

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับนักจิตวิทยา หากคุณภาพและศึกษาความเหมาะสมของเว็บไซต์ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญและผู้ที่มีความสนใจด้านจิตวิทยาที่ใช้เว็บไซต์เพื่อการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับนักจิตวิทยา

ในการพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับนักจิตวิทยา ผู้วิจัยได้ดำเนินการ 2 ขั้นตอนหลัก คือ เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับนักจิตวิทยา และออกแบบระบบฐานข้อมูลนักจิตวิทยา ซึ่งในการออกแบบระบบฐานข้อมูลนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการ 5 ขั้นตอน คือ 1) วิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ 2) ออกแบบฐานข้อมูล 3) สร้างฐานข้อมูล 4) ทดสอบและประเมินผล 5) นำระบบฐานข้อมูลไปใช้งาน

กลุ่มตัวอย่างในการพัฒนาเว็บไซต์ คือ ข้อมูลนักจิตวิทยา จำนวน 50 คน ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการหาคุณภาพของเว็บไซต์ คือ ผู้ที่มีความเชี่ยวชาญด้านเนื้อหาจิตวิทยาและด้านการออกแบบสื่ออย่างละ 3 คน รวมเป็น 6 คน และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมินความเหมาะสมของเว็บไซต์ คือ ผู้ที่มีความสนใจด้านจิตวิทยา จำนวน 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ คือ Macromedia Dreamweaver MX 2004 และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ใช้งานฐานข้อมูล คือ Mysql 5

#### ผลการวิจัยสรุปว่า

1. เว็บไซต์เพื่อการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับนักจิตวิทยาที่พัฒนาขึ้นสามารถสืบค้นชื่อนักจิตวิทยา, สืบค้นได้ตามกลุ่มต่างๆของนักจิตวิทยาและสามารถสืบค้นจากอักษรตัวแรกของชื่อนักจิตวิทยาได้ ผลที่ได้จากการสืบค้นสามารถแสดงชื่อของนักจิตวิทยา, ภาพ, ช่วงอายุ, สถาบันการศึกษาที่จบการศึกษา, รายละเอียดข้อค้นพบที่ได้เผยแพร่ของนักจิตวิทยา

2. ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ เว็บไซต์เพื่อการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับนักจิตวิทยาที่พัฒนาขึ้นในด้านเนื้อหาจิตวิทยาและด้านการออกแบบสื่อ ในภาพรวมมีคุณภาพอยู่ในระดับ ดีมาก

3. ตามความคิดเห็นของผู้ที่มีความสนใจด้านจิตวิทยา เว็บไซต์เพื่อการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับนักจิตวิทยาที่พัฒนาขึ้น ในด้านความเหมาะสมของเว็บไซต์ ในภาพรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับ ดี

The purpose of this study was to develop a web site for searching information of psychologists and to evaluate the quality and usability of the web site based on the opinions of the experts in the fields and users, respectively.

The process in developing the web site consisted of two main steps: Collecting information of the psychologists and designing a database. There were five steps in designing the database: 1) Database initial study, 2) database design, 3) implementation and loading, 4) testing and evaluation, and 5) operation.

The study collected the information of fifty psychologists. The design used Macromedia Dreamweaver MX 2004 to develop and maintain the web site. Mysql 5 was utilized to construct the database of selected psychologists. Then, three experts in psychology and three experts in multimedia design were asked to evaluate the quality and usability of the web site. In addition, thirty volunteers interested in psychology also helped to evaluate the web site.

The study has obtained the following conclusions:

1. The designed web site provides users with relevant information: 1) psychologists' names, 2) portraits, 3) periods of living, 4) educational backgrounds, and 5) contributions.
2. According to the experts in psychology and multimedia design, the design of the web site and its contents are excellent.
3. According to the thirty volunteer users, the web site in general is good.