

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 ตัวอย่างแผนภาพบริบท	20
ภาพที่ 3.1 แสดงโครงสร้างขององค์กร	27
ภาพที่ 3.2 แผนผังการทำงานของงานในระบบงานเดิม	28
ภาพที่ 3.3 แสดงแผนภูมิแกงปลาปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	29
ภาพที่ 3.4 แสดงแผนผังขั้นตอนการสั่งซื้อสินค้าของระบบใหม่	30
ภาพที่ 3.5 แสดงแผนผังขั้นตอนการจัดส่งสินค้าของระบบใหม่	31
ภาพที่ 3.6 แสดงแผนผังขั้นตอนการบันทึกข้อมูลสินค้าของระบบใหม่	32
ภาพที่ 3.7 แสดงแผนผังขั้นตอนการสั่งทำสินค้าของระบบใหม่	33
ภาพที่ 3.8 แสดงแผนผังบริบท (Context Diagram)	35
ภาพที่ 3.9 แสดงแผนผังข้อมูล Data Flow Diagram Level 0	36
ภาพที่ 3.10 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูล ระดับที่ 1 จัดการคลังสินค้า	37
ภาพที่ 3.11 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูล ระดับที่ 1 จัดการการขายสินค้าหน้าร้าน/ออนไลน์	45
ภาพที่ 3.12 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูล ระดับที่ 1 จัดการการส่งสินค้า	47
ภาพที่ 3.13 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (E-R Diagram)	48
ภาพที่ 3.14 แผนผังโครงสร้างการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการร้าน เฟอร์นิเจอร์ กรณีศึกษาร้านธนกรณ์โต๊ะหมู่บูชา	58
ภาพที่ 3.15 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ	59
ภาพที่ 3.16 หน้าจอแสดงข้อมูลพนักงาน	60
ภาพที่ 3.17 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ	60
ภาพที่ 3.18 หน้าจอแสดงข้อมูลพนักงาน	61
ภาพที่ 3.19 หน้าจอแสดงรายงานการขายสินค้าหน้าร้าน	61
ภาพที่ 3.20 หน้าจอแสดงรายงานการขายสินค้าออนไลน์	62
ภาพที่ 3.21 หน้าจอแสดงรายละเอียดการสั่งซื้อสินค้าเข้าร้าน	62
ภาพที่ 3.22 หน้าจอแสดงรายงานข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าเข้าร้าน	63

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 3.23 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ	63
ภาพที่ 3.24 หน้าจอแสดงข้อมูลลูกค้า	64
ภาพที่ 3.25 หน้าจอแสดงการสั่งซื้อสินค้าเข้าร้าน	64
ภาพที่ 3.26 หน้าจอแสดงการสั่งซื้อสินค้าลูกค้า	65
ภาพที่ 3.27 หน้าจอแสดงยอดขายสินค้า	65
ภาพที่ 3.28 หน้าจอแสดงการขนส่ง	66
ภาพที่ 3.29 หน้าจอแสดงข่าวสารหน้าเว็บไซต์	66
ภาพที่ 3.30 หน้าจอแสดงรายงานการขายสินค้าหน้าร้าน	67
ภาพที่ 3.31 หน้าจอแสดงรายงานการขายสินค้าออนไลน์	67
ภาพที่ 3.32 หน้าจอแสดงรายงานการขายสินค้าออนไลน์	68
ภาพที่ 3.33 หน้าจอแสดงสินค้าคงคลัง	68
ภาพที่ 3.34 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ	69
ภาพที่ 3.35 หน้าจอแสดงข้อมูลการขนส่ง	69
ภาพที่ 3.36 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ	70
ภาพที่ 3.37 หน้าจอแสดงจัดการข้อมูลส่วนตัว	70
ภาพที่ 3.38 หน้าจอแสดงการจัดส่งสินค้า	71
ภาพที่ 3.39 หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ	71
ภาพที่ 3.40 หน้าจอแสดงการจัดการข้อมูลส่วนตัว	72
ภาพที่ 3.41 หน้าจอแสดงข่าวสารหน้าเว็บไซต์	72
ภาพที่ 3.42 หน้าจอแสดงตะกร้าสินค้า	73
ภาพที่ 3.43 หน้าจอแสดงการยืนยันการสั่งซื้อ	73
ภาพที่ 4.1 หน้าหลักเว็บไซต์	75
ภาพที่ 4.2 หน้าเข้าสู่ระบบ	75
ภาพที่ 4.3 หน้าลงทะเบียนสมัครสมาชิก	76

