

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบสารสนเทศเพื่อการดำเนินการขายสินค้าของ
ร้าน @ ไม้เอก

ผู้เขียน

นายันทชัย อินตื้อ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนะศิริ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศที่สามารถจัดการระบบการขายสินค้า และพัฒนาระบบฐานข้อมูล ของร้าน @ ไม้เอก เพื่อช่วยในการบริหารจัดการ การดำเนินการขายสินค้า โดยมีขอบเขตการศึกษาทางด้านระบบฐานข้อมูลสินค้าคงคลัง ระบบการขายสินค้าให้กับผู้ขายสินค้า และระบบการผลิตเอกสารและรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขายสินค้าและสินค้าคงคลัง

ระบบนี้ จะแบ่งผู้ใช้ออกเป็น 5 กลุ่มตามหน้าที่ดังนี้ ลูกค้า ผู้ใช้งานทั่วไป เจ้าของร้าน ผู้ดูแลสินค้าคงคลัง และผู้ดูแลระบบ ซึ่งระบบนี้ทำงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยถูกพัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กพี โพรเฟสชันแนล โดยใช้ภาษาพี เอช ที ในการเขียนเว็บ แอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมฐานข้อมูล มาย เอส คิว แอล เป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่าสามารถนำระบบดังกล่าวที่พัฒนาขึ้นไปใช้ในการจัดการการขายสินค้าของร้าน @ ไม้เอก แทนระบบการทำงานด้วยมือได้ผลเป็นความพึงพอใจในการใช้ระบบในระดับที่ดี ด้วยการวิเคราะห์การประเมินระบบโดยใช้ชิปปี้โมเดล ผู้ใช้ 4 กลุ่ม จำนวน 24 คน คือ ลูกค้า เจ้าของร้าน ผู้ดูแลสินค้าคงคลัง และผู้ดูแลระบบ ได้ผลการประเมินเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 89.63

Independent Study Title	Operation Information System for Selling Merchandises of @ Mai Ake Shop
Author	Mr. Nuntachai Intue
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Independent Study Advisor	Asst.Prof. Prapa Vattanakeeree

ABSTRACT

The objective of this study was to develop and improve the selling merchandises information system. The system supported in day-to-day operation work and management. The main subsystems of the system were inventory control database, selling system, and documenting and reporting system, which involved selling and inventory.

The system was consisted of 5 groups of participants users. They were customer, user, owner, inventory manager and administrator. The system worked on internet networking. The system was developed on Windows XP Professional operation system. Personal Home Page (PHP) worked as web application program. MySQL was the system backend for database management.

The result of the system assessment related to the system objectives for selling merchandises management system for @ Mai Ake shop which replaced the previous manual system achieved good satisfactory level with system evaluation analysis by CIPP MODEL approach. 24 users of 4 groups who were customer, owner, inventory manager and administrator evaluated the system. The average evaluation equal 89.63%