

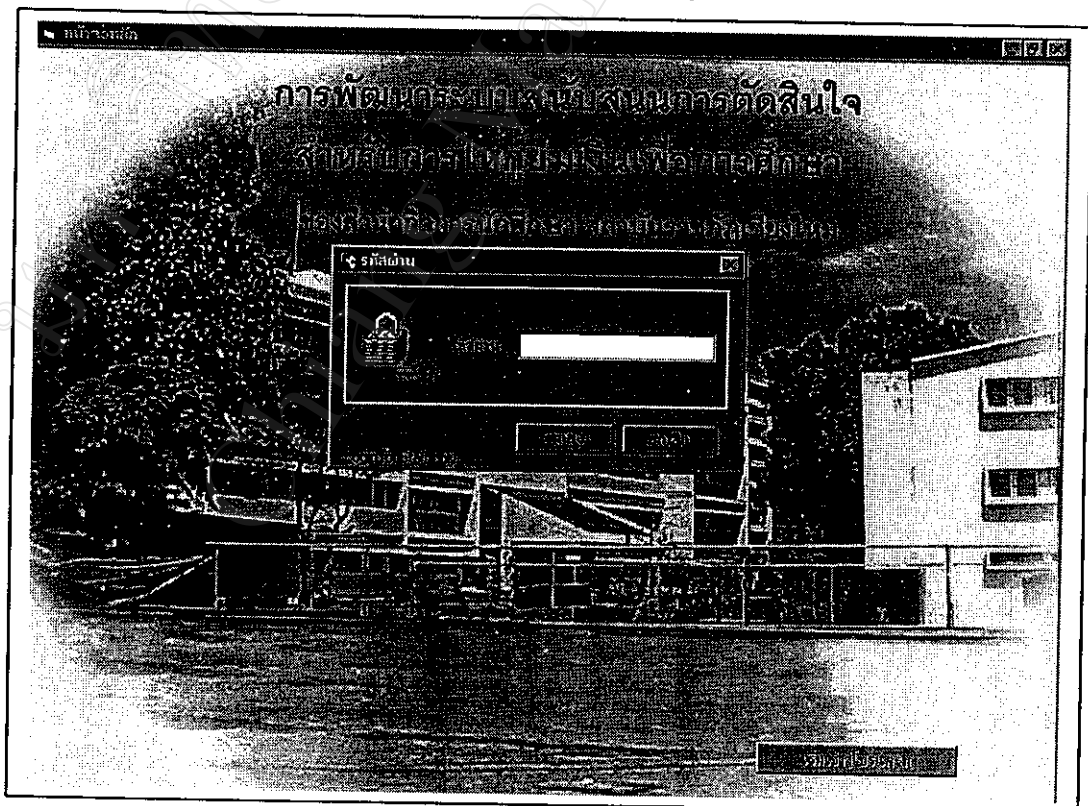
บทที่ 4

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงานเป็นการออกแบบส่วนที่นำข้อมูลเข้า (Input Design) และการออกแบบส่วนนำเสนอข้อมูล (Output Design) หรือการออกแบบส่วนแสดงผลข้อมูลทั้งในรูปแบบการแสดงผลข้อมูลออกทางจอภาพ และการแสดงผลข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์ ตามขอบเขตของข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้ระบบ

4.1 การออกแบบจอภาพ

การออกแบบจอภาพเป็นการออกแบบส่วนที่นำข้อมูลเข้า และในส่วนที่แสดงผลข้อมูลของการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ สำหรับการให้กู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา ของสำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ มีรายละเอียดดังนี้
หน้าจอ หน้าจอแรก เป็นหน้าจอการเข้าสู่ระบบเพื่อนำไปสู่การใช้งานในหน้าต่อไป



รูป 4.1 จอภาพเข้าสู่ระบบ

หน้าจอ หน้าจอหลักของระบบ จะมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยให้ใส่รหัสผ่านก่อนเริ่มเข้าสู่โปรแกรม หากใส่รหัสผ่านไม่ถูกต้อง 3 ครั้งจะออกจากโปรแกรมทันที ลักษณะของหน้าจอจะอยู่ในลักษณะเป็นแท็บให้เลือกการทำงานซึ่งจะมีหัวข้องานของระบบดังนี้ ข้อมูลนักศึกษา ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง การทำสัญญา รายงาน ข้อมูลหลักของระบบ เกี่ยวกับโปรแกรม ซึ่งสามารถนำเลือกการทำงานได้จากแต่ละหัวข้อ

ข้อมูลนักศึกษา เป็นหน้าจอที่จะทำการบันทึกข้อมูลของนักศึกษาจากแบบคำขอกู้ที่นักศึกษาที่ได้ยื่นความจำนงแล้ว

รูป 4.2 การออกแบบหน้าจอข้อมูลนักศึกษา

จากรูป 4.2 ข้อมูลนักศึกษา สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสนักศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 8 หลัก และไม่มีโอกาสซ้ำกัน
- คำนามหน้านาม กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 15 ตัวอักษร
- ชื่อ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- นามสกุล กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- วันเดือนปีเกิด กำหนดให้เป็นแบบวันที่ซึ่งจะต้องกรอกวัน ตามด้วยเดือน และปีเกิด
- อายุ จะปรากฏเองโดยอัตโนมัติจากการคำนวณจากวันเดือนปีเกิด
- นักศึกษาระดับ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- ชั้นปีที่ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก

- คณะ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- โปรแกรมวิชา กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 30 ตัวอักษร
- คณะณนเฉลี่ยสะสม กำหนดให้เป็นตัวเลขแบบทศนิยม
- เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน กำหนดให้เป็นตัวเลข 13 หลัก
- วันที่ออก กำหนดให้เป็นแบบวันที่
- ณ. 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
- เบอร์โทรศัพท์ที่อยู่ปัจจุบัน กำหนดให้เป็นตัวเลขไม่เกิน 13 หลัก
- จบการศึกษาชั้นสูงสุด กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 10 ตัวอักษร
- สถาบันการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 35 ตัวอักษร
- ชื่อธนาคาร กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 30 ตัวอักษร
- เลขที่บัญชี กำหนดให้เป็นตัวเลข 13 หลัก

ส่วนที่ให้คลิกเลือก มีรายการให้เลือกดังนี้

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

ส่วนของการค้นหาผู้ใช้สามารถเลือกการค้นหาโดยใช้ รหัสนักศึกษา หรือ ชื่อ-นามสกุลก็ได้ โดยคลิกเลือกแล้วป้อนรหัสนักศึกษา หรือชื่อ-นามสกุล ตามที่ได้ระบุไว้

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลของนักศึกษาที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลของนักศึกษาที่ได้ทำการกรอกข้อมูลไปแล้ว
- ปุ่มข้อมูลบิดา/มารดา จะใช้เพื่อเชื่อมโยงไปยังข้อมูลผู้เกี่ยวข้องกับผู้ใช้
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง เป็นหน้าจอที่จะทำการบันทึกข้อมูลของผู้ที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาหรือผู้กู้ยืม ซึ่งจะเป็นบิดา มารดา ผู้ปกครอง ผู้ค้าประกัน ผู้แทนโดยชอบธรรม

รูป 4.3 การออกแบบหน้าจอข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง

จากรูป 4.3 ข้อมูลผู้เกี่ยวข้อง สามารถอธิบายได้ดังนี้

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

- กรณีบิดา มารดา ไม่ใช่ผู้ค้าประกัน กำหนดให้คัดเลือก
- กรณีที่บิดา มารดา ไม่ใช่ผู้แทนโดยชอบธรรม กำหนดให้คัดเลือก
- 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 หรือใช้เลขที่บัตรข้าราชการ
- เลขที่บัตรประจำตัวผู้เสียภาษี กำหนดให้เป็นตัวเลข 10 หลัก
- สำเร็จการศึกษาระดับสูงสุดระดับ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 10 ตัวอักษร
- อาชีพ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- รายได้ต่อปี กำหนดให้เป็นตัวเลข
- ที่อยู่ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- ตำบล กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- อำเภอ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- จังหวัด กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- ชื่อ-นามสกุลคู่สมรส กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 40 ตัวอักษร
- เกี่ยวข้องกับผู้กู้โดยเป็น กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการค้นหา ผู้ใช้สามารถเลือกการค้นหาข้อมูลผู้เกี่ยวข้องโดยใช้ ชื่อ-นามสกุลก็ได้ หรือเลือกจากข้อมูลการค้นหาที่ปรากฏ โดยจะมีการแสดงชื่อของนักศึกษา และชื่อของผู้เกี่ยวข้องกับนักศึกษา

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

การทำสัญญา เป็นหน้าจอที่จะทำการบันทึกข้อมูลการทำสัญญาของผู้กู้ยืม ซึ่งจะกระทำหลังจากได้รับการอนุมัติให้กู้ยืมเงินได้

ประเภทการกู้ยืม	วงเงินกู้ยืม	ระยะเวลา	ดอกเบี้ย	ค่าธรรมเนียม
1. การกู้ยืมเพื่อการศึกษา	4,000.00 บาท	1 ปี	4,000.00 บาท	8,000.00 บาท
2. การกู้ยืมเพื่อการศึกษา	3,500.00 บาท	1 ปี	3,500.00 บาท	7,000.00 บาท
3. การกู้ยืมเพื่อการศึกษา	1,000.00 บาท	1 ปี	2,000.00 บาท	
รวม	3,000.00 บาท			36,000.00 บาท
รวม				51,000.00 บาท

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 และไม่มีโอกาสซ้ำกัน
- ชื่อ - นามสกุลนักศึกษา กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 40 หลัก
- วันเดือนปีเกิดนักศึกษา กำหนดให้เป็นแบบวันที่
- นักศึกษาระดับ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร
- ชั้นปีที่ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ที่อยู่ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 20 ตัวอักษร

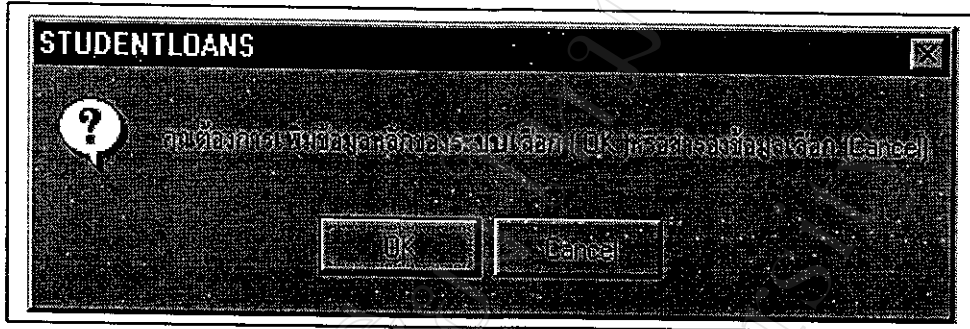
- เลขประจำตัวประชาชน กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 13 ตัวอักษร
- ออกให้เมื่อวันที่ กำหนดให้เป็นแบบวันที่
- ณ. กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- ชื่อบิดา มารดา ผู้ค้ำประกัน ผู้แทนโดยชอบธรรม คู่สมรส กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 50 ตัวอักษร
- เกี่ยวข้องกับผู้กู้ยืม กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- วงเงินที่กู้ยืม ค่าบำรุงการศึกษา ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษากำหนดให้เป็นแบบตัวเลขที่สามารถใช้ในการคำนวณได้
- กู้ยืมเป็นครั้งที่ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- รวมยอดเงินที่กู้ยืมทั้งหมด กำหนดให้เป็นแบบตัวเลขที่สามารถใช้ในการคำนวณได้
- ตัวอักษร กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 100 ตัวอักษร
- เลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 10 หลัก
- เลขที่บัญชีเงินฝากของนักศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 10 หลัก

ส่วนของการค้นหา ผู้ใช้สามารถเลือกการค้นหาข้อมูลการทำสัญญาโดยใช้ เลขที่สัญญา หรือรหัสนักศึกษาก็ได้ หรือเลือกจากข้อมูลการค้นหาที่ปรากฏ โดยจะมีการแสดงเลขที่สัญญา หรือชื่อของนักศึกษา

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

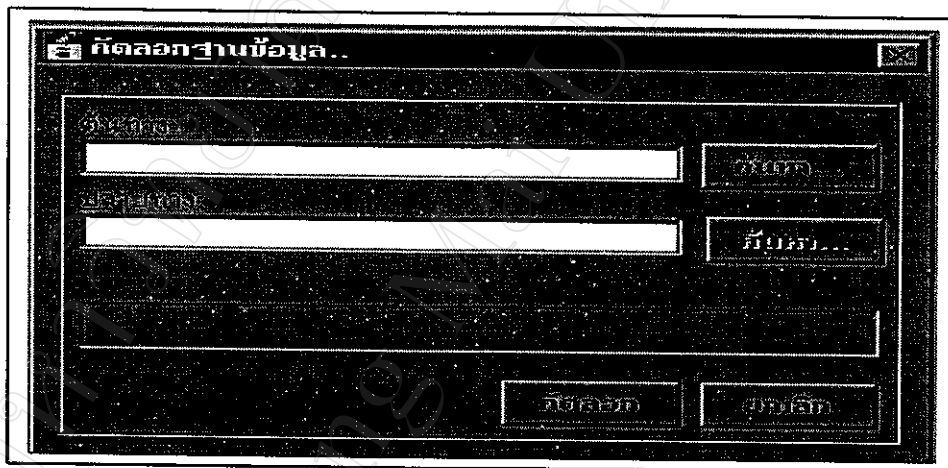
- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องที่ได้ทำการกรอกข้อมูล
- ปุ่มการปิดสัญญา จะใช้เมื่อต้องการปิดสัญญาของผู้กู้
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

ข้อมูลหลักของระบบ เป็นหน้าจอที่จะทำการบันทึกข้อมูลหลักของระบบทั้งหมด และการสำรองข้อมูล โดย จะปรากฏข้อความให้เลือกระหว่างการเพิ่มข้อมูลหลักของระบบกับการสำรองข้อมูลหน้าจอจะปรากฏข้อความดังนี้



รูป 4.5 การเพิ่มข้อมูลหลักหรือการสำรองข้อมูล

ถ้าเลือก Cancel หมายถึงการสำรองข้อมูลซึ่งจะปรากฏหน้าจอดังนี้



รูป 4.6 คัดลอกฐานข้อมูล

กรอกต้นทางที่ต้องการสำรองข้อมูลหรือกดปุ่มค้นหา กรอกปลายทางที่ต้องการสำรองข้อมูลหรือใช้วิธีการค้นหา กดปุ่มคัดลอกในกรณีที่ต้องการสำรองข้อมูลจริง กดปุ่มยกเลิกหากต้องการยกเลิกการสำรองข้อมูล

ถ้าเลือก OK หมายถึงการเพิ่มข้อมูลหลักของระบบ จะปรากฏหน้าจอดังนี้

จำนวนวงเงินกู้ยืม

รูป 4.7 การออกแบบหน้าจอจำนวนวงเงินกู้ยืม

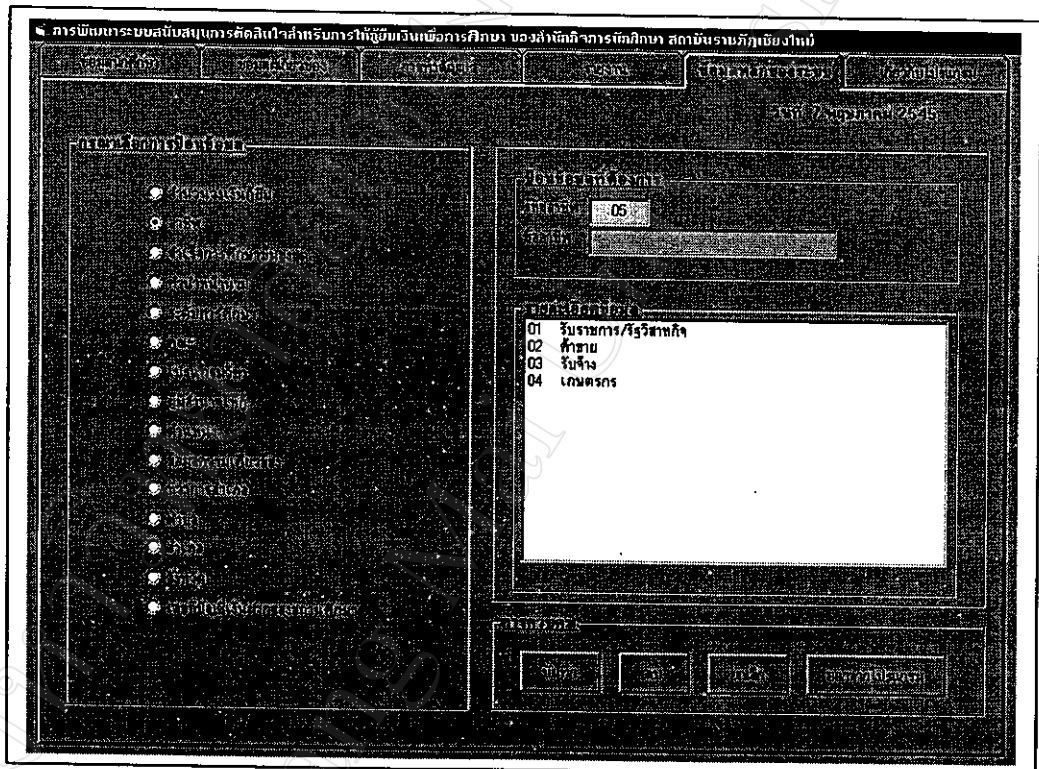
จากรูป 4.7 จำนวนวงเงินกู้ยืม สามารถอธิบายได้ดังนี้

- ปีการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 4 หลัก
- ค่าบำรุงการศึกษาทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 กำหนดให้เป็นตัวเลข
- รวมค่าบำรุงการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลข
- ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาทั้งภาคเรียนที่ 1 และภาคเรียนที่ 2 กำหนดให้เป็นตัวเลข
- รวมค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษากำหนดให้เป็นตัวเลข
- ค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษาระหว่างการศึกษาโดยแบ่งเป็น ค่าที่พักและค่าใช้จ่ายส่วนตัว กำหนดให้เป็นตัวเลข
- รวมค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษากำหนดให้เป็นตัวเลข
- รวมยอดเงินกู้ยืม กำหนดให้เป็นตัวเลข
- ตัวอักษร กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 100 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

- ปุ่มบันทึก จะใช้เมื่อต้องการบันทึกข้อมูลจำนวนวงเงินกู้ยืม
- ปุ่มลบ จะใช้เมื่อต้องการที่จะลบข้อมูลจำนวนวงเงินกู้ยืม
- ปุ่มยกเลิก จะใช้เมื่อต้องการยกเลิกข้อมูลจำนวนวงเงินกู้ยืม
- ปุ่มออกจากโปรแกรม จะใช้เมื่อต้องการออกจากโปรแกรมการทำงาน

อาชีพ



รูป 4.8 การออกแบบหน้าจออาชีพ

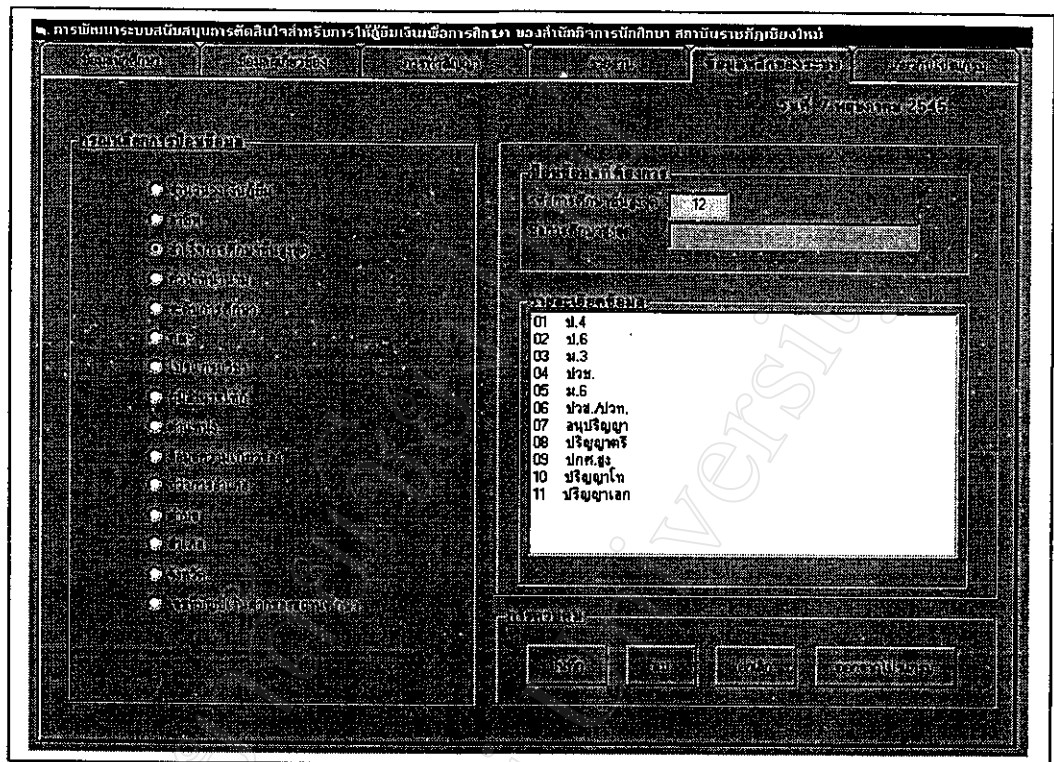
จากรูป 4.8 อาชีพ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสอาชีพ กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 2 หลัก
- ชื่ออาชีพ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด



รูป 4.9 การออกแบบหน้าจอสำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด

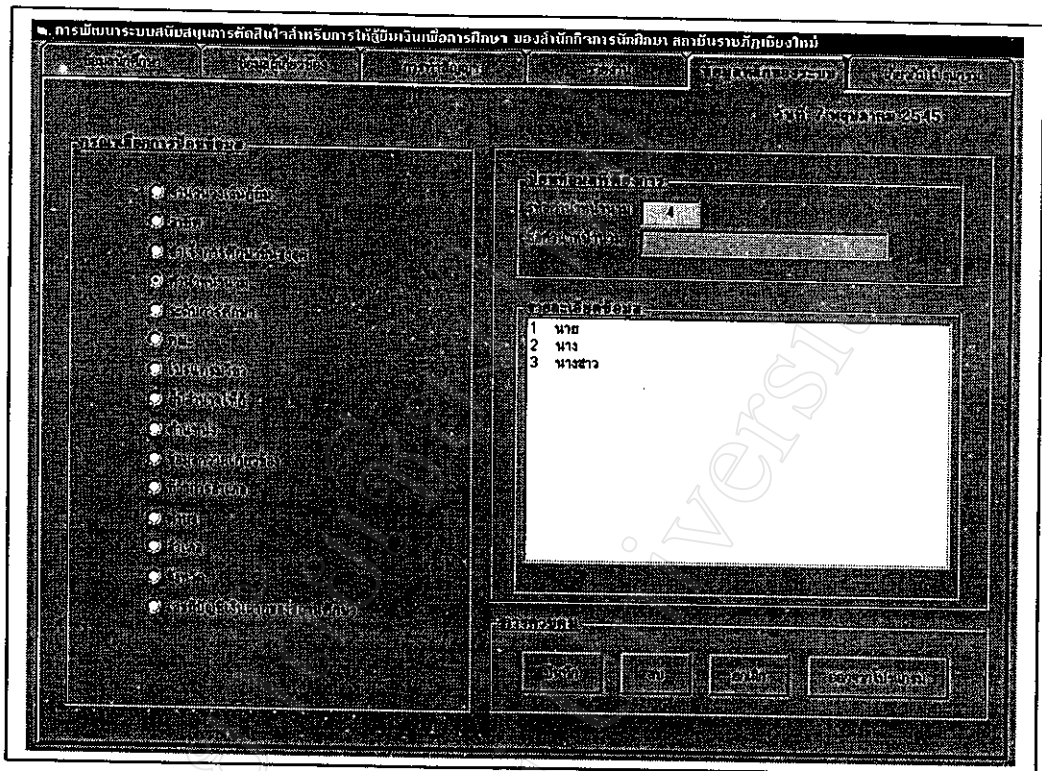
จากรูป 4.9 สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสการศึกษาชั้นสูงสุด กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 2 หลัก
- ชื่อการศึกษาสูงสุด กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 10 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

คำนำหน้านาม



รูป 4.10 การออกแบบหน้าจอคำนำหน้านาม

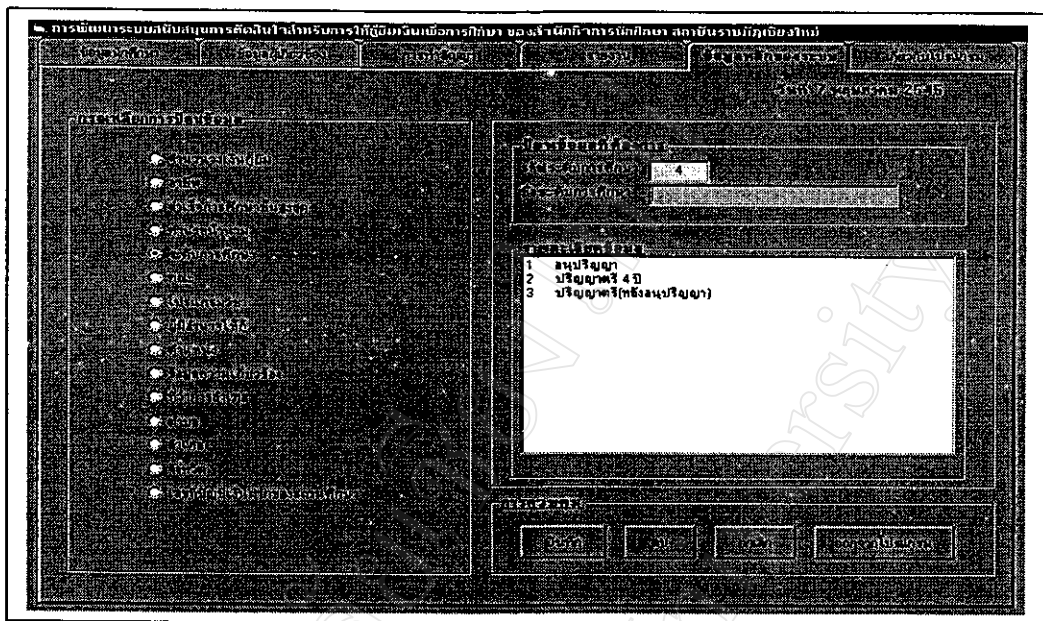
จากรูป 4.10 คำนำหน้านาม สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสคำนำหน้านาม กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ชื่อคำนำหน้านาม กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 15 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

