

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผลในการพัฒนาระบบ	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับ	2
1.4 ขอบเขต แผนการดำเนินการ	3
1.5 สถานที่ใช้ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	7
1.6 ระยะเวลาในการดำเนินการ	7
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดที่และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	10
2.2 เครื่องมือที่ใช้ในโครงการ	42
2.3 เครื่องมือในการออกแบบและวิเคราะห์ระบบ	51
2.4 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	62
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	
3.1 โครงสร้างขององค์กร	65
3.2 การวิเคราะห์ระบบเดิม	66
3.3 แนวทางของระบบงานใหม่	70
3.4 แผนผังบริบท (Context Diagram)	73
3.5 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0 (Data Flow Diagram Level 0)	74
3.6 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)	87
3.7 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER Diagram)	98
3.8 โครงสร้างระบบ	99
3.9 การออกแบบหน้าจอ	100

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	
4.1 ผลการดำเนินงาน	168
4.2 การอภิปรายผล	168
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 บทสรุปผลโครงการ	207
5.2 ข้อจำกัดของระบบ	208
5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ	208
5.4 ข้อเสนอแนะ	208
บรรณานุกรม	209
ภาคผนวก ก คู่มือการติดตั้งโปรแกรม	210
ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งานระบบ	213
ภาคผนวก ค เอกสารการทำโครงการ	248
ประวัติผู้จัดทำ	251

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 แสดงระยะเวลาในการดำเนินงาน	7
2.1 สัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	53
2.2 สัญลักษณ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล (ต่อ)	54
2.3 สัญลักษณ์ความสัมพันธ์ในการออกแบบความสัมพันธ์ของข้อมูล	54
2.4 สัญลักษณ์ที่ใช้เขียนแผนภาพกระแสข้อมูลของ Gane & Sarson	55
2.5 เปรียบเทียบสัญลักษณ์กระแสข้อมูลของ DeMarco & Yourdon กับ Gane & Sarson	55
2.6 เปรียบเทียบสัญลักษณ์กระแสข้อมูลของ DeMarco & Yourdon กับ Gane & Sarson (ต่อ)	56
2.7 ประเภทข้อมูลชนิดตัวอักษร	58
2.8 ประเภทข้อมูลชนิดตัวอักษร (ต่อ)	59
2.9 ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนเต็ม	59
2.10 ประเภทข้อมูลชนิดจำนวนทศนิยม	60
2.11 ประเภทข้อมูลชนิดวันและเวลา	61
2.12 ประเภทข้อมูลชนิดวันและเวลา (ต่อ)	61
3.1 ประเภทผู้ใช้และบทบาทในระบบงานเดิม	66
3.2 ตารางลิสต์รายละเอียดของเอ็กเทอร์นัลเอ็นทิตี และโปรเซสที่เกี่ยวข้อง	71
3.3 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการผู้เข้าใช้ระบบ	75
3.4 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการข่าวสารประชาสัมพันธ์	75
3.5 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการรายการอาหาร	76
3.6 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการการสั่งอาหาร	76
3.7 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการการเงิน	71
3.8 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการคลังสินค้า	71
3.9 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการใบสั่งซื้อ	78
3.10 แสดงคำอธิบายกระบวนการ จัดการการออกรายงาน	78
3.11 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 4.1	80
3.12 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 4.2	80

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
3.13 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 4.3	81
3.14 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 5.1	82
3.15 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 5.2	82
3.16 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 5.3	83
3.17 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 5.4	83
3.18 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 6.1	84
3.19 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 6.2	84
3.20 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 7.1	85
3.21 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 7.2	86
3.22 ตารางอธิบายกระบวนการ โปรเซสที่ 7.3	86
3.23 แสดงชื่อตารางทั้งหมดของระบบฐานข้อมูล	87
3.24 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับผู้ใช้ระบบ	88
3.25 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลรายการอาหาร	89
3.26 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บรายการขายอาหาร	89
3.27 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บวัตถุดิบที่ไม่ใช้ในขายอาหาร	90
3.28 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	90
3.29 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลส่วนประกอบอาหาร	91
3.30 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลวัตถุดิบ	91
3.31 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ข่าวสารประชาสัมพันธ์	92
3.32 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลการสั่งซื้อวัตถุดิบ	92
3.33 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บรายการการสั่งซื้อวัตถุดิบ	93
3.34 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับการชำระเงิน	93
3.35 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลพนักงาน	94
3.36 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลเมนูอาหาร	94
3.37 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บเงินเดือนพนักงาน	95

