

บทที่ 5

การออกแบบจอภาพ

การออกแบบจอภาพเป็นการออกแบบส่วนของการนำข้อมูลเข้า (Input Design) และการนำเสนอข้อมูล (Output Design) ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

5.1 การออกแบบส่วนนำข้อมูลเข้า

1) การออกแบบจอภาพหลัก

(1.1) การออกแบบโครงสร้างหลักหน้าจอซึ่งประกอบด้วย ชื่อระบบและเมนูหลัก โดยโครงสร้างหลักนี้จะมีแสดงทุกจอภาพ

ชื่อระบบงาน	1
2 ระบบสมาชิก ระบบการเงิน ระบบบัญชี ระบบรายงาน ระบบบรรดประโยชน์ จบการทำงาน	
สมาชิก 3 เงินกู้ เงินออม เงินออม การชำระเงิน เปลี่ยนผู้ใช้	4

รูปที่ 5.1 ลักษณะการออกแบบโครงสร้างหลักหน้าจอ

ส่วนที่ 1 ป้ายบอกชื่อระบบงาน “โปรแกรมระบบงานกองทุนหมู่บ้าน”

ส่วนที่ 2 เมนูบาร์ ประกอบด้วย “ระบบสมาชิก ระบบการเงิน ระบบบัญชี ระบบรายงาน ระบบบรรดประโยชน์ จบการทำงาน”

ส่วนที่ 3 เมนูหลัก ประกอบด้วย “สมาชิก เงินกู้ เงินออมตักจะ เงินออม การชำระเงิน เปลี่ยนผู้ใช้”

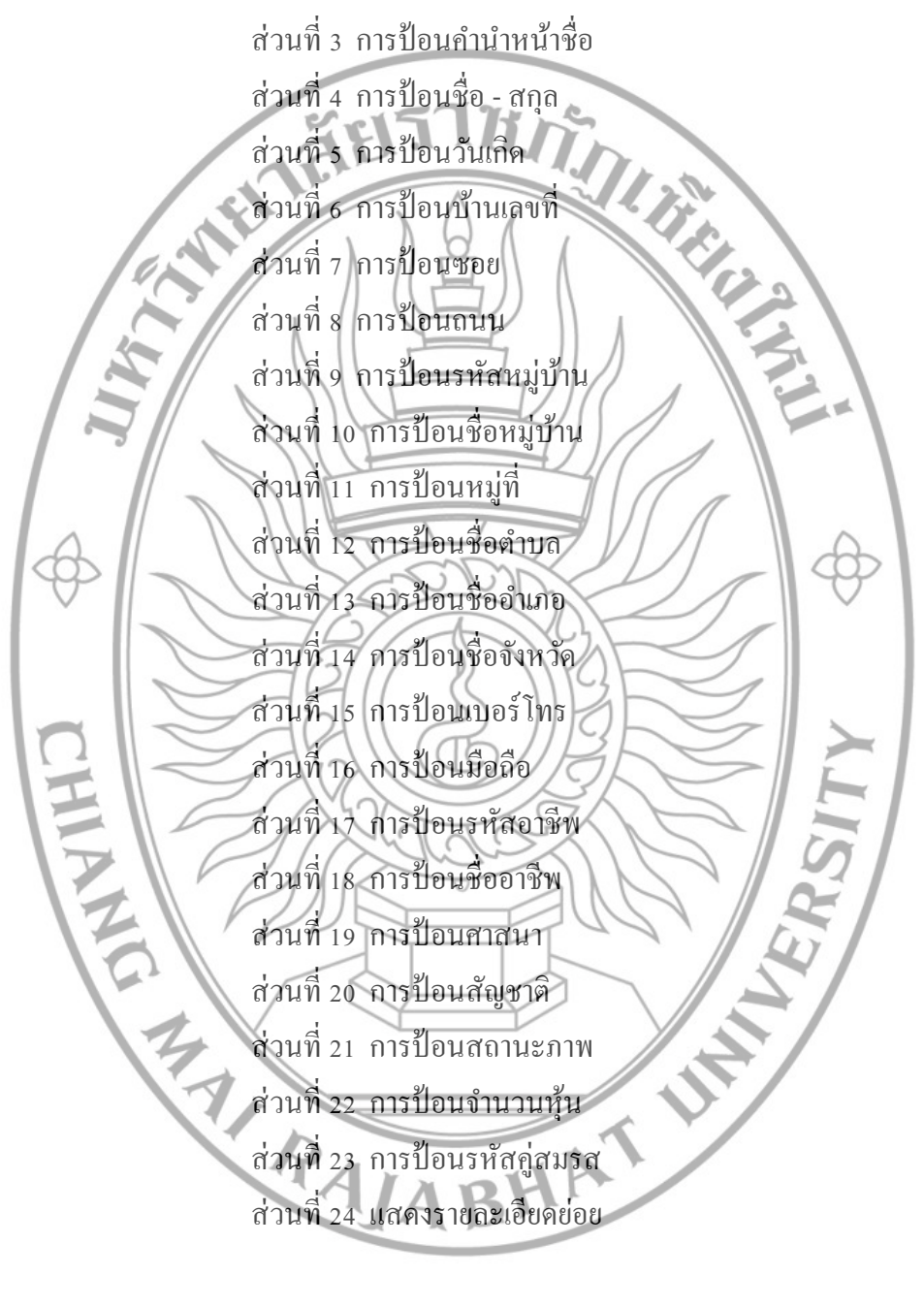
ส่วนที่ 4 รายละเอียดงาน

(1.2) การออกแบบเมนูหลักสมาชิก

การออกแบบเมนูหลักสมาชิก เป็นเมนูที่สามารถคลิกเข้าไปเพื่อบันทึก/แก้ไข/ลบ ข้อมูลสมาชิก ซึ่งสามารถเลือกใช้ได้เหมือนกันในเมนูบันทึกรหัสสมาชิกบนเมนูบาร์ ระบบสมาชิก

