

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 2.1 สัญลักษณ์ Flowchart	20
ภาพที่ 2.2 สัญลักษณ์ที่ใช้เขียนแผนภาพกระแสข้อมูลของ Gane & Sarson	23
ภาพที่ 2.3 สัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	24
ภาพที่ 2.4 สัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล Relationships	24
ภาพที่ 2.5 สัญลักษณ์ความสัมพันธ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	25
ภาพที่ 3.1 แสดงโครงสร้างองค์กร	31
ภาพที่ 3.2 แสดงขั้นตอนการขายอาหาร	33
ภาพที่ 3.3 แสดงแผนภูมิที่แสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	34
ภาพที่ 3.4 แผนผังบริบท (context Diagram)	38
ภาพที่ 3.5 แสดงแผนผังกระแสของ (Data Flow Diagram) ระดับที่ 1	39
ภาพที่ 3.6 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 จัดการตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้งาน	46
ภาพที่ 3.7 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 จัดการข้อมูลพนักงาน	48
ภาพที่ 3.8 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 จัดการข้อมูลสมาชิก	51
ภาพที่ 3.9 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 จัดการเมนูอาหารและเครื่องดื่ม	55
ภาพที่ 3.10 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER Diagram)	58
ภาพที่ 3.11 แผนผังโครงสร้างระบบ	68
ภาพที่ 3.12 หน้า login เข้าสู่ระบบ	69
ภาพที่ 3.13 หน้าสมัครสมาชิก	70

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 3.15 หน้าจัดการข้อมูล	70
ภาพที่ 3.16 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	71
ภาพที่ 3.17 หน้าเพิ่มข้อมูลพนักงาน	71
ภาพที่ 3.18 หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน	72
ภาพที่ 3.19 หน้าลบข้อมูลพนักงาน	72
ภาพที่ 3.20 หน้าจัดการโต๊ะ	73
ภาพที่ 3.21 หน้าเพิ่มข้อมูลโต๊ะ	73
ภาพที่ 3.22 หน้าแก้ไขข้อมูลโต๊ะ	74
ภาพที่ 3.23 หน้าลบโต๊ะ	74
ภาพที่ 3.24 หน้าจัดการข้อมูลโปรโมชั่น	75
ภาพที่ 3.25 หน้าแก้ไขข้อมูลโปรโมชั่น	75
ภาพที่ 3.26 หน้าลบข้อมูลโปรโมชั่น	76
ภาพที่ 3.27 หน้าจัดการอาหารและเครื่องดื่ม	76
ภาพที่ 3.28 หน้าจัดการเพิ่มรายการอาหาร	77
ภาพที่ 3.29 หน้าแก้ไขข้อมูลรายการอาหาร	77
ภาพที่ 3.30 หน้าลบข้อมูลรายการอาหาร	78
ภาพที่ 3.31 หน้าข้อมูลสารสนเทศ	78
ภาพที่ 3.32 หน้าประวัติการสั่งซื้อรายการอาหาร	79
ภาพที่ 3.33 หน้าเว็บไซต์แสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อ	80
ภาพที่ 3.34 หน้าเว็บไซต์แสดงข้อมูลใบเสร็จการชำระเงิน	80
ภาพที่ 3.35 หน้าเว็บไซต์แสดงการออกจากระบบจากเว็บไซต์	81
ภาพที่ 4.1 หน้าเข้าสู่ระบบ	83
ภาพที่ 4.2 หน้าหลัก	84

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 4.3 หน้าจัดการรายการอาหาร	84
ภาพที่ 4.4 หน้าเพิ่มรายการอาหาร	85
ภาพที่ 4.5 หน้าแสดงโต๊ะ	85
ภาพที่ 4.6 หน้าแสดงสถานะโต๊ะ	86
ภาพที่ 4.7 หน้าเพิ่มโต๊ะ	86
ภาพที่ 4.8 หน้าแก้ไขโต๊ะ	87
ภาพที่ 4.9 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	87
ภาพที่ 4.10 หน้าเพิ่มข้อมูลพนักงาน	88
ภาพที่ 4.11 หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน	88
ภาพที่ 4.12 หน้าแสดงหมวดหมู่อาหารและเครื่องดื่ม	89
ภาพที่ 4.13 หน้าแสดงหมวดหมู่อาหารและเครื่องดื่ม(responsive)	90
ภาพที่ 4.14 หน้าแสดงรายการโปรโมชั่น	91
ภาพที่ 4.15 หน้าแสดงเพิ่มรายการโปรโมชั่น	91
ภาพที่ 4.16 หน้าแสดงสถานะรายการคำสั่งซื้อ	92
ภาพที่ 4.17 หน้าแสดงข้อมูลสารสนเทศ	92
ภาพที่ 4.18 หน้าแสดงประวัติการแลกแต้มสะสม	93
ภาพที่ 4.19 หน้าแสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อ	93
ภาพที่ 4.20 หน้าแสดงการชำระเงิน	94
ภาพที่ ก.1 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ	100
ภาพที่ ก.2 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	101
ภาพที่ ก.3 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	102
ภาพที่ ก.4 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	103
ภาพที่ ก.5 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของเจ้าของร้าน	104

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ก.6 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	105
ภาพที่ ก.7 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	106
ภาพที่ ก.8 หน้าจัดการข้อมูลพนักงาน	107
ภาพที่ ก.9 หน้าจัดการข้อมูลประเภทอาหาร	108
ภาพที่ ก.10 หน้าแก้ไขข้อมูลประเภทอาหาร	109
ภาพที่ ก.11 หน้าจัดการเพิ่มข้อมูลประเภทอาหาร	109
ภาพที่ ก.12 หน้าจัดการข้อมูลเมนูอาหารและเครื่องดื่ม	110
ภาพที่ ก.13 หน้าแก้ไขข้อมูลเมนูอาหารและเครื่องดื่ม	111
ภาพที่ ก.14 หน้าแสดงโต๊ะ	112
ภาพที่ ก.15 หน้าเพิ่มโต๊ะ	113
ภาพที่ ก.16 หน้าแก้ไขโต๊ะ	113
ภาพที่ ก.17 หน้าจัดการโปรโมชั่น	114
ภาพที่ ก.18 หน้าเพิ่มโปรโมชั่น	115
ภาพที่ ก.19 หน้าแก้ไขโปรโมชั่น	116
ภาพที่ ก.20 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานรับออเดอร์	117
ภาพที่ ก.21 หน้าสั่งรายการอาหารและเครื่องดื่ม	118
ภาพที่ ก.22 หน้าแสดงประวัติการสั่งซื้อ	119
ภาพที่ ก.23 หน้าแสดงประวัติการแลกแต้ม	120
ภาพที่ ก.24 หน้าแสดงโต๊ะ	121
ภาพที่ ก.25 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพ่อครัว	122
ภาพที่ ก.26 หน้าแสดงข้อมูลคำสั่งซื้อ	123
ภาพที่ ก.27 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงานแคชเชียร์	124
ภาพที่ ก.28 หน้าสั่งรายการอาหารและเครื่องดื่ม	125

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ก.29 หน้าชำระเงิน	126
ภาพที่ ก.30 หน้าแสดงรายละเอียดชำระเงิน	127
ภาพที่ ก.31 หน้าชำระเงิน	128
ภาพที่ ก.32 หน้าสั่งรายการอาหารและเครื่องดื่ม(responsive)	129