

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณของ  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงใหม่

ผู้เขียน นายจักรี พิษณุพิบูล

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ  
อาจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อวัสดุประกอบการสอน ของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ พัฒนาขึ้นโดยใช้ เอเอสพี ดอทเน็ต ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมเอสคิวแอล เซอร์เวอร์ 2000 เป็นฐานข้อมูลของระบบ

ผลของการศึกษาพบว่า การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อวัสดุประกอบการสอนของอาจารย์ และลดขั้นตอนในการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุ นอกจากนี้ยังให้สารสนเทศที่ช่วยในการตัดสินใจกับผู้บริหารได้

**Independent Study Title** Development of an Information Technology System for Teaching Budget Management at the Faculty of Science and Technology, Rajabhat Institute Chiangrai

**Author** Mr. Jakree Pichpibul

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

**Independent Study Advisor** Lecturer Dr. Ekkarat Boonchieng

### ABSTRACT

The purpose of this independent study is to develop the Development of an Information Technology System for Teaching Budget Management at the Faculty of Science and Technology, Rajabhat Institute Chiangrai. It has developed for increase performance in purchasing teaching's equipment proceeds.

The Development of an Information Technology System for Teaching Budget Management at the Faculty of Science and Technology, Rajabhat Institute Chiangrai has developed by ASP .Net Technology as a web application and use Microsoft SQL Server 2000 as a system database.

The result of this independent study has shown that it can increase performance in purchasing teaching's equipment proceeds, achieves the effectiveness of budget's staffs and give the information for administrator to manage the teaching's budget.