

สารบัญ

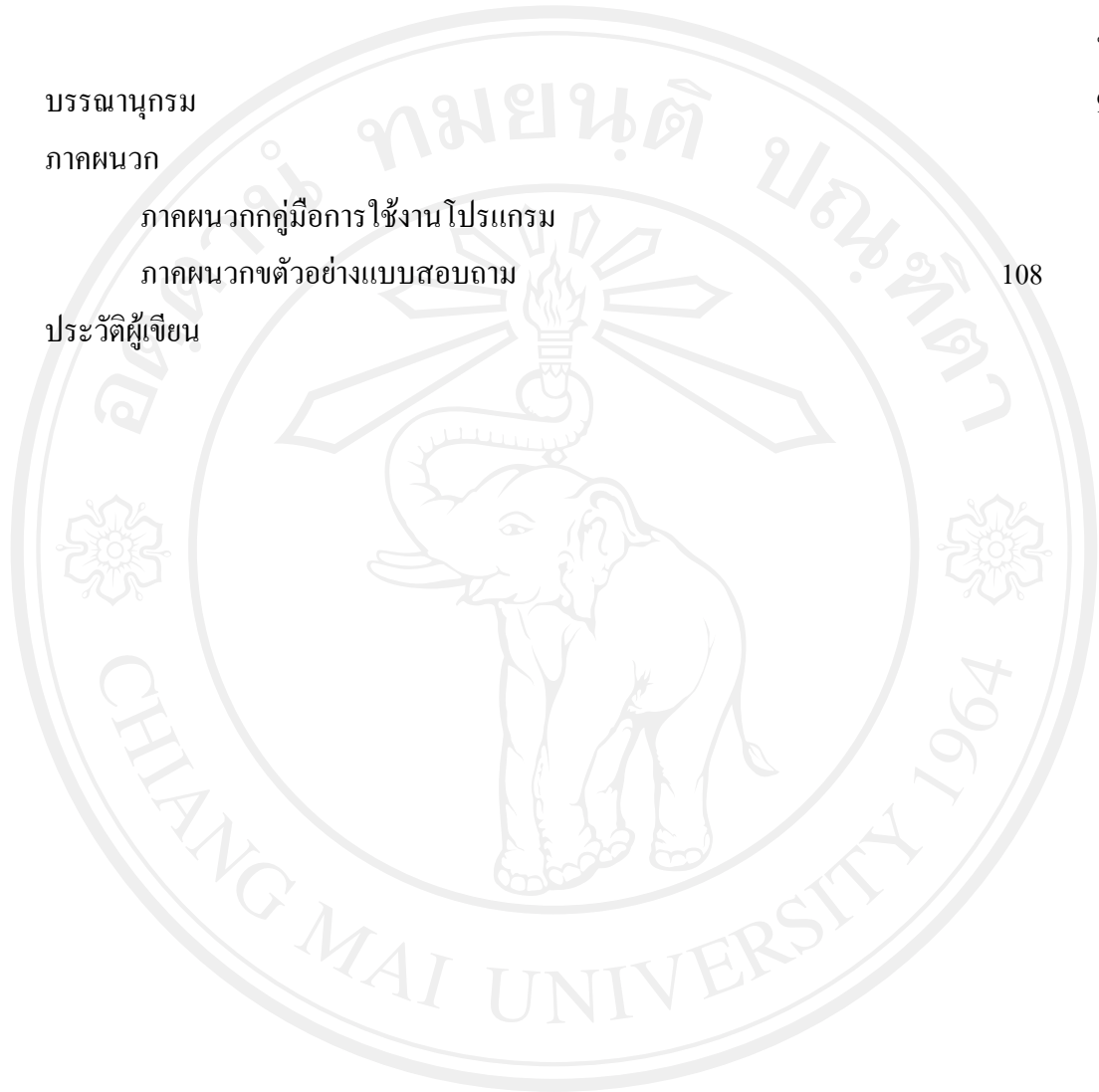
	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	4
1.4 แผนดำเนินงานขอบเขตและวิธีการศึกษา	4
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับหลักการสรรหาบุคคลากร	8
2.2 การใช้เทคโนโลยีในการสรรหาบุคคลากร	9
2.3 ทฤษฎีการเลือกอาชีพของฮอลแลนด์	10
2.4 การพัฒนาระบบสารสนเทศ	12
2.5 การวิเคราะห์ระบบงาน	13
2.6 ระบบการจัดการฐานข้อมูล	13
2.7 การพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษาพีเอชพี	15
2.8 การสร้างแบบสอบถาม	18
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัยและการวิเคราะห์ระบบงาน	24
3.1 การวิเคราะห์ระบบงานเดิม	24
3.2 ปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบงานเดิม	25
3.3 ความต้องการของผู้ใช้งานต่อระบบสารสนเทศ	26
3.4 ระบบงานใหม่	26

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.5 การเปรียบเทียบขั้นตอนการทำงานระหว่างระบบงานเดิมและระบบงานใหม่	27
3.6 การวิเคราะห์ระบบงาน	29
บทที่ 4 การออกแบบระบบและฐานข้อมูล	31
4.1 ส่วนของการออกแบบระบบ	31
4.2 ส่วนของการออกแบบฐานข้อมูล	39
4.3 โครงร่างฐานข้อมูล	45
บทที่ 5 การออกแบบการแสดงผล	57
5.1 การออกแบบจอภาพสำหรับผู้ใช้งานระบบ	59
5.2 การออกแบบจอภาพสำหรับการลงทะเบียนสถานประกอบการ	63
5.3 การออกแบบเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนว ฯ	64
5.4 การออกแบบเมนูสำหรับสถานประกอบการ	67
5.5 การออกแบบเมนูสำหรับนักศึกษา	69
5.6 การออกแบบจอภาพการพิมพ์ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์	72
5.7 การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดแบบป๊อปอัพ	73
5.8 การออกแบบจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศ	75
บทที่ 6 การพัฒนาโปรแกรม	77
6.1 รายการพัฒนาโปรแกรม	77
6.2 ไฟล์โปรแกรมในการพัฒนาระบบสนับสนุนการสมัครงาน	79
6.3 แพลตฟอร์มเว็บไซต์	82
บทที่ 7 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	84
7.1 รูปแบบและหัวข้อในการประเมินผล	84
7.2 ลักษณะคำตอบในแบบสอบถาม	85
7.3 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล	89
7.4 สรุปผลการศึกษา	89
7.5 ข้อเสนอแนะ	90

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	91
ภาคผนวก	
ภาคผนวกคู่มือการใช้งานโปรแกรม	93
ภาคผนวกตัวอย่างแบบสอบถาม	108
ประวัติผู้เขียน	110



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
3.1	ผังงานระบบการสมัครงานของนักศึกษา	29
3.2	ผังงานระบบคัดเลือกบุคคลากรสำหรับสถานประกอบการ	30
4.1	แสดงสัญลักษณ์และเครื่องหมายที่ใช้ในขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบ	32
4.2	แสดงสัญลักษณ์ที่ใช้ในการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล	39
4.3	ชนิดของข้อมูล	43
4.4	ข้อมูลทั้งหมดของการพัฒนาระบบสนับสนุนการสมัครงาน	44
4.5	บัญชีผู้ใช้งานระบบ	45
4.6	แสดงข้อมูลระดับการศึกษา	46
4.7	แสดงข้อมูลประวัติการทำงาน	47
4.8	แสดงข้อมูลประวัติกิจกรรม	47
4.9	แสดงข่าวประชาสัมพันธ์	48
4.10	แสดงข้อมูลบุคคลอ้างอิง	48
4.11	แสดงข้อมูลความถนัดและความสามารถพิเศษ	49
4.12	แสดงข้อมูลสถานประกอบการ	50
4.13	แสดงข้อมูลรายชื่อจังหวัด	51
4.14	แสดงข้อมูลตำแหน่งงานว่าง	51
4.15	แสดงข้อมูลประเภทงาน	52
4.16	แสดงข้อมูลอัตราเงินเดือน	52
4.17	แสดงข้อมูลระดับการศึกษา	53
4.18	แสดงข้อมูลคณะวิชา	53
4.19	แสดงข้อมูลสาขา	54
4.20	แสดงข้อมูลสาขาวิชา	54
4.21	แสดงข้อมูลแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ	55
4.22	แสดงข้อมูลการสมัครงาน	55
4.23	แสดงข้อมูลการเลือกบุคคลากร	56
5.1	รายละเอียดของจอภาพแสดงชื่อและสถานะผู้ใช้งานระบบ	59
5.2	รายละเอียดของจอภาพสำหรับเปลี่ยนรูปประจำตัวผู้ใช้งานระบบ	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
5.3 รายละเอียดของจอภาพสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ	61
5.4 รายละเอียดของจอภาพสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งานระบบ	62
5.5 รายละเอียดของจอภาพสำหรับการลงทะเบียนสถานประกอบการ	63
5.6 รายละเอียดของเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนว ฯ	66
5.7 รายละเอียดของเมนูสำหรับสถานประกอบการ	68
5.8 รายละเอียดของเมนูสำหรับนักศึกษา	71
5.9 รายละเอียดการพิมพ์ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์	73
5.10 รายละเอียดจอภาพการแสดงผลรายละเอียดแบบป๊อปอัพ	74
5.11 รายละเอียดจอภาพการแสดงผลรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแผนภูมิ	75
5.12 รายละเอียดจอภาพการแสดงผลรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแสดงผลทางเครื่องพิมพ์	76
6.1 ไฟล์โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาระบบสนับสนุนการสมัครงาน	79
7.1 จำนวนผู้ตอบในแต่ละข้อคำถาม	86
7.2 เกณฑ์การกำหนดระดับความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ	87
7.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม	87
7.4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถาม ฯ	88

## สารบัญภาพ

รูป	หน้า
3.1 แสดงการทำงานของระบบงานเดิม	27
3.2 แสดงการทำงานของระบบงานใหม่	28
4.1 แผนผังบริบทของระบบสนับสนุนการสมัครงาน ฯ	33
4.2 แผนผังกระแสข้อมูลระดับ 0 ของระบบสนับสนุนการสมัครงาน	35
4.3 แผนผังกระแสข้อมูลระดับ1 ของกระบวนการย่อย 3.0 จัดการข้อมูลตำแหน่งงาน	36
4.4 แผนผังกระแสข้อมูลระดับ1 ของกระบวนการย่อย 4.0 ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์	37
4.5 แผนผังกระแสข้อมูลระดับ1 ของกระบวนการย่อย 5.0 สมัครงาน	37
4.6 แผนผังกระแสข้อมูลระดับ1 ของกระบวนการย่อย 8.0 แสดงรายงานสารสนเทศ	38
4.7 ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลของระบบสนับสนุนการสมัครงาน	41
5.1 แสดงจอภาพแสดงชื่อและสถานะผู้ใช้งานระบบ	59
5.2 แสดงจอภาพสำหรับเปลี่ยนรูปประจำตัวผู้ใช้งานระบบ	60
5.3 แสดงจอภาพสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ	61
5.4 แสดงจอภาพสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งานระบบ	62
5.5 แสดงจอภาพสำหรับการลงทะเบียนสถานประกอบการ	63
5.6 แสดงเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนว ฯ	65
5.7 แสดงเมนูสำหรับสถานประกอบการ	67
5.8 แสดงเมนูสำหรับนักศึกษา	70
5.9 แสดงจอภาพการพิมพ์ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์	72
5.10 แสดงจอภาพการแสดงรายละเอียดแบบป๊อปอัพ	74
5.11 แสดงจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแผนภูมิ	75
5.12 แสดงจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแสดงผลทางเครื่องพิมพ์	76
6.1 แผนผังเว็บไซต์ระบบสนับสนุนการสมัครงาน	83
ก.1 หน้าแรกของเว็บเพจ	92
ก.2 เมนูหลักในส่วนของผู้ดูแลระบบ	93
ก.3 การจัดการผู้ดูแลระบบ	93
ก.4 แสดงการจัดการข้อมูลนักศึกษา	94
ก.5 แสดงการจัดการข้อมูลสถานประกอบการ	94

## สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
ก.6    แสดงการจัดการข่าวประชาสัมพันธ์	95
ก.7    แสดงการจัดการข้อมูลตำแหน่งงานว่าง	95
ก.8    แสดงการจัดการประเภทงาน	96
ก.9    แสดงการจัดการข้อมูลระดับการศึกษา	96
ก.10   แสดงการจัดการข้อมูลแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ	97
ก.11   เมนูหลักในส่วนของสถานประกอบการ	97
ก.12   การประกาศตำแหน่งงานว่างสำหรับสถานประกอบการ	98
ก.13   การดูข้อมูลผู้ที่สมัครงานกับตำแหน่งงานของสถานประกอบการ	98
ก.14   การค้นหานักศึกษาเพื่อขอคู่มือประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์	99
ก.15   แสดงการจัดการข่าวประชาสัมพันธ์สำหรับสถานประกอบการ	99
ก.16   เมนูหลักในส่วนของนักศึกษา	100
ก.17   แสดงการจัดการข้อมูลประวัติการศึกษาสำหรับนักศึกษา	100
ก.18   แสดงการจัดการข้อมูลประสบการณ์การทำงานสำหรับนักศึกษา	101
ก.19   แสดงการจัดการข้อมูลกิจกรรมสำหรับนักศึกษา	101
ก.20   แสดงการจัดการข้อมูลทักษะและความสามารถพิเศษสำหรับนักศึกษา	102
ก.21   แสดงการจัดการข้อมูลบุคคลอ้างอิงสำหรับนักศึกษา	102
ก.22   แสดงข้อมูลประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์	103
ก.23   แสดงการตอบแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ	103
ก.24   แสดงการสมัครงานของนักศึกษา	104
ก.25   แสดงการตอบรับการร้องขอคู่มือประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์ของนักศึกษา	104
ก.26   แสดงข้อมูลสารสนเทศสำหรับนักศึกษา	105
ก.27   แสดงหน้าต่างข้อมูลสารสนเทศแบบแผนภูมิ	105
ก.28   หน้าต่างแสดงรายละเอียดข้อมูลตำแหน่งงาน	106
ก.29   หน้าต่างแสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์ของประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์	106