

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ: การผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการสอนเรื่อง "การเขียนลีลาวดลายด้วยกรวย" สำหรับนักเรียนแผนกศิลปประดิษฐ์ โรงเรียนสารพัดช่าง

ชื่อผู้เขียน: นายภูซงค์ ศรีจรรยา

ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต: สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ:

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรุต สุพรรณชาติ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ	กรรมการ
อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีจุดประสงค์เพื่อผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการสอนเรื่อง "การเขียนลีลาวดลายด้วยกรวย" สำหรับนักเรียนแผนกศิลปประดิษฐ์ โรงเรียนสารพัดช่าง โดยได้ทำการศึกษาดังนี้คือ

1. ผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการสอนเรื่อง "การเขียนลีลาวดลายด้วยกรวย" สำหรับนักเรียนแผนกศิลปประดิษฐ์ โรงเรียนสารพัดช่าง ความยาว 40 นาที
 2. นำไปทดลองเพื่อหาประสิทธิภาพของรายการโทรทัศน์ โดยได้ทดลองภาคสนามกับนักเรียนแผนกศิลปประดิษฐ์ โรงเรียนสารพัดช่าง เชียงใหม่ คือ
 - 2.1 ให้ผู้เรียนจำนวน 13 คน ทำแบบทดสอบวัดความรู้พื้นฐาน ผลปรากฏว่าผู้เรียนสามารถสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้คือร้อยละ 80 จำนวน 11 คน
 - 2.2 ให้ผู้เรียนที่ผ่านเกณฑ์จำนวน 11 คน ดูรายการโทรทัศน์และลงมือปฏิบัติการเขียนลีลาวดลายด้วยกรวย ผลปรากฏว่าผู้เรียนจำนวน 11 คน สามารถปฏิบัติในการเขียนลีลาวดลายด้วยกรวยได้ 10 คน คิดเป็นร้อยละ 90.91 โดยทำคะแนนเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 91.50
- สรุปได้ว่า ผลการศึกษาครั้งนี้ รายการโทรทัศน์เพื่อการสอนเรื่อง "การเขียนลีลาวดลายด้วยกรวย" สำหรับนักเรียนแผนกศิลปประดิษฐ์ โรงเรียนสารพัดช่าง มีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้คือ 90/90

Independent Study Title: Production of an Instructional Television Program on "Cone Painting" for Inventive Art Students Polytechnics School.

Author: Mr. Puchong Sricharoon

M.Ed. : Educational Technology

Examining Committee: Assist. Prof. Niroot Supanchart Chairman
Assist. Prof. Maitree Booncluarb Member
Lecturer. Piyapun Wong-oudom Member

Abstract

The purpose of this study was to produce an instructional television program on "Cone Painting" for Inventive Art Students Polytechnics School.

The steps were as follows :

1. Producing a 40 minutes instructional television program on "Cone Painting".
2. Field testing the television program with the art-inventing students at Chiangmai Polytechnic school.

2.1 The result was that 11 out of 13 students taking the test could pass it with the percentage of 80 which is the set standard percentage.

2.2 Have these students watch the television program and practice cone painting. It was found that 10 out of 11 students (90.91% of the total) could have the average percentage of 91.50.

It can be concluded that this instructional television program on "Cone Painting" for Inventive Art Students Polytechnics School is very effective. It is far above the 90/90 standard criteria.