

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์การออกแบบเว็บไซต์ของสถาบันอุดมศึกษา

ผู้เขียน

นายธีรศักดิ์ สะกุล

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร. สุกัญญา นิมนันท์

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์การออกแบบเว็บไซต์ของสถาบันระดับอุดมศึกษา โดยทำการวิเคราะห์เว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2547 ถึง วันที่ 1 ธันวาคม 2547 ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยของรัฐบาลและเอกชน สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล สถาบันราชภัฏ วิทยาลัยและสถาบันที่มีการเรียนการสอนที่สูงกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 138 เว็บไซต์ เครื่องมือที่ใช้คือแบบตรวจสอบรายการการออกแบบเว็บไซต์ ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า การออกแบบเว็บไซต์ของสถาบันอุดมศึกษาส่วนใหญ่สอดคล้องกับหลักการพื้นฐานในการออกแบบเว็บไซต์กล่าวคือ

1. องค์ประกอบพื้นฐานของหน้าโฮมเพจที่ใช้ส่วนใหญ่จะเป็นรูปภาพสี และภาพกราฟิก ภาพเคลื่อนไหวส่วนใหญ่ที่พบเป็นภาพแบบ Animation GIF และส่วนใหญ่ไม่พบการใช้สื่ออื่นๆเพิ่มเติม
2. ส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ ส่วนใหญ่ใช้เมนูบาร์เป็นลักษณะการนำทาง ใช้อีเมลเป็นช่องทางในการติดต่อกับผู้พัฒนาและใช้ตัวอักษรเป็นปุ่มเชื่อมโยง
3. โครงสร้างของหน้าโฮมเพจส่วนใหญ่ใช้รูปแบบและโครงสร้างหน้าเว็บไซต์ตามแนวตั้ง และเทคนิคการจัดโครงสร้างหน้าเว็บ แบบตารางใช้กันมากที่สุด

4. ชุดสีที่ใช้ในหน้าโฮมเพจเว็บไซต์ของสถาบันระดับอุดมศึกษา ส่วนใหญ่ใช้ชุดสี
โทนเย็นและใช้จำนวนหลักเพียง 2-3 สี

5. รูปแบบของตัวอักษรที่นิยมใช้ในส่วนของหัวเรื่องคือ ตัวอักษร **San Serif** และใช้
ขนาดมากกว่า **14 Point** ส่วนตัวอักษรในส่วนของเนื้อหา นิยมใช้ประเภท **Serif** ขนาด **10 Point**
ส่วนเรื่องการจัดวางตำแหน่งของข้อความในหน้าโฮมเพจนั้นนิยมจัดชิดขอบซ้าย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Analysis of Higher Education Institutes' Website Design

Author Mr. Teerasak Sakon

Degree Master of Education (Educational Technology)

Thesis Advisor Lect. Dr. Sukanya Nimarandh

ABSTRACT

The purpose of this research was to analyse the design of Higher Education Institutions websites. The data were collected from 138 Education Institutes' websites by the researcher using the web design checklist from and were analyzed by using percentages.

The results of this research showed that the design of most institutions was relevant to basic principles of website design.

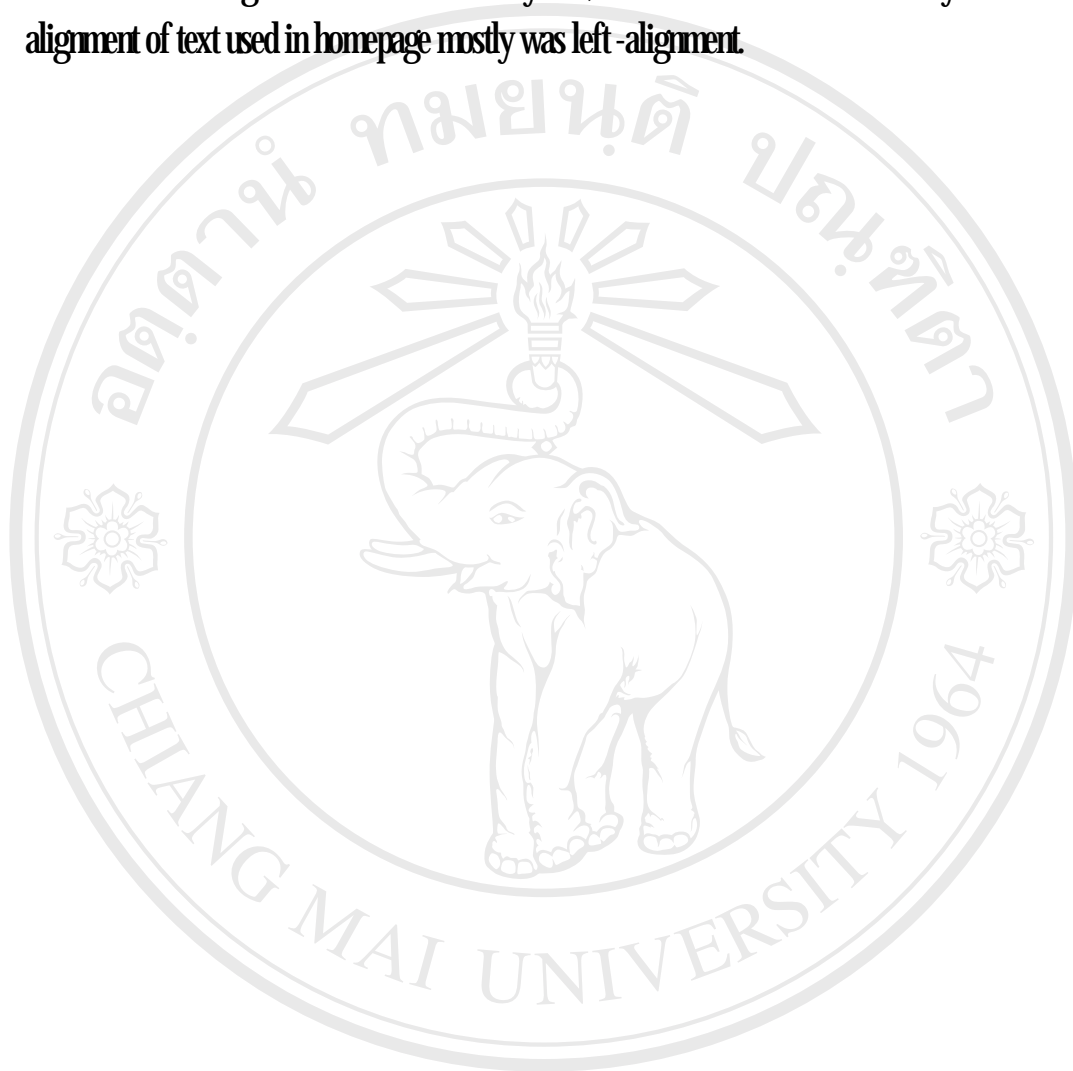
1. Most of the basic components of the homepages used were colored pictures and graphics. Most moving pictures were in the form of Animation GIF. In addition, other media was not found in most researched websites.

2. For the user interface, the navigation types of homepage of Higher Education websites were varied. Most used menu bar as a navigation and e-mail as a communication channel. Most links found used texts as linked buttons.

3. For the structure of homepage, most of them had patterns and structures in a vertical way. The table structure was mostly used to organize the webpage structure.

4 The color scheme used in homepage of Higher Education Institutions was cool color scheme with only 2-3 colors.

5 The typeface of the text was San Serif. More than 14 Point font size was mostly used for the heading of website. For the body text, Serif with 10 Point was mostly used. The alignment of text used in homepage mostly was left -alignment.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved