

## สารบัญรูปภาพ

เรื่อง	หน้า
2.1 รูปแบบการเขียนแผนภูมิแกงปลา	22
3.1 แสดงโครงสร้างขององค์กร	33
3.2 แสดงแผนผังงานเดิม	34
3.3 แสดงแผนภูมิที่แสดงปัญหาที่พบในระบบงานเดิม	35
3.4 แผนผังบริบทเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านบุฟเฟ่ต์อาหารญี่ปุ่น กรณีศึกษาร้านชะคะนะ ซาซิมิ จังหวัดเชียงใหม่	40
3.5 แสดงแผนผังข้อมูล Data Flow Diagram Level 0	41
3.6 แสดงภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ข้อมูลอาหาร	45
3.7 แสดงภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1 ข้อมูลโต๊ะ	47
3.8 แสดงภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 1	50
3.9 ความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล (ER Diagram)แบบ Crow's Foot Model	52
3.10 แผนผังโครงสร้างระบบ	59
3.11 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ	60
3.12 หน้าจอสมัครรหัสผ่าน	60
3.13 หน้าแรก	61
3.14 หน้าจอข้อมูลส่วนตัว	61
3.15 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	62
3.16 หน้าจอข้อมูลพนักงาน	62
3.17 หน้าจอเพิ่มผู้ใช้งานในระบบ	63
3.18 หน้าจอแก้ไขผู้ใช้งานในระบบ	64
3.19 หน้าจอรายการอาหาร	64
3.20 หน้าจอเพิ่มรายการอาหาร	64
3.21 หน้าจอแก้ไขรายการอาหาร	65
3.22 หน้าจอจัดการสถานะโต๊ะ	66
3.23 หน้าแก้ไข-จัดการโต๊ะ	66

3.24 หน้าจอออร์เดอร์ใหม่	67
3.25 หน้าจอสำหรับเลือกรายการอาหาร	67
3.26 หน้าสั่งรายการอาหาร	68
3.27 หน้าจอรายการออร์เดอร์	68
3.28 หน้าจอรายงาน	69
3.29 หน้าจอค้นหารายงาน	69
3.30 หน้าจอแสดงรายงาน	70
4.1 หน้า login เข้าสู่ระบบ	71
4.2 หน้าสมัครรหัสผ่านเพื่อรีเซตรหัสผ่านใหม่	72
4.3 หน้าแรก	72
4.4 หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้	72
4.5 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	72
4.6 หน้าแสดงข้อมูลพนักงานทั้งหมด	73
4.7 หน้าเพิ่ม – แก้ไขข้อมูลพนักงาน	73
4.8 หน้าแสดงรายการอาหารทั้งหมด	73
4.9 หน้าเพิ่ม – แก้ไขรายการอาหาร	73
4.10 หน้าแสดงโต๊ะภายในร้าน	74
4.11 หน้าแก้ไข-จัดการโต๊ะ	74
4.12 หน้าสำหรับสร้างออร์เดอร์ใหม่	74
4.13 หน้าจอสำหรับเลือกรายการอาหาร	75
4.14 หน้าสั่งรายการอาหาร	75
4.15 หน้าตรวจสอบออร์เดอร์	75
4.16 หน้ารายงาน	75
4.17 หน้าค้นหารายงาน	76
4.18 หน้าแสดงรายงาน	76
ก.1 กดเลือก Create และเลือก Droplets	84
ก.2 เลือก Region เป็น Singapore	84
ก.3 เลือกที่ Ubutu และ Version เป็น 20.04 (LTS x64)	84
ก.4 Droplet Size เป็น Basic (SHARED CPU)	85
ก.5 Choose Authentication Method เป็น Password	85

ก.6 ตั้งชื่อ Hostname และกด Create Droplet ได้เลย	86
ก.7 จากนั้นเข้าโปรแกรม Git Bash พิมพ์คำสั่ง	86
ก.8 ลง root@ ด้วยคำสั่ง curl -fssl get .doker . io   sh	86
ก.9 ลง Docker Compose โดยใช้คำสั่ง	87
ก.10 ติดตั้ง Docker ใน VS Code โดยใช้คำสั่ง	87
ก.11 จากนั้น Build Docker โดยใช้คำสั่ง	87
ก.12 ต่อมาให้ทำการ push Docker โดยใช้คำสั่ง	87
ก.13 เปิด Git Bash ใช้คำสั่ง	88
ก.14 จากนั้นใช้คำสั่ง	88
ข.1 หน้า login เข้าสู่ระบบ	90
ข.2 หน้าสมัครรหัสผ่านเพื่อรีเซตรหัสผ่านใหม่	90
ข.3 หน้าแรก	91
ข.4 หน้าแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้	91
ข.5 หน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	92
ข.6 หน้าแสดงข้อมูลพนักงานทั้งหมด	92
ข.7 หน้าเพิ่ม – แก้ไขข้อมูลพนักงาน	93
ข.8 หน้าแสดงรายการอาหารทั้งหมด	94
ข.9 หน้าเพิ่ม – แก้ไขรายการอาหาร	94
ข.10 หน้าแสดงโต๊ะภายในร้าน	95
ข.11 หน้าแก้ไข-จัดการโต๊ะ	95
ข.12 หน้าสำหรับสร้างออร์เดอร์ใหม่	96
ข.13 หน้าจอสำหรับเลือกรายการอาหาร	96
ข.14 หน้าสั่งรายการอาหาร	97
ข.15 หน้าตรวจสอบออร์เดอร์	97
ข.16 หน้ารายงาน	98
ข.17 หน้าค้นหารายงาน	98
ข.18 หน้าแสดงรายงาน	98