**สารบัญตาราง (ต่อ)**

<b>ตารางที่</b>	<b>หน้า</b>
3.38 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บรายละเอียดเงินเดือน	95
3.39 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลหมายเลขโต๊ะ	96
3.40 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลประเภทวัตถุตีบ	96
3.41 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลประเภทอาหาร	96
3.42 ตารางคำอธิบายพจนานุกรมข้อมูล ตารางสำหรับเก็บข้อมูลหน่วยวัตถุตีบ	97

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 กระบวนการขั้นตอนการจัดทำระบบการจัดการความมั่นคงปลอดภัย	37
2.2 แสดงความสัมพันธ์แบบ One To One Relationships	52
2.3 แสดงความสัมพันธ์แบบ One To Many Relationships	52
2.4 แสดงความสัมพันธ์แบบ Many to Many Relationships	52
2.5 รูปแบบการเขียนแผนผังก้างปลา	57
3.1 แสดงโครงสร้างขององค์กร	65
3.2 ภาพแสดงระบบงานเดิมของการเก็บข้อมูลพนักงาน	67
3.3 ภาพแสดงระบบงานเดิมของการเก็บข้อมูลการเช็ควัตถุดิบในสต็อก	67
3.4 ภาพแสดงระบบงานเดิมของการเก็บข้อมูลการสั่งอาหาร	68
3.5 ภาพแสดงระบบงานเดิมของการเก็บข้อมูลการชำระเงิน	69
3.6 แผนผังก้างปลาปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	70
3.7 แผนผังบริบท (Context Diagram)	73
3.8 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 0	74
3.9 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซสที่ 4 จัดการการสั่งอาหาร	79
3.10 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซสที่ 5 จัดการการเงิน	81
3.11 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซสที่ 6 จัดการคลังสินค้า	84
3.12 แผนภาพกระแสข้อมูล DFD 1 โพรเซสที่ 7 จัดการใบสั่งซื้อ	85
3.13 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูลแบบ Crow's Foot	98
3.14 แผนภาพโครงสร้างระบบ	99
3.15 หน้าจอรายการอาหารของลูกค้า	100
3.16 หน้าจอเลือกโต๊ะสำหรับลูกค้า	101
3.17 หน้าจอเมนูอาหารของลูกค้า	102
3.18 หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า	103
3.19 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	104
3.20 หน้าจอข้อมูลของผู้ดูแลระบบ	105
3.21 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน	106
3.22 หน้าจอรายชื่อผู้ใช้งานระบบ	107

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.23 หน้าจอรายชื่อผู้ใช้งานระบบ	108
3.24 หน้าจอเพิ่มข้อมูลของประเภทวัตถุดิบ	109
3.25 หน้าจอรายการของประเภทวัตถุดิบ	110
3.26 หน้าจอเพิ่มข้อมูลของหน่วยวัตถุดิบ	111
3.27 หน้าจอรายการของหน่วยวัตถุดิบ	112
3.28 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลของวัตถุดิบ	113
3.29 หน้าจอรายการข้อมูลของวัตถุดิบ	114
3.30 หน้าจอการเพิ่มประเภทของอาหาร	115
3.31 หน้าจอรายการประเภทของอาหาร	116
3.32 หน้าจอการเพิ่มอาหาร	117
3.33 หน้าจอรายการอาหาร	118
3.34 หน้าจอเพิ่มจำนวนโต๊ะ	119
3.35 หน้าจอรายละเอียดของโต๊ะ	120
3.36 หน้าจอการเพิ่มช่องทางในการชำระเงิน	121
3.37 หน้าจอรายการช่องทางการชำระเงิน	122
3.38 หน้าจอรายงานของผู้ดูแลระบบ	123
3.39 หน้าจอออกจากกระบบ	124
3.40 หน้าจอข้อมูลของเจ้าของกิจการ	125
3.41 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลพนักงาน	125
3.42 หน้าจอรายชื่อพนักงาน	126
3.43 หน้าจอการเพิ่มอาหาร	126
3.44 หน้าจอรายการอาหาร	127
3.45 หน้าจอเพิ่มข้อมูลจ่ายเงินเดือน	127
3.46 หน้าจอรายการจ่ายเงินเดือน	128
3.47 หน้าจอรายงานข้อมูลพนักงาน	129
3.48 หน้าจอรายงานการจ่ายเงินเดือนพนักงาน	130
3.49 หน้าจอรายงานการชำระเงิน	131
3.50 หน้าจอรายงานสินค้าขายดี	132

