

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบบริหารพัสดุคณะวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ชื่อผู้เขียน มานิตย์ พ่วงบางโพ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบบริหารพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ระบบนี้เป็นระบบแม่ข่าย-ลูกข่าย โดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ วิซวลเบสิก 6.0 ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ระบบ และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอล จัดการฐานข้อมูล ระบบประกอบด้วย 2 ระบบย่อย คือระบบครุภัณฑ์และวัสดุ การประเมินผลระบบได้ใช้กลุ่มตัวอย่าง 20 ตัวอย่าง โดยเป็นผู้บริหารจำนวน 3 คน ประธานโปรแกรมวิชาจำนวน 5 คน เจ้าหน้าที่พัสดุจำนวน 12 คน ผลการประเมินพบว่าผู้ใช้มีระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ดี

**Independent Study Title** Development of a Supply Management System at the  
Faculty of Science and Technology, Rajabhat University,  
Uttaradit

**Author** Mr.Manit Puangbangpo

**Degree** Master of Science (Information Technology and  
Management)

**Independent Study Advisor** Assoc. Prof. Wilaiporn Sirimungkararat

### **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.