

สารบัญรูปภาพ

เรื่อง	หน้า
2.1 รูปแบบการเขียนแผนภูมิแก้งปลา (Cause-and-Effect Diagram)	15
2.2 แสดงตัวอย่าง Level-0 Diagram	16
2.3 แสดงตัวอย่าง DFD Level 1	16
2.4 แสดงขั้นตอนการทำงาน PHP Script Request/ Response	24
2.5 เส้นเวลาของ HTML	26
3.1 แสดงโครงสร้างขององค์กร	35
3.2 แสดงขั้นตอนการขายอาหาร	36
3.3 แสดงแผนภูมิที่แสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	37
3.4 แผนผังบริบทเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านอาหาร	41
3.5 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 0 เว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านอาหาร	42
3.6 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER Diagram)	48
3.10 ผังโครงสร้างการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านอาหาร	57
3.11 หน้าแรกของเว็บไซต์แสดงข้อมูลและข่าวสารต่าง ๆ	58
3.12 หน้าเว็บไซต์ที่แสดงข่าวสารข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับเว็บไซต์	58
3.13 หน้าเว็บไซต์ที่แสดงหน้า loginเข้าสู่ระบบ	59
3.14 หน้าเว็บไซต์แสดงผลการสมัครลงทะเบียน	59
3.15 หน้าเว็บไซต์แสดงข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น	60
3.16 หน้าเว็บไซต์ที่แสดงรายการอาหาร (ผู้ใช้ทั่วไป)	60
3.17 หน้าเว็บไซต์ที่แสดงรายการอาหาร (สมาชิก)	61
3.18 หน้าเว็บไซต์ที่แสดงรายละเอียดการจองโต๊ะ	61
3.19 หน้าเว็บไซต์แสดงการสั่งรายการอาหาร	62
3.20 หน้าเว็บไซต์แสดงสรุปรายการอาหาร	62
3.21 หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบ	63

3.22	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน	63
3.23	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าข้อมูลพนักงาน ของผู้ดูแลระบบ	64
3.24	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าข้อมูลสมาชิก ของผู้ดูแลระบบ	64
3.25	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าข้อมูลอาหารและเครื่องดื่ม ของผู้ดูแลระบบ	65
3.26	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าข้อมูลพนักงาน ของพนักงาน	65
3.27	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าข้อมูลสมาชิก ของพนักงาน	66
3.28	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าข้อมูลอาหารและเครื่องดื่ม ของพนักงาน	66
3.29	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น ของพนักงาน	67
3.30	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าข้อมูลการจองโต๊ะ ของพนักงาน	67
3.31	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลพนักงาน ของผู้ดูแลระบบ	68
3.32	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลสมาชิก ของผู้ดูแลระบบ	68
3.33	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลอาหารและเครื่องดื่ม ของผู้ดูแลระบบ	69
3.34	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลสมาชิก ของพนักงาน	69
3.35	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลอาหารและเครื่องดื่ม ของพนักงาน	70
3.36	หน้าเว็บไซต์แสดงหน้าเพิ่ม/แก้ไขข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น ของพนักงาน	70
4.1	แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ	72
4.2	หน้าแสดงเมนูผู้ดูแลระบบ	73
4.3	ข้อมูลพนักงาน1	74
4.4	หน้าข้อมูลพนักงาน2	74
4.5	ข้อมูลเพิ่มข้อมูลพนักงาน	75
4.6	ข้อมูลสมาชิก1	75
4.7	ข้อมูลสมาชิก2	76
4.8	ข้อมูลเพิ่มข้อมูลสมาชิก	76
4.9	ข้อมูลรายการอาหารและเครื่องดื่ม	77
4.10	ข้อมูลรายการอาหารและเครื่องดื่ม	77
4.11	ข้อมูลเพิ่มข้อมูลรายการอาหารและเครื่องดื่ม	78

