

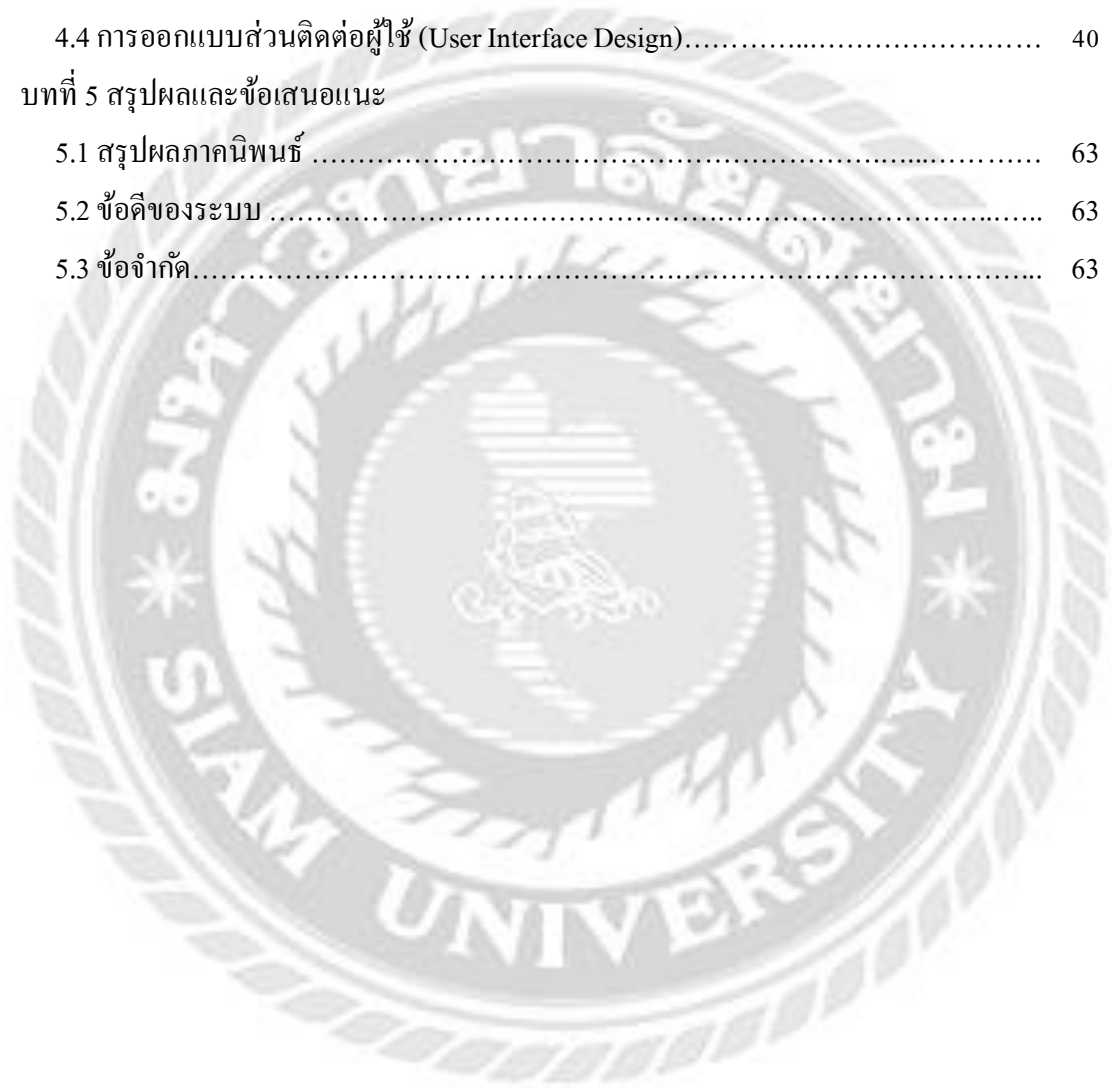
สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
Abstract.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของภาคนิพนธ์.....	1
1.3 ขอบเขตของภาคนิพนธ์.....	2
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ.....	3
1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	3
1.6 ระยะเวลาในการดำเนินงานภาคนิพนธ์.....	5
1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ.....	5
1.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่รองรับ.....	6
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 Sublime Text 3	7
2.2 Web Application	8
2.3 JavaScript	9
2.4 ระบบฐานข้อมูล (Database System).....	9
2.5 Visual Studio Code	10
2.6 Bootstrap.....	11
2.7 Web Responsive	12
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	
3.1 วิเคราะห์ระบบงานปัจจุบัน (As-Is System Analysis).....	13
3.2 วิเคราะห์ระบบงานใหม่.....	14
3.3 การไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram).....	16
3.4 คำอธิบายการประมวลผลข้อมูล (Process Description).....	19
3.5 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี (Entity Relationship Diagram).....	24

