

บทที่ 5

การพัฒนาโปรแกรมและการทดสอบ

5.1 การพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศสำนักงานสหกรณ์

การพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศสำนักงานสหกรณ์ได้ศึกษาความต้องการต่าง ๆ จากสหกรณ์ออมทรัพย์กลุ่มบริษัทพรีเมียร์ จำกัด และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วนำเอาข้อมูลที่ได้จากการศึกษาและวิเคราะห์มาออกแบบฐานข้อมูลที่ใช้ในระบบงานดังกล่าว และการออกแบบโปรแกรม โดยอาศัยหลักการออกแบบในแบบโปรแกรมโครงสร้าง (Structure Program) การสร้างฐานข้อมูลอาศัยโปรแกรมสร้างฐานข้อมูลของ บริษัท IBM (ประเทศไทย) จำกัด อันเป็นระบบที่กลุ่มบริษัทพรีเมียร์ใช้อยู่ เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงกับบริษัทในเครือได้สะดวก และยังสามารถที่จะพัฒนาระบบงานสหกรณ์ของกลุ่ม ให้มีความสัมพันธ์กับระบบงานบริหารงานบุคคล (Personnel Management) ในอนาคตได้ด้วย การพัฒนาโปรแกรมได้พัฒนาระบบงานหลัก ๆ ขึ้น 5 ระบบงาน คือ

1. ระบบงานสหกรณ์
2. ระบบการถือหุ้นและสมาชิก
3. ระบบการฝากเงินและการถอนเงิน
4. ระบบการกู้เงินและการชำระคืน
5. ระบบควบคุมและข้อมูลหลัก

ในทุกระบบงาน โดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการฝากการถอน และระบบงานที่เกี่ยวข้องกับเงินจะมีโปรแกรมช่วย (Utility Program) เพื่อตรวจสอบรหัสผ่านและรหัสลับของเจ้าหน้าที่แต่ละคนก่อนการเข้าระบบเพื่อทำงาน มิฉะนั้นจะไม่สามารถเข้าระบบได้และทุกจอภาพบรรทัดสุดท้ายจะอธิบายรายละเอียดของ Function Key ที่ใช้เพื่อบอกให้ผู้ใช้ทราบว่าต้องทำงานอะไร อย่างไรบ้าง หรือหัวข้อการเลือกรายการ (Option) ทำให้ง่ายและเกิดความสะดวกต่อผู้ใช้งานได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น (รายละเอียดของชื่อโปรแกรมและความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลได้แสดงไว้ในภาคผนวก ก, ข, ค, ง ในท้ายบท) การป้อนข้อมูลเข้าของระบบต่างๆ จะทำงานในลักษณะที่ ทำให้ผู้ใช้สามารถเห็นรายการทั้งหมดที่ป้อนเข้าไปในจอภาพ หากข้อมูลมีมากเกินไปจะแสดงบนจอภาพทั้งหมด ผู้ใช้ก็สามารถเลื่อนจอภาพขึ้นหรือลงได้ตลอดเวลาขณะ

ป้อนข้อมูลโดยไม่ต้องออกจากโปรแกรมป้อนข้อมูลก่อนด้วย และได้นำรหัสที่สามารถทดแทนข้อมูลต่าง ๆ มาใช้เป็นตารางข้อมูล (Table) เพื่อประโยชน์ในการประหยัดเนื้อที่ในหน่วยความจำ และสะดวกในการประมวลผล

5.2 ระบบงานสหกรณ์ (COOM00)

ได้สร้างโปรแกรมเมนูหลักของระบบงานสหกรณ์ ซึ่งเป็นโปรแกรมควบคุมระบบงานทั้งหมด ตั้งแต่การป้อนรหัสผ่านเข้าระบบงาน และเลือกรายการการทำงานต่าง ๆ ทั้ง 3 ส่วนงานได้ รวมทั้งสามารถเลือกรายการเพื่อไปโปรแกรมย่อยของ IBM ที่เรียกว่า Work With Spool File เพื่อเลือกพิมพ์รายงานออกจาก Spool File ของงานที่ส่งพิมพ์ ผู้ใช้สามารถแก้ไข เปลี่ยนแปลงรหัสลับ (Password) ได้ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้และประโยชน์ในการรักษา ข้อมูลด้วย โดยลักษณะของเมนูหลักที่ปรากฏบนจอภาพจะเป็นดังนี้ (ตามรูปที่ 5.1)

COOM00	ระบบงานสหกรณ์	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
<ol style="list-style-type: none"> 1. เมนู-การถือหุ้นและสมาชิก 2. เมนู-การฝากเงินและการถอนเงิน 3. เมนู-การกู้เงินและการชำระคืน 4. เมนู-ระบบควบคุมและข้อมูลหลัก 		
เลือกรายการ	_____	70. ส่งพิมพ์รายงาน 90. จบการทำงาน (SIGNOFF) 100. เปลี่ยนแปลง (PASSWORD)

รูปที่ 5.1 เมนูระบบงานสหกรณ์

5.3 ระบบการถือหุ้นและสมาชิก (COOM01)

ได้สร้างโปรแกรมเมนูระบบการถือหุ้น และสมาชิกสหกรณ์ ซึ่งเป็นโปรแกรมควบคุมการทำงานจากระบบสมาชิกและการถือหุ้นทั้งหมด ตั้งแต่การสมัครเป็นสมาชิกจนถึงการชำระเงินค่าหุ้นประจำเดือน รวมทั้งการคำนวณเงินปันผลแก่สมาชิก เมื่อผู้ใช้จะทำงานจะต้องป้อนตัวเลขหน้าชื่อที่ต้องการ รวมทั้งการเลือกดูรายการต่าง ๆ และรายงานซึ่งจะสามารถพิมพ์ได้ตลอดเวลาเพื่อความสะดวกและง่ายในการตรวจสอบ จนกว่าจะประมวลผลการทำงานในรอบเดือนแต่ละเดือน ระบบจะทำการประมวลผลและเริ่มเดือนใหม่จนครบสิ้นปี ระบบได้ป้องกันความผิดพลาดต่าง ๆ จากการป้อนข้อมูลผิดพลาดไว้ด้วย โดยมีรายละเอียดที่จะป้อนเข้าตามที่ปรากฏบนจอภาพดังนี้ (ตามรูปที่ 5.2)

COOM01	เมนูการถือหุ้นและสมาชิก	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
1. สมัครเป็นสมาชิกและถือหุ้นใหม่	11. เรียกดูประวัติสมาชิก	
2. แก้ไขประวัติสมาชิกเก่า	12. เรียกดูการจ่ายค่าหุ้น	
3. สมาชิกใหม่จ่ายเงินสด	13. เรียกดูสมาชิกค้างจ่ายค่าหุ้น	
4. สมาชิกเก่าขอเปลี่ยนแปลงหุ้นต้องงวด	14. รายงานสมาชิกใหม่	
5. ลาออกหรือพักการชำระหุ้น	15. รายงานเพิ่ม/ลดหุ้นสมาชิก	
6. ชื้อหุ้นเงินสดพิเศษ	16. รายงานเรียกเก็บค่าสมาชิก	
7. ประมวลผลเรียกเก็บค่าสมาชิก	17. รายงานสมาชิกชำระแล้ว	
8. สมาชิกค้างจ่ายหรือเก็บไม่ได้	18. รายงานสมาชิกค้างจ่าย	
30. เตรียมข้อมูลเพื่อจ่ายเงินปันผล	19. รายงานพัก/ลาออกของสมาชิก	
31. ประมวลผลการจ่ายเงินปันผล	20. รายงานสรุปการส่งค่าหุ้นสมาชิก	
32. ประมวลผลการทำงานสิ้นเดือน/ปี	21.	
เลือกรายการ _____	70. ส่งพิมพ์รายงาน	
	90. จบการทำงาน (SIGNOFF)	
	100. เปลี่ยนแปลง (PASSWORD)	

รูปที่ 5.2 เมนูการถือหุ้นและสมาชิก

5.3.1 โปรแกรมสมัคร เป็นสมาชิกและถือหุ้นใหม่ (COOR200)

เป็นโปรแกรมระบบงานแรกที่สมาชิกเขียนใบสมัครยื่นคำร้องขอเพื่อสมัครเป็นสมาชิก เมื่อเจ้าหน้าที่ป้อนข้อมูลระบบจะทำการดึงข้อมูลจำนวนหุ้นที่จะถือครองไว้ปรากฏบนจอภาพโดยอัตโนมัติ จากข้อมูลของระบบในตารางการถือครองหุ้น หากยืนยันตามที่ระบบเสนอให้ก็จะให้ระบบปรับเข้าไปโดยเลขที่ยังเป็นเลขที่ติดต่อเท่านั้น จนกว่าทางสหกรณ์จะได้รับการชำระค่าสมาชิกก่อน 1 งวด จึงจะออกเลขที่สมาชิกถาวรให้ต่อไป โดยรายละเอียดข้อมูลจะต้องป้อนเข้าไปตามที่ปรากฏเพื่อประโยชน์ในการออกรายงานการเรียกดู และการจัดสวัสดิการให้พนักงานตามระเบียบบริษัท โดยสังক্ষেจอภาพดังนี้ (ตามรูปที่ 5.3)

COOR200	สมัครเป็นสมาชิกและถือหุ้นใหม่	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ลำดับที่ติดต่อ: <u>000494</u>	รหัสพนักงาน: _____	
เลขที่เอกสาร: _____	วันที่สมัคร: <u>0/00/00</u>	
ประเภทพนักงาน: _____	(1 = รายเดือน 2 = รายวัน 3 = ผู้บริหาร)	
คำนำหน้าชื่อ: _____	(1= นาย, 2=นาง, 3=น.ส.)	
ชื่อ: _____		
นามสกุล: _____		
เลขที่บัตรประชาชน: _____	วันที่เข้าทำงาน: _____	
ที่อยู่1: _____		
ที่อยู่2: _____		
วันที่เกิด: _____	อายุ: _____	
จังหวัด: _____	รหัสไปรษณีย์: _____	
โทรศัพท์: _____	คู่สมรสเลขที่: _____	
ตำแหน่งงาน: _____	แผนก: _____	
ฝ่าย/ศูนย์: _____	บริษัท: _____	
ชั้นการถือหุ้น: _____		
จำนวนหุ้น: _____	มูลค่าหุ้นละ: _____	
สถานะภาพ: _____	วันที่ลาออก: _____	
สาเหตุการลา: _____		
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.3 จอภาพป้อนข้อมูลสมัครเป็นสมาชิกและถือหุ้นใหม่

5.3.2 โปรแกรมแก้ไขประวัติสมาชิกเก่า (COOR201)

เป็นโปรแกรมที่จะเรียกสมาชิกเก่ามาทำการแก้ไขรายละเอียดประวัติสมาชิก อาทิ ตำแหน่งงาน, บริษัท ตามความถูกต้องในขณะนั้น ๆ รวมทั้งการลาออกของสมาชิก หรือการเสียชีวิตต่าง ๆ เพื่อความถูกต้องและการออกรายงาน การตรวจสอบข้อมูลในภายหลัง โดยมีลักษณะที่ปรากฏบนจอภาพดังนี้ (ตามรูปที่ 5.4)

COOR201	แก้ไขประวัติสมาชิกเก่า	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ลำดับที่ติดต่อ: <u>930100</u>	รหัสพนักงาน: _____	
เลขที่เอกสาร: <u>103</u>	วันที่สมัคร: <u>28/02/36</u>	
ประเภทพนักงาน: <u>1</u>	(1 = รายเดือน 2 = รายวัน 3 = ผู้บริหาร)	
คำนำหน้าชื่อ: <u>3</u>	(1= นาย, 2=นาง, 3=น.ส.)	
ชื่อ: <u>สุจิน</u>		
นามสกุล: <u>จิตร์ว</u>		
เลขที่บัตรประชาชน: _____	วันที่เข้าทำงาน: _____	
ที่อยู่: _____		
ที่อยู่: _____		
วันที่เกิด: _____	อายุ: _____	
จังหวัด: _____	รหัสไปรษณีย์: _____	
โทรศัพท์: _____	คู่สมรสเลขที่: _____	
ตำแหน่งงาน: _____	แผนก: _____	
ฝ่าย/ศูนย์: _____	บริษัท: <u>PIL</u>	
ขั้นการถือหุ้น: _____	จำนวนหุ้น: <u>20</u>	
มูลค่าหุ้นละ: <u>10.00</u>	วันที่ลาออก: _____	
สถานะภาพ: <u>H</u>	(D=ลาออก H=หยุดการเคลื่อนไหว)	
สาเหตุการลา: _____		
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.4 จอภาพป้อนข้อมูลแก้ไขประวัติสมาชิกเก่า

5.3.3 โปรแกรมสมาชิกใหม่จ่ายเงินสด (COOR203)

โดยปกติทางสหกรณ์จะทำการประมวลผล และออกรายงานเรียกเก็บค่าหุ้นของสมาชิกในแต่ละเดือนและส่งให้แก่สหกรณ์ แต่มีบางกรณีทางสมาชิกได้ชำระเอง ณ ที่ทำการของสหกรณ์ ระบบก็จะประมวลผลไปเรียกเก็บสมาชิกรายนั้นอีก หรือถ้าประมวลผลเรียกเก็บแล้วก็จะทำการแก้ไขข้อมูลให้มีสถานะภาพว่าจ่ายเงินแล้วตามวันที่ชำระจริง โดยได้ออกแบบลักษณะจอภาพจะปรากฏดังนี้ (ตามรูปที่ 5.5)

COOR203		สมาชิกใหม่จ่ายเงินสด					17/09/36	
KRITSANA							10:20:33	
เลือก "S"	รหัส	งวดที่	จำนวน	หุ้นละ	ยอดรวม	จ่ายแล้ว	วันที่จ่าย	
-	930010	7	50	10	500.00	500.00	10/09/36	
-	930103	8	40	10	400.00			
-	930211	4	100	10	1,000.00	1,000.00	10/09/36	
	รหัส	งวดที่	จำนวน	หุ้นละ	ยอดรวม	จ่ายแล้ว	วันที่จ่าย	
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
F3: จบงาน			F9: แสดงข้อมูล			ENTER: ใส่ข้อมูล		

รูปที่ 5.5 จอภาพป้อนข้อมูลสมาชิกใหม่จ่ายเงินสด

5.3.4 โปรแกรมสมาชิกเก่าขอเปลี่ยนแปลงหุ้นต้องงวด (COOR204)

เป็นโปรแกรมในการขอแสดงความจำนองการซื้อหุ้นเพิ่มหรือลดในเดือนนั้น ๆ ของสมาชิก โดยระบบจะดูสถานะของเลขที่สมาชิกในการประมวลผลเรียกเก็บค่าชำระสมาชิกว่าเพิ่มขึ้น หรือลดลงโดยอัตโนมัติ โดยมีลักษณะของจอภาพจะปรากฏดังนี้ (ตามรูปที่ 5.6)

COOR204	สมาชิกเก่าขอเปลี่ยนแปลงหุ้นต้องงวด						17/09/36
KRITSANA							10:20:33
เลือก "S"	รหัส	เลขที่เอกสาร	วันที่	จำนวนหุ้น	หุ้นละ	A=ADD	D=DEL
	920210 6	473216	28/06/36	10	10	A	เพิ่ม
	920939 6	532436	10/05/36	4	10	A	เพิ่ม
	รหัส	เลขที่เอกสาร	วันที่	จำนวนหุ้น	หุ้นละ	A=ADD	D=DEL
	_____	_____	_____	_____	_____		
F3: จบงาน						ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.6 จอภาพป้อนข้อมูลสมาชิกเก่าขอเปลี่ยนแปลงหุ้นต้องงวด

5.3.5 โปรแกรมการลาออกหรือพักการชำระหุ้น (COOR205)

เป็นโปรแกรมที่จะทำการป้อนสถานะภาพของสมาชิก ในการลาออกจากการเป็นสมาชิก สหกรณ์ หรือขอหยุดพักชำระค่าหุ้นเป็นการชั่วคราว ในกรณีเกิดปัญหาที่สมาชิกไม่สามารถจะผ่อนชำระได้โดยลักษณะโปรแกรมจะมมีการทำงานเป็น 2 จอภาพ ดังนี้

5.3.5.1 เมื่อเจ้าหน้าที่ป้อนรหัสผ่านและรหัสลับ เพื่อเข้าระบบงานแล้วจอภาพจะแสดงรายละเอียด และให้ป้อนเลขที่สมาชิกดังจอภาพต่อไปนี้ (ตามรูปที่ 5.7)

COOR205	การลาออกหรือพักการชำระหุ้น (1)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลขที่สมาชิก <u>920101</u> ชื่อ _____		
หุ้นส่ง/งวด	_____	มูลค่าหุ้นละ _____ จำนวนหุ้นยกมา _____
หุ้นปัจจุบัน	ม.ค. _____ ก.พ. _____ มี.ค. _____ เม.ย. _____	
	พ.ค. _____ มิ.ย. _____ ก.ค. _____ ส.ค. _____	
	ก.ย. _____ ต.ค. _____ พ.ย. _____ ธ.ค. _____	
รวมหุ้นที่ถือครอง	_____	หุ้น _____ บาท
เลขที่บัญชีเงินฝาก	_____	
ยอดคงเหลือ	_____	
เลขที่สัญญาเงินกู้	_____	
ยอดคงเหลือ	_____	
วันที่ยื่นคำร้อง	_____	ประเภทคำร้อง ____ (1=หยุดชำระหุ้น , 2=ลาออก)
วันที่รับเงิน	_____	
F3: จบงาน	F4: ลบออก	F12: ย้อนกลับ
		ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.7 จอภาพป้อนข้อมูลการลาออกหรือพักการชำระหุ้น (1)

5.3.5.2 จากนั้นเมื่อป้อนเลขที่สมาชิกแล้วกด Enter จอภาพที่ 2 จะปรากฏรายละเอียดของจำนวนหุ้นทั้งหมด บัญชีเงินฝาก ,บัญชีเงินกู้ และสถานภาพต่าง ๆ ให้ตอบว่าจะเป็นการลาออกหรือหยุดพักการถือครองหุ้น ดังรายละเอียดที่ปรากฏบนจอภาพ ต่อไปนี้ (ตามรูปที่ 5.8)

COOR205	การลาออกหรือพักการชำระหุ้น (2)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลขที่สมาชิก <u>920101</u>	ชื่อ <u>ศุภศรี สุธนฐาน</u>	
หุ้นส่ง/งวด <u>48</u>	มูลค่าหุ้นละ <u>10</u> บาท	จำนวนหุ้นยกมา <u>288</u>
หุ้นปัจจุบัน	ม.ค. <u>48</u> ก.พ. <u>48</u> มี.ค. <u>48</u> เม.ย. <u>48</u>	
	พ.ค. <u>48</u> มิ.ย. <u>48</u> ก.ค. <u>48</u> ส.ค. <u>48</u>	
	ก.ย. _____ ต.ค. _____ พ.ย. _____ ธ.ค. _____	
รวมหุ้นที่ถือครอง	<u>672</u> หุ้น	<u>6720</u> บาท
เลขที่บัญชีเงินฝาก	_____	
ยอดคงเหลือ	_____	
เลขที่สัญญาเงินกู้	_____	
ยอดคงเหลือ	_____	
วันที่ยื่นคำร้อง	<u>10/02/37</u>	ประเภทคำร้อง <u>1</u> (1=หยุดชำระหุ้น , 2=ลาออก)
วันที่รับเงิน	_____	
F3: จบงาน	F4: ลบออก	F12: ป้อนกลับ
		ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.8 จอภาพป้อนข้อมูลการลาออกหรือพักการชำระหุ้น (2)

5.3.6 โปรแกรมซื้อหุ้นเงินสดพิเศษ (COOR209)

เป็นโปรแกรมให้บริการสมาชิกในการขอซื้อหุ้นเพิ่มด้วยเงินสดหน้าทำการสทกรณ โดยไม่ต้องแจ้งความจำนงและให้ทางสทกรณเรียกเก็บ โดยสมาชิกจะซื้อและจ่ายเงินสดเองในงวดนั้น ๆ(เดือน) เมื่อโปรแกรมคำนวณสิ้นเดือนทำงาน ก็จะดำเนินการเพิ่มจำนวนหุ้นเข้าในแฟ้มข้อมูลของแต่ละสมาชิกที่ซื้อหุ้นเองโดยอัตโนมัติ โดยมีข้อมูลที่จะต้องทำการป้อนเข้าตามรายละเอียดบนจอภาพดังนี้ (ตามรูปที่ 5.9)

COOR209		ซื้อหุ้นเงินสดพิเศษ		17/09/36
KRITSANA				TT:TT:TT
เลขที่	รหัส	วันที่	จำนวนหุ้น	สถานะภาพ
1	920001	10/01/93	40	—
2	920007	13/01/93	100	—
3	920009	17/01/93	40	—
F3: จบงาน		F6= พิมพ์	F9= แก้ไข	

รูปที่ 5.9 จอภาพป้อนข้อมูลการซื้อหุ้นเงินสด

5.3.7 โปรแกรมประมวลผลเรียกเก็บค่าสมาชิก (COOR202)

เป็นโปรแกรมที่จะทำการประมวลผลเรียกเก็บค่าสมาชิก เพื่อส่งไปเรียกเก็บสมาชิกในแต่ละเดือน โดยจะนำข้อมูลต่างๆ ที่ได้จากการสมัครสมาชิกใหม่, สมาชิกเดิม, การชำระเงินของสมาชิกแล้ว, การเพิ่ม, การงดหุ้น, การลาออก, การหยุดชำระหุ้นของสมาชิก เป็นพื้นฐานข้อมูลในการเรียกเก็บ โดยผู้ใช้ต้องป้อนข้อมูลเพื่อยืนยันการทำงานอีกครั้งหนึ่งก่อนการประมวลผลต่อเพื่อความถูกต้องและแน่นอนของข้อมูล ตามรายละเอียดที่ปรากฏบนจอภาพ ดังนี้ (ตามรูปที่ 5.10)

COOR202	ประมวลผลเรียกเก็บค่าสมาชิก	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">ยืนยันที่จะประมวลผล</p> <p style="text-align: center;">แจ้งยอดการเรียกเก็บค่าสมาชิก</p> <p style="text-align: center;">และค่าต่อครองหุ้น</p> <p style="text-align: center;">Y = ยืนยัน แล้วกด ENTER</p> <p style="text-align: center;">—</p> </div>		
F3: จบงาน	F4: ลบออก	F12: ย้อนกลับ
		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูป 5.10 จอภาพแสดงการประมวลผลเรียกเก็บค่าสมาชิก

5.3.8 โปรแกรมสมาชิกค้างจ่ายหรือเก็บไม่ได้ (COOR208)

เป็นโปรแกรมที่จะดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลที่ผ่านการประมวลผลเรียกเก็บ มาแสดงบนจอภาพในลักษณะของจอภาพเลื่อนขึ้น/เลื่อนลง เพื่อป้อนสถานะภาพของแต่ละสมาชิกที่ยังไม่ชำระเงินหรือค้างชำระในงวด(เดือน) นั้นก่อนเก็บของฐานข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการคำนวณเงินปันผลและยอดสะสมจำนวนหุ้นที่ชำระแล้วของสมาชิกรายนั้นๆ ตามรายละเอียดที่ปรากฏบนจอภาพข้างล่าง (ตามรูปที่ 5.11)

COOR208	สมาชิกค้างจ่ายหรือเก็บไม่ได้				17/09/36
KRITSANA					10:20:33
รหัส	ชื่อ-นามสกุล	สังกัดบริษัท	จำนวนหุ้น	วันที่	สถานะภาพ
000442	อนันต์ ศิลก	พรีเมียร์อินเตอร์ลชชิ่ง	20	0/00/00	N
000443	ไพวรรณ คำด้วง	พรีเมียร์อินเตอร์ลชชิ่ง	16	1/06/36	N
000444	คำหนัก ททรัพย์สงเคราะห์	พรีเมียร์อินเตอร์ลชชิ่ง	16	2/06/36	N
000445	ศิริพร บรรณโนปกรณ์	พรีเมียร์อินเตอร์ลชชิ่ง	20	14/05/36	N
รหัส	วันที่จ่าย	สถานะภาพ			
_____	_____	_____			
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ใส่ข้อมูล			

รูปที่ 5.11 จอภาพแสดงการป้อนข้อมูลสมาชิกค้างจ่ายหรือเก็บไม่ได้

5.3.9 โปรแกรมเตรียมข้อมูลเพื่อจ่ายเงินปันผล (COOR247)

เป็นโปรแกรมที่จะทำการประมวลผลหายอดการชำระหุ้นของสมาชิกทั้งหมดเก็บลงในแฟ้มข้อมูลชั่วคราว (Working File) เพื่อรอทำการประมวลผลเงินปันผลแก่สมาชิกตามอัตราที่คณะกรรมการสหกรณ์อนุมัติเพื่อจัดทำรายงานจ่ายแก่สมาชิกต่อไป ดังรายละเอียดตามจอภาพที่ปรากฏดังนี้ (ตามรูปที่ 5.12)

COOR247 KRITSANA	เตรียมข้อมูลเพื่อจ่ายเงินปันผล	17/09/36 10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">ยืนยันที่จะเตรียมข้อมูลเพื่อจ่ายเงินปันผล</p> <p style="text-align: center;">—</p> <p style="text-align: center;">Y=ยืนยัน N=ยกเลิก</p> <p style="text-align: center;">กรุณาตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนการเตรียมข้อมูล</p> </div>		
F3: จบงาน	ENTER: ต่อไป	

รูปที่ 5.12 จอภาพประมวลผลเพื่อจ่ายเงินปันผล

5.3.10 โปรแกรมประมวลผลการจ่ายเงินปันผล (COOR207)

เป็นโปรแกรมที่ทำงานโดยอาศัยแฟ้มข้อมูลชั่วคราว (Working-File) ที่ได้จากการคำนวณเตรียมข้อมูล โดยป้อนอัตราเงินปันผลที่ได้จากคณะกรรมการสหกรณ์อนุมัติและคำนวณจ่ายให้แก่สมาชิกแต่ละรายตามผลประกอบการของสหกรณ์ในปีนั้น ๆ พร้อมทั้งยื่นยื่นการประมวลผลตามรายละเอียดที่ปรากฏบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.14)

COOR207	ประมวลผลการจ่ายเงินปันผล	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>คำนวณการจ่ายเงินปันผล</p> <p>อัตราเงินปันผล</p> <p>Y = ยื่นยื่นการคำนวณ</p> <p style="text-align: center;">—</p> </div>		
F3: จบงาน	F8: เรียกดูเงินปันผล	ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.14 จอภาพแสดงการประมวลผลการจ่ายเงินปันผล

5.3.11 โปรแกรมประมวลผลการทำงานสิ้นเดือน/ปี (COOR206)

เป็นโปรแกรมที่จะทำการประมวลผลสิ้นเดือน/สิ้นปี เพื่อดำเนินการจัดข้อมูลและเก็บข้อมูลต่าง ๆ ในการรองรับการทำงานของเดือนใหม่หรือเดือนต้นปีใหม่ โดยป้อนข้อมูลเดือนเก่าและเดือนใหม่ลงไป (ระบบจะดึงข้อมูลเดือนเก่า และเดือนใหม่ให้ปรากฏบนจอภาพเอง โดยอัตโนมัติ) และให้ป้อนสถานะภาพการประมวลผลว่าจะเป็นตอนสิ้นเดือนหรือสิ้นปีตามรายละเอียดบนจอภาพที่ปรากฏ (ตามรูปที่ 5.15)

COOR206 KRITSANA	การประมวลผลการทำงานสิ้นเดือน/ปี	17/09/36 10:20:33					
<table border="1"> <tr> <td>ต้องการคำนวณปิดสิ้นเดือน</td> </tr> <tr> <td>เดือนปัจจุบัน <u>31/07/36</u></td> </tr> <tr> <td>เดือนถัดไป <u>31/08/36</u></td> </tr> <tr> <td>Y = ยืนยันปิดสิ้นเดือน</td> </tr> <tr> <td>Y = ยืนยันปิดสิ้นปี</td> </tr> </table>			ต้องการคำนวณปิดสิ้นเดือน	เดือนปัจจุบัน <u>31/07/36</u>	เดือนถัดไป <u>31/08/36</u>	Y = ยืนยันปิดสิ้นเดือน	Y = ยืนยันปิดสิ้นปี
ต้องการคำนวณปิดสิ้นเดือน							
เดือนปัจจุบัน <u>31/07/36</u>							
เดือนถัดไป <u>31/08/36</u>							
Y = ยืนยันปิดสิ้นเดือน							
Y = ยืนยันปิดสิ้นปี							
<p>กรุณาตรวจสอบข้อมูลการส่งค่าหุ้น และ การส่งค่าเงินผู้ให้เรียบร้อยแล้วก่อน</p> <p>ระบบ การถือหุ้น และ การส่งค่าเงินผู้ จะทำงานพร้อมกัน</p>							
F3: จบงาน	F8: เรียบกดูเงินปันผล	ENTER: ใส่ข้อมูล					

รูปที่ 5.15 จอภาพแสดงการประมวลผลสิ้นเดือน/ปี

5.3.12 โปรแกรมเรียกดูประวัติสมาชิก (COOR402)

เป็นโปรแกรมเรียกดูประวัติสมาชิกสหกรณ์ทั้งหมดโดยเรียงตามบริษัท, รหัสสมาชิก เพื่อค้นหาและตรวจสอบประวัติต่าง ๆ โดยแบ่งจอภาพเป็น 3 จอภาพ

5.3.12.1 จอภาพแรกจะให้ผู้ใช้ป้อนรหัสบริษัท หรือรหัสสมาชิก หรือชื่อสมาชิก โดยเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ป้อนจะถูกนำไปเป็นเงื่อนไขในการค้นหารายชื่อสมาชิกภายใต้เงื่อนไขที่ป้อน ดังปรากฏตามหัวข้อ 5.3.12.2 ซึ่งมีรายละเอียดจอภาพแรกดังนี้ (ตามรูปที่ 5.16)

COOR402 KRITSANA	เรียกดูประวัติสมาชิก (1)	17/09/36 10:20:33						
<table border="1"> <tr> <td>รหัสบริษัท:</td> <td><u> NPC </u></td> </tr> <tr> <td>รหัสสมาชิก:</td> <td><u> </u></td> </tr> <tr> <td>ชื่อสมาชิก:</td> <td><u> </u></td> </tr> </table>			รหัสบริษัท:	<u> NPC </u>	รหัสสมาชิก:	<u> </u>	ชื่อสมาชิก:	<u> </u>
รหัสบริษัท:	<u> NPC </u>							
รหัสสมาชิก:	<u> </u>							
ชื่อสมาชิก:	<u> </u>							
F3: จบงาน	ENTER: ค้นหาข้อมูล							

รูปที่ 5.16 จอภาพเรียกดูประวัติสมาชิก (1)

5.3.12.2 จอภาพจะแสดงข้อมูลของสมาชิกตามบริษัท, รหัสสมาชิก ตามเงื่อนไขของผู้ใช้ที่ป้อนเข้าสู่จอภาพที่ผ่านมาโดยดูจำนวนหุ้นปัจจุบันที่จะทำการผ่อนส่งในแต่ละเดือนว่ามีจำนวนเท่าใด โดยถ้าข้อมูลมีมากกว่า 1 จอภาพ ผู้ใช้สามารถเลื่อนจอภาพขึ้นหรือลง โดยกดปุ่ม Page Up/Page Down เพื่อดูข้อมูลในหน้าจอต่อไปหรือย้อนหลังได้ และระบบยังสามารถให้ผู้ใช้ดูรายละเอียดของสมาชิกโดยป้อนอักษร "S" รหัสรหัสสมาชิก และกด Enter เพื่อดูข้อมูลสมาชิกนั้นๆ ได้อีกด้วย ดังรายละเอียดที่ปรากฏ (ตามรูปที่ 5.17)

COOR402	เรียกดูประวัติสมาชิก (2)	17/09/36	
KRITSANA		10:20:33	
เลือก รหัสสมาชิก "S"	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด	จำนวนหุ้น
920036 6	นายพลพัฒ วรรณสุต	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	48
920037 1	นางจินตนา ชยลอม	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	40
920038 7	นางศิริภรณา ชินะรัก	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	25
920039 2	น.ส.วาสนา สมภาร	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	20
920040 0	น.ส.สุดจิตต์ อินทร์จันทร์	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	20
920041 6	นายไพฑูรย์ ชนะภักดิ์	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	25
920042 1	นางณีนกนิษฐ์ บุญศรี	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	20
920043 7	นายวีระศักดิ์ นิยมปัทมะ	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	200
920044 2	นายอนันต์ ประวิษพราหมณ์	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	20
920045 8	นางพรทิพย์ ชาญโพธิ์	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	25
920046 3	นางเรืองฤทธิ อุบลครุฑ	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	20
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.17 จอภาพเรียกดูประวัติสมาชิก (2)

5.3.12.3 เมื่อผู้ใช้ใช้ชื่อย่อ "S" หน้ารหัสสมาชิกรายนั้น ๆ แล้วกด Enter รายละเอียดจะแสดงบนจอภาพ โดยมีหน้าต่างต่าง (Window) แสดงบนด้านขวามือ เพื่อบอกให้ทราบว่าสมาชิกรายนั้นมีบัญชีเงินฝาก และสัญญาเงินกู้เลขที่อะไรบ้าง เพื่อความสะดวกในการทำงาน โดยรายละเอียดดังจอภาพต่อไปนี้ (ตามรูปที่ 5.18)

COOR402	เรียกดูประวัติสมาชิก (3)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
รหัสสมาชิก:	<u>930406 3</u> วันที่สมัคร: <u>29/04/36</u>	
ประเภทพนักงาน:	<u>1</u> (1 = รายเดือน 2 = รายวัน 3 = ผู้บริหาร)	
คำนำหน้าชื่อ:	<u>1</u> (1 = นาย, 2=นาง, 3=น.ส.)	
ชื่อ:	<u>นที</u>	
นามสกุล:	<u>รัตนพันธุ์</u>	
ที่อยู่1:	<u>12/86 คลองจั่น บางกะปิ กทม.</u>	เงินกู้ <u>9300100</u> เงินฝาก <u>10010005</u>
ที่อยู่2:	<u>บ.เนาวรัตน์พัฒนาการ จก.</u>	
วันที่เกิด:	<u>19/11/08</u> อายุ: <u>28</u>	
จังหวัด:	<u>กท.</u> รหัสไปรษณีย์: <u> </u>	
โทรศัพท์:	<u>3773170-9</u> คู่สมรสเลขที่: <u> </u>	
ตำแหน่งงาน:	<u>พฟม</u> แผนก: <u>กส</u>	
ฝ่าย/ศูนย์:	<u>กส</u> บริษัท: <u>NPC</u>	
ขั้นการถือหุ้น:	<u> </u>	
จำนวนหุ้น:	<u>20</u> มูลค่าหุ้นละ: <u>10.00</u>	
สถานะภาพ:	<u> </u> วันที่ลาออก: <u>0/00/00</u>	
สาเหตุการลา:	<u> </u>	
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.18 จอภาพเรียกดูประวัติสมาชิก (3)

5.3.13 โปรแกรมเรียกดูการจ่ายค่าหุ้น (COOR400)

เป็นโปรแกรมที่จะเรียกดูการชำระหุ้นของสมาชิกแบบเดียวกับประวัติสมาชิก โดยที่ผู้ใช้สามารถระบุได้ว่าต้องการดูรายละเอียดสมาชิกจากเลขที่ใด ถ้าข้อมูลมีมากกว่า 1 จอภาพ ก็เลื่อนจอภาพขึ้นหรือลงได้ โดยสามารถดูรายละเอียดจำนวนงวด (เดือน) ที่ผ่อนชำระแล้วเมื่อป้อนอักษร "S" หน้าเลขที่สมาชิกแล้วกด Enter ก็จะมีปรากฏข้อมูลที่มีจำนวนงวดที่ผ่อนชำระทั้งหมด ดังแสดงบนจอภาพที่ปรากฏ (ตามรูปที่ 5.19)

COOR400		เรียกดูการจ่ายค่าหุ้น		17/09/36	
KRITSANA				10:20:33	
เลือก	รหัส	งวดที่ส่ง	จำนวนหุ้น	หุ้นละ	รวมเป็นเงิน
"S"					
จากรหัส	_____	ถึง _____			
—	920036	7	50	10	500
—	920037	3	100	10	1000
—	920041	6	40	10	400
—	920042	9	60	10	600
รวมสมาชิก _____ คน		จำนวน _____ หุ้น		คิดเป็น _____ บาท	
F3: จบงาน				ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.19 จอภาพเรียกดูการจ่ายค่าหุ้น

5.3.14 โปรแกรม เรียกดูสมาชิกค้างจ่ายค่าหุ้น (COOR401)

การทำงานจะมีลักษณะเดียวกับโปรแกรมเรียกดูการชำระค่าหุ้นของสมาชิก (COOR400) เพียงแต่ข้อมูลจะตรงข้ามกัน คือ จะเรียกดูจำนวนสมาชิกที่ระบบประมวลผลเรียกเก็บแล้วแต่ไม่ได้รับการชำระเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป อาทิ เรียกเก็บในงวดถัดไป (เดือน) หรือให้ลาออกจากสมาชิกและรับเงินค่าสมาชิกและเงินปันผลคืนไป เป็นต้น ดังรายละเอียดตามภาพที่ปรากฏ (ตามรูปที่ 5.20)

COOR401		เรียกดูสมาชิกค้างจ่ายค่าหุ้น				17/09/36	
KRITSANA						10:20:33	
รหัส	งวดที่ค้าง	วันที่	จำนวนหุ้น	หุ้นละ	จ่ายแล้ว	ค้างจ่าย	
จากรหัส	_____	ถึง _____					
920037	7	28/02/93	50	10	_____	_____	
920038	3	31/03/93	40	10	_____	_____	
920041	2	31/05/93	80	10	_____	_____	
รวมจำนวนรายการค้างส่ง _____ รายการ					จำนวนเงิน _____ บาท		
F3: จบงาน					ENTER: ใส่ข้อมูล		

รูปที่ 5.20 จอภาพเรียกดูสมาชิกค้างจ่ายค่าหุ้น

รายละเอียดสมาชิกสมัครใหม่
ประจำเดือน กรกฎาคม 2536

หน้าที่ : 1
วันที่พิมพ์ : 15/11/36
เวลาพิมพ์ : 16:14:17

(COOR306)

