

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ วิชาการพูดเชิงสร้างสรรค์ ในการใช้เป็นสื่อเสริมเนื้อหาการเรียนการสอนวิชาการพูดเชิงสร้างสรรค์ โรงเรียนบ้านแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยผู้ศึกษาได้ออกแบบและพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน อีกทั้งยังเป็นแนวทางในการพัฒนาการเรียนการสอนในอนาคต

สื่อการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ วิชาการพูดเชิงสร้างสรรค์ โรงเรียนบ้านแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ได้พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ วินโดวส์ เอกซ์พี โพรเฟสชันแนล ใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือไมโครซอฟท์วิชวลสตูดิโอคอตเน็ต เวอร์ชัน 2005 เป็นส่วนติดต่อกับผู้ใช้งานและประมวลผลข้อมูล และระบบฐานข้อมูลไมโครซอฟท์เอสคิวแอล เซิร์ฟเวอร์ 2005 เป็นดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์

ผลจากการประเมินการทำงานของระบบ พบว่าระบบสามารถใช้เป็นสื่อเสริมเนื้อหาการเรียนการสอนได้ตามความต้องการ และจากการทดสอบการทำงานของระบบกับข้อมูลจริง ผู้ศึกษาพบว่าระบบสามารถทำงานได้ถูกต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการค้นคว้าและผลการทำงานของระบบอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพึงพอใจ

ABSTRACT

The objective of this independent study is to develop Instructional Aids via Electronic Media for the Creative Speaking Course at Banmaejo School, Sansai District, Chiang Mai Province. The main purpose of this issue is to increasing efficiency in teaching and learning. This media is also the way of developing remote learning in future.

The development of this program is based on Microsoft windows XP Professional Operating System by using Microsoft Visual Studio .NET 2005 as a development tools to act as an user interface module and information process and Microsoft SQL Server 2005 as a database server.

The result of evaluation have shown that the usage of system helps could reinforcement learning and teaching content following requirement. The result of the implement by doing with the real information system found that the system can be accessed and attained to the objective of this study and the result of the application is in satisfied level.