

## สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	แสดงรูปแบบการเขียนแผนภูมิแกงปลา	23
2.2	แสดงรูปแบบความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อหนึ่ง	25
2.3	แสดงรูปแบบความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อกลุ่ม	25
2.4	แสดงรูปแบบความสัมพันธ์แบบกลุ่มต่อกลุ่ม	25
3.1	โครงสร้างองค์กร	37
3.2	แผนผังการทำงานในระบบงานเดิมของการจองห้องพัก	39
3.3	แผนผังการทำงานในระบบงานเดิมของการจองโต๊ะ สั่งอาหารและเครื่องดื่ม	40
3.4	แผนภูมิที่แสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	40
3.5	แผนผังบริบท (Context Diagram)	43
3.6	แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0)	44
3.7	แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 7 (DFD Level 1 Process 7)	51
3.8	แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 8 (DFD Level 1 Process 8)	53
3.9	แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 กระบวนการที่ 9 (DFD Level 1 Process 9)	57
3.10	ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER Diagram)	60
3.11	แผนผังโครงสร้างระบบ	76
3.12	แสดงการออกแบบหน้าจอหลักระบบ	77
3.13	แสดงการออกแบบหน้าจอการเข้าสู่ระบบ	77
3.14	แสดงการออกแบบหน้าจอการสมัครสมาชิก	78
3.15	แสดงการออกแบบหน้าจอห้องพัก	78
3.16	แสดงการออกแบบหน้าจอรายละเอียดข้อมูลห้องพัก	79
3.17	แสดงการออกแบบหน้าจอข้อมูลอาหาร เครื่องดื่ม และเบเกอรี่	79
3.18	แสดงการออกแบบหน้าจอข้อมูลอาหาร	80
3.19	แสดงการออกแบบหน้าจอข้อมูลข่าวสาร	80
3.20	แสดงการออกแบบหน้าจอข้อมูลโปรโมชั่น	81
3.21	แสดงการออกแบบหน้าจอข้อมูลติดต่อเรา	81

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.22	แสดงการออกแบบหน้าจอการจองห้องพัก	82
3.23	แสดงการออกแบบหน้าจอการจองโต๊ะ	82
3.24	แสดงการออกแบบหน้าจอโต๊ะที่ว่าง	83
3.25	แสดงการออกแบบหน้าจอการจองอาหาร เครื่องดื่ม เบเกอรี่	83
3.26	แสดงการออกแบบหน้าจอยืนยันการจองอาหาร เครื่องดื่ม เบเกอรี่	84
3.27	แสดงการออกแบบหน้าจอเมื่อเจ้าของธุรกิจเข้าสู่ระบบ	84
3.28	แสดงการออกแบบหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	85
3.29	แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน	85
3.30	แสดงการออกแบบหน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน	86
3.31	แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้าสมาชิก	86
3.32	แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลห้องพัก	87
3.33	แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลอาหาร	87
3.34	แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลเครื่องดื่ม	88
3.35	แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลเบเกอรี่	88
3.36	แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสาร	89
3.37	แสดงการออกแบบหน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวสาร	89
3.38	แสดงการออกแบบหน้าจอข้อมูลโปรโมชั่น	90
3.39	แสดงการออกแบบหน้าจอดูรายการจองห้องพัก	90
3.40	แสดงการออกแบบหน้าจอดูรายการอาหารที่สั่ง	91
3.41	แสดงการออกแบบหน้าจอดูรายละเอียดออเดอร์	91
3.42	แสดงการออกแบบหน้าจอตรวจสอบการชำระเงินของลูกค้า	92
3.43	แสดงการออกแบบหน้าจอยืนยันการชำระเงินของลูกค้า	92
3.44	แสดงการออกแบบหน้าจอเบิกวีตูดิบบ	93
3.45	แสดงการออกแบบหน้าจอการเบิกวีตูดิบบ	93
3.46	แสดงการออกแบบหน้าจอการรับวีตูดิบบเข้าระบบ	94

