

หัวข้อโครงการ : ระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา
ร้านยามาร์ท อ.เมือง จ.พิษณุโลก

ผู้ดำเนินโครงการ : นายสิทธิกร สามแสน รหัสนิสิต 47380108

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ

สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ

ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา : 2551

บทคัดย่อ

การศึกษาโครงการเรื่อง ระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการสินค้าคงคลัง กรณีศึกษา ร้านยามาร์ท อ.เมือง จ.พิษณุโลก มีวัตถุประสงค์เพื่อการออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าคงคลังให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน ประกอบด้วยการรับสินค้า จ่ายสินค้า ตรวจสอบสินค้า แจ้งเตือนรายการสินค้า พิมพ์รายงานสรุปผลต่างๆ จัดการระบบฐานข้อมูล และการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลภายในระบบฐานข้อมูล

จากการศึกษาโครงการนี้ ได้ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางด้านซอฟต์แวร์ Microsoft Visual Studio 2005 และฐานข้อมูล Microsoft Access 2003 ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อนำเสนอข้อมูล พบว่าโปรแกรมระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการสินค้าคงคลังร้านยามาร์ท สามารถรองรับข้อมูลได้ ใช้งานระบบได้จริง และมีลักษณะตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยสรุปได้จากแบบสอบถามประเมินระบบหลังใช้งานจากผู้ใช้งาน ซึ่งข้อมูลที่ได้จากระบบเป็นข้อมูลที่ถูกต้องและเหมาะที่จะนำไปประยุกต์เพื่อการวิเคราะห์และตัดสินใจ

Project Title : Database System of Inventory Management for YAMART shop,
Phitsanulok

Name : Mr.Sitthikon Samsaen Code 47380108

Project Advisor : Assistant Professor Dr.Pupong Pongcharoen

Major : Industrial Engineering

Department : Industrial Engineering

Academic : 2008

Abstract

This senior project was aimed to develop the inventory database system for drug shop based on users' requirements. The developed system included the processes of receiving, selling, checking, warning, purchasing, reporting and administration.

Microsoft Visual Studio 2005 and Microsoft Access 2003 were used as developing tools. The developed system was analyzed, design and tested. Finally, The system was evaluated by pharmacist.

กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาโทฉบับนี้สำเร็จลงไปด้วยดี เพราะได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากท่าน ผศ.ดร.ภพพงษ์ พงษ์เจริญ อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท ซึ่งได้ให้คำแนะนำ และข้อคิดเห็นต่างๆ ในการทำวิจัยด้วยดีมาโดยตลอด ขอขอบคุณท่าน ภก.ศาสดา นิธิสิสัยไตรรัตน์ เจ้าของร้านยามารท์ ที่คอยให้คำแนะนำและให้ข้อมูลในการทำวิจัย ขอขอบคุณ สำนักห้องสมุด, ห้องสมุดคณะ วิศวกรรมศาสตร์และ ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการสืบค้นเอกสารที่เกี่ยวข้องในการทำวิจัย จนทำให้การวิจัยครั้งนี้ลงไปด้วยดีไปได้เป็นอย่างดี

ท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ซึ่งสนับสนุนในด้านการเงินและกำลังใจ เสมอมา รวมทั้งเพื่อนๆ ที่ให้ความช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในการทำวิจัยครั้งนี้

นายสิทธิกร สามแสน

