

หัวข้อการวิจัย การวิจัยและพัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการครูวิทยฐานะในเขตพื้นที่
การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
ชื่อผู้วิจัย ชุภลักษณ์ เขมวิมุตติวงศ์
คณะ คุรุศาสตร์
สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ปี 2555

บทคัดย่อ

งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์การวิจัย คือ เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการครู เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในโรงเรียน ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 และเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ “ระบบฐานข้อมูลผลงานวิชาการครูวิทยฐานะ” สำหรับการรวบรวม เผยแพร่ และสืบค้นข้อมูล ผลงานทางวิชาการครูวิทยฐานะ เพื่อใช้ในการเรียน การสอน และการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครูในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 จำนวน 30 คน ใช้วิธีดำเนินการวิจัย แบบการวิจัยและพัฒนา เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยหลักด้าน Hardware คือ Microcomputer Central Processing Unit: CPU Intel Core i7 2.93 GB ,Random Accesses Memory : RAM 4 GB และ Software คือ Operating System Microsoft Window 7, PHP , MySQL Database Management วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ การสัมภาษณ์และการรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิจัย คือ ได้ระบบฐานข้อมูลผลงานทางวิชาการครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ เชี่ยวชาญ และเชี่ยวชาญพิเศษ ทุกสาระการเรียนรู้ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในโรงเรียน ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 ที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ [www. atd.cmrn.ac.th](http://www.atd.cmrn.ac.th) ที่สามารถบันทึก เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูล สืบค้นข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ นวัตกรรมการเรียนการสอน และแผนการจัดการเรียนรู้

Research Title Research and Development of Teachers Academic Standing Database in Educational Area of Chiang Mai Zone 1

Name Chutipuk Kemwimoottiwong

Faculty Education

Institute Rajabhat Chiang Mai University

Year 2012

ABSTRACT

The purposes of the present research and development were : (1) To develop a database of academic teachers for support teaching and learning in schools, in Educational Area of Chiang Mai Zone 1 (2) To develop the web site, "Teachers Academic Standing Database " for collection published and retrieval of academic teachers information for use in teaching and research.

The sample teachers in Educational Area of Chiang Mai Zone 1 were 30 persons. Research and Development (R&D) methodological procedures were carried out using Microcomputer : CPU Intel Core i7 2.93 Gb, RAM 4 Gb and Software : Operating System Microsoft Window 7, PHP and MySQL Database Management. The methods to correcting data of this research are interview and to collect the relevant documents.

The results of research was a database of academic teachers of Special Expertise, Expertise and Specialist in all of learning. To support teaching and learning in schools, in Educational Area of Chiang Mai Zone 1, that is published on the website www.atd.cmru.ac.th. It was capable of adding, deleting, editing and searching for retrieval data of full text research report, innovative teaching and learning management plan.