

48257411 : สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำสำคัญ : บทเรียนวีดิทัศน์ / ทักษะพื้นฐานการวาดเส้น

ไพฑูรย์ กลั่นไพฑูรย์ : การพัฒนาบทเรียนวีดิทัศน์วิชาวาดเส้น เรื่อง ทักษะพื้นฐานการวาดเส้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : รศ.ศิริพงษ์ พยอมรัมย์. 144 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างและพัฒนาบทเรียนวีดิทัศน์วิชาวาดเส้น เรื่อง ทักษะพื้นฐานการวาดเส้น ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ร้อยละ 80 2) เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน และ 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่เรียนจากบทเรียนวีดิทัศน์วิชาวาดเส้น เรื่องทักษะพื้นฐานการวาดเส้น ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้จากการสุ่ม กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1) บทเรียนวีดิทัศน์วิชาวาดเส้น เรื่อง ทักษะพื้นฐานการวาดเส้น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากบทเรียนวีดิทัศน์เรื่อง ทักษะพื้นฐานการวาดเส้น 3) แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนวีดิทัศน์ สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่า (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า

- 1.ประสิทธิภาพของบทเรียนวีดิทัศน์วิชาวาดเส้นระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่องทักษะพื้นฐานการวาดเส้น สูงกว่าเกณฑ์ โดยมีค่า 80.44
- 2.ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องทักษะพื้นฐานการวาดเส้นของนักเรียนที่เรียนด้วยสื่อวีดิทัศน์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- 3.นักเรียนมีความคิดเห็นต่อบทเรียนวีดิทัศน์ เรื่องทักษะพื้นฐานการวาดเส้นอยู่ในระดับดี

ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2551

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

48257411 : MAJOR : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

KEY WORD : VIDEO LESSON / SKILL OF DRAWING

PAITON KLUNPAITON : THE DEVELOPMENT OF VIDEO LESSON ON BASIC SKILL OF DRAWING SUBJECT FOR GRADE 11 STUDENTS MUSICAL COLLEGE, MAHIDOL UNIVERSITY. AN INDEPENDENT STUDY ADVISOR : ASSOC. PROF. UNIVERSITY. AN INDEPENDENT SIRIPONG PAYOMYAM. 144 pp.

The objectives of this research were 1) to create and develop video lesson on basic skill of drawing subject with the set criterion 80 efficiency, 2) to identify the result of student's before and after using video lesson, and 3) to study student's opinion of video lesson on basic skill of drawing subject for grade 11. The target group of this study was the 30 grade 11 students of Musical College, Mahidol University in the second semester, academic year 2007.

The research instrument consisted of : 1) video lesson on basic skill of drawing subject for grade 11 students, 2) test of study efficiency from video lesson on basic skill of drawing, 3) student's opinion questionnaire towards video lesson. Statistical analysis was based on percentage, standard deviation, and t-test values.

The result of this study found that :

1. The efficiency of video lesson on basic skill of drawing was higher than the set criterion at 80.44
2. The student's learning progress after using the video lesson on basic skill of drawing were significantly higher than those before using it at .05
3. The student's opinion towards video lesson of basic skill drawing were generally good.

Department of Educational Technology Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2008

Student's signature

An Independent Study Advisor's signature