

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาเว็บไซต์สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาระดับปริญญาโท คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามหลักการและวิธีการออกแบบและพัฒนาเว็บเพจ นอกจากนี้ยังศึกษาความคิดเห็นที่มีต่อเว็บไซต์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น กลุ่มเป้าหมายในการวิจัย เป็นบุคลากรและนักศึกษสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาระดับปริญญาโท คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นจำนวน 20 คน และบุคคลทั่วไปที่ผู้วิจัยขอความร่วมมือในการชมเว็บไซต์ของผู้วิจัยจำนวน 10 คน รวมทั้งสิ้น 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1) เว็บไซต์สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาระดับปริญญาโท คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ผู้วิจัยสร้างและพัฒนาขึ้นตามหลักการและวิธีการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ ที่ผ่านการตรวจสอบและประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ 2) แบบสอบถามความคิดเห็นเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ สอบถาม 7 ด้านคือ 1) ด้านข้อมูลที่น่าสนใจบนเว็บไซต์ 2) ด้านการเข้าถึงข้อมูล 3) ด้านการออกแบบหน้าเว็บเพจ 4) ด้านระบบนำทาง (Navigation System) 5) ด้านกราฟิกและภาพเคลื่อนไหว 6) ด้านตัวอักษรและการจัดรูปแบบข้อความ และ 7) ด้านการใช้สีในเว็บเพจ วิเคราะห์ข้อมูลโดย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นที่มีต่อเว็บไซต์

ผลการวิจัยพบว่า บุคลากรและนักศึกษสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาระดับปริญญาโท คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความคิดเห็นต่อเว็บไซต์โดยรวมในระดับดี ($\bar{X} = 4.13$, S.D. = .70) และพบว่า บุคคลทั่วไปที่ผู้วิจัยขอความร่วมมือในการชมเว็บไซต์ของผู้วิจัย มีความคิดเห็นต่อเว็บไซต์โดยรวมในระดับดีเช่นเดียวกัน ($\bar{X} = 4.36$, S.D. = .66) จากผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่ากลุ่มเป้าหมายมีความคิดเห็น ด้านข้อมูลที่น่าสนใจบนเว็บไซต์ในระดับดี ($\bar{X} = 4.24$, S.D. = .67) ด้านการเข้าถึงข้อมูลในระดับดี ($\bar{X} = 4.27$, S.D. = .71) ด้านการออกแบบหน้าเว็บเพจในระดับดี ($\bar{X} = 4.28$, S.D. = .73) ด้านระบบนำทาง (Navigation System) ในระดับดี ($\bar{X} = 4.40$, S.D. = .60) ด้านกราฟิกและภาพเคลื่อนไหวในระดับดี ($\bar{X} = 4.16$, S.D. = .71) ด้านตัวอักษรและการจัดรูปแบบข้อความในระดับดี ($\bar{X} = 4.31$, S.D. = .61) และด้านการใช้สีในเว็บเพจในระดับดี ($\bar{X} = 4.09$, S.D. = .73)

The purposes of this study were to create and develop the Educational Technology web site on master level faculty of educational Khon Kaen University by principles and process of web design and development and study of the target audiences' opinions toward the web site. The target audience (30 persons) were 20 people and students in the major of Educational Technology in the master level faculty of educational Khon Kaen University and 10 general persons. The tools employed in the study included 1) The Educational Technology web site on master level faculty of Educational Khon Kaen University which created and developed by principles and process of web design and development. 2) A set of questionnaire on web site was rating scale in the scopes of 1) the Information on web site 2) an access to the information 3) screen design 4) navigation system 5) graphic and animation 6) font and text composition and 7) the colors on web page. The collected data were analyzed by finding out arithmetic mean and standard deviation.

The results showed that the people and students in the major of Educational Technology in the master level faculty of Educational Khon Kaen University have opinion toward the web site at good level totally. ($\bar{X} = 4.13$, S.D. = .70), and general persons have opinion at the good level, too ($\bar{X} = 4.36$, S.D. = .66). The target audiences' opinion in the scope of information on web site was at the good level ($\bar{X} = 4.24$, S.D. = .67), an access to the information was at the good level ($\bar{X} = 4.27$, S.D. = .71), screen design was at the good level ($\bar{X} = 4.28$, S.D. = .73), navigation system was at the good level ($\bar{X} = 4.40$, S.D. = .60), graphic and animation was at the good level ($\bar{X} = 4.16$, S.D. = .71), font and text composition was at the good level ($\bar{X} = 4.31$, S.D. = .61) and colors on web page was at the good level ($\bar{X} = 4.09$, S.D. = .73).