

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับร้านค้าปลีกร้านสุภาวดี ระบบนี้ได้รับการออกแบบและพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเรื่องสินค้าคงคลังและการสั่งซื้อสินค้าให้แก่ทางร้านมากยิ่งขึ้น และสามารถผลิตสารสนเทศที่มีประโยชน์แก่ทางร้าน แทนระบบเดิมที่ใช้วิธีจดจำหรือบันทึกบนกระดาน

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับร้านค้าปลีกร้านสุภาวดี พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี ใช้โปรแกรม ไมโครซอฟต์ แอ็กเซส 2003 ในการเขียนแอปพลิเคชัน และใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูลด้วย

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับร้านค้าปลีกร้านสุภาวดี แบ่งผู้ใช้เป็น 3 กลุ่ม คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าของร้านและพนักงานขาย ส่วนของผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลต่าง ๆ ในฐานข้อมูล ส่วนของเจ้าของร้านและพนักงานขายสามารถล็อกอินเข้าใช้งานตามสิทธิโดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับร้านค้าปลีกร้านสุภาวดีนั้น ประกอบด้วย 5 ระบบใหญ่ คือ ระบบการขายสินค้าแก่ลูกค้า ระบบการสั่งซื้อสินค้าจากซัพพลายเออร์ ระบบการรับสินค้าจากซัพพลายเออร์ ระบบการออกรายงาน และระบบการจัดการข้อมูล

ผลการศึกษาการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับร้านค้าปลีกร้านสุภาวดีนี้ ผู้ศึกษาพบว่าผลการทำงานอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ มีความถูกต้องและสามารถผลิตสารสนเทศได้ครบถ้วนตามความต้องการ

The objective of this independent study is to develop of a management information system for Supawadee Retail Shop. The system is designed and developed to increase an efficiency in management of inventory system and ordering system program to replace the old, traditional manual system. Moreover, the system also produces the information which has a lot of value from an inventory database for supports inventory management.

The development of a management information system for Supawadee Retail Shop is developed on Windows XP operating system. Microsoft Access 2003 program is used for application and is a tool of database management.

The system divides the users into three groups. They are system administrator, owner and system users. The administrator can manage data in the database. For the owner and system users, they can login by using the username and password for utilizing all system by authorization. The development of a Management Information System for Supawadee Retail Shop was structured according to the 5 major store procedures which are; selling products to customers, ordering products from suppliers, receiving products from suppliers, the report production and data management system.

Upon an evaluation of the system, the results presented that users were satisfied with the system. The system is an accurate inventory database system program, able to produce the required information.