

## สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 รูปแบบการเขียนแผนภูมิแกงปลา	12
2.2 ตัวอย่าง Flowchart	18
3.1 แสดงภาพ Flowchart ขั้นตอนการบริการ	23
3.2 แสดงแผนผังแกงปลาของปัญหาระบบงานเดิม	24
3.3 แผนผังบริบท (Context Diagram)	25
3.4 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (DFD Level 0)	26
3.5 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการจัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ	30
3.6 แสดงแผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการจัดการข้อมูลการใช้บริการ	32
3.7 แสดงภาพความสัมพันธ์ของข้อมูลระบบสารสนเทศ	34
3.8 แผนผังโครงสร้างระบบสำหรับระบบสารสนเทศ	43
3.9 สมการ simple moving average	44
3.10 สมการของ Linear Weighted Moving Average	45
3.11 หน้าสำหรับผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์	48
3.12 หน้าลอคอิน	48
3.13 หน้าสมัครสมาชิก	49
3.14 หน้าสำหรับการจองคิว – ลูกค้ำ	50
3.15 หน้าสำหรับการเรียกดูสินค้า – ลูกค้ำ	51
3.16 หน้าสำหรับการเรียกดูวันทำการของทางร้าน – ลูกค้ำ	51
3.17 หน้าจอสำหรับการประเมินการใช้บริการ – ลูกค้ำ	52
3.18 หน้าจอสำหรับการตรวจสอบการจองคิววันและเวลา – เจ้าของร้านและพนักงาน	52
3.19 หน้าจอสำหรับสินค้าทั้งหมด – เจ้าของร้าน	53
3.20 หน้าจอสำหรับการเพิ่มสินค้า – เจ้าของร้าน	53

## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.21 หน้าจอสำหรับการแก้ไขข้อมูลของสินค้า – เจ้าของร้าน	54
3.22 หน้าจอแสดงการยืนยันการลบข้อมูลสินค้า – เจ้าของร้าน	54
3.23 หน้าจอสำหรับกรอกข้อมูลวันทำการของทางร้าน – เจ้าของร้าน	55
3.24 หน้าจอสำหรับเรียกดูผลการประเมินการให้บริการจากลูกค้า – เจ้าของร้าน	55
3.25 หน้าจอสำหรับข้อมูลพนักงานทั้งหมด – เจ้าของร้าน	56
3.26 หน้าจอสำหรับการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลพนักงาน – เจ้าของร้าน	56
3.27 หน้าจอสำหรับการพยากรณ์รายได้ – เจ้าของร้าน	57
3.28 หน้าจอสำหรับการพยากรณ์จำนวนลูกค้า – เจ้าของร้าน	57
4.1 แสดงหน้าสมัครสมาชิก	59
4.2 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ	59
4.3 แสดงหน้าแรก	60
4.4 แสดงหน้ารายละเอียดข้างทำผม	61
4.5 หน้าแสดงรายการบริการ	61
4.6 แสดงใบการจองคิว	62
4.7 แสดงหน้าประวัติการจอง	62
4.8 แสดงหน้ารายละเอียดการจอง	63
4.9 แสดงหน้าแรกของผู้จัดการ	63
4.10 แสดงหน้าอนุมัติการจองคิว	64
4.11 แสดงหน้าข้อมูลการจองคิว	64
4.12 หน้าประวัติการจองคิว	65
4.13 แสดงหน้าจัดการรายการสินค้า	65
4.14 หน้าเพิ่มรายการสินค้า	66

## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.15 หน้าแก้ไขรายการสินค้า	66
4.16 หน้ารายการบริการ	67
4.17 หน้าเพิ่มรายการบริการ	67
4.18 หน้าแก้ไขการบริการ	68
4.19 หน้ารายชื่อลูกค้า	68
4.20 หน้าเพิ่มรายชื่อลูกค้า	69
4.21 หน้าแก้ไขรายชื่อลูกค้า	69
4.22 หน้ารายชื่อพนักงาน	70
4.23 หน้าข้อมูลผู้จัดการ	70
4.24 หน้าแบบประเมิน	71
4.25 หน้าพยากรณ์ยอดขาย	71
4.26 สมการ simple moving average	72
4.27 หน้าพยากรณ์ลูกค้า	73
4.29 หน้ากำหนดวันเปิด-ปิดร้าน	75
4.30 หน้าจัดการพนักงาน	75
ก.1 หน้าจอสมัครสมาชิก	83
ก.2 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	83
ก.3 หน้าจอแรกของเว็บไซต์	84
ก.4 หน้าจอรายละเอียดพนักงาน	85
ก.5 หน้าจอฟอร์มการจองคิว	85
ก.6 หน้าจอเข้าสู่ระบบสำหรับผู้จัดการ	86
ก.7 หน้าจอจัดการการจองคิว ผู้จัดการ	86
ก.8 หน้าจอจัดการสินค้า ผู้จัดการ	87
ก.9 หน้าจอเพิ่มสินค้า ผู้จัดการ	88

## สารบัญรูปร่าง (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.10 หน้าจออัปเดตสินค้า ผู้จัดการ	89
ก.11 หน้าจอจัดการบริการ ผู้จัดการ	90
ก.12 หน้าจอเพิ่มบริการ ผู้จัดการ	91
ก.13 หน้าจอแก้ไขข้อมูลบริการ ผู้จัดการ	92
ก.14 หน้าจอจัดการลูกค้า ผู้จัดการ	93
ก.15 หน้าจอเพิ่มรายชื่อลูกค้า ผู้จัดการ	94
ก.16 หน้าจอแก้ไขข้อมูลลูกค้า ผู้จัดการ	95
ก.17 หน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน ผู้จัดการ	96
ก.18 หน้าจอเพิ่มรายชื่อพนักงาน ผู้จัดการ	97
ก.19 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน ผู้จัดการ	98
ก.20 หน้าจอจัดการข้อมูลผู้จัดการ	99
ก.21 หน้าจอเพิ่มรายชื่อผู้จัดการ ผู้จัดการ	100
ก.22 หน้าจอแก้ไขข้อมูลผู้จัดการ ผู้จัดการ	101
ก.23 หน้าจอแสดงรายงานแบบประเมิน	102
ก.24 หน้าจอแสดงพยากรณ์ยอดขาย	103
ก.25 หน้าจอแสดงพยากรณ์ลูกค้า	104
ก.26 หน้าจอกำหนดวันเปิด/ปิดร้าน	105
ก.27 หน้าจอจัดการการจองคิว พนักงาน	106
ก.28 หน้าจอแสดงรายงานการประเมิน พนักงาน	106