วันที่สมัคร	สังกัด	เลขที่	ชื่อ	นามสกุล	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	ประเภทพนักงาน
3/06/36	บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด	000466-0	นาย นิรันดร์	ไพศุณย์	25	250.00	รายเดือน
7/06/36	บริษัท พี พี เซ็นเตอร์ จำกัด	000467-0	น.ส.พรพิมล	ปางนิยม	20	200.00	รายเดือน
15/06/36	บริษัท พี พี เซ็นเตอร์ จำกัด	000468-0	น.ส.สุดใจ	สูงบุตร	16	160.00	รายเดือน
25/06/36	บริษัท พรีเมียร์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	000469-0	นาย ทินกร	นามปัญญา	25	250.00	รายเดือน
28/06/36	ศูนย์พรีเมียร์ กรุงเทพ	000470-0	น.ส.อภิฤตญา	จารุเมภกร	20	200.00	รายเดือน
02/07/36	บริษัท พี เอ็ม ฟู้ด จำกัด	000471-0	นาย นุกูล	ศรีบุญชู	25	250.00	รายเดือน
30/06/36	บริษัท พี เอ็ม ฟู้ด จำกัด	000472-0	นาย สมชาย	เกศหอม	16	160.00	รายเดือน
02/07/36	บริษัท พี เอ็ม ฟู้ด จำกัด	000473-0	น.ส.ละออง	สิงห์จินดา	20	200.00	รายเดือน
25/06/36	บริษัท พี เอ็ม ฟู้ด จำกัด	000474-0	นาง นันทิภา	วรรณวงศ์	35	350.00	รายเดือน
25/06/36	ศูนย์พรีเมียร์ ภูเก็ต	000480-0	นาย วิทยา	ไชศิลป์	16	160.00	รายเดือน
รวมทั้งสิ้น					218	2,180.00	

รายงานที่ 5.1 รายงานสมาชิกใหม่

รายละเอียดการเพิ่มหุ้น/ลดหุ้น
ประจำเดือน กรกฎาคม 2536

หน้าที่ : 1
วันที่พิมพ์ : 15/11/36
เวลาพิมพ์ : 16:14:25

(COOR305)

วันที่คำขอ	สังกัด	เลขที่	ชื่อ	นามสกุล	หุ้นเก่า	หุ้นเพิ่ม	หุ้นลด	หุ้นใหม่
1/07/36	บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด	920070	นาย นิรันดร์	ไพศุณย์	50	50	-	100
5/07/36	บริษัท พี พี เซ็นเตอร์ จำกัด	921060	น.ส.พรพิมล	ปวงนิยม	50	50	-	100
6/07/36	บริษัท พี พี เซ็นเตอร์ จำกัด	925000	น.ส.สุดใจ	สูงบุตร	100	100	-	200
8/07/36	บริษัท พี เอ็ม ฟูด จำกัด	921004	นาย ทินกร	นามปัญญา	50	50	-	100
15/07/36	บริษัท พี เอ็ม ฟูด จำกัด	921005	น.ส.อภิญา	จารุมะกร	200	-	100	100
19/07/36	บริษัท เนวาร์ตน์พัฒนาการ จำกัด	920030	นาย นกุล	ศรีบุญชู	150	-	50	100
25/07/36	บริษัท เนวาร์ตน์พัฒนาการ จำกัด	930010	นาย สมชาย	เกตหอม	50	100	-	150
27/07/36	ศูนย์พรีเมียร์ เชียงใหม่	930045	น.ส.ละออง	สิงห์จินดา	50	100	-	150
28/07/36	ศูนย์พรีเมียร์ ชลบุรี	930049	น.ส.พันทิวา	วรรณวงศ์	50	50	-	100
รวมทั้งสิ้น					750	500	150	1100

รายงานที่ 5.2 รายงานการเพิ่ม/ลดหุ้น

(COOR301)

รายงานเรียกเก็บเงินประจำงวด

หน้าที่ : 1

วันที่พิมพ์ : 15/11/36

สังกัด: บริษัท พรีเมียร์อินเตอร์เนชั่นแนล ควอลิตี้แอสซิเวียรันส์ฯ

ประจำเดือน กรกฎาคม 2536

เวลาที่พิมพ์: 16:14:25

ลำดับที่	เลขที่สมาชิก	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	งวดที่	ค่าหุ้น	เงินกู้ฉุกเฉิน	ดอกเบี้ย	เงินกู้สามัญ	ดอกเบี้ย	เงินกู้พิเศษ	เงินฝาก	เลขที่บัญชี	รวม
1	920591-0	000000	นาย นิรันดร์ ไทศุณย์	7	500.00	1,000.00	30.00	-	-	-	-	-	1,530.00
2	920592-0	000000	น.ส.พรนิมล ปวงนิยม	6	400.00	-	-	-	-	-	-	-	400.00
3	920593-1	000000	น.ส.สุศุใจ ยุงบุตร	7	500.00	-	-	-	-	-	-	-	500.00
4	920594-8	000000	นาย ทินกร นามปัญญา	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	50.00
5	920595-3	000000	น.ส.อภิฤตา จารุมะกร	3	80.00	-	-	-	-	-	-	-	80.00
6	920596-9	000000	นาย นกุล ศรีบุญชู	7	100.00	500.00	15.00	-	-	-	-	-	615.00
7	920597-4	000000	นาย สมชาย เกตหอม	2	400.00	-	-	-	-	-	-	-	400.00
8	920598-0	000000	น.ส.ละออง สิงหจินดา	1	80.00	-	-	-	-	-	-	-	80.00
9	920599-5	000000	น.ส.พันทิวา วรธวงค์	5	50.00	-	-	-	-	-	-	-	50.00
						2,160.00	1,500.00	45.00	-	-	-	-	3,705.00

* หมายเหตุ สหกรณ์ขอให้ส่งเช็คที่เก็บจากสมาชิกก่อนวันสิ้นเดือน เนื่องจากเกี่ยวข้องกับภารกิจคดดอกเบี้ยเงินกู้ของสมาชิก

รายงานที่ 5.3 รายงานเรียกเก็บค่าสมาชิก

(COOR303)

รายงานสมาชิกที่ชำระเงินแล้ว
ประจำเดือน กรกฎาคม 2536

วันที่พิมพ์ : 15/11/36
เวลาที่พิมพ์ : 16:15:21

บริษัท	สมาชิก	ชำระค่าหุ้น	เงินกู้ฉุกเฉิน	เงินกู้สามัญ	เงินกู้พิเศษ	ดอกเบี้ย/อื่นๆ	เงินฝาก	รวม
คาค้าโปรคอมพิวเตอร์ซิสเต็ม จำกัด	39	17,000.00	500.00	-	-	-	-	17,500.00
อินเตอร์เนชั่นแนล ควอลิตี้แอสซิซิวันส์	25	14,500.00	-	-	-	-	1,000.00	15,500.00
ล้อมคำวิท จำกัด	2	600.00	-	5,000.00	-	60.00	-	5,660.00
เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	215	74,000.00	-	-	15,000.00	180.00	-	89,180.00
พีเอ็มเอชโปรดเคอเรจ จำกัด	12	1,600.00	-	-	-	-	-	1,600.00
พีเอ็มเอชคนึงอินคัสตรี จำกัด	8	800.00	-	-	-	-	-	800.00
พีเอ็มเอชแคทเทอริง จำกัด	62	9,600.00	400.00	-	-	-	-	10,000.00
ศูนย์พีเอ็มเอช ชลบุรี	15	1,500.00	-	-	-	-	-	1,500.00
ศูนย์พีเอ็มเอช กรุงเทพ	91	12,000.00	-	-	-	-	-	12,000.00
รวมทั้งสิ้น	469	131,600.00	900.00	5,000.00	15,000.00	240.00	1,000.00	153,660.00

รายงานที่ 5.4 รายงานสมาชิกที่ชำระแล้ว

(COOR302)

รายงานสมาชิกค้างชำระ

หน้าที่ : 1
วันที่พิมพ์ : 15/11/36
เวลาที่พิมพ์ : 16:14:25

สังกัด: เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม 2536

ลำดับที่	เลขที่สมาชิก	รหัสพนักงาน	ชื่อ - นามสกุล	งวดที่	ค่าหุ้น	เงินกู้ฉุกเฉิน	ดอกเบี้ย	เงินกู้สามัญ	ดอกเบี้ย	เงินกู้พิเศษ	เงินฝาก	เลขที่บัญชี	รวม
1	920591-0	000000	นาย นิรันดร์ ไทศูนย์	7	500.00	-	-	500.00	10.00	-	-	-	1,010.00
2	920592-0	000000	น.ส.พรพิมล ปวงนิชม	6	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00
3	920593-1	000000	น.ส.สุจิตใจ ยุงบุตร	7	80.00	-	-	-	-	-	-	-	80.00
						680.00	-	-	500.00	10.00	-	-	1,190.00

หมายเหตุ : สหกรณ์ขอให้ส่งเช็คที่เก็บจากสมาชิกก่อนวันสิ้นเดือน เนื่องจากเกี่ยวข้องกับภาระคิดดอกเบี้ยเงินกู้ของสมาชิก

..... ผู้ทำ
..... ผู้ตรวจ

รายงานที่ 5.5 รายงานสมาชิกค้างชำระ

รายงานพัก/ลาออกของสมาชิก

หน้าที่ : 1

วันที่พิมพ์ : 15/11/36

(COOR307)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2536

เวลาที่พิมพ์ : 16:14:17

เลขที่	สังกัด	ชื่อ	นามสกุล	สถานะ	ส่งคืนครั้งสุดท้าย	จำนวนงวด
920949-3	บริษัท พรีเมียร์โปรดักส์ จำกัด	นาย นิรันดร์	ไพศุณย์	ลาออก	40	5
920951-7	บริษัท พี พี เซ็นเตอร์ จำกัด	น.ส.พรพิมล	ปวงนิมม	ลาออก	25	7
920962-0	บริษัท พี พี เซ็นเตอร์ จำกัด	น.ส.สัจใจ	สูงบุตร	พัก	30	4
920063-1	บริษัท พรีเมียร์เอ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด	นาย ทินกร	นามปัญญา	พัก	32	12
920503-3	ศูนย์พรีเมียร์ กรุงเทพ	น.ส.อภิญา	จารุมะกร	พัก	10	4
921249-6	บริษัท พี เอ็ม ฟูด จำกัด	นาย นกุล	ศรีบุญชู	พัก	20	9
รวมจำนวนทั้งสิ้น					6	ราย

รายงานที่ 5.6 รายงานพัก/ลาออกของสมาชิก

(C00Q300)

รายงานสรุปการส่งค่าหุ้นสมาชิก

หน้าที่ : 1

วันที่พิมพ์ : 15/11/36

บริษัท ดาต้าโปรดคอมพิวเตอรส์ ซิสเต็ม จำกัด

ประจำเดือน กรกฎาคม 2536

เวลาที่พิมพ์ : 16:14:17

เลขที่	ชื่อ	นามสกุล	ยอดยกมา	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	รวม	รวมทั้งสิ้น
920949-3	นาย นิรันดร์	ไพศุณย์	160	32	0	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0	192	352
920951-7	น.ส.พรพิมล	ปางนิยม	80	16	25	16	16	16	16	20	0	0	0	0	0	125	205
920962-0	น.ส.สุดใจ	สูงบุตร	100	20	0	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	120	220
920063-1	นาย ทินกร	นามปัญญา	750	150	32	150	150	150	150	150	0	0	0	0	0	932	1682
920503-3	น.ส.อภิญา	จารุมะกร	500	100	0	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	600	1100
921249-6	นายณกุล	ศรีบุญชู	500	100	20	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	620	1120
921071-4	นาย สมชาย	เกตหอม	175	35	20	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	230	405
921226-5	น.ส.ละออง	สิงห์จินดา	175	35	16	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	226	401
รวมทั้งสิ้น			2,440	488	113	488	488	488	488	488	0	0	0	0	0	3,045	5,485

รายงานที่ 5.7 รายงานสรุปการส่งค่าหุ้นสมาชิก

5.4 โปรแกรมระบบการฝากเงินและการถอนเงิน (COOM103)

ได้สร้างโปรแกรมเมนูระบบการฝากและการถอนเงิน ซึ่งเป็นโปรแกรมหลักเกี่ยวกับระบบเงินฝากและถอนประจำวันของสมาชิกที่เปิดบัญชีเงินฝาก ณ ที่ทำการสหกรณ์ โดยจำลองแบบตามอย่างการฝากการถอนของธนาคารพาณิชย์ และผ่านการพิมพ์สมุดคู่ฝากโดยใช้เครื่องพิมพ์สมุดคู่ฝากแบบอัตโนมัติ รวมทั้งมีการฝากแบบใช้เช็คและฝากโดยไม่ต้องใช้สมุดคู่ฝากระบบจะเก็บรายการไว้ เมื่อมีการฝากหรือถอนระบบก็จะนำรายการเดิมมาทำการพิมพ์ลงสมุดคู่ฝากให้ระบบการฝากและถอนเงินทุกรายการ ผู้ใช้สามารถทำงานได้โดยป้อนรหัสผู้ใช้ และรหัสผ่านก่อน (ดังรูปที่ 5.21)

COOM103	เมนู-การฝากเงินและการถอนเงิน	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
1. สวัสดิ์วันใหม่		
2. เปิดบัญชีใหม่	11. เรียกดูยอดคงเหลือในบัญชี	
3. ฝาก/ถอนประจำวัน	12.	
4. เช็คส่งเคสยริง/เช็คส่งคืน	13.	
5. การหยุดบัญชีเงินฝาก	14. รายงานฝาก/ถอนตามรหัสลงรายการ	
6. การใช้เงินฝากค้ำประกัน	15. รายงานฝาก/ถอนประจำวัน	
7. เปลี่ยนสมุดเล่มใหม่	16. รายงานเปิด/ปิดบัญชีประจำวัน	
8. ปิดบัญชีเงินฝากประจำวัน	17. รายงานดอกเบี้ยสะสมประจำวัน	
9. ลาถอนวันเก่า	18. รายงานยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝาก	
10. ประมวลผลดอกเบี้ยกลาง/ปลายปี	19. รายงานยอดคงเหลือ	
30. ปรับปรุงรายการ(ก่อนปิดวัน)	20.	
31. ประมวลผลเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	21.	
เลือกรายการ _____	70. ส่งพิมพ์รายงาน	
	80. กลับไปเมนู-เมนู	
	90. จบการทำงาน (SIGNOFF)	

รูปที่ 5.21 เมนูการฝากเงินและการถอนเงิน

เป็นจอภาพที่ผู้ใช้งานของระบบเงินฝากและถอนจะต้องป้อน เพื่อระบบจะอนุญาตให้ใช้งานได้ตามที่ผู้จัดการสาขาหรือผู้ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการเป็นผู้กำหนดรหัสแต่ละคนในเมนูระบบควบคุมและข้อมูลหลัก เพื่อควบคุมการทำงานและเก็บเป็นหลักฐานในการทำงานของเจ้าหน้าที่แต่ละคนด้วย และรายการที่จะต้องมีการดำเนินการขออำนาจอนุมัติจากผู้รับผิดชอบก่อน เช่น รายการฝากและถอนเกินวงเงินที่กำหนด การปิดบัญชี ฯลฯ เมื่อทำรายการระบบจะปรากฏหน้าต่าง (Windows) ที่มุมด้านขวามือล่างของจอภาพขณะนั้นเพื่อให้ผู้รับผิดชอบป้อนรหัสผู้ใช้ (User-Id) รหัสผ่าน (Password) ระบบจึงจะอนุญาตให้รายการนั้นถูกต้องสมบูรณ์ หากขณะนั้นระบบจะยกเลิกรายการนั้น ๆ เสีย (ดังรูปที่ 5.22)

COOR221 KRITSANA	ควบคุมผู้ใช้งาน	17/09/36 10:20:33
<p>คำเตือน หากท่านไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของระบบจะไม่ อนุญาตให้ท่านเข้าระบบเพื่อทำงานใด ๆ ทั้งสิ้น</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>กรณาส่งรหัสผู้ใช้: _____</p> <p>กรณาส่งรหัสผ่าน: _____</p> </div>		
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.22 โปรแกรมจอภาพควบคุมผู้ใช้งาน

เป็นโปรแกรมย่อยแสดงหน้าต่าง (Window) บนจอภาพด้านขวามือในกรณีรายการที่เกินข้อกำหนดในระเบียบที่ทางสหกรณ์ได้กำหนดในระบบควบคุมและข้อมูลหลักแล้ว จะปรากฏจอภาพหน้าต่าง เพื่อให้ผู้มีอำนาจป้อนรหัสผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อตรวจสอบอำนาจอนุมัติก่อน ถ้าผู้ป้อนไม่มีอำนาจกระทำการหรือมีอำนาจไม่เพียงพอ ระบบจะแสดงข้อความแจ้งความผิดพลาดเพื่อให้ดำเนินการที่ถูกต้อง หากไม่มีผู้อนุมัติแล้วระบบจะยกเลิกรายการนั้นทันที (ตามรูปที่ 5.23)

COOR222	การผ่านอำนาจอนุมัติ	17/09/36												
KRITSANA		10:20:33												
ประเภทการฝาก/ถอน: <u>B</u> รายการฝากแบบมีสมุด														
เลขที่บัญชี:	<u>100100001 5</u>	<table border="1"> <tr> <td>อำนาจอนุมัติ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ผู้ใช้</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>รหัสผ่าน</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>ยอดเงินสด</td> <td><u>42,568.76</u></td> </tr> <tr> <td>ยอดตามเช็ค</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>วงเงินเกินอนุมัติ</td> <td></td> </tr> </table>	อำนาจอนุมัติ		ผู้ใช้	_____	รหัสผ่าน	_____	ยอดเงินสด	<u>42,568.76</u>	ยอดตามเช็ค	_____	วงเงินเกินอนุมัติ	
อำนาจอนุมัติ														
ผู้ใช้	_____													
รหัสผ่าน	_____													
ยอดเงินสด	<u>42,568.76</u>													
ยอดตามเช็ค	_____													
วงเงินเกินอนุมัติ														
ชื่อบัญชี:	_____													
สังกัดฝ่าย/บริษัท:	_____													
วันที่ฝาก/ถอน:	<u>9/11/36</u> รายการ													
รหัสการฝาก/ถอน:	<u>DEP</u> ฝากโดยเงินสด													
เลขที่เอกสาร:	_____ เป็นจำนวนเงิน: <u>40000</u>													
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล												

รูปที่ 5.23 โปรแกรมจอภาพการผ่านอำนาจอนุมัติ

5.4.1 โปรแกรมสวัสดีวันใหม่ (COOR220)

เป็นโปรแกรมที่จะต้องทำก่อนการทำงานเป็นอันดับแรกหลังจากปิดวันที่ผ่านมาเรียบร้อยแล้ว เพราะถ้ายังไม่ทำการเปิดวันใหม่ระบบจะปรากฏ (Prompt) จอภาพดังกล่าวขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้ทราบว่าต้องป้อนหรือยืนยันการทำงานวันใหม่ก่อน โดยข้อมูลที่ปรากฏบนจอภาพจะดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลของระบบควบคุมและข้อมูลหลักในเรื่องวันที่ทำการของธนาคารจะนำไปใช้ในการคำนวณอัตราดอกเบี้ยเงินฝากและถอนเงิน โดยมีรายละเอียดตามที่ปรากฏบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.24)

