

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | จ |
| สารบัญตาราง | ช |
| สารบัญภาพ | ฎ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| 1.1 หลักการและเหตุผล | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา | 2 |
| 1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา | 2 |
| 1.4 แผนการดำเนินการ ขอบเขตและวิธีการวิจัย | 2 |
| 1.5 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา | 4 |
| 1.6 สถานที่ที่ใช้ดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล | 4 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 5 |
| 2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการบริหารเวลา | 5 |
| 2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาทีมงาน | 6 |
| บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 8 |
| 3.1 การศึกษาและวิเคราะห์ระบบงานเดิม | 8 |
| 3.2 การออกแบบระบบโดยรวม | 9 |
| 3.3 การออกแบบการทำงานของระบบ | 10 |
| บทที่ 4 การออกแบบฐานข้อมูล | 38 |
| 4.1 แผนผังแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี | 38 |
| 4.2 การออกแบบตารางในฐานข้อมูล | 41 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---------------------------------------|-------------|
| บทที่ 5 การออกแบบจอภาพและออกแบบรายงาน | 76 |
| 5.1 การออกแบบจอภาพหน้าจอหลัก | 76 |
| 5.2 การออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลระบบ | 79 |
| 5.3 การออกแบบจอภาพการประมวลผล | 94 |
| 5.4 การออกแบบจอภาพรายงาน | 97 |
| บทที่ 6 ประเมินผลและบทสรุป | 98 |
| 6.1 การประเมินผล | 98 |
| 6.2 สรุปผลการศึกษา | 99 |
| 6.3 ปัญหาและอุปสรรค | 99 |
| 6.4 ข้อเสนอแนะ | 100 |
| เอกสารอ้างอิง | 101 |
| ภาคผนวก | 103 |
| ภาคผนวก ก คู่มือการใช้ระบบงาน | 103 |
| ภาคผนวก ข คู่มือการติดตั้งโปรแกรม | 153 |
| ภาคผนวก ค แบบสอบถาม | 160 |
| ประวัติผู้เขียน | 163 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญตาราง

| ตาราง | หน้า |
|---|------|
| 3.1 แสดงความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการอธิบายการทำงานของระบบ | 10 |
| 3.2 แสดงรายละเอียด Entity ใน Context Diagram | 11 |
| 3.3 แสดงรายละเอียด Process : ระบบจัดการเวลาทำงานของพนักงาน | 12 |
| 3.4 แสดงรายละเอียด Process : ตรวจสอบและเปลี่ยนรหัสผ่านการใช้งานระบบ | 18 |
| 3.5 แสดงรายละเอียด Process: บันทึกข้อมูลพื้นฐาน | 18 |
| 3.6 แสดงรายละเอียด Process: บันทึกข้อมูลการทำงาน | 19 |
| 3.7 แสดงรายละเอียด Process: บันทึกข้อมูลของแผนงาน | 20 |
| 3.8 แสดงรายละเอียด Process: บันทึกข้อมูลการประเมินผล | 21 |
| 3.9 แสดงรายละเอียด Process: ออกรายงาน | 21 |
| 3.10 แสดงรายละเอียด Process: บันทึกข้อมูลโปรแกรมระบบช่วยงาน | 22 |
| 3.11 แสดงรายละเอียด Process: สำรองและเรียกคืนข้อมูล | 23 |
| 3.12 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลกำหนดค่าเริ่มต้น | 24 |
| 3.13 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลธนาคาร | 24 |
| 3.14 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลทีม | 25 |
