2002

SRGPC INFORMATION

Securities Name EASTW#1 ค้นหาด้วยสิทธิ์ ไม่มีประกัน EAST WATER ครบกำหนด พ.ศ. 2547

Reference No. 1

Reference Type ออกรับเงิน Reference ID: 2001000

Title

First Name

Last Name ABN AMRO BANK N.V. BANGKOK

Address CUSTODY SERVICE DEPT. 2FL, 179/3 BANGKOK CITY TOWER, SOUTH 5
ATHORN RD., THUNGMAHAMEK, SATHORN

Zipcode 10120 กรุงเทพมหานคร

Country 000 ไทย

Tel. No. 679-5900 Birth Date / /

Nationality 000 ไทย Sex Others

Occupation 152 ธนาคารพาณิชย์ Tax ID: 3104119487

Person Type 0 นิติบุคคลในประเทศ Tax Deduction

Participant No 326 ธนาคารเอแบม แอสไว เอ็ม.วี.

Securities A/C No. Unit 33,000

RSK110 PONGSAKO PC2171 CAPS NUM

รูปที่ 6.18 หน้าจอบันทึกข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ

4. การรวมข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ หลังจากที่ได้มีการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ ได้อย่างถูกต้องแล้ว จึงทำการรวมข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ โดยจะใช้หน้าจอรวมข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ ดังรูปที่ 6.19

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM - [MERGE DATA WITH SRG]

Exit Entry/Update Inquiry Report System Setup Window 24-Mar-2002

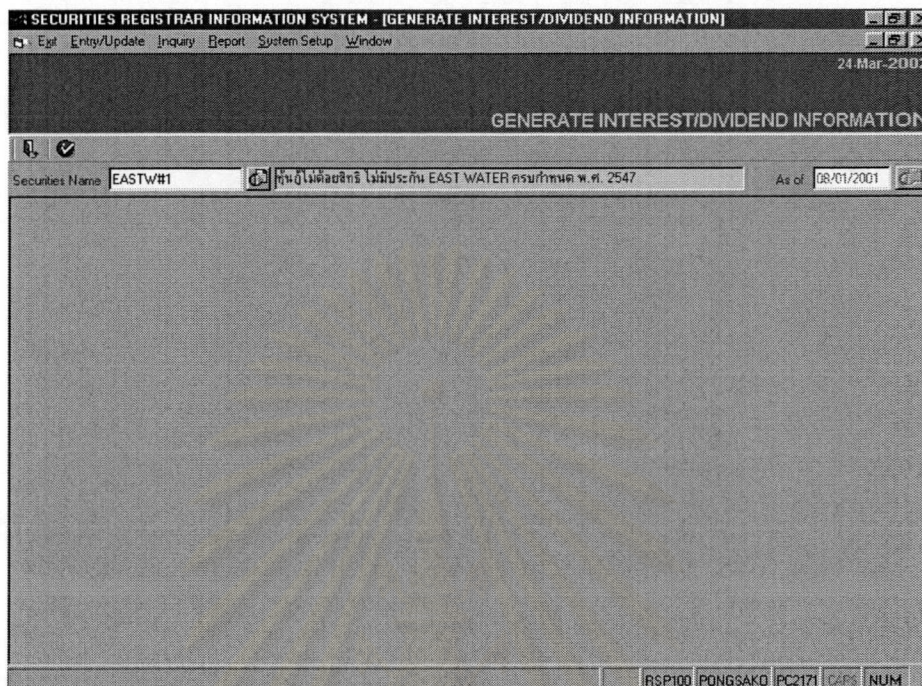
MERGE DATA WITH SRG

Securities Name EASTW#1 ค้นหาด้วยสิทธิ์ ไม่มีประกัน EAST WATER ครบกำหนด พ.ศ. 2547 As of 08/01/2001

RSP100 PONGSAKO PC2171 CAPS NUM

รูปที่ 6.19 หน้าจอรวมข้อมูลผู้ถือหลักทรัพย์ประเภทฝากหลักทรัพย์เข้าศูนย์ฯ

5. การสร้างรายการจ่ายผลประโยชน์จากการถือหลักทรัพย์ เมื่อต้องการสร้างรายการจ่ายผลประโยชน์จากการถือหลักทรัพย์ โดยจะใช้หน้าจอสร้างรายการจ่ายผลประโยชน์จากการถือหลักทรัพย์ ดังรูปที่ 6.20