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 การออกแบบทางการยภาพ	
4.1 การออกแบบฐานข้อมูล (Database Design).....	25
4.2 แผนผังโครงสร้างเว็บไซต์ (Site Map)	37
4.3 รายละเอียดโครงสร้างเว็บไซต์.....	38
4.4 การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ (User Interface Design).....	40
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลภาคนิพนธ์	63
5.2 ข้อดีของระบบ	63
5.3 ข้อจำกัด.....	63



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ระยะเวลาในการดำเนินงานภาคนิพนธ์	5
ตารางที่ 3.1 คำอธิบายการประมวลผลของโปรเซสที่ 1 : สมัครสมาชิก.....	19
ตารางที่ 3.2 คำอธิบายการประมวลผลของ โปรเซสที่ 2 : เข้าสู่ระบบ.....	20
ตารางที่ 3.3 คำอธิบายการประมวลผลของโปรเซสที่ 3 : ตั้งชื่อสินค้า.....	20
ตารางที่ 3.4 คำอธิบายการประมวลผลของโปรเซสที่ 4 : พิมพ์ใบสั่งซื้อ.....	21
ตารางที่ 3.5 คำอธิบายการประมวลผลของโปรเซสที่ 5 : จัดการข้อมูลสินค้า.....	21
ตารางที่ 3.6 คำอธิบายการประมวลผลของโปรเซสที่ 6 : จัดการข้อมูลงานช่าง.....	22
ตารางที่ 3.7 คำอธิบายการประมวลผลของโปรเซสที่ 7 : จัดการข้อมูลการสั่งซื้อ.....	22
ตารางที่ 3.8 คำอธิบายการประมวลผลของโปรเซสที่ 8 : จัดการข้อมูลร้านค้า.....	23
ตารางที่ 3.9 คำอธิบายการประมวลผลของโปรเซสที่ 9 : ออกรายงาน.....	23
ตารางที่ 4.1 ตารางข้อมูล admin	25
ตารางที่ 4.2 ตารางข้อมูล content_contact	26
ตารางที่ 4.3 ตารางข้อมูล content_home	26
ตารางที่ 4.4 ตารางข้อมูล content_port	27
ตารางที่ 4.5 ตารางข้อมูล customer.....	27
ตารางที่ 4.6 ตารางข้อมูล images	28
ตารางที่ 4.7 ตารางข้อมูล images_center	28
ตารางที่ 4.8 ตารางข้อมูล images_port	29
ตารางที่ 4.9 ตารางข้อมูล order_cus.....	29
ตารางที่ 4.10 ตารางข้อมูล order_detail.....	30
ตารางที่ 4.11 ตารางข้อมูล product.....	31
ตารางที่ 4.12 ตารางข้อมูล product detail.....	31
ตารางที่ 4.13 ตารางข้อมูล Staff.....	32
ตารางที่ 4.14 ตารางข้อมูล time_order.....	32
ตารางที่ 4.15 ตารางข้อมูล time_setting.....	33
ตารางที่ 4.16 ตารางข้อมูล typecolor.....	33
ตารางที่ 4.17 ตารางข้อมูล typeproduct.....	33
ตารางที่ 4.18 ตารางข้อมูล amphur.....	34

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.19 ตารางข้อมูล district	34
ตารางที่ 4.20 ตารางข้อมูล geography	35
ตารางที่ 4.21 ตารางข้อมูล province.....	35
ตารางที่ 4.22 ตารางข้อมูล staff_job.....	35
ตารางที่ 4.23 ตารางข้อมูล staff_name.....	36
ตารางที่ 4.24 อธิบายโครงสร้างของเว็บไซต์ฝั่งผู้ใช้.....	38
ตารางที่ 4.25 อธิบายโครงสร้างของเว็บไซต์ฝั่งเจ้าของร้าน.....	38



สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.1 โปรแกรมSublime Text 3.....	7
รูปที่ 2.2 การแสดงผลหน้าจอในขนาดต่างๆของ Web Application.....	8
รูปที่ 2.3 โปรแกรมVisual Studio Code.....	10
รูปที่ 2.4 เลย์เอ้าท์ขนาดหน้าจอแสดงผลต่างๆ.....	11
รูปที่ 2.5 กริดขนาดหน้าจอแสดงผลต่างๆ.....	12
รูปที่ 3.1 Work Flow Diagram ระบบงานปัจจุบัน.....	13
รูปที่ 3.2 Work Flow Diagram ระบบงานใหม่.....	15
รูปที่ 3.3 Context Diagram ของเว็บแอปพลิเคชันการจัดการนัดหมายลูกค้าร้านฟ้าม่าน.....	16
รูปที่ 3.4 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของการสมัครสมาชิก.....	16
รูปที่ 3.5 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของเข้าสู่ระบบ.....	17
รูปที่ 3.6 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของสั่งซื้อสินค้า.....	17
รูปที่ 3.7 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของพิมพ์ใบสั่งซื้อ.....	17
รูปที่ 3.8 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของจัดการข้อมูลสินค้า.....	18
รูปที่ 3.9 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของจัดการข้อมูลงานช่าง.....	18
รูปที่ 3.10 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของจัดการข้อมูลการสั่งซื้อ.....	18
รูปที่ 3.11 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของจัดการข้อมูลร้านค้า.....	18
รูปที่ 3.12 Data Flow Diagram Level 1 ในส่วนของออกรายงาน.....	19
รูปที่ 3.13 ความสัมพันธ์ระหว่างเอ็นทิตีของเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการร้านฟ้าม่าน.....	24
รูปที่ 4.1 โครงสร้างเว็บไซต์ของเว็บแอปพลิเคชันบริหารจัดการร้านฟ้าม่าน.....	37
รูปที่ 4.2 หน้าจอเข้าสู่ระบบของผู้ใช้.....	40
รูปที่ 4.3 หน้าจอสมัครสมาชิก.....	40
รูปที่ 4.4 หน้าหน้าหลักของเว็บไซต์.....	41
รูปที่ 4.5 แสดงหน้าสินค้า.....	41
รูปที่ 4.6 แสดงหน้าสินค้าที่อยู่ในประเภทนั้นๆ.....	42
รูปที่ 4.7 จะแสดงหน้ารายการสินค้า.....	42
รูปที่ 4.8 แสดงหน้าการสั่งทำฟ้าม่านและจองวัน.....	43
รูปที่ 4.9 แสดงหน้าประวัติการสั่งซื้อ.....	43

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.10 แสดงประวัติการสั่งซื้อ.....	44
รูปที่ 4.11 แสดงหน้าใบสั่งซื้อ.....	44
รูปที่ 4.12 แสดงหน้าผลงานของร้าน.....	45
รูปที่ 4.13 จะแสดงหน้าติดต่อกับทางร้าน.....	45
รูปที่ 4.14 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ.....	46
รูปที่ 4.15 หน้าแสดงจำนวนการสั่งซื้อ.....	46
รูปที่ 4.16 หน้าแสดงตารางการสั่งซื้อหมด.....	47
รูปที่ 4.17 หน้าก่อนสั่งพิมพ์.....	47
รูปที่ 4.18 หน้าแสดงการสั่งซื้อของลูกค้า.....	48
รูปที่ 4.19 หน้าก่อนสั่งพิมพ์.....	48
รูปที่ 4.20 หน้าแก้ไขข้อมูลการสั่งซื้อ.....	49
รูปที่ 4.21 หน้าแสดงตารางการสั่งซื้อประจำเดือน.....	49
รูปที่ 4.22 หน้าก่อนสั่งพิมพ์.....	50
รูปที่ 4.23 หน้าแสดงรายการสินค้าทั้งหมด.....	50
รูปที่ 4.24 หน้าก่อนสั่งพิมพ์.....	51
รูปที่ 4.25 หน้าแสดงข้อมูลสินค้าเพิ่มเติม.....	51
รูปที่ 4.26 หน้าแสดงการแก้ไขสินค้า.....	52
รูปที่ 4.27 หน้าแสดงการเพิ่มสินค้า.....	52
รูปที่ 4.28 หน้าแสดงการเพิ่มรายละเอียดสินค้า.....	53
รูปที่ 4.29 หน้าแสดงรายการประเภทสินค้า.....	53
รูปที่ 4.30 หน้าแสดงเพิ่มประเภทสินค้า.....	54
รูปที่ 4.31 หน้าแสดงรายการสี.....	54
รูปที่ 4.32 หน้าแสดงเพิ่มรูปแบบสี.....	55
รูปที่ 4.33 หน้าแสดงตารางงานช่าง.....	55
รูปที่ 4.34 หน้าก่อนสั่งพิมพ์.....	56
รูปที่ 4.35 หน้าแสดงการแก้ไขงาน.....	56
รูปที่ 4.36 หน้าแสดงการเพิ่มงาน.....	57

รูปที่ 4.37 หน้าแสดงการเพิ่มพนักงาน.....	57
--	----

สารบัญรูป (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.38 หน้าแสดงรายชื่อสมาชิก.....	58
รูปที่ 4.39 หน้าแสดงแก้ไขข้อมูลหน้าหลักของเว็บไซต์.....	58
รูปที่ 4.40 หน้าแสดงแก้ไขข้อมูลหน้าผลงานของเว็บไซต์.....	59
รูปที่ 4.41 หน้าแสดงแก้ไขข้อมูลหน้าติดต่อเราของเว็บไซต์.....	59
รูปที่ 4.42 หน้าแสดงรายการรูปภาพหน้าปก.....	60
รูปที่ 4.43 หน้าแสดงการเพิ่มรูปภาพหน้าปก.....	60
รูปที่ 4.44 หน้าแสดงรายการรูปภาพกลาง.....	61
รูปที่ 4.45 หน้าแสดงการแก้ไขรูปภาพกลาง.....	61
รูปที่ 4.46 หน้าแสดงรายการรูปภาพผลงาน.....	62
รูปที่ 4.47 หน้าแสดงการเพิ่มรูปหน้าผลงาน.....	62

