

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(3)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตระบบ	2
การตรวจเอกสาร	2
อุปกรณ์และวิธีการ	4
อุปกรณ์	4
วิธีการ	5
สถานที่และระยะเวลาทำปัญหาพิเศษ	26
ระยะเวลาในการทำ	26
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	27
แหล่งทุนสนับสนุน	27
ผล	27
วิจารณ์	28
สรุป	28
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	29
ภาคผนวก	30
ภาคผนวก ก วิธีการติดตั้งโปรแกรม xampp	31
ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งานระบบคำนวณค่าบริการอาหารร้านเสริมมิตรโกชนาซีฟู้ด	37
ภาคผนวก ค รหัสต้นฉบับระบบคำนวณค่าบริการอาหารร้านเสริมมิตรโกชนาซีฟู้ด	54
ประวัติการศึกษา	351

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตาราง foodmenu	10
2 ตาราง foodmenutype	10
3 ตาราง foodorderinput	11
4 ตาราง member	11
5 ตาราง ordertype	12
6 ตาราง ordertypecomplete	13
7 ตาราง saledata	14
8 ตาราง tableall	14
9 ตาราง tabletype	15

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	หน้าจอเข้าสู่ระบบหลัก	7
2	หน้าจอหลักสำหรับผู้ดูแลระบบ	7
3	หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบ	8
4	หน้าจอสำหรับลบพนักงานแคชเชียร์	8
5	หน้าจอสำหรับเพิ่มพนักงานแคชเชียร์	9
6	หน้าจอสำหรับเพิ่มโต๊ะอาหาร	9
7	หน้าจอสำหรับแก้ไขหรือลบเมนูอาหาร	10
8	หน้าจอสำหรับเพิ่มเมนูอาหาร	10
9	หน้าจอสำหรับเพิ่มหมวดอาหาร	11
10	หน้าจอสำหรับค้นหาเมนูอาหารตามหมวดอาหาร	11
11	หน้าจอสำหรับค้นหาเมนูอาหารตามชื่ออาหาร	12
12	หน้าจอสำหรับเปลี่ยนแปลงการลดราคา	12
13	หน้าจอสำหรับเรียกดูการเปลี่ยนแปลงการลดราคา	13
14	หน้าจอสำหรับแสดงยอดขายรายวัน	14
15	หน้าจอสำหรับค้นหาใบเสร็จเก่า	14
16	หน้าจอเข้าสู่ระบบหลักของระบบ	15
17	หน้าจอหลักสำหรับพนักงานแคชเชียร์	15
18	หน้าจอสำหรับเปิดโต๊ะอาหาร	16
19	หน้าจอสำหรับย้ายโต๊ะอาหาร	16
20	หน้าจอสำหรับการสั่งอาหาร	17
21	หน้าจอสำหรับเลือกเมนูอาหารที่สั่ง	17
22	หน้าจอสำหรับเลือกโต๊ะที่จะชำระเงิน	18
23	หน้าจอสำหรับแสดงรายละเอียดเมนูอาหารที่สั่ง	18
24	หน้าจอสำหรับยืนยันการชำระเงิน	19
25	หน้าจอสำหรับพิมพ์ใบเสร็จ	19
26	หน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูลพนักงานแคชเชียร์	20
27	แผนภาพแสดง Context Diagram	25
<b>ภาพผนวกที่</b>		<b>หน้า</b>
ก1	ไฟล์ติดตั้งโปรแกรม xampp	22
ก2	หน้าจอการยอมรับเงื่อนไขการใช้งาน	23

ก3	หน้าจอการติดตั้งโปรแกรม AppServ	23
ก4	หน้าจอเลือกไฟล์สำหรับติดตั้ง	24
ก5	หน้าจอการเลือกpathในการเก็บไฟล์ที่จะติดตั้ง	24
ก6	หน้าจอการติดตั้ง	25
ก7	หน้าจอการติดตั้งสำเร็จ	25
ก8	หน้าจอยืนยันการติดตั้งสำเร็จ	26
ก9	หน้าจอการแสดงเก็บไฟล์	26
ข1	หน้าจอแรกของระบบคำนวณค่าบริการอาหาร ของร้านเสริมมิตรโภชนาชีฟู้ด	29
ข2	หน้าจอหน้าแรกของผู้ดูแลระบบหรือเจ้าของร้าน	30
ข3	หน้าจอสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ	30
ข4	หน้าจอสำหรับจัดการพนักงานแคชเชียร์	31
ข5	หน้าจอสำหรับเพิ่มพนักงานแคชเชียร์	31
ข6	หน้าจอสำหรับเพิ่มโต๊ะ	32
ข7	หน้าจอสำหรับจัดการเมนูอาหาร	32
ข8	หน้าจอสำหรับจัดการหมวดอาหาร	33
ข9	หน้าจอสำหรับเพิ่มหมวดอาหาร	33
ข10	หน้าจอสำหรับเพิ่มเมนูอาหาร	34
ข11	หน้าจอสำหรับเรียกดูเมนูอาหารทั้งหมด	34
ข12	หน้าจอสำหรับแก้ไขเมนูอาหาร	35
ข13	หน้าจอสำหรับค้นหาเมนูอาหารตามหมวดหมู่	35
ข14	หน้าจอสำหรับค้นหาเมนูอาหารตามหมวดชื่ออาหาร	36
ข15	หน้าจอสำหรับ แก้ไขโปรโมชั่นลดราคา	36
ข16	หน้าจอสำหรับเรียกดูโปรโมชั่นลดราคาทั้งหมด	37
ข17	หน้าจอสำหรับการตรวจสอบยอดขายรายวัน	37
ข18	หน้าจอสำหรับการเรียกดูรายละเอียดของแต่ละออเดอร์	38
ข19	หน้าจอสำหรับค้นหาใบเสร็จย้อนหลัง	38
ข20	หน้าจอแรกสำหรับพนักงานแคชเชียร์	39
ข21	หน้าจอสำหรับเปิดโต๊ะ	39
ข22	หน้าจอสำหรับย้ายโต๊ะ	40
ข23	หน้าจอสำหรับเลือกโต๊ะที่จะย้าย	40

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพผนวกที่		หน้า
ข24	หน้าจอสั่งอาหาร (เลือกโต๊ะที่จะสั่งอาหาร)	41
ข25	หน้าจอสั่งอาหารเลือกเมนูอาหาร	41
ข26	หน้าจอสั่งอาหารเช็คบิล	42
ข27	หน้าจอสั่งอาหารตรวจสอบรายการอาหารก่อนเช็คบิล	42
ข28	หน้าจอสั่งอาหารสอบถามบัตรลดราคาจากลูกค้า	43
ข29	หน้าจอสั่งอาหารพิมพ์ใบเสร็จให้แก่ลูกค้า (สำหรับลูกค้าที่มีบัตรลดราคา)	43
ข30	หน้าจอสั่งอาหารพิมพ์ใบเสร็จให้แก่ลูกค้า (สำหรับลูกค้าที่ไม่มีบัตรลดราคา)	44
ข31	หน้าจอสั่งอาหารแก้ไขข้อมูลพนักงานแคชเชียร์	44