

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน ทางผู้จัดทำได้ศึกษาระบบการทำงานและข้อบกพร่องของระบบงานเดิมแล้วนำมาวิเคราะห์ และออกแบบระบบงานใหม่ โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการแก้ไขปัญหาเดิม มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงกันส่งผลให้การค้นหาข้อมูลเป็นไปได้ง่าย และมีความเป็นปัจจุบัน โดยการทำงานของเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน ประกอบด้วยผู้ใช้งาน 4 ระดับได้แก่ เจ้าของกิจการ พนักงานขาย ลูกค้าสมาชิก และลูกค้าทั่วไป โดยลูกค้าสมาชิก จะสามารถสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ และจำลองแวนตาได้ เจ้าของร้านสามารถอนุมัติหรือยกเลิกการสั่งซื้อสินค้าของลูกค้าสมาชิกได้ โดยลูกค้าสามารถดูรายการสินค้าของตนเองผ่านระบบได้ ทำให้ง่ายต่อการทำรายการต่าง ๆ ของกิจการ ส่งผลดีต่อการทำงาน ช่วยให้สามารถขายสินค้าได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ทำให้มีความสะดวกในการจัดการข้อมูลต่าง ๆ ภายในระบบเพื่อให้รองรับตามวัตถุประสงค์ของการทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน

จากการศึกษาและจัดทำโครงการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในทางทฤษฎี รวมไปถึงขั้นตอนในการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มจากการศึกษาภาษาที่ใช้สำหรับการพัฒนาระบบ คือ ภาษา PHP และ CSS รวมถึงการจัดการกับฐานข้อมูล MySQL ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งานระบบ พร้อมกับการเขียนระบบและทดสอบระบบในส่วนต่าง ๆ อย่างละเอียด จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน พบว่าสามารถนำระบบบริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน ไปใช้ได้จริงครอบคลุมการทำงาน และความต้องการของเจ้าของกิจการ สามารถใช้ในการสนับสนุนการทำงานของกิจการในด้าน การจัดเก็บข้อมูล การขายสินค้า ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้จริงบนทางเว็บไซต์โดยลูกค้าสมาชิก สามารถเลือกซื้อสินค้าออนไลน์จากทางร้าน โดยการเลือกผ่านระบบจำลองแวนตา โดยสามารถอัปโหลดรูปถ่าย เพื่อลองแวนตาที่ลูกค้าสมาชิกเลือกก่อนทำการสั่งซื้อ นั้นทำให้กิจการมีจุดเด่นมากกว่ากิจการร้านแวนตาทั่ว ๆ ไป จุดเด่นของระบบนี้คือ การที่มีการจัดการข้อมูลเพื่อให้เจ้าของกิจการตรวจสอบได้ทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นการสั่งซื้อสินค้าออนไลน์หรือ

ลูกค้าที่เข้ามาใช้บริการหน้าร้าน ทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้น้อยมากต่อการบริหารจัดการร้านและตรงกับวัตถุประสงค์ของการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน บริหารจัดการ ร้านเส้นทองการแวน อีกด้วย

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.2.1 จำกัดรูปแบบของการชำระเงิน

5.2.2 ระบบไม่สามารถคำนวณค่าขนส่งได้ เนื่องจากราคาค่าจัดส่งมีการผันผวนมากเกินไป

5.2.3 การตอบสนองของระบบอาจจะช้าเกินไป

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 ในระหว่างการพัฒนาาระบบนั้นได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำงานบางระบบ ทำให้ต้องศึกษาเกี่ยวกับการทำงานระบบรูปแบบที่เปลี่ยนแปลงนั้น ทำให้การพัฒนาล่าช้า และมีระยะเวลาในการทำไม่มาก

5.3.2 ปัญหาด้านระยะเวลา เนื่องจากเวลาว่างของผู้พัฒนาไม่ตรงกัน จึงทำให้ยากลำบากต่อการพัฒนาระบบ

5.2.3 เนื่องจากประสบปัญหาการแพร่ระบาดของโรคโควิด ทำให้มีปัญหาด้านการเข้าพบ และติดต่อกับอาจารย์ที่ปรึกษา

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรออกแบบมีระบบการชำระเงินให้มีหลากหลายช่องทาง

5.4.2 ควรออกแบบระบบให้มีจุดสนใจมากกว่านี้