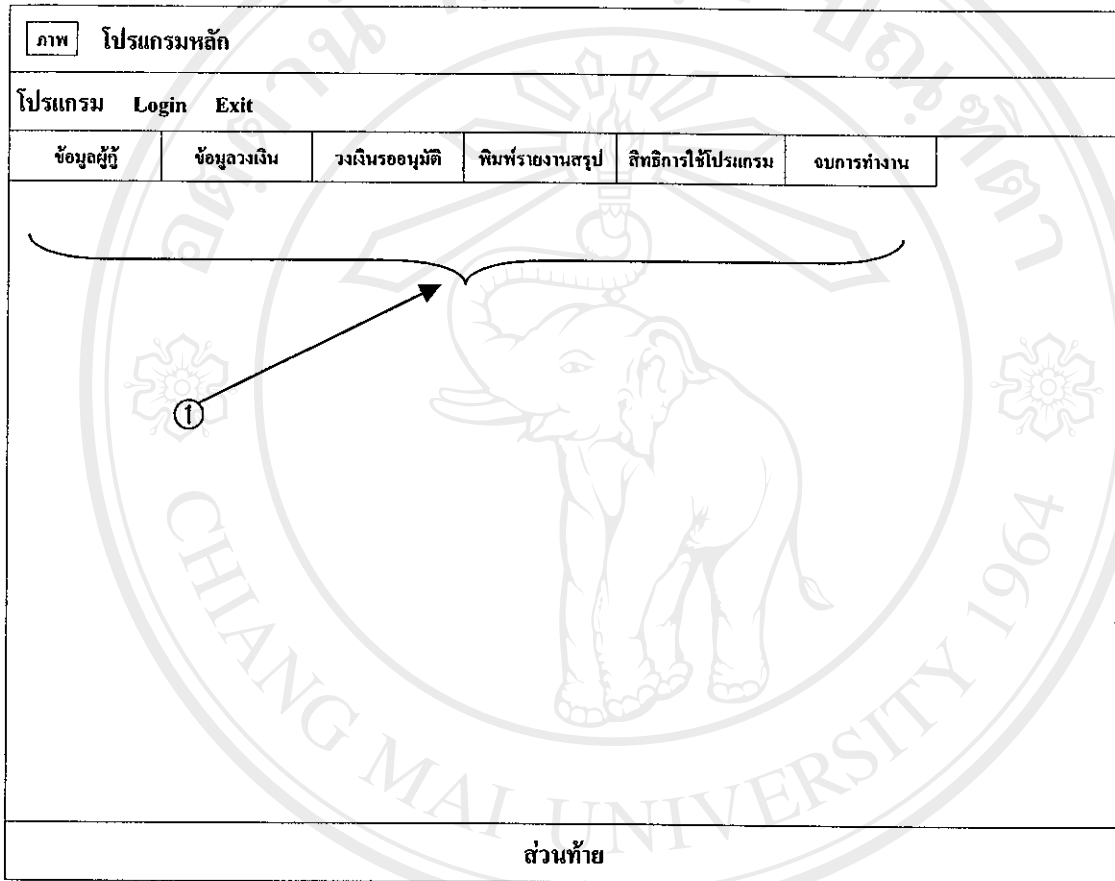


บทที่ 5

การออกแบบจอภาพ

การออกแบบหน้าจอหลักของระบบ



ภาพ 5.1 แสดงการออกแบบหน้าจอหลัก

งาน	หน้าจอแรกของระบบ
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ และผู้บริหารระบบ
การทำกร	เป็นจอภาพแรกสำหรับเข้าสู่หน้าจออื่น ๆ
หมายเหตุ	① แสดงส่วนของทุลบาร์ต่าง ๆ ที่ใช้ในระบ

ภาพ Login

User Name

User Name

OK CANCEL

ภาพ 5.2 แสดงการออกแบบหน้าจอเพื่อเข้าสู่ระบบ

งาน	ตรวจสอบผู้ใช้ก่อนเข้าสู่ระบบ
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ และผู้บริหารระบบ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับล็อกอินเข้าสู่ระบบ เพื่อใช้ระบบ
หมายเหตุ	แสดงส่วนสำหรับให้ผู้บริหารระบบเข้าไปกำหนดสิทธิผู้ใช้งาน และยังเป็นหน้าจอสำหรับพนักงานสินเชื่อ หรือ ผู้อนุมัติล็อกอินเข้าไปแก้ไข ปรับปรุง ข้อมูลในส่วนต่าง ๆ ที่ต้องการปรับปรุง เช่น เพิ่มข้อมูล ลบข้อมูล แก้ไขข้อมูล

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาพ โปรแกรมจัดการสิทธิผู้ใช้งาน

IDuser	Name	Surname	UserName	Password	Level Access
รหัส	ชื่อ	นามสกุล	UserName	Password	Level Access
xxxx	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	X

บันทึก ลบ บันทึกแก้ไข ยกเลิก

ภาพ 5.3 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับจัดการสิทธิผู้ใช้งานระบบ

งาน	หน้าจอสำหรับจัดการสิทธิผู้ใช้งานระบบ
ผู้ใช้	ผู้บริหารระบบ
การทำกร	เป็นจอภาพสำหรับผู้บริหารระบบ กำหนดสิทธิการใช้งานให้แก่พนักงาน สินเชื่อ และผู้อนุมัติสินเชื่อ
หมายเหตุ	① แสดงส่วนในการกรอกข้อมูล ② แสดงผู้ใช้งานที่ได้ทำการบันทึกแล้ว