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.4 หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัว	76
ภาพที่ 4.5 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวสมาชิก	77
ภาพที่ 4.6 หน้าแสดงรายการสินค้า	77
ภาพที่ 4.7 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลสินค้า	78
ภาพที่ 4.8 หน้าสั่งซื้อสินค้า	78
ภาพที่ 4.9 หน้าชำระเงิน	79
ภาพที่ 4.10 หน้าแสดงประวัติการสั่งซื้อ	79
ภาพที่ 4.11 แสดงหน้าการขายสินค้าสินค้าหน้าร้าน	80
ภาพที่ 4.12 แสดงหน้าตารางข้อมูลการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์	80
ภาพที่ 4.13 แสดงหน้าข้อมูลรายละเอียดคำสั่งซื้อ	81
ภาพที่ 4.14 แสดงหน้าตารางข้อมูลสินค้าทั้งหมด	81
ภาพที่ 4.15 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลสินค้า	82
ภาพที่ 4.16 แสดงหน้าตารางข้อมูลรายการสั่งทำสินค้า	82
ภาพที่ 4.17 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลรายการสั่งทำสินค้าใหม่	83
ภาพที่ 4.18 แสดงหน้ารายละเอียดใบสั่งซื้อสินค้า	83
ภาพที่ 4.19 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า	84
ภาพที่ 4.20 แสดงหน้าการจัดการข้อมูลผู้ใช้	84
ภาพที่ 4.21 แสดงหน้าจัดการเว็บไซต์	85
ภาพที่ 4.22 แสดงหน้าตรวจสอบยอดชำระ	85
ภาพที่ 4.23 แสดงหน้ารายละเอียดสลิปโอนเงิน	86
ภาพที่ 4.24 แสดงหน้ารอชำระเงิน	86
ภาพที่ 4.25 แสดงหน้ารายละเอียดคำสั่งซื้อ	87
ภาพที่ 4.26 แสดงหน้ารอจัดส่งสินค้า	87
ภาพที่ 4.27 แสดงหน้าบันทึกข้อมูลการจัดส่ง	88

สารบัญรูปรภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.28 แสดงหน้าออเดอร์ที่ยกเลิก	88
ภาพที่ 4.29 แสดงหน้ารายละเอียดออเดอร์ที่ยกเลิก	89
ภาพที่ 4.30 แสดงหน้าจัดการคำสั่งซื้อ	89
ภาพที่ 4.31 แสดงหน้าจัดการสถานะคำสั่งซื้อ	90
ภาพที่ 4.32 หน้ารายงานยอดขายหน้าร้าน	90
ภาพที่ 4.33 หน้ารายงานยอดขายออนไลน์	91
ภาพที่ 4.34 หน้ารายงานสินค้าคงคลัง	91
ภาพที่ 4.35 หน้ารายงานการซื้อสินค้าเข้าร้าน	92
ภาพที่ 4.36 หน้ารายงานสถานการณ์สั่งผลิตสินค้า	92
ภาพที่ 4.37 หน้ารายงานข้อมูลการจัดส่งสินค้า	93
ภาพที่ 4.38 หน้าแสดงรายงานข้อมูลสินค้าพร้อมออเดอร์	93
ภาพที่ 4.39 หน้าตารางคำสั่งซื้อที่ต้องทำการจัดส่ง	94
ภาพที่ 4.40 หน้ารายงานสรุปรายงาน/รายได้	94
ภาพที่ 4.41 หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัว	95
ภาพที่ 4.42 หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้Admin	95
ภาพที่ 4.43 หน้าเพิ่มผู้ใช้งานใหม่	96
ภาพที่ 4.44 หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้	96
ภาพที่ 4.45 หน้าข้อมูลพนักงาน	97
ภาพที่ 4.46 หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน	97
ภาพที่ 4.47 หน้าเพิ่มพนักงานใหม่	98
ภาพที่ 4.48 หน้าจัดการข้อมูลลูกค้า	98
ภาพที่ 4.49 หน้าแก้ไขข้อมูลลูกค้า	99
ภาพที่ 4.50 หน้าเพิ่มลูกค้าใหม่	99
ภาพที่ 4.51 หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้ (เจ้าของกิจการ)	100

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.52 หน้าเพิ่มผู้ใช้งานใหม่ (เจ้าของกิจการ)	100
ภาพที่ 4.53 หน้าแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน (เจ้าของกิจการ)	101
ภาพที่ 4.54 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนสินค้าคงคลัง (เจ้าของกิจการ)	101
ภาพที่ 4.55 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนยอดขาย/รายได้ (เจ้าของกิจการ)	102
ภาพที่ 4.56 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนรายการซื้อเข้า (เจ้าของกิจการ)	102
ภาพที่ 4.57 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนงานล้งผลิต (เจ้าของกิจการ)	103
ภาพที่ 4.58 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนพรีออเดอร์ (เจ้าของกิจการ)	103
ภาพที่ 4.59 หน้ารายงานสารสนเทศในส่วนสถานะขนส่ง (เจ้าของกิจการ)	104
ภาพที่ 4.60 หน้าข้อมูลลูกค้า (เจ้าของกิจการ)	104
ภาพที่ 4.61 หน้าแก้ไขข้อมูลลูกค้า (เจ้าของกิจการ)	105
ภาพที่ 4.62 หน้าเพิ่มลูกค้าใหม่ (เจ้าของกิจการ)	105
ภาพที่ 4.63 หน้าแฉังเตือน telegram (เจ้าของกิจการ,พนักงานขาย)	106
ภาพที่ ข.1 หน้าจอหน้าหลักเว็บไซต์	120
ภาพที่ ข.2 หน้าเข้าสู่ระบบ	121
ภาพที่ ข.3 หน้าลงทะเบียนสมัครสมาชิก	122
ภาพที่ ข.4 หน้าหลักเว็บไซต์	123
ภาพที่ ข.5 หน้าจอส่วนตัวผู้ใช้	124
ภาพที่ ข.6 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	125
ภาพที่ ข.7 หน้าจอหลักแสดงรายการสินค้า	125
ภาพที่ ข.8 หน้าจอแสดงรายละเอียดสินค้า	126
ภาพที่ ข.9 หน้าจอเพิ่มข้อมูลการจอง	127
ภาพที่ ข.10 หน้าจอแสดงช่องทางการชำระเงิน	127
ภาพที่ ข.11 หน้าจอแสดงสถานะคำสั่งซื้อ	128
ภาพที่ ข.12 หน้าจอแสดงการขายสินค้าหน้าร้าน	129
ภาพที่ ข.13 หน้าคำสั่งซื้อทั้งหมด	130
ภาพที่ ข.14 หน้าจัดการสถานะคำสั่งซื้อ	131
ภาพที่ ข.15 หน้าสต็อกสินค้า	132

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ ข.16 หน้าสั่งทำสินค้า	133
ภาพที่ ข.17 หน้าใบสั่งซื้อสินค้าเข้าร้าน	134
ภาพที่ ข.18 หน้ารายงานสารสนเทศ	135
ภาพที่ ข.19 หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้	136
ภาพที่ ข.20 หน้าจัดการหน้าเว็บไซต์	137
ภาพที่ ข.21 หน้าจัดการข้อมูลผู้ใช้	138
ภาพที่ ข.22 หน้ารายงานสารสนเทศ	139
ภาพที่ ข.23 หน้าข้อมูลลูกค้า	140
ภาพที่ ข.24 หน้าแจ้งเตือนคำสั่งซื้อ	141
ภาพที่ ข.25 หน้าจัดการผู้ใช้	142
ภาพที่ ข.26 หน้าข้อมูลพนักงาน	143
ภาพที่ ข.27 หน้าข้อมูลลูกค้า	144
ภาพที่ ข.28 หน้างานขนส่งวันนี้	145
ภาพที่ ข.29 หน้าข้อมูลส่วนตัว	146
ภาพที่ ข.30 หน้ารายงานการขนส่ง	147
ภาพที่ ค.1 เอกสารการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา	149
ภาพที่ ค.2 เอกสารแบบฟอร์มบันทึกออเดอร์สั่งทำสินค้า	150
ภาพที่ ค.3 เอกสารแบบฟอร์มบันทึกสินค้าภายในร้าน	151
ภาพที่ ค.4 เอกสารแบบฟอร์มบันทึกรายรับ-รายจ่ายของร้าน	152