COOR220	สวัสดีวันใหม่	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 60%;"> <p style="text-align: center;">ต้องการคำนวณปิดสิ้นวัน</p> <p>วันที่สิ้นสุด: 15/07/36</p> <p>วันที่ปัจจุบัน: 16/07/36</p> <p>Y = ยืนยันเริ่มวันใหม่ _</p> </div>		
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.24 จอภาพสวัสดีวันใหม่

5.4.2 โปรแกรมเปิดบัญชีใหม่ (COOR221)

เป็นโปรแกรมให้ยื่นคำขอเพื่อเปิดบัญชีใหม่ โดยการป้อนรหัสสมาชิกสหกรณ์ประเภทการฝากเงิน และสาขาสหกรณ์ จากนั้นระบบจะตรวจสอบว่าเป็นสมาชิกสหกรณ์หรือไม่ ถ้าไม่ใช่ระบบจะไม่อนุญาตให้เปิดบัญชี ถ้าใช่ระบบจะสร้างเลขที่บัญชีให้โดยอัตโนมัติ พร้อมทั้งเลขโค๊ดเพื่อตรวจสอบ (Check-Digit) และให้ผู้ใส่ป้อนข้อมูลเพื่อเก็บเข้าระบบ ดังรายละเอียดบนจอภาพ รวมทั้งจะแสดงข้อความให้ผู้ใส่ใส่สมุดคู่ฝาก (Pass-Book) เข้าในเครื่องเพื่อพิมพ์หน้าสมุดคู่ฝากด้วย (ตามรูปที่ 5.25)

COOR221	เปิดบัญชีใหม่	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
สมาชิกเลขที่:	<u>000000 0</u>	
ประเภทเงินฝาก:	<u>1</u> <u>ออมทรัพย์ธรรมดา</u>	
สาขา:	<u>100</u> HEAD OFFICE	
เลขที่บัญชี:	<u>100100210 3</u>	
วันที่เปิดบัญชี:	<u>9/11/36</u>	
ชื่อบัญชี:	_____	
บัตรประชาชน #:	_____	สถานที่ออกบัตร: _____
วันที่ออกบัตร:	<u>0/00/00</u>	วันที่หมดอายุ: <u>0/00/00</u>
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.25 จอภาพป้อนข้อมูลเปิดบัญชี

5.4.3 โปรแกรมฝากและถอนประจำวัน (COOR222)

โปรแกรมจะแบ่งออกเป็น 2 จอภาพ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในจอภาพแรก ก่อนจึงให้ดำเนินการต่อไป

5.4.3.1 จอภาพที่ปรากฏให้ผู้ใส่ข้อมูล ระบบจะทำการตรวจเช็คค่าตรงตามที่ปรากฏและเก็บอยู่ในฐานข้อมูลของเลขที่บัญชีนั้น ๆ หรือไม่ หากไม่ถูกต้องระบบจะแสดงข้อความให้ทราบถึงความผิดพลาด และให้ทำการแก้ไขจนกว่าจะถูกต้อง จึงจะดำเนินการต่อไปได้ โดยมีรายละเอียดดังจอภาพที่ปรากฏ (ตามรูปที่ 5.26)

COOR222	ฝาก/ถอนประจำวัน (1)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ประเภทการฝาก/ถอน: <u>B</u> รายการฝากแบบมีสมุด		
เลขที่บัญชี:	<u>100100001 5</u>	
รหัสการฝาก/ถอน:	DEP <= ถ้าปรับสมุดอย่างเดีวใส่ DUP แล้วกด ENTER เลย	
ยอดตามสมุดคู่ฝาก	_____	
เลขที่เอกสาร:	_____	
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.26 จอภาพป้อนข้อมูลฝาก/ถอนประจำวัน (1)

5.4.3.2 เมื่อข้อมูลถูกต้อง จอภาพที่ 2 จะปรากฏเพื่อให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูลเพิ่มเติม โดยระบบจะดำเนินการให้ตามข้อมูลที่ถูกป้อนเข้าไป โดยจะตรวจสอบความถูกต้องในตัวเอง อาทิ ถ้ารายการใดเบิกเงินเป็นแบบไม่มีสมุด ก็ไม่สามารถทำงานได้ เป็นต้น แต่ถ้าระบบตรวจสอบถูกต้องแล้ว ก็จะแสดงข้อความให้ผู้ใช้ทำงานต่อไปได้ดังนี้ (ตามรูปที่ 5.27)

1. ใช้สมุดคู่ฝากเพื่อพิมพ์
 2. ใช้รายการฝากและถอน (Slip) เพื่อพิมพ์
 3. ใช้การ์ดรายบัญชีเพื่อพิมพ์
- เมื่อเรียบร้อยแล้วก็จะปรากฏจอภาพแรกเพื่อทำรายการต่อไป

COOR222	ฝาก/ถอนประจำวัน (2)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ประเภทการฝาก/ถอน: <u>B</u> รายการฝากแบบมีสมุด		
เลขที่บัญชี:	<u>100100001 5</u>	<u>ออมทรัพย์ธรรมดา</u>
ชื่อบัญชี:	_____	
สังกัดฝ่าย/บริษัท:	_____	
วันที่ฝาก/ถอน:	<u>9/11/36</u>	รายการฝาก/ถอน: <u>002</u>
รหัสการฝาก/ถอน:	<u>DEP ฝากโดยเงินสด</u>	
เลขที่เอกสาร:	_____	เป็นจำนวนเงิน: _____
F3: จบงาน	ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.27 จอภาพป้อนข้อมูลฝาก/ถอนประจำวัน (2)

5.4.4 โปรแกรมเช็คส่ง เครดิต/เช็คส่งคืน (COOR226)

เป็นโปรแกรมใช้ในกรณีที่ฝากด้วยเช็ค ระบบจะแสดงสถานะภาพว่าจำนวนเงินที่ฝากเป็นเช็คอยู่ไม่สามารถจะถอนได้จนกว่าจะผ่านการเคลียร์จากธนาคารแล้ว เจ้าหน้าที่จะทำการเปลี่ยนสถานะภาพของเช็คแต่ละใบก่อนดำเนินการประมวลผล โดยกด F8 และป้อนข้อมูลเพื่อเปลี่ยนสถานะภาพดังรายละเอียดบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.28)

COOR226	เช็คส่งเครดิต/เช็คส่งคืน					17/09/36
KRITSANA						10:20:33
เลขที่บัญชี	เช็คเลขที่	ธนาคาร	ครบกำหนด	ยอดเงิน	สถานะ	
100100131	1533879	IFB THAI FARMER BANK	10/11/36	50,000.00	UN-CLEAR	
100200034	0587147	BAY BANK OF AYUDTAYA	9/11/36	900,000.00	NOT-PRO	
เลขที่บัญชี	เลขที่เช็ค	R=คืน	C=เคลียร์	U=ยื่นใหม่	N=ไม่ประมวลผล	D=ลบออก
_____	_____	—				
F3: จบงาน	F8: ประมวลผลเช็ค			ENTER: ใสข้อมูล		

รูปที่ 5.28 จอภาพป้อนข้อมูลเช็คส่งเครดิต/เช็คส่งคืน

5.4.5 โปรแกรมการหุคบัญชีเงินฝาก (COOR225)

เป็นโปรแกรมที่จะควบคุมการเคลื่อนไหวของบัญชีเงินฝากที่มีปัญหา หรือเหตุผลในด้านอื่น เช่น มีความผิดพลาดให้พบเจ้าหน้าที่ก่อน โดยเมื่อใดที่มีการเบิกเงินจากบัญชีดังกล่าวระบบจะตรวจสอบข้อมูลการหุคบัญชี พร้อมทั้งสถานะภาพของบัญชีนั้น ๆ ด้วยว่าหุคบัญชี เพื่ออะไรข้อความจะปรากฏให้ผู้ใช้ดำเนินการตามที่ถูกควบคุมก่อนอนุญาตให้เคลื่อนไหวบัญชีนั้น ๆ ต่อไป โดยจอภาพแสดงรายละเอียดดังนี้ (ตามรูปที่ 5.29)

COOR225	การหุคบัญชีเงินฝาก			17/09/36
KRITSANA				10:20:33
เลือก "S"	เลขที่เงินฝาก สาขาเหตุที่หุคบัญชี	ชื่อ-นามสกุล	วันที่หุคบัญชี ประเภท	ยอดเงิน
-	100200123 สำนักงาน	อดุล สุเคน	10/01/93 A	20,000.00 ต้องขออนุมัติก่อน
-	100200124 สำนักงาน	ประสงค์ วงศ์อำไพ	27/02/91 A	20,000.00 ต้องขออนุมัติก่อน
-	100200125 สำนักงาน	วิรัช สีสาทาโชคชัย	21/05/93 A	20,000.00 ต้องขออนุมัติก่อน
-	100200129 สำนักงาน	วิโรจน์ แพรหม่อง	10/02/92 A	20,000.00 ต้องขออนุมัติก่อน
เลขที่บัญชี	ยอดเงิน	A: Approved R: Reject W: Warning		
F3: จบงาน				ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.29 จอภาพป้อนข้อมูลการหุคบัญชีเงินฝาก

5.4.6 โปรแกรมการใช้เงินฝากค้ำประกัน (COOR227)

เป็นโปรแกรมที่รับข้อมูลจากระบบเงินผู้หรือป้อนข้อมูลเข้าโดยตรง เพื่อค้ำวงเงินค้ำประกัน เช่น การนำเงินฝากค้ำประกันวงเงินผู้ไว้ วงเงินที่ค้ำประกันก็ไม่สามารถเบิกออกจากสภกรณ์ได้จนกว่าภาระค้ำประกันจะหมด เพราะโปรแกรมถอนเงินจะทำการตรวจสอบแฟ้มข้อมูลค้ำประกันก่อนเสมอ โดยรายละเอียดของข้อมูลจะแสดงดังจอภาพต่อไปนี้ (ตามรูปที่ 5.30)

COOR227		การใช้เงินฝากค้ำประกัน		17/09/36
KRITSANA				10:20:33
เลขที่เงินฝาก	ชื่อ-บัญชีเงินฝาก	วันที่ค้ำประกัน		
เสือก สัญญาเงินผู้	ชื่อ-สัญญาเงินผู้	วงเงินค้ำประกัน		
"S"				
-	100200262	สมภพ วงศ์สกุล	07/02/93	
	93000073	นายสมภพ วงศ์สกุล	35,000.00	
เลขที่บัญชี	เลขที่สัญญาเงินผู้	วันที่ค้ำประกัน	วงเงินประกัน	
_____	_____	_____	_____	
F3: จบงาน	F4: ลบออก	ENTER: ใสข้อมูล		

รูปที่ 5.30 จอภาพป้อนข้อมูลการใช้เงินฝากค้ำประกัน

5.4.7 โปรแกรม เปลี่ยนสมุดเล่มใหม่ (COOR223)

เป็นโปรแกรมที่ใช้ในกรณีสมุดหมดหรือสมุดฉีกขาดเสียหาย ก็จะทำการเปลี่ยนเล่มใหม่โดยยกยอดคงเหลือมาขึ้นเล่มใหม่ให้ โดยป้อนข้อมูลเพื่อตรวจสอบดังรายละเอียดที่ปรากฏ และเลือกรายการที่จะพิมพ์บนสมุดคู่ฝากเล่มใหม่ว่า จะพิมพ์หน้าสมุดก่อนหรือรายการแรกของสมุดก่อนจอภาพจะแสดงข้อความว่าโปรดเลือก 1 เพื่อพิมพ์หน้าสมุดก่อน จากนั้นจะเลือก 2 เพื่อพิมพ์รายการเดินบัญชี (ตามรูปที่ 5.31)

COOR223	เปลี่ยนสมุดเล่มใหม่	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลขที่บัญชี:	<u>100100001</u> <u>5</u> ออมทรัพย์ธรรมดา	
ชื่อบัญชี:	_____	
สังกัดฝ่าย/บริษัท:	_____	
ยอดคงเหลือในสมุด	<u>42,568.76</u>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. พิมพ์หน้าแรกของสมุด/สาขา/เลขที่บัญชี 2. พิมพ์รายการเดินบัญชี/Balance Forward 	
	เลือกรายการ <u>0</u>	
	โปรดเลือก 1 เพื่อพิมพ์หน้าสมุดก่อน	
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.31 จอภาพป้อนข้อมูลเปลี่ยนสมุดเล่มใหม่



5.4.8 โปรแกรมปิดบัญชีเงินฝากประจำวัน (COOR229)

เป็นโปรแกรมที่ใช้ทำการปิดบัญชีเงินฝากของเลขที่บัญชีนั้น ๆ เมื่อป้อนเลขที่บัญชีและเลขโดดเพื่อตรวจสอบแล้ว (Check-Digit) จอภาพจะแสดงยอดวงเงินที่เหลือ ดอกเบี้ยที่จะต้องจ่ายและค่าปรับสมุดในกรณีที่ฝากไม่ครบกำหนดที่สหกรณ์กำหนดไว้ก็จะปรับตามจำนวนเงินแต่ละประเภทเงินฝากกำหนดเอาไว้ รวมทั้งปรากฏหน้าต่าง (Window) ว่ายังคิดยอดเงินตามเช็ค, อาชีด, ค่าประกัน เพราะถ้ายังมีวงเงินที่ปรากฏในหน้าต่างแล้ว การปิดบัญชีจะทำได้จนกว่ายอดเงินจะเท่ากับศูนย์ทั้งหมด ดังรายละเอียดที่ปรากฏบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.32)

COOR229	ปิดบัญชีเงินฝากประจำวัน	17/09/36
KRITSANA		10:20:33

เลขที่บัญชี....	<u>100100001 5</u>	<u>ออมทรัพย์ธรรมดา</u>
ชื่อบัญชี.....	_____	
สังกัดฝ่าย....	_____	

ยอดคงเหลือเดิม	<u>42,568.76</u>	ยอดเงินตามเช็ค	_____
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	<u>1,231.58</u>	ยอดเงินอาชีด	_____
ค่าปรับสมุด		ยอดเงินค่าประกัน	_____
ยอดคงเหลือใหม่	<u>4.,800.34</u>		

ท่านไม่สามารถปิดบัญชีหากมียอดเงินอาชีด, ค่าประกัน, เช็ค ค้างอยู่
ใส่สมุดคู่ฝากเข้าเครื่องพิมพ์เพื่อพิมพ์รายการปิดบัญชีหากรายการถูกต้อง
กด Enter เพื่อพิมพ์

F3: จบงาน	F12: บัญชีใหม่	ENTER: ใส่ข้อมูล
-----------	----------------	------------------

รูปที่ 5.32 จอภาพป้อนข้อมูลปิดบัญชีเงินฝากประจำวัน

5.4.9 โปรแกรมลาก่อนวันเก่า (COOR219)

เป็นโปรแกรมที่จะปิดการทำงานประจำวัน ถ้าผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลตามรายงานที่พิมพ์แล้วให้ตอบ "Y" เพื่อยืนยันการปิดโดยวันที่ที่ปรากฏ ระบบจะดึงจากระบบควบคุมโดยอัตโนมัติ จากนั้นระบบจะทำการประมวลผลเพื่อรองรับวันใหม่ เช่น การก๊อปปี้เพิ่มข้อมูล, การลบเพิ่มข้อมูล, การคำนวณดอกเบี้ยสะสม และอื่น ๆ ถ้าปิดสิ้นวันแล้วยังไม่มีการเปิดวันเพื่อทำการใหม่ จะปิดวันไม่ได้ เพราะระบบจะแสดงข้อความเตือนทางจอภาพ โดยมีรายละเอียดดังที่ปรากฏตามจอภาพ (ตามรูปที่ 5.33)

COOR219	ลาก่อนวันเก่า	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 60%;"> <p style="text-align: center;">ต้องการปิดสิ้นวัน</p> <p style="text-align: center;">วันที่ปัจจุบัน <u>15/07/36</u></p> <p style="text-align: center;">Y = ยืนยันเริ่มวันใหม่</p> <p style="text-align: center;">—</p> </div>		
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.33 จอภาพป้อนข้อมูลลาก่อนวันเก่า

5.4.10 โปรแกรมประมวลผลดอกเบี้ยกลางปี/ปลายปี (COOR22I)

เป็นโปรแกรมคำนวณดอกเบี้ยเพื่อตัดฝากให้บัญชีเงินฝากทุกรายการตอนกลางปี หรือ ปลายปี หลังจากมีการปิดวันทำการในวันสิ้นกลางปีและปลายปีแล้ว ผู้ใช้ต้องป้อนข้อมูลที่สัมพันธ์ กับความต้องการและยืนยันการคำนวณดอกเบี้ย ระบบจึงจะทำการให้ตามรายละเอียดบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.34)

COOR22I	ประมวลผลดอกเบี้ย กลาง/ปลายปี	17/09/36								
KRITSANA		10:20:33								
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ประมวลผลดอกเบี้ย</td> </tr> <tr> <td>Y = ประมวลผลดอกเบี้ยกลางปี</td> <td style="text-align: center;"><u>Y</u></td> </tr> <tr> <td>Y = ประมวลผลดอกเบี้ยปลายปี</td> <td style="text-align: center;">_</td> </tr> <tr> <td>ยืนยันประมวลผลดอกเบี้ย</td> <td style="text-align: center;"><u>Y</u></td> </tr> </table>			ประมวลผลดอกเบี้ย		Y = ประมวลผลดอกเบี้ยกลางปี	<u>Y</u>	Y = ประมวลผลดอกเบี้ยปลายปี	_	ยืนยันประมวลผลดอกเบี้ย	<u>Y</u>
ประมวลผลดอกเบี้ย										
Y = ประมวลผลดอกเบี้ยกลางปี	<u>Y</u>									
Y = ประมวลผลดอกเบี้ยปลายปี	_									
ยืนยันประมวลผลดอกเบี้ย	<u>Y</u>									
F3: จบงาน	ENTER: ใส่ข้อมูล									

รูปที่ 5.34 จอภาพป้อนข้อมูลประมวลผลดอกเบี้ย กลาง/ปลายปี

5.4.11 โปรแกรมปรับปรุงรายการ(ก่อนปิดวัน) (COOR22E)

หลักการทํางานจะย้อนกลับของการฝากและถอนเงิน เพื่อให้รายการใด ๆ ที่เกิดความผิดพลาดกลับคืนสถานะภาพเดิม เพื่อทำการฝากและถอนใหม่ให้ถูกต้อง โดยป้อนข้อมูลทั้งหมดตั้งรายละเอียดบนจอภาพ ระบบจะเก็บรายการที่แก้ไขแสดงทางจอภาพ, สมุดคู่ฝาก, การ์ด เพื่อเป็นหลักฐานในการดำเนินการโดยมีสถานะภาพ "E" แสดงให้ทราบว่าป็นรายการปรับปรุงบัญชี (Error Adjust) ดังมีรายละเอียดดังนี้ (ตามรูปที่ 5.35)

COOR22E	ปรับปรุงรายการ (ก่อนปิดวัน)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ประเภทการฝาก/ถอน: <u>B</u> รายการฝากแบบมีสมุด		
เลขที่บัญชี:	<u>100200115 5</u>	
รหัสการฝาก/ถอน:	<u>DEP</u>	
ลำดับที่ในสมุด:	<u>016</u>	
จำนวนเงิน:	_____	
ยอดตามสมุดคู่ฝาก	_____	
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.35 จอภาพป้อนข้อมูลปรับปรุงรายการ (ก่อนปิดวัน)

5.4.12 โปรแกรมประมวลผล เปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย (COOR224)

เป็นโปรแกรมใช้ในการคำนวณอัตราดอกเบี้ยอัตราเดิมให้กับเลขที่บัญชีเงินฝากต่าง ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงก่อนการใช้อัตราดอกเบี้ยตามประกาศใหม่ เพื่อความถูกต้องของการคำนวณดอกเบี้ย โดยระบบงานจะทำการเปลี่ยนประเภทบัญชีทีละประเภทตามที่ใช้ข้อมูลเข้า ตามรายละเอียดที่แสดงบนจอภาพ เพื่อเลือกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเฉพาะประเภทที่เปลี่ยนได้ (ตามรูปที่ 5.36)

COOR224 KRITSANA	ประมวลผลเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย	17/09/36 10:20:33									
<table style="margin: auto; border: 1px solid black; padding: 10px;"> <tr> <td style="width: 60%;">ประเภท</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">_ <=====</td> <td style="width: 35%;">1=ออมทรัพย์... 2=ออมทรัพย์พิเศษ 3=ประจำ.....</td> </tr> <tr> <td>อัตราดอกเบี้ย</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: right;">999.99</td> </tr> <tr> <td>วันที่เริ่มใช้</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">. วว/คค/25ปป</td> </tr> </table>			ประเภท	_ <=====	1=ออมทรัพย์... 2=ออมทรัพย์พิเศษ 3=ประจำ.....	อัตราดอกเบี้ย	_____	999.99	วันที่เริ่มใช้ วว/คค/25ปป	
ประเภท	_ <=====	1=ออมทรัพย์... 2=ออมทรัพย์พิเศษ 3=ประจำ.....									
อัตราดอกเบี้ย	_____	999.99									
วันที่เริ่มใช้ วว/คค/25ปป										
F3: จบงาน	F10: ประมวลผล										

รูปที่ 5.36 จอภาพป้อนข้อมูลประมวลผลเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

5.4.13 โปรแกรมเรียกดูยอดคงเหลือในบัญชี (COOR421)

เป็นโปรแกรมเรียกดูการเคลื่อนไหวของบัญชี (Statement Ledger) ตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันของเลขที่บัญชีนั้น ๆ ว่ามี การฝาก, การถอน, การปรับปรุงการเปลี่ยนแปลงดอกเบี้ย ฯลฯ อย่างไร โดยมีรายละเอียดดังแสดงบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.37)

COOR421	เรียกดูยอดคงเหลือในบัญชี	17/09/36					
KRITSANA		10:20:33					
เลขที่บัญชี.....: <u>100200034</u>	ยอดเงิน: <u>1,295,374.05</u>						
ประเภท.....: <u>ออมทรัพย์พิเศษ</u>	ยอดเช็ค: <u>900,000.00</u>						
ชื่อบัญชี.....: _____	อายุค.....: _____						
	ค่าประกัน.....: _____						
วันที่บัญชี	รหัส	ถอน	ฝาก	คงเหลือ	ดอกเบี้ย	ผู้ใช้	อนุมัติ
03/11/36	DEP		4,000.00	385,374.05	8,794.51	SRI	
05/11/36	DEP		3,500.00	388,874.05	8,984.56	SRI	
08/11/36	DEP		6,500.00	395,374.05	9,272.22	SRI	
08/11/36	CCB		900,000.00	1,295,374.05	9,272.22	SRI	PHA
08/11/36	WID	10,000.00		1,285,374.05	9,272.22	SRI	
08/11/36	WID	10,000.00	E	1,295,374.05	9,272.22	SRI	PIC
09/11/36	WID	10,000.00		1,285,374.05	9,813.55	SRI	
09/11/36	DEP		10,000.00	1,295,374.05	9,813.55	SRI	
F3: จบงาน						ENTER: ต่อไป	

รูปที่ 5.37 จอภาพเรียกดูยอดคงเหลือในบัญชี

(COOR320)

รายงานฝาก/ถอนตามรหัสลงรายการ

วันที่พิมพ์: 9/11/36

บัญชีออมทรัพย์

หน้า: 0001

รหัส	ถอน			ฝาก		
	จำนวนเงิน	ปรับปรุง	รวม	จำนวนเงิน	ปรับปรุง	รวม
CCB				50,000.00		50,000.00
DEP				533,400.00	5,000.00	538,400.00
INT						
WID	38,100.00		38,100.00			
	38,100.00		38,100.00	583,400.00	5,000.00	588,400.00

ตรวจสอบถอน : 12,379.00

ตรวจสอบฝาก : 9,658.00

* * * รายการปรับปรุง * * *

เลขที่บัญชี #	ยอดเดิม	ถอน	ฝาก	ยอดคงเหลือ
100-200151-3	8,167.03	3,000.00		5,167.03

รายงานที่ 5.8 รายงานฝาก/ถอนตามรหัสลงรายการ

(COOR322)

วันที่พิมพ์ : 9/11/36

รายงานฝาก/ถอนประจำวัน

บัญชีออมทรัพย์

หน้าที่ : 0001

เลขที่บัญชี	ยอดเดิม	รหัส	รายการ	ถอน	ฝาก	ยอดคงเหลือ	ผู้ใช้	อนุมัติ	เวลา
100-1-00031-1	5,068.42	WID	20	2,700.00		2,368.42	PHA		12:46:36
100-1-00063-1	6,498.61	WID	6	6,000.00		498.61	RAT		11:40:51
100-1-00066-7	27,490.93	DEP	5		471,400.00	498,890.93	SRI PHA		10:11:30
100-1-00104-8	17,618.32	WID	18	16,000.00		1,618.32	SRI		13:03:52
100-1 00131-9	150,000.00	CCB	3		50,000.00	200,000.00	SRI PICH		11:11:26
100-1-00142-6	6,061.87	DEP	13		8,000.00	14,061.87	SRI		13:09:49
100-1-00164-0	2,789.40	WID	11	1,500.00		1,289.40	SRI		12:56:46
100-1-00200-8	47,096.94	WID	17	2,400.00		44,696.94	RAT		9:56:46
100-1-00207-0	.00	DEP	1		48,000.00	48,000.00	SRI PHA		10:08:40
100-1-00208-2	.00	DEP	1		5,000.00	5,000.00	PHA		11:55:25
		WID	4			.00	PHA PICH		0:00:00
100-1-00209-4	.00	DEP	1		1,000.00	1,000.00	SRI		12:52:30
ยอดรวม				: 28,600.00	583,400.00				
ยอดตรวจสอบ				: 12,379	9,658				

รายงานที่ 5.9 รายงานฝาก/ถอนประจำวัน

(COOR329)

รายงานเปิด/ปิดบัญชีประจำวัน

ประจำวันที่ : 9/11/36

ประเภท : ออมทรัพย์

หน้าที่ : 0001

วันที่พิมพ์ : 10/11/36

เวลาที่พิมพ์ : 9:19:59

จำนวนรายการยกมา : 191 บัญชี
เปิดบัญชี : 2 บัญชี
ปิดบัญชี : 1 บัญชี
จำนวนรายการยกไป : 192 บัญชี

ปิดบัญชี	เลขที่บัญชี	ชื่อ-บัญชี	รหัส	ยอดคงเหลือ	เจ้าหน้าที่
----------	-------------	------------	------	------------	-------------

1	100-1-00208-2	น.ส. ศิริรัตน์ รุจจิรัฐดิติกาล	WID	5,400.00	RAT
---	---------------	--------------------------------	-----	----------	-----

เปิดบัญชี	เลขที่บัญชี	ชื่อ-บัญชี	รหัส	ยอดคงเหลือ	เจ้าหน้าที่
-----------	-------------	------------	------	------------	-------------

1	100-1-00207-0	นาง สุภาพร รุทชะศิริชัย		100.00	SRI
2	100-1-00209-4	นาง วิไลรัตน์ พ้องจิตต์ เพ็ชด.ญ.อารษา		5,000.00	PHA

รายงานที่ 5.10 รายงานเปิด/ปิดบัญชีประจำวัน

(COOR326)

รายงานดอกเบี้ยสะสมประจำวัน
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

วันที่ : 10/11/36

เวลา : 9:19:10

อัตราดอกเบี้ย	ยอดคงเหลือ	เช็คคืน	ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ยสะสม
8.00 %	14,576,595.01	49,000.00	209,147.16	441,546.19

สรุปรายการดอกเบี้ยสะสม

ดอกเบี้ยสะสมยกมา	199,246.07
ดอกเบี้ยจ่าย	21,992.86
ยอดปรับปรุงดอกเบี้ย	11,160.10
ดอกเบี้ยสะสมประจำเดือน	209,147.16
รวมดอกเบี้ยสะสม	441,546.19
	=====

รายงานที่ 5.11 รายงานดอกเบี้ยสะสมประจำวัน

(COOR327)

รายงานยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝาก
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

วันที่พิมพ์ : 10/11/36

เวลาที่พิมพ์: 9:20:176

เลขที่บัญชี	ยอดคงเหลือ	ยอดที่ถอนได้	เลขที่บัญชี	ยอดคงเหลือ	ยอดที่ถอนได้	เลขที่บัญชี	ยอดคงเหลือ	ยอดที่ถอนได้	เลขที่บัญชี	ยอดคงเหลือ	ยอดที่ถอนได้
100-1-00001-5	42,568.76	42,568.76	100-1-00002-7	5,220.92	5,220.92	100-1-00003-9	17,080.11	17,080.11	100-1-00019-5	768.78	768.78
100-1-00005-2	192.55	192.55	100-1-00006-4	102.93	102.93	100-1-00007-6	753.63	753.63	100-1-00023-0	106.14	106.14
100-1-00010-9	106.83	106.83	100-1-00011-0	1,255.31	1,255.31	100-1-00012-2	1,500.00	1,500.00	100-1-00027-7	60,561.24	60,561.24
100-1-00014-6	316.86	316.86	100-1-00015-8	180.91	180.91	100-1-00016-0	562.93	562.93	100-1-00031-1	2,368.42	2,368.42
100-1-00019-5	768.78	768.78	100-1-00020-4	518.14	518.14	100-1-00021-6	534.18	534.18	100-1-00035-9	13,500.65	13,500.65
100-1-00023-0	106.14	106.14	100-1-00024-1	534.18	534.18	100-1-00025-3	1,068.37	1,068.37	100-1-00040-5	5,000.00	5,000.00
100-1-00027-7	60,561.24	60,561.24	100-1-00028-9	1,355.97	1,355.97	100-1-00029-0	5,082.74	5,082.74	100-1-00044-2	1,068.37	1,068.37
100-1-00031-1	2,368.42	2,368.42	100-1-00032-3	106.83	106.83	100-1-00033-5	3,000.00	3,000.00	100-1-00048-0	3,739.45	3,739.45
100-1-00035-9	13,500.65	13,500.65	100-1-00037-2	10,097.97	10,097.97	100-1-00038-4	351.61	351.61	100-1-00052-4	20,298.81	20,298.81
100-1-00040-5	5,000.00	5,000.00	100-1-00041-7	1,068.37	1,068.37	100-1-00042-9	100.37	100.37	100-1-00056-1	23,395.94	23,395.94
100-1-00044-2	1,068.37	1,068.37	100-1-00045-4	1,523.20	1,523.20	100-1-00046-6	15,585.48	15,585.48	100-1-00061-8	286.72	286.72
100-1-00048-0	3,739.45	3,739.45	100-1-00049-2	201.02	201.02	100-1-00050-0	500.00	500.00	100-1-00065-5	4,195.09	4,195.09

รายงานที่ 5.12 รายงานยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝาก-

(COOR325) รายงานยอดคงเหลือ
 ประเภทบัญชี ออมทรัพย์ธรรมดา
 ณ. วันที่ 9/11/36
 หน้าที่.....: 1
 วันที่พิมพ์.....: 10/11/36
 เวลาที่พิมพ์.....: 16:14:17

เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี	เลขที่สมาชิก	เคลื่อนไหวครั้งสุดท้าย	ยอดคงเหลือ	ดอกเบี้ยสะสม
100-1-00001-5	นาย นิรันดร์ ไผ่ศูนย์	920591-0	30/06/36	42,568.76	1,240.91
100-1-00002-7	น.ส.พรพิมล ปวงนิยม	920592-0	30/06/36	5,220.92	152.19
100-1-00003-9	น.ส.ศุศิวา สุงบุตร	920593-3	18/10/36	17,080.11	291.03
100-1-00004-0	นาย ทินกร นามปัญญา	920594-8	21/10/36	336.12	170.84
100-1-00007-6	น.ส.อภิญา จารุมะกร	920595-3	30/06/36	753.63	21.97
100-1-00008-8	นาย นกุล ศรีบุญชู	920596-9	30/06/36	106.83	3.11
100-1-00010-9	นาย สมชาย เกตหอม	920597-4	30/06/36	106.83	3.11
100-1-00011-0	น.ส.ละออง สิงห์จินดา	920598-0	1/11/36	1,255.31	58.35
100-1-00013-4	น.ส.พันทิวา วรณวงศ์	920599-5	28/07/36	2,079.82	57.55
100-1-00014-6	นาย พีระ จานะพร	920917-0	15/10/36	316.86	32.29
100-1-00015-8	นาง อารีจิต ทองพล	920920-9	30/06/36	180.91	5.27
100-1-00016-0	นาง ศุภลักษณ์ มีเอนก	920922-6	23/08/36	562.93	22.16
รวมทั้งสิ้น				92,263.27	2,278.23

รายงานที่ 5.13 รายงานยอดคงเหลือ

5.5 โปรแกรมเมนูระบบการจ่ายเงินและการชำระคืน (COOM102)

ส่วนการจ่ายเงินและการขอผู้ได้สร้างโปรแกรมเมนู ซึ่งเป็นโปรแกรมควบคุมการทำงานในส่วนการจ่ายเงินทั้งหมด ตั้งแต่การยื่นคำร้องขอจ่ายเงินจนถึงการตรวจสอบคุณสมบัติผู้กู้ตามเงื่อนไข ในตารางข้อมูลในหัวข้อ 5-6 ทั้งหมดที่เกี่ยวกับเงินกู้ ตลอดจนถึงการประมวลผลเรียกเก็บการชำระค่าเงินกู้และการคำนวณเงินเฉลี่ยคืนตอนสิ้นปี รวมทั้งการแสดงหัวข้อการทำงานต่าง ๆ และมี Function Keys ให้เลือกใช้ตามที่ต้องการ ซึ่งปรากฏบนจอภาพของแต่ละส่วนดังจอภาพต่อไป (ตามรูปที่ 5.38)

COOM102	เมนู-การจ่ายเงินและการชำระคืน	7/09/36
KRITSANA		10:20:33
1. ยื่นทีกค่าของกู้	21. เรียกดูยอดชำระเงินกู้	
2. อนุมัติค่าของกู้	22.	
3. จ่ายเงินกู้ประจำวัน	23.	
4. ออกเลขที่สัญญาที่รับเงินแล้ว	24. รายงานทะเบียนค่าของกู้	
5. ประมวลผลเรียกเก็บค่างวด	25. รายงานเสนออนุมัติค่าของกู้	
6. รับเงินสดประจำวัน	26. รายงานค่าของกู้ที่อนุมัติแล้ว	
7. ยื่นทีกเช็คที่ผ่านการเครียริง	27. รายงานเรียกเก็บหุ้นและเงินกู้	
8. ประมวลผลการทำงานสิ้นวัน	28.	
9. ยื่นข้อมูลรายการค้างรับ	29.	
10. ประมวลผลการทำงานสิ้นเดือน	30.	
11. เตรียมข้อมูลเฉลี่ยคืนดอกเบี้ย	31.	
12.	32.	
13. แก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการกู้	33.	
เลือกรายการ _____	70. สั่งพิมพ์รายงาน	
	80. กลับไปเมนู-เมนู	
	90. จบการทำงาน	

รูปที่ 5.38 เมนูระบบการจ่ายเงินและการชำระคืน

5.5.1 โปรแกรมบันทึกค่าขอ (COOR241)

การทำงานจะแบ่งจอภาพเป็น 3 ส่วน ดังนี้

5.5.1.1 จอภาพแรกจะปรากฏให้ผู้ใช้งานรหัสประเภทการจ่ายเงินว่าจะทำการยื่นคำขอประเภทใดตามเงื่อนไขที่ทำการป้อนข้อมูลในระบบควบคุม ซึ่งสามารถเพิ่มประเภทการจ่ายเงินได้โดยไม่จำกัดประเภท โดยไม่ต้องแก้ไขโปรแกรม ดังนั้นถ้าผู้ใช้งานประเภทการผู้คิด ระบบจะร้องเตือนจนกว่าจะถูก จึงจะปรากฏจอภาพในหน้าต่อไป (ตามรูปที่ 5.39)

COOR241	บันทึกค่าขอ (1)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ประเภทการขอผู้	<u>1</u>	1 = ถูกเงิน 2 = สำคัญ 3 = พิเศษ
F3: จบงาน		ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.39 จอภาพป้อนข้อมูลบันทึกค่าขอ (1)

5.5.1.2 จอภาพที่ 2 ระบบจะนำรหัสประเภทการดูไปหาเลขที่คำของผู้ถัดไปเพื่อแสดงให้ทราบว่า เป็นเลขที่คำของผู้ลำดับใด พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดประเภทการดูเพื่อยืนยันความถูกต้องแก่ผู้ใช้ระบบก่อนทำงานต่อไป โดยมี Function Key ที่บรรทัดสุดท้าย อาทิ ยกเลิกคำของผู้นี้ ระบบจะคืนเลขที่ติดต่อแก่ระบบไป หรือย้อนกลับไปยังจอภาพที่ 1 เพื่อเปลี่ยนประเภทการดูตั้งรายละเอียดที่ปรากฏบนจอภาพต่อไปนี้ (ตามรูปที่ 5.40)

COOR241	บันทึกคำของผู้ (2)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลขที่คำของผู้ <u>10000018</u> ประเภทการดู <u>1</u> ผู้ถูกเงิน		
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.40 จอภาพพร้อมข้อมูลบันทึกคำของผู้ (2)

5.5.1.3 จอภาพที่ 3 เป็นรายละเอียดที่จะต้องป้อนเข้าระบบโดยระบบจะทำการเช็คข้อมูลที่ป้อนเข้าไปแล้วดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลในระบบควบคุมและข้อมูลหลักเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติและเงื่อนไขการชำระเงิน, งวดที่ชำระ, อัตราต่องวด หากระบบตรวจสอบแล้วไม่ตรงตามเงื่อนไข จะแสดงข้อความที่บอกถึงความไม่ถูกต้อง หากตรวจสอบแล้วข้อมูลถูกต้องก็จะส่งข้อมูลพร้อมทั้งสถานะภาพเพื่อทำงานต่อไป โดยมี Function Key ที่บรรทัดสุดท้าย เช่น ถ้ากด F8 ระบบจะตรวจสอบคุณสมบัติการขอกู้และการค้ำประกันให้ก่อนการนำเสนออนุมัติ หากไม่ผ่านระบบจะส่งข้อความทางจอภาพ (ตามรูปที่ 5.41)

COOR241	บันทึกคำขอกู้ (3)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ประเภทการขอกู้ <u> 1 </u> <u> </u> ฉุกเฉิน	เลขที่ขอกู้เงิน	<u>10000018</u>
เลขที่สมาชิก _____	สาเหตุการกู้ _____	
เลขที่เอกสาร _____	วันที่อนุมัติ _____	
วันที่ยื่นคำขอกู้ _____	จำนวนเงินกู้ _____	
วันที่รับเงิน _____	จำนวนงวดที่ผ่อนชำระ _____	
อัตราดอกเบี้ย _____	จำนวนผ่อนงวดสุดท้าย _____	
จำนวนผ่อนต่องวด _____	หุ้นค้ำประกันหรือไม่ <u> </u> (Y=ค้ำ)	
ส่วนค้ำประกัน _____	เลขที่บัญชีเงินฝาก _____	
เลขที่เอกสาร _____	สัญญาเก่าเลขที่ _____	
จำนวนเงิน _____		
F3: จบงาน F4: ลบออก F8: ค้ำประกัน F12: ย้อนกลับ ENTER: ต่อไป		

รูปที่ 5.41 จอภาพป้อนข้อมูลบันทึกคำขอกู้ (3)

5.5.2 โปรแกรมอนุมัติค่าขอดี (COOR243)

เมื่อคอดีขอดีผ่านการตรวจสอบ และพิมพ์รายงานส่งให้คณะกรรมการอนุมัติเป็นที่เรียบร้อย แล้ว จะนำเลขที่คอดีขอดีป้อนเข้าระบบงาน โดยป้อนสถานะภาพการอนุมัติและวันที่อนุมัติเพื่อระบบ จะได้นำข้อมูลไปดำเนินการออกเลขที่สัญญาผู้ถาวรและออกเช็คจ่ายแก่ผู้ขอดีต่อไป ถ้าไม่เปลี่ยนแปลงสถานะภาพการขอดีและวันที่อนุมัติแล้วจะไม่สามารถรับเงินจากเจ้าหน้าที่สหกรณ์ได้ ดังรายละเอียดบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.42)

COOR243	อนุมัติค่าขอดี	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ประเภทการขอดี _____	เลขที่ขอดีเงิน _____	00000100
เลขที่สมาชิก _____ 000000	สาเหตุการขอดี _____	
วันที่ยื่นค่าขอดี _____	อัตราดอกเบี้ย _____	
เอกสารขอดี _____	จำนวนผ่อนต่องวด _____	
จำนวนเงินกู้ _____	หุ้นค้าประกันหรือไม่ (Y=ค้ำ) _____	
จำนวนงวดที่ผ่อน _____		
จำนวนงวดสุดท้าย _____		
ส่วนค้ำประกัน		
เลขที่เอกสาร _____	เลขที่บัญชีเงินฝาก _____ 000000000	
จำนวนเงิน _____	สัญญาเก่าเลขที่ _____ 00000000	
ส่งอนุมัติ _____	อนุมัติการขอดี (Y=APPROVED) _____	
(Y=ACCEPT)	วันที่อนุมัติ _____	
(N=NOT-ACCEPT)		
F3: จบงาน		ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.42 จอภาพป้อนข้อมูลอนุมัติค่าขอดี

5.5.3 โปรแกรมจ่ายเงินผู้ประจำวัน (COOR254)

เลขที่คำขอผู้ใดที่ผ่านการอนุมัติแล้ว จะปรากฏสถานะภาพการอนุมัติและวันที่อนุมัติแล้ว จึงสามารถรับเงิน โดยเจ้าหน้าที่จะป้อนวันที่รับเงินเมื่อผู้ผู้มารับเงิน เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับการรับเงินแล้วไปดำเนินการเรียกเก็บค่าผ่อนชำระงวดรายเดือน และออกเลขที่สัญญาเงินผู้ต่อไป โดยรายละเอียดจะปรากฏดังจอภาพ (ตามรูปที่ 5.43)

COOR254	จ่ายเงินผู้ประจำวัน	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลขที่คำขอผู้	_____ 100 _____	
ประเภทการผู้	_____	
วงเงินผู้	_____ B อัตราดอกเบี้ย _____ %	
จำนวนผ่อนต่องวด	_____ B จำนวนผ่อนงวดสุดท้าย _____	
วันที่ยื่นขอผู้	_____ วันที่อนุมัติการผู้ _____	
วันที่รับเงิน	_____ วันที่อนุมัติการผู้ _____	
F3: จบงาน	F12: ย้อนกลับ	ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.43 จอภาพป้อนข้อมูลจ่ายเงินผู้ประจำวัน

5.5.4 โปรแกรมออก เลขที่สัญญาที่รับเงินแล้ว (COOR244)

เลขที่คำขอใดที่ผ่านการอนุมัติและรับเงินแล้ว จะมีสถานะภาพระบุว่าเรียบร้อยแล้วไม่ว่าจะมีจำนวนที่ราย จอภาพจะแสดงรายละเอียดเพื่อให้คอยยืนยันว่าจะออกเลขที่สัญญาโดยระบบจะไปดึงเลขที่สัญญาเงินกู้ตามประเภทนั้นๆในส่วนควบคุมและข้อมูลหลักเลขที่ถัดไปมาออกเลขที่สัญญาเงินกู้จริงเพื่อใช้ดำเนินการต่อไปในการเรียกเก็บ, การชำระ, การออกรายงานและการเรียกดูต่าง ๆ เมื่อออกเลขที่สัญญาเรียบร้อยแล้วข้อมูลเลขที่คำขอจะถูกลบออกทันที ดังรายละเอียดจอภาพดังที่ปรากฏ (ตามรูปที่ 5.44)

COOR244 KRITSANA	ออกเลขที่สัญญาที่รับเงินแล้ว	17/09/36 10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>ต้องการประมวลผลเลขที่สัญญาหรือไม่</p> <p>Y = ต้องการประมวลผล —</p> </div> <p>ต้องการสร้างเลขที่สัญญาให้ตอบ Y แล้วกด ENTER</p> <p>หรือยกเลิกตอบ N แล้วกด ENTER</p> <p>กรุณาตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนการประมวลผล</p>		
F3: จบงาน	ENTER: ต่อไป	

รูปที่ 5.44 จอภาพป้อนข้อมูลออกเลขที่สัญญาที่รับเงินแล้ว

5.5.5 โปรแกรมประมวลผลเรียกเก็บค่างวด (COOR245)

เป็นโปรแกรมประมวลผลเรียกเก็บค่างวดการชำระเงินกู้ของสมาชิกที่ขอกู้เงิน โดยข้อมูลต่าง ๆ จะถูกส่งเข้าแฟ้มข้อมูลเรียกเก็บ (Transaction Received) เดียวกับระบบการถือหุ้นเพื่อออกรายงานและเรียกเก็บในคราวเดียวกัน โดยจะเรียกเก็บเฉพาะสมาชิกที่ขอกู้และรับเงินกู้ไปแล้วเท่านั้น โดยจอภาพจะปรากฏข้อความให้ผู้ใช้นับก่อนการประมวลผล โดยรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ตามรูปที่ 5.45)

COOR245	ประมวลผลเรียกเก็บค่างวด	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>ต้องการประมวลผลเรียกเก็บการชำระเงินกู้</p> <p>Y = ต้องการประมวลผล <input type="checkbox"/></p> </div> <p>ต้องการประมวลผลเรียกเก็บเงินกู้ตอบ Y แล้วกด ENTER</p> <p>หรือยกเลิกตอบ N แล้วกด ENTER</p> <p>กรุณาตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนการประมวลผล</p>		
F3: จบงาน		ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.45 จอภาพป้อนข้อมูลประมวลผลเรียกเก็บค่างวด

5.5.6 โปรแกรมรับเงินสดประจำวัน (COOR251)

5.5.6.1 เป็นโปรแกรมที่รับชำระเงินผู้ประจำวัน ณ ที่ทำการสหกรณ์ ในกรณีที่มีการประมวลผลเรียกเก็บค่างวดการผ่อนเงินกู้แล้ว สมาชิกได้นำเงินมาชำระด้วยตนเอง ระบบจะทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อเปลี่ยนสถานะภาพของเลขที่สัญญาหนี้ว่าชำระแล้ว เพื่อเตรียมข้อมูลในการทำงานต่อไป จากจอภาพนี้จะมีสถานะภาพให้ตอบว่า จะหักยอดเรียกเก็บ (รายงานเรียกเก็บ) หรือจากการชำระต่างหากจากยอดเรียกเก็บก็ได้เพื่อลดภาระดอกเบี้ยในงวด (เดือนถัดไป) ถ้าตอบ "Y" แล้วจะปรากฏจอภาพในหน้าถัดไป (ตามรูปที่ 5.46)

COOR251	รับเงินสดประจำวัน (1)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
<p>เลขที่สัญญาเงินกู้ <u>93200100</u></p> <p>หักยอดเรียกเก็บ <u>Y</u> (Y=หักยอดเรียกเก็บ N=ไม่หักยอดเรียกเก็บ)</p>		
F3: จบงาน		ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.46 จอภาพป้อนข้อมูลรับเงินสดประจำวัน (1)

5.5.7 โปรแกรมบันทึกเช็คที่ผ่านการเคลียร์ (COOR208)

เป็นโปรแกรมที่จะดำเนินการกับเช็คที่รับชำระผ่อนค่างวดจากสมาชิกในการชำระเงินในการชำระเงินเป็นเช็คนั้น ระบบจะเก็บสถานะภาพเอาไว้จนกว่าเช็คจะผ่านการเคลียร์จึงจะปลดสถานะภาพนั้นๆ หากไม่ผ่านระบบจะถือว่า การชำระเงินยังไม่สมบูรณ์โดยยังไม่ไปลดยอดเงินต้นลง การทำงานโดย Key เลขที่เช็ค สาขา และสถานะภาพว่า Y = เคลียร์แล้ว หรือ N = ยังไม่ผ่านการเคลียร์ เป็นต้น เพื่อประมวลผลในขั้นต่อไป (ตามรูปที่ 5.48)

COOR208	บันทึกเช็คที่ผ่านการเคลียร์				17/09/36
KRITSANA					10:20:33
สัญญาเลขที่ เลือก "S"	งวดที่	BANK ชื่อผู้กู้	เช็คเลขที่	ธนาคาร วันที่รับเช็ค	ยอดเงิน วันที่ครบกำหนด
— 93200100	7	TFB วรัตน์ สังข์ศรีเนตร	3469321	กสิกรไทย 01/05/93	5,000.00 02/05/93
เลขที่เช็ค	สาขา	Y=Clearing N=No			
_____	_____	_____			
F3: จบงาน				ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.48 จอภาพป้อนข้อมูลเช็คที่ผ่านการเคลียร์

5.5.8 โปรแกรมประมวลผลการทำงานสิ้นวัน (COOR248)

เป็นโปรแกรมประมวลผลการทำงานต่าง ๆ ในรอบวันที่ผ่านมา โดยระบบจะแสดงข้อมูลบนจอภาพ เพื่อให้ป้อนตัวอักษร "Y" เพื่อยืนยันการประมวลผลก่อน ทั้งนี้โปรแกรมจะทำงานด้านการเคลียร์เช็ค การตัดยอดคงเหลือของเงินผู้ที่จ่ายเงินสดในแต่ละวันเพื่อผลในการคำนวณดอกเบี้ยที่จะเรียกเก็บในเดือนต่อไป (ตามรูปที่ 5.49)

COOR248	ประมวลผลการทำงานสิ้นวัน	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">ยืนยันที่จะประมวลผลการทำงานสิ้นวัน</p> <p style="text-align: center;">B</p> <p style="text-align: center;">Y=ยืนยัน N=ยกเลิก</p> <p style="text-align: center;">กรุณาตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนการปิดสิ้นวัน</p> </div>		
F3: จบงาน	ENTER: ต่อไป	

รูปที่ 5.49 จอภาพป้อนข้อมูลการประมวลผลสิ้นวัน

5.5.9 โปรแกรมป้อนข้อมูลรายการค้างรับ (COOR208)

เป็นโปรแกรมที่ป้อนข้อมูลให้ระบบทราบว่า มีเลขที่สัญญาใดบ้างที่ค้างชำระ ระบบก็จะนำยอดที่เรียกเก็บคืนแก่ระบบโดยไม่ได้คดยอดคงเหลือลง พร้อมทั้งคำนวณดอกเบี้ยเพิ่มในการเรียกเก็บงวดถัดไป (เดือนต่อไป) เป็น 2 เท่าของอัตราดอกเบี้ยปกติ หากเลขที่สัญญาใดชำระแล้วก็จะดำเนินการตัดยอดคงเหลือออกพร้อมทั้งวันที่ชำระครั้งสุดท้าย เพื่อลดภาระดอกเบี้ยในงวดถัดไป โดยมีรายละเอียดบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.50)

COOR208	ป้อนข้อมูลรายการค้างรับ				17/09/36
KRITSANA					10:20:33
สัญญาเลขที่ เสีย "S"	งวดที่ ชื่อผู้กู้	วันที่จ่าย	เงินต้นเรียกเก็บ เงินต้นจ่าย	ดอกเบี้ยเรียกเก็บ ดอกเบี้ยจ่าย	
- 93200100	7	01/01/93	500.00	60.00	
	วรรีตน์	ศรีวังเพชร	500.00	60.00	
- 93200500	7	01/01/93	600.00	70.00	
	อาคม	วงศ์ศรี	600.00	70.00	
	สัญญาเลขที่	วันที่จ่าย	เงินต้นจ่าย	ดอกเบี้ยจ่าย	
	_____	_____	_____	_____	
F3: จบงาน					ENTER: ใสข้อมูล

รูปที่ 5.50 จอภาพป้อนข้อมูลรายการค้างรับ

5.5.10 โปรแกรมประมวลผลการทำงานสิ้นเดือน (COOR249)

เป็นโปรแกรมประมวลผลการทำงานต่าง ๆ ในรอบเดือนที่ผ่านมา โดยระบบจะแสดงข้อมูลบนจอภาพเพื่อให้ป้อนตัวอักษร "Y" เพื่อยืนยันการประมวลผลก่อน ทั้งนี้โปรแกรมจะทำการกระทบยอดคงเหลือของเลขที่สัญญาเงินผู้แต่ละราย และตรวจสอบยอดที่จ่ายเป็นเช็คว่าผ่านการเคลียร์หรือยัง โดยมีรายละเอียดแสดงบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.51)

COOR249 KRITSANA	ประมวลผลการทำงานสิ้นเดือน	17/09/36 10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p>ยืนยันที่จะประมวลผลการทำงานสิ้นเดือน</p> <p style="text-align: center;">B</p> <p style="text-align: center;">Y=ยืนยัน N=ยกเลิก</p> <p style="text-align: center;">กรุณาตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนการปิดสิ้นเดือน</p> </div>		
F3: จบงาน	ENTER: ต่อไป	

รูปที่ 5.51 จอภาพป้อนข้อมูลการประมวลผลสิ้นเดือน

5.5.11 โปรแกรม เตรียมข้อมูล แจกจ่ายสินค้า (COOR247)

เป็นโปรแกรมที่ใช้เตรียมข้อมูลสำรองในแฟ้มข้อมูลชั่วคราว เพื่อเตรียมคำนวณอัตราดอกเบี้ยจ่ายคืนแก่สมาชิกที่ผู้เงินตามผลการดำเนินงานที่ผ่านมา ตามมติคณะกรรมการ โดยมีรายละเอียดดังแสดงบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.52)

COOR247	เตรียมข้อมูล แจกจ่ายสินค้า	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">ยืนยันที่จะ เตรียมข้อมูลเพื่อจ่ายคืนดอกเบี้ย</p> <p style="text-align: center;">B</p> <p style="text-align: center;">Y=ยืนยัน N=ยกเลิก</p> <p style="text-align: center;">กรุณาตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องก่อนการเตรียมข้อมูล</p> </div>		
F3: จบงาน		ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.52 จอภาพเตรียมข้อมูล แจกจ่ายสินค้า

5.5.12 โปรแกรมแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการกู้ (COOR240)

เป็นโปรแกรมการแก้ไขข้อมูลของเลขที่สัญญาเงินกู้ได้ตามรายละเอียดบนจอภาพ แต่จะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการและมีเอกสารประกอบ เพราะการแก้ไขโปรแกรมนี้จะมีผลต่อการเรียกเก็บงวดการชำระค่าเงินกู้และดอกเบี้ยในงวดต่อไป (เดือน) หากมีการแก้ไขแล้วสามารถกด F8 เพื่อตรวจสอบการคำนวณได้ด้วย โดยมีรายละเอียดตามจอภาพที่ปรากฏ (ตามรูปที่ 5.53)

COOR240	แก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการกู้	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลขที่สัญญา	<u>93200100</u>	ประเภทการกู้ <u>2</u> <u>ผู้สามัญ</u>
เลขที่สมาชิก	<u>920750</u>	สาเหตุการกู้ _____
เอกสารการกู้	_____	วันที่เซ็นสัญญา <u>14/01/36</u>
วันที่ขอกู้	_____	จำนวนเงินกู้ <u>29,000.00</u>
วันที่รับเงิน	<u>3/02/36</u>	จำนวนงวดที่ผ่อนชำระ <u>30</u>
อัตราดอกเบี้ย	<u>15.50</u>	จำนวนผ่อนงวดสุดท้าย <u>1160.00</u>
จำนวนผ่อนต่องวด	<u>960.00</u>	คืนค่าประกันหรือไม่ <u> </u> (Y=ค่า)
ส่วนค่าประกัน	_____	เลขที่บัญชีเงินฝาก _____
เลขที่เอกสาร	_____	สัญญาเก่าเลขที่ _____
จำนวนเงิน	_____	เงินต้นที่ผ่อนแล้ว <u>2,880.00</u>
งวดที่ผ่อนแล้ว	<u>3</u>	ดอกเบี้ยสะสม _____
ดอกเบี้ยปัจจุบัน	_____	
F3: จบงาน	F8: คำนวณ	F12: ย้อนกลับ
		ENTER: ต่อไป

รูปที่ 5.53 จอภาพป้อนข้อมูลแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลการกู้

5.5.13 โปรแกรมเรียกดูยอดชำระ เงินกู้ (COOR441)

เป็นโปรแกรมเรียกดูสถานะภาพของเลขที่เงินกู้ในการชำระเงินกู้ที่ผ่านมา โดยป้อนเลขที่เงินกู้ จอภาพก็จะแสดงสถานะภาพต่าง ๆ ให้ รวมทั้งงวดที่ผ่อนชำระแล้วด้วย ถ้าป้อนเลขที่สัญญาใหม่ที่ลงไป ข้อมูลชุดใหม่ก็จะปรากฏบนจอภาพ ดังรายละเอียด (ตามรูปที่ 5.54)

COOR441	เรียกดูยอดชำระ เงินกู้		17/09/36			
KRITSANA			10:20:33			
เลขที่เงินกู้....:	93002001	ยอดกู้	7,000.00	จ่ายแล้ว:	2,000.00	
ชื่อ	อาคม หยุกรม	งวดชำระ....:	6	งวดที่จ่าย ..:	2	
ประเภท	สามัญ	อัตราดอกเบี้ย:	7%	ยอดค้าง:	5,000.00	
งวดที่	วันที่	จำนวนเงิน	คงเหลือ	ดอกเบี้ย	ดอกเบี้ยสะสม	ผู้ใช้
1	01/05/93	1,000.00	6,000.00	50.00	50.00	RAT
2	01/06/93	1,000.00	5,000.00	40.00	90.00	PHA
F3: จบงาน					ENTER: ต่อไป	

รูปที่ 5.54 จอภาพเรียกดูยอดชำระ เงินกู้

(COOR341C)

