

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบประเมินผลและอนุมัติผลการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
เชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวศิริกรณ์ กุดแก้ว

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ  
รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์

#### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบประเมินผลและอนุมัติผลการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ระบบถูกพัฒนาขึ้นในรูปแบบเว็บเบส โดยใช้โปรแกรมพีเอชพีในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และใช้โปรแกรมมายเอสคิวเอลจัดการฐานข้อมูล ระบบประกอบด้วย 6 ระบบย่อย คือ 1)ระบบการเข้าสู่ระบบ 2)ระบบบันทึกข้อมูล 3)ระบบประเมินผลการศึกษา 4)ระบบส่งผลการเรียน 5)ระบบอนุมัติผลการศึกษา 6)ระบบออกรายงาน การทดสอบระบบได้ใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 4 กลุ่มจำนวน 16 คน ประกอบด้วยอาจารย์จำนวน 5 คน หัวหน้าสาขา จำนวน 5 คน คณบดีจำนวน 5 คน และผู้ดูแลระบบจำนวน 1 คน ผลการทดสอบระบบพบว่าประสิทธิภาพการใช้งานโดยรวมของระบบอยู่ในเกณฑ์ดี

<b>Independent Study Title</b>	Education Evaluation and Approval System of Chiang Mai Rajabhat University
<b>Author</b>	Miss Sirikorn Kutkaew
<b>Degree</b>	Master of Science (Computer Science)
<b>Independent Study Advisor</b>	Assoc. Prof. Wilaiporn Sirimungkararat

### ABSTRACT

The objective of the independent study is to develop Education Evaluation and Approval System of Chiangmai Rajabhat University. The system was developed as web-based. The user interface was developed by using PHP and the database management using MySQL. The system composed of six sub-systems: 1) Login system 2) Data record system 3) Education evaluation system 4) Grade sending system 5) Approval system 6) Report system. The system evaluation using four groups of sampling 16 persons, five teachers, five director of department, five deans and one administrator. The result shows that the overall system has good performance.