

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนการขายส่งสินค้าหัตถกรรมของห้างหุ้นส่วนจำกัดธารง ทะพิงค์แก มีวัตถุประสงค์เพื่อขยายฐานลูกค้าในต่างประเทศและเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนการขายส่งสินค้าหัตถกรรมของห้างหุ้นส่วนจำกัดธารง ทะพิงค์แก ได้พัฒนาขึ้นในรูปแบบเว็บเพจ โดยใช้โปรแกรมมาโครมีเดีย ดรีมวีฟเวอร์ รุ่นเอ็มเอ็กซ์ ร่วมกับภาษาพีเอชพีในการติดต่อกับฐานข้อมูลมายเอสคิวเอล ระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนหน้าร้าน เป็นส่วนแสดงสินค้า ติดต่อกับลูกค้า รับใบสั่งซื้อสินค้า และส่วนหลังร้าน เป็นส่วนที่ติดต่อกับผู้ดูแลระบบ ส่วนหลังร้านแบ่งการทำงานเป็น 4 ส่วน คือ ส่วนบริหาร ส่วนควบคุม ส่วนดูแลสมาชิก และส่วนติดตามการสั่งซื้อ

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ทำให้ได้ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถนำเสนอสินค้าหัตถกรรมสู่กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และก่อให้เกิดการซื้อขายผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ไมโครซอฟต์อินเทอร์เน็ตเอ็กซ์พลอเรอร์ รุ่น 6.01 จากการทดสอบการทำงานของระบบกับข้อมูลจริง ผู้วิจัยพบว่าระบบสามารถทำงานได้ถูกต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการค้นคว้า

The objective of this independent study “Development of an Electronics Commercial System for Handicrafts Wholesaling at Thamrong Tapingkae & Partners, Limited” is to increase the customer base and improve the distribution of goods from Thamrong Tapingkae & Partners, Limited via the internet.

The system was developed as a web application using Macromedia Dreamweaver MX together with PHP programming language to connect with the MySQL database.

The developed system had been divided into 2 parts. They were front office and back office. The front office could present products and contact with the customers in addition to receive invoice. The back office could be used by the system administrator. It was composed of 4 parts ; administration , controlling , membership care and the ordering follow-up.

The result of this independent study was a developed electronics commercial system which could present handicraft products to the target customers. The system supported the buying and selling via internet by using Web Browser Microsoft Internet Explorer 6.01. The system was tested and evaluated. The researcher was confirmed that the system presented correctly output and fulfilled the objective of the study.