

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ณ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 หลักการและเหตุผล.....	1
1.2 เป้าหมายของ โครงการ.....	2
1.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ.....	2
1.4 ขอบเขตและความสามารถของระบบ.....	2
1.4.1 เจ้าของร้าน.....	2
1.4.2 พนักงาน.....	2
1.4.3 ลูกค้า.....	3
1.5 ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินงาน.....	4
1.5.1 ขั้นตอนการดำเนินงาน.....	4
1.5.2 ระยะเวลาการดำเนินงาน.....	4
1.5.3 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการพัฒนา.....	5
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
1.7 ที่ปรึกษาโครงการ.....	6
1.8 อาจารย์ประจำวิชา.....	6
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
2.1 โปรแกรมที่นำมาใช้ในการพัฒนาระบบ.....	7
2.1.1 PHP	7
2.1.2 MySQL Database	9
2.1.3 Macromedia Dreamweaver.....	10
2.1.4 Adobe Photoshop.....	11

สารบัญ(ต่อ)

หน้า

2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ.....	13
3.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	13
3.2 นิยามคำศัพท์พร้อมความหมายที่เกี่ยวข้อง.....	13
3.3 วิเคราะห์ความต้องการของระบบ.....	14
3.4 การวิเคราะห์ระบบ.....	15
3.4.1 กระบวนการหลักของระบบ.....	16
3.4.2 แผนภาพบริบท (Context Diagram).....	18
3.4.3 แผนภาพแสดงการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram).....	19
3.4.4 คำอธิบายการวิเคราะห์ระบบ.....	25
3.4.4 Entity Relationship Diagram (E-R Diagram).....	34
1. ความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี.....	35
2. Entity Relationship Diagram.....	37
3. รายละเอียดความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล.....	37
4. พจนานุกรมข้อมูล (Data dictionary).....	41
5. การออกแบบระบบ.....	46
บทที่ 4 การพัฒนาโปรแกรมและการทดสอบ.....	48
4.1 โครงสร้างการดำเนินงาน.....	48
4.2 หลักการทำงานของโปรแกรม.....	50
4.2.1 การดำเนินงานการเข้าใช้ระบบ.....	51
4.2.2 การดำเนินงานของระบบในส่วนของพนักงาน.....	51
4.2.3 การดำเนินงานของระบบในส่วนของลูกค้า.....	54
4.2.4 การดำเนินงานของระบบในส่วนของเจ้าของร้าน.....	58
4.3 การพัฒนาระบบ.....	59
ตัวอย่างการ Include ไฟล์ config.inc.php คู่ไฟล์ member_receiveProductProcess....	60
ตัวอย่าง Code การติดต่อฐานข้อมูล.....	60

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

การตรวจสอบการ Login เพื่อเข้าสู่ระบบบริการจัดการสินค้าอุปกรณ์การก่อสร้างออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านยศบริการ.....	61
ตัวอย่าง Code การเพิ่มข้อมูล.....	63
ตัวอย่าง Code การลบข้อมูล.....	63
ตัวอย่าง Code การแก้ไขข้อมูล.....	64
ตัวอย่าง Code การค้นหาข้อมูล.....	64
ตัวอย่าง Code การออกรายงาน.....	65
4.4 โครงสร้างไฟล์ของการพัฒนาระบบ.....	66
4.4.1 อธิบายชื่อไฟล์ในระบบบริการจัดการสินค้าอุปกรณ์การก่อสร้างออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านยศบริการ.....	70
4.4.2 การทดสอบระบบ.....	73
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....	81
5.1 สรุปผลการดำเนินงาน.....	81
5.2 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน.....	81
5.3 ข้อจำกัดของระบบ.....	82
5.4 ข้อเสนอแนะ.....	82
บรรณานุกรม.....	83
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก สภาพแวดล้อมของระบบและการติดตั้ง.....	ก-1
1. สภาพแวดล้อมของระบบ.....	ก-2
2. วิธีการติดตั้งโปรแกรม Appserv-win32-2.5.9.exe	ก-2
3. การติดตั้งโปรแกรม Macromedia Dreamweaver	ก-7
4. การติดตั้งระบบบริการจัดการสินค้าอุปกรณ์การก่อสร้างออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านยศบริการ.....	ก-11
การเรียกใช้งานระบบบริการจัดการสินค้าอุปกรณ์การก่อสร้างออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านยศบริการ.....	ก-12

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก ข คู่มือการใช้งานโปรแกรม.....	ข-1
1. ส่วนของสมาชิก.....	ข-4
2. ส่วนของพนักงาน.....	ข-9
2.1 จัดการข้อมูลสินค้า.....	ข-9
2.2 จัดการข้อมูลประเภทสินค้า.....	ข-11
2.3 จัดการข้อมูลลูกค้า.....	ข-13
2.4 จัดการข้อมูลโปรโมชั่น.....	ข-15
2.5 จัดการข้อมูลการรายการสั่งซื้อ.....	ข-16
2.6 จัดการข้อมูลส่วนตัวของพนักงาน.....	ข-18
2.7 จัดการข้อมูลรายการยอดขาย.....	ข-19
3. ส่วนของเจ้าของร้าน.....	ข-19
3.1 เรียกดูข้อมูลรายการยอดขาย.....	ข-20
3.2 แก้ไขข้อมูลส่วนตัว.....	ข-21
3.3 จัดการข้อมูลพนักงาน.....	ข-21
3.4 จัดการข้อมูลลูกค้า.....	ข-23
3.5 จัดการเกี่ยวกับรหัสผ่าน.....	ข-25
ประวัติผู้จัดทำโครงการ	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3. 1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนภาพกระแสข้อมูล.....	16
ตารางที่ 3. 1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนภาพกระแสข้อมูล.....	16
ตารางที่ 3. 2 เอนทิตีภายนอก (เจ้าของร้าน).....	27
ตารางที่ 3. 3 เอนทิตีภายนอก (พนักงาน).....	26
ตารางที่ 3. 4 เอนทิตีภายนอก (ลูกค้า).....	26
ตารางที่ 3. 5 กระบวนการ (ตรวจสอบสิทธิ์).....	26
ตารางที่ 3. 6 กระบวนการ (จัดการข้อมูลระบบ).....	26
ตารางที่ 3. 7 กระบวนการ (การสั่งซื้อสินค้า).....	27
ตารางที่ 3. 8 กระบวนการ (การโอนเงิน).....	27
ตารางที่ 3. 9 กระบวนการ (การจัดส่งสินค้า).....	27
ตารางที่ 3. 10 กระบวนการ (ออกรายงาน).....	27
ตารางที่ 3. 11 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลเจ้าของร้าน).....	28
ตารางที่ 3. 12 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลสินค้า).....	28
ตารางที่ 3. 13 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลประเภทสินค้า).....	28
ตารางที่ 3. 14 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลประเภทโปรโมชั่น).....	28
ตารางที่ 3. 15 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลโปรโมชั่นของสินค้า).....	29
ตารางที่ 3. 16 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลรายการสินค้าที่สั่งซื้อ).....	29
ตารางที่ 3. 17 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลใบสั่งซื้อสินค้า).....	29
ตารางที่ 3. 18 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลการโอนเงิน).....	29
ตารางที่ 3. 19 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลการจัดส่งสินค้า).....	30
ตารางที่ 3. 20 กระแสการไหลข้อมูล (ข้อมูลพนักงาน).....	30
ตารางที่ 3. 21 แหล่งเก็บข้อมูล (เจ้าของร้าน).....	30
ตารางที่ 3. 22 แหล่งเก็บข้อมูล (ข้อมูลสินค้า).....	31
ตารางที่ 3. 23 แหล่งเก็บข้อมูล (ข้อมูลประเภทโปรโมชั่น).....	31
ตารางที่ 3. 24 แหล่งเก็บข้อมูล (ข้อมูลโปรโมชั่นของสินค้า).....	31
ตารางที่ 3. 25 แหล่งเก็บข้อมูล (ข้อมูลรายการสินค้าที่สั่งซื้อ).....	32

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3. 26 แหล่งเก็บข้อมูล (ข้อมูลใบสั่งซื้อสินค้า).....	32
ตารางที่ 3. 27 แหล่งเก็บข้อมูล (ข้อมูลการโอนเงิน).....	33
ตารางที่ 3. 28 แหล่งเก็บข้อมูล (การจัดส่งสินค้า).....	33
ตารางที่ 3. 29 แหล่งเก็บข้อมูล (ข้อมูลพนักงาน).....	33
ตารางที่ 3. 30 แหล่งเก็บข้อมูล (ข้อมูลสมาชิก).....	34
ตารางที่ 3. 31 ตารางข้อมูลเจ้าของร้าน (tb_boss).....	41
ตารางที่ 3. 32 ตารางข้อมูลสินค้า (tb_product).....	42
ตารางที่ 3. 33 ตารางข้อมูลประเภทสินค้า (tb_category).....	42
ตารางที่ 3. 34 ตารางข้อมูลประเภทโปรโมชั่น (tb_promotion).....	43
ตารางที่ 3. 35 ตารางข้อมูลโปรโมชั่นของสินค้า (tb_promotion_product).....	43
ตารางที่ 3. 36 ตารางข้อมูลรายการสินค้าที่สั่งซื้อ (tb_order_data).....	43
ตารางที่ 3. 37 ตารางข้อมูลใบสั่งซื้อสินค้า (tb_order).....	44
ตารางที่ 3. 38 ตารางข้อมูลการโอนเงิน (tb_transfer).....	44
ตารางที่ 3. 39 ตารางข้อมูลการจัดส่งสินค้า (tb_shipping).....	45
ตารางที่ 3. 40 ตารางข้อมูลพนักงาน (tb_employee).....	45
ตารางที่ 3. 41 ตารางข้อมูลสมาชิก (tb_member).....	46
ตารางที่ 4. 1 แสดงไฟล์ที่ include ที่มาใช้งานในระบบ.....	59
ตารางที่ 4. 2 ไฟล์แสดงเมนูหลักที่เข้าใช้งานระบบ.....	69
ตารางที่ 4. 3 ไฟล์แสดงระบบแสดงการเข้าใช้งานของลูกค้า.....	69
ตารางที่ 4. 4 ไฟล์แสดงการเข้าใช้งานของพนักงาน.....	70
ตารางที่ 4. 5 ไฟล์แสดงการเข้าใช้งานของเจ้าของร้าน.....	72

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 1. 1 แผนภาพการดำเนินงาน.....	4
ภาพที่ 3.1 โครงสร้างของระบบบริการจัดการสินค้าอุปกรณ์การก่อสร้างออนไลน์.....	15
ภาพที่ 3.2 แผนภาพบริบท (Context Diagram).....	18
ภาพที่ 3.3 แผนภาพแสดงรายการกระบวนการของข้อมูล.....	19
ภาพที่ 3.4 Process Hierarchy Chart.....	20
ภาพที่ 3.5 แผนภาพการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram Level 1: DFD Level 1).....	21
ภาพที่ 3.6 แผนภาพการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram Level-1 Process 1).....	23
ภาพที่ 3.7 แผนภาพการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram Level-1 Process 2).....	23
ภาพที่ 3.8 แผนภาพการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram Level-1 Process 3).....	24
ภาพที่ 3.9 แผนภาพการไหลของข้อมูล (Data Flow Diagram Level-1 Process 5).....	25
ภาพที่ 3. 10 ความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อกลุ่ม.....	36
ภาพที่ 3. 11 ความสัมพันธ์แบบกลุ่มต่อกลุ่ม.....	36
ภาพที่ 3. 12 ความสัมพันธ์แบบหนึ่งต่อหนึ่ง.....	36
ภาพที่ 3. 13 Entity Relationship Diagram (ER – Diagram).....	37
ภาพที่ 3. 14 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประเภทโปรโมชันกับโปรโมชันของสินค้า.....	37
ภาพที่ 3. 15 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประเภทโปรโมชันกับสินค้า.....	38
ภาพที่ 3. 16 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประเภทสินค้ากับสินค้า.....	38
ภาพที่ 3. 17 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับรายการสินค้าที่สั่งซื้อ.....	38
ภาพที่ 3. 18 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับข้อมูลการสั่งซื้อ.....	39
ภาพที่ 3. 19 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับข้อมูลใบสั่งซื้อ.....	39
ภาพที่ 3. 20 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลใบสั่งซื้อกับข้อมูลการโอนเงิน.....	40
ภาพที่ 3.21 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเจ้าของร้านกับพนักงาน.....	40
ภาพที่ 3. 22 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลใบสั่งซื้อกับข้อมูลการจัดส่งสินค้า.....	40
ภาพที่ 3. 23 แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างพนักงานกับข้อมูลการจัดส่งสินค้า.....	41
ภาพที่ 3. 24 โครงสร้างหน้าจอของระบบบริการจัดการสินค้าอุปกรณ์ก่อสร้างออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านยศบริการ.....	47
ภาพที่ 4.1 โครงสร้างการดำเนินงานในส่วนของพนักงาน.....	48

