

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาคุณภาพของบทเรียนออนไลน์ วิชากราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสม เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย บทเรียนออนไลน์ วิชากราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสม แบบประเมินคุณภาพแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบประเมินความพึงพอใจ โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 2 โรงเรียนคุระบุรีชัยพัฒนาพิทยาคมจำนวน 40 คน ผลการวิจัยพบว่าบทเรียนออนไลน์ วิชากราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสมที่สร้างขึ้นมีผลการประเมินคุณภาพของผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาที่มีต่อบทเรียนออนไลน์ วิชากราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 อยู่ในระดับดี ผลการประเมินคุณภาพของผู้เชี่ยวชาญด้านการผลิตสื่อที่มีต่อบทเรียนออนไลน์ วิชากราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 อยู่ในระดับดีมาก เมื่อนำคะแนนสอบก่อนเรียนและคะแนนสอบหลังเรียนมาวิเคราะห์เพื่อหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพบว่าคะแนนสอบหลังเรียนสูงกว่าคะแนนสอบก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อบทเรียนออนไลน์ วิชา กราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสมมี ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 อยู่ใน ระดับมาก ดังนั้นบทเรียนออนไลน์ วิชากราฟิกและเทคโนโลยีสื่อผสม มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้

225311

The purpose of this research is to create and find the quality of Online Lesson of Graphic and Multimedia subject for studying the learning achievement and the satisfaction of students. The research tools are Online lesson of Graphic and Multimedia subject Evaluation form, Learning achievement form and Satisfaction form. The samples are 40 students from Matayom Suksa 2 Kuraburichaipattanapittayakom School. This research found that created Online lesson of Graphic and Multimedia subject can be evaluated by experts about the content quality on Online lesson of Graphic and Multimedia subject with the average of 4.47 or in a "good" level. The result of evaluation's quality of profession media production on Online lesson of Graphic and Multimedia subject is equal to 4.50 or in an "excellent" level. The Post-test score is found to be higher than the Pre-test score when analysing the Pre-test score and Post-test score to find the learning achievement at the level of significance .05. The satisfaction of representative sample on Online lesson of Graphic and Multimedia subject is equal to 3.95 or in the "excellent" level. Thus, the conclusion is the quality of Online lesson of Graphic and Multimedia- can be used in learning and teaching.