ระดับการศึกษา



รูป 4.11 การออกแบบหน้าจอระดับการศึกษา

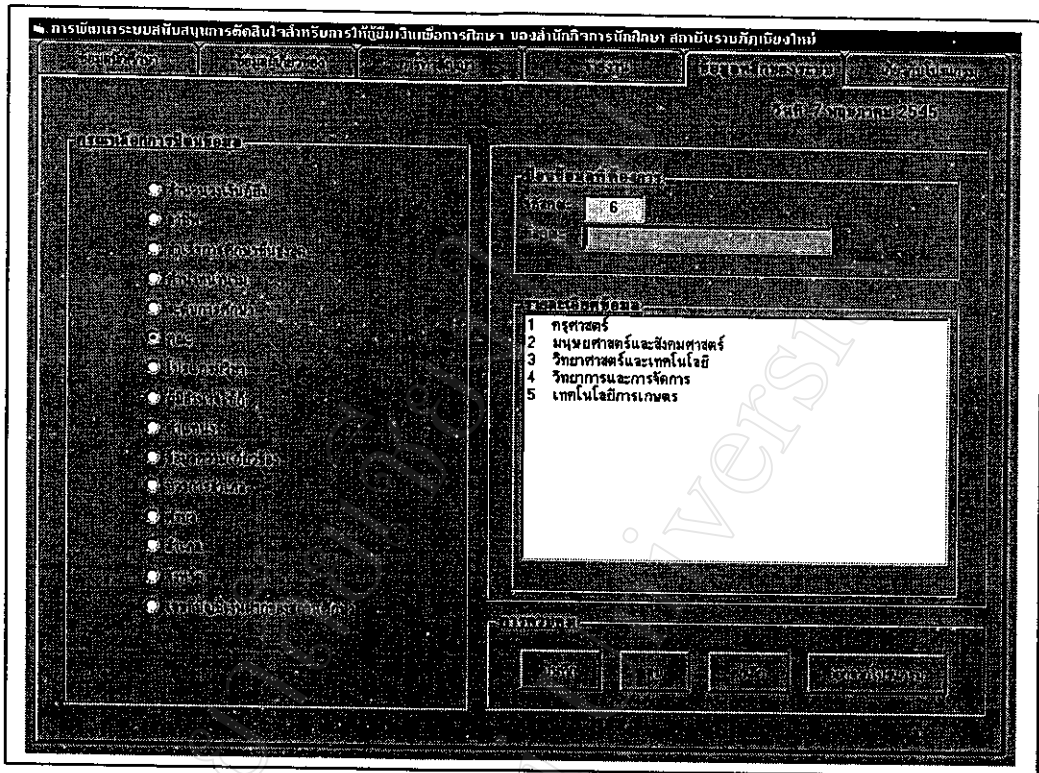
จากรูป 4.11 ระดับการศึกษา สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสระดับการศึกษา กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ชื่อระดับการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

คณะ



รูป 4.12 การออกแบบหน้าจอคณะ

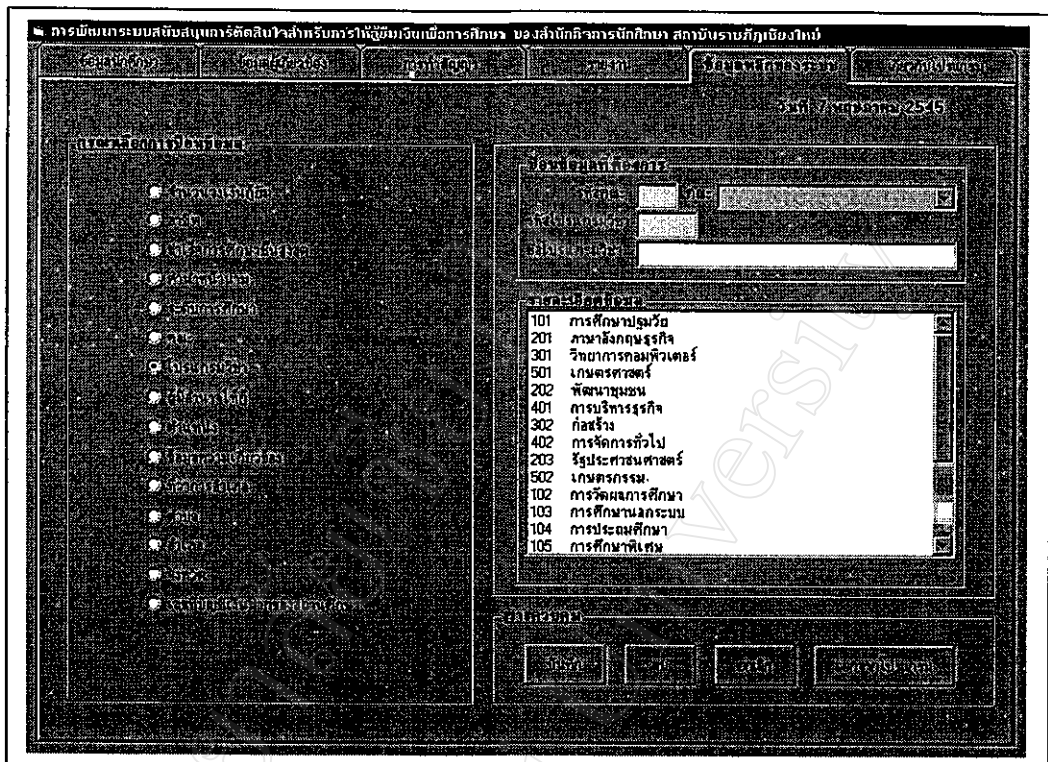
จากรูป 4.12 คณะ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสคณะ กำหนดเป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ชื่อคณะ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

โปรแกรมวิชา



รูป 4.13 การออกแบบหน้าจอโปรแกรมวิชา

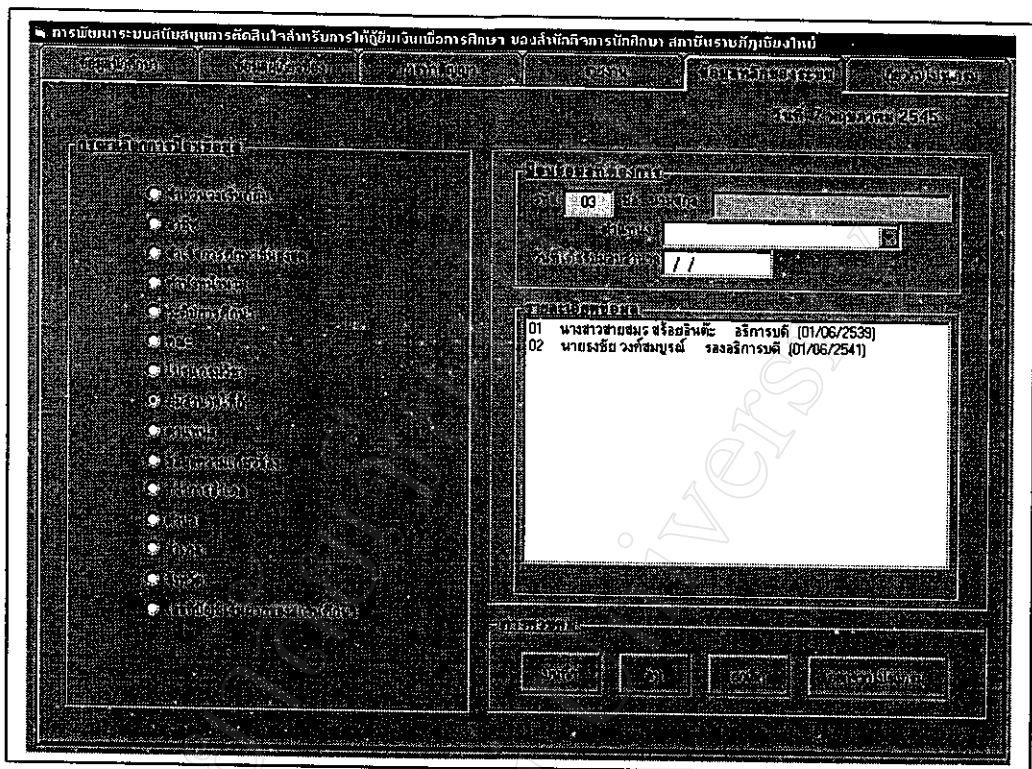
จากรูป 4.13 โปรแกรมวิชา สามารถอธิบายได้ดังนี้

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

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

ผู้มีอำนาจให้กู้



รูป 4.14 การออกแบบหน้าจอผู้มีอำนาจให้กู้

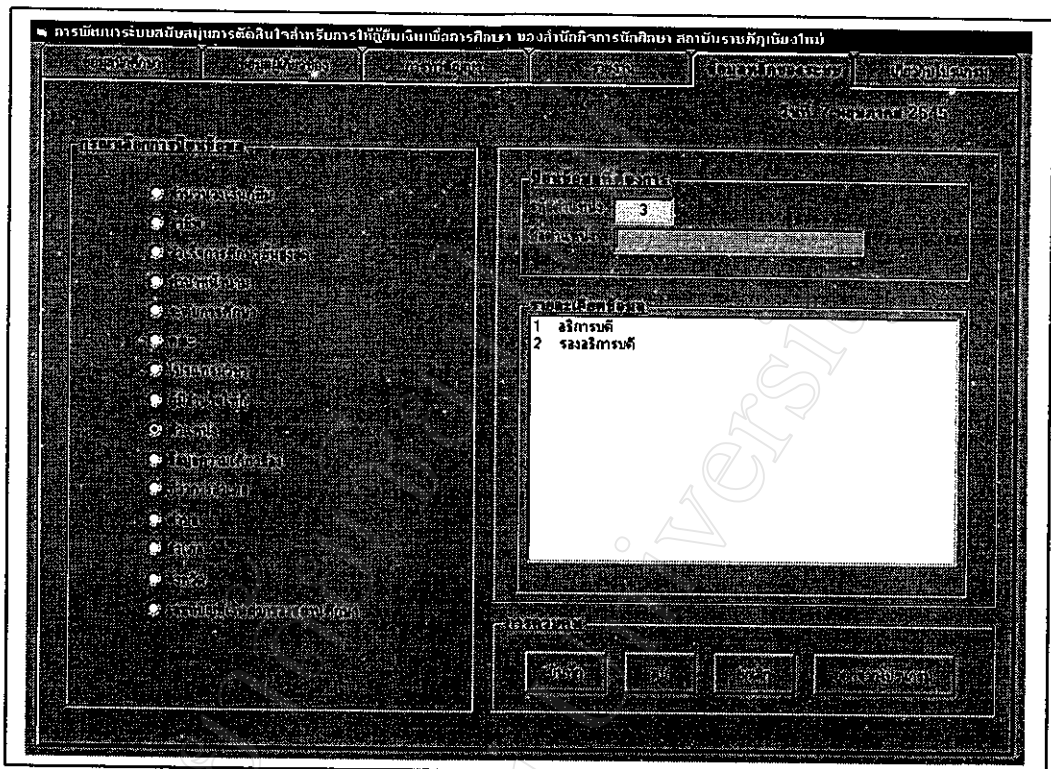
จากรูป 4.14 ผู้มีอำนาจให้กู้ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสผู้มีอำนาจให้กู้ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 2 หลัก
- ชื่อ-นามสกุลของผู้มีอำนาจให้กู้ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 35 ตัวอักษร
- ตำแหน่ง กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร
- วันเดือนปีที่ได้รับมอบอำนาจให้กู้ กำหนดให้เป็นแบบวันที่

