

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านขายอาหารสัตว์ กรณีศึกษา ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ แพชั่นดีออก ผู้จัดทำได้ศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานของกิจการ แล้วนำมาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ที่ระบบสารสนเทศจะเข้าไปช่วยในการดำเนินงานของธุรกิจ และออกแบบระบบงานใหม่ โดยการทำงานของระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านขายอาหารสัตว์ กรณีศึกษา ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ แพชั่นดีออก ประกอบไปด้วยผู้ใช้ 4 ระดับ ได้แก่

- 1) ผู้ดูแลระบบ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถกำหนดสิทธิในการเข้าใช้ระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ระบบ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลได้
- 2) เจ้าของกิจการ สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ สามารถแก้ไขข้อมูลพนักงาน สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลภายในร้านได้ สามารถดูรายงานสารสนเทศได้
- 3) พนักงาน สามารถลงชื่อเข้าสู่ระบบ เพิ่มลบแก้ไขหมวดหมู่สินค้า เพิ่มลบแก้ไขรายการสินค้า สามารถสั่งสินค้าเข้าระบบ สามารถนำสินค้าเข้าระบบ สามารถส่งคืนสินค้า สามารถขายสินค้า ตรวจสอบสินค้าในคลังได้
- 4) ผู้ใช้งานทั่วไป สามารถดูรายการสินค้าตามหมวดหมู่บนหน้าเว็บไซต์ สามารถดูรายละเอียด ราคา ของสินค้าได้

จากการศึกษาและจัดทำโครงการเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านขายอาหารสัตว์ กรณีศึกษา ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ แพชั่นดีออก ผู้จัดทำได้ทำการศึกษา รวบรวมข้อมูลทั้งในทางทฤษฎีและขั้นตอนใน การออกแบบพัฒนาเว็บไซต์ โดยเริ่มจากศึกษาภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ HTML, CSS, PHP และฐานข้อมูล MySQL จากนั้นจึงได้ทำการออกแบบหน้าตาเว็บไซต์ หรือหน้าเมนู ต่าง ๆ ให้มีความสวยงาม และใช้งานได้ง่าย ไม่ซับซ้อน แล้วต่อมาเป็นการพัฒนาระบบเว็บ แอปพลิเคชันตามที่ได้ออกแบบในรูปแบบเรสปอนซีฟเว็บดีไซน์ที่มีขอบเขตของระบบตามที่ได้ กำหนดไว้ พร้อมกับการทดสอบใช้งานระบบไปด้วยในระหว่างที่กำลังพัฒนาระบบเพื่อหา

ความ ผิดพลาดที่เกิดขึ้นของระบบ และแก้ไขจุดที่ผิดพลาดนั้น ๆ ซึ่งในระหว่างพัฒนาระบบนั้นก็ได้มีการเพิ่มเติม ปรับเปลี่ยนขอบเขตของระบบบ้าง เพื่อให้ตัวระบบมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

จากการทดสอบระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านขายอาหารสัตว์ กรณีศึกษา ดี.ดี ฟาร์ม แอนด์ แพชั่นดีอก พบว่าสามารถนำระบบไปใช้งานได้จริง ครอบคลุมการทำงานของกิจการช่วยลด ความผิดพลาดของการทำงาน ช่วยให้กระบวนการทำงานต่าง ๆ ของกิจการมีความความ สะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบมากขึ้น

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.2.1 ระบบไม่สามารถชำระเงินในระบบออนไลน์

5.2.2 ระบบรับรองเฉพาะภาษาไทย

5.2.3 ผู้ใช้ทั่วไปยังไม่สามารถสมัครเป็นสมาชิกได้

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 ระยะเวลาในการทำโปรแกรมค่อนข้างน้อย และต้องหาข้อมูลเพิ่มเติมจากอินเทอร์เน็ต

5.3.2 ในระหว่างที่กำลังพัฒนาระบบมักเจอข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการเขียน code อยู่บ่อยครั้งทำให้การทำงานเกิดความล่าช้า

5.3.3 ในระหว่างพัฒนาระบบนั้นได้มีการเพิ่มเติม ปรับเปลี่ยนขอบเขตของระบบบ้าง เพื่อให้ตัวระบบมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

5.4 ข้อเสนอแนะ

- 5.4.1 ควรพัฒนาระบบให้สามารถจัดการช่องทางการชำระเงินผ่านออนไลน์
- 5.4.2 ควรพัฒนาให้ระบบรองรับภาษาอื่นๆด้วย
- 5.4.3 ควรพัฒนาระบบให้ผู้ใช้งานทั่วไปสมัครเป็นสมาชิกได้