

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2-1 แผนภาพวงจรการพัฒนาระบบ (SDLC)	10
2-2 Live server	22
2-3 เมทริกซ์แรงจูงใจ (Motivation Matrix)	19
2-4 Bracket pair Colorizer	23
3-1 แผนผังขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมดในภาพรวม	43
3-2 แผนภาพแสดงกระแสของข้อมูล (Context Diagram)	48
3-3 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 (Data Flow Diagram Level 1)	50
3-4 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการเข้าสู่ระบบ	51
3-5 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน	52
3-6 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการจัดการข้อมูลอาคาร	53
3-7 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการจัดการข้อมูลสถานการณ์ซ่อม	54
3-8 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการจัดการข้อมูลอุปกรณ์	55
3-9 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการจัดการข้อมูลแผนก	56
3-10 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการการแจ้งซ่อม	57
3-11 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการการมอบหมายงานซ่อม	58
3-12 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการ การดำเนินการซ่อม	59
3-13 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 กระบวนการการประเมินผลงานซ่อม	63
3-14 โครงสร้างความสัมพันธ์ของตาราง	61
3-15 การออกแบบหน้าจอการเข้าสู่ระบบ	65
3-16 การออกแบบหน้าจอของแอดมิน	65
3-17 การออกแบบหน้าจอการเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ สำหรับผู้ดูแลระบบ	66
3-18 การออกแบบหน้าจอการเพิ่มสถานะการซ่อมซ่อม สำหรับผู้ดูแลระบบ	67
3-19 การออกแบบการเพิ่มข้อมูลอาคาร สำหรับผู้ดูแลระบบ	67
3-20 การออกแบบหน้าจอการเพิ่มข้อมูลแผนก สำหรับผู้ดูแลระบบ	68
3-21 การออกแบบหน้าจอการเพิ่มข้อมูลอุปกรณ์สำหรับผู้ดูแลระบบ	68
3-22 การออกแบบหน้าจอหน้าจอฟังก์ชันงาน	69
3-23 การออกแบบหน้าจอหน้าจอลงแจ้งซ่อม สำหรับพนักงาน	69
3-24 การออกแบบหน้าจอหน้าหัวหน้างาน	70
3-25 การออกแบบหน้าจอหน้าการมอบหมายงานซ่อม สำหรับหัวหน้างาน	70
3-26 การออกแบบหน้าจอหน้าช่างซ่อม	71
3-27 การออกแบบหน้าจอการดำเนินการซ่อม สำหรับช่างซ่อม	71
3-28 แผนผังขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมดในระยะที่ 2	73

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3-29 แผนผังขั้นตอนการดำเนินงานทั้งหมดในระยะที่ 3	75
4-1 หน้าเข้าสู่ระบบ	78
4-2 ข้อความแสดงการเข้าสู่ระบบสำเร็จ	79
4-3 หน้าแดชบอร์ดสำหรับผู้ดูแลระบบ	79
4-4 หน้าจัดการสมาชิก	80
4-5 หน้าจัดการอุปกรณ์	80
4-6 หน้าจัดการแผนก	81
4-7 หน้าจัดการอาคาร	81
4-8 หน้าจัดการสถานะการซ่อม	82
4-9 เมนูการออกจากกระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ	82
4-10 หน้ารายการแจ้งซ่อมส่วนของพนักงาน	83
4-11 หน้าแก้ไขโปรไฟล์สำหรับพนักงาน	83
4-12 หน้าแก้ไขรหัสผ่านสำหรับพนักงาน	84
4-13 หน้าการแจ้งซ่อมสำหรับพนักงาน	84
4-14 หน้าติดตามสถานะสำหรับพนักงาน	85
4-15 เมนูออกจากกระบบสำหรับพนักงาน	85
4-16 หน้ารายการแจ้งซ่อมสำหรับหัวหน้างาน	86
4-17 หน้าแก้ไขโปรไฟล์สำหรับหัวหน้างาน	86
4-18 หน้าแก้ไขรหัสผ่านสำหรับหัวหน้างาน	87
4-19 เมนูออกจากกระบบสำหรับหัวหน้างาน	87
4-20 หน้ารายการแจ้งซ่อมสำหรับช่างซ่อม	88
4-21 หน้าแก้ไขรหัสผ่านสำหรับช่างซ่อม	88
4-22 หน้าแก้ไขรหัสผ่านสำหรับช่างซ่อม	89
4-23 เมนูออกจากกระบบสำหรับช่างซ่อม	89