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 4.2 โครงสร้างการดำเนินงานในส่วนของลูกค้า.....	49
ภาพที่ 4.3 โครงสร้างการดำเนินงานในส่วนของเจ้าของร้าน.....	50
ภาพที่ 4.4 แผนภูมิสายงานของการเข้าสู่ระบบ.....	51
ภาพที่ 4.5 แผนภูมิสายงานของพนักงาน.....	52
ภาพที่ 4.6 แผนภูมิสายงานการจัดการข้อมูลระบบของพนักงาน.....	52
ภาพที่ 4.7 แผนภูมิสายงานการจัดการการสั่งซื้อสินค้าของพนักงาน.....	53
ภาพที่ 4.8 แผนภูมิสายงานการจัดการโอนเงินของพนักงาน.....	53
ภาพที่ 4.9 แผนภูมิสายงานการจัดการจัดส่งสินค้าของพนักงาน.....	54
ภาพที่ 4.10 แผนภูมิสายงานเรียกดูรายงานของพนักงาน.....	54
ภาพที่ 4.11 แผนภูมิสายงานของลูกค้า.....	55
ภาพที่ 4.12 แผนภูมิสายงานการสมัครสมาชิกของลูกค้า.....	55
ภาพที่ 4.13 แผนภูมิสายงานดูข้อมูลสินค้าของลูกค้า.....	55
ภาพที่ 4.14 แผนภูมิสายงานสั่งซื้อข้อมูลสินค้าของลูกค้า.....	56
ภาพที่ 4.15 แผนภูมิสายงานการโอนเงินของลูกค้า.....	57
ภาพที่ 4.16 แผนภูมิสายงานการจัดส่งสินค้าของลูกค้า.....	57
ภาพที่ 4.17 แผนภูมิสายงานของเจ้าของร้าน.....	58
ภาพที่ 4.18 แผนภูมิสายงานการจัดการข้อมูลพนักงานของเจ้าของร้าน.....	58
ภาพที่ 4.19 แผนภูมิสายงานการจัดการข้อมูลลูกค้าของเจ้าของร้าน.....	59
ภาพที่ 4.20 แผนภูมิสายงานเรียกดูรายงานของเจ้าของร้าน.....	59
ภาพที่ 4.22 ผังภาพการเชื่อมโยงระบบแสดงเมนูหลักที่เข้าใช้งานระบบ.....	66
ภาพที่ 4.23 ผังภาพการเชื่อมโยงระบบแสดงการเข้าใช้งานของลูกค้า.....	67
ภาพที่ 4.24 ผังภาพการเชื่อมโยงระบบแสดงการเข้าใช้งานของพนักงาน.....	68
ภาพที่ 4.25 ผังภาพการเชื่อมโยงระบบแสดงการเข้าใช้งานของเจ้าของร้าน.....	69
ภาพที่ 4.26 เจ้าของร้านเข้าสู่ระบบ.....	74
ภาพที่ 4.27 พนักงานเข้าสู่ระบบ.....	74
ภาพที่ 4.28 ลูกค้าเข้าสู่ระบบ.....	75

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ 4.29 การเพิ่มข้อมูลสินค้า.....	75
ภาพที่ 4.30 การเพิ่มข้อมูลประเภทโปรโมชั่น.....	76
ภาพที่ 4.31 การเพิ่มข้อมูลประเภทสินค้า.....	76
ภาพที่ 4.32 การแก้ไขสินค้า.....	77
ภาพที่ 4.33 การแก้ไขประเภทโปรโมชั่น.....	77
ภาพที่ 4.34 การลบข้อมูลสินค้า.....	78
ภาพที่ 4.35 การลบข้อมูลประเภทโปรโมชั่น.....	78
ภาพที่ 4.36 ค้นหาจากประเภท.....	79
ภาพที่ 4.37 ค้นหาจากรหัสสินค้า.....	79
ภาพที่ 4.38 ค้นหาจากชื่อสินค้า.....	79
ภาพที่ 4.39 การออกรายงาน.....	80
ภาพที่ ข.1 หน้าจอแสดง หน้าหลักระบบบริหารจัดการสินค้าอุปกรณ์การก่อสร้างออนไลน์.....	ข-2
ภาพที่ ข.2 หน้าจอแสดง หน้าสมัครสมาชิกสำหรับลูกค้า.....	ข-3
ภาพที่ ข.3 หน้าการ Login เข้าสู่ระบบ สำหรับสมาชิก.....	ข-3
ภาพที่ ข.4 หน้าจอแสดงหน้าหลักของสมาชิก.....	ข-4
ภาพที่ ข.5 หน้าจอแสดงรายละเอียดสินค้า.....	ข-4
ภาพที่ ข.6 หน้าจอแสดงหน้า เปลี่ยนรหัสผ่าน.....	ข-4
ภาพที่ ข.7 หน้าจอแสดงหน้า แก้ไขข้อมูลส่วนตัว.....	ข-5
ภาพที่ ข.8 หน้าจอแสดงตะกร้าสินค้า.....	ข-5
ภาพที่ ข.9 หน้าจอแสดง ฟอรัมกรอกที่อยู่สำหรับจัดส่งสินค้า.....	ข-6
ภาพที่ ข.10 หน้าจอแสดง ใบสั่งซื้อสินค้า.....	ข-6
ภาพที่ ข.11 หน้าจอแสดงการติดตามการสั่งซื้อ.....	ข-7
ภาพที่ ข.12 หน้าจอแสดงการแจ้งโอนเงิน.....	ข-7
ภาพที่ ข.13 หน้าจอแสดงการแจ้งรับสินค้า.....	ข-7
ภาพที่ ข.14 หน้าจอแก้ไขข้อมูลส่วนตัว.....	ข-8
ภาพที่ ข.15 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลสินค้า.....	ข-8
ภาพที่ ข.16 หน้าจอแสดงทำการค้นหาข้อมูลสินค้าแล้ว.....	ข-9

