

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปของโครงการ

โครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการร้านเฟอร์นิเจอร์ กรณีศึกษา ร้านธนภรณ์โต๊ะหมู่บูชาได้ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการงานภายในร้านที่เดิมอาศัยวิธีการจดบันทึกด้วยกระดาษซึ่งก่อให้เกิดความล่าช้าและความผิดพลาดในการจัดการข้อมูล โดยระบบใหม่นี้ได้ออกแบบและพัฒนาด้วยภาษา PHP, MySQL, Bootstrap และ JavaScript เพื่อให้ใช้งานได้ง่าย รองรับอุปกรณ์หลากหลายและมีฐานข้อมูลกลางในการจัดเก็บ

ระบบที่พัฒนามีฟังก์ชันสำคัญ เช่น

5.1.1 การอัปเดตสต็อกสินค้าออนไลน์

5.1.2 ระบบแจ้งเตือนสถานะให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น เจ้าของกิจการ พนักงานขาย

5.1.3 ระบบหลังบ้านสำหรับพนักงานขาย เช่น การจัดการคำสั่งซื้อ

5.1.4 การสั่งซื้อบนเว็บแอปพลิเคชัน

5.1.5 การส่งทำสินค้าและพรีออเดอร์

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบไม่สามารถจัดเก็บข้อมูลเวลาที่การเข้าทำงานของพนักงานได้

5.2.2 ระบบไม่สามารถบันทึกประวัติการเข้าใช้งานของระบบผู้ใช้ได้

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 ในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันใช้เวลาพัฒนานานเพราะไม่มีความชำนาญด้านการศึกษาและทำความเข้าใจระบบการทำงานก่อนพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

5.3.2 การพัฒนาระบบมักจะพบความผิดพลาดที่เกิดขึ้นของระบบทำให้เกิดความล่าช้าในการพัฒนาระบบเพราะต้องแก้ไขจุดผิดพลาดนั้น ๆ

5.3.3 การติดต่อประสานงานกับเจ้าของกิจการ เนื่องจากเวลาว่างของเจ้าของกิจการมีน้อยจึงทำให้การเก็บข้อมูลและสอบถามปัญหาได้ยาก

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรพัฒนาระบบบันทึกเวลาเข้าทำงานของพนักงาน

5.4.2 ควรพัฒนาระบบบันทึกประวัติการใช้งานของผู้ใช้เพื่อความปลอดภัยและความโปร่งใส