4.12 ข้อมูลแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	78
4.13 ข้อมูลรายงาน	79
4.14 หน้าข้อมูลรายงานขายดีแบบสั่งจอง	79
4.15 หน้าข้อมูลรายงานขายดีแบบหน้าร้าน	80
4.16 หน้าข้อมูลรายงานวัตถุประสงค์คงเหลือ	80
4.17 หน้าข้อมูลรายงานสินค้าคงเหลือ	81
4.18 แสดงหน้าจอการเข้าสู่ระบบ	81
4.19 หน้าเมนูพนักงาน	82
4.20 ข้อมูลพนักงาน1	83
4.21 ข้อมูลพนักงาน2	83
4.22 หน้ารายละเอียด	84
4.23 ข้อมูลสมาชิก1	84
4.24 ข้อมูลสมาชิก2	85
4.25 หน้ารายละเอียด	85
4.26 ข้อมูลรายการประเภทอาหารและเครื่องดื่ม	86
4.27 ข้อมูลเพิ่มรายการประเภทอาหารและเครื่องดื่ม	86
4.28 หน้าแก้ไขรายการประเภทอาหารและเครื่องดื่ม	86
4.29 ข้อมูลรายการอาหาร1	87
4.30 ข้อมูลรายการอาหาร2	87
4.31 ข้อมูลเพิ่มข้อมูลรายการอาหาร	88
4.32 หน้าแก้ไขข้อมูลรายการอาหาร	88
4.33 ข้อมูลรายการเครื่องดื่ม1	89
4.34 ข้อมูลรายการเครื่องดื่ม2	89
4.35 ข้อมูลเพิ่มข้อมูลรายการเครื่องดื่ม	90
4.36 หน้าแก้ไขข้อมูลรายการเครื่องดื่ม	90
4.37 ข้อมูลวัตถุประสงค์1	90

4.38 ข้อมูลวัตถุประสงค์ 2	91
4.39 ข้อมูลเพิ่มข้อมูลวัตถุประสงค์	91
4.40 หน้าแก้ไขข้อมูลวัตถุประสงค์	91
4.41 หน้าข้อมูลรายการอาหารแบบสั่งจอง	92
4.42 หน้าข้อมูลรายการอาหารแบบหน้าร้าน	92
4.43 หน้าใบเสร็จ	92
4.44 ข้อมูลโต๊ะ	93
4.45 ข้อมูลรายการจองโต๊ะ	93
4.46 ข้อมูลโปรโมชั่น 1	93
4.47 ข้อมูลโปรโมชั่น 2	94
4.48 ข้อมูลเพิ่มข้อมูลโปรโมชั่น	94
4.49 ข้อมูลแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	95
4.50 ข้อมูลเข้าสู่ระบบ	96
4.51 ข้อมูลหน้าแรก	97
4.52 ข้อมูลเมนูอาหาร	97
4.53 ข้อมูลเครื่องดื่ม	97
4.54 ข้อมูลจองโต๊ะ	98
4.55 ข้อมูลประวัติการสั่งซื้อ	98
4.56 ข้อมูลประวัติการจองโต๊ะ	98
4.57 ข้อมูลข่าวสารและโปรโมชั่น	99
4.58 ข้อมูลส่วนตัวและการแก้ไขข้อมูล	99
4.59 ข้อมูลหน้าแรก	100
4.60 ข้อมูลเมนูอาหาร	100
4.61 ข้อมูลเครื่องดื่ม	101
4.62 ข้อมูลสมัครสมาชิก	101
4.63 หน้าข้อมูลสมัครสมาชิก	102

