

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตของโครงการ	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.5 นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 กรอบแนวคิด / ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ แคตตาล็อกสินค้า	4
2.2 ทฤษฎีการค้าอิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)	5
2.4 ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	6
2.5 ฐานข้อมูล (Database)	13
2.6 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์	16
2.7 ความรู้เกี่ยวกับ phpMyAdmin	16
2.8 ความรู้เกี่ยวกับ MySQL	17
2.9 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 การวิเคราะห์ออกแบบระบบ/วิธีการวิจัย	23
3.1 การกำหนดปัญหา (Problem Definition)	24
3.2 การวิเคราะห์ระบบ (System Analysis)	25
3.3 การออกแบบฐานข้อมูล (Database Design)	37
บทที่ 4 การพัฒนาระบบและผลการวิจัย	43
4.1 การพัฒนาระบบ	43
4.2 ผลการวิจัย	59
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	64
5.1 สรุป	64
5.2 อภิปรายผล	65
บรรณานุกรม	66
ภาคผนวก	67
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานเว็บไซต์	68
ภาคผนวก ข แบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้งาน	85
ประวัติผู้วิจัย	87

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงสัญลักษณ์ที่ใช้ในภาพกระแสข้อมูล	10
2.2 แสดงแผนภาพสัญลักษณ์แผนภาพกระแสข้อมูล	12
3.1 รายชื่อตารางข้อมูล	38
3.2 ข้อมูลผู้ดูแลระบบ	39
3.3 ข้อมูลสมาชิก	39
3.4 ข้อมูลสินค้า	40
3.5 ข้อมูลประเภทสินค้า	40
3.6 ข้อมูลการสั่งซื้อ	41
3.7 ข้อมูลรายละเอียดการสั่งซื้อ	41
3.8 ข้อมูลตารางข่าวสาร	42
4.1 ข้อมูลจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม	63
4.2 ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับส่วนประสานงานผู้ใช้	64
4.3 ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับส่วนของระบบ	65
4.4 ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับส่วนของเนื้อหา	66

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 แสดงการทำงานของ PHP	16
2.2 หน้าเว็บไซด์แคตตาล็อกขายส่งออนไลน์ร้าน IQ500	20
2.3 หน้าจอเว็บไซด์ขายรองเท้าแฟชั่นร้าน CNANATPATS	21
2.4 หน้าจอเว็บไซด์ร้านเสื้อผ้าแฟชั่นออนไลน์ร้าน NB Fashion	22
3.1 แผนภูมิกำบังปลาของระบบงานเดิม	25
3.2 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับสูงสุดของเว็บไซด์แคตตาล็อกสินค้า	26
3.3 แผนภาพแสดงการไหลของข้อมูลระดับที่ 1	27
3.4 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 โปรเซสจัดการข้อมูลระบบ	29
3.5 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 โปรเซสสมัครสมาชิกและเข้าสู่ระบบ	31
3.6 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 โปรเซสแสดงความคิดเห็น, สอบถามสินค้าจากสมาชิก	33
3.7 แผนภาพกระแสข้อมูลระดับที่ 2 โปรเซสการสั่งจองสินค้า	35
3.8 แสดงภาพ E-R Diagram ของระบบเว็บไซด์แคตตาล็อกร้านขายรองเท้า BC Shoes	37
4.1 แสดงหน้าจอ Homepage	43
4.2 หน้าจอแสดงรายละเอียดสินค้า	44
4.3 แสดงหน้าจอการสมัครสมาชิก	45
4.4 แสดงหน้าจอสำหรับ Login เข้าสู่ระบบ	46
4.5 แสดงหน้า Homepage สำหรับสมาชิก	47
4.6 แสดงรายละเอียดของสินค้า	48
4.7 แสดงหน้าจอการสั่งจองสินค้า	49

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.8 แสดงหน้าจอการยืนยันการสั่งจอง	49
4.9 แสดงหน้าจอเมนูแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	50
4.10 แสดงหน้าจอเมนูประวัติการสั่งจอง	50
4.11 แสดงหน้าจอเมนูข่าวสาร/กิจกรรม	51
4.12 แสดงหน้าจอ Login เข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ	51
4.13 แสดงหน้าจอเมนูของผู้ดูแลระบบ	52
4.14 แสดงหน้าจอเมนูการจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ	53
4.15 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลสมาชิก	53
4.16 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลสินค้า	54
4.17 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสินค้า	54
4.18 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลสินค้า	55
4.19 แสดงหน้าจอลบข้อมูลสินค้า	55
4.20 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลประเภทสินค้า	56
4.21 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลประเภทสินค้า	56
4.22 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลประเภทสินค้า	57
4.23 แสดงหน้าจอลบข้อมูลประเภทสินค้า	57
4.24 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลการสั่งจองสินค้า	58
4.25 แสดงหน้าจอรายละเอียดการสั่งจอง	58
4.26 แสดงหน้าจอตั้งพิมพ์	59
4.27 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	59
4.28 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	60

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.29 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	60
4.30 แสดงหน้าจอลบข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	61
4.31 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลกระทู้	61
4.32 แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลกระทู้	61
4.33 แสดงหน้าจอลบข้อมูลกระทู้	62
ก.1 แสดงหน้าจอ Homepage	68
ก.2 หน้าจอแสดงรายละเอียดสินค้า	69
ก.3 แสดงหน้าจอการสมัครสมาชิก	70
ก.4 แสดงหน้าจอสำหรับ Login เข้าสู่ระบบ	71
ก.5 แสดงหน้า Homepage สำหรับสมาชิก	72
ก.6 แสดงรายละเอียดของสินค้า	73
ก.7 แสดงหน้าจอการสั่งจองสินค้า	74
ก.8 แสดงหน้าจอการยืนยันการสั่งจอง	74
ก.9 แสดงหน้าจอเมนูแก้ไขข้อมูลส่วนตัว	75
ก.10 แสดงหน้าจอเมนูประวัติการสั่งจอง	75
ก.11 แสดงหน้าจอเมนูข่าวสาร/กิจกรรม	76
ก.12 แสดงหน้าจอ Login เข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ	76
ก.13 แสดงหน้าจอเมนูของผู้ดูแลระบบ	77
ก.14 แสดงหน้าจอเมนูการจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ	78
ก.15 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลสมาชิก	78
ก.16 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลสินค้า	78

สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ก.17 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลสินค้า	79
ก.18 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลสินค้า	79
ก.19 แสดงหน้าจอลบข้อมูลสินค้า	80
ก.20 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลประเภทสินค้า	80
ก.21 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลประเภทสินค้า	81
ก.22 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลประเภทสินค้า	81
ก.23 แสดงหน้าจอลบข้อมูลประเภทสินค้า	82
ก.24 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลการตั้งจองสินค้า	82
ก.25 แสดงหน้าจอรายละเอียดการตั้งจอง	83
ก.26 แสดงหน้าจอตั้งพิมพ์	84
ก.27 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	84
ก.28 แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	85
ก.29 แสดงหน้าจอแก้ไขข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	85
ก.30 แสดงหน้าจอลบข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์	86
ก.31 แสดงหน้าจอเมนูจัดการข้อมูลกระทู้	86
ก.32 แสดงหน้าจอรายละเอียดข้อมูลกระทู้	86
ก.33 แสดงหน้าจอลบข้อมูลกระทู้	87