

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ระบบการจัดการสถานีวิทยุแบบออนไลน์

ผู้เขียน

นายชัยวัฒน์ นันทศรี

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้สถานีวิทยุสามารถดำเนินการจัดรายการโดยใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไปพร้อมกับการออกอากาศปกติได้

ในการศึกษาครั้งนี้ได้ใช้ภาษา Visual Basic ซึ่งเป็นชุดพัฒนาโปรแกรมของ Microsoft Visual Studio.Net และระบบฐานข้อมูล SQL Server 2005 เป็นตัวจัดการฐานข้อมูล พร้อมทั้งใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver เป็นชุดพัฒนาระบบ Web Application และใช้โปรแกรม IIS ในการจำลองเครื่องให้เป็นเซิร์ฟเวอร์

จากการศึกษาพบว่าระบบสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายเสียง เพิ่มช่องทางในการกระจายเสียงและช่วยจัดการระบบสถานีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Independent Study Title Online Radio Station Management System

Author Mr.Chaiwat Nantasri

Degree Master of Science (Computer Science)

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Dr. Ekkarat Boonchieng

ABSTRACT

The objective of the independent study is to manage radio station and broadcast radio via internet.

This study uses Visual Basic language in set of Microsoft Visual Studio .Net for developing Client/Server program, SQL Server 2005 for maintaining relational database management, Internet Information Server (IIS) for serving as a web server and Macromedia Dreamweaver for developing web application.

As the result of this study, we found that Online Radio Station Management System can improve information systems more efficiently.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved