**บทคัดย่อ**

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาระบบฐานข้อมูลประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อใช้งานในระดับคณะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

**ผู้วิจัย** นางสาวปรวิศา โกวรรธนะกุล

นายสุทัศน์ กำมณี

นางสาวศิริรัตน์ เช็งเส็ง

**หน่วยงาน** คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

**ปี พ.ศ.** 2556

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์และออกแบบระบบจัดการเอกสารประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ที่ครอบคลุมตามตัวชี้วัด เพื่อให้กระบวนการรวบรวม จัดเก็บ และการค้นหาข้อมูลของสาขาในระดับคณะเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพโดยระบบที่พัฒนาทำงานบนเทคโนโลยีเว็บแอพพลิเคชั่น ภายใต้ภาษา PHP และฐานข้อมูล MYSQL ผลจากการศึกษาพบว่าระบบสามารถทำให้การจัดเก็บเอกสารเป็นระบบ อีกทั้งการค้นหาสามารถทำได้สะดวกและรวดเร็วขึ้น ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน เมื่อทดสอบการทำงานตามข้อกำหนดความต้องการของระบบ ได้ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ผ่าน และเมื่อการทดสอบการยอมรับระบบ ได้ผลการประเมินอยู่ในเกณฑ์ผ่านเช่นกัน