

ชื่อโครงการ	ระบบจัดการการผลิตหมวกนิรภัย
	กรณีศึกษา บริษัท แม็กนัม วาไรตี้ จำกัด
โดย	กวิสรา วิโยคม ภาวิตา เจริญฤทธิ์รงค์ สุจิตรา ผุยวงศ์
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ตติยา องค์กรศิริพร
ปีการศึกษา	2564

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำระบบจัดการการผลิตหมวกนิรภัย กรณีศึกษา บริษัท แม็กนัม วาไรตี้ จำกัด และเพื่อประเมินความพึงพอใจจากผู้เชี่ยวชาญและผู้ใช้งาน ระบบบริหารจัดการการผลิตพัฒนาตามหลักการพัฒนาระบบ โดยฟังก์ชันประกอบด้วย ฟังก์ชันข้อมูลพนักงาน ฟังก์ชันจัดการชิ้นส่วน ฟังก์ชันรับส่งผลิต ฟังก์ชันข้อมูลการรับชิ้นส่วน ฟังก์ชันข้อมูลสูตรที่ใช้ในการผลิต ฟังก์ชันข้อมูลการเบิกชิ้นส่วนในการผลิต ฟังก์ชันบันทึกการผลิต และออกรายงานสรุป ซึ่งพัฒนาขึ้นโดยใช้ภาษาพีเอชพี และใช้ภาษามายเอสคิวแอลเป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของระบบจัดการการผลิตหมวกนิรภัย กรณีศึกษา บริษัท แม็กนัม วาไรตี้ จำกัด พบว่าผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย = 4.33 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.45) โดยเรียงตามลำดับจากค่าคะแนนเฉลี่ยมากไปหาค่าคะแนนเฉลี่ยน้อย และผู้ใช้งานมีความพึงพอใจในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย = 4.48 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.51) โดยเรียงตามลำดับจากค่าคะแนนเฉลี่ยมากไปหาค่าคะแนนเฉลี่ยน้อย

คำสำคัญ : สูตรที่ใช้ในการผลิต / หมวกนิรภัย / ชิ้นส่วน

Project	Safety cap production management system: A case study of Magnum variety co.,ltd.
Author	Kawisara Viyokom Pawida Charoenrithirong Saengrawee Kaewkaw
Major	Information System
Adviser	Ms.Tatiya Ongsiriporn
Academic Year	2021

ABSTRACT

This project has objectives to develop Safety cap production management system in a case study of Magnum variety co.,ltd and assess experts and users satisfaction. Production management system developed by applying the system development life cycle which the function consists of employee data, part management, production ordering function, part receiving function, production formula function, part's data using function, production record function and issuing reports which used PHP programming language and MySQL for database management system.

Result of satisfaction analysis of Safety cap production management system in a case study of Magnum variety co.,ltd. found that experts have satisfied in much level (mean = 4.33, S.D. = 0.45) by average value is descending. and users also have much level (mean = 4.48, S.D. = 0.51) by average value is descending as well.

Keywords : production formula / safety cap / parts