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.51 หน้าจอรายงานสรุปรายยอดขายทั้งหมด	133
3.52 หน้าจอรายงานกำไร-ขาดทุน	134
3.53 หน้าจอรายงานวัตถุดิบคงเหลือ	135
3.54 หน้าจอรายงานการสั่งซื้อวัตถุดิบ	136
3.55 หน้าจอออกจากระบบ	137
3.56 หน้าจอปิดบัญชีรายการวัตถุดิบที่ต้องสั่งซื้อ	138
3.57 หน้าจอข้อมูลของผู้จัดการ	139
3.58 หน้าจอเพิ่มข้อมูลการจ่ายอื่น ๆ	140
3.59 หน้าจอรายการการจ่ายอื่น ๆ	141
3.60 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลสั่งซื้อวัตถุดิบ	142
3.61 หน้าจอรายการการสั่งซื้อวัตถุดิบ	143
3.62 หน้าจอข้อมูลวัตถุดิบคงเหลือ	144
3.63 หน้าจอตรวจสอบรายการ	145
3.64 หน้าจอรายงานการชำระเงิน	146
3.65 หน้าจอรายงานสินค้าขายดี	147
3.66 หน้าจอรายงานสรุปรายยอดขายทั้งหมด	148
3.67 หน้าจอรายงานวัตถุดิบคงเหลือ	149
3.68 หน้าจอรายงานการสั่งซื้อวัตถุดิบ	150
3.69 หน้าจอรายงานค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	151
3.70 หน้าจอออกจากระบบ	152
3.71 หน้าจอข้อมูลรายละเอียดของพนักงาน	153
3.72 หน้าจอรายการลูกค้าสั่งใหม่	154
3.73 หน้าจอรายการที่พร้อมเสิร์ฟ	155
3.74 หน้าจอตรวจสอบสถานะรายการที่สั่ง	156
3.75 หน้าจอการจ่ายเงิน	157
3.76 หน้าจอการชำระเงิน	158
3.79 หน้าจอข้อมูลวัตถุดิบคงเหลือ	161
3.80 หน้าจอรายการที่พนักงานยืนยัน	162



## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.81 หน้าจอรายการที่กำลังจัดทำ	163
3.82 หน้าจอรายการที่ปรั่งเสร็จ	164
3.83 หน้าจอตรวจสอบสถานะรายการที่สั่ง	165
3.84 หน้าจอการชำระเงิน	166
3.85 หน้าจอออกจากระบบ	167
4.1 QR Code สำหรับลูกค้า	169
4.2 หน้าจอรายการอาหารของลูกค้า	169
4.3 หน้าจอเมนูอาหารของลูกค้า	170
4.4 หน้าจอรายการอาหารที่สั่งของลูกค้า	170
4.5 หน้าจอเข้าสู่ระบบ	171
4.6 หน้าจอข้อมูลของผู้ดูแลระบบ	171
4.7 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบ	172
4.8 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน	172
4.9 หน้าจอรายชื่อผู้ใช้งานระบบ	173
4.10 หน้าจอรายชื่อผู้ใช้งานระบบ	173
4.11 หน้าจอเพิ่มข้อมูลของประเภทวัตถุดิบ	174
4.12 หน้าจอรายการของประเภทวัตถุดิบ	174
4.13 หน้าจอเพิ่มข้อมูลของหน่วยวัตถุดิบ	175
4.14 หน้าจอรายการของหน่วยวัตถุดิบ	175
4.15 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลของวัตถุดิบ	176
4.16 หน้าจอรายการข้อมูลของวัตถุดิบ	176
4.17 หน้าจอการเพิ่มประเภทของอาหาร	177
4.18 หน้าจอรายการประเภทของอาหาร	177
4.19 หน้าจอการเพิ่มอาหาร	178
4.20 หน้าจอรายการอาหาร	178
4.21 หน้าจอเพิ่มจำนวนโต๊ะ	179
4.22 หน้าจอรายละเอียดของโต๊ะ	179
4.23 หน้าจอการเพิ่มช่องทางในการชำระเงิน	180

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.24 หน้าจอรายการช่องทางการชำระเงิน	180
4.25 หน้าจอรายงานของผู้ดูแลระบบ	181
4.26 หน้าจอออกจากกระบบ	181
4.27 หน้าจอข้อมูลของเจ้าของกิจการ	182
4.28 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลของเจ้าของกิจการ	182
4.29 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลพนักงาน	183
4.30 หน้าจอรายชื่อพนักงาน	183
4.31 หน้าจอการเพิ่มอาหาร	184
4.32 หน้าจอรายการอาหาร	184
4.33 หน้าจอเพิ่มข้อมูลจ่ายเงินเดือน	185
4.34 หน้าจอรายการจ่ายเงินเดือน	185
4.35 หน้าจอรายงานข้อมูลพนักงาน	186
4.36 หน้าจอรายงานการจ่ายเงินเดือนพนักงาน	186
4.37 หน้าจอรายงานการชำระเงิน	187
4.38 หน้าจอรายงานสินค้าขายดี	187
4.39 หน้าจอรายงานสรุปยอดขายทั้งหมด	188
4.40 หน้าจอรายงานกำไร-ขาดทุน	188
4.41 หน้าจอรายงานวัตถุดิบคงเหลือ	189
4.42 หน้าจอรายงานการสั่งซื้อวัตถุดิบ	189
4.43 หน้าจอออกจากกระบบ	190
4.44 หน้าจอปิดบิลพรายการวัตถุดิบที่ต้องสั่งซื้อ	190
4.46 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้จัดการ	191
4.47 หน้าจอเพิ่มข้อมูลการจ่ายอื่น ๆ	192
4.48 หน้าจอรายการการจ่ายอื่น ๆ	192
4.49 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลสั่งซื้อวัตถุดิบ	193
4.50 หน้าจอรายการการสั่งซื้อวัตถุดิบ	193
4.51 หน้าจอข้อมูลวัตถุดิบคงเหลือ	194

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.52 หน้าจอตรวจสอบรายการ	194
4.54 หน้าจอรายงานการชำระเงิน	195
4.54 หน้าจอรายงานการชำระเงิน	195
4.55 หน้าจอรายงานสินค้าขายดี	196
4.56 หน้าจอรายงานสรุปยอดขายทั้งหมด	196
4.57 หน้าจอรายงานวัตถุดิบคงเหลือ	197
4.58 หน้าจอรายงานการสั่งซื้อวัตถุดิบ	197
4.59 หน้าจอรายงานค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	198
4.60 หน้าจอออกจากระบบ	198
4.61 หน้าจอข้อมูลของพ่อครัว/แม่ครัว	199
4.62 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของพ่อครัว/แม่ครัว	199
4.63 หน้าจอข้อมูลวัตถุดิบคงเหลือ	200
4.64 หน้าจอรายการที่พนักงานยืนยัน	200
4.65 หน้าจอรายการที่กำลังจัดทำ	201
4.66 หน้าจอรายการที่ปรุงเสร็จ	201
4.67 หน้าจอตรวจสอบสถานะรายการที่สั่ง	202
4.68 หน้าจอการชำระเงิน	202
4.69 หน้าจอออกจากระบบ	203
4.70 หน้าจอข้อมูลรายละเอียดของพนักงาน	203
4.71 หน้าจอแก้ไขรายละเอียดของพนักงาน	204
4.72 หน้าจอรายการลูกค้าสั่งใหม่	204
4.73 หน้าจอรายการที่พร้อมเสิร์ฟ	205
4.74 หน้าจอตรวจสอบสถานะรายการที่สั่ง	205
4.75 หน้าจอการจ่ายเงิน	206
4.76 หน้าจอการชำระเงิน	206
4.77 หน้าจอออกจากระบบ	207
ก.1 หน้าโปรแกรม FileZilla ใส่ข้อมูลชื่อและรหัส	210
ก.2 หน้าอัปโหลดข้อมูลเว็บลง Host	211

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.3 หน้าการอัปเดตข้อมูลลงเว็บ	212
ก.4 หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลเว็บไซต์	212
ข.1 QR Code ของลูกค้า	213
ข.2 หน้าแรกของเว็บไซต์	214
ข.3 หน้าจอเมนูอาหารของลูกค้า	215
ข.4 หน้าจอรายการอาหารที่ลูกค้าสั่งทั้งหมด	215
ข.5 หน้าจอรายการอาหารที่ลูกค้าสั่งทั้งหมด	216
ข.6 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบ	216
ข.7 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน	217
ข.8 หน้าจอรายชื่อผู้ใช้งานระบบ	217
ข.9 หน้าจอเพิ่มข้อมูลของประเภทวัตถุดิบ	218
ข.10 หน้าจอรายการของประเภทวัตถุดิบ	218
ข.11 หน้าจอเพิ่มข้อมูลของหน่วยวัตถุดิบ	219
ข.12 หน้าจอรายการของหน่วยวัตถุดิบ	219
ข.13 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลของวัตถุดิบ	220
ข.14 หน้าจอรายการข้อมูลของวัตถุดิบ	220
ข.15 หน้าจอเพิ่มประเภทของอาหาร	221
ข.16 หน้าจอรายการประเภทของอาหาร	222
ข.16 หน้าจอการเพิ่มอาหาร	221
ข.18 หน้าจอรายการอาหาร	222
ข.19 หน้าจอเพิ่มจำนวนโต๊ะ	223
ข.20 หน้าจอรายละเอียดของโต๊ะ	223
ข.21 หน้าจอการเพิ่มช่องทางในการชำระเงิน	224
ข.22 หน้าจอรายการช่องทางการชำระเงิน	224
ข.23 หน้าจอรายงานของผู้ดูแลระบบ	225
ข.24 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลของเจ้าของกิจการ	225
ข.25 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลพนักงาน	226
ข.26 หน้าจอรายชื่อพนักงาน	226

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.27 หน้าจอการเพิ่มอาหาร	227
ข.28 หน้าจอรายการอาหาร	227
ข.29 หน้าจอเพิ่มข้อมูลจ่ายเงินเดือน	228
ข.30 หน้าจอรายการจ่ายเงินเดือน	228
ข.31 หน้าจอรายงานข้อมูลพนักงาน	229
ข.32 หน้าจอรายงานการจ่ายเงินเดือนพนักงาน	229
ข.33 หน้าจอรายงานการชำระเงิน	230
ข.34 หน้าจอรายงานสินค้าขายดี	230
ข.35 หน้าจอรายงานสรุปยอดขายทั้งหมด	231
ข.36 หน้าจอรายงานกำไร-ขาดทุน	231
ข.37 หน้าจอรายงานวัตถุดิบคงเหลือ	232
ข.38 หน้าจอรายงานการสั่งซื้อวัตถุดิบ	232
ข.39 หน้าจอบ็อบอัปรายการวัตถุดิบที่ต้องสั่งซื้อ	233
ข.40 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้จัดการ	233
ข.41 หน้าจอเพิ่มข้อมูลการจ่ายอื่น ๆ	234
ข.42 หน้าจอรายการการจ่ายอื่น ๆ	234
ข.43 หน้าจอการเพิ่มข้อมูลสั่งซื้อวัตถุดิบ	235
ข.44 หน้าจอรายการการสั่งซื้อวัตถุดิบ	235
ข.45 หน้าจอข้อมูลวัตถุดิบคงเหลือ	236
ข.46 หน้าจอตรวจสอบรายการ	236
ข.47 หน้าจอรายงานการชำระเงิน	237
ข.48 หน้าจอรายงานสินค้าขายดี	237
ข.49 หน้าจอรายงานสรุปยอดขายทั้งหมด	238
ข.50 หน้าจอรายงานวัตถุดิบคงเหลือ	238
ข.51 หน้าจอรายงานการสั่งซื้อวัตถุดิบ	239
ข.52 หน้าจอรายงานค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	239
ข.53 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของพ่อครัว/แม่ครัว	240
ข.54 หน้าจอข้อมูลวัตถุดิบคงเหลือ	240

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ข.55 หน้าจอรายการที่พนักงานยืนยัน	241
ข.56 หน้าจอรายการที่กำลังจัดทำ	241
ข.57 หน้าจอรายการที่ปรั่งเสร็จ	242
ข.58 หน้าจอตรวจสอบสถานะรายการที่ลั้ง	242
ข.59 หน้าจอการชำระเงิน	243
ข.60 หน้าจอแก้ไขรายละเอียดของพนักงาน	243
ข.61 หน้าจอรายการลูกค้าสั่งใหม่	244
ข.62 หน้าจอรายการที่พร้อมเสิร์ฟ	244
ข.63 หน้าจอรายการที่ปรั่งเสร็จ	244
ข.64 หน้าจอตรวจสอบสถานะรายการที่ลั้ง	245
ข.65 หน้าจอการจ่ายเงิน	246
ข.66 หน้าจอรายงานการชำระเงิน	247
ข.67 หน้าจอออกจากระบบ	247
ค.1 การเก็บข้อมูลและความต้องการของกิจการ	248
ค.2 แบบบันทึกรายละเอียดเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา ครั้งที่ 1 – 5	249
ค.3 ด้านหน้าร้านของร้านราดหน้าเยาวราช	250
ค.4 เมนูของร้านราดหน้าเยาวราช	250