

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	โครงสร้างแบบเรียงลำดับ (Sequential Structure)	9
2.2	โครงสร้างแบบลำดับชั้น (Hierarchical Structure)	9
2.3	โครงสร้างแบบตาราง (Grid Structure)	10
2.4	โครงสร้างแบบใยแมงมุม (Web Structure)	10
2.5	รูปแบบการเขียนแผนภูมิแกงปลา	18
2.6	เอนทิตี (Entity)	28
2.7	แอททริบิวต์ (Attribute)	28
2.8	ความสัมพันธ์แบบ One to One	28
2.9	ความสัมพันธ์แบบ One to Many	29
2.10	ความสัมพันธ์แบบ Many to Many	29
3.1	โครงสร้างองค์กร	34
3.2	แผนผังการทำงานระบบงานเดิม	35
3.3	แผนภูมิแกงปลาแสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	36
3.4	แผนผังการทำงานในระบบงานใหม่	37
3.5	แผนภาพบริบท (Context Diagram)	38
3.6	แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0)	39
3.7	แสดง Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Process 2.0 จัดการข้อมูลผู้ใช้	44
3.8	Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Process 6.0 สร้างรายงานสารสนเทศ	47
3.9	แสดง Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Process 7.0 การจองบริการ	50
3.10	ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล Crow's Foot Mode	53
3.11	หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ	62
3.12	หน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน	62
3.13	หน้าจอจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ	63

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.14	หน้าจอจัดการข้อมูลเจ้าของกิจการ	63
3.15	หน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า	64
3.16	หน้าจอจัดการข้อมูลสิทธิ	64
3.17	หน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสาร	65
3.18	หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ	65
3.19	หน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน	66
3.20	หน้าจอจัดการข้อมูลเจ้าของกิจการ	66
3.21	หน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า	67
3.22	หน้าจอจัดการข้อมูลบริการ	67
3.23	หน้าจอจัดการข้อมูลการจองบริการ	68
3.24	หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนลด	68
3.25	หน้าจอจัดการข้อมูลค่าใช้จ่าย	69
3.26	หน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสาร	69
3.27	หน้าจอแสดงการเข้าสู่ระบบ	70
3.28	หน้าจอแสดงหน้าแรกของเว็บไซต์	70
3.29	หน้าจอแสดงหน้าบริการ	71
3.30	หน้าจอเมื่อลูกค้าเริ่มจองบริการ	71
4.1	หน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบ	73
4.2	หน้าแสดงระบบจัดการข้อมูลลูกค้า	73
4.3	หน้าแสดงระบบจัดการข้อมูลบริการ	74
4.4	หน้าแสดงระบบจัดการการจองบริการ	74
4.5	หน้าแสดงระบบจัดการการชำระเงิน	75
4.6	หน้าแสดงระบบจัดการรายจ่าย	75
4.7	หน้าแสดงระบบจัดการพนักงาน	76
4.8	หน้าแสดงระบบจัดการตารางงานพนักงาน	76
4.9	หน้าแสดงระบบการจัดการส่วนลด	77
4.10	หน้าจอแสดงระบบจัดการข่าวสารเว็บไซต์	77

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4.11	หน้าจอแสดงการสร้างรายงานค่าใช้จ่าย (PDF)	78
4.12	หน้าจอแสดงรายงานยอดขาย (PDF)	79
4.13	หน้าจอแสดงการจัดการลูกค้า	80
4.14	หน้าจอแสดงการจัดการพนักงาน	80
4.15	หน้าแสดงการจัดการข่าวสาร	81
4.16	หน้าแสดงการจัดการข้อมูลเจ้าของกิจการ	82
4.17	หน้าแสดงข่าวสารเว็บไซต์	82
4.18	หน้าแรกของเว็บไซต์	82
4.19	หน้าแสดงบริการ	83
4.20	หน้าจอสำหรับเลือกบริการ	83
4.21	หน้าจอสำหรับเลือกผู้ให้บริการ	84
4.22	หน้าจอสำหรับเลือกวันที่และช่วงเวลาที่ต้องการ	85
4.23	หน้าจอสำหรับการชำระเงิน	86
4.24	หน้าจอเมื่อกรอกส่วนลดก่อนจะทำการจอง	87
4.25	หน้าแสดงการจองเรียบร้อยแล้ว	88
4.26	หน้าจอสำหรับจัดการข้อมูลส่วนตัว.	88
4.27	หน้าจอแสดงการจองบริการ	89
ก.1	พิมพ์ URL เพื่อเข้าใช้งานเว็บแอปพลิเคชัน	94
ก.2	กดปุ่มเข้าสู่ระบบเพื่อไปยังหน้ากรอกชื่อผู้ใช้รหัสผ่าน	94
ก.3	กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่ฟอร์ม แล้วกดปุ่มเข้าสู่ระบบ	95
ก.4	หน้าจอสำหรับการจัดการลูกค้า	95
ก.5	หน้าจอสำหรับการจัดบริการ	96
ก.6	หน้าจอสำหรับการจัดบริการ	97
ก.7	หน้าจอสำหรับการจัดบริการ	98
ก.8	หน้าจอสำหรับการรายงาน	99
ก.9	หน้าจอจัดการตารางงานพนักงาน	100
ก.10	หน้าจอจัดการตารางงานพนักงาน	101

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ก.11	หน้าจอจัดการข่าวสาร	102
ก.12	กดปุ่มเข้าสู่ระบบเพื่อไปยังหน้ากรอกชื่อผู้ใช้รหัสผ่าน	103
ก.13	กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่ฟอร์ม แล้วกดปุ่มเข้าสู่ระบบ	103
ก.14	หน้าจอสำหรับดูบริการที่ร้านมี	104
ก.15	หน้าจอสำหรับจองคิว (เลือกบริการที่ต้องการ)	105
ก.16	หน้าจอสำหรับจองคิว (เลือกพนักงานที่ต้องการ)	105
ก.17	หน้าจอสำหรับจองคิว (เลือกวันที่และช่วงเวลาที่ต้องการ)	106
ก.18	หน้าจอส่งข้อมูลการจองบริการ	107
ก.19	หน้าจอสำหรับจัดการข้อมูลส่วนตัว	108
ก.20	กดปุ่มเข้าสู่ระบบเพื่อไปยังหน้ากรอกชื่อผู้ใช้รหัสผ่าน	109
ก.21	กรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่ฟอร์ม แล้วกดปุ่มเข้าสู่ระบบ	109
ก.22	หน้าจอสำหรับการจัดการลูกค้า	110
ก.23	หน้าจอสำหรับการจัดการลูกค้า	111