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.47 แสดงการออกแบบหน้าจอการจัดการวัตถุดิบ	94
3.48 แสดงการออกแบบหน้าจอการเพิ่มวัตถุดิบเข้าระบบ	95
3.49 แสดงการออกแบบหน้าจอรายการเบิกวัตถุดิบ	95
3.50 แสดงการออกแบบหน้าจอรายละเอียดการเบิกวัตถุดิบ	96
3.51 แสดงการออกแบบจอเมื่อพนักงานเข้าสู่เว็บไซต์	96
3.52 แสดงการออกแบบหน้าจอเมื่อพ่อครัว/แม่ครัวและผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัวเข้าสู่ระบบ	97
3.53 แสดงการออกแบบหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	97
3.54 แสดงการออกแบบหน้าจอรายการสั่งอาหาร	98
3.55 แสดงการออกแบบหน้าจอยืนยันรับออเดอร์	98
3.56 แสดงการออกแบบหน้าจอยืนยันการทำอาหารเสร็จสิ้น	99
3.57 แสดงการออกแบบหน้าจอรายการอาหารที่ทำเสร็จสิ้น	99
3.58 แสดงการออกแบบหน้าจอจัดการเบิกวัตถุดิบ	100
3.59 แสดงการออกแบบหน้าจอรายการวัตถุดิบที่ถูกเบิก	100
3.60 แสดงการออกแบบหน้าจอเมื่อลูกค้าสมาชิกเข้าสู่ระบบ	101
3.61 แสดงการออกแบบหน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	101
3.62 แสดงการออกแบบหน้าจอสถานะจองห้องพักและสถานะจองโต๊ะ	102
3.63 แสดงการออกแบบหน้าจอสถานะจองห้องพัก	102
3.64 แสดงการออกแบบหน้าจอสถานะจองโต๊ะ	103
3.65 แสดงการออกแบบหน้าจอแจ้งการชำระเงิน	103
3.66 แสดงการออกแบบหน้าจอประวัติการจองทั้งหมด	104
4.1 หน้าจอเข้าสู่ระบบของเจ้าของธุรกิจ	106
4.2 หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว	106
4.3 หน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน	107
4.4 หน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า	107
4.5 หน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสาร	108

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า	
4.6	หน้าจอจัดการข้อมูลโปรโมชั่น	108
4.7	หน้าจอจัดการข้อมูลห้องพัก	109
4.8	หน้าจอรายการจองห้องพัก	109
4.9	หน้าจอจัดการข้อมูลธนาคาร	110
4.10	หน้าจอตรวจสอบการชำระเงิน	110
4.11	หน้าจอจัดการข้อมูลโต๊ะ	111
4.12	หน้าจอจัดการข้อมูลอาหาร	111
4.13	หน้าจอจัดการข้อมูลเครื่องดื่ม	112
4.14	หน้าจอจัดการข้อมูลเบเกอรี่	112
4.15	หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า	113
4.16	หน้าจอจัดการข้อมูลวัตถุประสงค์	113
4.17	หน้าจอการจัดการข้อมูลหน่วยวัตถุประสงค์	114
4.18	หน้าจอจัดการข้อมูลรับวัตถุประสงค์เข้าสต็อก	114
4.19	หน้าจอจัดการข้อมูลเบิกวัตถุประสงค์	115
4.20	หน้าจอรายการข้อมูลวัตถุประสงค์ที่ถูกเบิก	115
4.21	หน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงาน	116
4.22	หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว	117
4.23	หน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า	117
4.24	หน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสาร	118
4.25	หน้าจอจัดการข้อมูลโปรโมชั่น	118
4.26	หน้าจอจัดการข้อมูลห้องพัก	119
4.27	หน้าจอรายการจองห้องพัก	119
4.28	หน้าจอจัดการข้อมูลอาหาร	120
4.29	หน้าจอจัดการข้อมูลเครื่องดื่ม	120
4.30	หน้าจอจัดการข้อมูลเบเกอรี่	121
4.31	หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า	121
4.32	หน้าจอจัดการข้อมูลวัตถุประสงค์	122

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.33 หน้าจอจัดการข้อมูลเบิกวัตตฤติบ	122
4.34 หน้าจอรายการข้อมูลวัตตฤติบที่ถูกเบิก	123
4.35 หน้าจอเข้าสู่ระบบของพ่อครัว/แม่ครัว	123
4.36 หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว	124
4.37 หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า	124
4.38 หน้าจอจัดการรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว	125
4.39 หน้าจอจัดการข้อมูลวัตตฤติบ	125
4.40 หน้าจอรายการข้อมูลวัตตฤติบที่ถูกเบิก	126
4.41 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัว	126
4.42 หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว	127
4.43 หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า	127
4.44 หน้าจอจัดการรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว	128
4.45 หน้าจอจัดการข้อมูลวัตตฤติบ	128
4.46 หน้าจอรายการข้อมูลวัตตฤติบที่ถูกเบิก	129
4.47 หน้าจอเข้าสู่ระบบของลูกค้าสมาชิก	129
4.48 หน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว	130
4.49 หน้าจอแสดงข้อมูลข่าวสาร	130
4.50 หน้าจอแสดงข้อมูลโปรโมชั่น	131
4.51 หน้าจอแสดงข้อมูลห้องพัก	131
4.52 หน้าจอการจองห้องพัก	132
4.53 หน้าจอการจองห้องพัก (ต่อ)	132
4.54 หน้าจอแสดงประวัติการจองห้องพัก	133
4.55 หน้าจอคุณสมบัติของห้องพัก	133
4.56 หน้าจอการแจ้งการชำระเงิน	134
4.57 หน้าจอแสดงข้อมูลอาหาร เครื่องดื่ม เบอเกอร์	134
4.58 หน้าจอการจองโต๊ะ	135
4.59 หน้าจอคุณสมบัติโต๊ะว่าง	135

