

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิชาการบนเครือข่าย โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่		
ชื่อผู้เขียน	นายวสันต์ กาวิละ		
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา		
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์สุรพล เกียนวัฒนา	ประธานกรรมการ	
	อาจารย์อาคม ไทยรินทร์	กรรมการ	
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์	กรรมการ	

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษา และพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิชาการบนเครือข่าย โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Access เป็นเครื่องมือในการพัฒนา ในขอบเขตของงานวิชาการส่วนของงานทะเบียนและวัดผล

กระบวนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิชาการบนเครือข่าย ประกอบด้วย การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการ สอบถามข้อมูลเบื้องต้น วิเคราะห์ข้อมูล ออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบตารางในเพิ่มข้อมูล สร้างโปรแกรม ปรับปรุงแก้ไขฐานข้อมูลและโปรแกรม สร้างคู่มือการใช้โปรแกรม สร้างแบบประเมิน และสรุปผลการศึกษาวิจัย

ผลการพัฒนา ปรากฏว่า ระบบฐานข้อมูลงานวิชาการบนเครือข่าย โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น ประกอบด้วย ข้อมูลการใช้งานทั่วไปของ เจ้าหน้าที่ทะเบียนวัดผล ครูที่ปรึกษานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อระบบฐานข้อมูลงานวิชาการบนเครือข่าย โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่อยู่ในระดับดีมาก

Thesis Title	Development of Network Database Management System Program for Academic Section of Sanpatong Wittayakom School, Chiang Mai Province	
Author	Mr.Vasant Kavila	
M.Ed.	Educational Technology	
Examining Committee	Assoc. Prof. Surapon Keanwattana	Chairman
	Lect. Akom Thairin	Member
	Asst.Prof. Pongsak Chaitip	Member

ABSTRACT

The purpose of this study was to develop the Network Database Management System Program for Academic Section of Sanpatong Wittayakom School, Chaing Mai Province by using a program package called "Microsoft Access" as a developing tool. The scope of the study is focused on the registration and evaluation of the Academic Section.

The process of the developing consisted of need assessment, data collecting, classifying and organizing, system design, program design, prototype developing, trial, revision and evaluating the system.

On questionnaires received from advisors and also pupils on Mathayom Suksa 6 of the school, the results were very satisfying after using the system.