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1						
เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก	
	1				2	
	3				4	
	5				6	
	7				8	
	9				10	
	11				12	
	13				14	
	15				16	
	17				18	
	19				20	
	21				22	
					23	
				24		

รูปที่ 5.2 แสดงการออกแบบเมนูหลักสมาชิก

- 
- The seal of Chiang Mai Rajabhat University is a large, circular emblem in the background. It features a central figure, likely a deity or a historical figure, surrounded by a sunburst or flame-like pattern. The text "มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่" is written in Thai script along the top inner edge, and "CHIANG MAI RAJABHAT UNIVERSITY" is written in English along the bottom inner edge. There are also decorative floral motifs on the left and right sides of the seal.
- ส่วนที่ 1 การป้อนเลขที่สมาชิก
 - ส่วนที่ 2 การป้อนเลขที่บัตรประชาชน
 - ส่วนที่ 3 การป้อนคำนำหน้าชื่อ
 - ส่วนที่ 4 การป้อนชื่อ - สกุล
 - ส่วนที่ 5 การป้อนวันเกิด
 - ส่วนที่ 6 การป้อนบ้านเลขที่
 - ส่วนที่ 7 การป้อนซอย
 - ส่วนที่ 8 การป้อนถนน
 - ส่วนที่ 9 การป้อนรหัสหมู่บ้าน
 - ส่วนที่ 10 การป้อนชื่อหมู่บ้าน
 - ส่วนที่ 11 การป้อนหมู่ที่
 - ส่วนที่ 12 การป้อนชื่อตำบล
 - ส่วนที่ 13 การป้อนชื่ออำเภอ
 - ส่วนที่ 14 การป้อนชื่อจังหวัด
 - ส่วนที่ 15 การป้อนเบอร์โทร
 - ส่วนที่ 16 การป้อนมือถือ
 - ส่วนที่ 17 การป้อนรหัสอาชีพ
 - ส่วนที่ 18 การป้อนชื่ออาชีพ
 - ส่วนที่ 19 การป้อนศาสนา
 - ส่วนที่ 20 การป้อนสัญชาติ
 - ส่วนที่ 21 การป้อนสถานะภาพ
 - ส่วนที่ 22 การป้อนจำนวนหุ้น
 - ส่วนที่ 23 การป้อนรหัสคู่สมรส
 - ส่วนที่ 24 แสดงรายละเอียดย่อย

(1.3) การออกแบบเมนูหลักเงินกู้

การออกแบบเมนูหลักเงินกู้ประกอบด้วยแถบเมนู 2 แถบคือ เมนูข้อมูลผู้กู้ กับ ข้อมูลการกู้

- การออกแบบแถบเมนูข้อมูลผู้กู้ในเมนูหลักเงินกู้

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1					
เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก
ข้อมูลผู้กู้					
	1			2	
	3			4	
	5			6	
	7			8	
	9			10	
	11			12	
	13			14	
	15			16	
	17			18	
	19			20	
	21			22	
	23			24	
	25			26	
	27			28	
	29			30	

รูปที่ 5.3 ลักษณะการออกแบบแถบเมนูข้อมูลผู้กู้ในเมนูหลักเงินกู้

- ส่วนที่ 1 การป้อนเลขที่สัญญา
- ส่วนที่ 2 การป้อนวันที่
- ส่วนที่ 3 การป้อนเลขที่สมาชิก
- ส่วนที่ 4 การป้อนบัตรประชาชน
- ส่วนที่ 5 การป้อนชื่อ-สกุล
- ส่วนที่ 6 การป้อนบ้านเลขที่
- ส่วนที่ 7 การป้อนชอย
- ส่วนที่ 8 การป้อนถนน
- ส่วนที่ 9 การป้อนชื่อหมู่บ้าน
- ส่วนที่ 10 การป้อนหมู่ที่
- ส่วนที่ 11 การป้อนชื่อตำบล
- ส่วนที่ 12 การป้อนชื่ออำเภอ
- ส่วนที่ 13 การป้อนชื่อจังหวัด
- ส่วนที่ 14 การป้อนเบอร์โทร
- ส่วนที่ 15 การป้อนมือถือ
- ส่วนที่ 16 การป้อนรหัสผู้ค้าประกัน1
- ส่วนที่ 17 การป้อนชื่อ-สกุล
- ส่วนที่ 18 การป้อนรหัสผู้ค้าประกัน2
- ส่วนที่ 19 การป้อนชื่อ - สกุล
- ส่วนที่ 20 การป้อนรหัสประเภทผู้
- ส่วนที่ 21 การป้อนรายละเอียด
- ส่วนที่ 22 การป้อนอัตราดอกเบี้ย
- ส่วนที่ 23 การป้อนรหัสงวด
- ส่วนที่ 24 การป้อนชื่องวด
- ส่วนที่ 25 การป้อนจำนวนต่องวด
- ส่วนที่ 26 การป้อนงวด
- ส่วนที่ 27 การป้อนจำนวนงวด
- ส่วนที่ 28 การป้อนชนิดการกู้
- ส่วนที่ 29 การป้อนวันที่เริ่มชำระ
- ส่วนที่ 30 การป้อนเงินต้น

- การออกแบบแถบเมนูข้อมูลการกู้ในเมนูหลักเงินกู้

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1												
เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก							
รายละเอียดวงชำระหนี้												จำนวน
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				14								
				15			16		17			
				18			19					

รูปที่ 5.4 ลักษณะการออกแบบแถบเมนูข้อมูลการกู้ในเมนูหลักเงินกู้

- ส่วนที่ 1 แสดงรายละเอียดวงที่
- ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดกำหนดชำระ
- ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดเงินต้นต่อวง
- ส่วนที่ 4 แสดงรายละเอียดดอกเบี้ยต่อวง
- ส่วนที่ 5 แสดงรายละเอียดรวมต่อวง
- ส่วนที่ 6 แสดงรายละเอียดเงินต้นคงค้าง
- ส่วนที่ 7 แสดงรายละเอียดดอกเบี้ยคงค้าง
- ส่วนที่ 8 แสดงรายละเอียดรวมคงค้าง
- ส่วนที่ 9 แสดงรายละเอียดเลขที่อ้างอิง
- ส่วนที่ 10 แสดงรายละเอียดวันที่ชำระ

ส่วนที่ 11 แสดงรายละเอียดวันค่าเช่า

ส่วนที่ 12 แสดงรายละเอียดค่าปรับ

ส่วนที่ 13 แสดงรายละเอียดสถานะ การชำระ

ส่วนที่ 14 แสดงรายละเอียดข้อมูล

ส่วนที่ 15 แสดงรายละเอียดรวมดอกเบี้ย

ส่วนที่ 16 แสดงรายละเอียดรวมค่าปรับ

ส่วนที่ 17 แสดงรายละเอียดรวมทั้งสิ้น

ส่วนที่ 18 แสดงรายละเอียดรวมทั้งสิ้น

ส่วนที่ 19 แสดงรายละเอียดสถานะการคุ้มครองหนี้

(1.4) การออกแบบเมนูหลักเงินออมสัจจะ

การออกแบบเมนูหลักเงินออมสัจจะประกอบด้วยแถบเมนู 3 แถบเมนู คือ เมนู

ข้อมูลการออม เมนูข้อมูลการฝาก เมนูข้อมูลการถอน

- การออกแบบแถบเมนูข้อมูลการออมในเมนูหลักเงินออมสัจจะ

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1						
เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก	
ข้อมูลการออม						
1		2		3		
4		5				
6		7				
8		9				
10		11				
12		13				
14		15		16		
17		18		19		

รูปที่ 5.5 ลักษณะการออกแบบแถบเมนูข้อมูลการออมในเมนูหลักเงินออมสัจจะ

ส่วนที่ 1 การป้อนเลขที่บัญชี

ส่วนที่ 2 การป้อนวันที่

ส่วนที่ 3 การป้อนเลขที่สมาชิก

ส่วนที่ 4 การป้อนบัตรประชาชน

ส่วนที่ 5 การป้อนชื่อ-สกุล

ส่วนที่ 6 การป้อนบ้านเลขที่

ส่วนที่ 7 การป้อนชอย

ส่วนที่ 8 การป้อนถนน

ส่วนที่ 9 การป้อนชื่อหมู่บ้าน

ส่วนที่ 10 การป้อนหมู่ที่

ส่วนที่ 11 การป้อนชื่อตำบล

ส่วนที่ 12 การป้อนชื่ออำเภอ

ส่วนที่ 13 การป้อนชื่อจังหวัด

ส่วนที่ 14 การป้อนโทรศัพท์

ส่วนที่ 15 การป้อนมือถือ

ส่วนที่ 16 การป้อนสถานะ

ส่วนที่ 17 การป้อนหมายเหตุ

ส่วนที่ 18 การป้อนจำนวนเงินออม

ส่วนที่ 19 การป้อนวันที่เริ่มฝาก

- การออกแบบแถบเมนูข้อมูลการฝากในเมนูหลักเงินออมสังจะ

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1						
เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก	
ข้อมูลการฝาก						
1	2		3		4	

รูปที่ 5.6 ลักษณะการออกแบบแถบเมนูข้อมูลการฝากในเมนูหลักเงินออมสังจะ

ส่วนที่ 1 แสดงรายละเอียดวันที่ฝาก

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดชนิดการฝาก

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดจำนวน

ส่วนที่ 4 แสดงรายละเอียดหมายเหตุ

- การออกแบบแถบเมนูข้อมูลการถอนในเมนูหลักเงินออมตั้งจะ

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1					
เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก
ข้อมูลการถอน					
1	2	3			
	4	5			6

รูปที่ 5.7 ลักษณะการออกแบบแถบเมนูข้อมูลการถอนในเมนูหลักเงินออมตั้งจะ

ส่วนที่ 1 แสดงรายละเอียดวันที่ถอน

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดจำนวน

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดหมายเหตุ

ส่วนที่ 4 แสดงรายละเอียดรวมฝาก

ส่วนที่ 5 แสดงรายละเอียดรวมถอน

ส่วนที่ 6 แสดงรายละเอียดรวมทั้งสิ้น

(1.5) การออกแบบเมนูหลักเงินออม

การออกแบบเมนูหลักเงินออมเป็นการออกแบบเพื่อจัดเก็บข้อมูลการออมเงินแบบออมทรัพย์ซึ่งสามารถออมครั้งละกี่บาทก็ได้ ในเมนูหลักเงินออมประกอบด้วยแถบเมนู 3 แถบเมนู คือ เมนูข้อมูลการออม เมนูข้อมูลการฝาก เมนูข้อมูลการถอน

