

177298

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบบริหารพัสดุคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ผู้เขียน มานิตย์ พ่วงบางโพ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบบริหารพัสดุ คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ระบบนี้เป็นระบบแม่ข่าย-ลูกข่าย
โดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ วิวอลเบสิก 6.0 ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ระบบ และใช้
โปรแกรมมายเอสคิวแอล จัดการฐานข้อมูล ระบบประกอบด้วย 2 ระบบย่อย คือระบบ
ครุภัณฑ์และวัสดุ การประเมินผลระบบได้ใช้กลุ่มตัวอย่าง 20 ตัวอย่าง โดยเป็นผู้บริหาร
จำนวน 3 คน ประธานโปรแกรมวิชาจำนวน 5 คน เจ้าหน้าที่พัสดุจำนวน 12 คน ผลการ
ประเมินพบว่าผู้ใช้มีระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ดี

ABSTRACT

The purpose of this independent study was to develop a Supply Management
System for Faculty of Science and Technology, Rajabhat University, Uttaradit. The system
is client-server which used Microsoft Visual Basic 6.0 to develop the user interface and
MySQL program was used as a tool for database management. The system consists of two
sub-systems: assets sub-system and materials sub-system. The evaluation was undertaken by
questionnaire completed by 20 users: three administrators, five head of programs and 12
material officers and found that the system worked good.