

## บทที่ 5

### สรุปและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 บทสรุปผลโครงการ

โครงการนี้เป็นการศึกษาและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบันทึกและแสดงผลข้อมูลสินค้า กรณีศึกษาร้านขายของสัตว์เลี้ยง เพ็ทซ็อบ โดยได้ดำเนินการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและกระบวนการพัฒนาเว็บไซต์ เริ่มจากการศึกษาภาษาที่ใช้ในการพัฒนา ได้แก่ PHP, CSS, และ HTML รวมถึงการจัดการฐานข้อมูลด้วย SQL นอกจากนี้ยังได้ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ฐานข้อมูล และส่วนติดต่อผู้ใช้ (UI) ตลอดจนการพัฒนาและทดสอบระบบจนเสร็จสมบูรณ์

ระบบที่พัฒนาขึ้นรองรับการใช้งาน 3 ระดับ ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ, สมาชิก (ลูกค้า) และผู้ใช้งานทั่วไป จากการทดสอบพบว่าระบบสามารถใช้งานได้จริงตามความต้องการ โดยช่วยให้ผู้ดูแลร้านสามารถจัดการข้อมูลสินค้าได้สะดวกขึ้น อีกทั้งลูกค้าสามารถเข้าถึงรายละเอียดสินค้าได้อย่างรวดเร็วผ่านอินเทอร์เน็ต ระบบนี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสินค้า ลดความผิดพลาด และลดความเสี่ยงในการสูญหายของข้อมูล

#### 5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบรองรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.2.2 ระบบอาจมีปัญหาในการแสดงผลหรือทำงานได้ไม่สมบูรณ์บนอุปกรณ์และเว็บเบราว์เซอร์บางประเภท เนื่องจากความแตกต่างของเวอร์ชัน และความเข้ากันได้ของเทคโนโลยีที่ใช้

5.2.3 ระบบไม่มีการสั่งซื้อสินค้าบนออนไลน์

#### 5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การออกแบบและการเขียนโค้ดมีปัญหา

5.3.2 ข้อมูลที่กรอกไม่ถูกบันทึกลงฐานข้อมูล

#### 5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรมีการพัฒนาระบบการสั่งซื้อ

5.4.2 ควรมีการพัฒนาระบบการขนส่งสินค้า

5.4.3 ควรเพิ่มระบบแจ้งเตือนสถานะคำสั่งซื้อ