รายงานทะเบียนคำขอกู้
ประจำวันที่ 01/12/36 - 31/12/36

หน้าที่ : 1
วันที่พิมพ์ : 31/12/36
เวลาที่พิมพ์ : 15:14:59

เลขที่คำขอกู้	วันที่	สังกัด	ชื่อ-นามสกุล	เลขที่สมาชิก	จำนวนเงินกู้	วัตถุประสงค์
93200148	15/12/36	PES	สมหมาย แก้วสะอาด	920796	15,000.00	ซ่อมบ้าน
93200149	24/12/36	PCI	เสรี จันทร์จรัส	920144	10,000.00	จ่ายเงินกู้เดิม
93200150	25/12/36	PFB	สันติ อมาตยกุล	920621	40,000.00	กู้พิเศษ
	รวม	3	ราย		65,000.00	บาท

รายงานที่ 5.14 รายงานทะเบียนคำขอกู้

(COOR342)

รายงานเสนออนุมัติค่าชอกู้
ประจำวันที่ 01/12/36 - 31/12/36

หน้าที่ : 1
วันที่พิมพ์ : 31/12/36
เวลาที่พิมพ์ : 14:10:59

เลขที่ค่าชอกู้	เลขที่สมาชิก	ชื่อ-นามสกุล	อายุงาน	วงเงินกู้	หักสหกรณ์	ค่าหุ้นสะสม	หนี้คงค้าง	หมายเหตุ
93200148	920796	สมหมาย แก้วสะอาด	7-5 ปี	15,000.00	1,000.00	6,000.00	_____	
93200149	920144	เสรี จันทรจรัส	1-2 ปี	10,000.00	500.00	4,000.00	_____	
93200150	920621	สันติ อมาตยกุล	2-1 ปี	40,000.00	1,500.00	12,000.00	_____	

รวม 3 รายการ 65,000.00 บาท

รายงานที่ 5.15 รายงานเสนออนุมัติค่าชอกู้

(COOR343)

รายงานค่าชอกู้ที่อนุมัติแล้ว
ประจำวันที่ 01/12/36 - 31/12/36

หน้าที่ : 1
วันที่พิมพ์ : 31/12/36
เวลาที่พิมพ์ : 14:10:59

เลขที่ค่าชอกู้	เลขที่สมาชิก	ชื่อ-นามสกุล	อายุงาน	วงเงินกู้	วงเงินอนุมัติ	หมายเหตุ
93200148	920796	สมหมาย แก้วสะอาด	7-5 ปี	15,000.00	15,000.00	_____
93200149	920144	เสรี จันทร์จรัส	1-2 ปี	10,000.00	10,000.00	_____
93200150	920621	สันติ อมาตยกุล	2-1 ปี	40,000.00	40,000.00	_____
		รวม	3 ราย	65,000.00	65,000.00	

รายงานที่ 5.16 รายงานค่าชอกู้ที่อนุมัติแล้ว

(COOR301S)

รายงานเรียกเก็บหนี้และเงินกู้

หน้าที่ : 1

วันที่พิมพ์ : 15/11/36

สังกัด : บริษัท พรีเมียร์อินเตอร์เนชั่นแนล

ประจำเดือน กรกฎาคม 2536

เวลาพิมพ์ : 16:14:25

ลำดับที่	เลขที่สมาชิก	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล	งวดที่	ค่าหุ้น	เงินกู้ลูกเงิน	ดอกเบี้ย	เงินกู้สามัญ	ดอกเบี้ย	เงินกู้พิเศษ	เงินฝาก	เลขที่บัญชี	รวม
1	920591-0	000000	นาย นิรันดร์ ไชยสุนย์	7	500.00	1,000.00	30.00	-	-	-	-	-	1,530.00
2	920592-0	000000	น.ส.พรนิมิต ปวงนิมิต	6	400.00	-	-	-	-	-	-	-	400.00
3	920593-1	000000	น.ส.สุจิตใจ สุขบุตร	7	500.00	-	-	-	-	-	-	-	500.00
4	920594-1	000000	นาย ทินกร นามปัญญา	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	50.00
5	920595-3	000000	น.ส.อภิญา จารุมะกร	3	80.00	-	-	-	-	-	-	-	80.00
6	920596-9	000000	นาย นกุล ศรีบุญชู	7	100.00	500.00	15.00	-	-	-	-	-	615.00
7	920597-4	000000	นาย สมชาย เกตหอม	2	400.00	-	-	-	-	-	-	-	400.00
8	920598-0	000000	น.ส.ละออง สิงห์จินดา	1	80.00	-	-	-	-	-	-	-	80.00
9	920599-5	000000	น.ส.พันทิภา วรธวงค์	5	50.00	-	-	-	-	-	-	-	50.00
						2,160.00	1,500.00	45.00	-	-	-	-	3,750.00

* หมายเหตุ สหกรณ์ขอให้สังเกตที่เก็บจากสมาชิกก่อนวันสิ้นเดือน เนื่องจากเกี่ยวข้องกับภารกิจคิดดอกเบี้ยเงินกู้ของสมาชิก

รายงานที่ 5.17 รายงานเรียกเก็บหนี้และเงินกู้

(COOR345)

รายงานจ่ายเงินสดประจำวัน
ประจำวันที่ 31/12/36

หน้าที่ : 1
วันที่พิมพ์ : 31/12/36
เวลาที่พิมพ์ : 15:59:10

เลขที่สัญญาเงินกู้	เลขที่สมาชิก	ประเภทการชำระ	จำนวนเงินที่ชำระ	เลขที่เช็ค	หมายเหตุ
93200019	920153	เช็ค	1,500.00	46943216	ธนาคารกสิกรไทย
93200057	920164	เงินสด	1,000.00	-	-
93200069	930010	เงินสด	1,000.00	-	-
93200087	930110	เงินสด	1,500.00	-	-
93200190	920179	เงินสด	2,500.00	-	-
	รวม	5 ราย	7,500.00		

รายงานที่ 5.18 รายงานจ่ายเงินสดประจำวัน

5.6 โปรแกรมเมนูระบบควบคุมและข้อมูลหลัก (COOM004)

ส่วนของข้อมูลข้างองได้สร้างโปรแกรมเมนู เพื่อควบคุมโดยเฉพาะ เป็นโปรแกรมระบบหลักในการเลือกการทำงานในหัวข้อต่าง ๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงแก้ไข ข้อมูล ดังรายละเอียดในจอภาพต่อไป (ตามรูปที่ 5.55)

COOM004	เมนู-ระบบควบคุมและข้อมูลหลัก	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
1. ตารางดอกเบี้ยเงินฝาก	11. ตารางรหัสบริษัท	
2. ตารางดอกเบี้ยเงินกู้	12. ตารางรหัสฝ่าย/ศูนย์	
3. ตารางประเภทการฝาก	13. ตารางรหัสแผนก	
4. ตารางรหัสการฝาก/ถอน	14. ตารางรหัสประเภทพนักงาน	
5. ตารางประเภทการกู้เงิน	15. ตารางรหัสตำแหน่งงาน	
6. ตารางสาเหตุการกู้เงิน	16. ตารางรหัสชื่อจังหวัด	
7. ตารางเงื่อนไขการกู้เงิน	17. ตารางรหัสชื่อธนาคาร	
8. ตารางข้อกำหนดการซื้อหุ้น	18.	
9. ตารางรหัสสาขาสหกรณ์	19.	
10. ตารางควบคุมพนักงาน	20. ตารางวันหยุดประเพณี	
เลือกรายการ _____	70. ส่งพิมพ์รายงาน	
	80. กลับไปเมนู-เมนู	
	90. จบการทำงาน (SIGNOFF)	

รูปที่ 5.55 ระบบควบคุมและข้อมูลหลัก

5.6.1 โปรแกรมตารางคอกเขี่ยเงินฝาก (COOR101)

เป็นโปรแกรมที่ผู้ใช้แก้ไขเปลี่ยนแปลงอัตราคอกเขี่ยเงินฝากแต่ละประเภท ที่สหกรณ์กำหนดขึ้นในแต่ละครั้งไป โดยสามารถเพิ่มเติม, เปลี่ยนแปลง, ลบออกได้ โดยมีรายละเอียดบนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.56)

COOR101		ตารางคอกเขี่ยเงินฝาก			17/09/36
KRITSANA					10:20:33
เลือก	รหัส	วันที่มีผล	คอกเขี่ย	ภาษี	รายละเอียดการฝาก
"S"					
—	1	30/06/36	8.00	—	ออมทรัพย์ธรรมดา
—	2	30/06/36	9.00	—	ออมทรัพย์พิเศษ
รหัส		วันที่มีผล	คอกเขี่ย	ภาษี	รายละเอียดการฝาก

F3: จบงาน				ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.56 จอภาพป้อนข้อมูลตารางคอกเขี่ยเงินฝาก

5.6.2 โปรแกรมตารางคอกเบี้ยเงินกู้ (COOR102)

เป็นโปรแกรมแก้ไขเปลี่ยนแปลงอัตราคอกเบี้ยเงินกู้ประเภทต่าง ๆ ที่สหกรณ์จะ
ประกาศใช้เป็นครั้ง ๆ ไป โดยสามารถเพิ่มเติม, เปลี่ยนแปลง, ลบออกได้ รวมทั้งราย
ละเอียดต่าง ๆ บนจอภาพ (ตามรูปที่ 5.57)

COOR102		ตารางคอกเบี้ยเงินกู้			17/09/36
KRITSANA					10:20:33
เลือก	รหัส	วันที่มีผล	คอกเบี้ย	ภาษี	รายละเอียดการกู้
"S"					
-	1	1/01/36	15.50	—	ผู้ฉุกเฉิน
-	2	1/01/36	15.50	—	ผู้สามัญ
รหัส วันที่มีผล คอกเบี้ย ภาษี _____					รายละเอียดการกู้ _____
F3: จบงาน					ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.57 จอภาพป้อนข้อมูลตารางคอกเบี้ยเงินกู้

5.6.3 โปรแกรมตารางประเภทการฝาก (COOR111)

เป็นโปรแกรมรายละเอียดของประเภทการฝากในฐานข้อมูล เพื่อใช้ออกรายงาน
 จอภาพ และอ้างอิงแก่ผู้ใช้ในการบอกประเภทการฝากและถอนว่าเป็นประเภทใด โดยมีเลขที่
 ประเภทเงินฝากและถอนประเภทนั้น ๆ ใช้ในการออกเลขที่บัญชีของเงินฝากที่ขอเปิดบัญชีเข้า
 มา โดยจะเพิ่มครั้งละ 1 เพื่อควบคุมจำนวนสมาชิกที่เปิดบัญชีทั้งหมดว่ามีเท่าไร
 (ตามรูปที่ 5.58)

COOR111		ตารางประเภทการฝาก		17/09/36
KRITSANA				10:20:33
เลือก	รหัส	ประเภทการฝาก	เลขบัญชี	สถานะ
"S"				
-	1	ออมทรัพย์ธรรมดา	00183	---
-	2	ออมทรัพย์พิเศษ	00131	---
-	3	ฝากประจำ	00300	---
	รหัส	ประเภทการฝาก	เลขบัญชี	สถานะ
	---	-----	-----	-----
F3: จบงาน			ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.58 จอภาพป้อนข้อมูลตาราง

5.6.4 โปรแกรมคำรารงรหัสการฝาก/ถอน (COOR09)

เป็นโปรแกรมเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล ใช้ในการออกรายงานและแสดงบนจอภาพ ว่ามีการฝากและถอนเป็นการทำงานแบบใด รวมทั้งสถานะภาพด้านจอภาพจะเป็นตัวกำหนดหลักถึงประเภทการฝาก หรือการถอนเป็นการออกแบบให้เกิดความยืดหยุ่นและสามารถเพิ่มหรือลดรหัสการฝากและถอนได้โดยไม่จำกัด และไม่ต้องแก้ไขโปรแกรม (ตามรูปที่ 5.59)

COOR09		ตารางรหัสการฝาก/ถอน		17/09/36
KRITSANA				10:20:33
เลือก "S"	รหัส	ชื่อย่อ	รายละเอียดชื่อการฝาก/ถอน	สถานะ
—	CCB	CCB	ฝากโดยเช็ค	A
—	DEP	DEP	ฝากโดยเงินสด	A
—	DIV	DIV	ฝากเงินปันผล	A
—	DUP	DUP	รายการปรับสมดุลฝาก	D
—	INT	INT	คอกเบี้ยฝาก	A
—	NBD	NBD	ฝากโดยไม่ใช้สมุด	A
—	RTD	RTD	รายการเช็คคืน	D
—	TAX	TAX	ภาษีคอกเบี้ย	D
—	TRD	TRD	ฝากโดยการโอน	A
—	TRW	TRW	รายการโอนถอน	D
—	WCC	WCC	ถอนโดยจ่ายเช็ค	D
—	WID	WID	ถอนโดยเงินสด	D
	รหัส	ชื่อย่อ	รายละเอียดชื่อการฝาก/ถอน	สถานะ
	—	—	—	—
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล		

รูปที่ 5.59 จอภาพป้อนข้อมูลตารางรหัสการฝาก/ถอน

5.6.5 โปรแกรมตารางประเภทการจ่ายเงิน (COOR117)

เป็นโปรแกรมเก็บข้อมูลเข้าฐานข้อมูล ใช้ในการออกรายงานและแสดงบนจอภาพ ตามรายละเอียดที่ปรากฏ (ตามรูปที่ 5.60)

COOR117		ตารางประเภทการจ่ายเงิน		17/09/36
KRITSANA				10:20:33
เลือก	รหัส	ประเภทการขอ	สถานะ	
"S"				
-	1	ผู้ฉุกเฉิน	---	
-	2	ผู้สามัญ	---	
-	3	ผู้พิเศษ	---	
	รหัส	ประเภทการขอ	สถานะ	
	---	-----	---	
F3: จบงาน			ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.60 จอภาพป้อนข้อมูลตารางประเภทการจ่ายเงิน

5.6.6 โปรแกรมตารางสำเร็จการดำเนินงาน (COOR118)

เป็นโปรแกรมเก็บข้อมูลเข้าฐานข้อมูลตามรหัสประเภทการดำเนินงาน ใช้ออกรายงานและแสดงทางจอภาพ เพื่อทราบสำเร็จการดำเนินงานว่าเพื่อประโยชน์อะไร โดยมีรายละเอียดดังจอภาพ (ตามรูปที่ 5.61)

COOR118		ตารางสำเร็จการดำเนินงาน		17/09/36
KRITSANA				10:20:33
เลือก "S"	รหัส	สำเร็จการดำเนินงาน	สถานะ	
-	1	อาคารสงเคราะห์	---	
-	2	ยานพาหนะ	---	
-	3	ประกอบอาชีพ	---	
-	4	การศึกษา	---	
-	5	ใช้จ่ายในครอบครัว	---	
-	6	อื่น ๆ	---	
	รหัส	สำเร็จการดำเนินงาน	สถานะ	
	---	-----	-----	
F3: จบงาน			ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.61 จอภาพป้อนข้อมูลตารางสำเร็จการดำเนินงาน

5.6.7 โปรแกรมตารางเงื่อนไขการจ่ายเงิน (COOR119)

5.6.7.1 โปรแกรมแบ่งเป็น 2 จอภาพ เพื่อให้ผู้ใช้ระบุว่า จะทำการแก้ไขข้อมูลประเภทการกู้ยืมอย่างไร โดยมีรายละเอียดรหัสการกู้ประเภทต่าง ๆ รวมทั้ง Function Key ที่เลือกรายการแล้วกด Enter จอภาพจะปรากฏดังภาพต่อไปนี้ (ตามรูปที่ 5.62)

COOR119	ตารางเงื่อนไขการจ่ายเงิน (1)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ประเภทการขอ	<u>1</u>	1 = กู้ฉุกเฉิน 2 = กู้สามัญ 3 = กู้พิเศษ
F3: จบงาน	F4: ลบออก	F12: ย้อนกลับ
		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.62 จอภาพป้อนข้อมูลตารางเงื่อนไขการจ่ายเงิน (1)

5.6.7.2 เจ้าหน้าที่ที่สามารถเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขตามรายละเอียดบนจอภาพได้และจะส่งเก็บเข้าฐานข้อมูล เพื่อระบบจ่ายเงินจะได้ตรวจสอบคุณสมบัติตามที่ผู้ยื่นขอเข้ามาก่อนการนำเสนออนุมัติต่อไป (ตามรูปที่ 5.63)

COOR119	ตารางเงื่อนไขการจ่ายเงิน (2)	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
ประเภทการขอ <u>1</u> ผู้ฉุกเฉิน		
เงื่อนไขการกู้	จำนวนผู้ค้าประกันไม่เกิน	<u>2</u> คน
รายเดือนอายุงานไม่น้อยกว่า <u>12</u> เดือน	สมาชิกสหกรณ์ไม่น้อยกว่า	<u>5</u> งวด
รายวันอายุงานไม่น้อยกว่า <u>12</u> เดือน	สมาชิกสหกรณ์ไม่น้อยกว่า	<u>5</u> งวด
จำนวนเงินที่ต้องไม่เกิน <u>50.00</u> % ของเงินเดือนและไม่เกิน		<u>5,000.00</u> บาท
รายรับสุทธิไม่น้อยกว่า <u>20.00</u> % ของเงินเดือนไม่น้อยกว่า		<u>1,500.00</u> บาท
จำนวนเงินหักไม่มากกว่า <u>25.00</u> % ของเงินเดือน		
เงินกู้เฝ้าต้องส่งแล้ว <u>3</u> งวด หรือไม่น้อยกว่า		<u>100.00</u> %
วงเงินกู้ไม่เกิน _____ บาท	ผ่อนชำระได้ไม่เกิน(ฉุกเฉิน)	<u>3</u> งวด
วงเงินกู้ไม่เกิน _____ บาท	ผ่อนชำระได้ไม่เกิน	_____ งวด
วงเงินกู้ไม่เกิน _____ บาท	ผ่อนชำระได้ไม่เกิน	_____ งวด
วงเงินกู้ไม่เกิน _____ บาท	ผ่อนชำระได้ไม่เกิน	_____ งวด
วงเงินกู้ไม่เกิน _____ บาท	ผ่อนชำระได้ไม่เกิน	_____ งวด
ค้าประกัน		
วงเงินกู้ไม่เกินกว่า <u>50.00</u> % ของเงินเดือนและไม่เกิน		<u>5,000.00</u> บาท
หุ้นค้าประกันไม่เกิน	<u>90.00</u> %	
เงินฝากค้าได้ไม่เกิน	<u>100.00</u> % เงื่อนไขมีผลตั้งแต่วันที่	<u>1/01/36</u>
F3: จบงาน	F4: ลบออก	F12: ย้อนกลับ
		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.63 จอภาพป้อนข้อมูลตารางเงื่อนไขการจ่ายเงิน (2)

5.6.8 โปรแกรมตารางข้อกำหนดการซื้อหุ้น (COOR112)

เป็นโปรแกรมตารางควบคุมใช้ในการกำหนดอัตราจำนวนหุ้นต่ำสุดที่สมาชิกจะต้องผ่อนชำระในแต่ละงวด (เดือน) เมื่อสมาชิกสมัครเป็นสมาชิกสหกรณ์เจ้าหน้าที่ไม่ต้องเสียเวลาในการตรวจสอบอัตราเงินเดือนของสมาชิกในการถือครองหุ้น (ตามรูปที่ 5.64)