- การออกแบบแถบเมนูข้อมูลการออมในเมนูหลักเงินออม
การออกแบบเหมือนกับรูปที่ 5.5 ลักษณะการออกแบบแถบเมนูข้อมูลการออมในเมนูหลักเงินออมจะแต่ไม่มีส่วนที่ 18 การป้อนจำนวนเงินออม และส่วนที่ 19 การป้อนวันที่เริ่มฝาก
- การออกแบบแถบเมนูข้อมูลการฝากในเมนูหลักเงินออม
การออกแบบเหมือนกับรูปที่ 5.6 ลักษณะการออกแบบแถบเมนูข้อมูลการฝากในเมนูหลักเงินออมจะ
- การออกแบบแถบเมนูข้อมูลการถอนในเมนูหลักเงินออม
การออกแบบเหมือนกับรูปที่ 5.7 ลักษณะการออกแบบแถบเมนูข้อมูลการถอนในเมนูหลักเงินออมจะ

(1.6) การออกแบบเมนูหลักการชำระเงิน

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1						
เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก	
	1			2		
	3			4		
	5			6		
	7			8		
	9					
			10			

รูปที่ 5.8 การออกแบบเมนูหลักการชำระเงิน

ส่วนที่ 1 การป้อนเลขที่การชำระ

ส่วนที่ 2 การป้อนวันที่ชำระ

ส่วนที่ 3 การป้อนเลขที่สมาชิก

ส่วนที่ 4 การป้อนบัตรประชาชน

ส่วนที่ 5 การป้อนคำนำหน้าชื่อ

ส่วนที่ 6 การป้อนชื่อ-สกุล

ส่วนที่ 7 การป้อนรหัสคณะกรรมการรับเงิน

ส่วนที่ 8 การป้อนชื่อ-สกุลคณะกรรมการ

ส่วนที่ 9 การป้อนหมายเหตุ

ส่วนที่ 10 แสดงรายละเอียดการชำระเงิน

(1.7) การออกแบบเมนูหลักการเปลี่ยนผู้ใช้

Username	1
Password	2

รูปที่ 5.9 การออกแบบเมนูหลักการเปลี่ยนผู้ใช้

ส่วนที่ 1 การป้อนชื่อผู้ใช้ระบบที่เป็นคณะกรรมการ

ส่วนที่ 2 การป้อนรหัสผ่าน

2) การออกแบบเมนูบาร์

การออกแบบเมนูบาร์ประกอบด้วยเมนูทั้งหมด 6 เมนู ได้แก่เมนูระบบสมาชิก เมนูระบบการเงิน เมนูระบบบัญชี เมนูระบบรายงาน เมนูอัตราประโยชน์ และ เมนูจบการทำงานซึ่งในแต่ละเมนูจะมีเมนูย่อยดังนี้

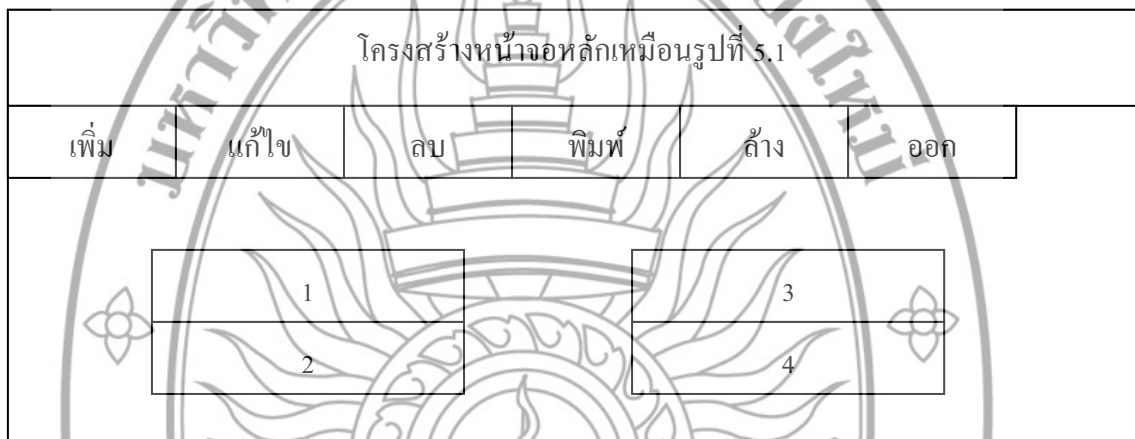
ชื่อระบบงาน					
ระบบสมาชิก	ระบบการเงิน	ระบบบัญชี	ระบบรายงาน	อรรถประโยชน์	จบการทำงาน
- บันทึกรหัส คำนำหน้า ชื่อ	- บันทึกรหัส งวด	- บันทึก รหัสรับ- จ่าย	- รายงาน ข้อมูล สมาชิก	- บันทึกรหัส กรรมการ	
- บันทึกรหัส ประเภท เกี่ยวข้อง	- บันทึกรหัส ประเภท เงินกู้	- บันทึก สมุดเงิน สด/ ธนาคาร	- รายงานการ กู้เงิน	- บันทึกการตั้ง ชื่อกลุ่มสมาชิก	
- บันทึกรหัส ตำบล	- บันทึกการ เงิน	- บันทึก ธนาคาร	- รายงานเงิน ออมสัจจะ	- บันทึกการตั้ง รหัสผ่าน สำหรับใช้งาน โปรแกรม	
- บันทึกรหัส อำเภอ	- บันทึกการ ออมเงิน	- บันทึก ข้อมูล	- รายงานเงิน ออม		
- บันทึกรหัส จังหวัด	- บันทึกการ สัจจะ	- บันทึก ประจำวัน	- รายงานการ ชำระเงิน		
- บันทึกรหัส หมู่บ้าน	- บันทึกการ ฝากเงิน	- รายงาน ข้อมูล			
- บันทึกรหัส สัจจะ	- บันทึกการ สัจจะ	- รายงาน ประจำวัน			
- บันทึกรหัส ศาสนา	- บันทึกการ ถอนเงิน				
- บันทึกรหัส อาชีพ	- บันทึกการ บัญชี				
- บันทึกรหัส สมาชิก	- บันทึกการ บันทึกรหัส				
	- บันทึกการ ฝากเงินออม				
	- บันทึกการ ถอนเงินออม				
	- บันทึกการ คิดดอกเบี้ย				
	- บันทึกการ ชำระเงิน				

