

ศุภกร เนียมถนอม : การนำเสนอรูปแบบเว็บไซต์โทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางอินเทอร์เน็ต.

(A PROPOSE MODEL OF EDUCATION AND TELEVISION WEBSITE ON INTERNET)

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผศ. ดร.จิตพิชญ์ ณ สงขลา, 277 หน้า. ISBN 974-53-2348-9

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษารูปแบบการนำเสนอรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางอินเทอร์เน็ต และนำเสนอรูปแบบเว็บไซต์รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางอินเทอร์เน็ต โดยศึกษาถึงคุณลักษณะของเว็บไซต์ตามองค์ประกอบดังนี้ 1. องค์ประกอบของเว็บไซต์โทรทัศน์เพื่อการศึกษา 2. องค์ประกอบหน้าจอ 3. องค์ประกอบระบบนำทาง 4. องค์ประกอบเครื่องมือสื่อสาร 5. องค์ประกอบกระบวนการควบคุมการนำเสนอรายการโทรทัศน์ 6. องค์ประกอบ Caption 7. องค์ประกอบประเภทของไฟล์วีดิทัศน์ 8. องค์ประกอบลักษณะการนำเสนอของไฟล์วีดิทัศน์ 9. องค์ประกอบโปรแกรมที่ใช้ในการรับชมไฟล์วีดิทัศน์ 10. องค์ประกอบแนวทางการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อศึกษานบนอินเทอร์เน็ต 11. องค์ประกอบของรายการที่เหมาะสมในการนำเสนอบนอินเทอร์เน็ต

ผลการวิจัยพบว่าในเว็บไซต์โทรทัศน์เพื่อการศึกษาทางอินเทอร์เน็ต ประกอบด้วย 5 เว็บเพจหลักคือ โฮมเพจ, เว็บเพจแสดงประวัติ, เว็บเพจแสดงคำแนะนำในการเรียนรายวิชา, เว็บเพจประกาศข่าว, เว็บเพจคำถามที่พบบ่อย แต่ละเว็บเพจประกอบด้วยส่วนหัว ส่วนนำทาง และส่วนท้าย โดยใช้ตารางจัดโครงสร้างและใช้ข้อความ ภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว เป็นสื่อประกอบในเพจ ระบบการนำทางใช้การนำทางลักษณะเว็บ และใช้หน้าต่าง (Window) เดิมในการนำเสนอเนื้อหา โดยใช้ไฮเปอร์เท็กซ์เป็นรูปแบบการเชื่อมโยงบนเว็บไซต์ และใช้เมนูแบบข้อความหรือเมนูแบบ Drop down เป็นเครื่องมือในการนำทางบนเว็บไซต์ การติดต่อสื่อสารบนเว็บไซต์โทรทัศน์เพื่อการศึกษา ควรใช้การติดต่อสื่อสารแบบต่างเวลา (Asynchronous) โดยใช้เว็บบอร์ด (Web board) และอีเมล (e-mail) เป็นเครื่องมือสื่อสารบนเว็บไซต์ การควบคุมการนำเสนอไฟล์วีดิทัศน์ในเว็บไซต์โทรทัศน์เพื่อการศึกษา การนำเสนอไฟล์วีดิทัศน์ใช้การแบ่งส่วนไฟล์วีดิทัศน์ตามรายวิชา โดยโปรแกรม Window Media Player และ โปรแกรม Real Player มีการควบคุมอย่างน้อยที่สุดคือ ระบบควบคุมการเล่น (Play), ระบบควบคุมการหยุด (Stop) และระบบควบคุมการหยุดชั่วคราว (Pause) โดยใช้ร่วมกับแถบค้นหา (seek bar) โดยผลิตเป็นไฟล์วีดิทัศน์แบบ On demand โดยการนำรายการที่มีอยู่มาดัดแปลงรูปแบบไฟล์ให้เหมาะสม รูปแบบรายการที่เหมาะสมในการนำเสนอบนเว็บไซต์คือ รูปแบบรายการบรรยายประกอบเรื่อง, รูปแบบการสอนตรง และรูปแบบสารคดี

4683755527 : MAJOR AUDIO-VISUAL COMMUNICATIONS

KEY WORD: TELEVISION / WEBSITE / INTERNET

SUPHAKORN NIAMTHANOM : A PROPOSE MODEL OF EDUCATION AND
TELEVISION WEBSITE ON INTERNET. THESIS ADVISOR : ASST. PROF. JAITIP NA-
SONGKLA, Ph.D.277 pp. ISBN 974-53-2348-9

The purpose of this research is to study the presentation pattern and to introduce the pattern of television shows for education on the internet by studying the website's characteristic according to the following components: 1.Components of television website for education 2.Components of screen 3.Components of navigation systems 4.Components of telecommunication devices 5.Components of television show control 6.Components of caption 7.Components of video file categories 8.Components of video file presentation 9.Components of program used in video file perception 10.Components of television production method for education on the internet 11.Components of appropriate shows presented on the internet

As the consequence of the research, it is found that the television website for education on the internet consists of 5 main WebPages namely Homepage, History Webpage, Class Guidance Webpage, News Webpage and Frequently Asked Question (FAQ) Webpage. Each webpage comprises of introduction, navigation and conclusion parts. It uses structure arrangement table, context, pictures and animations as the assemble medias in webpage. The navigation is web-based by using the opening window to present the context. It uses Hypertext as the connection pattern on website, and uses Text menu or Drop Down List menu as navigation tools on website. The communication on television website for education should be Asynchronous type by using Web Board and e-mail as communication tools on website. Video file presentation and control in television website for education should be sorted based on class video file by Window Media Player and Real Player programs. The least controls that need to have are Play control, Stop control and Pause control together with Seek Bar. The video file is produced on demand by adapting and converting the existing show into the appropriate file. The appropriate shows on website are narrative story show, direct teaching show and feature show.