

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านธุรกิจขายอาหารสัตว์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม ผลจากการศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานและการจัดการของกิจการ เราได้ออกแบบระบบใหม่โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ระบบที่พัฒนาขึ้นมีการเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่ช่วยให้การค้นหาข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็วและสะดวกสบายต่อผู้ใช้งาน มีระดับผู้ใช้งานทั้งหมด 7 ระดับได้แก่ เจ้าของร้าน พนักงานฝ่ายขาย พนักงานฝ่ายคลังสินค้า พนักงานฝ่ายจัดส่งสินค้า พนักงานฝ่ายบัญชี ผู้ใช้ที่เป็นสมาชิกและผู้ใช้ทั่วไป ซึ่งสามารถทำรายการต่างๆ ได้ตามสิทธิ์และหน้าที่ของตน ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถทำงานได้หลากหลาย เช่น ดูรายการสินค้า ทำรายการซื้อ-ขาย และแก้ไขข้อมูลต่างๆ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม ดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้ และรวมไปถึงข้อมูลข่าวสารประชาสัมพันธ์หน้าเว็บ

จากการศึกษาและการจัดทำโครงการการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการการขายอาหารสัตว์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลทฤษฎีและขั้นตอนในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มต้นด้วยการศึกษาการใช้งาน Django Framework ซึ่งเป็นกรอบการทำงานที่นำมาใช้ในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันในรูปแบบของ Web Application และได้ใช้ร่วมกับภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบได้แก่ Python, PHP, HTML, CSS, และ JavaScript โดยมีการใช้ Bootstrap ในการตกแต่งหน้าเว็บไซต์ เพื่อให้มีการแสดงผลที่สวยงามและ ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน ระบบยังมีการจัดการฐานข้อมูลด้วย MySQL โดยได้ทำการวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล และออกแบบหน้าจอต่างๆ พร้อมกับการเขียนระบบและทดสอบระบบในส่วนต่างๆ จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบเว็บแอปพลิเคชัน ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการร้านธุรกิจขายอาหารสัตว์ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จิวเจริญฟาร์ม พบว่าระบบที่ได้ถูกพัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้งานได้จริงโดยมีความครอบคลุมและสอดคล้องกับการทำงานของธุรกิจอย่างครบถ้วน ระบบที่ถูกพัฒนาขึ้นมีความสามารถที่สำคัญในการจัดการข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เช่น ข้อมูลสินค้า ข้อมูลประเภทสินค้า ข้อมูลผู้ใช้ ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลการซื้อสินค้า ข้อมูลการขายสินค้าออนไลน์ ข้อมูลการขายสินค้าหน้าร้าน ข้อมูลการจัดส่งสินค้า ที่เป็นประโยชน์ในการบริหารจัดการ

ดังนั้น ระบบที่ได้ถูกพัฒนาขึ้นจึงเป็นสิ่งที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการและการดำเนินงานของธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับการเสริมสร้างธุรกิจให้มีการเติบโตและประสบความสำเร็จได้ในยุคที่เป็นไปอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีและธุรกิจออนไลน์

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบรองรับการใช้งานแค่ในรูปแบบ windows

5.2.3 ระบบรองรับเฉพาะภาษาไทย

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 ระบบไม่สามารถป้กหมดแผนที่ในที่อยู่ของลูกค้าได้

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรเพิ่มระบบป้กหมดที่อยู่ในแผนที่ ที่อยู่ของลูกค้า

5.4.2 ควรเพิ่มระบบยืนยันการส่งสินค้าสำเร็จ ให้สามารถทำได้ในสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต