



ABSTRACT

The research objectives were: 1) to develop and evaluate efficiency of an online lesson created with Google Site on word formation in Thai language; 2) to compare student learning achievement before and after the lesson and; 3) to study sample group satisfaction with the online lesson. The target group comprised 42 sixth graders from class 3/7 from the first semester of the academic year 2020 at Nareerat School Phrae, selected by purposive sampling. The research tools were: 1) the online lesson created with Google Site on word formation in Thai language; 2) the lesson quality assurance form and; 3) the satisfaction survey. The data were analyzed using mean (\bar{X}) and standard deviation (S.D.)

The research found that the online lesson had efficiency at 80.05/80.95, higher than 80/80 standard criteria. Student learning achievement after the lesson was statistically significantly higher at .05. The sample group had satisfaction with the overall lesson at high level (\bar{X} = 4.27) and with quality of the media at high level (\bar{X} = 4.23).

Keywords: Google Site, word formation in Thai language, online lessons

การผลิตสื่อโมชันกราฟิกเพื่อส่งเสริมความรู้ การป้องกันตนเองจากยาเสพติด

The Production of Motion Graphic Media to Promote Knowledge on Self-protection from Drug Abuse

วิระ สุภะ กรศรัณย์ ปุณบุญเรือง ชญานิศ กลิ่นบัวทอง

บทคัดย่อ

ยาเสพติดเป็นปัญหาใหญ่และเป็นภัยคุกคามต่อประชาชน โดยเฉพาะเยาวชนซึ่งก่อให้เกิดผลเสียร้ายแรงต่อผู้เสพ ครอบครัว สังคม เศรษฐกิจและประเทศชาติ การส่งเสริมความรู้ด้วยสื่อโมชันกราฟิกเพื่อเป็นการป้องกันการติดสารเสพติดจึงมีความจำเป็น ในการศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมความรู้ในการป้องกันตนเองจากยาเสพติดและศึกษาประสิทธิภาพของสื่อโมชันกราฟิกต่อเรื่องดังกล่าว โดยใช้แบบสอบถามออนไลน์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลกับเยาวชนที่เข้าใช้เพจ Facebook ดำรวจภูธรภาค 1 จำนวน 100 คน ผลการศึกษาพบว่า เยาวชนที่เข้าใช้เพจ Facebook ดำรวจภูธรภาค 1 ที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 66 อยู่ในช่วงอายุ 15-20 ปี ร้อยละ 59 ในด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับการผลิตสื่อโมชันกราฟิกเพื่อส่งเสริมความรู้ การป้องกันตนเองจากยาเสพติด มีความคิดเห็นโดยรวมทั้งหมดคือ (\bar{X} =4.45, S.D=0.64) ซึ่งคุณภาพอยู่ในระดับมาก ในด้านการเรียงลำดับขั้นตอนเนื้อหาของสื่อโมชันกราฟิก รูปแบบเทคนิคการผลิตและคุณค่าของผลงาน เยาวชนที่เข้าใช้เพจ Facebook ดำรวจภูธรภาค 1 ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นไปในทิศทางเดียวกันว่า รูปแบบเทคนิคการนำเสนอมีความน่าสนใจ เนื้อหามีความชัดเจนถูกต้อง เรียงลำดับเนื้อหาได้ดี มีความเหมาะสมในการนำไปใช้งาน โมชันกราฟิกมีความน่าสนใจ ภาพวีดิโอสีสวย เสียงบรรยายดี เนื้อหาเข้าใจง่ายไม่ซับซ้อนและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้