

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสถานีวิทยูแบบ  
ออนไลน์

ผู้เขียน นางสาวนิษฐา หอมจันทร์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแจ สมหอม

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ  
สถานีวิทยูแบบออนไลน์ ซึ่งทำให้สามารถเพิ่มช่องทางการกระจายเสียง ระบบเสียงใส เสียงชัดเจน  
เทียบเท่าฟังจากเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่น MP3 ผู้จัดรายการสามารถจัดรายการวิทยุผ่าน  
ระบบเครือข่ายและผู้ฟังสามารถรับฟังรายการวิทยุชุมชนผ่านเว็บไซต์ได้ พร้อมระบบการจัดการ  
เพลง ระบบจัดการสถานี ระบบการจัดการแบบสำรวจและระบบการจัดการรายงาน

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสถานีวิทยูแบบออนไลน์ พัฒนาขึ้นโดยใช้เทคโนโลยี  
อินเทอร์เน็ตในการประสานการทำงานของระบบ พัฒนาระบบปฏิบัติการไมโครซอฟต์วินโดวส์  
เอ็กซ์พี ใช้โปรแกรมภาษาพีเอชพีในการพัฒนาเว็บเพจและจัดการกับฐานข้อมูลโดยใช้มายเอสคิว  
แอล

ผลการประเมินการใช้ระบบจากผู้ใช้งาน 10 คน ผู้ศึกษาพบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจ  
ในการใช้ระบบที่ค่าเฉลี่ย 3.85 อยู่ในระดับมาก แสดงว่าระบบสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการ  
ทำงานของสถานีวิทยูและตรงกับความต้องการของผู้ใช้

<b>Independent Study Title</b>	Development of Information System for Online Radio Stations Management
<b>Author</b>	Ms. Kanitha Homjun
<b>Degree</b>	Master of Science (Information Technology and Management)
<b>Independent Study Advisor</b>	Asst.Prof.Dr. Samerkae Somhom

### ABSTRACT

The objective of this independent study is to Development of Information System for Online Radio Stations Management, is to provide better information systems, a good sound like hear from your computer or MP3 player. The audiences to have another effective channel for community radio, disc jockeys can provide the radio broadcasting via internet system and audiences can listen to the community radio via internet, song management, station management, survey management and statistic management.

The Information System for Online Radio Stations Management is developed with internet technology on Microsoft Windows XP operating system and used PHP with MySQL to develop the webpage and manage the database.

In the evaluation of satisfaction from 10 users, researcher found that users' satisfaction has an average 3.85 which are in good level. According to this evaluation, the Information System for Online Radio Stations Management facilitates the radio broadcaster to better respond to audiences demand.