

ชื่อเรื่อง	ผลการใช้เว็บบล็อก (Web blog) เป็นกิจกรรมเสริมรายวิชาการจัดแสดงและนิทรรศการ ของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ชื่อ-สกุล นักศึกษา	ปรัชญา ชุชมกลิ่น
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.อำนาจ ศรีแสง
หลักสูตร	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	นวัตกรรมการจัดการศึกษา
ปี พ.ศ.	2566

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างเว็บบล็อก วิชาการจัดแสดงและนิทรรศการสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการเรียนด้วยเว็บบล็อก วิชาการจัดแสดงและนิทรรศการ และ 3) ประเมินความพึงพอใจของผู้ที่เรียนด้วยเว็บบล็อกที่สร้างขึ้น งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณ กรอบแนวความคิดศึกษามาจาก John Barger (1997) กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จำนวน 30 คน ได้มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่เว็บบล็อกเรื่องการจัดแสดงและนิทรรศการ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา แบบประเมินค่าดัชนีความสอดคล้อง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและวิเคราะห์ความแตกต่างของข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงวิเคราะห์ คือ t-test

ผลการศึกษาพบว่า 1) ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อประสิทธิภาพการใช้งานของเว็บบล็อก อยู่ในระดับดีมาก 2) ผลสัมฤทธิ์หลังการเรียนด้วยเว็บบล็อกของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ $p\text{-value} < 0.05$ และ 3) ความพึงพอใจของผู้ที่เรียนด้วยเว็บบล็อกที่สร้างขึ้นอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ การใช้เว็บบล็อก (Web blog) การจัดแสดงและนิทรรศการ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

Title	Results of Using Web Blogs as Supplementary Activities on Exhibitions Subject of Students in Technology and Educational Innovation Major , Phuket Rajabhat University
Name	Prachchaya Chuchomkrin
Advisor	Dr. Amnart Srisaeng
Degree	Master of Education
Program	Educational Management Innovation
Year	2023

Abstract

The objectives of this research were: 1) to create a weblog on an exhibition subject in technology and education innovation students, 2) to compare learning achievements with weblogs on exhibitions subject, and 3) to assess students' satisfaction with the created Web Blog by the researcher created. This research was quantitative method research. The conceptual framework was applied by John Barger. The sample consisted of 30 students in technology and education innovation under Phuket Rajabhat University selected by simple random sampling. The instrument used in the study was a Web Blog on an Exhibition subject in technology and education innovation students, assess the consistency index form, learning achievement test, and satisfaction questionnaire. Statistics used for data analysis were frequency, percentage, mean, standard deviation, and t-test.

The results of the research were as follows: 1) the opinions of experts on the effectiveness of the Web Blog were at much level. 2) Post-learning achievement from Web Blog of students in technology and educational innovation major was significantly higher than pre-learning at $p\text{-value} < 0.05$ and 3) the level of satisfaction of students with the weblog was at a high level.

Keywords: Web Blog using, Exhibition, Phuket Rajabhat University