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินอนุมัติ	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการใช้งานโปรแกรม	จบการทำงาน
รหัสวงเงินผู้	วงเงินผู้	ชื่อผู้	พิมพ์ทักมิ่งสื่ออนุมัติ		
XXXXXXXX	999,999,999.99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> บันทึกข้อมูลวงเงินผู้ สรุปผลคะแนน พิมพ์รายงาน </div>					
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.4 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับแสดงสถานะวงเงิน(พนักงานสินเชื่อ)

งาน	หน้าจอสำหรับสำหรับแสดงสถานะวงเงิน(พนักงานสินเชื่อ)
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ
การทำงาน	เป็นจอสำหรับสำหรับแสดงสถานะวงเงิน(พนักงานสินเชื่อ)
หมายเหตุ	- แสดงสถานะวงเงิน

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินรออนุมัติ	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการใช้งาน	จบการทำงาน
รหัสวงเงินผู้	วงเงินผู้	ชื่อผู้			
XXXXXXXXXXXXXX	999,999,999.99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
บันทึกข้อมูลวงเงินผู้		สรุปผลคะแนน			
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.5 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับแสดงสถานะวงเงิน(ผู้อนุมัติ)

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงสถานะวงเงิน(ผู้อนุมัติ)
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับแสดงสถานะวงเงิน(ผู้อนุมัติ)
หมายเหตุ	- แสดงสถานะวงเงิน

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินเรออบูติ	พื้นที่รายงานสรุป	สิทธิการใช้โปรแกรม	จบการทำงาน
ข้อมูลส่วนตัว					
คำนำหน้า(ไทย)	<input type="text" value="๑"/>	ชื่อ (ไทย)	<input type="text"/>	ชื่อสกุล (ไทย)	<input type="text"/>
คำนำหน้า(อังกฤษ)	<input type="text"/>	ชื่อ(อังกฤษ)	<input type="text"/>	ชื่อสกุล (ไทย)	<input type="text"/>
วันเดือนปีเกิด (ค.ศ.)	<input type="text"/>	อายุ	<input type="text"/>	ปี	ชื่อชาติ <input type="text"/>
การศึกษาขั้นสูงสุด	<input type="text" value="๑"/>	ชื่อสถาบันการศึกษา	<input type="text"/>	เลือกรูปภาพ	ลบรูปภาพ
<input type="radio"/> เลขประจำตัวบัตรประชาชน	<input type="text"/>	ออกให้โดย	<input type="text"/>		
<input type="radio"/> เลขที่หนังสือเดินทาง	<input type="text"/>	ประเทศ	<input type="text"/>		
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	<input type="text"/>	ข้อมูลสถานภาพสมรส			
<input type="button" value="ค้นหา"/>	<input type="button" value="ยกเลิกการค้น"/>	<input type="button" value="เพิ่ม"/>	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ยกเลิก"/>	<input type="button" value="บันทึก"/>
<input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ปิด"/>					
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.6 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับการบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึกและแก้ไขข้อมูลส่วนบุคคล
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติสินเชื่อ
การทำกาาร	เป็นจอภาพสำหรับพนักงานสินเชื่อบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของผู้กู้ ผู้ค้าประกัน และ บุคคลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวงเงินกู้
หมายเหตุ	๑ เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

สถานะภาพสมรส

สถานะภาพ โสด สมรส หย่า ม้าย

ชื่อคู่สมรส ชื่อสกุลเดิม

จำนวนบุตรที่อยู่ในความดูแล คน บุตรชาย คน บุตรสาว คน

กำลังศึกษาระดับประถมศึกษา คน มัธยมศึกษา/วิชาชีพ คน

รายละเอียดประกอบการให้คะแนน อาชีพคู่สมรส

ภาพ 5.7 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลสถานะภาพสมรส

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลสถานะภาพสมรส
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติสินเชื่อ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลสถานะภาพสมรส

อาชีพของคู่สมรส					
อาชีพของคู่สมรส	<input type="text"/>	ที่ทำงานปัจจุบัน	<input type="text"/>		
ตำแหน่ง	<input type="text"/>	จี			
ตั้งอยู่ที่	<input type="text"/>	โทรศัพท์	<input type="text"/>	โทรสาร	<input type="text"/>
รายได้ปัจจุบัน	<input type="text"/>	บาท	รายได้พิเศษต่อเดือน	<input type="text"/>	บาท
ที่มา	<input type="text"/>	รายละเอียด	<input type="text"/>		
<input type="button" value="เพิ่ม"/>	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="บันทึก"/>	<input type="button" value="ยกเลิก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>	<input type="button" value="ปิด"/>

ภาพ 5.8 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับ บันทึก หรือแก้ไขข้อมูลอาชีพคู่สมรส

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลอาชีพคู่สมรส
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติสินเชื่อ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลอาชีพคู่สมรส