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.60 หน้าจอการสั่งอาหาร สั่งเครื่องดื่ม สั่งเบเกอรี่	136
4.61 หน้าจอรายการอาหาร เครื่องดื่ม เบเกอรี่ที่สั่งไป	136
4.62 หน้าจอคุณสมบัติการของโต๊ะ	137
4.63 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเว็บไซต์	137
4.64 หน้าจอสมัครสมาชิก	138
4.65 หน้าจอแสดงข้อมูลห้องพัก	138
4.66 หน้าจอแสดงข้อมูลข่าวสาร	139
4.67 หน้าจอแสดงข้อมูลโปรโมชั่น	139
4.68 หน้าจอแสดงข้อมูลอาหาร ดูข้อมูลเครื่องดื่ม ดูข้อมูลเบเกอรี่	140
ก.1 แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของเจ้าของธุรกิจ	147
ก.2 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลส่วนตัว	148
ก.3 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลพนักงาน	149
ก.4 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน	150
ก.5 แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลพนักงาน	151
ก.6 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลลูกค้า	152
ก.7 แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลลูกค้า	153
ก.8 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลข่าวสาร	154
ก.9 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวสาร	155
ก.10 แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลข่าวสาร	155
ก.11 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลโปรโมชั่น	156
ก.12 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลโปรโมชั่น	157
ก.13 แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลโปรโมชั่น	157
ก.14 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลห้องพัก	158
ก.15 แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลห้องพัก	159
ก.16 แสดงหน้าจอรายการจองห้องพัก	160
ก.17 แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลการจองห้องพัก	161
ก.18 แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลธนาคาร	162

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ก.19	แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลธนาคาร	163
ก.20	แสดงหน้าจอตรวจสอบการชำระเงิน	164
ก.21	แสดงหน้าจอรายละเอียดการชำระเงิน	165
ก.22	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลโต๊ะ	166
ก.23	แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลโต๊ะ	167
ก.24	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลอาหาร	168
ก.25	แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลอาหาร	169
ก.26	แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลอาหาร	169
ก.27	หน้าจอจัดการข้อมูลเครื่องดื่ม	170
ก.28	แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลเครื่องดื่ม	171
ก.29	แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลเครื่องดื่ม	171
ก.30	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลเบเกอรี่	172
ก.31	แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลเบเกอรี่	173
ก.32	แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลเบเกอรี่	173
ก.33	แสดงหน้าจอรายการอาหารที่สั่ง	174
ก.34	แสดงหน้าจอรายละเอียดรายการอาหารที่ถูกคำสั่ง	174
ก.35	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลวัตถุดิบ	175
ก.36	แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลวัตถุดิบ	176
ก.37	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลหน่วยวัตถุดิบ	177
ก.38	แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลหน่วยวัตถุดิบ	178
ก.39	แสดงหน้าจอเบิกวัตถุดิบ	179
ก.40	แสดงหน้าจอเบิกวัตถุดิบ (ต่อ)	180
ก.41	แสดงหน้าจอรายการวัตถุดิบที่ถูกเบิก	181
ก.42	แสดงหน้าจอรายละเอียดวัตถุดิบที่ถูกเบิก	182
ก.43	แสดงหน้าจอรับวัตถุดิบเข้าสต็อก	183
ก.44	แสดงหน้าจอรับวัตถุดิบ	184
ก.45	แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของพนักงาน	185

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ก.46	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลส่วนตัว	186
ก.47	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลลูกค้า	187
ก.48	แสดงหน้าจอดีการรายละเอียดข้อมูลลูกค้า	188
ก.49	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลข่าวสาร	189
ก.50	แสดงหน้าจอดีการรายละเอียดข้อมูลข่าวสาร	190
ก.51	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลโปรโมชั่น	191
ก.52	แสดงหน้าจอดีการรายละเอียดข้อมูลโปรโมชั่น	192
ก.53	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลห้องพัก	193
ก.54	แสดงหน้าจอดีการรายละเอียดข้อมูลห้องพัก	194
ก.55	แสดงหน้าจอดีการการจองห้องพัก	195
ก.56	แสดงหน้าจอดีการรายละเอียดข้อมูลการจองห้องพัก	196
ก.57	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลอาหาร	197
ก.58	แสดงหน้าจอดีการรายละเอียดข้อมูลอาหาร	198
ก.59	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลเครื่องดื่ม	199
ก.60	แสดงหน้าจอดีการรายละเอียดข้อมูลเครื่องดื่ม	200
ก.61	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลเบเกอรี่	201
ก.62	แสดงหน้าจอดีการรายละเอียดข้อมูลเบเกอรี่	202
ก.63	แสดงหน้าจอดีการอาหารที่สั่ง	203
ก.64	แสดงหน้าจอดีการรายละเอียดรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง	204
ก.65	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลวัดฤติบ	205
ก.66	แสดงหน้าจอดีการวัดฤติบ	206
ก.67	แสดงหน้าจอดีการวัดฤติบ (ต่อ)	207
ก.68	แสดงหน้าจอดีการวัดฤติบที่ถูกเบิก	208
ก.69	แสดงหน้าจอดีการวัดฤติบที่ถูกเบิก	209
ก.70	แสดงหน้าจอดีการระบบของพ่อครัว/แม่ครัว และผู้ช่วยพ่อครัว/แม่ครัว	210
ก.71	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลส่วนตัว	211
ก.72	แสดงหน้าจอดีการอาหารที่สั่ง	212



## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
ก.73	แสดงหน้าจอรายละเอียดรายการอาหารที่ลูกค้าสั่ง	213
ก.74	แสดงหน้าจอรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว	214
ก.75	แสดงหน้าจอรายละเอียดรายการอาหารที่ทำเสร็จแล้ว	215
ก.76	แสดงหน้าจอเบิกวัตถุดิบ	216
ก.77	แสดงหน้าจอเบิกวัตถุดิบ (ต่อ)	217
ก.78	แสดงหน้าจอรายการวัตถุดิบที่ถูกเบิก	218
ก.79	แสดงหน้าจอรายละเอียดวัตถุดิบที่ถูกเบิก	219
ก.80	แสดงหน้าจอเข้าสู่ระบบของลูกค้าสมาชิก	220
ก.81	แสดงหน้าจอหลักเมื่อเข้าสู่ระบบของลูกค้าสมาชิก	221
ก.82	แสดงหน้าจอข้อมูลส่วนตัว	221
ก.83	แสดงหน้าจอข้อมูลห้องพัก	222
ก.84	แสดงหน้าจอข้อมูลอาหารและเครื่องดื่ม	222
ก.85	แสดงหน้าจอข้อมูลข่าวสาร	223
ก.86	แสดงหน้าจอข้อมูลโปรโมชั่น	223
ก.87	แสดงหน้าจอติดต่อเรา	224
ก.88	แสดงหน้าจอการจองห้องพัก	224
ก.89	แสดงหน้าจอเลือกห้องพัก	225
ก.90	แสดงหน้าจอการแจ้งการชำระเงิน	225
ก.91	แสดงหน้าจอการจองโต๊ะ	226
ก.92	แสดงหน้าจอการจองโต๊ะ (ต่อ)	226
ก.93	แสดงหน้าจอการเลือกอาหาร	227
ก.94	แสดงหน้าจอตะกร้าอาหาร	228
ก.95	แสดงหน้าจอคุณสมบัติการจอง	229
ก.96	แสดงหน้าจอคุณสมบัติการจองห้องพัก	230
ก.97	แสดงหน้าจอคุณสมบัติการจองโต๊ะ	231
ก.98	แสดงหน้าจอประวัติการจอง	231
ก.99	แสดงหน้าจอหลัก	232

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.100 แสดงหน้าจอการลงทะเบียน	232
ข.1 หน้าจอโปรแกรมไฟล์ซิลลาใส่ข้อมูลชื่อและรหัส	234
ข.2 หน้าจออัปเดตข้อมูลเว็บลงเซิร์ฟเวอร์	235
ข.3 หน้าจอหลังจากทำการอัปเดตไฟล์ขึ้นเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว	235
ข.4 หน้าจอหลังจากทำการอัปเดตไฟล์ขึ้นเซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว	236
ข.5 หน้าจอหลังจากเข้าสู่ระบบ	236
ข.6 หน้าจอ Import ไฟล์ฐานข้อมูล	237
ข.7 หน้าจอสำหรับเลือกไฟล์ที่ต้องการ	237
ข.8 เริ่มทำการอัปเดต	238
ข.9 หน้าจอหลังจากการอัปเดตไฟล์เสร็จสมบูรณ์	238