**สารบัญรูป**

**รูปที่ หน้า**

2.1 แสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลและสารสนเทศ 9

2.2 แสดงตัวอย่างการประมวลผลแบบแฟ้มข้อมูล 14

2.3 แสดงตัวอย่างการประมวลผลแฟ้มแบบดีบีเอ็มเอส 15

3.1 แผนภาพบริบท 31

3.2 แผนภาพกระแส่ข้อมูล 33

4.1 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูล (ER-Diagram) 38

4.2 ความสัมพันธ์ระหว่างเอนติตี้พนักงานกับเอนติตี้รายจ่าย 39

4.3 ความสัมพันธ์ระหว่างเอนติตี้เมนูกับเอนติตี้พนักงาน 39

4.4 ความสัมพันธ์ระหว่างเอนติตี้ออเดอร์กับเอนติตี้เมนู 40

4.5 ความสัมพันธ์ระหว่างเอนติตี้ออเดอร์กับเอนติตี้ใบเสร็จ 40

4.6 ความสัมพันธ์ระหว่างเอนติตี้พนักงานกับเอนติตี้ใบเสร็จ 41

4.7 ความสัมพันธ์ระหว่างเอนติตี้พนักงานกับเอนติตี้บิล 41

4.8 ความสัมพันธ์ระหว่างเอนติตี้วัตถุดิบกับเอนติตี้บิล 42

5.1 หน้าแรกของเว็บไซต์ 53

5.2 แบบฟอร์มการลงชื่อเข้าสู่ระบบ 53

5.3 แบบฟอร์มการลงชื่อเข้าสู่ระบบกรณีป้อนข้อมูลผิด 54

5.4 แบบฟอร์มการลงชื่อเข้าสู่ระบบกรณีที่บัญชีผู้ใช้ดังกล่าวโดนบล็อก 54

5.5 แบบฟอร์มการลงชื่อเข้าสู่ระบบกรณีที่บัญชีผู้ใช้ดังกล่าวยังไม่ผ่านการอนุมัติ 55

5.6 หน้าแรกของผู้จัดการ 55

5.7 การเลือกเมนูจัดการสมาชิก 56

5.8 หน้าจัดการบัญชีพนักงาน 56

5.9 สถานะบัญชีรอการอนุมัติ 57

5.10 สถานะบัญชีพร้อมใช้งาน 57

5.11 สถานะบัญชีที่ถูกบล็อก 58

5.12 ระบบแสดงไดอะล็อกถามเพื่อยืนยันการลบบัญชี 58

5.13 เปลี่ยนตำแหน่งหน้าที่ของพนักงาน 59

5.14 การแต่งตั้งพนักงานให้เป็นผู้จัดการร้าน 59

**สารบัญรูป (ต่อ)**

**รูปที่ หน้า**

5.15 การแต่งตั้งพนักงานให้เป็นผู้จัดการร้าน 60

5.16 รายชื่อพนักงานที่ถูกบล็อก 60

5.17 รายชื่อพนักงานที่รอการอนุมัติ 61

ก1 ลักษณะตัวติดตั้งของโปรแกรม AppServ 66

ก2 เริ่มติดตั้งโปรแกรม AppServ 66

ก3 ยอมรับข้อตกลง 67

ก4 เลือกพื้นที่ที่ต้องการติดตั้งโปรแกรม 67

ก5 เลือกส่วนประกอบในการติดตั้ง 68

ก6 กำหนดค่า Apache http Server 68

ก7 การกำหนดค่า 69

ก8 ติดตั้งโปรแกรม 69

ก9 เสร็จสิ้นการติดตั้ง 70

ก10 ดาวน์โหลด Google Chrome 71

ก11 ยอมรับและติดตั้ง 71

ก12 ติดตั้งโปรแกรม 72

ก13 ติดตั้งโปรแกรมเสร็จสิ้น 72

ค1 หน้าแรกของเว็บไซต์ 77

ค2 แบบฟอร์มการลงชื่อเข้าสู่ระบบ 78

ค3 แบบฟอร์มการลงชื่อเข้าสู่ระบบกรณีป้อนข้อมูลผิด 78

ค4 แบบฟอร์มการลงชื่อเข้าสู่ระบบกรณีที่บัญชีผู้ใช้ดังกล่าวโดนบล็อก 79

ค5 แบบฟอร์มการลงชื่อเข้าสู่ระบบกรณีที่บัญชีผู้ใช้ดังกล่าวยังไม่ผ่านการอนุมัติ 79

ค6 หน้าแรกของผู้จัดการ 80

ค7 การเลือกเมนูจัดการสมาชิก 80

ค8 หน้าจัดการบัญชีพนักงาน 81

ค9 สถานะบัญชีรอการอนุมัติ 81

ค10 สถานะบัญชีพร้อมใช้งาน 82

ค11 สถานะบัญชีที่ถูกบล็อก 82

**สารบัญรูป (ต่อ)**

**รูปที่ หน้า**

ค12 ระบบแสดงไดอะล็อกถามเพื่อยืนยันการลบบัญชี 83

ค13 เปลี่ยนตำแหน่งหน้าที่ของพนักงาน 83

ค14 การแต่งตั้งพนักงานให้เป็นผู้จัดการร้าน 84

ค15 การแต่งตั้งพนักงานให้เป็นผู้จัดการร้าน 84

ค16 รายชื่อพนักงานที่ถูกบล็อก 85

ค17 รายชื่อพนักงานที่รอการอนุมัติ 85

ค18 เปิดหน้ารายการอาหารทั้งหมด 86

ค19 ค้นหารายการอาหาร 86

ค20 กดไอคอนเพื่อแก้ไขเมนู 87

ค21 หน้าแก้ไขเมนู 87

ค22 กดไอคอนเพื่อเปลี่ยนสถานะเป็นเมนูแนะนำ 88

ค23 กดไอคอนเพื่อยกเลิกรายการอาหาร 88

ค24 กดไอคอนเพื่อลบรายการอาหาร 89

ค25 เปิดหน้ารายการอาหารที่รอการอนุมัติ 89

ค26 กดไอคอนเพื่ออนุมัติรายการอาหาร 90

ค27 เปิดหน้าเพิ่มรายการอาหาร 90

ค28 หน้าเพิ่มรายการอาหาร 91

ค29 หน้าเพิ่มรายจ่ายในร้าน 91

ค30 หน้าเพิ่มรายจ่ายในร้านแบบหลายรายการ 92

ค31 เปิดหน้ารายงานรายรับรายจ่ายประจำเดือน 92

ค32 หน้ารายงานรายรับรายจ่ายประจำเดือน 93

ค33 หน้าเลือกเดือนของรายงานรายรับรายจ่ายประจำเดือน 93

ค34 กราฟรายรับรายจ่ายประจำเดือน 94

ค35 ตารางรายรับรายจ่ายประจำเดือน 94

ค36 เลือกดูรายละเอียดค่าใช้จ่ายในร้าน 95

ค37 หน้ารายละเอียดค่าใช้จ่ายในร้าน 95

ค38 เลือกดูรายละเอียดการซื้อวัตถุดิบ 96

**สารบัญรูป (ต่อ)**

**รูปที่ หน้า**

ค39 หน้ารายละเอียดการซื้อวัตถุดิบ 96

ค40 เปิดหน้ารายงานรายรับรายจ่ายประจำเดือน 97

ค41 หน้ารายงานรายรับรายจ่ายประจำปี 97

ค42 หน้าเลือกปีของรายงานรายรับรายจ่ายประจำปี 98

ค43 กราฟรายรับรายจ่ายประจำปี 98

ค44 ตารางรายรับรายจ่ายประจำปี 99

ค45 เลือกดูรายละเอียดของเดือนในตารางรายรับรายจ่ายประจำปี 99

ค46 รายละเอียดของเดือนในตารางรายรับรายจ่ายประจำปี 100

ค47 เปิดหน้ารายการยอดนิยมในเดือนนี้ 100

ค48 หน้ารายการยอดนิยมประเดือน 101

ค49 หน้าเลือกเดือนของรายการยอดนิยมประเดือน 101

ค50 หน้าแรกของพนักงานห้องครัว 102

ค51 เปิดหน้าออเดอร์ทั้งหมด 103

ค52 หน้าออเดอร์ทั้งหมด 103

ค53 หน้าออเดอร์ที่เลือกทำ 104

ค54 เปิดหน้าออเดอร์ที่เลือกทำ 104

ค55 เปิดหน้าจัดการรายการอาหารวัตถุดิบหมด 105

ค56 หน้าจัดการรายการอาหารวัตถุดิบหมด 105

ค57 รายการอาหารวัตถุดิบหมด 106

ค58 เปลี่ยนสถานะรายการอาหารเป็นวัตถุดิบหมด 106

ค59 เปลี่ยนสถานะรายการอาหารเป็นมีวัตถุดิบ 107

ค60 เปิดหน้ารายการอาหารวัตถุดิบหมด 107

ค61 หน้ารายการอาหารวัตถุดิบหมด 108

ค62 เปิดหน้าเสนอรายการอาหาร 108

ค63 หน้าเสนอรายการอาหาร 109

ค64 เปิดหน้าสั่งซื้อวัตถุดิบ 109

ค65 หน้าสั่งซื้อวัตถุดิบ 110

**สารบัญรูป (ต่อ)**

**รูปที่ หน้า**

ค66 เปิดหน้ารายการสั่งซื้อวัตถุดิบ 110

ค67 หน้ารายการสั่งซื้อวัตถุดิบ 111

ค68 ลบรายการสั่งซื้อวัตถุดิบ 111

ค69 เปิดหน้าแก้ไขรายการสั่งซื้อวัตถุดิบ 112

ค70 หน้าแก้ไขรายการสั่งซื้อวัตถุดิบ 112

ค71 เปิดหน้าเพิ่มวัตถุดิบ 113

ค72 หน้าเพิ่มวัตถุดิบ 113

ค73 เปิดหน้าวัตถุดิบทั้งหมด 114

ค74 หน้าวัตถุดิบทั้งหมด 114

ค75 หน้าแรกของพนักงานซื้อวัตถุดิบ 115

ค76 เปิดหน้ารายการสั่งซื้อวัตถุดิบทั้งหมด 115

ค77 หน้ารายการสั่งซื้อวัตถุดิบทั้งหมด 116

ค78 เปิดหน้ายืนยันรายการสั่งซื้อวัตถุดิบ 116

ค79 เปิดหน้ายืนยันรายการสั่งซื้อวัตถุดิบ 117

ค80 หน้าแรกของพนักงานบริการหน้าร้าน 117

ค81 เปิดหน้าสั่งออเดอร์ 118

ค82 หน้าสั่งออเดอร์ 118

ค83 สั่งออเดอร์ 119

ค84 ไดอะล็อกสั่งออเดอร์ 119

ค85 ส่งออเดอร์ 120

ค86 ไดอะล็อกส่งออเดอร์ 120

ค87 เปิดหน้าแก้ไขออเดอร์ 121

ค88 หน้าแก้ไขออเดอร์ 121

ค89 เปิดหน้าออกใบเสร็จ 122

ค90 หน้าชำระ 122

ค91 หน้าออกใบเสร็จ 123