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินรออนุมัติ	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการใช้โปรแกรม	จบการทำงาน
ที่อยู่					
ที่อยู่ปัจจุบัน					
เลขที่	<input type="text"/>	ตรอก	<input type="text"/>	ถนน	<input type="text"/>
				ตำบล	<input type="text"/>
อำเภอ	<input type="text" value="๒"/>	จังหวัด	<input type="text" value="๒"/>	รหัสไปรษณีย์	<input type="text"/>
โทรศัพท์	<input type="text"/>				
โทรสาร	<input type="text"/>	มือถือ	<input type="text"/>		
					① <input type="checkbox"/> ที่อยู่ต่างกัน
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน					
เลขที่	<input type="text"/>	ตรอก	<input type="text"/>	ถนน	<input type="text"/>
				ตำบล	<input type="text"/>
อำเภอ	<input type="text" value="๒"/>	จังหวัด	<input type="text" value="๒"/>	รหัสไปรษณีย์	<input type="text"/>
โทรศัพท์	<input type="text"/>				
โทรสาร	<input type="text"/>				
<input type="button" value="แก้ไข"/>		<input type="button" value="ยกเลิก"/>		<input type="button" value="บันทึก"/>	
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.9 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลที่อยู่

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลข้อมูลที่อยู่
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติสินเชื่อ
การทำกร	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลที่อยู่
หมายเหตุ	① เป็นเป็น Control ในรูปแบบ Check Box มีไว้ใช้ในกรณีใดๆ อยู่ตามทะเบียนบ้านเป็นที่อยู่เดียวกับที่อยู่ปัจจุบัน ระบบจะดึงข้อมูลมาโดยอัตโนมัติ ② เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินรอดูสถิติ	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการใช้โปรแกรม	จบการทำงาน
อาชีพ / การงาน / รายได้ / ภาระค่าใช้จ่าย					
ประกอบอาชีพ	<input type="text" value="Ⓛ"/>				
วันที่เริ่มทำงานครั้งแรก วัน / เดือน / ปี	<input type="text"/>	วันที่เริ่มทำงานปัจจุบัน วัน / เดือน / ปี	<input type="text"/>	อายุงาน	<input type="text"/> ปี
ชื่อที่ทำงานปัจจุบัน	<input type="text"/>	ตำแหน่ง	<input type="text"/>	ระดับ	<input type="text" value="Ⓛ"/>
โทรศัพท์	<input type="text"/>	โทรสาร	<input type="text"/>	สถานที่ทำงานเดิม	<input type="text"/>
ตำแหน่งที่ทำงานเดิม	<input type="text"/>				
บันทึกข้อมูลรายได้					
<input type="button" value="เพิ่ม"/>	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="บันทึก"/>	<input type="button" value="ยกเลิก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>	
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.10 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลอาชีพ

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลอาชีพ
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติสินเชื่อ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลอาชีพ
หมายเหตุ	① เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

ประมาณการรายได้ - รายจ่ายประจำเดือน(รายได้ประจำ)			
ชื่อกรม-สกุล(ผู้)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	เลขประจำตัวประชาชน / หนังสือเดินทาง	XXXXXXXXXXXX
รายได้		ค่าใช้จ่าย	
1. เงินเดือน	<input type="text"/> บาท	5. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว - ค่าภัตตาคาร	<input type="text"/> บาท
2. รายได้ประจำ		- ค่าเช่ารถจักรยานยนต์ส่วนตัว	<input type="text"/> บาท
- ค่าตำแหน่ง	<input type="text"/> บาท	- อื่น ๆ	<input type="text"/> บาท
- ค่าครองชีพ	<input type="text"/> บาท	① รวม	<input type="text" value="999,999,999.99"/> บาท
- ค่าพาหนะ	<input type="text"/> บาท	6. ค่าใช้จ่ายในครอบครัว - ค่าไฟฟ้า	<input type="text"/> บาท
- ค่าที่พัก	<input type="text"/> บาท	- ค่าน้ำประปา	<input type="text"/> บาท
- ค่าประกัน	<input type="text"/> บาท	- ค่าโทรศัพท์	<input type="text"/> บาท
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	<input type="text"/> บาท	- ค่าใช้จ่ายในการอุปโภค, บริโภค	<input type="text"/> บาท
① รวม	<input type="text" value="999,999,999.99"/> บาท	- ค่าเช่าบ้าน	<input type="text"/> บาท
3. รายได้พิเศษ		- ค่าจ้างลูกจ้าง	<input type="text"/> บาท
- เบี้ยเลี้ยง	<input type="text"/> บาท	- ค่าผลประโยชน์	<input type="text"/> บาท
- ค่าล่วงเวลา	<input type="text"/> บาท	- อื่น ๆ	<input type="text"/> บาท
- ค่าคอมมิชชั่น	<input type="text"/> บาท	① รวม	<input type="text" value="999,999,999.99"/> บาท
- โบนัสหรือผลตอบแทน	<input type="text"/> บาท	7. ภาระหนี้สินอื่น ๆ - ค่าผ่อนรถยนต์	<input type="text"/> บาท
- อื่น ๆ	<input type="text"/> บาท	- ค่าผ่อนชำระวงเงิน	<input type="text"/> บาท
① รวม	<input type="text" value="999,999,999.99"/> บาท	- ดอกเบี้ยอื่น ๆ	<input type="text"/> บาท
4. รายได้อื่น ๆ		① รวม	<input type="text" value="999,999,999.99"/> บาท
- ดอกเบี้ยเงินฝาก	<input type="text"/> บาท	① รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	<input type="text" value="999,999,999.99"/> บาท
- เงินปันผล	<input type="text"/> บาท		
- รายได้จากการทำงาน	<input type="text"/> บาท		
- อื่น ๆ	<input type="text"/> บาท		
① รวม	<input type="text" value="999,999,999.99"/> บาท		
① รวมรายได้ทั้งหมด	<input type="text" value="999,999,999.99"/> บาท		

Refresh
บันทึก
ยกเลิก
ลบข้อมูล
พิมพ์
รายได้สุทธิ บาท
ปิด

ภาพ 5.11 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลรายได้และรายจ่าย (ลูกจ้าง)

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลรายได้-รายจ่าย(ลูกจ้าง)
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำกร	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลรายได้-รายจ่าย ในกรณีที่เป็นลูกจ้าง
หมายเหตุ	① แสดงผลรวม ② ประมวลผล รายได้สุทธิ = รายได้รวมทั้งหมด -- รายจ่ายทั้งหมด

ประมาณการรายได้ - รายจ่ายประจำเดือนจากการประกอบกิจการ (เจ้าของกิจการ)			
ชื่อนาม-สกุล(ผู้)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
			เลขประจำตัวบัตรประชาชน / หนังสือเดินทาง
			XXXXXXXXXXXXXXXX
1. ส่วนของกิจการ		2. ส่วนของเจ้าของกิจการ (ผู้)	
1. รายได้กิจการ		2.1 รายได้ของเจ้าของกิจการ (ผู้)	
1.1 รายได้กิจการ		- รายได้ประจำ	
- รายรับ / ยอดขายเมื่อต่อเดือน	999,999,999.00	บาท	
- รายได้อื่น ๆ	[]	บาท	
① รวม	999,999,999.99	บาท	
1.2 รายจ่ายของกิจการ		1. ส่วนแบ่งของกิจการ	
- ค่าหักภาษี		999.99 % 999,999,999.99	
1. วัสดุ	[]	บาท	
2. ค่าแรงไม่คาดคิด (กรณีมีแรงงาน)	[]	บาท	
3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	[]	บาท	
① รวม	999,999,999.99	บาท	
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		2. เงินปันผล	
1. เงินเดือนพนักงานทำจ้าง	[]	บาท	
2. ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการขาย	[]	บาท	
3. ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	[]	บาท	
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ไฟฟ้า, น้ำประปา)	[]	บาท	
5. ค่าขนส่ง	[]	บาท	
6. ภาษีเงินได้	[]	บาท	
① รวม	999,999,999.99	บาท	
① 1.3 ค่าไร(ขาดทุน) สุทธิของกิจการ	999,999,999.99	บาท	
		2.2 รายจ่ายของเจ้าของกิจการ	
		- ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	
		[] บาท	
		- ค่าใช้จ่ายในครอบครัว	
		[] บาท	
		- ภาระผ่อนหนี้	
		1. รถยนต์ [] บาท	
		2. บ้าน [] บาท	
		3. อื่น ๆ [] บาท	
		① รวม 999,999,999.99 บาท	
		2.3 รายได้สุทธิของเจ้าของกิจการ	
		[] บาท	

Refresh บันทึก ยกเลิก ลบข้อมูล พิมพ์ ปิด

ภาพ 5.12 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลรายได้-รายจ่าย(เจ้าของกิจการ)

งาน	หน้าจอสําหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลรายได้-รายจ่าย(เจ้าของกิจการ)
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทํางาน	เป็นจอภาพสําหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลรายได้-รายจ่าย ในกรณีที่เป็นเจ้าของกิจการ
หมายเหตุ	<p>① แสดงผลรวม</p> <p>② ประมวลผล กำไรสุทธิของกิจการ = รายได้ของกิจการ - รายจ่ายของกิจการ</p> <p>③ ประมวลผล รายได้ส่วนแบ่งของกิจการ = ② * ④</p> <p>⑤ ประมวลผล รายได้สุทธิของกิจการ = รายได้ของเจ้าของกิจการ - รายจ่ายของเจ้าของกิจการ</p>

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ภาพ สรุปลผลการหมุนเวียนบัญชีของลูกค้า(หน่วยบาท)							
ชื่อ - นามสกุล (ผู้)		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		เลขประจำตัวบัตรประชาชน / หนังสือเดินทาง		XXXXXXXXXXXX	
เดือน/ปี	เข้า / ครั้ง	ออก / ครั้ง	ยอดคงเหลือสูงสุด	ยอดคงเหลือต่ำสุด	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน		
เพิ่มข้อมูล		บันทึก		ยกเลิก		ลบ	
เดือน/ปี	เข้า	ครั้ง	ออก	ครั้ง	ยอดคงเหลือสูงสุด	ยอดคงเหลือต่ำสุด	ยอดคงเหลือ ณ สิ้นเดือน
XX/XX/XX	999,999,999.99	XXX	999,999,999.99	XXX	999,999,999.99	999,999,999.99	999,999,999.99
เฉลี่ย	999,999,999.99	XXX	999,999,999.99	XXX	999,999,999.00	999,999,999.99	999,999,999.99

ภาพ 5.13 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลสรุปลผลการหมุนเวียนบัญชี

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลสรุปลผลการหมุนเวียนบัญชี
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำการ	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลสรุปลผลการหมุนเวียนบัญชี
หมายเหตุ	⑥ ประมวลผล ค่าเฉลี่ยของจำนวนเงินเข้าทั้งหมดต่อเดือน หลังจากประมวลผลเสร็จ จะเป็นรายรับ / ยอดขายเฉลี่ยต่อเดือน (⑥ ภาพ 5.12)

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินรออนุมัติ	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการใช้งานโปรแกรม	งานการทำงาน
การอยู่อาศัย / รดยนต์					
การอยู่อาศัย			รถยนต์		
<input type="radio"/> อาศัยอยู่กับบิดามารดา / ผู้คดี <input type="radio"/> สิทธิการเช่า <input type="radio"/> ที่อยู่อาศัยของตนเอง/กรรมสิทธิ์ ระยะเวลาที่เหลืออยู่ ณ วันที่ปัจจุบัน			<input type="radio"/> บ้านเช่า ค่าเช่าเดือนละ <input type="text"/> บาท เหลือสัญญาเช่าอีก <input type="text"/> บาท ค่ารวม มูลค่าประมาณ <input type="text"/> บาท ปี <input type="text"/> ปี <input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> มีภาระผูกพัน ส่วนชำระคือ <input type="text"/> บาท <input type="radio"/> อื่นๆ ยอดคงเหลือ <input type="text"/> บาท		
<input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> อื่นๆ			<input type="radio"/> ปกติ <input type="radio"/> อื่นๆ		
ข้อมูลสำหรับการพิจารณา			<input type="text"/> ①		
<input type="button" value="เพิ่ม"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="ลบ"/>			<input type="button" value="เพิ่ม"/> <input type="button" value="แก้ไข"/> <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="ลบ"/>		
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.14 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลการอยู่อาศัย และรถยนต์

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลการอยู่อาศัย และรถยนต์
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลการอยู่อาศัย และรถยนต์
หมายเหตุ	① เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินอนุมัติ	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการใช้โปรแกรม	จบการทำงาน
การติดต่อกับธนาคาร					
ชื่อธนาคาร / สถาบัน	ประเภทบัญชี	เลขที่บัญชี / บัตร	จำนวนเงิน / วงเงิน	ระยะเวลาที่ติดต่อ / ปี	
①	①				
เพิ่ม	บันทึก	ยกเลิก	ลบ	คะแนนที่ได้	คะแนน บันทึกคะแนน
ชื่อธนาคาร / สถาบัน	ประเภทบัญชี	เลขที่บัญชี / บัตร	จำนวนเงิน / วงเงิน	ระยะเวลาที่ติดต่อ / ปี	
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	999,999,999.99	XXX	
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.15 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลการติดต่อกับธนาคาร

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลการติดต่อกับธนาคาร
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลการติดต่อกับธนาคาร
หมายเหตุ	① เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินอนุมัติ	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิ์การใช้งานโปรแกรม	จบการทำงาน
การเป็นผู้ถือบัตร					
ชื่อธนาคาร / สถาบัน	ประเภทบัญชี	เลขที่บัญชี / บัตร	จำนวนเงิน / วงเงิน		
①	①				
เพิ่ม	บันทึก	ยกเลิก	ลบ	คะแนนที่ได้	คะแนน
					บันทึกคะแนน
ชื่อธนาคาร / สถาบัน	ประเภทบัญชี	เลขที่บัญชี / บัตร	จำนวนเงิน / วงเงิน		
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	999,999,999.99		
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.16 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลการถือบัตรเครดิต

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลข้อมูลการถือบัตรเครดิต
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลการถือบัตรเครดิต
หมายเหตุ	① เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลเงิน	วงเงินยอดเปิด	พื้นที่ขายแบบรูป	วิธีการใช้โปรแกรม	จนทาท่งงาน
บันทึก ข้อมูลผู้กู้และรายละเอียดผู้กู้					
เลขที่สัญญา	<input type="text"/>			ประเภทผลิตภัณฑ์ที่ใช้ประกัน <input type="button" value="อสังหาริมทรัพย์"/> <input type="button" value="เงินสด"/> <input type="button" value="บุคคล"/>	
วงเงินกู้	<input type="text" value="①"/>	บาท	<input type="button" value="คำนวณ"/>		
อัตราดอกเบี้ย	<input type="text" value="②"/>	%	<input type="button" value="บันทึก"/>		
ระยะเวลา	<input type="text" value="③"/>	ปี			
อัตราผ่อนชำระ / เดือน	<input type="text" value="999,999,999"/>	บาท			
อัตราผ่อนชำระ / เดือน (ใช้จริง)	<input type="text" value="999,999,999"/>	บาท	← <input type="button" value="④"/>		
รหัสบัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	ความสัมพันธ์			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
ลำดับ	รหัสบัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	ความสัมพันธ์	ข้อมูลคะแนน	ข้อมูลผู้
XXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXX
<input type="button" value="เพิ่มรายการใหม่"/> <input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/> <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="จบบัญชี"/>					
ข้อมูลคะแนนรวม / เลขที่สัญญา		สัญญาที่ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว			
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.17 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลข้อมูลวงเงินกู้

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลข้อมูลวงเงินกู้
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลข้อมูลวงเงินกู้
หมายเหตุ	④ ประมวลผลอัตราการผ่อนชำระต่อเดือน ได้จากการนำข้อมูล ① , ② และ ③ มาประมวลผล

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้ใช้	ข้อมูลเงินเดือน	วงเงินอนุมัติ	วันที่เกษียณอายุ	ลักษณะการไปมา	ขนาดหน้าจอ
ข้อมูลสำหรับกรอกข้อมูล					
บันทึกข้อมูลสำหรับกรอกข้อมูล					
เลขที่เอกสารสิทธิ์	ราคาซื้อขาย	บาท	บันทึกข้อมูลใหม่		
ประเภทที่ดิน ①	ราคาประเมิน	บาท	แก้ไขข้อมูล		
ขนาดที่ดิน ไร่ งาน ตารางวา	เงินค้ำประกัน	บาท	บันทึก		
ที่ตั้ง	วงเงินค้ำประกัน	บาท	ยกเลิก		
			ลบข้อมูล		
บันทึกข้อมูลสำหรับกรอกข้อมูล					
รหัสประจำตัวบัตรประชาชน	ที่อยู่ติดต่อได้	เบอร์โทรศัพท์	แก้ไขข้อมูล		
ชื่อ			ลบข้อมูล		
นามสกุล	อำเภอ	จังหวัด			
วันเกิด	อายุ	ปี	รหัสไปรษณีย์	เบอร์โทรศัพท์	
เลขที่เอกสารสิทธิ์	ประเภทเอกสารสิทธิ์	วงเงินที่ได้(บาท)	รหัสอ้างอิง	ชื่อ - นามสกุล	แก้ไขบันทึก
XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	999,999,999.99	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	แก้ไขข้อมูล
					บันทึกข้อมูล
					แก้ไขข้อมูล
					ลบข้อมูล
ส่วนท้าย					

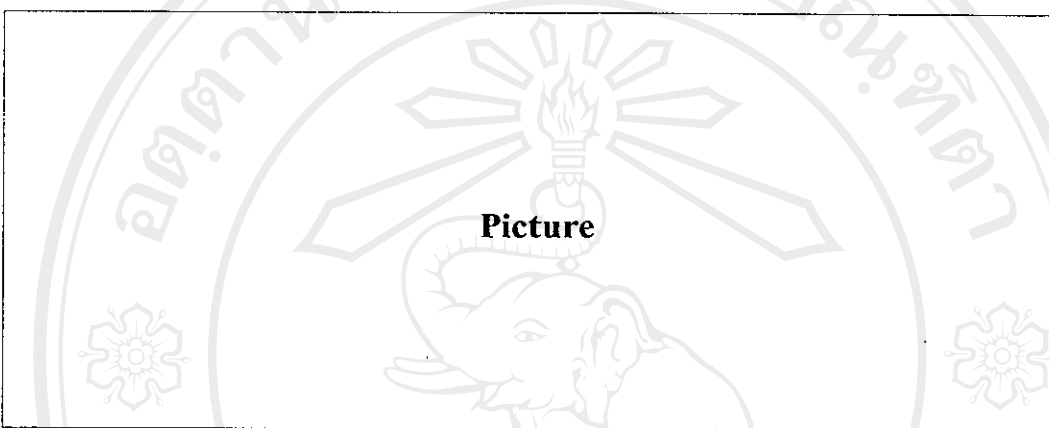
ภาพ 5.18 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลหลักประกันอสังหาริมทรัพย์

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลหลักประกันอสังหาริมทรัพย์
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลหลักประกันอสังหาริมทรัพย์
หมายเหตุ	① เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

บันทึกคะแนนหลักประกัน	
เลขที่เอกสารสิทธิ์	<input type="text"/>
ทำเลที่ตั้ง	<input type="text" value="①"/> <input type="text" value="....."/>
คะแนน	<input type="text"/>
<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="กลับ"/>	

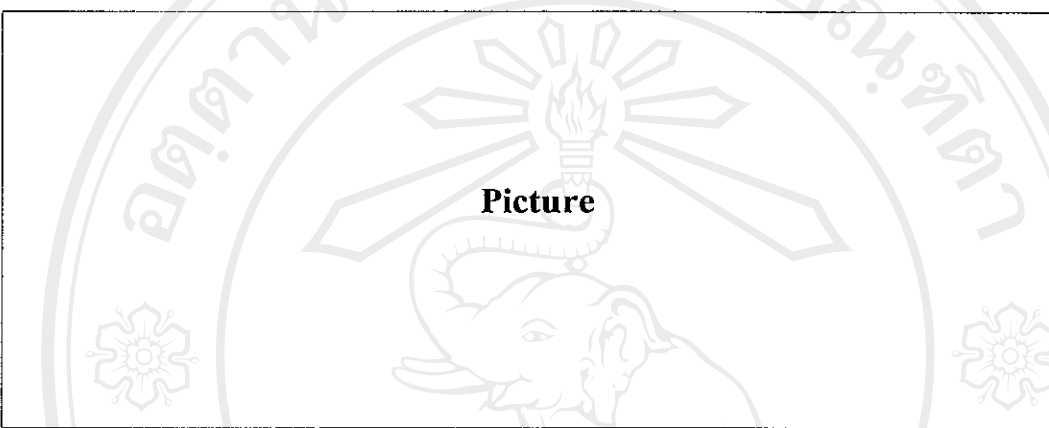
ภาพ 5.19 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึกคะแนนหลักประกัน

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึกคะแนนหลักประกัน
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพแรกสำหรับบันทึกคะแนนหลักประกัน
หมายเหตุ	① เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินรอดูบัญชี	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการใช้โปรแกรม	จบการทำงาน
บันทึกเลขที่หลักประกัน					
 Picture					
รูปที่ใช้	<input type="text"/>	ค้นหา	บันทึกข้อมูลแผนที่	ลบ	ยกเลิก
กลับ					
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.20 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลภาพแผนที่หลักประกัน
อสังหาริมทรัพย์

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลภาพแผนที่หลักประกัน อสังหาริมทรัพย์
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำกร	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลภาพแผนที่หลักประกัน อสังหาริมทรัพย์

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินหรืออนุมัติ	พิมพ์รายงานสรุป	วิธีการใช้โปรแกรม	จบการทำงาน
บันทึกภาพหลักประกัน					
 <p>Picture</p>					
รูปที่ใช้	ค้นหา	หมายเหตุ	บันทึกข้อมูลรูปภาพ		
เลขที่ของรูปภาพ	คำอธิบาย				
XX	XX				
					<input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="กลับ"/>
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.21 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขภาพหลักประกันอสังหาริมทรัพย์

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขภาพหลักประกันอสังหาริมทรัพย์
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำกร	เป็นจอภาพแรกสำหรับบันทึก หรือแก้ไขภาพหลักประกันอสังหาริมทรัพย์

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลเงินเดือน	วงเงินรอดูแล	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการใช้งานโปรแกรม	ธนาคารทำงาน
เลือกบุคคลค่าประกันเลขที่สัญญา					
รหัสประจำตัวบัตรประชาชน		ชื่อ - นามสกุล	วงเงินค่าประกัน(บาท)		รายละเอียด
①					กลับ
รหัสบุคคลประกัน	ชื่อ - นามสกุล บุคคลประกัน	วงเงินประกัน		เพิ่มรายการใหม่	
XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999,999,999.99		แก้ไขข้อมูล	
				บันทึก	
				ยกเลิก	
				ลบ	
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.22 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลหลักประกันบุคคลค่าประกัน

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลหลักประกันบุคคลค่าประกัน
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลหลักประกันบุคคลค่าประกัน
หมายเหตุ	① เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

ภาพ โปรแกรมหลัก										
โปรแกรม Login Exit										
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินรออนุมัติ	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการใช้โปรแกรม	จบการทำงาน					
ใช้บัญชีเงินฝากธนาคารไทยพาณิชย์ ในการค้ำประกัน										
บันทึกข้อมูลบัญชีเงินฝาก										
เลขที่บัญชี	<input type="text"/>	วันที่เรียกยอดเงินคงเหลือ	<input type="text"/>	<input type="button" value="เพิ่มรายการใหม่"/> <input type="button" value="แก้ไขข้อมูล"/> <input type="button" value="บันทึก"/> <input type="button" value="ยกเลิก"/> <input type="button" value="ลบ"/> <input type="button" value="เพิ่มเจ้าของบัญชี"/> <input type="button" value="ลบเจ้าของบัญชี"/> <input type="button" value="กลับหน้าจอหลัก"/>						
สาขา	<input type="text"/>	จำนวนเงินคงเหลือ	<input type="text"/>							
ประเภท	<input type="text" value="1"/>	วงเงินที่ใช้ค้ำ	<input type="text"/>							
บันทึกข้อมูลเจ้าของสมุดเงินฝาก										
รหัสบัตรประจำตัวประชาชน	<input type="text"/>	ที่อยู่ติดต่อได้	<input type="text"/>	<input type="button" value="กลับหน้าจอหลัก"/>						
ชื่อ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>							
นามสกุล	<input type="text"/>	อำเภอ	<input type="text"/>			จังหวัด	<input type="text"/>			
วันเกิด	<input type="text"/>	อายุ	<input type="text"/>			ปี	รหัสไปรษณีย์	<input type="text"/>	เบอร์โทรศัพท์	<input type="text"/>
รหัสนักกค้ำประกัน	<input type="text"/>	ชื่อ - นามสกุล บุคคลค้ำ	<input type="text"/>			วงเงินค้ำประกัน	<input type="text"/>			
XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999,999,999.99								
ส่วนท้าย										

ภาพ 5.23 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลหลักประกันเงินฝาก

งาน	หน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลหลักประกันเงินฝาก
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ, ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขข้อมูลหลักประกันเงินฝาก
หมายเหตุ	① เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box

ภาพ โปรแกรมหลัก					
โปรแกรม Login Exit					
ข้อมูลผู้	ข้อมูลวงเงิน	วงเงินอนุมัติ	พิมพ์รายงานสรุป	สิทธิการให้โปรแกรม	ธนาคารทำงาน
ชื่อ - นางสาวสุกัญญา					
รายละเอียดวงเงินผู้			Credit Scoring		
วงเงินผู้	999,999,999.99	บาท	อายุ	99	
อัตราส่วนชำระ / คัดโอน	999.99	บาท	สถานภาพสมรส	99	
อัตราส่วนชำระ / รายได้สุทธิ	999.99	%	การศึกษา	99	
อัตราส่วนชำระ / รายได้รวม	999.99	%	อาชีพ	99	
ราคาซื้อขาย	999,999,999.99	บาท	อาชีพงาน	99	
เงินค้ำประกัน	999,999,999.99	บาท	รายได้ของผู้ที่ระบุสมรส	99	
ราคาประเมินค้ำประกันหลักทรัพย์	999,999,999.99	บาท	ที่อยู่อาศัย	99	
วงเงินค้ำประกัน (เงินฝาก)	999,999,999.99	บาท	การติดต่อธนาคาร	99	
เงินค้ำประกัน / ราคาซื้อขาย	999.99	%	วงเงินผู้ / ราคาประเมิน	99	
วงเงินผู้ / ราคาซื้อขาย	999.99	%	ทำเลที่ตั้ง	99	
วงเงินผู้ / ราคาประเมิน	999.99	%	วงเงินผู้ / รายได้สุทธิ	99	
แก้ไขวงเงิน			ผลการพิจารณา		
<input type="radio"/> เงินฝาก <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="radio"/> อสังหาริมทรัพย์ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="radio"/> พุทธศักราชประกัน <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input type="radio"/> อนุมัติ <input type="radio"/> ไม่อนุมัติ ยืนยันการอนุมัติ		
			คะแนนรวม 999 มาตรฐาน X		
			ค่าอธิบายที่แสดงของพนักงาน ค่าอธิบายที่แสดงของผู้อนุมัติ		
			แสดงด้วยกราฟ		
ส่วนท้าย					

ภาพ 5.24 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับแสดงการประมวลผลทั้งหมด

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงการประมวลผลทั้งหมด
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ, ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับแสดงการประมวลผลทั้งหมด

ภาพ	โปรแกรมคำนวณอัตราผ่อนชำระรายเดือน	
วงเงินกู้	<input type="text"/>	บาท
อัตราดอกเบี้ย	<input type="text"/>	%
ระยะเวลา	<input type="text"/>	ปี
อัตราผ่อนชำระ / เดือน	<input type="text"/>	บาท
อัตราผ่อนชำระ / เดือน (ใช้จริง)	<input type="text"/>	บาท
<input type="text" value="บันทึก"/>	<input type="text" value="คำนวณอัตราผ่อนชำระรายเดือน"/>	

ภาพ 5.25 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับบันทึก หรือแก้ไขอัตราผ่อนชำระรายเดือน

งาน	หน้าจอสำหรับสำหรับบันทึก หรือแก้ไขอัตราผ่อนชำระรายเดือน
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับบันทึก หรือแก้ไขอัตราผ่อนชำระรายเดือน

ภาพ แสดงข้อมูลหลักประกันอสังหาริมทรัพย์ทั้งหมดที่ใช้ค้ำประกัน	
บันทึกข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ที่ใช้ค้ำประกัน	
เลขที่เอกสารสิทธิ <input type="text"/>	ราคาซื้อขาย <input type="text"/> บาท
ประเภทที่ดิน <input type="text"/>	ราคาประเมิน <input type="text"/> บาท
ขนาดที่ดิน ไร่ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	เงินดาวน์ <input type="text"/> บาท
ที่ตั้ง <input type="text"/>	วงเงินค้ำประกัน <input type="text"/> บาท
บันทึกข้อมูลเจ้าของหลักประกัน	
รหัสประจำตัวบัตรประชาชน <input type="text"/>	ที่อยู่ติดต่อได้ <input type="text"/>
ชื่อ <input type="text"/>	<input type="text"/>
นามสกุล <input type="text"/>	อำเภอ <input type="text"/> จังหวัด <input type="text"/>
วันเกิด <input type="text"/> ปี	รหัสไปรษณีย์ <input type="text"/> เบอร์โทรศัพท์ <input type="text"/>
เลขที่เอกสารสิทธิ <input type="text"/>	ประเภทเอกสารสิทธิ <input type="text"/>
วงเงินที่ใช้ค้ำ(บาท) <input type="text"/>	รหัสเจ้าของ <input type="text"/>
ชื่อ - นามสกุล <input type="text"/>	<input type="text"/>
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
999,999,999.99	XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
กดบันทึก	

ภาพ 5.26 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับแสดงอสังหาริมทรัพย์ที่ใช้ค้ำประกัน

งาน	หน้าจอสำหรับแสดงอสังหาริมทรัพย์ที่ใช้ค้ำประกัน
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ , ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับแสดงอสังหาริมทรัพย์ที่ใช้ค้ำประกัน

<input type="text" value="①"/> ถึง <input type="text" value="①"/>		ค้นหา	พิมพ์รายงาน		
<input type="text" value="①"/>					
อนุมัติ			ไม่อนุมัติ		
ลำดับ	รหัสวงเงินผู้	วงเงินผู้	ลำดับ	รหัสวงเงินผู้	วงเงินผู้
XXX	XXXXXXXXXX	999,999,999.99	XXX	XXXXXXXXXX	999,999,999.99
999,999,999.99 บาท			999,999,999.99 บาท		

ภาพ 5.27 แสดงการออกแบบหน้าจอสำหรับค้นหาและแสดงรายงานผลการอนุมัติ

งาน	หน้าจอสำหรับค้นหาและแสดงรายงานผลการอนุมัติ
ผู้ใช้	พนักงานสินเชื่อ, ผู้อนุมัติ
การทำงาน	เป็นจอภาพสำหรับค้นหาและแสดงรายงานผลการอนุมัติ
หมายเหตุ	① เป็น Control ในรูปแบบ Combo Box