

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนากระบวนการจัดการวัสดุทางการเกษตร ของ บริษัท ลานนาเกษตร
อุตสาหกรรม จำกัด

ผู้เขียน

นายชาวลิต ชัยแก้ว

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์

บทคัดย่อ

การจัดการวัสดุทางการเกษตรของ บริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการวัสดุทางการเกษตรของบริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด ระบบถูกพัฒนามาจากระบบปฏิบัติการ ไมโครซอฟท์วินโดวส์เซิร์ฟเวอร์ 2000 ใช้ฐานข้อมูลไมโครซอฟท์เอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ 2000 และใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์วิซวลเบสิก 6 ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ การประเมินผลระบบฯ โดยกลุ่มผู้ใช้งานจริงจาก 5 แผนก จำนวน 5 คน และใช้แบบการประเมินระบบควบคุมคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ไอเอสโอ 9001/2000 โดยระบบนี้ประกอบด้วย 5 ส่วนคือ การกำหนดผู้ใช้ การกำหนดค่าเริ่มต้น การปรับปรุงข้อมูล การรายงาน และการเปลี่ยนผู้ใช้งาน ซึ่งสนับสนุนการทำงานของกลุ่มผู้ใช้ 3 กลุ่มคือ แผนกควบคุมคุณภาพ แผนกส่งเสริม และแผนกข้อมูล ผลการประเมินพบว่าผู้ใช้งานมีความพึงพอใจในการใช้งานระบบฯ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีผลรวมคะแนน 95 เปอร์เซนต์ จาก 100 เปอร์เซนต์ ผลเฉลี่ยของทุกหัวข้ออยู่ในระดับ 3 คืออยู่ในระดับดี ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจในการใช้งานระบบฯ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

Independent Study Title	Development of an 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.