

วิทยานิพนธ์นี้เป็นการวิจัยและพัฒนา เว็บไซต์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม เพื่อให้ นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม มีความพึงพอใจ โดยทำการศึกษาลักษณะเว็บไซต์ที่นักศึกษาต้องการ ด้วยการ ใช้แบบสอบถาม เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง นักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม นำผลวิเคราะห์ลักษณะเว็บไซต์ที่นักศึกษาต้องการ มาใช้ออกแบบเนื้อหาและรูปแบบเว็บไซต์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม พัฒนาเว็บไซต์ตามการออกแบบและหลักการพัฒนาเว็บไซต์ ทำการประเมินคุณภาพเชิงเทคนิคโดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คน ด้วยแบบประเมินคุณภาพเว็บไซต์ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญประเมินให้เว็บไซต์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม ผ่านการประเมิน ด้านการออกแบบหน้าเว็บเพจระดับดี ($\bar{X} = 3.95$) และด้านเนื้อหาและข้อมูลสารสนเทศระดับดี ($\bar{X} = 3.93$) จากนั้นนำไปทำการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจ ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจนักศึกษาภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม มีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสยาม ด้านข้อมูลเนื้อหาบนเว็บไซต์ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 4.21$) ด้านออกแบบหน้าเว็บเพจในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 4.20$) และด้านการใช้งานเว็บไซต์ในระดับค่อนข้างดี ($\bar{X} = 4.03$)

This thesis was research and development on the website of Computer Science Department of Siam University to satisfy students in the department of computer science at Siam University. The website characteristics under the demand of students was studied using questionnaire. Data were collected from the sampling group of students in the Computer Science Department at Siam University. Data were analyzed by mean values obtained from the answers of questionnaire. Then, the results of analyzing the website characteristics under the demand of students were used to design the content and the format of the website of the Computer Science Department at Siam University. The website was developed using design and criteria of website development. Its technical quality was assessed by 3 experts using website quality assessment form. Then, data were analyzed by the values of percentage, mean and standard deviation. The analyzing results showed that the experts assessed the website of the Computer Science Department at Siam University to pass the assessment. The webpage design was at a good level ($\bar{X} = 3.95$). The content and information data were at a good level ($\bar{X} = 3.93$). Later, the satisfaction of the students of Computer Science Department at Siam University was assessed using satisfaction questionnaire. The result of analyzing the satisfaction of the students of Computer Science Department at Siam University showed that they were satisfied with the website of the Computer Science Department at Siam University. The content and data of the website were at a good level ($\bar{X} = 4.21$). The webpage design was at a good level ($\bar{X} = 4.20$). The website utility was at a good level ($\bar{X} = 4.03$).