COOR112	ตารางข้อกำหนดการซื้อหุ้น						17/09/36
KRITSANA							10:20:33
เลือก "S"	ลำดับ	อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	จำนวนหุ้น	หุ้นละ	ยอดรวม	สถานะ
—	1	1.00	4,000.00	16	10.00	160.00	
—	2	4,001.00	6,000.00	20	10.00	200.00	
—	3	6,001.00	8,000.00	25	10.00	250.00	
—	4	8,001.00	10,000.00	32	10.00	320.00	
—	5	10,001.00	12,000.00	35	10.00	350.00	
—	6	12,001.00	14,000.00	42	10.00	420.00	
—	7	14,001.00	16,000.00	45	10.00	450.00	
—	8	16,001.00	999,999.00	48	10.00	480.00	
	ลำดับ	อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	จำนวนหุ้น	หุ้นละ	สถานะ	
	—	—	—	—	—	—	
F3: จบงาน						ENTER: ใส่ข้อมูล	

รูปที่ 5.64 จอภาพป้อนข้อมูลตารางข้อกำหนดการซื้อหุ้น

5.6.9 โปรแกรมตารางรหัสสาขาสหกรณ์ (COOR114)

เป็นโปรแกรมเก็บรายละเอียดรวมทั้งรหัสสาขาของสหกรณ์ เพื่อเรียกใช้และกำหนดเป็นส่วนหนึ่งของเลขที่บัญชี RRR/T/SSSSS

โดย RRR = รหัสสาขาสหกรณ์

T = ประเภทการฝาก

SSSSS = เลขว่วงที่กำหนดในโปรแกรม (COOR111)

โดยเลขที่สาขาสหกรณ์และประเภทการฝากเงิน เมื่อเปิดบัญชีจะเปลี่ยนไปตามสาขาและประเภทการฝากนั้น ๆ (ตามรูปที่ 5.65)

COOR114		ตารางรหัสสาขาสหกรณ์		17/09/36
KRITSANA				10:20:33
เลือก	รหัส	รายละเอียดชื่อสาขา	สถานะ	
"S"				
—	100	HEAD OFFICE	—	
	รหัส	รายละเอียดชื่อสาขา	สถานะ	
	—	—	—	
F3: จบบงาน			ENTER: ใสข้อมูล	

รูปที่ 5.65 จอภาพป้อนข้อมูลตารางรหัสสาขาสหกรณ์

5.6.10 โปรแกรมตารางควบคุมพนักงาน (COOR115)

เป็นโปรแกรมควบคุมรหัสลับ (Password) ของเจ้าหน้าที่สภรณทั้งหมดที่ทำงานเกี่ยวกับการฝากและการถอนเงิน จึงออกแบบให้ผู้จัดการสภรณหรือผู้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวข้องใช้ในการทำงานเท่านั้น โดยต้องมีรหัสลับก่อนจะเข้าไปแก้ไขเปลี่ยนแปลงรหัสลับของเจ้าหน้าที่สภรณแต่ละคนก่อนการทำงาน เพื่อความปลอดภัยและสามารถควบคุมในกรณีพนักงานเข้าและออกด้วย (ตามรูปที่ 5.66)

COOR115 KRITSANA	ตารางควบคุมพนักงาน	17/09/36 10:20:33
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 60%;"> <p>กรุณาใส่รหัสผ่าน: _____</p> </div> <p>คำเตือน หากท่านไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของระบบจะบันทึก รหัส-ผู้ใช้ และ รหัสผ่าน เมื่อมีการกระทำใด ๆ เกิดขึ้น</p>		
F3: จบงาน	F4: ลบออก	F12: ย้อนกลับ ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.66 จอภาพป้อนข้อมูลตารางควบคุมพนักงาน

5.6.11 โปรแกรมตารางรหัสบริษัท (COOR004)

เป็นโปรแกรมเก็บรหัสของบริษัทในเครื่องทั้งหมด รวมทั้งรายละเอียดระบบงานต่าง ๆ สำหรับเรียกใช้และแสดงบนจอภาพ ใช้ในการออกรายงานหรือแสดงข้อมูลบนจอภาพ (เรียงตามบริษัท ตามรูปที่ 5.67)

COOR004	ตารางรหัสบริษัท	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลือก รหัสบริษัท "S"	รายละเอียดของบริษัท	สถานะ
— DCS	ค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซิสเต็ม จำกัด	—
— IQA	อินเตอร์เนชั่นแนล ควอลิตี้แอสซิวรันส์ ฯ	—
— LDR	ล้อมคาร์ท จำกัด	—
— NPC	เนาวรัตน์พัฒนาการ จำกัด	—
— PB	พรีเมียร์โบรคเคอเรจ จำกัด	—
— PBL	พรีเมียร์บาวาเรียไลน์ จำกัด	—
— PCI	พรีเมียร์แคนนิ่งอินดัสตรี จำกัด	—
— PCT	พรีเมียร์แคทอริง จำกัด	—
— PE	พรีเมียร์เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	—
— PEA	ศูนย์พรีเมียร์ ชลบุรี	—
— PEB	ศูนย์พรีเมียร์ กรุงเทพ	—
— PEC	ศูนย์พรีเมียร์ ชุมพร	—
รหัสบริษัท	รายละเอียดของบริษัท	สถานะ
_____	_____	_____
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.67 จอภาพป้อนข้อมูลตารางรหัสบริษัท

5.6.12 โปรแกรมตารางรหัสฝ่าย/ศูนย์ (COOR005)

เป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่เก็บรหัสฝ่ายหรือศูนย์ เพื่อใช้ในการออกรายงานและปรากฏทางจอภาพ (ตามรูปที่ 5.68)

COOR005	ตารางรหัสฝ่าย/ศูนย์	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลือก รหัสฝ่าย "S"	รายละเอียดชื่อฝ่าย	สถานะ
- 100	ศูนย์สารสนเทศ	—
- 101	สำนักงานวางแผนและพัฒนาธุรกิจ	—
- 102	สำนักงานกรรมการผู้จัดการใหญ่	—
- 103	ศูนย์ที่ปรึกษาโครงการ	—
- 104	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี	—
- 105	ศูนย์วางแผนและพัฒนาระบบงาน	—
- 106	ศูนย์พัฒนาธุรกิจ	—
- 107	ศูนย์ประชาสัมพันธ์	—
- 108	ศูนย์ประมวลและบริการข้อมูลธุรกิจ	—
- 109	สำนักงานบัญชีและการเงินกลาง	—
- 110	ศูนย์ตรวจสอบบัญชีภายใน	—
- 111	สำนักงานผู้บริหาร	—
รหัสฝ่าย	รายละเอียดชื่อฝ่าย	สถานะ
_____	_____	_____
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.68 จอภาพป้อนข้อมูลตารางรหัสฝ่าย/ศูนย์

5.6.13 โปรแกรมตารางรหัสแผนก (COOR006)

เป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูลแผนกต่าง ๆ เพื่อใช้ในการออกรายงานและ
ปรากฏทางจอภาพ (ตามรูปที่ 5.69)

COOR006	ตารางรหัสแผนก	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลือก รหัสแผนก "S"	รายละเอียดชื่อแผนก	สถานะ
- 100	แผนกบัญชี	---
- 101	แผนกการเงิน	---
- 102	แผนกบุคคล	---
- 103	แผนกคอมพิวเตอร์	---
- 104	แผนกธุรการ	---
- 105	แผนกขาย	---
- 106	แผนกผลิต	---
- 107	แผนกปฏิบัติการ	---
- 108	แผนกการตลาด	---
- 109	แผนกวิศวกรรม	---
- 110	แผนกจัดซื้อ	---
- 111	แผนกข้อมูลและวางแผน	---
รหัสแผนก	รายละเอียดชื่อแผนก	สถานะ
_____	_____	_____
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.69 จอภาพป้อนข้อมูลตารางรหัสแผนก

5.6.14 โปรแกรมตารางรหัสประเภทพนักงาน (COOR007)

เป็นโปรแกรมเก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการตรวจสอบเงื่อนไขการจ่ายเงินว่า จะต้องทำการผ่อนส่งแต่ละงวดอย่างไร ใช้ประกอบการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการในการอนุมัติเงินผู้ช่วย (ตามรูปที่ 5.70)

COOR007	ตารางรหัสประเภทพนักงาน	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลือก ประเภทพนักงาน "S"	รายละเอียดประเภทพนักงาน	สถานะ
- 1	ประเภทพนักงานรายเดือน	—
- 2	ประเภทพนักงานรายวัน	—
- 3	ประเภทพนักงานระดับบริหาร	—
ประเภทพนักงาน _____	รายละเอียดประเภทพนักงาน _____	สถานะ _____
F3: จบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.70 จอภาพป้อนข้อมูลตารางรหัสประเภทพนักงาน

5.6.15 โปรแกรมตารางรหัสตำแหน่ง (COOR008)

เป็นโปรแกรมเก็บข้อมูลเข้าฐานข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ในการออกรายงาน และแสดง
 บนจอภาพ รวมทั้งประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการในการอนุมัติการขอกู้ และจัดสวัสดิการ
 ต่าง ๆ แก่พนักงานของบริษัทในเครือทั้งหมด รวมทั้งประหยัดเนื้อที่ในการเก็บเข้าฐานข้อมูลด้วย
 (ตามรูปที่ 5.71)

COOR008	ตารางรหัสตำแหน่ง	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลือก รหัสตำแหน่งงาน "S"	รายละเอียดชื่อตำแหน่งงาน	สถานะ
— 100	กรรมการผู้จัดการใหญ่	—
— 101	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่อาวุโส	—
— 102	กรรมการผู้จัดการ	—
— 103	รองกรรมการผู้จัดการ	—
— 104	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	—
— 105	ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการ	—
— 106	ผู้อำนวยการศูนย์	—
— 107	ผู้จัดการศูนย์	—
— 108	ผู้จัดการฝ่าย	—
— 109	ผู้จัดการแผนก	—
— 110	ผู้จัดการประจำแผนก	—
— 111	พนักงานอาวุโส	—
รหัสตำแหน่งงาน	รายละเอียดชื่อตำแหน่งงาน	สถานะ
_____	_____	_____
F3: จบงาน		ENTER: ใสข้อมูล

รูปที่ 5.71 จอภาพป้อนข้อมูลตารางรหัสตำแหน่ง

5.6.16 โปรแกรมตารางรหัสชื่อจังหวัด (COOR113)

เป็นโปรแกรมที่ใช้ประโยชน์ในการประหยัดเนื้อที่ เป็นหลักในการกำหนดรหัสแทนชื่อจังหวัด เพราะในประวัติสมาชิกที่มีจำนวนเป็นหลักพันขึ้นไป ถ้านำรหัสมาแทนชื่อจังหวัดจะสามารถทำให้ประหยัดเนื้อที่ในหน่วยเก็บข้อมูลได้ (ตามรูปที่ 5.72)

COOR113	ตารางรหัสชื่อจังหวัด	17/09/36
KRITSANA		10:20:33
เลือก รหัส "S"	รายละเอียดชื่อจังหวัด	สถานะ
- 00	กรุงเทพมหานคร	—
- 01	กระบี่	—
- 02	กำแพงเพชร	—
- 03	กาญจนบุรี	—
- 04	ขอนแก่น	—
- 05	กาฬสินธุ์	—
- 06	จันทบุรี	—
- 07	ฉะเชิงเทรา	—
- 08	ชุมพร	—
- 09	ชัยนาท	—
- 10	ชัยภูมิ	—
- 11	ชลบุรี	—
รหัส	รายละเอียดชื่อจังหวัด	สถานะ
—	_____	_____
F3: จบบงาน		ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.72 จอภาพป้อนข้อมูลตารางรหัสชื่อจังหวัด

5.6.17 โปรแกรมตารางรหัสธนาคาร (COOR100)

เป็นโปรแกรมเก็บข้อมูลระบบการฝากและการถอนเงินโดยเฉพาะ กรณีที่มีการรับฝากและถอนเงินด้วยเช็คตามธนาคารต่าง ๆ โดยการออกรายงานเพื่อส่งเช็คเคลียร์ (Cheque Clearing) ต่างธนาคาร และใช้อย่างอื่นในการตรวจสอบ (ตามรูปที่ 5.73)

COOR100	ตารางรหัสธนาคาร	17/09/36	
KRITSANA		10:20:33	
เลือก "S"	รหัส	รายละเอียดธนาคาร	สถานะ
—	BAY	BANK OF AYUDHAYA	—
—	BBC	BANGKOK BANK OF COMMERCIAL LTD.	—
—	BBL	BANGKOK BANK LTD.	—
—	BMB	BANGKOK METROPOLIAN BANK	—
—	BOA	BANK OF ASIA LTD.	—
—	BOT	BANK OF THAILAND	—
—	FCB	FIRST CITY BANK	—
—	GHB	GOVERNMENT HOUSING BANK	—
—	GSB	GOVERNMENT SAVING BANK	—
—	KTB	KRUNG THAI BANK LTD.	—
—	LTB	LAMTHONG BANK LTD.	—
—	NTB	NAKORNTHON BANK LTD.	—
	รหัส	รายละเอียดธนาคาร	สถานะ
	—	—	—
F3: จบงาน	ENTER: ใส่ข้อมูล		

รูปที่ 5.73 จอภาพป้อนข้อมูลตารางรหัสธนาคาร

5.6.18 โปรแกรมตารางวันหยุดประเพณี (COOR003)

เป็นโปรแกรมเก็บข้อมูลไว้ใช้ในระบบฝากและถอนเงินและระบบเงินผู้ โดยการคิดอัตราดอกเบี้ยทั้ง 2 ระบบ จะนำวันหยุดต่าง ๆ มาคำนวณดอกเบี้ยหรือไม่ขึ้นตามแต่คณะกรรมการรวมทั้งควบคุมวันทำงานของสหกรณ์ในการประมวลผลเปิดและปิดระบบงานต่าง ๆ และใช้ในการออกรายงานตามวันทำงานต่าง ๆ (ตามรูปที่ 5.74)

COOR003		ตารางวันหยุดประเพณี	17/09/36
KRITSANA			10:20:33
เลือก "S"	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดวันหยุด	สถานะ
-	1/01/36	วันขึ้นปีใหม่	---
-	8/03/36	ชดเชยวันมาฆบูชา	---
-	6/04/36	วันจักรี	---
-	12/04/36	วันสงกรานต์	---
-	13/04/36	วันสงกรานต์	---
-	14/04/36	วันสงกรานต์	---
-	3/05/36	ชดเชยวันแรงงาน	---
-	5/05/36	วันฉัตรมงคล	---
-	4/06/36	วันวิสาขบูชา	---
-	1/07/36	วันหยุดภาคครึ่งปี	---
-	3/08/36	วันเข้าพรรษา	---
-	12/08/36	วันเฉลิมพระชนมพรรษาราชินี	---
	วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดวันหยุด	วันหยุดสะสม สถานะ
F3: จบงาน			ENTER: ใส่ข้อมูล

รูปที่ 5.74 จอภาพป้อนข้อมูลตารางวันหยุดประเพณี

5.7 การทดสอบระบบงานสหกรณ์

การทดสอบโปรแกรมระบบสารสนเทศงานสหกรณ์ออมทรัพย์ โดยทำการทดสอบกับระบบงานจริง ดังนี้

5.7.1 เนื้อที่ระบบในการใช้ฐานข้อมูลที่น่ามาทดสอบทั้งหมด เป็นจำนวน 10,532,352 ไบต์ ต่อการทดสอบรอบระยะเวลา 1 เดือน แยกเป็นระบบต่าง ๆ คือ

ระบบการถือหุ้นและสมาชิกจำนวน	2,482	ระเบียน
ใช้เนื้อที่ของฐานข้อมูลทั้งระบบ	7,138,232	ไบต์
ระบบการฝากเงินและการถอนเงินจำนวน	557	ระเบียน
ใช้เนื้อที่ของฐานข้อมูลทั้งระบบ	1,601,932	ไบต์
ระบบการกู้เงินและการชำระคืนจำนวน	439	ระเบียน
ใช้เนื้อที่ของฐานข้อมูลทั้งระบบ	1,265,571	ไบต์

ระบบควบคุมและข้อมูลหลักเป็นระบบที่เก็บตารางข้อมูลทั้งหมด เพื่อระบบงานต่าง ๆ จะเรียกใช้งานใช้เนื้อที่ของฐานข้อมูลทั้งหมด 527,617 ไบต์

5.7.2 ความคุ้มค่าและประโยชน์ที่ได้จากการพัฒนาระบบงาน ผลของการพัฒนาโดยมีค่าใช้จ่ายในการใช้งานบนระบบคอมพิวเตอร์เพียงเดือนละประมาณ 7,000 บาท ซึ่งทางสหกรณ์สามารถลดจำนวนพนักงานที่จะทำการปฏิบัติงานต่าง ๆ เหล่านี้ลงได้ 2 คน รวมทั้งภาระและสวัสดิการอื่น ๆ ที่ทางสหกรณ์ต้องรับผิดชอบต่อเดือนประมาณ 20,000 บาท โดยประมาณ ซึ่งทางสหกรณ์สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าจ้างและสวัสดิการพนักงานต่อเดือน	20,000	บาท
ค่าเช่าใช้งานสหกรณ์ออมทรัพย์ต่อเดือน	7,000	บาท
สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายต่อเดือน	13,000	บาท
สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายต่อปี (x12)	156,000	บาท

5.7.3 ได้ระบบงานที่สามารถสนองต่อความต้องการ และการใช้งานของเจ้าหน้าที่สหกรณ์ และผู้บริหารโดยทำให้ขั้นตอนการปฏิบัติการต่าง ทั้งประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี เกิดความสะดวกรวดเร็ว และถูกต้องยิ่งขึ้น ดังข้อมูลพอสึงเขป ดังนี้

สามารถตรวจสอบข้อมูลการสมัครสมาชิก, การจ่ายเงิน ได้เร็วกว่าระบบงานเดิม และเกิดความถูกต้อง จากที่เคยใช้เวลาในการตรวจสอบประมาณ 1 วัน เหลือเพียง 15 นาที โดยประมาณ

ใช้จำนวนในการจัดเตรียมข้อมูลที่จะเสนอต่อผู้เกี่ยวข้องน้อยลงทั้งจำนวน และ เวลาที่ใช้ จากที่เคยใช้เจ้าหน้าที่ 2 คนทำงาน 2-3 วัน เหลือเพียง 1 คน และใช้เวลา เพียง 15 นาที จากการทำงานทุกสิ้นเดือน

สามารถคำนวณอัตราดอกเบี้ยได้ถูกต้องแม่นยำ และรวดเร็ว จากที่เคยใช้เวลา ประมาณ 5 นาที ต่อรายการเหลือเพียง 1 นาที จากการรับฝากและถอนเงินประจำวัน

สามารถตรวจสอบจำนวนสมาชิกที่ขาดการชำระหุ้น และการจ่ายเงินได้ทันทีในงวด การปิดสิ้นเดือนโดยใช้เวลาเพียง 10-15 นาที จากที่เคยใช้เวลา 1-2 วัน

สมาชิกสามารถตรวจสอบข้อมูลทั้งจำนวนหุ้นที่ถือ, งวดการชำระคืนเงินกู้ และ ยอดที่เหลือ, จำนวนเงินฝากและดอกเบี้ยสะสม ในเวลาเพียง 1-2 นาที จากที่ไม่สามารถ ตรวจสอบได้เลย หรือต้องใช้เวลายื่นคำร้องประมาณ 1 วัน