รูปที่ 6.20 หน้าจอสร้างรายการจ่ายผลประโยชน์จากการถือหลักทรัพย์

6. การแสดงรายงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง พิมพ์รายงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ รายงานการจ่ายดอกเบี้ย/เงินปันผล รายงานสรุปจำนวนหน่วยของผู้ถือหลักทรัพย์ รายงานผู้ถือหลักทรัพย์สัญชาติต่างด้าว รายงานสรุปยอด SDC รายงานผู้ถือหลักทรัพย์รายใหญ่ รายงานการกระจายการถือหลักทรัพย์ รายงานผู้ถือหลักทรัพย์เรียงตามบริษัทสมาชิกศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ดังเช่นในรูปที่ 6.21-6.23 อนึ่งรายงานทั้งหมดได้แสดงไว้ในภาคผนวก ค

No.	Holder ID	Name	Unit	Current	Principal
1	21-3	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	9,000	9,000,000.00	
2	120-5	RUAM FUN 2 (R) P/F	10,894	10,894,000.00	
3	142-2	กองทุนรวม 31 กองทุน	10,000	10,000,000.00	
4	143-0	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โกลด์แมนไซมอน (ประเทศไทย) จำกัด	300	300,000.00	
5	170-9	RUAM FUN 1 RECOVERED PROVIDENT FUND	2,934	2,934,000.00	
6	200-2	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	200	200,000.00	
7	200-9	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	118	118,000.00	
8	210-0	บริษัท อินทนนท์ จำกัด (มหาชน)	40,000	40,000,000.00	
9	220-7	บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	6,000	6,000,000.00	
10	220-1	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	3,000	3,000,000.00	
11	290-3	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	2,800	2,800,000.00	
12	201-3	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	33,178	33,178,000.00	
13	290-4	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	23,610	23,610,000.00	

รูปที่ 6.21 รายงานการจ่ายดอกเบี้ย/เงินปันผล

UNIT SUMMARY INFORMATION (08/01/2001)

1 of 1+ 100% Total:140 100% 140 of 4552

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM
UNIT SUMMARY INFORMATION (08/01/2001)
As of 28/01/2002

Securities Name : ฟันกุไม้ก้อยสิทธิ์ โฉมสีป้กับ EAST WATER ดรมก้าพณ พ.ศ. 2547 (EASTW#1)

No.	Holder ID.	Name	Unit
1	21-3	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทพยภัยวิบูลย์ ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	9,000
2	129-6	RUAM TUN 2 (R) P/F	10,894
3	142-2	กองทุนรวม กาญจนอนันต์	10,000
4	143-0	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	300
6	170-9	RUAM TUN 1 REGISTERED PROVIDENT FUND	2,934
6	206-2	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัท โชนานามิต ประเทศไทย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	200
7	208-9	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบริษัท อินทโรดิกส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	118
8	218-6	บริษัท อินทูน อินอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	60,000
9	226-7	บริษัท ไทยพาณิชย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน)	8,000
10	229-1	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานกลุ่มบริษัท รัตนคอร์ปอเรชั่น ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	3,000
11	230-6	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พนักงานการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	2,800
12	231-3	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	33,178
13	236-4	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานบริษัท ก้าวหน้าไทย จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนแล้ว	23,810
14	239-9	ALCAN NIKKEI SIAM CO.,LTD. REG. P/F	487
16	264-2	ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)	10,000
16	263-6	กรุงเทพประกันภัย จำกัด	12,600
17	309-3	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานไนเคอร์ธนาคารเครดิต อีกรีกอส อิน	762
19	424-3	กองทุนปิด สี่ดาวหัตถิ	10,000

รูปที่ 6.22 รายงานสรุปจำนวนหน่วยของผู้ถือหลักทรัพย์

FOREIGN HOLDER INFORMATION (08/01/2001)

1 of 1 100% Total:4 100% 4 of 4552

SECURITIES REGISTRAR INFORMATION SYSTEM
FOREIGN HOLDER INFORMATION (08/01/2001)
As of 28/01/2002

Securities Name : ฟันกุไม้ก้อยสิทธิ์ โฉมสีป้กับ EAST WATER ดรมก้าพณ พ.ศ. 2547 (EASTW#1)

No.	Holder ID.	Name	Unit	% of Ownership
1	1411-7	STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY	218,000	8.72
2	1409-6	MOSCOW NARODNY BANK LIMITED	61,000	2.60
3	1412-6	STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY, FOR CANADA	29,000	1.16
4	1410-9	RONALD LI FOOK SHU	7,000	0.28
Total			319,000	12.76

รูปที่ 6.23 รายงานผู้ถือหลักทรัพย์สัญชาติต่างด้าว