

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ร้านกระเบื้องหอยชัย จังหวัดลำพูน	
ผู้เขียน	นางสาวพิชชาภา สุขเหล็ก	
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)	
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์ดร.เอกรัฐ บุญเชียง	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรี	กรรมการ

บทคัดย่อ

งานค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านกระเบื้อง
หอยชัย จังหวัดลำพูน

ระบบนี้ถูกพัฒนาบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์เอ็กซ์พี โดยใช้โปรแกรม
ไมโครซอฟท์วิซวลเบสิก เวอร์ชัน 6.0 เป็นเครื่องมือในการพัฒนาในส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และใช้
โปรแกรมมายเอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ เวอร์ชัน 5.0 จัดการฐานข้อมูลระบบ และระบบแบ่งออกเป็น
9 มอดูล 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 คู่มือประกอบการใช้งานมีความเข้าใจง่าย ผู้ใช้มีความพึงพอใจในระบบงานมาก และความสมบูรณ์ของรายงาน ผู้ใช้มีความพึงพอใจในระบบงานปานกลาง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Development of an Information System for Management of Krabeung Horchai Shop, Lamphun Province	
Author	Miss Pitchapa Suplek	
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)	
Independent Study Advisor	Assoc. Prof. Wilaiporn Sirimungkararat	Chairperson
	Assoc. Prof. Dr. Ekkarat Boonchieng	Member
	Asst. Prof. Vilaiporn Leurcharusmee	Member

ABSTRACT

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.