

ชื่อเรื่อง : ระบบประเมินผู้สอนออนไลน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้วิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพงษ์ พันธุ์มณี

หน่วยงาน/คณะ : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปีที่ได้รับทุน : 2553

ปีที่แล้วเสร็จ : 2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการประเมินผู้สอนออนไลน์ คณะ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์ 2 ประการ
คือ เพื่อศึกษาการใช้โปรแกรมภาษา JSP สำหรับสร้าง Web Application และเพื่อพัฒนาระบบ
ประเมินอาจารย์ผู้สอนออนไลน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ-
มหาสารคาม ที่มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ ซึ่งในการวิจัยผู้วิจัยได้ทำการศึกษาระบบงานตาม

วงจรการพัฒนากระบวนการ และพัฒนาโปรแกรม โดยเลือกใช้ภาษา JSP และใช้ Apache
WebServer ในการจำลองเครื่องพีซีใช้เป็นเซิร์ฟเวอร์ โดยใช้ Windows XP Professional เป็น
ระบบปฏิบัติการ ติดตั้งฐานข้อมูล MySQL ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพสูง Netbean
เป็นเครื่องมือ และ Adobe Photoshop 7.0, Macromedia Dreamweaver CS3

ผลการวิจัยพบว่าระบบการประเมินผู้สอนออนไลน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สามารถทำงานได้จริง มีความถูกต้อง สามารถนำมาใช้แทน
ระบบเอกสารในปัจจุบันได้

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วันรับ.....

วันลงทะเบียน.....

เลขทะเบียน.....

เลขเรียกหนังสือ.....

๒๙ ม.ค. 2556

๓. 213139

3๗๗.๒๖-๒๖๑๑๓๘

2553

TITLE : Teacher Assessment System online for Faculty of Science and
Technology Rajabhat Maha Sarakham University

RESEARCHER : Asst.Prof. Natthapong Phanmanee

FACULTY : Faculty of Science and Technology

ACADEMIC YEAR : 2553

ACADEMIC YEAR : 2553

ABSTRACT

This research to develop a system “Teacher Assessment System online for Faculty of Science and Technology Rajabhat Maha Sarakham University”. The objective are 1) Studying computer languages for Web Application JSP. 2) To Develop Teacher Assessment System online for Faculty of Science and Technology Rajabhat Maha Sarakham University. The tools use to develop this System Development Life Cycle : SDLC. Software JSP, Apache Web Server was used as a PC server with Windows XP Profession as the operation system, Process in Serer connect MySQL database which high performance efficiency, Netbean used Editor, Adobe Photoshop 7.0, Macromedia Dreamwaver CS3.

Results of the research were as follows:

The information from the actual system use in the University is used for the study The Online Teacher Assessment System for Faculty of Science and Technology Rajabhat Maha Sarakham University will be implement in the University after being tested for reliability accuracy. It will replace the current system which is being done manually.