

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านอาหารครัวเมืองชล-ข้าวต้มปลา ประชาชนเวศน์ 3 ผู้จัดทำได้ศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานของกิจการ แล้วนำมาวิเคราะห์หาความเป็นไปได้ที่ระบบสารสนเทศจะเข้าไปช่วยในการดำเนินงานของธุรกิจ และออกแบบระบบงานใหม่ โดยการทำงานของระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านอาหารครัวเมืองชล-ข้าวต้มปลา ประชาชนเวศน์ 3 ประกอบไปด้วยผู้ใช้ 5 ระดับ ได้แก่ ผู้ใช้บริหารทั่วไป สมาชิก พนักงานรับรายการอาหาร เจ้าของร้าน และผู้ดูแลระบบ

จากการศึกษาและจัดทำโครงการเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านอาหารครัวเมืองชล-ข้าวต้มปลา ประชาชนเวศน์ 3 ผู้จัดทำได้ทำการศึกษา รวบรวมข้อมูลทั้งในทางทฤษฎีและขั้นตอนใน การออกแบบพัฒนาเว็บไซต์ โดยเริ่มจากศึกษาภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ HTML, CSS, Java Script, PHP และฐานข้อมูล MySQL จากนั้นจึงได้ทำการออกแบบหน้าตา เว็บไซต์ หรือ หน้าเมนู ต่าง ๆ ให้มีความสวยงาม และใช้งานได้ง่าย ไม่ซับซ้อน แล้วต่อมาเป็นการพัฒนาระบบเว็บ แอปพลิเคชันตามที่ได้ออกแบบในรูปแบบเว็บไซต์ที่มีขอบเขตของระบบตามที่ได้ กำหนดไว้ พร้อมทั้งการทดสอบใช้งานระบบไปด้วยในระหว่างที่กำลังพัฒนาระบบเพื่อหาความ ผิดพลาดที่เกิดขึ้นของระบบ และแก้ไขจุดที่ผิดพลาดนั้น ๆ ซึ่งในระหว่างพัฒนาระบบนั้นก็ยังมี การเพิ่มเติมปรับเปลี่ยนขอบเขตของระบบบ้าง เพื่อให้ตัวระบบมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

จากการทดสอบระบบเว็บแอปพลิเคชันสำหรับบริหารจัดการร้านอาหารครัวเมืองชล-ข้าวต้มปลา ประชาชนเวศน์ 3 พบว่าสามารถนำระบบไปใช้งานได้จริง ครอบคลุมการทำงานของกิจการช่วยลด ความผิดพลาดของการทำงาน ช่วยให้กระบวนการทำงานต่าง ๆ ของกิจการมีความ ความ สะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบมากขึ้น

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

- 5.2.1 การใช้งานต้องใช้ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเท่านั้น
- 5.2.2 การใช้งานในบางบราวเซอร์อาจแสดงผลได้ไม่สมบูรณ์
- 5.2.3 ระบบไม่เสถียรในการใช้งานบางส่วน

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

- 5.3.1 ในขั้นตอนของการวิเคราะห์และออกแบบระบบใช้เวลาค่อนข้างนานเพราะขอบเขตของงานค่อนข้างใหญ่ และต้องมีความยืดหยุ่นเพื่อนำไปปรับใช้กับกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 5.3.2 ในระหว่างพัฒนาระบบนั้นได้มีการเพิ่มเติม ปรับเปลี่ยนขอบเขตของระบบบ้างเพื่อให้ตัวระบบมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น
- 5.3.3 ในระหว่างที่กำลังพัฒนาระบบมักจะพบความผิดพลาดที่เกิดขึ้นของระบบ และต้องแก้ไขจุดที่ผิดพลาดนั้น ๆ

5.4 ข้อเสนอแนะ

- 5.4.1 ควรเพิ่มภาษาอื่นนอกจากภาษาไทยเข้าไปด้วย เพื่อมีกรณีลูกค้าต่างชาติต้องการเข้ามาเลือกซื้อสินค้า
- 5.4.2 ควรมีการแจ้งเตือนผ่านช่องทางต่างๆเพิ่มเติม เช่น Line, SMS หรือ Email
- 5.4.3 ควรเพิ่มช่องทางการเลือกชำระเงินให้หลากหลายกว่านี้