

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

โปรแกรมติดตามพัสดุคงคลังระหว่างกระบวนการ
ผลิตของบริษัท เชียงใหม่หัตถกรรม จำกัด

ผู้เขียน

นายธนา ญาณิสราพันธ์

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องการติดตามพัสดุคงคลังระหว่างกระบวนการผลิตของบริษัท เชียงใหม่หัตถกรรม จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรมติดตามพัสดุคงคลังระหว่างกระบวนการผลิตของบริษัท เชียงใหม่หัตถกรรม จำกัด

โปรแกรมติดตามพัสดุคงคลังระหว่างกระบวนการผลิตของบริษัท เชียงใหม่หัตถกรรม จำกัด พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์ โดยใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ไมโครซอฟท์ วิชาลเบสิกในการพัฒนาระบบและสร้างฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ด้วยไมโครซอฟท์เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ระบบสามารถนำมาใช้ในการบริหารข้อมูลการผลิตได้อย่างถูกต้อง สามารถใช้ติดตามพร้อมทั้งตรวจสอบขบวนการผลิตและควบคุมวัตถุดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ จากการประเมินของผู้ใช้ระบบ สามารถนำไปใช้งานได้จริงตามความต้องการของผู้ใช้งาน

Independent Study Title	In-process Inventory Monitoring Program for Chiang Mai Handicraft Co., Ltd.
Author	Mr. Thana Yanisarapan
Degree	Master of Science (Computer Science)
Independent Study Advisor	Lecturer Dr. Samerkae Somhom

ABSTRACT

The purpose of the independent study entitled as “In-process Inventory Monitoring Program for Chiang Mai Handicraft Co., Ltd.” is to develop program for monitoring in-process inventory in the production process of Chiang Mai Handicraft Co., Ltd.

In-process Inventory Monitoring Program for Chiang Mai Handicraft Co., Ltd. was developed on the Microsoft Windows operating system, using the Microsoft Visual Basic Version 6.0 as the program development tool and the Microsoft SQL Server as relational database.

The result of this independent study focused on in-process inventory monitoring. The system can be used to monitor the production system and control raw material effectively. From users' evaluation, the system can be implemented on the real system according to user's requirement.