

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการทฤษฎี เหตุผล และ/หรือสมมุติฐาน	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ขอบเขตของการศึกษา	2
1.4 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษาเชิงทฤษฎีและเชิงประยุกต์	3
1.5 สถานที่ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล	3
บทที่ 2 ระบบงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	4
2.1 การคัดเลือกผู้กู้ยืม	4
2.2 บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการทำสัญญาเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา	7
2.3 การทำสัญญาเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา	8
2.4 การโอนเงิน	10
2.5 หน้าที่ของผู้กู้ยืม	10
2.6 ข้อควรปฏิบัติที่ผู้กู้ยืมควรทราบ	11
2.7 ตารางคำนวณในการผ่อนชำระหนี้เงินกู้ยืม	13
2.8 หลักเกณฑ์การชำระหนี้และการขอผ่อนผัน	13
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	16
3.1 ระบบงานเดิม	16
3.2 ระบบงานใหม่ที่นำเสนอ	18
3.3 การกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งาน	21
3.4 แผนภาพบริบท	22

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.5 แผนภูมิแสดงกระแสข้อมูลแบบตรรกะ	23
3.6 พจนานุกรมข้อมูล	24
3.7 การออกแบบฐานข้อมูล	26
3.8 การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ สำหรับเจ้าหน้าที่	33
3.9 การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ สำหรับนักศึกษาโครงการกองทุนเงินให้กู้ยืม เพื่อการศึกษา	47
บทที่ 4 บทสรุป	52
4.1 ข้อจำกัดของระบบงาน	53
4.2 ข้อเสนอแนะ	53
เอกสารอ้างอิง	54
ภาคผนวก	55
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้ระบบ	56
ภาคผนวก ข ตัวอย่างรายงาน	85
ประวัติผู้เขียน	89

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 ตารางวงเงินให้กู้ของนักศึกษาในแต่ละระดับ	7
2.2 ตารางคำนวณผ่อนในการชำระหนี้เงินกู้ยืม	13
2.3 ตารางหลักเกณฑ์การขอผ่อนผันเงินกู้	15
3.1 ตารางฐานข้อมูลกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	26
3.2 ตาราง Student_Desc	27
3.3 ตาราง Kamprakan	28
3.4 ตาราง Phootan	29
3.5 ตาราง Old_School	30
3.6 ตาราง Errors	30
3.7 ตาราง Sanya	30
3.8 ตาราง Major	32
3.9 ตาราง Province	32

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
3.1 แสดงกระบวนการต่อสัญญาและการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษา	17
3.2 แสดงองค์ประกอบการทำงานจากระบบสำหรับเจ้าหน้าที่	19
3.3 แสดงองค์ประกอบการทำงานจากระบบสำหรับนักศึกษา	20
3.4 แสดงแผนภาพบริบทของระบบ	22
3.5 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลแบบตรรกะระดับ 0	24
3.6 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของตาราง	32
3.7 การเข้าสู่ระบบ	33
3.8 เมนูการใช้งาน	33
3.9 นำเข้าข้อมูลผู้ให้กู้	34
3.10 นำเข้าข้อมูลโปรแกรมวิชา	34
3.11 นำเข้าข้อมูลจังหวัด	35
3.12 นำเข้าข้อมูลวงเงินให้กู้	35
3.13 นำเข้าข้อมูลพยาน	36
3.14 นำเข้าข้อมูลนักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	36
3.15 นำเข้าข้อมูลโอนเงินจากธนาคาร	37
3.16 นำเข้าข้อมูลการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาให้นักศึกษา	37
3.17 นำเข้าข้อมูล กศ.01	38
3.18 นำเข้าข้อมูลสัญญาผิด	38
3.19 นำเข้าข้อมูลนักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาจบการศึกษา	39
3.20 แก๊ไขข้อมูลรายการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาจากธนาคาร	39
3.21 แก๊ไขข้อมูลรายการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาให้นักศึกษา	40
3.22 แก๊ไขข้อมูลรายการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาค้นกองทุน	40
3.23 แก๊ไขข้อมูลรายการ กศ.01	41
3.24 แก๊ไขข้อมูลสัญญาผิด	41
3.25 นำเข้าข้อมูลผู้ใช้ระบบ	42

