ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลังอะไหล่รถยนต์ ร้านยนต์ศิลป์ จังหวัดลำปาง

ผู้เขียน ไพบูลย์ วุฒิศิริศาสตร์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังครารัตน์

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง“การพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลังอะไหล่รถยนต์ ร้านยนต์ศิลป์ จังหวัดลำปาง” เพื่อศึกษาการพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลังของกิจการค้าอะไหล่รถยนต์ กรณีศึกษา ร้าน ยนต์ศิลป์ จังหวัดลำปาง

ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 2000 โดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์วิชวลเบสิก 6.0 ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ระบบ และสร้างฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์บนโปรแกรมไมโครซอฟต์ แอกเซส ซึ่งแบ่งการทำงานของระบบออกเป็น 3 กลุ่ม คือ 1) ผู้จัดการ ซึ่งจะสามารถดูรายงานได้ 2) ผู้ดูแลระบบ ซึ่งจะสามารถควบคุมการทำงานของระบบทั้งหมด 3) พนักงาน ซึ่งจะสามารถจัดการส่วนปรับปรุงข้อมูลและงานขาย

การประเมินระบบได้ใช้ใช้แบบสอบถามเป็นตัววัดผลการใช้งานระบบและใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้จัดการจำนวน 2 คน ผู้ดูแลระบบจำนวน 1 คน และกลุ่มพนักงานขายจำนวน 7 คน ผลการประเมินจากกลุ่มผู้จัดการพบว่าสามารถนำระบบไปประยุกต์ใช้งานได้จริงอยู่ในเกณฑ์ดี จากผู้ดูแลระบบพบว่าสามารถใช้งานระบบได้สะดวกอยู่ในเกณฑ์ดี จากกลุ่มพนักงานพบว่าระบบสามารถช่วยลดขั้นตอนการทำงานในปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Development of an Inventory Management System for Automobile Spare Parts at Yontsilp, Lampang Province

Author Mr. Paiboon Wuthisirisart

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Wilaiporn Sirimungkararat

ABSTRACT

The purpose of this independent study, "Development of an Inventory Management System for Automobile Spare Parts at Yontsilp, Lampang Province" is to study and develop a computer program that will handle all inventory for spare parts store.

This system was developed on the operation system Microsoft Windows 2000 and using the Microsoft Visual Basic 6.0 for developing user interface .The database were accomplished by using Microsoft Access. The users are categorized in three groups: 1) managers, who are able to see reports. 2) administrator, who manages the system. 3) employees, who are able to update database and sale system.

The system was tested by 3 groups of users that compose of 2 managers , 1 administrator and 7 employees. The result of evaluation from managers shows that the system can be implemented, from administrator shows that the system is comfortable to use and from the employees shows that the system can reduce work steps.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved