บทที่ 4 การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงานเป็นการออกแบบส่วนที่นำข้อมูลเข้า (Input Design) และการออกแบบส่วนนำเสนอข้อมูล (Output Design) หรือการออกแบบส่วนแสดงผล ข้อมูลทั้งในรูปแบบการแสดงผลข้อมูลออกทางจอภาพ และการแสดงผลข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ ตามขอบเขตของข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้ระบบ

4.1 การออกแบบจอภาพ

การออกแบบจอภาพเป็นการออกแบบส่วนที่นำข้อมูลเข้า และในส่วนที่แสคงผลข้อมูลของ การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ สำหรับการให้กู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา ของสำนักกิจการ นักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ มีรายละเอียคดังนี้

หน้าจอ หน้าจอแรก เป็นหน้าจอการเข้าสู่ระบบเพื่อนำไปสู่การใช้งานในหน้าต่อไป



รูป 4.1 จอภาพเข้าสู่ระบบ

หน้าจอ หน้าจอหลักของระบบ จะมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยให้ใส่รหัสผ่านก่อนเริ่มเข้าสู่ โปรแกรม หาใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง 3 ครั้งจะออกจากโปรแกรมทันที ลักษณะของหน้าจอจะอยู่ใน ลักษณะเป็นแท๊ปให้เลือกการทำงานซึ่งจะมีหัวข้องานของระบบดังนี้ ข้อมูลนักศึกษา ข้อมูล ผู้เกี่ยวข้อง การทำสัญญา รายงาน ข้อมูลหลักของระบบ เกี่ยวกับโปรแกรม ซึ่งสามารถนำเลือก การทำงานได้จากแต่ละหัวข้อ

ข้อมูลนักศึกษา เป็นหน้าจอที่จะทำการบันทึกข้อมูลของนักศึกษาจากแบบคำขอกู้ที่ นักศึกษาที่ได้ยื่นความจำนงค์ไว้

ข้อมูลนึกที่กษา	ขัดมูลผู้เพียวขัดง	การทำสัญญา	THEFT	น้อมูลหลักของระบบ	เกี่ยวกับโปรแกรม
าวรรษณ์ บริยมสรัณฑ์ สรทันบรศารอยู่ สารโรกรักนาม ในวิเลียน/มิเว็ล /// โกลักนาระดับ	มมา. รกัสนักศักรา * ริล มานุ รัษชุที	ับามตา)ล ชื่		รับที่7 พฤ <u>อรณหมือ</u> ิรริลา ิธิลา	<mark>มอาคม 2545</mark> <u>ดการคิมหา</u> อศักรา มาลอยุล
ปณกระวิชา สุขที่มีครประจำคัญไระชา มีส่วนกลิ่ม ชิสปู่มีจรุบัน ชิสทวิต นการศึกษาอื่นมูงสุดขอดั	l auria Jaur 🖉 u	 ระบบเหมือสะ วันที่ออก(/ / / เมอร์ไทร์ มอร์ไทร์ มอร์ไทร์ มอร์ไทร์ 	สม 	E fexacos	ุณกละ พื้นพา
 รัมรีเป็นสำหรับของ รัมรีเป็นสำหรับของสาร รัมรีเป็นสำหรับของสาร หนังสือบุณฑิมีรู้อีง หนังสือบุณฑิมีรู้อีง หนังสือบุณฑิมีรู้อีง หนังสือบุณฑิมีรู้อีง หนังสือบุณฑิมีรู้อีง หนังสือบุณฑิมีรู้อีง หน่งสือบุณฑิมีรู้อีง หน่งสือบุณฑิมีรู้อีง หน่งสือบุณฑิมีรู้อีง หน่งสือบุณฑิมีรู้อีง หน่งสือบุณฑิมีรู้อาง หน่งสือบุณฑิมีรู้อาง หน่งสือบุณฑิมีรู้อาง หน่งสือบุณฑิมีรู้อาง หน่งสือบุณฑิมีรู้อาง หน่งสือบุณฑิมีรู้อาง 	ระกรุ่งไทย จำกัด มหายน) รรกการโทย จำกัด(มหายน) ประการประกับสู้รอง ประชายนสองมักทีกษา ประชายนสองมักทีกษา ประชายนสองมักทุกษา ประชายนสองมัดก (หรือมัดกา ประชายนสองมารดา (หรือมัด ประชายนสองมารดา (หรือมัด	งองที่มันรูริ (ทร้อมีครประจำสังธัรราบการ) ประจำสังธัรราบการ) (ประจำสังรัรราบการ)	r estano	01380300 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 0	# กักอกเล็ก อมูลปีสา / มารอา
🔽 แตนต้อแขตอที่ตั้งขึ้ง	ญ่วาศักรรมมีตา/มารถา/ผู้ปร	พระอ หรือผู้อุปการะ			และกระหวัดกระบ

รูป 4.2 การออกแบบหน้าจอข้อมูลนักศึกษา

จากรูป 4.2 ข้อมูลนักศึกษา สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสนักสึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลงจำนวน 8 หลัก และ ไม่มีโอกาสซ้ำกัน
- คำนำหน้านาม กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 15 ตัวอักษร
- ชื่อ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- นามสกุล กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- วันเดือนปีเกิด กำหนดให้เป็นแบบวันที่ซึ่งจะต้องกรอกวัน ตามด้วยเดือน และปีเกิด
- อายุ จะปรากฏเองโดยอัตโนมัติจากการกำนวณจากวันเดือนปีเกิด
- นักศึกษาระดับ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- ชั้นปีที่ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก

- คณะ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- โปรแกรมวิชา กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 30 ตัวอักษร
- คะแนนเฉลี่ยสะสม กำหนดให้เป็นตัวเลขแบบทศนิยม
- เลงที่บัตรประจำตัวประชาชน กำหนดให้เป็นตัวเลง 13 หลัก
- วันที่ออก กำหนดให้เป็นแบบวันที่
- ฉ. กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- ภูมิลำเนาเดิม กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 70 ตัวอักษร
- เบอร์โทรศัพท์ กำหนดให้เป็นตัวเลขไม่เกิน 13 หลัก
- ที่อยู่ปัจจุบัน กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- ตำบล กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- อำเภอ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- จังหวัด กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- เบอร์โทรสัพท์ที่อยู่ปัจจุบัน กำหนดให้เป็นตัวเลขไม่เกิน 13 หลัก
- จบการศึกษาชั้นสูงสุด กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 10 ตัวอักษร
- สถาบันการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 35 ตัวอักษร
- ชื่อธนาคาร กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 30 ตัวอักษร
- เลขที่บัญชี กำหนดให้เป็นตัวเลข 13 หลัก

้ส่วนที่ให้คลิ๊กเลือก มีรายการให้เลือกดังนี้

- การตรวจสอบสำเนาปกสมุดบัญชีธนาคาร
- หนังสือรับรองรายได้ของครอบครัวผู้ขอกู้
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับรองรายได้ (หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักศึกษา
- สำเนาทะเบียนบ้านของนักศึกษา
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของบิดา (หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ)
- สำเนาทะเบียนบ้านของบิดา
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของมารดา (หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ)
- สำเนาทะเบียนบ้านของมารดา
- แผนผังแสดงที่ตั้งที่อยู่อาศัยของบิดา/มารดา/ผู้ปกกรอง หรือผู้อุปการะ
- สำเนาผลการศึกษาครั้งล่าสุด

ส่วนของการค้นหาผู้ใช้สามารถเลือกการค้นหาโดยใช้ รหัสนักศึกษา หรือ ชื่อ-นามสกุลก็ได้ โดย คลิ๊กเลือกแล้วป้อนรหัสนักศึกษา หรือชื่อ-นามสกุล ตามที่ได้ระบุไว้

้ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลของนักศึกษาที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลของนักศึกษาที่ได้ทำการกรอกข้อมูลไปแล้ว
- ปุ่มข้อมูลบิคา/มารคา จะใช้เพื่อเชื่อมโยงไปยังข้อมูลผู้เกี่ยวข้องกับผู้กู้ยืม
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง เป็นหน้าจอที่จะทำการบันทึกข้อมูลของผู้ที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาหรือ ผู้กู้ยืม ซึ่งจะเป็นบิคา มารคา ผู้ปกครอง ผู้ค้ำประกัน ผู้แทนโดยชอบธรรม

ข้อมูลนักศึกษา ข้อมูล เ	ผู้เกี่ยวข้อง	การทำสัญญา		รายงาน	ข้อมูลหลักของระ:	บบ เกี่ยวกับ	โปรแกรม
<u>กรุณาเลือกการป้อนข้อมูล</u> © ข้อมูอบิตา © ข้อมูอมารดา © กรณีที่ผู้ปกครอง หรือ ผู้อุปการ © กรณี บิตา - มารดา ไม่ไข่ผู้ทำบ © กรณีที่ บิตา - มารดา ไม่ไข่ผู้แน่	ะไม่ไช่ บิดา - มาร Isะกัน ทนโดยชอบธรรม <u>รายร</u> ั	ดา 		ร <u>ายละเอียต</u> รทัสนักศึกษา คำนำหน้าหน้า ชื่อ วัน/เดือน/ปี เลขที่บัตรประ	วันที่ <u>ข้อมูลผู้ที่เกี่ยวข้อง</u> 	23 พฤษภาคม 2 กับ <u>ยุ้กั</u> ปีการศึกษา [▼ สกุล อายุ	2545
ชื่อ นามสกุล ตกลง ข้อมูลการคันหา นาย เกษม อัติหะลักร์ นาย สม ผลจำเริญ นาย พ่าส สิทธิปัญญา นาย ท่าสน กร์ จันหาร์เงิน นาย ทำสนทร์ จันหาร์เงิน นาย ทำรงเกรี จันหาร์เงิน นาย ทำรงเกรี จันหาร์เงิน นาย ทำรงเกรี จันหาร์เงิน นาย ทำรงเกรี จันหาร์เงิน นาย เกรูร เตอะกูล นาย ประพรรณ์ พงษ์ทิฒ นาย ชารวย แลงสุวรรณ์ นาย ชารวย แลงสุวรรณ์ นาย ชาราย แจ้งสุวรรณ์ นาย ชาราย แจ้งสุวรรณ์ นาย ชาราย แก้จริน		<u>ระระส กาญจนา ชัติทะจักรั</u> <mark>ร้อยู้เกี่ยวข้องกับนักศึกษ</mark> นาย เกษม ชัติทะจักร์ นาง มาลี ชัติทะจักร์	<u>m</u>	(พระ เลขที่บัตรประ สำเร็จการศิ สำเภอ อำเภอ จำนวนบุตระ ชื่อ - น เกี่ยวข้องเ - <u>การควบคุม</u> บันที <i>เ</i>	บขครกราชการ) <hr/> <hr/> <h< td=""><td>บล วัด คน ออกจากโปร</td><td> บาา </td></h<>	บล วัด คน ออกจากโปร	 บาา

รูป 4.3 การออกแบบหน้าจอข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง

จากรูป 4.3 ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง สามารถอธิบายได้ดังนี้

- ข้อมูลบิดา กำหนดให้คลิ๊กเลือก
- ข้อมูลมารดา กำหนดให้คลิ๊กเลือก
- กรณีที่ผู้ปกครอง หรือ ผู้อุปการะไม่ใช่ บิดา มารดา กำหนดให้คลิ๊กเลือก

- กรณีบิดา มารดา ไม่ใช่ผู้ก้ำประกัน กำหนดให้คลิ๊กเลือก
- กรณีที่บิดา มารดา ไม่ใช่ผู้แทนโดยชอบธรรม กำหนดให้คลิ๊กเลือก
- รหัสนักศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 8 หลัก และไม่มีโอกาสซ้ำกัน
- คำนำหน้านาม กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 15 ตัวอักษร
- ชื่อ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- นามสกุล กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- วันเดือนปีเกิด กำหนดให้เป็นแบบวันที่ซึ่งจะต้องกรอกวัน ตามด้วยเดือน และปีเกิด
- อายุ จะปรากฏเองโดยอัตโนมัติเป็นตัวเลขจำนวน 2 หลัก
- เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน กำหนดให้เป็นตัวเลข 13 หลัก หรือใช้เลขที่บัตร ข้าราชการ
- เลขที่บัตรประจำตัวผู้เสียภาษี กำหนดให้เป็นตัวเลข 10 หลัก
- สำเร็จการศึกษาสูงสุดระดับ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 10 ตัวอักษร
- อาชีพ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- รายได้ต่อปี กำหนดให้เป็นตัวเลง
- ที่อยู่ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- คำบล กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- อำเภอ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- จังหวัด กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- ชื่อ-นามสกุลคู่สมรส กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 40 ตัวอักษร
- เกี่ยวข้องกับผู้กู้โดยเป็น กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการค้นหา ผู้ใช้สามารถเลือกการค้นหาข้อมูลผู้เกี่ยวข้องโดยใช้ ชื่อ-นามสกุลก็ได้ หรือ เลือกจากข้อมูลการค้นหาที่ปรากฏ โดยจะมีการแสดงชื่อของนักศึกษา และชื่อของผู้เกี่ยวข้องกับ นักศึกษา

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

การทำสัญญา เป็นหน้าจอที่จะทำการบันทึกข้อมูลการทำสัญญาของผู้กู้ยืม ซึ่งจะกระทำ หลังจากได้รับการอนุมัติให้กู้ยืมเงินได้

ร้อมูลจักศึกษา	ข้อมูลผู้จัดวข้อง	การทำพัญญา	TROTA	ข้อมูลหลักของระบบ	เทียวกัน โปรแกรม
(กร้อมรถเมื่อ 5 พ.ศ.) ใญญานี้กำขึ้น ณ. สถามี คัญ [ได้รับมอบสำนาจงามกนี้	วันที่ส่วสัญญา นรายสัญเมิยงวิทม์ รังครัด เสียงงาร่านาจองวันร์	// เทรรัสญ เสมียงใหม่ ข - เพิ่ม สำนหน่ง นพรรักษรัญญ	มา หว่าง กละขุนใช้ผู้บันเพื ก ซึ่งพ่อไปนี้เรียกว่า "ผู้	รัพที่ 7 หนุ พนารสอบัญ เลการศึกษา (สถู่ถิษา กิย เลขที่มีดูชีเกิน	เขภาคม 2545 เขี <i>ยนาคาร</i> สากรูลเซสานเด็กษา สาก
infloure-fai	duna a		A VARIATION CONTRACTOR		
amie-Saliais-arau	1000	6.6.5.6	1941	C (12564)	ψτ
Idada-Eu	0.011		1.01	🦳 รพัฒนักส์	finen
I GRI		Fansen		ป้อนจือ	นอที่ส์ลงการสิ้นหา
🗂 บุรกลอิน		ชื่อภู่งมรส			gannan terrare
🗆 อุ้นหนโดยของรร	sar.	งก็ยาร์ข้องกับผู้	ปีสะเหนิน		W/WB3
วงเงินที่ก็มีม				ท้อมสที่ต้อง	การพัพพา
1.กำเน้าจะสการศึกษา	สาทเรีย	มรี 1 4.000.00 มาท			
	สาทเรีย	u# 2 4,000,00 มาก รวม	Das 8,000.0	บาท	
2.ก่าใช้ร่ามก็เกิดวเนื่อ	มชั่นการศึกษา ภากเรือ	utt 3,500,00 utt			
	สายเรียง	a# 2 3.500.00 UTH \$20	Ba: 7.000.00	WTW D	
3.คำใช้จ่ายระหว่างกา	<u>ษไทยา</u> 3.1.ส่วก็พัด เพิ่ม	1,000	00 1919	0358228H	0
	32.41384188	วนตัว เพื่อพละ 2,000	00 101111	ขันทัก	source
รวมทำใช้จ่ายรี่จำเริ่นไข	งการสำรรสิพ (3.1+3.7) เดือง	182 3.000.00 W1W 974	Bat 36.000.00	אינע ס	
สู่สมามิเคริงที	รวมของเวินที่ผู้	Burianses	51,000.0	1 UNB	เราหลมูลใน
	ตัวอัณษร		ท่างมินหนังพันบายถังจ		instrument 1

รูป 4.4 การออกแบบหน้าจอการทำสัญญา

จากรูป 4.4 การทำสัญญา สามารถอธิบายได้ดังนี้

- กู้ครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 4 หลัก
- วันที่ทำสัญญา กำหนดให้เป็นแบบวันที่
- เลขที่สัญญา กำหนดให้เป็นตัวอักษรจำนวน 9 หลัก
- ผู้ได้รับมอบอำนาจ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 35 หลัก
- ผู้ได้รับมอบอำนาจ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 35 หลัก
- ตำแหน่ง กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 หลัก
- วันที่ได้รับมอบอำนาจ กำหนดให้เป็นแบบวันที่
- รหัสนักศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 8 หลัก และ ไม่มีโอกาสซ้ำกัน
- ชื่อ นามสกุลนักศึกษา กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 40 หลัก
- วันเดือนปีเกิดนักศึกษา กำหนดให้เป็นแบบวันที่
- นักศึกษาระดับ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- ชั้นปีที่ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ที่อยู่ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร

- เลขประจำตัวประชาชน กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 13 ตัวอักษร
- ออกให้เมื่อวันที่ กำหนดให้เป็นแบบวันที่
- ณ. กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- ชื่อบิดา มารดา ผู้ค้ำประกัน ผู้แทนโดยชอบธรรม คู่สมรส กำหนดให้เป็นตัวอักษร
 ไม่เกิน 50 ตัวอักษร
- เกี่ยวข้องกับผู้กู้เป็น กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- วงเงินที่กู้ยืม ค่าบำรุงการศึกษา ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่องกับการศึกษา ค่าใช้จ่ายระหว่าง การศึกษา กำหนดให้เป็นแบบตัวเลขที่สามารถใช้ในการคำนวณได้
- กู้ยืมเป็นครั้งที่ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- รวมขอดเงินที่กู้ยืมทั้งหมด กำหนดให้เป็นแบบตัวเลงที่สามารถใช้ในการคำนวณได้
- ตัวอักษร กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 100 ตัวอักษร
- เลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 10 หลัก
- เลขที่บัญชีเงินฝากของนักศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 10 หลัก

ส่วนของการก้นหา ผู้ใช้สามารถเลือกการก้นหาข้อมูลการทำสัญญาโดยใช้ เลขที่สัญญา หรือ รหัสนักศึกษาก็ได้ หรือเลือกจากข้อมูลการก้นหาที่ปรากฏ โดยจะมีการแสดงเลขที่สัญญา หรือชื่อ ของนักศึกษา

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มการปิดสัญญา จะใช้เมื่อต้องการปิดสัญญาของผู้กู้
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ข้อมูลหลักของระบบ เป็นหน้าจอที่จะทำการบันทึกข้อมูลหลักของระบบทั้งหมด และการ สำรองข้อมูล โดย จะปรากฎข้อความให้เลือกระว่างการเพิ่มข้อมูลหลักของระบบกับการสำรอง ข้อมูลหน้าจอจะปรากฎข้อความดังนี้

STUDEN	ITLOANS 🗵
?	คุณต้องการเพิ่มข้อมูลหลักของระบบเลือก (OK)หรือสำรองข้อมูลเลือก (Cancel)
	OK Cancel

รูป 4.5 การเพิ่มข้อมูลหลักหรือการสำรองข้อมูล

ถ้าเลือก Cancel หมายถึงการสำรองข้อมูลซึ่งจะปรากฎหน้าจอคังนี้

🚰 กัดลอก <u>ฯ</u> านข้อมูล		×
ต้นทาง: 		ค้นทา กันกา
	กัดลอก	ยกเลิก

รูป 4.6 คัดลอกฐานข้อมูล

กรอกต้นทางที่ต้องการสำรองข้อมูลหรือกดปุ่มค้นหา กรอกปลายทางที่ต้องการสำรอง ข้อมูลหรือใช้วิธีการค้นหา กดปุ่มคัดลอกในกรณีที่ต้องการสำรองข้อมูลจริง กดปุ่มยกเลิกหาก ต้องการยกเลิกการสำรองข้อมูล

ถ้าเลือก OK หมายถึงการเพิ่มข้อมูลหลักของระบบ จะปรากฎหน้าจอดังนี้

จำนวนวงเงินกู้ยืม

zeñenuates	สุขหิดผู้กายเงอง	การทำสัญญา	#18-11W	ข้อมูลหลักของระบบ	เทียวกับ โปรแกรม
				วิษที่ 7 พฤษ	หภาคม 2545
nternelistant Frither Frithe	ะข้อมูล แรงเว็บผู้มีน เ พรารทั่วมาขึ้นสูงสุด พรีกินา การศึกษา การศึกษา การสำเสด พรามเกิดาริมา เ ม ม ม มีผูชิเว็บต่ากของสถานศึกษา	4 57 1. 2. 3. 17 17	พวมาะหวิมฏ์ชีม การศึกษา สายเรียนที่ 1 สายเรียนที่ 2 กำใช้ว่ามที่เสียวเนื่องกับควา สายเรียนที่ 1 สายเรียนที่ 1 สายเรียนที่ 2 กำใช้ว่ามที่เสียวเนื่องกับควา มายเรียนที่ 2 กำใช้ว่ามระกว่างการศึกษา 21 ย่ายี่จ่ายช่วนด้วงค์จะ มย่าไข้ว่ายชีงเป็นในการสำร รวมออด ตัวอัตย เรียวยาย	มาก บาก รวมปีสะ <mark>มโกมา</mark> บาก รวมปีสะ มาก รวมปีสะ มา มาก รวมปีสะ มา มาก รวมปีสะ มา มาก มาก มาก มาก มาก มาก มาก มาก มาก	มา มา พ ขา มา มา

รูป 4.7 การออกแบบหน้าจอจำนวนวงเงินกู้ยืม

จากรูป 4.7 จำนวนวงเงินกู้ยืม สามารถอธิบายได้ดังนี้

- ปีการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 4 หลัก
- ค่าบำรุงการศึกษาทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 กำหนดให้เป็นตัวเลข
- รวมค่าบำรุงการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลข
- ค่าใช้ง่ายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งภากเรียนที่ 1 และภากเรียนที่ 2 กำหนดให้เป็น ตัวเลง
- รวมค่าใช้ง่ายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษากำหนดให้เป็นตัวเลข
- ค่าใช้ง่ายระหว่างการศึกษาโดยแบ่งเป็น ค่าที่พักและค่าใช้ง่ายส่วนตัว กำหนดให้เป็น ตัวเลง
- รวมค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลข
- รวมยอคเงินกู้ยืม กำหนคให้เป็นตัวเลข
- ตัวอักษร กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 100 ตัวอักษร

้ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานคังนี้

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลจำนวนวงเงินกู้ขึ้ม
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลจำนวนวงเงินกู้ขึ้ม
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลจำนวนวงเงินกู้ขึ้ม
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

a	
อาชพ	

ร้อมูลจักศึกษา	ข้อมูลผู้เก็ตรข้อง	การทำสัญญา	TRAIN	ข้อมูลหลักของระบบ	สไตวกันโปรแกรม		
				วันที่ 7 หยุย	ภาคม 2545		
กรณาเมือกการชื่อ	นข้อมูล						
			<u>ขีดหร้อมูลที่ต้องกา</u>	<u>r</u>			
C anso	າແວນເງັນຜູ້ພົນ		รศัสลาชีพ 05				
(* ansi			Baariin				
C Ins	สการทักษาอินสูงสุด						
C vint	สน้านาม		รากอาเลิกครั้งขอ				
C toka	แกรดีกษา		01 ອັນຮາສການເຮັດເງິນສາກກິດ 02 ອ້າຫານ 03 ອັນຈ້ານ				
C Pac							
C Lass	กระกับการการการการการการการการการการการการการก		04 unweisins				
C 688	หมายได้ผู้						
C share	niis .						
C isy	สาวามเสียวสิดา						
4C Arian	กรสานสล						
i anu	t						
Calu	à				_		
C int	in .						
🥂 เลขที่ปัญธีเริ่มต่ากของสลวนศึกษา			0139209.8				
				and Disease 1 from			
			มินกัก ล	ณ สมพัก ออก	หากไปหมารม		

รูป 4.8 การออกแบบหน้าจออาชีพ

จากรูป 4.8 อาชีพ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสอาชีพ กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 2 หลัก
- ชื่ออาชีพ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน25 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลอาชีพ
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลอาชีพ
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลอาชีพ
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด

ข้อมูลพักที่กลา	ชื่อลุลผู้เกี่ยวชื่อง	การทำสัญญา	115-114	ข้อมูลหลักของระบบ	เรื่อวกับโปรมกรร
				วินที่ 7 พฤษ	มาคม 2545
กรณาเลือกการป้อ	uřeya.				
C fra C fra	วหวอเริ่มผู้มีม พ โคการศึกษายิ้นสูงสุด ารพ้าพาม แกรมวิชา เหรมวิชา าพารศึกษา เรางารโท้ฏี พน่ะ สกรวมเว็บวชิลง การสำนาด ส		ริษมรีอมุสรี คืองการ รรัสการศึกษารีพมูงสุด ราสสารศึกษารูงสุด 11 ป.4 22 ช.6 33 พ.3 4 ชาว. 55 พ.6 36 ชาว.412m 37 ละเปรียมูร 39 ชาว.412m 39 ชาว.83 39 ชาว.83 39 ชาว.83 39 ชาว.83 30 ชาว.83 31 ชาว.83 31 ชาว. 31 ชาว. 32	2	
C iat	ะค ก็ปัญชีเว็นสากของขอานศึกษา	-	11782149.	(11) (11)	
			รังทัก สร	ย อกลัก ออก	เขากโปรมกรม

รูป 4.9 การออกแบบหน้าจอสำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด

จากรูป 4.9 สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสการศึกษาชั้นสูงสุด กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 2 หลัก
- ชื่อการศึกษาสูงสุด กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 10 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลการศึกษาสูงสุด
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลการศึกษาสูงสุด
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลการศึกษาสูงสุด
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

คำนำหน้านาม

ร้อมูลจักสึกษา	ชื่อมูลผู้เ <i>ที่</i> ยวข้อง	การกำลัญญา	10110	ข้อมูลหลักของระบบ	เรื่อวกับโปหมาท
				วันที่ 7 พฤษ	หลาคม 2545
กรณาเลือกการริต	นขัดมูล		Bautourderen		
C AW	າແລະເຈັນຜູ້ຄືນ		căstalusănum [<u>.</u>	
C artis	n		Satabadana		
C #15	งการศึกษาอื่นสูงสุด		Lawrence in the law in		
🕫 rini	ากน้ำนาม				
C soli	แการศึกษา		าหละเด็กหรือมูล		
C Field			2 1410		
C Lyn	มกรมวิชา		3 14-138773		
្ ត្រីវីន	านจะให้อั				
C aine	mia				
C ling	อกวามเกี <i>ยว</i> ร้อง				
C film	mainua				
ີ ສຳນ					
C ana	ia i		-		
C \$183	ie .				
C vani	ใช้สูชีเว็จสากของสองจศึกษา		01207220M		
			จันทึก	ลม ยาเล็ก ออก	เจากโปของรม

รูป 4.10 การออกแบบหน้าจอคำนำหน้านาม

จากรูป 4.10 คำนำหน้านาม สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสคำนำหน้านาม กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ชื่อกำนำหน้านาม กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 15 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลคำนำหน้านาม
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลคำนำหน้านาม
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลคำนำหน้านาม
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ระดับการศึกษา

<i>โลรูลจักสีกรา</i>	จักษูลผู้เรียวรักจ	การทำสัญญา	10.010	อีดมูลหลักของระบบ	สายางกับโรงสายาง
ານເຊັ່ງ ເມຣິດ ເຊັ່ງ ເຊີ່ງ ເຊັ ເຊີ່ງ ເຊັ່ງ ເຊີ່ງ ເຊີ່ ເຊັ່ງ ເຊີ່ງ ເຊີ່ງ ເຊີ່ງ ເຊີ່ງ ເຊີ່ງ ເຊີ່ງ ເຊີ່ງ ເຊີ່ງ ເ ເຊີ ເ ເຊີ ເ ເ ເ ເ ເ ເ ເ ເ ເ ເ ເ ເ ເ ເ	มธิญญา คมารถะวันผู้เป็น * ราการสักษาขึ้นฐอสุด การสักษา อการสักษา อณาจได้อู้ พน่อ อการมาโตรริสุด การสักษล *		มิลพธิมนุณที่ต้องการ หลือเหลือการศึกษา มิละเสียการศึกษา รายแนะเลือดที่คนแล 1 อายุริญภาพริเทลียม 2 ปริญญาตริเทลียม 3 ปริญญาตริเทลียม 1 ปริญญาตริเทลียม 1 ปริญญาตริเทลียม 1	7 जर्स 7 आइक 4 (5 ⁴ 9941)	สาคม 2545
🦵 ខេត្តក៏ជំនួនីទោះការសារសារសារ			013813858 มีแก้ก ล	พยกสีกออก	ระกโปรงกระ

รูป 4.11 การออกแบบหน้าจอระดับการศึกษา

จากรูป 4.11 ระดับการศึกษา สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสระดับการศึกษา กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ชื่อระดับการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลระดับการศึกษา
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลระดับการศึกษา
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลระดับการศึกษา
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

คณะ

ชื่อมูลนักศึกษา	604MB42608	ກາຈເຮົາສັລູຊາເ	6.92.21.2	ข้อมูลหลักของระบบ	เกี่ยวกับโปลแกล			
				วันที่ 7 พฤษ	ลาคม 2545			
กรณาเลือกการป้อ	užena							
C Au	ananto Itu		<u>ข้อหร้อมูลที่ต้องการ</u>	L7				
C with	an viruelian		viimaz 6					
C to 1	ก โดยากสังหาศึกษาที่หาศาสต		Saue:					
Calu	ารป้านวัน							
Cob	unnations		ราชมอะเอ็กครีอนุม 1 ครุศาสตร์ 2 มระเทศการะโมะเมิดอนที่สุดเป					
(F naz								
C Iss	แกรมวิชา		3 วิทยาศาสตร์และเทคโนโอยี 4 วิทยากรและการจิตการ 5 เทคโนโอยีการเกษตร					
C (sa	านาจโต้อี							
C shu	nda							
C in	ดกวามเกียวอิล ง							
C fiin	การลำเภอ							
C du								
C inv	าอ							
C lim	Swi							
C 1995	กับิญชีเว็นสากของขณาแค็กพา							
				Norman Piline	(6)			
			มินทัก ส	น หาเล็ก ออก	จากโปรแกรม			
			- 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19 - 19		100			

รูป 4.12 การออกแบบหน้าจอคณะ

จากรูป 4.12 คณะ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสคณะ กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ชื่อคณะ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลคณะ
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลคณะ
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลคณะ
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

43

โปรแกรมวิชา

ร้อมูลจักศึกษา	ข้อผูลผู้เกี่ยวข้อง	การทำสัญญา	119570	ข้อมูลหลักของระบบ	เพียวกัน โปรมกรร
				วินที่ 7 พฤษ	สาคม 2545
<u>อรุณหลือกการชือ</u>	นข้อมูล		Buchundkause		
C 41			BRADHAN MH-MISS	-	
C and	APART ANGUN		ราสาวละ	mas	-
C du	A		Sharbsensarbi		
Cana	งการคกษาธนฐงสุด 		BREARDARY		
- mu	אראראיזינ		รายละเลียดข้อมล		
3260	นการทุกษา		101 การศึกษาประวัย		*
C Fue	-		301 วิทยาการคลมพิว	inal	
C 104	A059/787		501 เกษตรศาสตร์ 202 พัฒนาชุมชน		
- Gue	un arado		401 การบริหารธุรกิจ 202 กับหรือง		
C for	nua Anna tanàna		402 การจัดการทั่วไป		
C Sin	en a maanga anga Soortifaa na		502 เกษตรกรรม	813	1.00
Calm	The second		102 การวัดออการทึกษา 103 การศึกษานอกรากา	91 110	
C dou	e.		104 การประณษศึกษา	6	-1
5 300			100 OTHER DOTTE		
Cum	การ เป็นเริ่มในสาวารสุดาระสังการสีงการ				
	and the second se	0	1707101		
			turin a		montalmona

รูป 4.13 การออกแบบหน้าจอโปรแกรมวิชา

จากรูป 4.13 โปรแกรมวิชา สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสคณะ กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ชื่อคณะ กำหนดเป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- รหัสโปรแกรมวิชา กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 3 ตัวอักษร
- ชื่อโปรแกรมวิชา กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลโปรแกรมวิชา
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลโปรแกรมวิชา
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลโปรแกรมวิชา
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ผู้มีอำนาจให้กู้

น้อมูลจักทึกษา	ข้อมูลผู้เพียวข้อง	การทั่วสัญญา	1014104	ข้อมูลหลักของระบบ	เกียวกับโปรแกร		
				วินที่ 7 พฤษ	สาคม 2545		
กรุณหลือกการชื่อ	นข้อมูล		ป้อนข้อมูลที่ต้องการ	L.			
C fis	หนายวันผู้ยืม		รพัส 03 ชื่อ น	naida -			
C នាទ័រ	A		งกับเขาไอ				
C this	จการศึกษาสีรธุรสุด		วันที่ได้รรับผลบล่านาร	11	1977 B.		
C ma	าคน้ำนาม						
C 5:40	แการศึกษา		รายจะเจีย กรัดขุล (61 หางสาวสายสมุร สร้อยจีหรือ อริการบดี (01/06/2539) 02 หายธรรัช วงศ์สมุรณ์ รองอธิการบดี (01/06/2541)				
C ne:							
្ សែន	มกรมวิชา						
ា ភ្នំព័ន	านาจให้อ้						
C sha	nui-s						
C liaga	ลความเกี่ยวข้อง						
C fidar	การสำหระ						
ិ សាររ							
C int	a .						
C Sand	in .						
C sasi	ให้สูสิเว็นสากของสลานทักษา		NURRANNA.				
			ขั้นทึก ส	น แกลัก ออก	จากโปรแกรม		

รูป 4.14 การออกแบบหน้าจอผู้มีอำนาจให้กู้

จากรูป 4.14 ผู้มีอำนาจให้กู้ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสผู้มีอำนางให้กู้ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 2 หลัก
- ชื่อ-นามสกุลของผู้มีอำนาจให้กู้ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 35 ตัวอักษร
- คำแหน่ง กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- วันเดือนปีที่ได้รับมอบอำนาจให้กู้ กำหนดให้เป็นแบบวันที่

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลผู้มีอำนาจให้กู้
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลผู้มีอำนาจให้กู้
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลผู้มีอำนาจให้กู้
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ตำแหน่ง

ข้อมูลจักศึกษา	ข้อมูลผู้เพียวข้อง	การทั่วสัญญา	THE TW	ข้อมูลหลักของระบบ	เสียวกับโปรแกร
				วินที่ 7 พฤษ	มาคม 2545
กรณาเลือกการชื่อ	นข้อมูล				
Calm			ป้อนข้อมูลที่คืองการ	t;	
	an sinter dine		sfiasiumtla 3		
1 area			ชื่อส่านหน่ะ		
C ans	สการศกษาธรรฐล				
i ma	ערארארת		ราธละเอ็ดครั้งแล		
0 3281	มการศึกษา		1 อริการษติ		
C Fue			2 5458501504		
C 191	AVISBOARD A				
i que	uniara0				
- 10 Aug	119-3 10-70-11 Familia				
C frie	การสำนุณร์				
C day					
C du					
Che			1		
Curl	กา ได้เปลิมวิณศากหละสถานเด็กนา				
	and the second se	11	N. BICK STORE		
			มันทึก อา	sain 000	มะกมะได้กา

รูป 4.15 การออกแบบหน้าจอตำแหน่ง

จากรูป 4.15 ตำแหน่ง สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสตำแหน่ง กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ตำแหน่ง กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลตำแหน่ง
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลตำแหน่ง
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลตำแหน่ง
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ข้อมูลความเกี่ยวข้อง

น้อมูลจักที่ก หา	ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง	การทำสัญญา	TRATIL	ข้อมูลหลักของระบบ	สัตวกันโปรมกรร		
	a. 1976 - C			วันที่ 7 พฤษ	มาคม 2545		
กรณาเมือกการชื่อ	<u>นซ์อมูล</u>						
Ciby	วนานวินอีกัน		นิดนรัดมูลที่ต้องการ	(
Care			รษัสกวามเกี่ยวข้อง	6			
Chil	" เฉการศึกษาสีบสงสถ		Bannangagaa				
C rink	าหน้านาม						
C se	แกรงศึกษา		ราดครเล็กครัดพุษ 1 ธิดา 2 แกษก 3 ผู้อุปการะด้านการเงิน 4 ผู้คำประกัน 5 ผู้แทนโดยขอบธรรม				
C nac							
C Ista	แกรมวิชา						
C (RA	านารได้อ้						
C dia	mila						
Ø in	เพวามเก็ญว ริตร						
C frin	าารสำเสล						
C day	•						
C ahu	a .						
C And	50						
C vari	ที่ยัญชีเงินสากของสลานศึกษา		0119921998				
				Constant Constant			
			มินที่ท สถ	u sylän san	หากไม่หลางม		

รูป 4.16 การออกแบบหน้าจอข้อมูลความเกี่ยวข้อง

จากรูป 4.16 ข้อมูลความเกี่ยวข้อง สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสความเกี่ยวข้อง กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ชื่อความเกี่ยวข้อง กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลความเกี่ยวข้อง
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลความเกี่ยวข้อง
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลความเกี่ยวข้อง
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ที่ว่าการอำเภอ

ร้อมูลจักสึกษา	ชื่อมูลผู้จะวร้อง	การทำสัญญา	10116	ข้อมูลหลักของระบบ	เรื่องกับโปรงการ			
				วันที่ 7 พฤษ	ผาคม 2545			
อรุณหลือกการชื่อ	นข้อมูล							
120	20. 		ป้อนข้อมูลที่ต้องการ	L)				
C inst	ວພວລະອົນຜູ້ພິສ		รพัสชีว่าการ 004	11				
C atili	A.		Bafinens					
C atu3	ลการทักษาอื่นสูงสุด							
C rini	าสน้ำนาม		สายอาเมือดอื่อหล					
ិ នេទ័រ	แกรสึกษา		001 ที่ร่างการสำเภอเมือนชื่อหรือ 002 ชีว่าการสำเภอแม้อาน้อย 003 ชีว่าการสำเภอแห่งานั่วย					
C via:								
∩ ไม่แ	งการรัฐรา							
C ĝis	วนวลได้อั							
C dos:	mi-a							
C ilayi	ลความเกี <i>ยว</i> ร้อง							
(* fidu	mahula							
Caha	•							
Cahu	ai -							
C first	Sa .							
C saut	ให้สูมมีเร็จสากของสถาพที่การเ		03793299.8.					
				and Planes Planes				
			มินร์รา ส	ย ยกมัก ออก	university			

รูป 4.17 การออกแบบหน้าจอที่ว่าการอำเภอ

จากรูป 4.17 ที่ว่าการอำเภอ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสที่ว่าการ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 3 หลัก
- ชื่อที่ว่าการ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลที่ว่าการอำเภอ
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลที่ว่าการอำเภอ
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลที่ว่าการอำเภอ
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ຕຳບລ

ข้อมูลจักศึกษา	ข้อมูลผู้เพียวข้อง	การทำสัญญา	THEFT	ข้อมูลหลักของระบบ	เกียวกับโปรแกร		
				วินที่ 7 พฤษ	สาพม 2545		
กรณหลังกการชื่อ	นซีอมูล						
			ป้อนข้อมูลที่ต้องกา	1			
1 418	งกระการคบิยท		รทีสตำบล 005				
C answ			Saelrun				
C (h)3	ลการพึกษาชีพสูง สุ ค						
C rint	ากษ้าษาม		รางอาเลียดข้อมูล				
ि स्टब्स्	แกรรศึกษา		001 ล้าะเผิลก				
C Plaz			002 มีบรรมสาม 003 มีนกรรม 004 แม้สามีอย				
C laise	แกรมกี่ฐา						
C ĝis	ามาจไข้ผู้						
C she	กน้อ						
C fays	ชกวามเกี <i>ย</i> วข้อง						
C film	การสำนวล						
🗘 shui							
C inu	ú						
C And	วัต						
Cast	รัฐสูธิเริ่มสากระเสลานพักษา						
				Constant Constant	in the second se		
			ขันพึก เ	eu នោរណ៍ eon	จากโปรแกรม		
			12 A.S.	1155 - 315.			

รูป 4.18 การออกแบบหน้าจอตำบล

จากรูป 4.18 ตำบล สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสตำบล กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 3 หลัก
- ชื่อตำบล กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลตำบล
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลตำบล
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลตำบล
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

49

ອຳເກອ

ร้อมูลจักศึกษา	ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง	การทำสัญญา	TREAM	ข้อมูลหลักของระบบ	สัตวกับโปรแกร		
				วิษที่ 7 พฤษ	สาคม 2545		
<u>กรุณหลือกการชื่อ</u>	นข้อมูล						
			<u>ข้อหร้อมูลที่ต้องกา</u>	£			
1 418	anaran08n		รษัสสำเภส 005				
C atêw		iladiusa [
C and	enuranun uza kode						
C entre			<u>รายละเลียดข้อมูล</u>				
C and	mu en		001 เมือง 002 แต่สิน 003 ซินกราย 003 ซินกราย				
C fair	unanten.						
C 604	Afferno		004 44474420				
C dia	mia						
C in	ลความเกียวข้อง						
C film	mahura						
C shu	8						
G itu	14						
C 4as	ša –						
C vari	ที่มัญอีเว็จสากธละสถาจศึกษา		81982988				
				- 10 ⁻			
			บันถึง ส	เป ยกเล็ก ออก	จากโประกรม		
					100		

รูป 4.19 การออกแบบหน้าจออำเภอ

จากรูป 4.19 อำเภอ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสอำเภอ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 3 หลัก
- ชื่ออำเภอ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลอำเภอ
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลอำเภอ
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลอำเภอ
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

จังหวัด

ข้อมูลจักศึกษา	ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง	การทั่วสัญญา	REPORT	ข้อมูลหลักของระบบ	เสียวกับโปรแกร	
				วินที่ 7 พฤษ	มสาพม 2545	
กรณาเลือกการริด	<u>чбена</u>					
Chix	วนวะเงินภูมิน		ป้อนข้อมูลที่ต้องกา	<u>n</u>		
Cati			1941930 03			
C mil	iaการศึกษาอื่มสูงสุด		Betchies			
C rini	ากน้ำนาน					
C selo	นการศึกษา		รากสะเล็กครั้งแล			
C nu:			02 แม่ส่องสอน			
C Lin	แกรมกี่ฐา					
🔿 ភ្នំពន	ามาจไข้อ้					
C sha	ทน้อ					
C fay	อกวามเกี่ยวข้อง					
C Hina	การสำเภอ					
C situ						
Cinu	ui i		2			
(F \$18)	žπ.					
Case	รียัญธีเงินสากรองสถานทักษา					
				an É l'ease É leas	in a second second	
			นินทึก	en suga eou	จากไปรแกรม	

รูป 4.20 การออกแบบหน้าจอจังหวัด

จากรูป 4.20 จังหวัด สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสจังหวัด กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 3 หลัก
- ชื่อจังหวัด กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลจังหวัด
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลจังหวัด
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลจังหวัด
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

เลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา

ข้อมูลจักศึกษา	ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง	การทั่วสัญญา	WTD-DTW	ข้อมูลหลักของระบบ	เพียวกับโช่งแกรง	
				วิษที่ 7 พฤษ	พาคม 2545	
กรุณหลือกการชื่อ	นข้อมูล		ป้อนข้อมอที่ต้องก	15		
C fiw	ทนวรเวินก็สิน					
Carls			ปการเริกษา			
Chil	รการดักษาอื่นสะสะ		ranundigrampa			
C rink	ารน้ำนาม					
C 5545	แกรรศึกษา		รายละเด็ดครั้งพูล			
C par			2544 1234-56/8	9-0		
C fun	แกรมวิชา					
C (iii)	านาจให้อั					
C dia:	mila.					
C iau	งความเกี่ยวข้อง					
C fin	ทรสาเสล					
C shu						
C dua	a					
C 316	ia					
🕫 caui	ในัญชีเวิษสากของสถาษศึกษา		-			
			อันถึง	สบ เราสัก ออก	าจากโปรเมารม	
				11. 		

รูป 4.21 การออกแบบหน้าจอเลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา

จากรูป 4.21 เลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา สามารถอธิบายได้ดังนี้ ส่วนที่เป็นเท็กซ์บ็อกซ์ (TextBox) ใช้ในการรับข้อมูล

- ปีการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 4 หลัก
- เลขที่บัญชีเงินฝาก กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 13 หลัก

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลเลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลเลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลเลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

เกี่ยวกับโปรแกรม จะมีตัวเลือกให้เลือกอยู่ 2 รายการคือ การทำงานและวิธีการใช้ โปรแกรม และเกี่ยวกับโปรแกรม ดังรูป 4.22 และรูป 4.23

ายนิตามเลาหา	รุยทัษที่หมุกวรุงจ	สารท่างสืบสุภา	3105-5114	ชื่อมูลหลักของ ระบบ	เมือวกัหไปรแกรร
		สารทำงาหละสา	ารใช้ไปรแกรม	วันที่ 7 พ.	มมาคม 2545
 การกำรานและรั เข้าระกับในระเภร เข้าระกับในระเภร เข้าระกับในระเทร 	<u>สากาได้ไปรมกรม</u> ห จากโปรมกรม	1.กระเด็ญโบ่งน.คร เป็นเร้าที่ไป 1.5องค่า 1.5องค่า 1.5องค่า 1.5องค่า 1.5องค่า 1.5องค่า 1.5องค่า 1.5องค่า 1.5องค่า 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับข้อง 2.กระจิตารกับ 2.กรรรารกรรรา	การทำงานและวิธี มี [โปรแกรมแล้วระบริรัฐกับ (กิศึกษา) รูกโชรสิมมา หลักสือมูลา หลักสัดมา รู้มีเปรแกรม บริ อรักสักษา รู้มีการสุมธุรมักศึกษา ไร่ ไม่แจะมีสมุลรักศึกษา ไร่ ไม่แจะมีสมุลรักศึกษา ไร่ ไม่แจะมีสมุลรักศึกษาไร่ เริ่มการสิมมาส์หลือกการสุนไปโร เราะวัยการสิมมาส์กิศึกษาไร้ เราะวัยการสิมมาร์ มีสมเร็จมาร์ กระประวัติศึกษาให้เราะสาย กระประวัติศึกษาให้เราะสาย กระประวัติศึกษาไร้เปราะการสุน โต้มาเร็จเราะสิมมาร์ มีสมเร็จ กระประวัติศึกษาไร้เปราะการส	การได้รารไปรแกรม ร้างสะองใน่ระการแร้งข่างกละดั ร้างสะองใน่ระการแร้งข่างกละดั สถ้ามาอยู่เส่งวิที่จะข่างการแสดงข้ สถ้ามาอยู่เส่งที่ ร้างมีสายให้สินทั่งสายเป็นได้มี รายมีสายให้สินทั่งสองการไง เป็นกับให้สินทั่งสองการไง เป็นกับให้สินทั่งสองการไง เป็นกับให้สินทั่งสองการไง เป็นกับวิทยาย์ การไม่มีสินกรรณี แต่เป็นมีสายังการไม่มีให้เรือกราย มีมีคนในปี (กระยะตับไหน กระยะ มีสามา ให้มีสนายชริบัน หรือย	รม 6 การข้างการ คือ มม 6 การข้างการ คือ สมุขนักศึกษาขึ้น มา เพื่อป้องชีรอง เการโกรสอกแล้ว เสโร้เรือก ผู้ไข้ สมชื่อเรือง ผู้ไข้ สมชื่อเรือง ผู้ไข้ สมชื่อเรือง ผู้ไข้ เมื่อยป้อนเฉลายตัว เกาะจำไปได้ เมื่อเป็นหลักศึกษา เกาะจำไม่ได้ เนอร์โทรศัพย์ทาก สหสตัก แล้วกำการ

รูป 4.22 การทำงานและวิธีการใช้โปรแกรม



รูป 4.23 เกี่ยวกับโปรแกรม

4.2 การออกแบบรายงาน

เป็นการออกแบบส่วนในการแสดงข้อมูลของระบบ ซึ่งอยู่ในรูปของการออกรายงานทาง จอภาพ และการออกรายงานทางเครื่องพิมพ์ โดยมีการออกแบบรายงานดังนี้

- 4.2.1 รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืม โดยแบ่งเป็น
 - 4.2.1.1 รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามคณะ
 - 4.2.1.2 รายงานรายละเอียดการกู้ยืมของผู้กู้ยืมแยกตามโปรแกรมวิชาและคณะ
 - 4.2.1.3 รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามระดับการศึกษา
 - 4.2.1.4 รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามเพศ
- 4.2.2 รายงานสรุปวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา
- 4.2.3 รายงานสรุปยอครวมเงินกู้ยืม
- 4.2.4 รายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืม
- 4.2.5 รายงานประวัติของผู้กู้ยืมแต่ละบุคคล
- 4.2.6 รายงานข้อมูลผู้ที่ยื่นความจำนงขอกู้แต่ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา
- 4.2.7 รายงานข้อมูลผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติให้กู้ยืม

ข้อมูลนักศึกษา	ช้อมูลผู้เกี่ยวข้อง	การทำสัญญา	รายงาน	ข้อมูลหลักของระบบ	เกี่ยวกับโปรแกร
				วันที่ 23 ห	เฤษภาคม 2545
<u>รายงานสรุปข้อมูล</u>	<u>และการคำเนินงาน</u>				
รายงานขอมูลกอ C รายงานข้	<u>เนทาสญญา</u> เนลย้ที่สืบความจำนงค์ทคกันด์	ไม่ย่านอณฑ์การพิจารณา	- ราสงานสรปจำนวนยัง	ก้สืบ	-
C รายงานข้อ	มูลผู้ผ่านกณฑ์การพิจารณาอนุ	เม้ดให้กู้ยืม	() ร่วมเวลาเหตุการ		
<u>รายงานข้อมูลหลั</u>	<u>้งทำสัญญา</u>		C Supervillant		
🖲 รายงานส่ง	ลุปจ้านวนผู้กู้ยืน		ง จานนกทาม เปรมก	TRUOD THREE PEAK	
C รายงานสะ	ลุปวงเงินให้กู้อื่นในแต่ละปีการ่	สึกษา	C จำแนกตามระดับร	การสึกษา	
C ราชงานสะ	รุปยอครวมเงินรู้ยืม		🔿 จำแนกคามเพศ		
C ราชงานรา	เขละเลียศการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยึง	н			
C sneuraule	ระวัติของผู้กู้ยืนแต่ละบุคคล				
<u>กรุณาป้อนข้อมูล</u> –		_ <u>การควบคุม</u>			
ขีดารศึกษา		 ตัวอเ	ย่างก่อนพิมพ์ พิม	เพิ่รายงาน ออกจา	กโปรแกรม

รูป 4.24 การออกแบบหน้าจอรายงาน

หน้าจอ รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามคณะ

แสดงรายงานข้อมูลสรุปจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมดในปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกตามคณะ

รายงานสรุบขานวนผูญขมแยกตามคณะ ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โซตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 144			
ประจำวิ	ไการศึกษา 2545		
กณะ	จำนวนผู้กู้ยึม (กน)		
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2		
วิทยาศาสตร์และเทค โน โลยี	4		
วิทยาการและการจัดการ	5		

จากรู

Г

ประกุ่มการก

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของหัวตารางข้อมูลที่แสดง ปีการศึกษา คณะ จำนวนผู้กู้ยืม
- ส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด
- ส่วนสรุปรวมจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมด

หน้าจอ รายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมแยกตามโปรแกรมวิชาและคณะ แสดงรายงานข้อมูลสรุปจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมดในปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกตามคณะ แต่ละคณะก่อน และในแต่ละคณะจะมีการแยกตามโปรแกรมวิชา

	รายงานสรุปจำ สำนั 202 ถ.โชตนา ค.ชื	เนวนผู้กู้ยืมแยกตา ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ขึ มักกิจการนักศึกมา สถา ว่าเพือก อ.เมือง จ.เชียงใ	มโปรแกรมวิชาและคณะ มเพื่อการศึกษา บันราชกัฏเชียงใหม่ หม่ 50300 โทร. 053-412544	ท่อ 144
		ประจำปีการศึกษา	1 2545	
รทัสนักศึกมา	ชื่อ - นามสกุล		เลขที่สัญญา	วงเสินรู้ยืม
		คณะ มนุษยศาสต	ร์และสังคมศาสตร์	
ปรแกรมวิชา : ก	ารวัดผลการศึกมา			
44312789	นางสาว ทีทยา	พรพมมิตร	2545/0010	51,000.00
40112790	นาย วิรชาต	กระบาทยา	2545/0002	51,000.00
40112790 เปรแกรมวิชา : ก	นาย วิมาท ารบริหารธรกิจ	วรรณมณ คณะ วิทยาการแล	2545/0002 มะการจัดการ	51,000.00
40112790 เปรแกรมวิชา : ก 42124331	นาย วิรชาต ารบริหารธูรกิจ นาย เด่น	วรรณมณ คณะ วิทยาการแล เมืองชื่น	2545/0002 ทะการจัดการ 2545/0008	51,000.00
40112790 (ปรแกรมวิชา: ก 42124331 42124327	นาย วิรชาพ ารบริหารธูรกิจ นาย เด่น นาย ขจร	วรรณมณ คณะ วิทยาการแส เมืองชิ้น รักงาน	2545/0002 1ะการจัดการ 2545/0008 2545/0007	51,000.00 51,000.00 51,000.00
40112790 ปรแกรมวิชา: ก 42124331 42124327 42124302	นาย วิรชาค ารบริหารธูรกิจ นาย เด่น นาย ขจร นางสาวกรรณิการ์	วรรณมณ คณะ วิทยาการแล เมืองชื่น รักงาน พงท์กา	2545/0002 1ะการอัตการ 2545/0008 2545/0007 2545/0006	51,000.00 51,000.00 51,000.00 51,000.00
40112790 しまいのまお名か・・ の 42124331 42124327 42124302 42124301	นาย วรชาท ารบริหารธูรกิจ นาย เด่น นาย ขจร นางสาวกรรณิการ์ นางสาวกรรณิการ์	วรรณมณ คณะ วิทยาการแล เมืองชิ้น รักงาน พงศักา จอมเม็ค	2545/0002 มะการจัติการ 2545/0008 2545/0007 2545/0006 2545/0001	51,000.00 51,000.00 51,000.00 51,000.00 51,000.00
40112790 <u> </u>	นาย วรชาค ารบริหารธูรกิจ นาย เด่น นาย ขจร นางสาวกรรณิการ์ นางสาวกรรณิการ์ นาย เด่น	วรรณมณ คณะ วิทยาการแล เมืองชิ้น รักงาน พงค์คา จอมเม็ค เมืองชิ้น	2545/0002 มะการจัติการ 2545/0008 2545/0007 2545/0006 2545/0001 2545/0004	51,000.00 51,000.00 51,000.00 51,000.00 51,000.00 51,000.00

รูป 4.26 การออกแบบหน้าจอรายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามโปรแกรมวิชาและคณะ จากรูป 4.26 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลสรุปจำนวนผู้กู้ยืมซึ่งจะทำการแยกข้อมูลตาม

โปรแกรมวิชาและคณะ ประกอบด้วย

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของหัวตารางข้อมูลที่แสดง รหัสนักศึกษา ชื่อ-สกุล เลขที่สัญญา วงเงินกู้ยืม
- ส่วนของการแบ่งกลุ่มข้อมูลตามคณะ
- ส่วนของการแบ่งกลุ่มข้อมูลตามโปรแกรมวิชา
- ส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด

หน้าจอ รายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมแยกตามระดับการศึกษา

แสดงรายงานข้อมูลสรุปจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมดในปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกตาม ระดับการศึกษา

รายงานส 202 ถ.โชตนา ศ.	รุปจำนวนผู้กู้ยืม ฝ่ายงานกองทุนเงินใ ส่านักกิจการนักศึกษา ช้างเผือก อ.เมือง จ.เซีย	เขกตามระดับการที่กษา ท้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ งใหม่ 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 144
	ประจำปีลารค็ก	ษา 2545
ระดับการศึกษา		จำนวนผู้กู้ยึม (กน)
อนุปริญญา		2
ปริญญาตรี 4ปี		8
ปริญญาตรี 2ปีหลัง		1
		11

จาร

การศกษา บระกอบดวย

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของหัวตารางข้อมูลที่แสดง ระดับการศึกษา จำนวนผู้กู้ยืม
- ส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด
- ส่วนสรุปรวมจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมด

หน้าจอ รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามเพศ

แสดงรายงานข้อมูลสรุปจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมดในปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกตามเพศ

รายงานสรุปจำนว ฝ่ายงานกองทุนเงิ สำนักกิจการนักศึกษา 202 ฉ.โชคนา ค.ช้างเหือก อ.เมือง จ.เรื่	วัม นผู้กู้ยิ้มแยกตามเพศ นให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สถาบันราชกัฏเซียงใหม่ ่ยงใหม่ 50300 โทร. 053-412:	ที่ 19 พฤษภาณ 2545 544 ต่อ 144
 ประจำปีการที	กษา 2545	
WA	จำนวนผู้กู้ยืม (กน)	
3718	1	
หญิง	4	
รวม	11	

รูป 4.28 การออกแบบหน้าจอรายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามเพศ จากรูป 4.28 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลสรุปจำนวนผู้กู้ยืมซึ่งจะทำการแยกข้อมูลตามเพศ ประกอบด้วย

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของหัวตารางข้อมูลที่แสดง เพศ จำนวนผู้กู้ยืม
- ส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด
- ส่วนสรุปรวมจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมด

หน้าจอ รายงานสรุปวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา

แสดงรายงานข้อมูลสรุปของวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกเป็น ก่าบำรุงการศึกษา ก่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่องกับการศึกษา ก่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษา

202 n.	วัไ ฝ่ายงานก สำนักกิจการ ชคนา ค.ช้างเผือก จ	ียงานสรุ้ องทุนเงินให้ นักศึกษา ส อ.เมืองจ.เชือ	ปวงเงิน กู้ขึมเพื่อกา หลาบันราช ยงใหม่ 50	ให้กู้ยืม รศึกษา กัฏเชียงใหม่ 300 โทร. 0	วันที่ : 53-412544 ต	19 พฤษรกคม 254 ว่อ 144
	ประ	: จำปีการศึกษ	ב 2545	-		
1. ด่าบำรงการศึกมา						
	ภาคเรียนที่ 1	4,000.00	บาท			
	ภาคเรียนที่ 2	4,000.00	บาท	รวมปีละ	8,000.00	บาท
 ก่าใช้ง่ายเที่ยวเนื่องกับ 	เการ ที กมา					
	ภาคเรียนที่ 1	3, 500.00	บาท			
	ภาคเรียนที่ 2	3, 500.00	บาท	รวมปีละ	7,000.00	_ บาท
3. ดำใช้จ่ายระหว่างการ	สึกษา					
	ค่าที่พัก เกือนละ		1,000.00	บาท		
	ด่าใช้จ่ายส่วนตัว	เดือนละ	2,000.00	บาท		
รวมค่าใช้จ่ายระ หว่างค	ารศึกษา เดือนละ	3,000.00	บาท	รวมปีละ	36,000.00	บาท
		53.	มยอกเงินที่กู้	้ยืมทั้งหม <u>ด</u>	51,000.00	_ บาท
		(_	ห่	ำหมื่นหนึ่งพัน	บาทถ้วน	
				ทัวอักษ	5	

รูป 4.29 การออกแบบหน้าจอรายงานสรุปวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา จากรูป 4.29 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลสรุปวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- เป็นส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด

หน้าจอ รายงานสรุปยอครวมเงินกู้ยืมทั้งหมด

แสดงรายงานข้อมูลสรุปยอดรวมเงินกู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ โดยมีข้อมูล ของวงเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาทั้งหมด จำนวนผู้กู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาทั้งหมด วงเงินที่ให้กู้ยืม

	รายงานสรุปยอดรวมเงิน ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเห สำนักกิจการนักศึกษา สถาบัน 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	วันที่ 19 พฤษภาคม 2545 กู ้ยี่มทั้งหมด พื่อการศึกษา เราชภัฏเชียงใหม่ i 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 144
	ประจำปีการศึกษา <u>25</u>	545
241	นกู้ยืมเพื่อการศึกษารวมทั้งหมด เป็นเงิน	<u> </u>
ນໍານ	วนผู้กู้ขึมเพื่อการศึกษารวมทั้งหมด เป็นจำนวน	2_ ถน
241	ในกู้ยืมของผู้กู้ยืมแต่ละกน เป็นเงิน	<u>51,000.00</u> ນາກ
	aa	
11811	เป็น 1. กาบารุงการศึกษา	<u>8,000.00</u> _ນາກ
លេអ	เปน 1. ถาบารุงการศกษา 2. ถ่าใช้ง่ายที่เกี่ยวเนื่องกับการศึกษา	<u>8,000.00</u> ຼນາກ <u>7,000.00</u> ຼນາກ

รูป 4.30 การออกแบบหน้าจอรายงานสรุปยอครวมเงินกู้ยืมทั้งหมด จากรูป 4.30 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลสรุปยอครวมเงินกู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษา

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของวงเงินให้กู้ยืมทั้งหมด จำนวนผู้กู้ยืม
 ทั้งหมด วงเงินกู้ยืมแต่ละบุคคล ค่าบำรุงการศึกษา ค่าใช้จ่ายเกี่ยวเนื่องกับการศึกษา
 ค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษา

หน้าจอ รายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืม

แสดงรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ

		วี 202 ค.โษ	ายงานรายละเ สำองานคลง ถ้านัดส่วดาวนัด สนา คร้างเดือด อ.เ	เอียดการกู้ยั กุณวันให้รู้อับเกิ เดิงชา สงาบัน วังง ระรัดงใหม่	่มเป็นของผู้กู้ยั องารติดชา อารภัฏเรืองไหม่ 50300 โกร. 053	มันที่ 19 พ ไม	ฤษภาคม 2343 4
			ประจำ	เป็กเรล็กษา <u>29</u> 	• <u> </u>		
447212	1410	รัง - บาม ดูสัง	ศาว ร พงย์	2949/1111	รอยบาคาว จนายาวควุงไทย	9478227789	51,000 00
44512787	54146113	พักธ	กรพรรัตร	29/3/11/1	จพายาวความกอ	7945524612	51,000 00
45455254	9414613	ลาสุวพา	บัติกะวัดวั	2943/1117	จนาอางกหางไทย	1246-74919	51,000 00
42124551	1410	เต่น	เรื่องขึ้น	29631111	จนาอางครุงไทย	52117894	51,000 00
42124527	1410	נבט	วัสงาน	296/007	จนายาวครุงไทย	5471141498	51,000 00
42124512	*******	ครรดัดาวั	ทงอัดา	2943/1114	จนายาวครุงไทย	3113611 1	51,000 00
42128511	*******	ครรดัดาวั	223.GA	29(3)111	จนายางครุงไทย	5471148645	51,000 00
4552511	1410	หมาจึป	ปาคหวาน	2945/1115	จนาอาจสระไทย	971-22224	51,000 00
42124551	1410	เด่น	เมืองจั่น	2545/1114	จนายาวคระไทย	\$211XI)4	51,000 00
4552511	1410	หมาจึงไ	ปาสหวาน	2949/1115	จนาอาจสรุงไทย	971-22224	51,000 00
41112771	1410	วิวจาต์	วมสุดสิ	2945/1112	จหายาวสวุงไทย	121212-1-2112	51,000.00

รูป 4.31 การออกแบบหน้าจอรายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืม จากรูป 4.31 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปี การศึกษาประกอบด้วย

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของหัวตารางข้อมูลที่แสดง รหัสนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล เลขที่สัญญา
 ชื่อธนาการ หมายเลขบัญชี วงเงินกู้ยืม
- ส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด

หน้าจอ รายงานประวัติผู้กู้ยืม

แสดงรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ

	รายงานประวัติผู้กู้ยืม	วันที่ 25 พฤษภาคม 2545
	ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	
	สำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่	
202 ຄ.ໂຫ	คนา ค.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. ()53-412544 ต่อ 14:
รหัสนักสึกษา	<u>43433254 ชื่อ นางสาวกาญจนา นามส</u>	ท ุล ขัติทะจักร์
วันเดือนปีเกิด.		
~		
ไปรแกรมวิชา_	เกษตรกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเท	<u>คโนโลยี เกรดเฉลีย 2.89</u>
เอขที่บัตรประจำตัวประชาชบ ⊥า	วรุงธุรรรรถกกกก วันที่ออก 12 เมษายน 2545	ณ ที่ว่าการกำเภอเบืองเชียงให
	11100000	
ที่อยู่ปัจุบัน <u>22/17</u>	ตำบล ช้างเผือก	อำเภอ เมือง
<u>จังหวัด เชียงใหม่</u>	<u></u>	
ชื่อ บายอาจากิจา บายอาจาก	า้เติท~ จักร์	
00-1411901901 <u>1001190</u>	0/1/12/0114	
ชื่อ-นามสกุลมารดา <u>นางมาลีขั</u>	ศิทะจักร์	

รูป 4.32 การออกแบบหน้าจอรายงานประวัติผู้กู้ขึ้ม

จากรูป 4.32 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลประวัติของผู้กู้ยืมแต่ละบุคคล ประกอบด้วย

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของแสดงข้อมูลประวัติของผู้กู้ยืมที่แสดง รหัสนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล วันเดือน
 ปีเกิด อายุ โปรแกรมวิชา คณะ เกรดเฉลี่ย เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน วันที่ออก
 ณ ที่ว่าการ ที่อยู่ปัจจุบัน เบอร์โทรศัพท์ ชื่อบิดา ชื่อมารดา

หน้าจอ รายงานผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

แสดงรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ

ป่อะจำปีการโทยา <u>เป็น</u> วงัธบักดิ์กยา รื่อ-บามธกุล อะคับการโกษา ไปนดาณวิหา ดอะ ภอได้นองรู้ปกตาม จำบวบที่บ้อง ดว				ร์ไปง่าน ดำนั 202 อ.โอตนา ตอ้างกั	ผู้ไปผ่านเกณฑ์การพิจารเ ในงานคองกุณวันให้ผู้อับเร่ คล่อคารนัดอีลษา เขตาบัน อค อ.บอง อ.เอิงงใหม่ 5	นเอนุปัติให้กู้ไป้ อลางอีตษา งารลัฐเอิงไหม่ 0300 โทง. 053-412544 ต่อ:	й л і 144	נסורשקאר מג	254
วพัธบักศึกษา รื่อ-บามธกุล ซะศักการศึกษา ไปนการบริรา คณะ รายให้คองรู้ที่กราวง จำบวบที่บ้อง การ					ประจำปีการโทยา _ 2565	_			
	าน้อนักศึกษา	6-	บามธกุล	ะดับเรื่อง	ไปมาวารา	Rati	ายให้เองรู้ปกคอง	จ่านวนที่น้อง	กรณ
come น่า มีพี่มี มีพูมิ่ง ไม้แหล่งไป เหล่านๆอิ ส่วนแสนี่มีเน 131/11.11 4	6812	นา มู้น้ำ	ž	lini d	แหม่กมุลอ่	ກ້ອງແຮວເລັງແ	ուսներ	•	214

รูป 4.33 การออกแบบหน้าจอรายงานผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

จากรูป 4.33 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลผู้ไม่ผ่านเกณฑ์ในการพิจารณาให้กู้ยืมในแต่ละปี การศึกษา ประกอบด้วย

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของหัวตารางข้อมูลที่แสดง รหัสนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ระดับการศึกษา
 โปรแกรมวิชา คณะ รายได้ผู้ปกครอง จำนวนพี่น้อง เกรดเฉลี่ย
- ส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด

หน้าจอ รายงานผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

แสดงรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ

				ร์ไปง คำพั 202 ค.โรคพา คร้างเช้	นผู้ผู้มีนเกณฑ์การพิจาร ในสานสองกุณสินให้สู้อับเ สสอสารนัสซีลยา คลาบั ว่อ อ.เมือง อ.เรืองไหม่	ณแอนุปที่ให้กู้ไป ก็จลางสีลษา แงาหลัฐเลืองไหบ่ 50300 โกง. 053-412544	йи1 йа 144	נס אקשות סג	294
					ปธรว่าปีการศึกษา <u>.</u> ะ	w			
าพ้อนักศึกษา		A-111	r na	ະທັກາສຳຫາ	ไปวนกวนวิรา	RALE	รายได้แองรู้น่าควอง	จำนวนที่น้อง	กระส
วมัยนักศึกษา 4277	N 3	<ื่>งามเ คณิษ์	rija Najiji	ะดับกาส์กรา นักหนังไ	ไปนกระบริจา พระพ์	ROB	กอได้ของรู้ปกลอง ม	จำนวนที่น้อง เ	มวนส เม
รพัสนักส์กษา 4273 6254	נע נע	ร้อ-งามเ หนีย์ หนีย์	rna Mäläi Nälli	ะดับการ์กษา นักหลัง นักหลัง	ไปมกระวัง คนอพ์ คนอพ์	ดอย มุยพั พิวยพี่เป็นไว้ไว้	ายให้และรู้ปกตามง ม รมุมมม	จำนวนที่น้อง เ ะ	11391.4 (11
วพัสนักส์กรา ดราม 61500 6250	נש נש	ไร-บาม หมื่มี หมื่ม ห้ปัญ	รกุจ หนึ่งมี หนัง หนึ่งมู	ะดับการใหยา นักหล่ง นักหล่ง นักหล่ง	ไปมกระที่ คมอพ์ คมอพ์ คมอพ์	ROS มูชคมั่ พิงชคมั่นวิมว์ปวั มูชคมั่	ากปรีสองรู้ปกลอง ม ระเมนา หมู่แบบ	จำบวบที่บ้อง เ ะ	มางเส น ยา

รูป 4.34 การออกแบบหน้าจอรายงานผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

จากรูป 4.34 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลผู้ผ่านเกณฑ์ในการพิจารณาให้กู้ยืมในแต่ละปี การศึกษา ประกอบด้วย

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของหัวตารางข้อมูลที่แสดง รหัสนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ระดับการศึกษา
 โปรแกรมวิชา คณะ รายได้ผู้ปกครอง จำนวนพี่น้อง เกรดเฉลี่ย
- ส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด