ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบจัดการวัสดุทางการเกษตร ของ บริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้เขียน นายเชาวลิต ชัยแก้ว

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังคารัตน์

บทคัดย่อ

การจัดการวัสดุทางการเกษตรของ บริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการวัสดุทางการเกษตรของบริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ระบบถูกพัฒนาบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์เซิร์ฟเวอร์ 2000 ใช้ฐานข้อมูลไมโครซอฟท์เอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ 2000 และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์วิชวลเบสิก 6 ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ การประเมินผลระบบฯ โดยกลุ่มผู้ใช้จริงจาก 5 แผนก จำนวน 5 คน และใช้แบบการประเมินระบบควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ไอเอสโอ 9001/2000 โดยระบบนี้ประกอบด้วย 5 ส่วนคือ การกำหนดผู้ใช้ การกำหนดค่าเริ่มต้น การปรับปรุงข้อมูล การรายงาน และ การเปลี่ยนผู้ใช้งาน ซึ่งสนับสนุนการทำงานของกลุ่มผู้ใช้ 3 กลุ่มคือ แผนกควบคุมคุณภาพ แผนกส่งเสริมและแผนกข้อมูล ผลการประเมินพบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจในการใช้งานระบบฯ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลรวมคะแนน 95 เปอร์เซ็นต์ จาก 100 เปอร์เซ็นต์ ผลเฉลี่ยของทุกหัวข้ออยู่ในระดับ 3 คืออยู่ในระดับดี ผู้ใช้มีความพึงพอใจในการใช้งานระบบฯ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Agromaterial Management System of Lanna Agro Industry Co.,Ltd.

Author Chaowalit Chaikaew

Degree Master of Science (Computer Science)

Independent Study Advisory Asso.Prof. Wilaiporn Sirimungkararat

ABSTRACT

The independent study involves developing the database system of Lanna Agro Industry's material management. The system design is based on Microsoft Windows Server 2000.The database was developed by Microsoft SQL Server 2000 and Microsoft Visual Basic V.6 was used to develop a user interface. The system consists of 5 parts: user specification, initialization, update, report and user modification. The system was tested under the ISO 9001/2000 standard. User from 5 departments were asked to use the system and were satisfied with 95 percents rating. The system's satisfaction level meets the standard.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved