

ชื่อโครงการ	ระบบการบริหารงานสินค้าคงคลังเพื่อแนะนำการสั่งซื้อ
	กรณีศึกษา บริษัท วี แอนด์ พี เอ็กซ์แพนด์ เมททัล จำกัด
โดย	กัญญารักษ์ ไทรนันทกุล ดวงกมล พิกุลขาว ปฐิมา เมืองรอด
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สมรัก รุ่งวัลลาภา
ปีการศึกษา	2564

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบการบริหารงานสินค้าคงคลังเพื่อแนะนำการสั่งซื้อให้กับ บริษัท วี แอนด์ พี เอ็กซ์แพนด์ เมททัล จำกัด และเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญและผู้ใช้งาน ระบบการบริหารงานสินค้าคงคลังเพื่อแนะนำการสั่งซื้อ กรณีศึกษา บริษัท วี แอนด์ พี เอ็กซ์แพนด์ เมททัล จำกัด โดยระบบจะประกอบด้วย ข้อมูลพนักงาน ข้อมูลสินค้า ข้อมูลประเภทสินค้า ข้อมูลการจองสินค้า ข้อมูลรับสินค้าเข้า ข้อมูลคลังสินค้า ข้อมูลการเบิกสินค้า และออกรายงานสรุปต่าง ๆ โดยระบบพัฒนาขึ้นด้วยภาษาพีเอชพี เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

ผลการประเมินพบว่า ประสิทธิภาพของระบบโดยรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย = 4.80, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.29) และความพึงพอใจของผู้ใช้งานโดยรวม พบว่าผู้ใช้งานมีความพึงพอใจระบบอยู่ในระดับเหมาะสมมาก (ค่าเฉลี่ย = 4.25, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.71) สามารถสรุปได้ว่า ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้ในการใช้งานจัดการคลังสินค้า บริษัท วี แอนด์ พี เอ็กซ์แพนด์ เมททัล จำกัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ : สินค้าคงคลัง / การสั่งซื้อ / ถ่วงน้ำหนักคะแนนนิยม

Project	Inventory management system to suggest order case study of V & P expanded metal co.,ltd.	
Author	Kanyapak	Sainimnual
	Dungkamon	Pekunkaew
	Patima	Murngrod
Major	Information System	
Adviser	Mr. Somrak	Rungwanlapa
Academic Year	2021	

ABSTRACT

This project aims to develop an inventory management system for ordering suggestion to V & P EXPANDED METAL CO., LTD., and assess the satisfaction of the experts and users of the inventory management system. The system consists of employee's data, product information, product categories, reservation, product receipt information, warehouse information, picking information, printing report. The system was developed by PHP language is a database management system.

The assessment result found that the system performance is at the most appropriate level. (mean = 4.80, standard deviation = 0.29) and overall user satisfaction is at the much appropriate level (mean = 4.25, standard deviation = 0.71). In conclusion, the developed system can be effectively practical.

Keyword: inventory/ ordering/ weighted popularity score