**บทที่ 5 สรุปผลงาน**

1. การทำงานของระบบร้านค้าออนไลน์ ที่ออกแบบขึ้นมาเพื่อให้สามารถทำงานได้ตามที่วางแผนไว้

2. ระบบถูกออกแบบมาเพื่อสนองตอบความต้องการของผู้ใช้ และสามารถนำไปพัฒนาเพื่อใช้งานจริงได้ ในระดับหนึ่ง โดยสรุปโปรแกรมย่อยของการทำงานที่มีทั้งหมด จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้ดังนี้

1. ส่วนของเจ้าของร้านค้า/ผู้ดูแลระบบ

1) สามารถ เข้าสู่ระบบ และออกจากระบบได้

2) สามารถ จัดการข้อมูลประเภทสินค้าได้

3) สามารถ จัดการข้อมูลข้อมูลรายละเอียดสินค้าได้

4) สามารถ จัดการข้อมูลธนาคาร

5) สามารถ ตรวจสอบการสั่งซื้อสินค้าได้

6) สามารถ ตรวจสอบข้อมูลการชำระเงินได้

7) สามารถ ตรวจสอบสถานะ การชำระเงินได้

8) สามารถ บันทึกข้อมูลการจัดส่งหมายเลขพัสดุได้

2. ส่วนของสมาชิก

1) สามารถ เข้าสู่ระบบ และออกจากระบบได้

2) สามารถ จัดการข้อมูลข้อมูลส่วนตัวได้

3) สามารถ สั่งซื้อสินค้าได้

4) สามารถ แจ้งชำระค่าสินค้าผ่านเว็บไซต์ได้ (อัพโหลดสลิป ที่ชำระเงิน)

5) สามารถ ดูรายละเอียดสินค้า

6) สามารถ ยกเลิกรายการสั่งซื้อสินค้าได้

7) สามารถ แสดงรายการสินค้าที่ลูกค้าสั่งซื้อได้

8) สามารถ จัดการข้อมูลสินค้าจากรายการที่สั่งซื้อได้

9) สามารถ ติดตามรายการสินค้าได้

3. ส่วนบุคคลทั่วไป

1) สามารถ สมัครสมาชิกผ่านทางเว็บไซต์ได้

2) สามารถ ดูรายละเอียดสินค้า

**สิ่งที่ได้รับ**

1. ได้ศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการวิเคราะห์และออกแบบระบบระบบอย่างถ่องแท้

2. การได้เตรียมตัวของนักศึกษาก่อนที่จะได้ปฏิบัติงานจริง

3. ได้เรียนรู้สิ่งแวดล้อมในการทำงานด้านการพัฒนาระบบ ด้วยการพัฒนาระบบจริง

4. ได้เรียนรู้การแบ่งเวลาที่ใช้วิเคราะห์และออกแบบระบบ กับเวลาว่างจากการเรียน

**ปัญหาในการพัฒนาระบบ**

1. ผู้เจ้าของร้านค้าส่วนใหญ่ไม่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับโปรแกรมที่ใช้งานอยู่

2. ระบบไม่สามารถออกรายงานต่าง ๆ ที่เป็นเอกสารได้

3. ระบบไม่สามารถพัฒนาให้มีประสิทธิภาพตามความต้องการของผู้ประกอบการได้

4. ระบบไม่สามารถพัฒนาเป็น Application เพื่อใช้ในโทรศัพท์มือถือได้

5. ระบบไม่สามารถคำนวณเงินกำไรและต้นทุนได้

6. ระบบไม่สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของ Admin ได้

**บรรณาณุกรม**

บัญชา ปะสีละเตสัง. **พัฒนาเว็บแอปพลิเคชั่นด้วย PHP ร่วมกับ MySQL และ Dreamweaver.** - กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2553.

ชาญชัย ศุภอรรถกร. **พัฒนาเว็บด้วยเทคนิค AJAX และ PHP.-กรุงเทพฯ** : รีไวว่า, 2554

ชาญชัย ศุภอรรถกร. **สร้างเว็บแอพพลิเคชัน PHP MySQL + AJAX jQuery**. ฉบับสมบูรณ์-กรุงเทพฯ : รี ไวว่า, 2555.

เอกชัย แน่นอุดร และ วิชา ศิริธรรมจักร์ **การเขียนโปรแกรมบนอินเตอร์เน็ต (Internet Programming)** เอกสารประกอบการสอน, พิมพ์ครั้งที่ 1. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550.

วิชา ศิริธรรมจักร, **Web Programming ด้วย AJAX และ PHP**, สํานักพิมพ์ เคที่พี, 2549.

วรรณิกา เนตรงาม, **พื้นฐานการเขียนสคริปต์และสร้าง Web Application ด้วย PHP & MySQL**.กรุงเทพฯ : อินโฟเพรส, 2544.

กิติศักดิ์ เจริญโภคานนท์, **คัมภีร์การสร้าง E-Commerce Application PHP4**, กรุงเทพฯ : บริษัท ซัคเซสมี เดีย, 2547.

สงกรานต์ ทองสว่าง, **MySQL ระบบฐานข้อมูลบนสําหรับอินเทอร์เน็ต.** กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2544.

**เว็บไซต์ใช้ประการเขียนเว็บ :**

1. <https://www.w3schools.com/php7/default.asp>
2. <https://getbootstrap.com/docs/4.2/getting-started/introduction/>
3. <https://www.php.net/docs.php>
4. <https://learn.jquery.com/>