ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงราย

ผู้เขียน นายจักรี พิชญ์พิบุล

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงราย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อวัสดุประกอบการสอน ของอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงราย

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงรายนี้ พัฒนาขึ้นโดยใช้ เอเอสพี ดอทเน็ต ในรูปแบบของเว็บแอพพลิเคชั่น และใช้โปรแกรมเอสคิวแอล เซอร์เวอร์ 2000 เป็นฐานข้อมูลของระบบ

ผลของการศึกษาพบว่า การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงบประมาณของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏเชียงรายนี้ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการจัดซื้อวัสดุประกอบการสอนของอาจารย์ และลดขั้นตอนในการดำเนินการของเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุ นอกจากนี้ยังให้สารสนเทศที่ช่วยในการตัดสินใจกับผู้บริหารได้