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า	
3.26	สรุปรายการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษา	42
3.27	รายการพิมพ์ กศ. 01	43
3.28	รายงานข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา	43
3.29	รายงานการพิมพ์สัญญากู้ยืม	44
3.30	รายงานการพิมพ์ของจดหมายถึงผู้ค้าประกัน	44
3.31	รายงานการพิมพ์จดหมายถึงผู้ค้าประกัน	45
3.32	ปรับปรุงฐานข้อมูล	45
3.33	ตำราระบบงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	46
3.34	คู่มือระบบงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	46
3.35	การเข้าสู่ระบบของนักศึกษา	47
3.36	เมนูหลักการใช้งานระบบ	47
3.37	การต่อสัญญาเงินกู้ของนักศึกษา	48
3.38	การเปลี่ยนรหัสผ่านของนักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	48
3.39	รายงานข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษากองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	49
3.40	รายงานการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาจากธนาคาร	49
3.41	รายงานการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาให้นักศึกษา	50
3.42	รายงานการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาคืนกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	50
3.43	รายงานการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาทั้งหมด	51
ก.1	เริ่มติดตั้งระบบ	56
ก.2	การเปลี่ยนไดเรกทอรีและยืนยันการติดตั้งระบบ	57
ก.3	ระหว่างการติดตั้งโปรแกรม	57
ก.4	การติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว	57
ก.5	การเข้าสู่ระบบ	58
ก.6	เมนูหลักของระบบ	58
ก.7	เมนูย่อยของเมนูหลักข้อมูลระบบ	59
ก.8	ข้อมูลผู้ให้กู้	59

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
ก.9 ข้อมูลโปรแกรมวิชา	61
ก.10 ข้อมูลจังหวัด	62
ก.11 ข้อมูลวงเงินให้กู้	63
ก.12 ข้อมูลพยาน	64
ก.13 ข้อมูลนักศึกษาของทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	64
ก.14 ข้อมูลโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาจากธนาคาร	65
ก.15 ข้อมูลโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาให้นักศึกษา	65
ก.16 ข้อมูลโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาคืนกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	66
ก.17 ข้อมูล กศ.01	67
ก.18 ข้อมูลสัญญาผิด	67
ก.19 ข้อมูลนักศึกษาที่จบการศึกษา	68
ก.20 จบการทำงาน	69
ก.21 เมนูหลักแก้ไข	69
ก.22 แก้ไขข้อมูลรายการโอนเงินจากธนาคาร	70
ก.23 แก้ไขข้อมูลการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาให้นักศึกษา	70
ก.24 แก้ไขข้อมูลการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาคืนกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	71
ก.25 แก้ไขข้อมูล กศ.01	72
ก.26 แก้ไขข้อมูลสัญญาผิด	72
ก.27 เมนูหลักรายงาน	73
ก.28 สรุปรายการโอนเงิน	73
ก.29 พิมพ์รายการ กศ.01	74
ก.30 ข้อมูลพื้นฐานของนักศึกษา	74
ก.30 ข้อมูลพิมพ์สัญญา	75
ก.31 เมนูหลักจดหมายแจ้งผู้ค้ำประกัน	75
ก.32 เมนูหลักอรรถประโยชน์	76
ก.33 ปรับปรุงฐานข้อมูล	76

สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
ก.34 สำรองระบบงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	77
ก.35 กู้ระบบกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	77
ก.36 ข้อมูลผู้ใช้ระบบ	78
ก.37 หน้าหลักของเว็บไซต์	79
ก.38 เมนูหลักของเว็บไซต์	79
ก.39 รายงานข้อมูลพื้นฐานของผู้กู้ยืม	80
ก.40 รายงานการได้รับเงินโอนจากธนาคาร	81
ก.41 รายงานการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาให้นักศึกษา	81
ก.42 รายงานการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาคืนกองทุนฯ	82
ก.43 รายงานการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษาทั้งหมด	82
ก.44 ข้อมูลต่อสัญญาเงินกู้	83
ก.45 ข้อมูลเปลี่ยนรหัสผ่าน	84
ข.1 ตัวอย่างจดหมายแจ้งผู้ค้ำประกัน	85
ข.2 ตัวอย่างหน้าของจดหมาย	86
ข.3 ตัวอย่างรายงานการโอนเงินค่าบำรุงการศึกษา	86
ข.4 ตัวอย่างแบบเก็บข้อมูลกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา	87
ข.5 ตัวอย่างสัญญา	88