รูปที่ 5.10 การออกแบบเมนูบาร์

(2.1) การออกแบบเมนูบาร์ระบบสมาชิก

การออกแบบเมนูบาร์ระบบสมาชิกประกอบด้วยการบันทึกข้อมูลพื้นฐานของสมาชิกซึ่งได้แก่ บันทึกรหัสค่านำหน้าชื่อ บันทึกรหัสประเภทเกี่ยวข้อง บันทึกรหัสตำบล บันทึกรหัสอำเภอ บันทึกรหัสจังหวัด บันทึกรหัสหมู่บ้าน บันทึกรหัสสัญชาติ บันทึกรหัสศาสนา บันทึกรหัสอาชีพ บันทึกรหัสสมาชิก

- การออกแบบบันทึกรหัสค่านำหน้าชื่อในเมนูบาร์



รูปที่ 5.11 การออกแบบบันทึกรหัสค่านำหน้าชื่อในเมนูบาร์

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสค่านำหน้าชื่อ

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายค่านำหน้าชื่อ

ส่วนที่ 3 การป้อนรหัสค่านำหน้าชื่อ

ส่วนที่ 4 การป้อนค่านำหน้าชื่อ

- การออกแบบบันทึกรหัสประเภทเกี่ยวข้อง

การออกแบบบันทึกรหัสประเภทเกี่ยวข้องนั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เปลี่ยนคำอธิบายจากส่วนที่ 1 – ส่วนที่ 4 ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสประเภทเกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่อประเภทเกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 3 การป้อนรหัสประเภทเกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 4 การป้อนชื่อประเภทเกี่ยวข้อง

- การออกแบบบันทึกรหัสตำบล

การออกแบบบันทึกรหัสตำบลนั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เปลี่ยนคำอธิบายจากส่วนที่ 1 – ส่วนที่ 4 ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสตำบล

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่อตำบล

ส่วนที่ 3 การป้อนรหัสตำบล

ส่วนที่ 4 การป้อนชื่อตำบล

- การออกแบบบันทึกรหัสอำเภอ

การออกแบบบันทึกรหัสอำเภอนั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เปลี่ยนคำอธิบายจากส่วนที่ 1 – ส่วนที่ 4 ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสอำเภอ

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่ออำเภอ

ส่วนที่ 3 การป้อนรหัสอำเภอ

ส่วนที่ 4 การป้อนชื่ออำเภอ

- การออกแบบบันทึกรหัสจังหวัด

การออกแบบบันทึกรหัสจังหวัดนั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เปลี่ยนคำอธิบายจากส่วนที่ 1 – ส่วนที่ 4 ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสจังหวัด

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่อจังหวัด

ส่วนที่ 3 การป้อนรหัสจังหวัด

ส่วนที่ 4 การป้อนชื่อจังหวัด

- การออกแบบบันทึกรหัสสัญชาติ

การออกแบบบันทึกรหัสสัญชาตินั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เปลี่ยนคำอธิบายจากส่วนที่ 1 – ส่วนที่ 4 ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสสัญชาติ

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่อสัญชาติ

ส่วนที่ 3 การป้อนรหัสสัญชาติ

ส่วนที่ 4 การป้อนชื่อสัญชาติ

- การออกแบบบันทึกรหัสศาสนา

การออกแบบบันทึกรหัสศาสนานั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เปลี่ยนคำอธิบายจากส่วนที่ 1 – ส่วนที่ 4 ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสศาสนา

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่อศาสนา

ส่วนที่ 3 การป้อนรหัสศาสนา

ส่วนที่ 4 การป้อนชื่อศาสนา

- การออกแบบบันทึกรหัสอาชีพ

การออกแบบบันทึกรหัสอาชีพนั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เปลี่ยนคำอธิบายจากส่วนที่ 1 – ส่วนที่ 4 ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสอาชีพ

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่ออาชีพ

ส่วนที่ 3 การป้อนรหัสอาชีพ

ส่วนที่ 4 การป้อนชื่ออาชีพ

- การออกแบบบันทึกรหัสสมาชิก

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.2 แสดงการออกแบบเมนูหลักสมาชิก

- การออกแบบบันทึกรหัสหมู่บ้าน

การออกแบบบันทึกรหัสหมู่บ้านนั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เพิ่มคำอธิบายเป็น 18 ส่วน ซึ่งแต่ละส่วนอธิบายดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสหมู่บ้าน

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่อหมู่บ้าน

ส่วนที่ 3 แสดงป้ายหมู่

ส่วนที่ 4 แสดงป้ายรหัสตำบล

ส่วนที่ 5 แสดงป้ายชื่อตำบล

ส่วนที่ 6 แสดงป้ายรหัสอำเภอ

ส่วนที่ 7 แสดงป้ายชื่ออำเภอ

ส่วนที่ 8 แสดงป้ายรหัสจังหวัด

ส่วนที่ 9 แสดงป้ายชื่อจังหวัด

ส่วนที่ 10 การป้อนข้อมูลรหัสหมู่บ้าน

ส่วนที่ 11 การป้อนข้อมูลชื่อหมู่บ้าน

ส่วนที่ 12 การป้อนข้อมูลหมู่

ส่วนที่ 13 การป้อนข้อมูลรหัสตำบล

ส่วนที่ 14 การป้อนข้อมูลชื่อตำบล

ส่วนที่ 15 การป้อนข้อมูลรหัสอำเภอ

ส่วนที่ 16 การป้อนข้อมูลชื่ออำเภอ

ส่วนที่ 17 การป้อนข้อมูลรหัสจังหวัด

ส่วนที่ 18 การป้อนข้อมูลชื่อจังหวัด

(2.2) การออกแบบเมนูบาร์ระบบการเงิน

การออกแบบเมนูบาร์ระบบการเงินประกอบด้วยการดำเนินการด้านการเงินทั้งหมดซึ่งได้แก่ บันทึกทรหัสงวด บันทึกทรหัสประเภทเงินกู้ บันทึกการกู้เงิน บันทึกการออมเงินสัจจะ บันทึกการฝากเงินสัจจะ บันทึกการถอนเงินสัจจะ บันทึกการปันผลสัจจะ บันทึกเงินออม บันทึกการฝากเงินออม บันทึกการถอนเงินออม บันทึกการคิดดอกเบี้ย บันทึกการชำระเงิน

- บันทึกทรหัสงวด

การออกแบบบันทึกทรหัสงวดนั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เพิ่มคำอธิบายเป็น 8 ส่วน ซึ่งแต่ละส่วนอธิบายดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสงวด

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่องวด

ส่วนที่ 3 แสดงป้ายจำนวน

ส่วนที่ 4 แสดงป้ายประเภทงวด

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลรหัสงวด

ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลชื่องวด

ส่วนที่ 7 การป้อนข้อมูลจำนวน

ส่วนที่ 8 การป้อนข้อมูลประเภทงวด

- **บันทึกทรัพย์สินประเภทเงินกู้**

การออกแบบบันทึกทรัพย์สินประเภทเงินกู้นั้นออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เพิ่มคำอธิบายเป็น 6 ส่วน ซึ่งแต่ละส่วนอธิบายดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายทรัพย์สินประเภทเงินกู้

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายรายละเอียดประเภทเงินกู้

ส่วนที่ 3 แสดงป้ายอัตราดอกเบี้ย

ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลทรัพย์สินประเภทเงินกู้

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลรายละเอียดประเภทเงินกู้

ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลอัตราดอกเบี้ย

- **บันทึกการกู้เงิน**

การออกแบบบันทึกการกู้เงินเหมือนกับรูปที่ 5.3 และ 5.4

- **บันทึกการออมเงินสัจจะ**

การออกแบบบันทึกการออมเงินสัจจะเหมือนกับรูปที่ 5.5

- **บันทึกการฝากเงินสัจจะ**

การออกแบบบันทึกการฝากเงินสัจจะเหมือนกับรูปที่ 5.6

- **บันทึกการถอนเงินสัจจะ**

การออกแบบบันทึกการถอนเงินสัจจะเหมือนกับรูปที่ 5.7

- **บันทึกเงินออม บันทึกการฝากเงินออม บันทึกการถอนเงินออม**

การออกแบบการบันทึกเงินออม บันทึกการฝากเงินออม บันทึกการถอนเงินออมเหมือนกับข้อ (1.5)

- **บันทึกการชำระเงิน**

การออกแบบการบันทึกการชำระเงินเหมือนกับรูปที่ 5.8

- **บันทึกการคิดดอกเบี้ย**

การออกแบบการบันทึกการคิดดอกเบี้ยเหมือนกับรูปที่ 5.12 แต่เปลี่ยน

ส่วนที่ 5 เป็นการป้อนข้อมูลอัตราดอกเบี้ยต่อเดือน

- **การออกแบบบันทึกการปันผลสัจจะ**



รูปที่ 5.12 การออกแบบบันทึกการปันผลสำเร็จ

- ส่วนที่ 1 การป้อนข้อมูลเลขที่การปันผล
- ส่วนที่ 2 การป้อนข้อมูลวันที่ปันผล
- ส่วนที่ 3 การป้อนข้อมูลวันที่เริ่มต้น
- ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลวันที่สิ้นสุด
- ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลเงินปันผลต่อหุ้น
- ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลหมายเหตุ
- ส่วนที่ 7 การป้อนข้อมูลรวมเงิน
- ส่วนที่ 8 การป้อนจำนวนหุ้นรวม
- ส่วนที่ 9 การป้อนรวมเงินปันผล
- ส่วนที่ 10 แสดงรายละเอียดการปันผล

(2.3) การออกแบบเมนูบาร์ระบบบัญชี

การออกแบบเมนูบาร์ระบบบัญชีเป็นการออกแบบเกี่ยวกับบัญชีรับจ่ายประจำวัน ซึ่งประกอบด้วย บันทึกรหัสรับ-จ่าย บันทึกสมุดเงินสด/ธนาคาร บันทึกรายข้อมูลประจำวัน รายงานข้อมูลประจำวัน

- การออกแบบบันทึกรหัสรับ-จ่าย

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1						
เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก	
	1			4		
	2			5		
	3			6		

รูปที่ 5.13 การออกแบบบันทึกรหัสรับ-จ่าย

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัส

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายรายละเอียด

ส่วนที่ 3 แสดงป้ายหมวดบัญชี

ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลรหัส

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลรายละเอียด

ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลหมวดบัญชี

- บันทึกสมุดเงินสด/ธนาคาร

การออกแบบบันทึกสมุดเงินสด/ธนาคารเหมือนกับรูปที่ 5.13 แต่เปลี่ยนคำอธิบายของทั้ง 6 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงป้ายรหัสสมุด

ส่วนที่ 2 แสดงป้ายชื่อสมุด

ส่วนที่ 3 แสดงป้ายหมายเหตุ

ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลรหัสสมุด

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลชื่อสมุด

ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลหมายเหตุ

- การออกแบบการบันทึกประจำวัน
เป็นการออกแบบการบันทึกรายการรับ – จ่ายประจำวัน

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1

เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก
1				7	
2				8	
3				9	
4				10	
5				11	
6				12	

รูปที่ 5.14 ออกแบบการบันทึกรายการรับ – จ่ายประจำวัน

ส่วนที่ 1 การป้อนข้อมูลเลขที่เอกสาร

ส่วนที่ 2 การป้อนข้อมูลวันที่บันทึก

ส่วนที่ 3 การป้อนข้อมูลรหัสสมุด

ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลชื่อสมุด

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลรหัสรายรับ-จ่าย

ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลรายละเอียด

ส่วนที่ 7 การป้อนข้อมูลหมวดบัญชี

ส่วนที่ 8 การป้อนข้อมูลเลขที่อ้างอิง

ส่วนที่ 9 การป้อนข้อมูลรายการ

ส่วนที่ 10 การป้อนข้อมูลจำนวนเงินรับ

ส่วนที่ 11 การป้อนข้อมูลจำนวนจ่าย

ส่วนที่ 12 การป้อนข้อมูลหมายเหตุ

- รายงานข้อมูลประจำวัน
เป็นการออกแบบรายงานการรับ จ่าย ประจำวัน

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1			
พิมพ์	ล้าง	ออก	
	1		5
	2		6
	3		
	4		

รูปที่ 5.15 การออกแบบรายงานข้อมูลประจำวัน

ส่วนที่ 1 เลือกรายงานประจำวัน

ส่วนที่ 2 เลือกรายงานตามรหัสสมุดประจำวัน

ส่วนที่ 3 เลือกรายงานตามรหัสรายรับ-จ่ายประจำวัน

ส่วนที่ 4 เลือกรายงานตามหมวดบัญชีประจำวัน

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลตั้งแต่วันที่

ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลถึงวันที่

(2.4) การออกแบบเมนูบาร์ระบบรายงาน

การออกแบบเมนูบาร์ระบบรายงานประกอบด้วย รายงานข้อมูลสมาชิก รายงานการกู้เงิน รายงานเงินออมสัจจะ รายงานเงินออม รายงานการชำระเงิน

- รายงานข้อมูลสมาชิก

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.15 แต่มีคำอธิบายอยู่ 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เลือกรายงานสรุปข้อมูลสมาชิกตามเลขที่สมาชิก

ส่วนที่ 2 เลือกรายงานสรุปข้อมูลผู้เกี่ยวข้องสมาชิก

ส่วนที่ 3 การป้อนข้อมูลตั้งแต่เลขที่

ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลถึงเลขที่

- รายงานการกู้เงิน

การออกแบบรายงานการกู้เงินเหมือนรูปที่ 5.15 แต่เปลี่ยนคำอธิบายดังนี้

ส่วนที่ 1 เลือกรายงานการกู้เงินประจำวัน

ส่วนที่ 2 เลือกรายงานยอดหนี้คงเหลือตามวันที่ทำสัญญา

ส่วนที่ 3 เลือกรายงานติดตามหนี้ประจำวัน

ส่วนที่ 4 เลือกรายงานรายละเอียดการกู้เงินตามเลขที่สัญญา

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลตั้งแต่วันที่

ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลถึงวันที่

- รายงานเงินออมสัจจะ

การออกแบบรายงานเงินออมสัจจะเหมือนรูปที่ 5.15 แต่มีคำอธิบายอยู่ 5 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เลือกรายงานสรุปยอดออมสัจจะตามเลขที่บัญชี

ส่วนที่ 2 เลือกรายงานการฝากเงินออมสัจจะประจำวัน

ส่วนที่ 3 เลือกรายงานการถอนเงินออมสัจจะประจำวัน

ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลตั้งแต่เลขที่

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลถึงเลขที่

- รายงานเงินออม

การออกแบบรายงานเงินออมเหมือนรูปที่ 5.15 แต่มีคำอธิบายอยู่ 5 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 เลือกรายงานสรุปยอดออมตามเลขที่บัญชี

ส่วนที่ 2 เลือกรายงานการฝากเงินออมประจำวัน

ส่วนที่ 3 เลือกรายงานการถอนเงินออมประจำวัน

ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลตั้งแต่เลขที่

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลถึงเลขที่

- รายงานการชำระเงิน

การออกแบบรายงานการชำระเงินเหมือนรูปที่ 5.15แต่มีคำอธิบายอยู่ 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เลือกรายงานสรุปการรับชำระเงินประจำวัน

