

K43468117 : สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำสำคัญ : สื่อวีดิทัศน์/การสร้างรายการวีดิทัศน์

วิชาญ คอนสุวรรณ : การสร้างรายการวีดิทัศน์ เรื่อง โบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 (A VIDEO PROGRAM CONSTRUCTION ON ANCIENT PLACES IN SAMUT SAKHON PROVINCE FOR PRATHOMSUKSA 5 STUDENTS) อาจารย์ผู้ควบคุมสารนิพนธ์: ผศ.ดร. ยุทธนา สาริยา. 261 หน้า. ISBN 974-464-703-5

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อสร้างรายการวีดิทัศน์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม วิชาประวัติศาสตร์ เรื่อง โบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องโบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร ระหว่างการสอนโดยการใช้บทเรียนวีดิทัศน์กับการสอนแบบปกติ 3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนจากบทเรียนวีดิทัศน์ เรื่อง โบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้จากการสุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเอกชน อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2547 จำนวน 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1. บทเรียนวีดิทัศน์ เรื่อง โบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 2. แบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง โบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร 3. แบบฝึกหัดระหว่างเรียน เรื่อง โบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร 4. แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อบทเรียนวีดิทัศน์ เรื่อง โบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า

1. บทเรียนวีดิทัศน์ เรื่อง โบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร มีประสิทธิภาพเท่ากับ 82.63/ 84.67 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังจากที่เรียนจากบทเรียนวีดิทัศน์เรื่องโบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร สูงกว่าการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนวีดิทัศน์ เรื่อง โบราณสถานที่สำคัญของจังหวัดสมุทรสาคร อยู่ในระดับดี

WICHAN DONSUWAN : A VIDEO PROGRAM CONSTRUCTION ON ANCIENT PLACES IN SAMUT SAKHON PROVINCE FOR PRATHOMSUKSA 5 STUDENTS. MASTER'S REPORT
ADVISOR : ASST. PROF. YUTHANA SARIYA, Ph. D. 261 pp. ISBN 974-464-703-5

The purposes of this study were of three-fold ; 1) to construct and validate the efficeincy of a video program for Social-Religious Cultural Strand , the History Subject on Ancient Places in Samut Sakhon Province for Prathomsuksa 5 students in order to meet the standard criteria of 80 / 80 , 2) to compare the students' learning achievement between utilizing the constructed video program for instruction and Conventional Approach , and 3) to study the students' satisfaction towards the constructed video program instruction. The studied samples consisted of 30 Prathomsuksa 5 students from Ekachai School , Amphoe Muang , Samut Sakhon Province, in the second semester , Academic Year 2004.

The research instruments were ; 1) the constructed video program on "Ancient Places in Samutsakhorn Province" , 2) the pretest — posttest learning achievement test , 3) the exercises to be used during the instruction , and 4) the students' satisfaction rating scale forms. The employed statistic for data analysis were percentage , mean (\bar{x}) , standard deviation (S.D.) , and t—test value.

The findings of this study revealed as the followings :

1) The efficiency of the constructed video program on Ancient Places in Samut Sakhon yielded 82.63 / 84.67 by which was higher than the set standard criteria of 80 / 80 .

2) There was a statistically significant difference at the .01 level between the students' learning achievement instructed by the constructed video program and those of the students' using the Conventional Approach.

3) It was found at a high level for the students' satisfaction towards the constructed video program instruction.