

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบการบริหารสินค้าคงคลัง ของ
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภท โรงงาน:
กรณีศึกษา ห้างหุ้นส่วนจำกัดตั้งหยุดฮ้าง

ชื่อผู้เขียน

นางสาวรุ่งเรืองรอง สืบมงคลชัย

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุชะหุด ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม กรรมการ
อาจารย์ ดร.ชอุณหงส์ ไทยอุปถัมภ์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบการบริหารสินค้าคงคลัง ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ประเภท โรงงาน: กรณีศึกษา – ห้างหุ้นส่วนจำกัดตั้งหยุดฮ้าง เป็นการพัฒนาระบบการบริหารสินค้าคง
คลังในระบบฐานข้อมูลสินค้าคงคลัง ระบบฐานข้อมูลวัตถุดิบคงคลัง ระบบการจัดซื้อ และ ระบบ
การจัดจำหน่ายและการกระจายสินค้า โดยมีขั้นตอนการศึกษา คือ การวิเคราะห์ปัญหาและเก็บ
รวบรวมข้อมูลระบบงานเดิม การออกแบบและวิเคราะห์ระบบงานต่างๆ การพัฒนาระบบโดยใช้
เดสก์ทอป 5.0 ในการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ และใช้ ภาษาคอมพิวเตอร์ เป็นฐานข้อมูล

ผลจากการศึกษาพบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจในการทดลองใช้งานระดับปานกลางขึ้นไป
แสดงว่าถ้านำโปรแกรมนี้ไปใช้งานจริงจะสามารถช่วยผู้บริหารในการบริหารสินค้าคงคลังได้อย่าง
มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ

Independent Study Title	The Development of Inventory Management System of Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) Manufactory: Case Study of Thangyuheung Limited Partnership	
Author	Ms. Rungruangrong Seubmongkolchai	
M.S.	Information Technology and Management	
Examining Committee	Lect. Dr. Rattasit Sukhahuta	Chairman
	Lect. Dr. Samerkae Somhom	Member
	Lect. Dr. Choonhapong Thaiupathump	Member

ABSTRACT

The Development of Inventory Management System of Small and Medium - sized Enterprises (SMEs) Manufactory: Case Study of Thangyuheung Limited Partnership. The scope of this project includes the design and implementation of the inventory management system, purchasing, sale and merchand distribution system. During analysis, the business requirements have been gathered by studying the current system and interviewing employees. The processes are the problem analysis and current data collection for current system and the design and analysis of all system. This application was developed using Delphi 5.0 and MySQL.

Based on the evaluation results, we can conclude that the users are satisfied with the new system with the use of easy to use and serve their purposes. This also shows that the program can help improving the business's productions for both time and management.