| 3.15 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลระดับพนักงาน | 25 |
| 3.16 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลงวดการทำงาน | 25 |
| 3.17 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลวันหยุดประจำปี | 25 |
| 3.18 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลประเภทการทำงาน | 25 |
| 3.19 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลประเภทโปรแกรม | 27 |
| 3.20 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลสถานะโปรแกรม | 27 |
| 3.21 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลพนักงาน | 28 |
| 3.22 แสดงรายละเอียด Process: ตรวจสอบข้อมูลการทำงาน | 28 |
| 3.23 แสดงรายละเอียด Process: บันทึกข้อมูลการทำงานจากเอ็กซ์เซลล์ | 28 |
| 3.24 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลการทำงาน | 28 |
| 3.25 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลลูกค้า | 30 |
| 3.26 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลระบบงาน | 30 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตาราง | หน้า |
|--|-------------|
| 3.27 แสดงรายละเอียด Process: บันทึกข้อมูล โปรแกรม | 30 |
| 3.28 แสดงรายละเอียด Process: จัดทำแผนการทำงาน | 31 |
| 3.29 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อมูลการแก้ไข โปรแกรม | 31 |
| 3.30 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงรูปแบบการประเมินผล | 32 |
| 3.31 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงคะแนนประเมินผลตนเอง | 32 |
| 3.32 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงคะแนนประเมินผล โดยผู้บังคับบัญชา | 33 |
| 3.33 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงรายละเอียดข้อมูลแต่ละโปรแกรม | 33 |
| 3.34 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงข้อความที่ใช้เตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาด | 33 |
| 3.35 แสดงรายละเอียด Process: กำหนดรหัสสาขา | 35 |
| 3.36 แสดงรายละเอียด Process: กำหนดรายละเอียดผู้ใช้ | 35 |
| 3.37 แสดงรายละเอียด Process: กำหนดเมนูมาตรฐานของระบบงาน | 35 |
| 3.38 แสดงรายละเอียด Process: กำหนดบทบาทของผู้ใช้งานระบบ | 35 |
| 3.39 แสดงรายละเอียด Process: กำหนดการเข้าถึง โปรแกรมของผู้ใช้ระบบงาน | 36 |
| 3.40 แสดงรายละเอียด Process: ปรับปรุงแผนการทำงาน | 36 |
| 3.41 แสดงรายละเอียด Process: ประมวลผลแผนการทำงาน | 37 |
| 4.1 ตารางแสดงสัญลักษณ์ของแผนผังแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี | 38 |
| 4.2 แสดงชื่อตารางในฐานข้อมูลของกลุ่มเพิ่มข้อมูลพื้นฐาน | 41 |
| 4.3 แสดงชื่อตารางในฐานข้อมูลของกลุ่มเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับการทำงาน | 42 |
| 4.4 แสดงชื่อตารางในฐานข้อมูลของกลุ่มเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับแผนงาน | 42 |
| 4.5 แสดงชื่อตารางในฐานข้อมูลของกลุ่มเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินผล | 43 |
| 4.6 แสดงชื่อตารางในฐานข้อมูลของกลุ่มเพิ่มข้อมูลของระบบช่วยงาน | 43 |
| 4.7 รายละเอียดตารางข้อมูลกำหนดค่าเริ่มต้นระบบ | 44 |
| 4.8 รายละเอียดตารางข้อมูลธนาคาร | 46 |
| 4.9 รายละเอียดตารางข้อมูลทีม | 47 |
| 4.10 รายละเอียดตารางข้อมูลระดับพนักงาน | 47 |
| 4.11 รายละเอียดตารางข้อมูลงวดการทำงาน | 48 |
| 4.12 รายละเอียดตารางข้อมูลวันหยุดประจำปี | 49 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตาราง | หน้า |
|--|-------------|
| 4.13 รายละเอียดตารางข้อมูลประเภทการทำงาน | 50 |
| 4.14 รายละเอียดตารางข้อมูลประเภทโปรแกรม | 50 |
| 4.15 รายละเอียดตารางข้อมูลสถานะโปรแกรม | 51 |
| 4.16 รายละเอียดตารางข้อมูลพนักงาน | 52 |
| 4.17 รายละเอียดตารางข้อมูลการทำงานของพนักงาน | 55 |
| 4.18 รายละเอียดตารางข้อมูลลูกค้า | 56 |
| 4.19 รายละเอียดตารางข้อมูลระบบงาน | 57 |
| 4.20 รายละเอียดตารางข้อมูลโปรแกรม | 59 |
| 4.21 รายละเอียดตารางข้อมูลแผนการทำงาน | 60 |
| 4.22 รายละเอียดตารางข้อมูลแสดงรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม | 62 |
| 4.23 รายละเอียดตารางข้อมูลกำหนดรูปแบบการประเมินผล | 63 |
| 4.24 รายละเอียดตารางข้อมูลการประเมินผลพนักงาน | 64 |
| 4.25 รายละเอียดตารางข้อมูลโปรแกรมที่ใช้ในระบบ | 65 |
| 4.26 รายละเอียดตารางข้อมูลรายละเอียดข้อมูลที่แสดงในโปรแกรม | 66 |
| 4.27 รายละเอียดตารางข้อมูลข้อความเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในโปรแกรม | 67 |
| 4.28 รายละเอียดตารางข้อมูลสาขา | 68 |
| 4.29 รายละเอียดตารางข้อมูลผู้ใช้งานระบบ | 68 |
| 4.30 รายละเอียดตารางข้อมูลเมนูระบบงาน | 69 |
| 4.31 รายละเอียดตารางข้อมูลบทบาทของผู้ใช้ระบบงาน | 70 |
| 4.32 รายละเอียดตารางข้อมูลการเข้าถึงโปรแกรมของผู้ใช้ระบบงาน | 71 |
| 4.33 รายละเอียดตารางข้อมูลประเภทข้อความที่ใช้เตือนเมื่อเกิดความผิดพลาด | 72 |
| 4.34 รายละเอียดตารางข้อมูลรายละเอียดข้อความที่ใช้เตือนเมื่อเกิดความผิดพลาด | 73 |
| 4.35 รายละเอียดตารางข้อมูลรายละเอียดของเมนูระบบงาน | 74 |
| 5.1 แสดงรายละเอียดจอภาพล็อกอินเข้าใช้งานระบบ | 77 |
| 5.2 แสดงรายละเอียดจอภาพเปลี่ยนรหัสผ่าน | 78 |
| 5.3 แสดงรายละเอียดจอภาพเมนูหลักของระบบงาน | 79 |
| 5.4 แสดงรายละเอียดจอภาพกรบันทึกข้อมูลกำหนดค่าเริ่มต้นระบบ | 80 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตาราง | หน้า |
|--|------|
| 5.5 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกข้อมูลทั่วไป | 82 |
| 5.6 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกข้อมูลวงจรการทำงาน | 83 |
| 5.7 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกข้อมูลวันหยุดประจำปี | 84 |
| 5.8 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกข้อมูลพนักงาน | 85 |
| 5.9 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกข้อมูลการทำงานประจำวัน | 86 |
| 5.10 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกข้อมูลลูกค้าและระบบงาน | 88 |
| 5.11 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกข้อมูล โปรแกรม | 89 |
| 5.12 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกข้อมูลแผนการทำงาน | 90 |
| 5.13 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกรายละเอียดการแก้ไข โปรแกรม | 91 |
| 5.14 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกรายละเอียดการประเมินผล | 92 |
| 5.15 แสดงรายละเอียดของภาพบันทึกข้อมูลการประเมินผล | 93 |
| 5.16 แสดงรายละเอียดของภาพการประมวลผลเพื่อสร้างแผนการทำงาน | 95 |
| 5.17 แสดงรายละเอียดของภาพการประมวลผลรับข้อมูลการทำงานจากไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ | 96 |
| 5.18 แสดงรายละเอียดของภาพออกรายงาน | 97 |
| 6.1 แสดงผลการให้คะแนนจากแบบสอบถาม | 98 |
| ก.1 แสดงความหมายของแถบเครื่องมือด้วยซ้ายมือในจอภาพเมนูระบบงาน | 105 |
| ก.2 แสดงความหมายของแถบเครื่องมือด้วยซ้ายมือในจอภาพของโปรแกรม | 106 |
| ก.3 แสดงรายละเอียดเมนูระบบงาน | 109 |
| ก.4 แสดงรายละเอียดเมนูระบบงานของพนักงานแผนกบุคคล | 111 |
| ก.5 แสดงรายละเอียดเมนูระบบงานของหัวหน้าแผนกโปรดักชั่น | 112 |
| ก.6 แสดงรายละเอียดเมนูระบบงานของพนักงานแผนกโปรดักชั่น | 114 |

สารบัญภาพ

| รูป | หน้า |
|--|-------------|
| 3.1 แสดงระบบเครือข่ายแบบ ตรีเทียร์ | 9 |
| 3.2 แสดงแผนภาพบริบทของระบบสารสนเทศเพื่อจัดการตารางเวลาทำงานของพนักงาน | 11 |
| 3.3 แสดงภาพดาต้าโฟลว์ไดอะแกรมในระดับที่ 0 | 15 |
| 3.4 แสดงภาพดาต้าโฟลว์ไดอะแกรมในระดับที่ 1 ของการบันทึกข้อมูลพื้นฐาน | 26 |
| 3.5 แสดงภาพดาต้าโฟลว์ไดอะแกรมในระดับที่ 1 ของการบันทึกข้อมูลของการทำงาน | 27 |
| 3.6 แสดงภาพดาต้าโฟลว์ไดอะแกรมในระดับที่ 1 ของการบันทึกข้อมูลของแผนงาน | 29 |
| 3.7 แสดงภาพดาต้าโฟลว์ไดอะแกรมในระดับที่ 1 ของการประเมินผล | 32 |
| 3.8 แสดงภาพดาต้าโฟลว์ไดอะแกรมในระดับที่ 1 ของการบันทึกข้อมูลโปรแกรมระบบช่วยงาน | 34 |
| 3.9 แสดงภาพดาต้าโฟลว์ไดอะแกรมในระดับที่ 2 ของการบันทึกข้อมูลของการจัดทำแผนงาน | 37 |
| 4.1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี | 39 |
| 4.2 แสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลในระบบฐานข้อมูล | 75 |
| 5.1 แสดงการออกแบบจอภาพล็อกอิน (Login) เข้าใช้งานระบบ | 76 |
| 5.2 แสดงการออกแบบจอภาพเปลี่ยนรหัสผ่าน | 77 |
| 5.3 แสดงการออกแบบจอภาพเมนูหลักของระบบงาน | 78 |
| 5.4 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลค่าเริ่มต้นระบบ | 80 |
| 5.5 แสดงการออกแบบจอภาพบันทึกข้อมูลทั่วไป | 81 |
| 5.6 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลลงวดการทำงาน | 83 |
| 5.7 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลวันหยุดประจำปี | 84 |
| 5.8 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลพนักงาน | 85 |
| 5.9 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลการทำงานประจำวัน | 86 |
| 5.10 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลลูกค้าและระบบงาน | 87 |
| 5.11 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกข้อมูลโปรแกรม | 88 |
| 5.12 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกแผนการทำงาน | 89 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| รูป | หน้า |
|---|------|
| 5.13 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกรายละเอียดการแก้ไข โปรแกรม | 91 |
| 5.14 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกรายละเอียดการประเมินผล | 92 |
| 5.15 แสดงการออกแบบจอภาพการบันทึกการประเมินผล | 93 |
| 5.16 แสดงการออกแบบจอภาพการประมวลผลการสร้างแผนงานประจำวัน | 94 |
| 5.17 แสดงการออกแบบจอภาพการประมวลผลรับ ข้อมูลผลการทำงานประจำวันจากไฟล์เอ็กซ์เซลล์ | 95 |
| 5.18 แสดงการออกแบบจอภาพการออกรายงาน | 97 |
| ก.1 ไอคอนระบบงานชื่อ START | 104 |
| ก.2 ไอคอนเลือกระบบงานชื่อ IS | 104 |
| ก.3 แสดงจอภาพล็อกอินเข้าสู่ระบบงาน | 104 |
| ก.4 แสดงจอภาพเมนูระบบงาน | 105 |
| ก.5 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลกำหนดค่าเริ่มต้น | 116 |
| ก.6 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลธนาคาร | 117 |
| ก.7 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลทีม | 117 |
| ก.8 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลระดับพนักงาน | 118 |
| ก.9 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลงวดการทำงาน | 118 |
| ก.10 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลวันหยุดประจำปี | 119 |
| ก.11 แสดงจอภาพการบันทึกประเภทการทำงาน | 120 |
| ก.12 แสดงจอภาพการบันทึกประเภทโปรแกรม | 120 |
| ก.13 แสดงจอภาพการบันทึกสถานะโปรแกรม | 121 |
| ก.14 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลพนักงาน (1) | 122 |
| ก.15 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลพนักงาน (2) | 122 |
| ก.16 แสดงจอภาพการบันทึกการทำงานประจำวัน(2) | 123 |
| ก.17 แสดงจอภาพการบันทึกการทำงานประจำวัน(2) | 123 |
| ก.18 แสดงจอภาพการอิมพอร์ต (Import) ข้อมูลการทำงานประจำวันจากไฟล์เอ็กซ์เซลล์ | 124 |
| ก.19 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลลูกค้า | 125 |
| ก.20 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูลระบบงาน | 126 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| รูป | หน้า |
|--|-------------|
| ก.21 แสดงจอภาพการบันทึกข้อมูล โปรแกรม | 127 |
| ก.22 แสดงจอภาพการบันทึกแผนการทำงาน | 128 |
| ก.23 แสดงจอภาพการบันทึกรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม | 129 |
| ก.24 แสดงจอภาพการสร้างตารางแผนการทำงานของพนักงาน | 130 |
| ก.25 แสดงจอภาพการบันทึกรายละเอียดการประเมินผล | 131 |
| ก.26 แสดงจอภาพการบันทึกการประเมินผลตนเอง | 132 |
| ก.27 แสดงจอภาพการบันทึกการประเมินผล โดยผู้บังคับบัญชาที่สูงกว่า 1 ระดับ หรือประเมินผลโดยหัวหน้า | 133 |
| ก.28 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานใบประเมินผลพนักงาน | 134 |
| ก.29 แสดงรายงานใบประเมินผลพนักงาน | 134 |
| ก.30 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานรายละเอียดลูกค้า | 135 |
| ก.31 แสดงจอภาพรายงานรายละเอียดลูกค้า | 135 |
| ก.32 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานรายละเอียดพนักงาน | 136 |
| ก.33 แสดงจอภาพรายงานรายละเอียดพนักงาน | 136 |
| ก.34 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานรายละเอียดระบบงาน | 137 |
| ก.35 แสดงจอภาพรายงานรายละเอียดระบบงาน | 137 |
| ก.36 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานรายละเอียดโปรแกรม | 138 |
| ก.37 แสดงจอภาพรายงานรายละเอียดโปรแกรม | 138 |
| ก.38 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานการวางแผนตารางเวลาการทำงาน ของพนักงาน | 139 |
| ก.39 แสดงจอภาพรายงานการวางแผนตารางเวลาการทำงานของพนักงาน | 139 |
| ก.40 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานผลการทำงานของพนักงาน | 140 |
| ก.41 แสดงจอภาพรายงานผลการทำงานของพนักงาน | 140 |
| ก.42 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานรายละเอียดการแก้ไข โปรแกรม | 141 |
| ก.43 แสดงจอภาพรายงานรายละเอียดการแก้ไขโปรแกรม | 141 |
| ก.44 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานผลการทำงานของพนักงาน เปรียบเทียบกับประเภทโปรแกรม | 142 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| รูป | หน้า |
|--|------|
| ก.45 แสดงจอภาพรายงานผลการทำงานของพนักงาน เปรียบเทียบกับประเภท โปรแกรม | 142 |
| ก.46 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานจำนวนเต็มของพนักงานประจำเดือน | 143 |
| ก.47 แสดงจอภาพรายงานจำนวนเต็มของพนักงานประจำเดือน | 143 |
| ก.48 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานจำนวนเต็มของพนักงานประจำปี | 144 |
| ก.49 แสดงจอภาพรายงานจำนวนเต็มของพนักงานประจำปี (1) | 144 |
| ก.50 แสดงจอภาพรายงานจำนวนเต็มของพนักงานประจำปี (2) | 145 |
| ก.51 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานจำนวนเต็มของทั้งหมด | 145 |
| ก.52 แสดงจอภาพรายงานจำนวนเต็มของพนักงานทั้งหมด | 146 |
| ก.53 แสดงจอภาพรายงานจำนวนเต็มของพนักงานทั้งหมด (ต่อ) | 146 |
| ก.54 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานจำนวนเต็มในแต่ละทีม | 147 |
| ก.55 แสดงจอภาพรายงานจำนวนเต็มในแต่ละทีม | 147 |
| ก.56 แสดงจอภาพเงื่อนไขการออกรายงานผลการประเมินโครงการจากเวลาที่ วางแผนเปรียบเทียบกับเวลาที่ใช้งานจริง | 148 |
| ก.57 แสดงจอภาพรายงานผลการประเมินโครงการจากเวลาที่วางแผนเปรียบเทียบกับ เวลาที่ใช้งานจริง | 148 |
| ก.58 แสดงจอภาพกำหนดการควบคุมระบบ | 149 |
| ก.59 แสดงจอภาพกำหนดองค์กร | 150 |
| ก.60 แสดงจอภาพกำหนดรายละเอียดโปรแกรม | 150 |
| ก.61 แสดงจอภาพกำหนดกลุ่มของสิทธิ | 151 |
| ก.62 แสดงจอภาพกำหนดสิทธิของผู้ใช้งานระบบ | 152 |
| ก.63 แสดงจอภาพกำหนดรายละเอียดข้อความเตือน | 152 |
| ข.1 แสดงไอคอนสตาร์ต | 153 |
| ข.2 แสดงการเลือกโปรแกรมสเก็ดดวดจากเมนูสตาร์ต | 154 |
| ข.3 แสดงจอภาพหลักจากการเลือกโปรแกรมสเก็ดดวดจากเมนูสตาร์ต | 154 |
| ข.4 แสดงจอภาพการเพิ่มตารางชั้นตอนที่ 1 | 155 |

สารบัญภาพ (ต่อ)

| รูป | หน้า |
|---|------|
| ข.5 แสดงจอภาพการเพิ่มตารางชั้นตอนที่ 2 | 155 |
| ข.6 แสดงจอภาพการเพิ่มตารางชั้นตอนที่ 3 | 156 |
| ข.7 แสดงจอภาพการเพิ่มตารางชั้นตอนที่ 4 | 156 |
| ข.8 แสดงจอภาพการเพิ่มตารางชั้นตอนที่ 5 | 157 |
| ข.9 แสดงจอภาพการเพิ่มตารางชั้นตอนที่ 6 | 157 |
| ข.10 แสดงจอภาพการเพิ่มตารางชั้นตอนที่ 7 | 158 |
| ข.11 แสดงจอภาพการเรียกคืนข้อมูลชั้นตอนที่ 1 | 158 |
| ข.12 แสดงจอภาพการเรียกคืนข้อมูลชั้นตอนที่ 2 | 159 |
| ข.13 แสดงจอภาพการเรียกคืนข้อมูลชั้นตอนที่ 3 | 159 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved