

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบประเมินการสอนออนไลน์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ บนโทรศัพท์เคลื่อนที่

ผู้เขียน นางสาวพรวนา กิติศรี

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ
รองศาสตราจารย์พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบประเมินการสอนออนไลน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ บนโทรศัพท์เคลื่อนที่

ระบบประเมินการสอนออนไลน์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นระบบแบบไคลเอ็นท์เซิร์ฟเวอร์ เขียนโปรแกรมโดยใช้ภาษาพีเอชพี สร้างฐานข้อมูลโดยใช้ฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล ใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ เอ็กซ์พี สำหรับเครื่องไคลเอ็นท์ และระบบปฏิบัติการลินุกซ์ สำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์

ระบบประเมินการสอนออนไลน์ที่ได้พัฒนาขึ้นมีผู้ใช้งานทั้งหมด 5 ประเภท คือ นักศึกษา อาจารย์ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้ดูแลระบบ นักศึกษาสามารถประเมินการสอนของอาจารย์ในรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียน อาจารย์สามารถดูผลสรุปที่ได้จากการประเมินการสอนของนักศึกษา ผู้บริหารสามารถดูผลสรุปในรูปแบบต่างๆ เพื่อช่วยในการตัดสินใจและหาวิธีการพัฒนาการเรียนการสอนให้ดีขึ้น ส่วนเจ้าหน้าที่สามารถปรับปรุงแก้ไขแบบประเมินการสอน ปรับเปลี่ยนช่วงวันที่ในการทำแบบประเมิน การสำรองข้อมูล นำข้อมูลเข้าสู่ระบบ ส่งอีเมลแจ้งเตือนให้นักศึกษา และอาจารย์ ทราบเมื่อถึงช่วงของการประเมินการสอน ส่วนผู้ดูแลระบบสามารถทำการแก้ไขรหัสผ่านให้กับผู้ใช้ทุกระดับเมื่อผู้ใช้ลืมรหัสผ่าน

ผลจากการพัฒนาระบบ ได้ให้ผู้ใช้จำนวน 10 คน ทำการทดลองใช้งานระบบและประเมินผลจากแบบสอบถามความพึงพอใจต่อการใช้งานระบบ พบว่าผู้ใช้มีระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์มาก โดยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ความสะดวกต่อการใช้งานของผู้ใช้ อยู่ในระดับมากที่สุด

รองลงมาคือ การช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติกรอยู่เป็นประจำ และสารสนเทศมีความถูกต้อง มีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Online Teaching Assessment System
of Chiang Mai Rajabhat University on Mobile Phone

Author Miss Pornwana Kitisri

Degree Master of Science (Computer Science)

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Panipa Phaiboonnimit

ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop the Online Teaching Assessment System of Chiang Mai Rajabhat University on Mobile Phone.

The Online Teaching Assessment System of Chiang Mai Rajabhat University on Mobile Phone is clients/server system. It was coding program by PHP language and create database by MySQL database. The operating system of clients is Windows XP and the Linux network operating system is on server.

The Online Teaching Assessment System consists of 5 userstypes : student, teacher, director officer and administrator. The students can evaluate the teaching that their registered. The teacher can see the result of student's teaching assessment. The director can see any results for decision and develop for new teaching techniques. The officer can update a form of teaching assessment, update the date of teaching assessment, backup and import data, send e-mail to students and teachers for teaching assessment. The administrator edits password of all user levels when they forgot the password.

As a result of the questionnaire taken from 10 selected employee shows that the satisfaction was high level; easy to use was the highest; help reducing the steps in the working process and accurate information for user was high as well.