

บทคัดย่อ

243913

การทำวิจัยในครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตากบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีประสิทธิภาพในระดับดีมาก โดยใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์ เอ็กเซล ในการจัดการฐานข้อมูล และพัฒนาระบบฐานข้อมูล กระบวนการศึกษาประกอบไปด้วย การวิเคราะห์ปัญหา ศึกษาความเป็นไปได้ ออกแบบฐานข้อมูลออกแบบระบบและพัฒนาโปรแกรม กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยจำนวนครูผู้สอน 72 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แบบประเมินประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดตากบนเครือข่ายระบบอินเทอร์เน็ต เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าคะแนนเฉลี่ย และความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัย ทำให้ได้ระบบฐานข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดตาก ที่ประกอบด้วยข้อมูลภูมิปัญญาด้านเกษตรกรรม ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม ด้านศิลปกรรม ด้านการแพทย์แผนไทย ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน ด้านศิลปกรรม ด้านภาษาและวรรณกรรม ด้านปรัชญา ศาสนา และประเพณี และด้านการศึกษา ระบบฐานข้อมูลมีคุณสมบัติคือสามารถทำการบันทึก ปรับปรุงแก้ไข สืบค้นและบำรุงรักษาข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างถูกต้อง มีระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลโดยการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล ตามภาระหน้าที่ของผู้ใช้งาน

Abstract

243913

The purposes of this research were to develop a data based system for the online database on local wisdom in Tak Province and to evaluate the use program at high level. The develop database by using Microsoft Access on Window XP.

The process of the study comprised problem analysis ,feasibility study ,database and manual development . The sample of 72 teachers. The instrument used in the study were a set of five level rating scale questionnaires to evaluate the effectiveness of the program. The statistics used in analysis the data were means and standard deviation. The results were that the online data-base was developed . The data base comprised of 11 areas of include namely; agriculture,industry and handicraft, Thai traditional medicine, management of natural resources and environments, funds and business, welfare, Art, organization management language and literature and education . The characteristics of the data base was the capability in saving , updating, editing,searching and maintaining online. Who the data were updated or edited , the structure did not change and the base could be learned and used easily, fast and simply. The program was found highly effective according to the users'opinion.