ก.1 หน้าเว็บดาวน์โหลด xampp	109
ก.2 หน้าไฟล์ xampp	109
ก.3 หน้าขั้นตอนติดตั้งขั้นตอนแรก	110
ก.4 หน้าเลือก Components	110
ก.5 หน้าเลือก folder ที่ต้องการติดตั้ง xampp	111
ก.6 หน้า Bitnami	111
ก.7 หน้า ready to install	112
ก.8 หน้ารอทำการติดตั้ง	112
ก.9 หน้าติดตั้งเรียบร้อย	113
ก.10 หน้าการทำงานของ xampp	113
ก.11 หน้าลองเข้าเว็บ	114
ก.12 หน้าเว็บไซต์ FileZilla	114
ก.13 หน้าดาวน์โหลด FileZilla	115
ก.14 หน้าเลือก Edition ที่ต้องการดาวน์โหลด	115
ก.15 หน้าไฟล์ FileZilla	116
ก.16 หน้าติดตั้ง FileZilla	116
ก.17 หน้าเลือก users	117
ก.18 หน้าเลือกสิ่งที่ต้องการติดตั้ง	117
ก.19 หน้าเลือก Folder ที่ต้องการติดตั้ง FileZilla	118
ก.20 หน้าเช็คข้อมูลก่อนเริ่มทำการติดตั้ง	118
ก.21 หน้ารอทำการติดตั้ง	119
ก.22 หน้าการติดตั้งเสร็จสิ้น	119
ก.23 หน้าการติดตั้งเสร็จสิ้น	120
ก.24 หน้าImport	120
ก.25 หน้าเลือกไฟล์ Database	121
ก.26 หน้าเสร็จสิ้น	121

ข.1 หน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบ	123
ข.2 หน้าเมนูของผู้ดูแลระบบ	124
ข.3 หน้าข้อมูลพนักงาน1	126
ข.4 หน้าข้อมูลพนักงาน2	126
ข.5 หน้าเพิ่มข้อมูลพนักงาน	128
ข.6 หน้าแจ้งเตือนเมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	129
ข.7 หน้าแก้ไขข้อมูลพนักงาน	130
ข.8 หน้าข้อมูลสมาชิก1	132
ข.9 หน้าข้อมูลสมาชิก2	132
ข.10 หน้าเพิ่มสมาชิก	134
ข.11 หน้าแจ้งเตือนเมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	135
ข.12 หน้าแก้ไขข้อมูลสมาชิก	136
ข.13 หน้าอาหารและเครื่องดื่ม1	138
ข.14 หน้าอาหารและเครื่องดื่ม2	138
ข.15 หน้าเพิ่มสินค้า	140
ข.16 หน้าแจ้งเตือนเมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	141
ข.17 หน้าแก้ไขข้อมูลสินค้า	142
ข.18 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	144
ข.19 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว(รหัสผ่าน)	145
ข.20 หน้าข้อมูลรายงานยอดขาย	147
ข.21 หน้าข้อมูลรายงานสินค้าขายดี(สั่งจอง)	148
ข.22 หน้าข้อมูลรายงานสินค้าขายดี(หน้าร้าน)	149
ข.23 หน้าข้อมูลรายงานวัตถุประสงค์คงเหลือ	150
ข.24 หน้าข้อมูลรายงานสินค้าคงเหลือ	151
ข.25 หน้าออกจากระบบ	151
ข.26 หน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบพนักงาน	152

ข.27 หน้าเมนูพนักงาน	153
ข.28 หน้าข้อมูลพนักงาน1	155
ข.29 หน้าข้อมูลพนักงาน2	155
ข.30 หน้ารายละเอียดข้อมูลพนักงาน	157
ข.31 หน้าข้อมูลสมาชิก1	158
ข.32 หน้าข้อมูลสมาชิก2	158
ข.33 หน้ารายละเอียดข้อมูลสมาชิก	160
ข.34 หน้าข้อมูลรายการประเภทอาหารและเครื่องดื่ม1	161
ข.35 หน้าข้อมูลรายการประเภทอาหารและเครื่องดื่ม2	161
ข.36 หน้าเพิ่มประเภทสินค้า	163
ข.37 หน้าแจ้งเตือนเมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	163
ข.38 หน้าข้อมูลรายการอาหาร1	164
ข.39 หน้าข้อมูลรายการอาหาร2	164
ข.40 หน้าเพิ่มอาหาร	166
ข.41 หน้าแจ้งเตือนเมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	167
ข.42 หน้าแก้ไขข้อมูลอาหาร	168
ข.43 หน้ารายการเครื่องดื่ม1	170
ข.44 หน้ารายการเครื่องดื่ม2	170
ข.45 หน้าเพิ่มข้อมูลเครื่องดื่ม	172
ข.46 หน้าแก้ไขข้อมูลเครื่องดื่ม	173
ข.47 หน้าข้อมูลวัตถุดิบ1	175
ข.48 หน้าข้อมูลวัตถุดิบ2	175
ข.49 หน้าเพิ่มข้อมูลวัตถุดิบ	177
ข.50 หน้าแจ้งเตือนเมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	178
ข.51 หน้าแก้ไขวัตถุดิบ	179
ข.52 หน้าแจ้งเตือนเมื่อกรอกข้อมูลไม่ครบ	180

ข.53 หน้าข้อมูลรายการอาหาร1	181
ข.54 หน้าข้อมูลรายการอาหาร2	181
ข.55 หน้ายกเลิกขอเดออร์	183
ข.56 หน้ายืนยันยกเลิกขอเดออร์	183
ข.57 หน้าเปิดดูรายละเอียดขอเดออร์แบบไม่ได้เช็คบิล	184
ข.58 หน้าเปิดดูรายละเอียดขอเดออร์แบบเช็คบิลแล้ว	185
ข.59 หน้าเปิดดูรายละเอียดขอเดออร์แบบยกเลิก	186
ข.60 หน้าข้อมูลรายการอาหารแบบหน้าร้าน1	187
ข.61 หน้าข้อมูลรายการอาหารแบบหน้าร้าน2	187
ข.62 หน้ายกเลิกขอเดออร์	189
ข.63 หน้ายืนยันยกเลิกขอเดออร์	189
ข.64 หน้าเปิดดูรายละเอียดขอเดออร์แบบไม่ได้เช็คบิล	190
ข.65 หน้าเปิดดูรายละเอียดขอเดออร์แบบเช็คบิลแล้ว	191
ข.66 หน้าเปิดดูรายละเอียดขอเดออร์แบบยกเลิก	192
ข.67 หน้าข้อมูลโต๊ะ	193
ข.68 หน้ารายการจองโต๊ะ1	194
ข.69 หน้ารายการจองโต๊ะ2	194
ข.70 หน้าข้อมูลโปรโมชั่น1	195
ข.71 หน้าข้อมูลโปรโมชั่น2	195
ข.72 หน้าเพิ่มข้อมูลโปรโมชั่น	197
ข.73 หน้าเช็คว่างรอกข้อมูลครบทุกอย่าง	198
ข.74 หน้าแก้ไขโปรโมชั่น	199
ข.75 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	200
ข.76 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว(รหัสผ่าน)	201
ข.77 หน้าออกจากระบบ	203
ข.78 หน้าเข้าสู่ระบบของสมาชิก	204

ข.79 หน้าเมนูสมาชิก	206
ข.80 หน้าเมนูอาหาร	207
ข.81 หน้ารายการสั่งซื้อ(อาหาร)	208
ข.82 หน้าจัดการออเดอร์(อาหาร)	209
ข.83 หน้าเมนูเครื่องดื่ม	210
ข.84 หน้ารายการสั่งซื้อ(เครื่องดื่ม)	211
ข.82 หน้าจัดการออเดอร์(เครื่องดื่ม)	212
ข.83 หน้าโต๊ะอาหาร	213
ข.84 หน้าการจองโต๊ะ	214
ข.85 ประวัติการสั่งซื้อ	215
ข.86 รายละเอียดออเดอร์	216
ข.87 การจองโต๊ะ	217
ข.88 ข่าวสารและโปรโมชั่น	218
ข.89 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว	219
ข.90 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว(รหัสผ่าน)	220
ข.91 หน้าออกจากระบบ	222
ข.92 หน้าเมนูผู้ใช้ทั่วไป	223
ข.93 หน้าเมนูอาหาร	224
ข.94 หน้าเมนูเครื่องดื่ม	224
ข.95 ข่าวสารและโปรโมชั่น	225
ข.96 สิ้นสุด	226