

ชื่อเรื่อง	รายงานการพัฒนาทักษะการสร้างภาพยนตร์สั้นอย่างสร้างสรรค์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสม
ผู้ศึกษา	นางณัชชา เตจะโสศ ตำแหน่งครู วิทยฐานะชำนาญการพิเศษ โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

บทคัดย่อ

การศึกษามีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่ 80/80 เพื่อศึกษาทักษะการสร้างภาพยนตร์สั้น เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสม และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนจักรคำคณาทร จังหวัดลำพูน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 41 คน ได้มาด้วยวิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ ชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสม แบบประเมินทักษะการสร้างภาพยนตร์สั้น แบบประเมินความคิดสร้างสรรค์การสร้างภาพยนตร์สั้น และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสม การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการศึกษาพบว่า

1. ประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสม มีค่าประสิทธิภาพ (E_1/E_2) เท่ากับ 80.97/81.83 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด คือ 80/80
2. นักเรียนที่เรียนด้วยชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสม มีทักษะการสร้างภาพยนตร์สั้น คิดเป็นคะแนนร้อยละ 85.73 ของคะแนนเต็ม ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์การผ่านที่กำหนด คือ ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม

3. นักเรียนที่เรียนด้วยชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสม มีความคิดสร้างสรรค์การสร้างภาพยนตร์สั้น คิดเป็นคะแนนร้อยละ 77.20 ของคะแนนเต็ม ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์การผ่านที่กำหนด คือ ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม

4. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อชุดกิจกรรมบนเว็บ เรื่อง การสร้างสรรค์สื่อประสม อยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ: ชุดกิจกรรมบนเว็บ, ทักษะการสร้างภาพยนตร์สั้น, ความคิดสร้างสรรค์, ความพึงพอใจ, นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

Research Title: The Report on the Development of Short Film Skills Creativity of Grade 10 Students using a Web-Based Activity Series on Multimedia Creation

Researcher: Mrs. Natchachai Dheajasod **Position:** An Advisory Level Teacher
Chak Kham Khanathon School Lamphun Province
Secondary Educational Service Area Office 35
Office of the Basic Education Commission Ministry of Education

Abstract

The purposes of this research were to develop and to find out the effectiveness of a web - based activity series on multimedia creation on Grade 10 students and establish its effectiveness on the basis of an 80/80 criteria. To study the skills of short film skills creativity thinking of Grade 10 students using the web - based activity series on multimedia. And to study the students' satisfaction toward web-based activities on multimedia creation of Grade 10 students. The samples were 41 Grade 10 students of Chak Kham Khanathon School Lamphun Province in the second semester of the academic year 2017. The simple random sampling method was applied for the purposive sampling.

The instruments used in the research were the web - based series on multimedia creation, achievement test for short film making assessment, creative thinking assessment test, and the questionnaire of the students' satisfaction toward learning by using web - based activity series on multimedia creation. The percentage, mean (\bar{X}), and standard deviation (S.D.) were used for data analysis.

The results of this study were:

- 1) The efficiency of the web - based activity series on multimedia creation had a performance value (E_1/E_2) and was 80.97/81.83 that is higher than threshold of 80 /80
- 2) The Students who learned with the web - based activity series on multimedia creation have short filmmaking skills: the achievement score was 85.73 % of the full score, which was 70% higher than the full score.

3) Students learned with a series of web - based activities on multimedia creation that had creative thinking for short filmmaking: the achievement score was 77.20 % of the full score, which was 70% higher than the full score.

4) The students are satisfied with a series of web - based activities on multimedia creation: the level of education was at a very high.

Keywords: Web-Based Activity Series, Short Film Skills Creativity, Creative Thinking, Grade 10 Students and Students' Satisfaction