

รายงาน
ผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อประสม
เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ Power Point 2010
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 1

นางสาววรินทร์พร ชูกิจไพบูลย์
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนชัย

สังกัดสำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น

กระทรวงมหาดไทย

รายงาน : ผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อประสม เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ PowerPoint 2010 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ผู้วิจัย : นางสาววรินทร์พร ชูกิจไพบูลย์ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

ปีที่ศึกษา : 2560

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ คือ 1) เพื่อหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อประสม เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ PowerPoint 2010 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ PowerPoint 2010 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อประสม เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ PowerPoint 2010 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนชัย สังกัดสำนักการศึกษาเทศบาลนครขอนแก่น กระทรวงมหาดไทย ปีการศึกษา 2560 โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive sampling) เนื่องจากผู้วิจัยเป็นครูผู้สอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อประสม คู่มือครู แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจ โดยผ่านการตรวจสอบคุณภาพความเที่ยงตรงและความเหมาะสม จากผู้เชี่ยวชาญ อีกทั้งการหาค่าความยาก (P) ค่าอำนาจจำแนก (r) ค่าความเชื่อมั่น (KR - 20) และค่าความเที่ยง (α) ทั้งฉบับ สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ สถิติพื้นฐาน คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และสถิติทดสอบสมมติฐาน คือ ค่าประสิทธิภาพ (E_1/E_2) และค่าที (t-test) ผลการวิจัย พบว่า

1. ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อประสม เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ PowerPoint 2010 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีค่าประสิทธิภาพ (E_1/E_2) สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 80/80

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ PowerPoint 2010 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ความพึงพอใจที่มีต่อการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อประสม เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ Power Point 2010 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด

Report Title : The results of The Mixed media Learning activities subject Presentation Program Power Point 2010 Learning Work and Technology Group of students in mathayom 1.

Researcher : Miss Warinpron Chukitpaiboon, Teacher Dexterity Position.

Research year : 2017

Abstract

This study aims to 1) create and develop the efficiency of The Mixed media Learning activities subject Presentation Program Power Point 2010 Learning Work and Technology Group of students in mathayom 1, 2) compare between the achievement test of subject Presentation Program Power Point 2010 Learning Work and Technology Group of students in mathayom 1 before learning and the learning outcome after learning, and 3) investigate the satisfaction towards the use of The Mixed media Learning activities subject Presentation Program Power Point 2010 Learning Work and Technology Group of students in mathayom 1. For students at Nonchai School, Office of Education, Khon Kaen Municipality, Ministry of the Interior research year 2017. The instruments used is The Mixed media Learning activities, achievement tests and satisfaction surveys which have been tested for Item Objective Congruence Index (IOC) by experts and difficulty (P), discrimination (r), reliability (KR-20), and reliability (α). The statistics used for analysis included the basic statistics such as percentage (P), mean (\bar{x}), standard deviation (S.D.), and hypothesis-testing statistics including efficiency (E_1/E_2) and T-test. The results suggest that :

1. As for The Mixed media Learning activities subject Presentation Program Power Point 2010 Learning Work and Technology Group of students in mathayom 1, the efficiency (E_1/E_2) level was higher than 80/80.

2. The achievement test of subject Presentation Program Power Point 2010 Learning Work and Technology Group of students in mathayom 1 after learned was higher than before learning at a statistically significant level of .05.

3. The overall students' satisfaction towards the use of The Mixed media Learning activities subject Presentation Program Power Point 2010 Learning Work and Technology Group of students in mathayom 1 was at the highest level.

บทความเพื่อการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