ส่วนที่ 2 เลือกรายงานสรุปการรับชำระเงินตามเลขที่สมาชิก

ส่วนที่ 3 เลือกรายงานสรุปการชำระเงินตามชนิดการชำระ

ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลตั้งแต่วันที่

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลถึงวันที่

(2.5) การออกแบบเมนูบาร์อรรถประโยชน์

การออกแบบเมนูบาร์อรรถประโยชน์ประกอบด้วยเมนูบันทึกรหัสกรรมการ บันทึกการตั้งชื่อกลุ่มสมาชิก บันทึกการตั้งรหัสผ่านสำหรับใช้งาน โปรแกรม

- บันทึกรหัสกรรมการ

การออกแบบบันทึกรหัสกรรมการเป็นการบันทึกข้อมูลคณะกรรมการ

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1												
เพิ่ม	แก้ไข	ลบ	พิมพ์	ล้าง	ออก							
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td></tr> </table>							1	2	3	4	5	6
1												
2												
3												
4												
5												
6												

รูปที่ 5.16 การออกแบบการบันทึกรหัสกรรมการ

ส่วนที่ 1 การป้อนข้อมูลรหัสกรรมการ

ส่วนที่ 2 การป้อนข้อมูลค่านำหน้าชื่อ

ส่วนที่ 3 การป้อนข้อมูลชื่อ - สกุล

ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลตำแหน่ง

ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลสิทธิในการใช้โปรแกรม

ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลรหัสผ่าน

- บันทึกการตั้งชื่อกลุ่มสมาชิก
การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.16 แต่มีคำอธิบายทั้งสิ้น 7 ส่วน คือ
 - ส่วนที่ 1 การป้อนข้อมูลชื่อกลุ่มสมาชิก
 - ส่วนที่ 2 การป้อนข้อมูลที่อยู่
 - ส่วนที่ 3 การป้อนข้อมูลโทรศัพท์
 - ส่วนที่ 4 การป้อนข้อมูลแฟกซ์
 - ส่วนที่ 5 การป้อนข้อมูลรหัสหัวหน้ากลุ่ม
 - ส่วนที่ 6 การป้อนข้อมูลชื่อ - สกุล
 - ส่วนที่ 7 การป้อนข้อมูลจำนวนเงิน/หุ้น
- บันทึกการตั้งรหัสผ่านสำหรับใช้งาน โปรแกรม

โครงสร้างหน้าจอหลักเหมือนรูปที่ 5.1			
บันทึก	ล้าง	ออก	
1			2
รหัสเมนู	รายละเอียดเมนู		สิทธิในการใช้

รูปที่ 5.17 การออกแบบการบันทึกการตั้งรหัสผ่านสำหรับใช้งาน โปรแกรม

ส่วนที่ 1 การป้อนข้อมูลชื่อผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 2 การป้อนข้อมูลรหัสผ่าน

3) การออกแบบส่วนนำเสนอข้อมูล

การออกแบบตัวรายงานจะมีการออกแบบตัวรายงานสมาชิก รายงานข้อมูลการเงิน รายงานเงินออมสัจจะ รายงานเงินออม และรายงานการชำระเงิน

(3.1) การออกแบบตัวรายงานสมาชิก

รายชื่อกลุ่ม					หน้าที่ 1/1
ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่				
เลขที่สมาชิก	เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน	ชื่อ-สกุล	วันเกิด		
ที่อยู่	บ้านเลขที่	ซอย	ถนน	ชื่อหมู่บ้าน	
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		
โทรศัพท์	มือถือ	อาชีพ	ศาสนา		
	สัญชาติ	สถานะภาพ	จำนวนหุ้นเริ่มต้น		

รูปที่ 5.18 การออกแบบตัวรายงานสมาชิก

(3.2) การออกแบบรายงานสรุปข้อมูลการกู้เงิน

รายชื่อกลุ่ม					หน้าที่ 1/1
ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่				
เลขที่สัญญา	วันที่ทำสัญญา	เล่มที่สมาชิก	ชื่อ-สกุล	ยอดเงินกู้	รวมดอกเบี้ย รวมทั้งสิ้น
รวมทั้งสิ้น					บาท

รูปที่ 5.19 การออกแบบรายงานข้อมูลการเงิน

(3.3) การออกแบบรายงานสรุปการออมเงินสัจจะ และรายงานสรุปการออมเงิน

รายชื่อกลุ่ม						หน้าที่ 1/1
ตั้งแต่รหัส	ถึงรหัส					
เลขที่บัญชี	เลขที่สมาชิก	ชื่อ-สกุล	รวมฝาก	รวมถอน	รวมทั้งสิ้น	
รวมทั้งสิ้น						บาท

รูปที่ 5.20 การออกแบบรายงานข้อมูลการออมเงินสัจจะ และรายงานข้อมูลการออมเงิน

(3.4) การออกแบบรายงานสรุปการรับชำระเงิน

รายชื่อกลุ่ม						หน้าที่ 1/1
ตั้งแต่วันที่	วันที่ปัจจุบัน					
ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่					
วันที่ชำระ	เลขที่การชำระ	เลขที่สมาชิก	ชื่อ-สกุล	ชนิดการชำระ	รายละเอียด	รวมเงิน
รวมทั้งสิ้น						บาท

รูปที่ 5.21 การออกแบบรายงานสรุปการรับชำระเงิน