

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านสะดวกซื้อ

ผู้เขียน

นายพนมศักดิ์ งามสม

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรียานุช วงศ์ประภาส

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านสะดวกซื้อ ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โดยใช้โปรแกรมเคลไฟ 7 ในการพัฒนาระบบส่วนติดต่อประสานผ่านเครือข่าย และใช้ฐานข้อมูลไมโครซอฟต์เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ 2005 เป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูล ทำงานบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ เซิร์ฟเวอร์ 2003 เป็นเครื่องแม่ข่าย

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านสะดวกซื้อ เป็นระบบที่ใช้ในการจัดการข้อมูลของร้านสะดวกซื้อ ประกอบด้วย 5 ส่วนคือ ส่วนกำหนดผู้ใช้ ส่วนการซื้อ ส่วนสินค้าคงคลัง ส่วนการขาย และส่วนของบัญชี ซึ่งสามารถรองรับการทำงานของผู้ใช้ 3 กลุ่มคือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ และพนักงานขายหน้าร้าน จากการประเมินผลโดยการตอบแบบสอบถามของผู้ใช้งานทุกคน สามารถสรุปผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบฯ อยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างดี

ผลจากการค้นคว้างานแบบอิสระนี้ทำให้ได้ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านสะดวกซื้อที่สามารถดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ กล่าวคือ สามารถจัดการข้อมูลการสั่งซื้อ การจัดการข้อมูลสินค้าคงคลัง ข้อมูลการขาย และข้อมูลทางด้านบัญชี ตลอดจนการเรียกดูรายงานต่างๆ ได้ตามที่ต้องการ โดยการเรียกใช้งานผ่านระบบเครือข่ายภายในองค์กร

Independent Study Title	Convenience Store Management Information System
Author	Mr.Panomsak Ngamsom
Degree	Master of Science (Computer Science)
Independent Study Advisor	Assistant Professor Preeyanuch Wongrapas

ABSTRACT

The purpose of this independent study is to develop the Convenience Store Management Information System. This system was developed on Windows XP operating system with Delphi 7 for developing the user interface on network. It also used Microsoft SQL Server 2005 as a tool for database management system on Windows Server 2003 as a server.

The convenience store management information system is used to manage the data in convenience store. The system consists of five parts: user specification, purchase, inventory, sale, and account. The system support user three group: administrator, proprietor, and sales clerk. From the assessment of this system by the questionnaires, it was found that the satisfaction was at the fairly good level.

The outcome of this independent study, has met the objective. It can manage the purchase, inventory, sale and accounting data, and various kinds of reports. The system access on intranet network.