

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านซัycla

ผู้เขียน นางสาววนิดา โรจนศิลปชัย

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านซัycla โดยผู้ศึกษาได้ออกแบบและพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการของร้านซัycla และสามารถนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังช่วยเป็นแนวทางในการตัดสินใจของผู้บริหารในการพัฒนาร้านต่อไป

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการแบ่งผู้ใช้งานเป็น 4 กลุ่มคือ ผู้ดูแลระบบ พนักงานบันทึกข้อมูล พนักงานขายสินค้า และผู้บริหาร ส่วนของผู้ดูแลระบบสามารถจัดการและกำหนดสิทธิ์ให้แก่ผู้ใช้งานระบบ พนักงานบันทึกข้อมูลสามารถจัดการข้อมูลต่างๆของร้าน พนักงานขายสินค้าสามารถมองเห็นข้อมูลคลังสินค้าและขายสินค้าได้ ส่วนของผู้บริหารสามารถเรียกดูรายงานที่เกิดจากข้อมูลในระบบเพื่อประกอบการตัดสินใจ

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านซัycla พัฒนารุ่นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เซเว่น ใช้โปรแกรมภาษาพีเอชพีในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมมายเอสคิวเอล เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

ผลการประเมินการทำงานของระบบ ผู้ศึกษาพบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจการใช้งานระบบในระดับดีและพบว่าระบบสามารถช่วยจัดการงานภายในร้านได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้

Independent Study Title Development of Management Information System for Chaisila Shop

Author Miss Wanida Rodjanasinlapachai

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisor Asst. Prof. Dr. Rattasit Sukhahuta

ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop the software for Management Information System of Chaisila Shop. The main purpose of this issue is to increase efficiency of a working process, make benefit of data and support for manager's decision for develop the shop.

The Development of Management Information System for Chaisila Shop is developed on Windows7 operating system. PHP (Professional Home Page) program is used for web application and MySQL program as a tool for database management. A software for Management Information System of Chaisila has 4 groups of user which are administrators, data entry staff, salesman and managers. Administrators can manage users. Data entry staff can access Management Information System. Salesman can see stock and sale product. Managers can use reports for decision making. Upon an evaluation of the system, Results from system evaluation showed that, overall, users were very satisfied and satisfied most in the design and user friendliness of the system.