

ชื่อเรื่องการค้าค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของร้าน ไพศาลอิเล็กทรอนิกส์	
ผู้เขียน	นาย ธนวัฒน์ โรจน์ธนกิจ	
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ และการจัดการ)	
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้าค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัศมิ์	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์ รัตนา ณ ลำพูน	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชารัศมิ์	กรรมการ
	บทคัดย่อ	

การศึกษาการค้าค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของร้านไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อขยายฐานลูกค้า เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และส่งเสริมการติดต่อขายสินค้าของร้านไพศาลอิเล็กทรอนิกส์

การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของร้านไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ได้พัฒนาขึ้นในรูปแบบเว็บเพจ โดยใช้โปรแกรมมาโครมีเดียครีมีเวออร์ รุ่นเอ็มเอ็กซ์ ร่วมกับภาษาพีเอชพีในการติดต่อกับฐานข้อมูลมายเอสคิวเอล แบ่งผู้ใช้งานระบบออกได้เป็น 2 ส่วน คือ ส่วนลูกค้า คือ เป็นส่วนแสดงสินค้า ติดต่อกับลูกค้า รับใบสั่งซื้อสินค้า ส่วนผู้ดูแลระบบและพนักงาน แบ่งการทำงานเป็น 4 ระบบคือ ระบบบริหารร้านค้า ระบบควบคุมร้าน ระบบดูแลสมาชิก และระบบติดตามการสั่งซื้อ

ผลจากการการค้าค้นคว้าแบบอิสระนี้ ทำให้ได้ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถนำเสนอสินค้าสู่ลูกค้า โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ไมโครซอฟท์อินเทอร์เน็ตเอ็กซ์พลอเรอร์ รุ่น 6.02900 การการค้าค้นคว้าแบบอิสระนี้ ได้มีการวัดผลจากการทดลองการทำงานกับข้อมูลจริง และประเมินผลแบบสำรวจ จากลูกค้าจำนวน 30 คน และผู้ดูแลระบบจำนวน 5 คน พบว่าผู้ประเมินมีความพึงพอใจใน

ระดับดีโดยมีค่าเฉลี่ย 3.78 และ 3.65 ตามลำดับ นอกจากนี้ระบบที่พัฒนาขึ้นนี้สามารถนำไปใช้งานได้จริง สามารถอำนวยความสะดวกในการซื้อสินค้า การจัดการข้อมูล และสามารถสนับสนุนการดำเนินงานของร้านไพศาลอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตามวัตถุประสงค์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Development of Electronics Commercial System for Paisarn Electronic	
Author	Mr. Tanawat Rotthanakit	
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)	
Independent Study Advisory Committee	Asst. Prof. Manop Leurcharusmee	Chairperson
	Assoc. Prof. Ratana Na Lamphun	Member
	Asst. Prof. Vilaiporn Leurcharusmee	Member

ABSTRACT

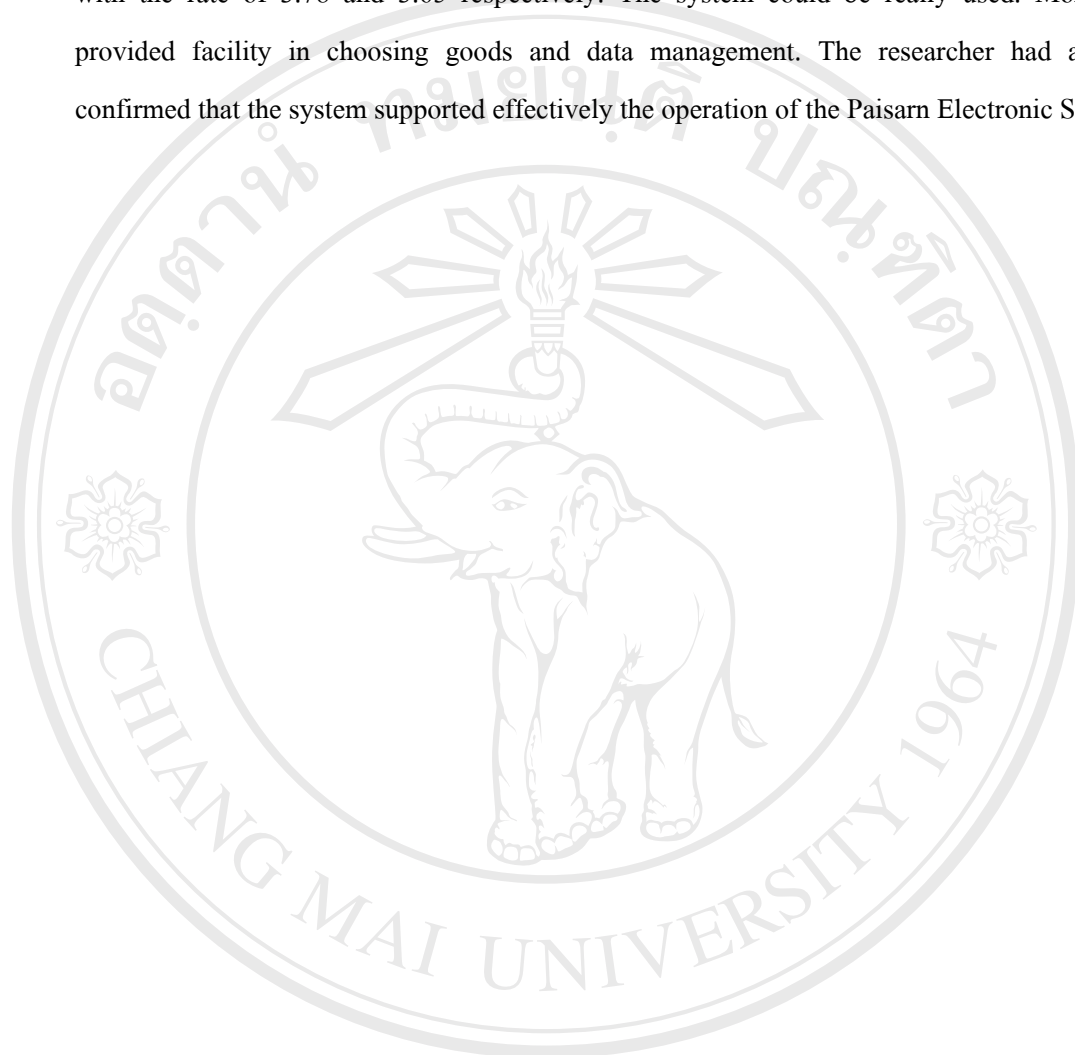
The objective of this independent study, “Development of a Commercial Electronics System for Paisarn Electronic” is to increase the customer base and to improve the distribution of goods from Paisarn Electronic via the internet.

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

The result of this independent study is an establishment of integrated electronics commercial system, which can present the products to the customers and lead to doing business via the internet. This system has 2 parts. They are : customer part which is able to manage products data, communicate, contact with customers and receive invoices; administrator and employees part which divides into 4 systems. They are managing data, shop control, customer care and invoice care systems.

The system was tested using Microsoft Internet Explorer 6.02900 as client web browser. The developed system was evaluated by actual usage and also questionnaires. The evaluators were 30 customers and 5 system administrators, and it found out that the system was satisfied

with the rate of 3.78 and 3.65 respectively. The system could be really used. Moreover, it provided facility in choosing goods and data management. The researcher had also been confirmed that the system supported effectively the operation of the Paisarn Electronic Shop.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved