

งานค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านกระเบื้อง
หอยชัย จังหวัดลำพูน

ระบบนี้ถูกพัฒนาบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์เอ็กซ์พี โดยใช้โปรแกรม
ไมโครซอฟท์วิซวลเบสิก เวอร์ชัน6.0 เป็นเครื่องมือในการพัฒนาในส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และใช้
โปรแกรมมายเอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ เวอร์ชัน5.0 จัดการฐานข้อมูลระบบ และระบบแบ่งออกเป็น
9 โมดูล ได้แก่ จัดการข้อมูลระบบ, จัดการมอดูลย่อยของระบบ, จัดการข้อมูลหลักและข้อมูล
พื้นฐาน, จัดการข้อมูลการสั่งซื้อสินค้า, จัดการข้อมูลสินค้าคงคลัง, จัดการข้อมูลการขายสินค้า,
จัดการข้อมูลบัญชีเจ้าหนี้-ลูกหนี้, ออกรายงาน, และสำรองข้อมูล

การทดสอบระบบได้ใช้ข้อมูลสินค้าของร้านกระเบื้องหอยชัย จังหวัดลำพูน จำนวน 250
เรคอร์ด ข้อมูลตัวแทนจำหน่ายจำนวน 13 เรคอร์ด ข้อมูลลูกค้าจำนวน 20 เรคอร์ด ผลการ
ทดสอบระบบพบว่า ระบบทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ การประเมินผลระบบได้ใช้แบบสอบถาม
กับผู้ใช้จำนวน 5 คน เป็นผู้ดูแลระบบจำนวน 1 คน ผู้บริหารจำนวน 2 คน และพนักงานจำนวน
2 คน ผลการประเมินระบบพบว่า ความครบถ้วนของระบบ ความถูกต้องของการประมวลผล
ข้อมูล ความรวดเร็วในการแสดงผล และการเพิ่มประสิทธิภาพจากการใช้งานระบบเดิม ผู้ใช้มี
ความพึงพอใจในระบบงานมากที่สุด ในส่วนของความสะดวกและง่ายในการใช้งาน คู่มือ
ประกอบการใช้งานมีความเข้าใจง่าย ผู้ใช้มีความพึงพอใจในระบบงานมาก และความสมบูรณ์
ของรายงาน ผู้ใช้มีความพึงพอใจในระบบงานปานกลาง

The objective of this independent study is to develop a management information
system for the Krabeung Horchai Shop, Lamphun Province. The system was developed on the
Microsoft Windows XP operating system, using Microsoft Visual Basic 6.0 to develop the user
interface and using MySQL Server 5.0 manage the database. The system consists of nine
modules : data management, module management, principle and basic data management,
product order management, stock management, product sale management, debit and credit
account management, report, and data backup.

The system testing using 250 product records of Krabeung Horchai Shop, Lamphun
Province, 13 supplier records, and 20 customer records. The system testing result found the
objective. The system evaluation using questionnaire with five samples categories: one
administrator, two managers, and two officers. The evaluation results showed that the system
completeness, processing correctness display speed and usage efficiency increasing were
excellent, easy to use and user manual were good, and report was fair.