

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การวิเคราะห์และพัฒนาเว็บไซต์วิทยุออนไลน์ :กรณีศึกษาสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน นายธีรภาพ เบ็ญจันทร์

ปริญญา ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ  
รองศาสตราจารย์ธีรภัทร วรรณฤมล

### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บริการเว็บไซต์วิทยุออนไลน์ของสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน และ 2) เพื่อออกแบบและพัฒนาสถาปัตยกรรมเว็บไซต์วิทยุออนไลน์ที่เหมาะสมสามารถสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการเว็บไซต์วิทยุออนไลน์ของสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน

วิธีการศึกษาประกอบด้วย การวิเคราะห์หน้าเว็บไซต์ของวิทยุออนไลน์ ด้วยการทดสอบการใช้งานเว็บไซต์วิทยุออนไลน์ที่มีอยู่เดิมควบคู่กับเว็บไซต์ของสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน โดยใช้วิธีการศึกษาจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง วารสาร สิ่งพิมพ์ ฐานข้อมูลและเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง และการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง โดยใช้แบบสอบถามและการประชุมกลุ่ม จากนั้นผู้วิจัยดำเนินการพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์วิทยุออนไลน์ของสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน รวมทั้งมีการประเมินผลเว็บไซต์วิทยุออนไลน์ของสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชนที่พัฒนาขึ้นด้วย

จากการประเมินผล พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในระดับมาก เพราะอาจเนื่องมาจากความสมดุลในองค์ประกอบของศิลป์ที่ทำให้ผู้ให้บริการชื่นชอบ และความกลมกลืนที่จะประสานสัมพันธ์กันขององค์ประกอบของศิลป์ ทำให้ใช้งานได้สะดวก

งานค้นคว้าอิสระนี้คาดว่า จะสามารถทำให้เกิดเว็บไซต์ที่มีคุณภาพ ที่จะสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชนที่ดีได้ อีกทั้งยังสามารถเป็นแนวทางในการพัฒนาเว็บไซต์วิทยุออนไลน์อื่นๆ ได้ต่อไป

**Independent Study Title** Analysis and Development of Online Radio Website : A Case Study of Voice of Mass Communication, Chiang Mai University

**Author** Mr. Teerapap Pengjun

**Degree** Master of Arts (Media Arts and Design)

**Independent Study Advisor**  
Assoc. Prof. Teerapaat Vannaruemol

### ABSTRACT

There are two objectives in This Independent Study, 1. To analyze requirement from Online Radio Website users of Voice Mass Communication Station. 2. To design and develop the Online Radio Website Architecture that properly responds the requirement from Online Radio Website users of Voice Mass Communication Station.

The study method consists of, Online Radio Website Analysis on webpage by testing the usage of the former Online Radio Website together with the Voice Mass Communication Station's Website; by studying from related documents such as journals, press works, databases or related websites. And Interview representative samples by using questionnaires and group meetings. Then, the researcher proceeds to design and develop the Online Radio Website of Voice Mass Communication Station and also proceeding evaluation of the developed Online Radio Website of Voice Mass Communication Station.

From the evaluation, it shows the result of impression representative samples as high level; due to the balance of Art Element makes they feel appreciated and the harmonic assimilation of Art Element makes they work by comfortably.

This Independent Study expects that there will be the high quality website created, which will respond the need of Online Radio Website users of Voice Mass Communication Station and also being the direction to develop another Online Radio Websites.