

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบประมวลผลการประเมินพฤติกรรมการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งจะทำให้เกิดการพัฒนาการสอนของอาจารย์ และเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร ระบบนี้ทำงานบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การพัฒนาบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี เครื่องมือคือโปรแกรมพีเอชพี พัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ การจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอล ระบบประกอบด้วย 5 ระบบงานย่อย ได้แก่ ตรวจสอบข้อมูลการเข้าระบบ ประเมินพฤติกรรมการสอน ออกรายงานผลการประเมิน จัดการระบบประเมิน และแก้ไขรหัสผ่านและที่อยู่ การประเมินระบบได้ใช้แบบสอบถามกับผู้ใช้งาน จำนวน 200 คน ได้แก่ ผู้บริหาร 2 คน อาจารย์ 26 คน นักศึกษา 170 คน และเจ้าหน้าที่ 2 คน ผลการประเมินพบว่าระบบมีความถูกต้อง รวดเร็ว และช่วยลดระยะเวลาการทำงานของเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยในการรายงานผลประเมินอยู่ในระดับดี

The purpose of this independent study was to develop teaching behavior evaluation processing system of Chiang Mai Rajabhat University, which use to improve lecturers' instruction, and executive decision. The system was the web-based, using Microsoft Windows XP as the operation system, MySQL program as a database management tool, and using PHP language to develop the user interface. The system consists of five sub-systems : log-in sub-system, teaching behavior evaluation sub-system, evaluation report sub-system, evaluation system management sub-system and user password and user name modification sub-system. The system evaluation using questionnaires for 200 users which consists of 2 executives, 26 lecturers, 170 students, and 2 officers. The system evaluation shows that the system accuracy, system speed and report time reduction are good.