

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ที่มาของการพัฒนาระบบ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของภาคนิพนธ์.....	1
1.3 ขอบเขตของภาคนิพนธ์.....	1
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	2
1.5 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินภาคนิพนธ์.....	2
1.6 ระยะเวลาดำเนินงาน.....	3
1.7 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ.....	3
บทที่ 2 วิเคราะห์ระบบงานเดิมและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	5
2.1 วิเคราะห์ระบบงานเดิม.....	5
2.2 ภาษาที่ใช้ในการพัฒนา.....	7
2.3 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา.....	13
2.4 ระบบฐานข้อมูล.....	21
2.5 UML (Unified Modeling language).....	25
บทที่ 3 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ.....	31
3.1 รายละเอียดโครงการ.....	31
3.2 การวิเคราะห์ระบบ.....	32
3.2.1 Use Case iagram.....	30
3.2.2 ER Diagram.....	36
3.2.3 Sequence Diagram.....	37
บทที่ 4 การออกแบบทางกายภาพ.....	40
4.1 การออกแบบฐานข้อมูล.....	40
4.2 การออกแบบผังเว็บไซต์.....	43
4.3 รายละเอียดโครงสร้างของเว็บไซต์.....	45
4.4 รายละเอียดของเว็บแอปพลิเคชัน.....	46

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ.....	53
5.1 สรุปผล ข้อดีและข้อจำกัดของระบบ.....	53
5.2 ข้อดีของการจัดทำโปรแกรม.....	53
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	53
บรรณานุกรม.....	54
ภาคผนวก.....	55
ภาคผนวก ก. การติดตั้งฐานข้อมูลและระบบ.....	56

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ระยะเวลาดำเนินงาน.....	3
ตารางที่ 3.1 แสดงรายละเอียดของ Use Case Register.....	33
ตารางที่ 3.2 แสดงรายละเอียดของ Use Case Login.....	33
ตารางที่ 3.3 แสดงรายละเอียดของ Use Case Manage Promotion.....	34
ตารางที่ 3.4 แสดงรายละเอียดของ Use Case Manage Profile.....	34
ตารางที่ 3.5 แสดงรายละเอียดของ Use Case Manage Category.....	35
ตารางที่ 3.6 แสดงรายละเอียดของ Use Case Manage Member.....	35
ตารางที่ 4.1 แสดงข้อมูลใน Table tbl_category.....	40
ตารางที่ 4.2 แสดงข้อมูลใน Table tbl_login_logs.....	41
ตารางที่ 4.3 แสดงข้อมูลใน Table tbl_member_account.....	41
ตารางที่ 4.4 แสดงข้อมูลใน Table tbl_shop.....	42
ตารางที่ 4.5 แสดงข้อมูลใน Table tbl_shop_promotion.....	43
ตารางที่ 4.6 แสดงข้อมูลใน Table tbl_logs_viewed.....	43
ตารางที่ 4.7 แสดงรายละเอียดโครงสร้างเว็บไซต์หน้าบ้าน.....	46
ตารางที่ 4.8 แสดงรายละเอียดโครงสร้างเว็บไซต์หลังบ้าน.....	46

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ 2.1 Work Flow Diagram ระบบงานเดิม.....	6
รูปที่ 2.2 โปรแกรม Dreamweaver.....	14
รูปที่ 2.3 โปรแกรม Photoshop.....	15
รูปที่ 2.4 โปรแกรม cPanel.....	19
รูปที่ 2.5 การปรับขนาดหน้าจอด้วยเทคนิคการออกแบบเว็บ ไซค์แบบ Responsive	20
รูปที่ 2.6 ตัวอย่างตารางฐานข้อมูล.....	21
รูปที่ 2.7 แสดงการทำงานของฐานข้อมูล	23
รูปที่ 2.8 ตัวอย่างโครงสร้างข้อมูลในรูปแบบตาราง.....	24
รูปที่ 2.9 ตัวอย่าง Class Diagram.....	25
รูปที่ 2.10 ตัวอย่าง Use Case Diagram.....	29
รูปที่ 3.1 Use Case Diagram ระบบจัดการข่าวสาร โปรโมชัน ออนไลน์.....	32
รูปที่ 3.2 ER Diagram ระบบข่าวสาร โปรโมชัน.....	36
รูปที่ 3.3 Sequence Diagram ของ Use Case : register.....	37
รูปที่ 3.4 Sequence Diagram ของ Use Case : login.....	37
รูปที่ 3.5 Sequence Diagram ของ Use Case : manage promotion.....	38
รูปที่ 3.6 Sequence Diagram ของ Use Case : manage profile.....	38
รูปที่ 3.7 Sequence Diagram ของ Use Case : manage category.....	39
รูปที่ 3.8 Sequence Diagram ของ Use Case : manage member.....	39
รูปที่ 4.1 แสดงแผนผัง Font-End ระบบข่าวสารโปรโมชันร้านค้า.....	44
รูปที่ 4.2 แสดงแผนผัง Back-End ระบบข่าวสารโปรโมชันร้านค้า.....	45
รูปที่ 4.3 หน้าหลักเว็บไซต์ระบบข่าวสาร โปรโมชันร้านค้า.....	47
รูปที่ 4.4 หน้าหลักเว็บไซต์ระบบข่าวสาร โปรโมชันร้านค้า.....	48
รูปที่ 4.5 หน้าลงทะเบียนเพื่อเป็นสมาชิก.....	48
รูปที่ 4.6 หน้าใส่ข้อมูลเพื่อเข้าสู่ระบบ Back-End สำหรับร้านค้า.....	49
รูปที่ 4.7 หน้าสำหรับสมาชิกร้านค้า.....	49
รูปที่ 4.8 หน้าแก้ไขข้อมูลรายละเอียดสมาชิก.....	50
รูปที่ 4.9 หน้าแก้ไขรายละเอียดร้านค้า.....	50
รูปที่ 4.10 หน้าสำหรับเพิ่มข่าวสาร โปรโมชัน.....	51
รูปที่ 4.11 หน้าสำหรับแก้ไขข่าวสาร โปรโมชัน.....	51

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
รูปที่ 4.12 หน้าสำหรับผู้ดูแลระบบ.....	52
รูปที่ 4.13 หน้าจัดการประเภทสินค้า.....	52
รูปที่ 4.14 หน้าจัดการสมาชิก.....	53
รูปที่ 4.15 หน้าจัดการข่าวสาร โปรโมชัน.....	53
รูปที่ ก.1 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม AppServ.....	56
รูปที่ ก.2 แสดงรายละเอียดเงื่อนไข GNU icense.....	57
รูปที่ ก.3 เลือกปลายทางการติดตั้งโปรแกรม AppServ	58
รูปที่ ก.4 เลือก Package Components ที่ต้องการที่จะติดตั้ง.....	59
รูปที่ ก.5 กำหนดค่า Config ของ Apache Web Server.....	60
รูปที่ ก.6 กำหนดค่า Config ของ MySQL Server.....	61
รูปที่ ก.7 Appserv being installed.....	62
รูปที่ ก.8 แสดงหน้าจอขั้นตอนสิ้นสุดการติดตั้งโปรแกรม AppServ.....	63
รูปที่ ก.9 แสดงหน้าจอหลักของ Appserv.....	64
รูปที่ ก.10 แสดงหน้าจอการเข้าสู่phpMyAdmin.....	64
รูปที่ ก.11 แสดงหน้าจอหลักของ phpMyAdmin	65
รูปที่ ก.12 เสร็จสิ้นการนำเข้าฐานข้อมูล.....	65