

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสั่งซื้อและออกแบบโป่งข้าม

ผู้เขียน

นางสาวจันจิรา เตชะบุตร

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสั่งซื้อและออกแบบโป่งข้าม ซึ่งทำให้สามารถเพิ่มช่องทางการซื้อขายสินค้า และสามารถสร้างสร้งงานเครื่องประดับรูปแบบต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถซื้อขาย ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง เครื่องประดับผ่านทางระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ได้ รวมทั้งสามารถตรวจสอบประวัติการซื้อขายสินค้า ทำให้ทราบถึงความต้องการของตลาด

ระบบสั่งซื้อและออกแบบโป่งข้าม พัฒนาขึ้น โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในการประสานการทำงานของระบบ พัฒนาระบบปฏิบัติการ ไมโครซอฟท์วินโดวส์เอ็กซ์พี ใช้โปรแกรมภาษาพีเอชพีในการพัฒนาเว็บเพจและจัดการกับฐานข้อมูลโดยใช้มายเอสคิวแอล

ผลการประเมินการใช้ระบบจากผู้ใช้งาน 10 คน ผู้ศึกษาพบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจในการใช้ระบบที่ค่าเฉลี่ย 3.62 อยู่ในระดับมาก แสดงว่าระบบสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานผู้ดูแลระบบและตรงกับความต้องการของผู้ใช้

Independent Study Title	Development of Pongkam Design and Order System
Author	Ms. Janjira Techabut
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Independent Study Advisor	Asst.Prof.Dr. Samerkae Somhom

ABSTRACT

This Independent Study aimed to develop the pongkam design and order system which would effectively help increase the business channels and the invention of creative styles of jewelry. In addition, the system would enable trading, correcting, changing of the jewelry via the electronic means. The transaction history and market demands could also be investigated.

Pongkam design and order system was developed from the integration of the Internet and Microsoft Windows XP operating system. The PHP scripting language was employed to develop the web page and MySQL was used as the database management system.

According to the evaluation from 10 users, it was found that these users were satisfied with the system at the high level of 3.62. This indicated that the system could increase the performance efficiency of the system manager and matched with the users' needs.