

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การออกแบบสื่อมัลติมีเดียเพื่อให้ความรู้ เรื่อง
การพัฒนารูปแบบแฟ้มสะสมผลงาน

ผู้เขียน

นายพงษ์ศักดิ์ อินทะโน

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงลักษณ์ เจียนงาม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์การออกแบบสื่อมัลติมีเดียเพื่อให้ความรู้ เรื่อง การพัฒนารูปแบบแฟ้มสะสมผลงาน สำหรับผู้สมัครเรียนสาขาวิชาสื่อศิลปะ การออกแบบสื่อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศึกษาแนวทางการออกแบบสื่อมัลติมีเดียที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย

ประชากรในการศึกษาได้แก่ นักศึกษาภาควิชาออกแบบนิเทศศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่ จำนวน 25 คน และจากการศึกษาความต้องการของกลุ่มตัวอย่าง ได้สื่อมัลติมีเดียออกมา ในรูปแบบของเว็บไซต์ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ แบบประเมินผลการออกแบบเว็บไซต์ เพื่อให้ความรู้ เรื่อง การพัฒนารูปแบบแฟ้มสะสมผลงาน สำหรับผู้สมัครเรียนสาขาวิชาสื่อศิลปะ และการออกแบบสื่อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และแบบสอบถามวัดความพึงพอใจ เป็นแบบ มาตรฐานค่า 5 ระดับ วัดความพึงพอใจ 3 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านเนื้อหา 2. ด้านการออกแบบ และ 3. ด้านประโยชน์การนำไปใช้ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน

ผลรวมการประเมินคุณภาพเว็บไซต์เว็บไซต์เพื่อให้ความรู้ เรื่อง การพัฒนารูปแบบแฟ้ม สะสมผลงาน สำหรับผู้สมัครเรียนสาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ของผู้เชี่ยวชาญอยู่ในเกณฑ์มาก ($\bar{X} = 4.13$) และผลการประเมินความพึงพอใจการออกแบบเว็บไซต์ กับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 25 คน พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์เพื่อให้ความรู้ เรื่อง การพัฒนารูปแบบแฟ้มสะสมผลงาน สำหรับผู้สมัครเรียนสาขาวิชาสื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.22$)

Independent Study Title	Multimedia Design for Providing Knowledge on Portfolio Development
Author	Mr. Pongsak Inthano
Degree	Master of Arts (Media Arts and Design)
Independent Study Advisor	Asst. Prof. Dr. Nongluck Kienggam

ABSTRACT

This Independent Study aimed to create the multimedia design for providing knowledge on portfolio development for the applicants of Media Arts and Design Department, Chiang Mai University, and to study the appropriate multimedia designing way for the target group.

The population consisted of 25 students from Communication Design Department, Chiang Mai Rajabhat University. From the study of the samples' requirement, the multimedia website was made. The tools of this study were the evaluation form of website design to provide the knowledge on portfolio development for the applicants of Media Arts and Design department, Chiang Mai University, and the questionnaires measuring the satisfaction in 5 levels and 3 aspects; 1) the content, 2) the design, and 3) the benefit of application. The data was analyzed by using Frequency, Percentage, Mean, and Standard Deviation.

The results found that the expert evaluated the website's quality providing knowledge on portfolio development for the applicants of Media Arts and Design department, Chiang Mai University, in the most level ($\bar{X}$ =4.13) and the satisfaction of the sample group to the website providing knowledge on portfolio development for the applicants of Media Arts and Design department, Chiang Mai University was in the most level ($\bar{X}$ =4.22).