

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ผลของการใช้แบบตัวอักษรและขนาดตัวอักษรภาษาไทย ในการนำเสนอข้อความบนเว็บเพจ
ชื่อผู้เขียน	นายสมชาย วงษ์ศรีษะ
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถนอมพร เกาหงส์แสง ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์รองกาญจน์ อรุณรัตน์ กรรมการ อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้แบบตัวอักษรและขนาดตัวอักษรภาษาไทยในการนำเสนอข้อความบนเว็บเพจ กลุ่มศึกษาเป็นนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 305 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม และตัวอย่างเว็บเพจที่มีการออกแบบโดยใช้แบบตัวอักษรและขนาดตัวอักษรแตกต่างกัน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่และร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษา (ร้อยละ 33.1) มีความคิดเห็นว่า แบบตัวอักษรและขนาดตัวอักษรภาษาไทยที่สามารถมองเห็นอักษรแต่ละตัวได้อย่างชัดเจนและตัวอักษรมีความเข้ม คมชัด คือ แบบตัวอักษร Ms Sans Serif และขนาดตัวอักษร 3 หรือ 12 พอยท์
2. นักศึกษา (ร้อยละ 37.7) มีความคิดเห็นว่า แบบตัวอักษรและขนาดตัวอักษรภาษาไทยที่สามารถอ่านข้อความได้ง่ายและสบายตา คือ แบบตัวอักษร Ms Sans Serif และขนาดตัวอักษร 3 หรือ 12 พอยท์
3. นักศึกษา (ร้อยละ 25.6) มีความคิดเห็นว่า แบบตัวอักษรและขนาดตัวอักษรภาษาไทยที่นักศึกษาชอบพิเศษ มีความสวยงามดึงดูดใจ คือ แบบตัวอักษร Ms Sans Serif และขนาดตัวอักษร 3 หรือ 12 พอยท์

4. นักศึกษา (ร้อยละ 59.02) มีความคิดเห็นว่า แบบตัวอักษรภาษาไทยที่เหมาะสมในการเลือกใช้สำหรับออกแบบเว็บเพจ คือ แบบตัวอักษร Ms Sans Serif ได้ให้เหตุผลในการเลือกคือ เป็นแบบตัวอักษรที่อ่านง่าย ชัดเจน สบายตา และสำหรับขนาดตัวอักษรนั้น นักศึกษา (ร้อยละ 37) มีความคิดเห็นว่า ขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมในการเลือกใช้สำหรับออกแบบเว็บเพจ คือ ขนาดตัวอักษร 3 หรือ ขนาด 12 พอยท์ ได้ให้เหตุผลในการเลือก คือ ขนาดตัวอักษรมีความพอดี เหมาะสม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Thesis Title	Results of Using Typefaces and Font Sizes of Thai Characters on Web Pages	
Author	Mr. Somchai Wongsrisa	
M.Ed.	Educational Technology	
Examining Committee	Asst. Prof. Dr. Thanomporn Laohajaratsang	Chairman
	Assoc. Prof. Krongkam Arunrutana	Member
	Lect. Piyapun Wong-Oudom	Member

ABSTRACT

The purpose of this research was to study the results of using typefaces and font sizes of Thai characters on web pages. The instruments of this study were questionnaires and web pages. The subjects were 305 undergraduate students studying in the Faculty of Education, Chiang Mai University. The statistics used in this research for analyzing the data were frequency and percentage.

The findings were as follows:

1. For the clarity and sharpness, 33.1% of the samples agreed that MS Sans Serif and Size 3 (12 Point) were the clear and sharp typeface and font size of Thai characters on web pages.
2. For the easy and comfortable to read, 37.7% of the samples agreed that MS Sans Serif and Size 3 (12 Point) were the easy and comfortable typeface and font size of Thai characters on web pages.
3. For the preference and attractiveness, 25.6% of the samples agreed that MS Sans Serif and Size 3 (12 Point) were the preferable and attractive typeface and font size of Thai characters on web pages.

4. 38.7 % of the samples thought that the suitable typeface of Thai characters used in web pages design was Ms Sans Serif. This was due to its easy to read and sharpness; 38.7 % of the samples thought that the suitable font size of Thai characters used in web pages design was size 3 (12 point). This was because of its appropriateness.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University