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ข.17 หน้าจอแสดงรายการสินค้า.....	ข-9
ภาพที่ ข.18 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลสินค้า.....	ข-10
ภาพที่ ข.19 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลสินค้า.....	ข-10
ภาพที่ ข.20 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลสินค้า.....	ข-11
ภาพที่ ข.21 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลสินค้า.....	ข-11
ภาพที่ ข.22 หน้าจอแสดงข้อมูลประเภทสินค้า.....	ข-11
ภาพที่ ข.23 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลประเภทสินค้า.....	ข-12
ภาพที่ ข.24 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลประเภทสินค้า.....	ข-12
ภาพที่ ข.28 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลประเภทสินค้า.....	ข-12
ภาพที่ ข.29 หน้าจอแสดงข้อมูลลูกค้า.....	ข-13
ภาพที่ ข.30 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลลูกค้า.....	ข-13
ภาพที่ ข.31 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลลูกค้า.....	ข-14
ภาพที่ ข.31 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลลูกค้า.....	ข-14
ภาพที่ ข.32 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลโปรโมชั่น.....	ข-15
ภาพที่ ข.33 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลโปรโมชั่น.....	ข-15
ภาพที่ ข.34 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลโปรโมชั่น.....	ข-15
ภาพที่ ข.35 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลโปรโมชั่น.....	ข-16
ภาพที่ ข.36 หน้าจอแสดงข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า.....	ข-16
ภาพที่ ข.37 หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า.....	ข-17
ภาพที่ ข.38 หน้าจอแสดงการตรวจสอบการแจ้งชำระเงินค่าสินค้า.....	ข-17
ภาพที่ ข.39 หน้าจอแสดงการจัดส่งสินค้าสินค้า.....	ข-18
ภาพที่ ข.40 หน้าจอแสดงการเปลี่ยนรหัสผ่านของพนักงาน.....	ข-18
ภาพที่ ข.41 หน้าจอแสดงการค้นหายอดขายสินค้าแต่ละเดือน.....	ข-19
ภาพที่ ข.42 หน้าจอแสดงหน้าหลักของเจ้าของร้าน.....	ข-19
ภาพที่ ข.43 หน้าจอแสดงรายการเรียกดูรายงานยอดขาย.....	ข-20
ภาพที่ ข.44 หน้าจอแสดงรายการข้อมูลสินค้า.....	ข-20
ภาพที่ ข.45 หน้าจอแสดงรายการสั่งซื้อข้อมูลสินค้า.....	ข-20

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ภาพที่ ข.46 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว.....	ข-21
ภาพที่ ข.47 หน้าจอแสดงข้อมูลพนักงาน.....	ข-21
ภาพที่ ข.48 หน้าจอแก้ไขข้อมูลพนักงาน.....	ข-22
ภาพที่ ข.49 หน้าจอเพิ่มข้อมูลพนักงาน.....	ข-22
ภาพที่ ข.50 หน้าจอลบข้อมูลพนักงาน.....	ข-22
ภาพที่ ข.51 หน้าจอแสดงข้อมูลลูกค้า.....	ข-23
ภาพที่ ข.52 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลลูกค้า.....	ข-23
ภาพที่ ข.53 หน้าจอแสดงการแก้ไขข้อมูลลูกค้า.....	ข-24
ภาพที่ ข.54 หน้าจอแสดงการลบข้อมูลลูกค้า.....	ข-24
ภาพที่ ข.55 หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่านของเจ้าของร้าน.....	ข-25

