

ชื่อโครงการ

ระบบสนับสนุนการส่งวัตถุดิบเพื่อผลิตชิ้นงาน

ตามรูปแบบ

กรณีศึกษา บริษัท ไอชิน เอ็นจิเนียริง

โดย

เกรียงไกร เจริญสูงเนิน

ณัฐวุฒิ จิตต์พ่าย

สิริญญา ฉายัษฐิษ

สาขาวิชา

ระบบสารสนเทศ

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ดร.สมศักดิ์ บุตรสาคร

ปีการศึกษา

2561

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบสนับสนุนการส่งวัตถุดิบเพื่อผลิตชิ้นงานตามรูปแบบกรณีศึกษา บริษัท ไอชิน เอ็นจิเนียริง และเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญและผู้ใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้นนี้พัฒนาตามหลักการพัฒนาระบบทฤษฎี SDLC (Systems Development Life Cycle) โดยฟังก์ชันจะประกอบด้วย การจัดการผู้ใช้ระบบ การจัดการข้อมูลพนักงาน การจัดการข้อมูลลูกค้า การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์(ลูกค้า) การเสนอราคา การแจ้งชำระเงิน การสั่งซื้อวัตถุดิบ การส่งผลิตภัณฑ์(ลูกค้า) การเรียกเก็บเงิน การจัดการผลิตภัณฑ์ การจัดการบริษัทคู่ค้า การออกรายงาน และข้อมูลข่าวสารและกิจกรรม ซึ่งพัฒนาขึ้นโดยใช้ภาษาพีเอชพี และใช้ภาษามายเอสคิวแอลเป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจของระบบสนับสนุนการส่งวัตถุดิบเพื่อผลิตชิ้นงานตามรูปแบบกรณีศึกษา บริษัท ไอชิน เอ็นจิเนียริงนั้น ผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจในระดับมาก และผู้ใช้งานมีความพอใจในระดับมาก สรุปได้ว่าระบบสนับสนุนการส่งวัตถุดิบเพื่อผลิตชิ้นงาน กรณีศึกษานี้ สามารถนำไปใช้งานได้

คำสำคัญ : ระบบสนับสนุนการส่งวัตถุดิบเพื่อผลิตชิ้นงาน/ ผู้ดูแลระบบ / พนักงาน / ลูกค้า

Project	A system supporting the ordering of raw materials in the production of work pieces according to the format: A case study of Isin Engineering
Author	Kreangkrai Ngmsoonnun Nuttawut Jitpayap Sirunya Chayatsatits
Major	Information System
Adviser	Dr.Somsak Butsakorn
Academic Year	2018

ABSTRACT

This project was intended to create a system supports the ordering of raw materials in the production of work pieces according to the format in case study of Isin Engineering to assess the satisfaction of experts and users. The functions included system management, employee data management, customer data management, product ordering (customer), bidding, payment notification, raw material ordering, product delivery (customer), calling, collecting money, product management, partner company management, reporting and information and activities. It was developed using PHP language and using My Sql language as a database management system.

From analyzing the satisfaction of this system, experts were highly satisfied and users were highly satisfied, therefore concluded that this system can be used.

Keywords : The system supports the ordering of raw materials in the production of work pieces / admin / employee/ user