

บทที่ 5

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการพัฒนาระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริหารจัดการร้านค้าภายใต้สมาคมผู้ประกอบการธุรกิจสินค้าหัตถกรรมบ้านถวายเป็นผู้จัดทำได้ศึกษาระบบการทำงานและข้อบกพร่องของระบบงานเดิมแล้วนำมาวิเคราะห์และออกแบบระบบงานใหม่ โดยได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการแก้ไขปัญหาเดิม มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงกันส่งผลให้การค้นหาข้อมูลเป็นไปได้ง่ายและมีความเป็นปัจจุบัน โดยการทำงานของระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์บ้านถวาย ประกอบด้วยระดับผู้ใช้งาน 5 ระบบได้แก่ ลูกค้าทั่วไป ลูกค้าสมาชิก ผู้ประกอบการ ผู้ช่วยผู้บริหารและผู้บริหาร โดยลูกค้าสมาชิก จะสามารถสั่งซื้อสินค้าได้ ผู้ประกอบการสามารถนำสินค้าลงขายได้ โดยลูกค้าทั่วไปสามารถดูสินค้า ทำให้ระบบที่จัดทำขึ้นมีประสิทธิภาพส่งผลดีต่อการทำงานช่วยให้สามารถซื้อขายได้จริง ทำให้มีความสะดวกในการจัดการข้อมูลต่างๆ ภายในระบบเพื่อให้รองรับตามวัตถุประสงค์ของการทำโครงการระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์

จากการศึกษาและจัดทำโครงการพัฒนาระบบระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์บ้านถวาย ผู้จัดทำได้ทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลในทางทฤษฎี รวมไปถึงขั้นตอนในการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์โดยเริ่มจากการศึกษาภาษาที่ใช้สำหรับการพัฒนาระบบ คือ ภาษาพีเอชพี (PHP) และซีเอสเอส (CSS) รวมถึงการจัดการกับฐานข้อมูลเอสคิวแอล ทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งาน พร้อมกับการเขียนระบบและทดสอบระบบในส่วนต่างๆ จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์

จากการทดสอบระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการบริหารจัดการร้านค้าภายใต้สมาคมผู้ประกอบการธุรกิจสินค้าหัตถกรรมบ้านถวาย พบว่า สามารถนำระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์สมาคมบ้านถวายไปใช้ได้จริงครอบคลุมการทำงานของธุรกิจในด้านของการสั่งซื้อสินค้าที่หลากหลายของสินค้าตามการทำงานของธุรกิจบ้านถวาย ซึ่งสามารถนำมาใช้ได้จริงบนทางเว็บไซต์ โดยสมาชิกสามารถเลือกซื้อสินค้าของผู้ประกอบการหลายๆ ราย โดยการ

สิ่งชี้ที่ทำให้เป็นจุดเด่นของระบบนี้คือ ผู้ประกอบการสามารถขายสินค้าได้และมีการสรุปยอดขายสินค้า ทำให้ดึงดูดความสนใจของผู้ซื้อ และตรงกับวัตถุประสงค์ของระบบตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์บ้านถวาย

5.2 ข้อจำกัดของระบบงาน

5.2.1 สมาชิกไม่สามารถติดตามสถานะของสินค้าได้

5.2.2 จำกัดรูปแบบการชำระเงิน

5.4 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.4.1 เนื่องจากในปัจจุบันสินค้าไม่ได้ค่อยได้รับความนิยม ทางเจ้าของกิจการก็ได้ลดการผลิตลง ทำให้สินค้าเหลือน้อยและเหลือไม่ก็แบบ ทำให้สินค้าที่นำมาแสดงมีน้อย

5.4.2 ในระหว่างการพัฒนาระบบได้ทำการเปลี่ยนรูปแบบการทำงานบางระบบ ทำให้ต้องทำการศึกษาภาษาใหม่ ทำให้การพัฒนาระบบช้าลงและมีระยะเวลาในการทำงานน้อย

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.3.1 ควรออกแบบระบบตรวจสอบขั้นตอนการจัดส่งสินค้า

5.3.2 ควรออกแบบระบบการเพิ่มรูปแบบการชำระเงิน