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

ตำแหน่ง



รูป 4.15 การออกแบบหน้าจอตําแหน่ง

จากรูป 4.15 ตำแหน่ง สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสตำแหน่ง กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ตำแหน่ง กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

ข้อมูลความเกี่ยวข้อง

The screenshot shows a web application interface with a dark theme. At the top, there is a header with the text 'การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการให้สินเชื่อเพื่อการศึกษา ของสำนักงานการศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่'. Below the header, there are several tabs: 'ข้อมูลความเกี่ยวข้อง', 'ประวัติการดำเนินงาน', 'การติดต่อ', 'ข่าว', 'บริการข้อมูลสารสนเทศ', and 'การแจ้งปัญหา'. The main content area is divided into two sections. The left section is a menu with a tree structure containing items like 'ข้อมูลความเกี่ยวข้อง', 'ประวัติการดำเนินงาน', 'การติดต่อ', 'ข่าว', 'บริการข้อมูลสารสนเทศ', and 'การแจ้งปัญหา'. The right section is a search and results area. It has a search box with the text 'ค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง' and a dropdown menu with the value '6'. Below the search box, there is a list of results under the heading 'ผลการค้นหาข้อมูล'. The list contains five items: 1. มีตา, 2. มารดา, 3. ผู้ดูแลด้านการเงิน, 4. ผู้กำกับ, 5. ผู้แทนโดยชอบธรรม. At the bottom of the interface, there are several buttons: 'ค้นหา', 'ลบ', 'เพิ่ม', and 'แสดงข้อมูลทั้งหมด'.

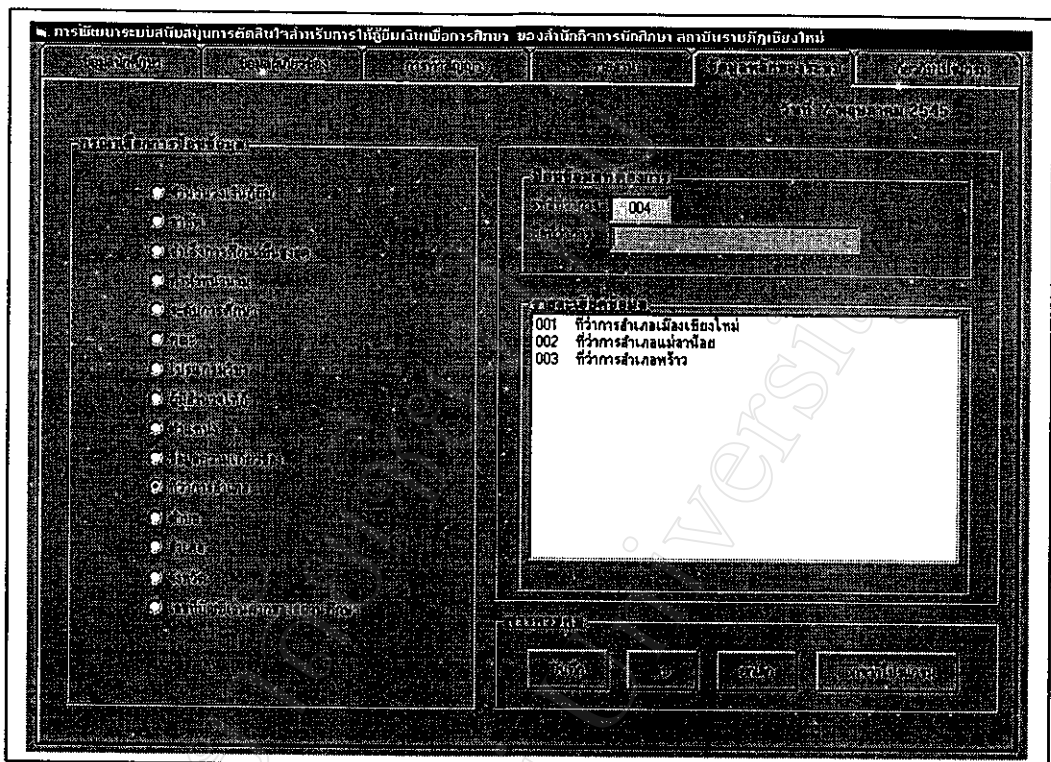
รูป 4.16 การออกแบบหน้าจอข้อมูลความเกี่ยวข้อง
จากรูป 4.16 ข้อมูลความเกี่ยวข้อง สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสความเกี่ยวข้อง กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 1 หลัก
- ชื่อความเกี่ยวข้อง กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

ที่ว่าการอำเภอ



รูป 4.17 การออกแบบหน้าจอที่ว่าการอำเภอ

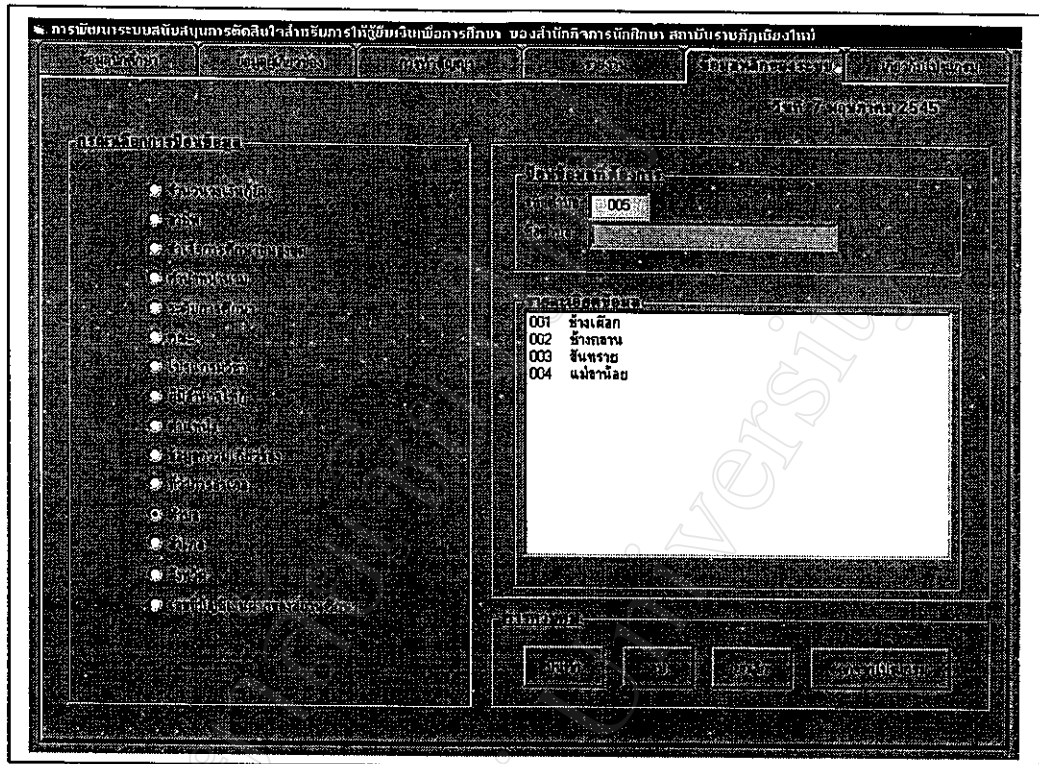
จากรูป 4.17 ที่ว่าการอำเภอ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสที่ว่าการ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 3 หลัก
- ชื่อที่ว่าการ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

ตำบล



รูป 4.18 การออกแบบหน้าจอตำบล

จากรูป 4.18 ตำบล สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสตำบล กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 3 หลัก
- ชื่อตำบล กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

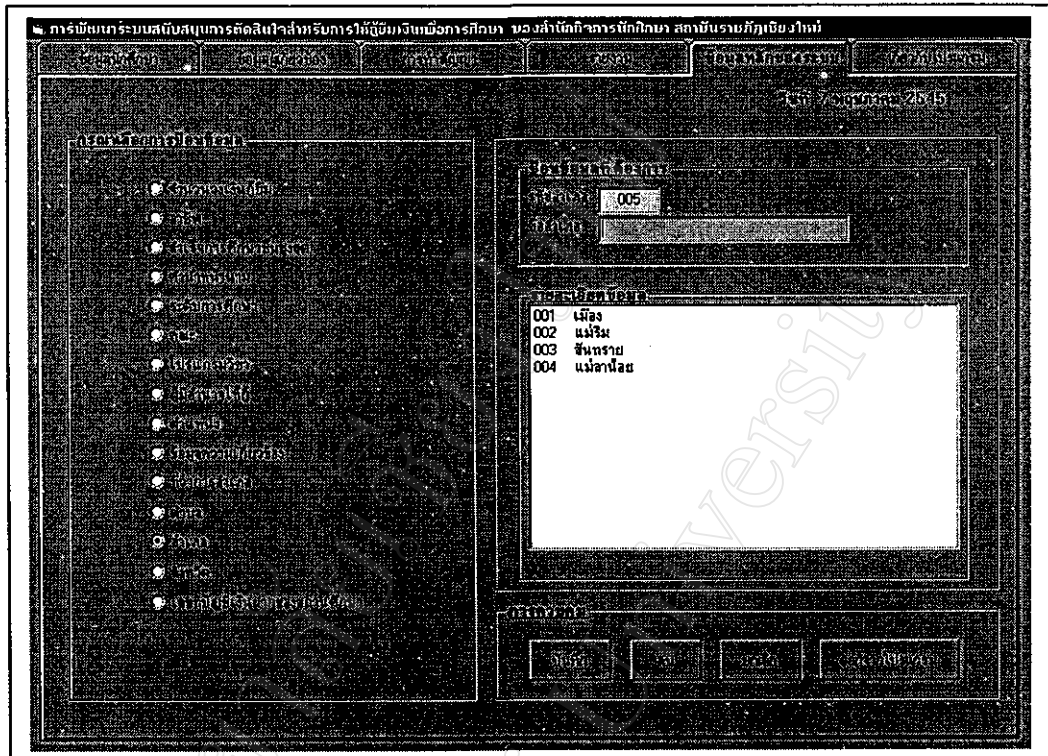
ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

เลขหมู่.....

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อำเภอ



รูป 4.19 การออกแบบหน้าจออำเภอ

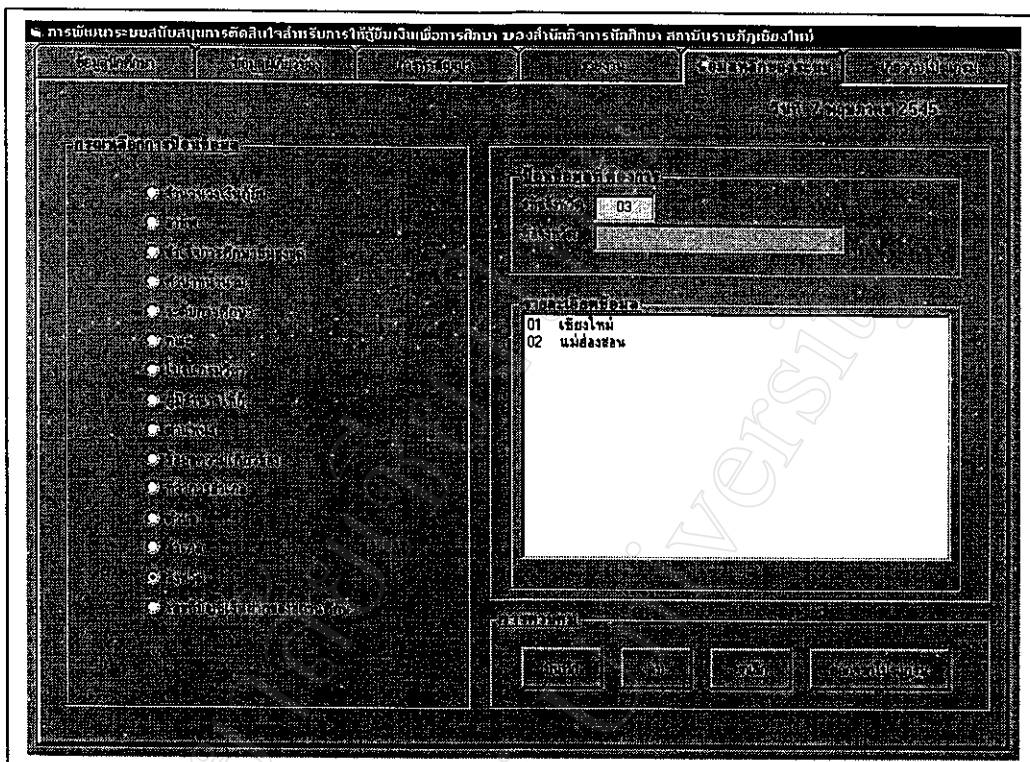
จากรูป 4.19 อำเภอ สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสอำเภอ กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 3 หลัก
- ชื่ออำเภอ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

จังหวัด



รูป 4.20 การออกแบบหน้าจोजังหวัด

จากรูป 4.20 จังหวัด สามารถอธิบายได้ดังนี้

- รหัสจังหวัด กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 3 หลัก
- ชื่อจังหวัด กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน 25 ตัวอักษร

ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

เลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา

รูป 4.21 การออกแบบหน้าจอเลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา

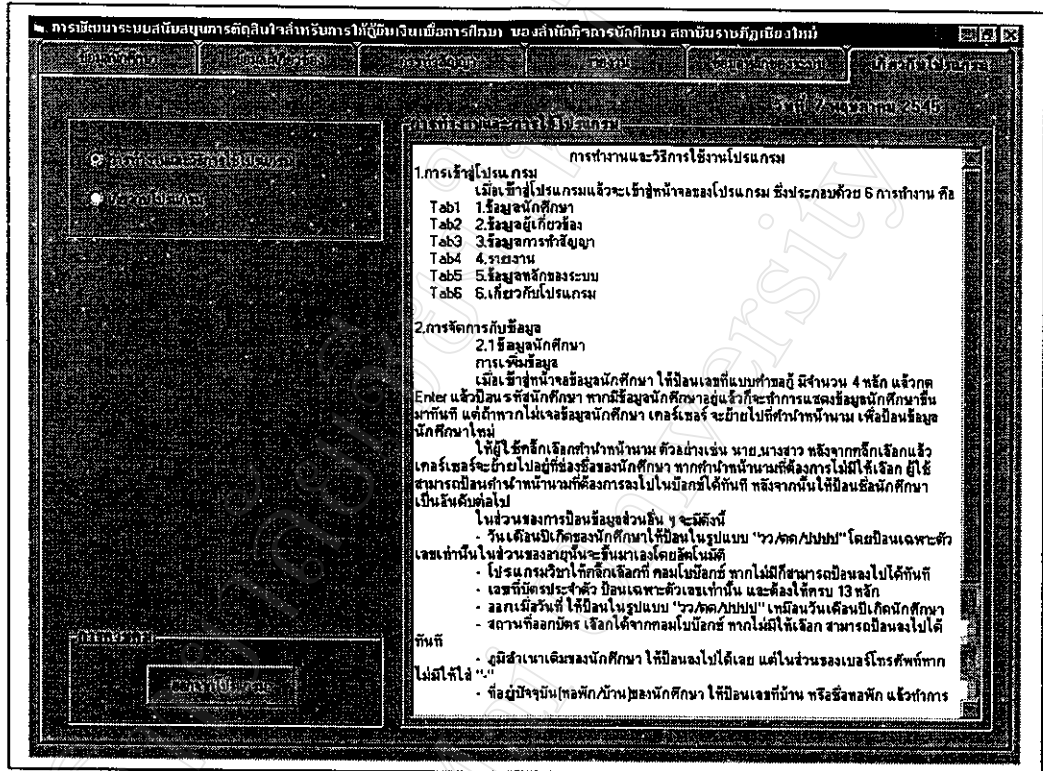
จากรูป 4.21 เลขที่บัญชีเงินฝากของสถานศึกษา สามารถอธิบายได้ดังนี้
ส่วนที่เป็นเท็กซ์บ็อกซ์ (TextBox) ใช้ในการรับข้อมูล

- ปีการศึกษา กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 4 หลัก
- เลขที่บัญชีเงินฝาก กำหนดให้เป็นตัวเลขจำนวน 13 หลัก

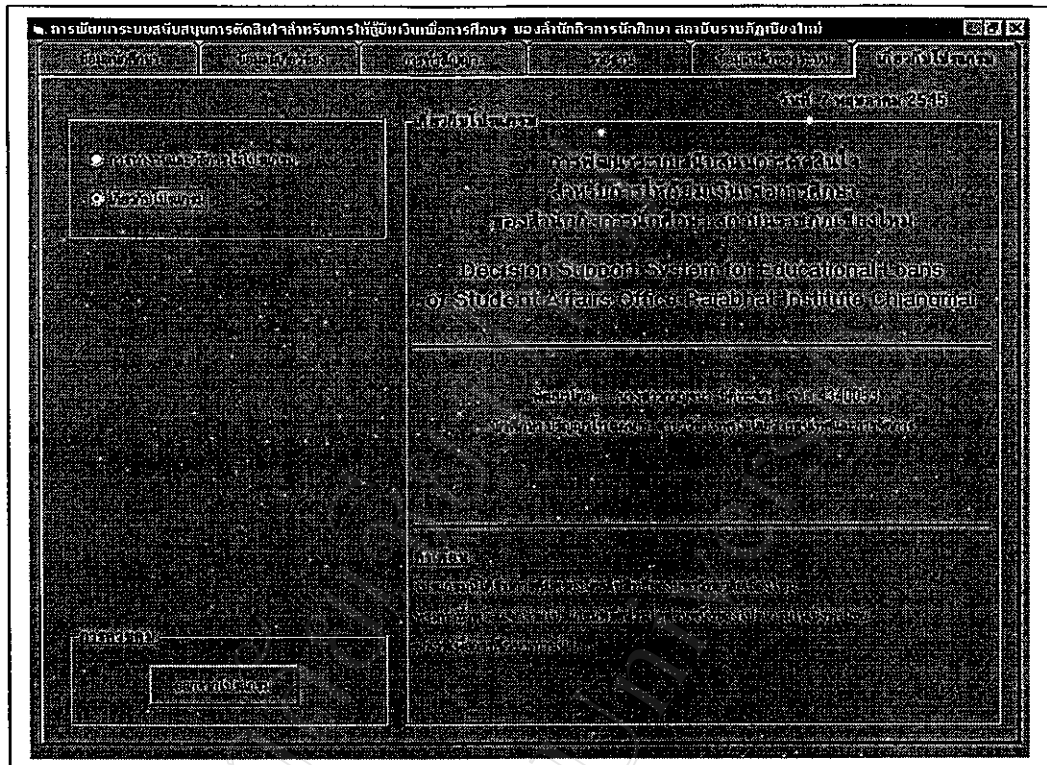
ส่วนของการควบคุม มีปุ่มให้เลือกใช้งานดังนี้

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

เกี่ยวกับโปรแกรม จะมีตัวเลือกให้เลือกอยู่ 2 รายการคือ การทำงานและวิธีการใช้โปรแกรม และเกี่ยวกับโปรแกรม ดังรูป 4.22 และรูป 4.23



รูป 4.22 การทำงานและวิธีการใช้โปรแกรม

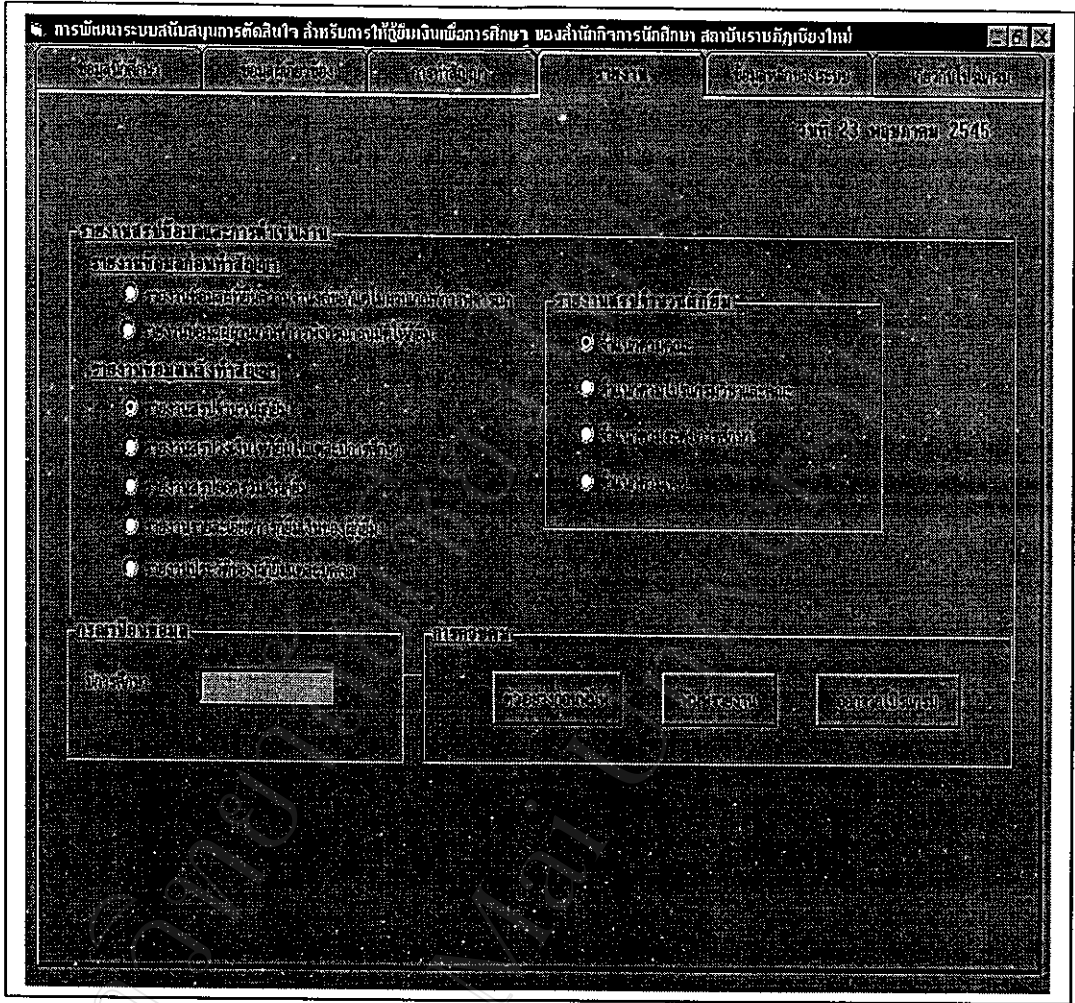


รูป 4.23 เกี่ยวกับโปรแกรม

4.2 การออกแบบรายงาน

เป็นการออกแบบส่วนในการแสดงข้อมูลของระบบ ซึ่งอยู่ในรูปของการออกรายงานทางจอภาพ และการออกรายงานทางเครื่องพิมพ์ โดยมีการออกแบบรายงานดังนี้

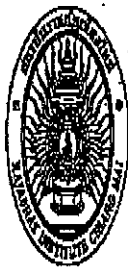
- 4.2.1 รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืม โดยแบ่งเป็น
 - 4.2.1.1 รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามคณะ
 - 4.2.1.2 รายงานรายละเอียดการกู้ยืมของผู้กู้ยืมแยกตาม โปรแกรมวิชาและคณะ
 - 4.2.1.3 รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามระดับการศึกษา
 - 4.2.1.4 รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามเพศ
- 4.2.2 รายงานสรุปวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา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



รูป 4.24 การออกแบบหน้าจอรายงาน

หน้าจอ รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามคณะ

แสดงรายงานข้อมูลสรุปจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมดในปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกตามคณะ

วันที่ 18 พฤษภาคม 2545	
 <p>รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามคณะ ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 144</p>	
ประจำปีการศึกษา 2545	
คณะ	จำนวนผู้กู้ยืม (คน)
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4
วิทยาการและการจัดการ	5
รวม	11


รูป 4.25 การออกแบบหน้าจอรายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามคณะ

จากรูป 4.25 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลสรุปจำนวนผู้กู้ยืมซึ่งจะทำการแยกข้อมูลตามคณะ ประกอบด้วย

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

หน้าจ่อ รายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมแยกตามโปรแกรมวิชาและคณะ

แสดงรายงานข้อมูลสรุปจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมดในปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกตามคณะ
แต่ละคณะก่อน และในแต่ละคณะจะมีการแยกตามโปรแกรมวิชา

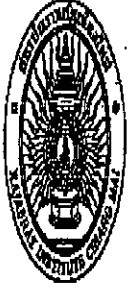
รหัสนักศึกษา		ชื่อ - นามสกุล	คณะ	เลขที่สัญญา	วงเงินกู้ยืม
 รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามโปรแกรมวิชาและคณะ วันที่ 18 พฤษภาคม 2545 ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สำนักกิจการ นักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 202 ต.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 144					
ประจำปีการศึกษา 2545					
คณะ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์					
โปรแกรมวิชา : การวัดผลการศึกษา					
44312789	นางสาว พิทยา	พรหมมิตร		2545/0010	51,000.00
โปรแกรมวิชา : ทักษะสังคมธุรกิจ					
40112790	นาย วีรชาติ	วรรณมณี		2545/0002	51,000.00
คณะ วิทยาการและการจัดการ					
โปรแกรมวิชา : การบริหารธุรกิจ					
42124331	นาย ต้น	เมืองชื่น		2545/0008	51,000.00
42124327	นาย ชงร	โรจนาน		2545/0007	51,000.00
42124302	นางสาวกรรณิการ์	หงส์คา		2545/0006	51,000.00
42124301	นางสาวกรรณิการ์	จอมเม็ก		2545/0001	51,000.00
42124331	นาย ต้น	เมืองชื่น		2545/0004	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

หน้าจ่อ รายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมแยกตามระดับการศึกษา

แสดงรายงานข้อมูลสรุปจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมดในปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกตามระดับการศึกษา

วันที่ 18 พฤษภาคม 2545	
 <p>รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามระดับการศึกษา</p> <p>ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 144</p>	
ประจำปีการศึกษา 2545	
ระดับการศึกษา	จำนวนผู้กู้ยืม (คน)
อนุปริญญา	2
ปริญญาตรี 4 ปี	8
ปริญญาตรี 2 ปีหลัง	1
รวม	11

รูป 4.27 การออกแบบหน้าจ่อรายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามระดับการศึกษา

จากรูป 4.27 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลสรุปจำนวนผู้กู้ยืมซึ่งจะทำการแยกข้อมูลตามระดับการศึกษา ประกอบด้วย

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

หน้าจอ รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามเพศ

แสดงรายงานข้อมูลสรุปจำนวนของผู้กู้ยืมทั้งหมดในปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกตามเพศ



วันที่ 19 ตุลาคม 2545

รายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามเพศ

ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
สำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่

202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. 053-412544 คอ 144

ประจำปีการศึกษา 2545

เพศ	จำนวนผู้กู้ยืม (คน)
ชาย	7
หญิง	4
รวม	11

รูป 4.28 การออกแบบหน้าจอรายงานสรุปจำนวนผู้กู้ยืมแยกตามเพศ

จากรูป 4.28 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลสรุปจำนวนผู้กู้ยืมซึ่งจะทำการแยกข้อมูลตามเพศ ประกอบด้วย

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

หน้าจอบ รายงานสรุปวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา

แสดงรายงานข้อมูลสรุปของวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ โดยแยกเป็น
ค่าบำรุงการศึกษา ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษา

		วันที่ 19 พฤษภาคม 2545	
รายงานสรุปวงเงินให้กู้ยืม			
ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 144			
ประจำปีการศึกษา 2545			
1. ค่าบำรุงการศึกษา			
ภาคเรียนที่ 1	4,000.00	บาท	
ภาคเรียนที่ 2	4,000.00	บาท	รวมปีละ 8,000.00 บาท
2. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวเนื่องกับการศึกษา			
ภาคเรียนที่ 1	3,500.00	บาท	
ภาคเรียนที่ 2	3,500.00	บาท	รวมปีละ 7,000.00 บาท
3. ค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษา			
ค่าที่พัก เดือนละ	1,000.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายส่วนตัว เดือนละ	2,000.00	บาท	
รวมค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษา เดือนละ	3,000.00	บาท	รวมปีละ 36,000.00 บาท
		รวมยอดเงินที่กู้ยืมทั้งหมด	51,000.00 บาท
		(หักเงินหนึ่งพันบาทส่วน) ตัวอักษร	


รูป 4.29 การออกแบบหน้าจอบรายงานสรุปวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา

จากรูป 4.29 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลสรุปวงเงินให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- เป็นส่วนของกลุ่มข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของข้อมูลทั้งหมด

หน้าจ อ รายงานสรุปยอดรวมเงินกู้ยืมทั้งหมด

แสดงรายงานข้อมูลสรุปยอดรวมเงินกู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ โดยมีข้อมูลของวงเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาทั้งหมด จำนวนผู้กู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาทั้งหมด วงเงินที่ให้กู้ยืม

รายงานสรุปยอดรวมเงินกู้ยืมทั้งหมด		วันที่ 19 พฤษภาคม 2545
 <p>ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 144</p>		
ประจำปีการศึกษา 2545		
วงเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาทั้งหมด เป็นเงิน	102,000.00	บาท
จำนวนผู้กู้ยืมเพื่อการศึกษาทั้งหมด เป็นจำนวน	2	คน
วงเงินกู้ยืมของผู้กู้ยืมแต่ละคน เป็นเงิน	51,000.00	บาท
แยกเป็น 1. ค่าบำรุงการศึกษา	8,000.00	บาท
2. ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	2,000.00	บาท
3. ค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษา	3,000.00	บาท


รูป 4.30 การออกแบบหน้าจ อรายงานสรุปยอดรวมเงินกู้ยืมทั้งหมด

จากรูป 4.30 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลสรุปยอดรวมเงินกู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษา

- ส่วนหัวรายงาน ใช้แสดงชื่อรายงาน หน่วยงาน และวันที่แสดงรายงาน
- ส่วนของข้อมูล ซึ่งแสดงรายละเอียดของวงเงินให้กู้ยืมทั้งหมด จำนวนผู้กู้ยืมทั้งหมด วงเงินกู้ยืมแต่ละบุคคล ค่าบำรุงการศึกษา ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องเนื่องกับการศึกษา ค่าใช้จ่ายระหว่างการศึกษา

หน้าจอบ รายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืม

แสดงรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ


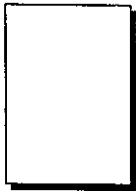
 <div style="text-align: right;">วันที่ 25 พฤษภาคม 2564</div> <p style="text-align: center;">รายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืม สำนักงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สำนักงานเลขาธิการ กสศ. ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร 10160 โทร. 053-412544 ต่อ 144</p>						
ประจำปีการศึกษา 2565						
รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	เลขที่บัญชี	ชื่อธนาคาร	หมายเลขบัญชี	วงเงินกู้ยืม	
4422826	นายอ ชูฉวี คางพันธ์	25651811	ธนาคารกรุงไทย	94222775	51,000.00	
4422789	นายดาว พัทธนา ทนขันธ์ศิริ	25651812	ธนาคารกรุงไทย	79652662	51,000.00	
45465294	นายดาว ศาสตรา นิตตะวิศิษฐ์	25651813	ธนาคารทหารไทย	4264567898	51,000.00	
42124551	นายอ เสงี่ยม เสงี่ยม	25651814	ธนาคารกรุงไทย	8221176874	51,000.00	
42124527	นายอ นนท ธีระงาน	25651817	ธนาคารกรุงไทย	94222775	51,000.00	
42124682	นายดาว ศรศักดิ์ พงษ์ดา	25651816	ธนาคารกรุงไทย	94222775	51,000.00	
42124684	นายดาว ศรศักดิ์ สอนเลิศ	25651815	ธนาคารกรุงไทย	94222775	51,000.00	
45225511	นายอ นนท นนท	25651815	ธนาคารกรุงไทย	94222775	51,000.00	
42124554	นายอ เสงี่ยม เสงี่ยม	25651814	ธนาคารกรุงไทย	8221176874	51,000.00	
45225514	นายอ นนท นนท	25651815	ธนาคารกรุงไทย	94222775	51,000.00	
4422798	นายอ วิภาวดี วรรณศิริ	25651812	ธนาคารกรุงไทย	94222775	51,000.00	

รูป 4.31 การออกแบบหน้าจอบรายงานรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืม
 จากรูป 4.31 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปี
 การศึกษาประกอบด้วย

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

หน้าจอบ รายงานประวัติผู้กู้ยืม

แสดงรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ

	รายงานประวัติผู้กู้ยืม		วันที่ 25 พฤษภาคม 2545			
	ฝ่ายงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สำนักกิจการนักศึกษา สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 202 ถ.โชคนา ค.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 14					
	รหัสนักศึกษา	43433254	ชื่อ	นางสาวกานดา	นามสกุล	จิตตะจักร์
	วันเดือนปีเกิด	27 พฤศจิกายน 2515	อายุ	30	ปี	
	โปรแกรมวิชา	เกษตรกรรม	คณะ	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	เกรดเฉลี่ย	2.89
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน	1234567890000	วันที่ออก	12 เมษายน 2545	ณ	ที่ว่าการอำเภอเมืองเชียงใหม่	
ที่อยู่ปัจจุบัน	22/17	ตำบล	ช้างเผือก	อำเภอ	เมือง	
จังหวัด	เชียงใหม่	เบอร์โทรศัพท์	053-335110			
ชื่อ-นามสกุลบิดา	นายเกษม จิตตะจักร์					
ชื่อ-นามสกุลมารดา	นางมาลี จิตตะจักร์					


รูป 4.32 การออกแบบหน้าจอบรายงานประวัติผู้กู้ยืม

จากรูป 4.32 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลประวัติของผู้กู้ยืมแต่ละบุคคล ประกอบด้วย

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

หน้าจอบ รายงานผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

แสดงรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ



รายงานผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติให้กู้ยืม
 ศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 202 ส.โศภน ครุฑทอง อำนวย อำนวยใหม่ 50300 โทร. 053-412544 ต่อ 144

วันที่ 20 พฤษภาคม 2564

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

รหัสบัญชี	ชื่อ-นามสกุล	ระดับการศึกษา	โปรแกรมวิชา	คณะ	รหัสห้องสมุดกลาง	จำนวนที่นั่ง	เกรดเฉลี่ย
๕๗๕	น. นพ. รัชต์	ปริญญาตรี	เคมี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๒๐๑๑๑	4	๒.๕


รูป 4.33 การออกแบบหน้าจอบรายงานผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

จากรูป 4.33 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลผู้ไม่ผ่านเกณฑ์ในการพิจารณาให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา ประกอบด้วย

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

หน้าจ้อ รายงานผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

แสดงรายงานข้อมูลรายละเอียดการกู้ยืมเงินของผู้กู้ยืมทั้งหมดในแต่ละปีการศึกษาที่ระบุ

 <div style="text-align: center;"> <p>รายงานผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติให้กู้ยืม</p> <p>สำนักงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา</p> <p>สำนักเลขาธิการสำนักงาน กสศ. กรุงเทพมหานคร</p> <p>202 ส.โศภน ถนนลาดหญ้า แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300 โทร. 053-412544 ต่อ 144</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>วันที่ 20 พฤษภาคม 2564</p> </div>									
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓									
ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ระดับการศึกษา	โปรแกรมวิชา	คณะ	วงเงินกู้ยืม	จำนวนปี	เกรดเฉลี่ย		
๑๑๑๑	นร ศันน์ ศันน์	ปริญญาตรี	คอมพิวเตอร์	คณะ	๒๐,๐๐๐	๑	๒.๕๕		
๑๑๑๒	นร ศันน์ ศันน์	ปริญญาตรี	คอมพิวเตอร์	คณะ	๒๐,๐๐๐	๑	๒.๕๕		
๑๑๑๓	นร ศันน์ ศันน์	ปริญญาตรี	คอมพิวเตอร์	คณะ	๒๐,๐๐๐	๑	๒.๕๕		
๑๑๑๔	นร ศันน์ ศันน์	ปริญญาตรี	คอมพิวเตอร์	คณะ	๒๐,๐๐๐	๑	๒.๕๕		

รูป 4.34 การออกแบบหน้าจ้อรายงานผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

จากรูป 4.34 เป็นการออกแบบรายงานข้อมูลผู้ผ่านเกณฑ์ในการพิจารณาให้กู้ยืมในแต่ละปีการศึกษา ประกอบด้วย

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