

ชื่อเรื่อง การพัฒนาสื่อประสม เรื่องวิถีชีวิต วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นในภาคต่าง ๆ ของไทย
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผู้ศึกษา บรรเทา วรรณสา

ปริญญา ค.ม. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา คร.สายชล จินโจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2554

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาสื่อประสม เรื่อง วิถีชีวิต วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นในภาคต่าง ๆ ของไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ให้มีคุณภาพ 2) หาประสิทธิภาพสื่อประสมที่พัฒนาขึ้นตามเกณฑ์ 80/80 3) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของผู้เรียนที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น 4) ศึกษาดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น 5) ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนหลังได้รับการจัดการเรียนรู้ ด้วยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น และ 6) ศึกษาความคงทนของการเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนด้วยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 โรงเรียนศรีรุกคหว้าเรืองเวทย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษากาฬสินธุ์เขต 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 ได้มาด้วยวิธีการสุ่มแบบกลุ่ม หน่วยห้องเรียน โดยวิธีการจับฉลากเลือก 1 ห้องเรียน ผู้เรียนจำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ สื่อประสม เรื่อง วิถีชีวิต วัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่นในภาคต่าง ๆ ของไทย แบบประเมินคุณภาพสื่อประสม แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียน สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ค่า t-test (Dependent Samples) ผลการศึกษาพบว่า 1) ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นในด้านคุณภาพสื่อประสมในระดับเหมาะสมมาก ($\bar{X} = 4.49, S.D. = 0.50$) 2) สื่อประสมมีประสิทธิภาพเท่ากับ 85.80/82.50 ตามเกณฑ์ที่กำหนด (80 /80) 3) ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 4) ดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมมีค่าเท่ากับ 0.7154 คิดเป็นร้อยละ 71.54 5) ผู้เรียนมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมในระดับพึงพอใจมากที่สุด ($\bar{X} = 4.53, S.D. = 0.54$) 6) ความคงทนของการเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนด้วยสื่อประสมอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

TITLE : The Development of Multimedia on Way of Life, Culture and Traditions of Various Local Sectors of Thailand on The learning Area of Social Education Religion and Culture for Pratomsuksa 6

AUTHOR : Banthao Wannasa

DEGREE : M.Ed.(Computer Education)

ADVISOR : Dr. Saichol Jinjo

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2011

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) develop the Multimedia on the Topic of Way of Life, Culture and Traditions of Various Local Sectors of Thailand on The learning Area of Social Education Religion and Culture for Pratomsuksa 6 students to evaluate the quality, 2) develop Multimedia based on the value of the efficiency. (80/80), 3) compare the pre-test scores to the post-test scores of the achievement of the students who studied with of the developed Multimedia , 4) study index of effective of the developed Multimedia, 5) survey the satisfaction of the students with of the developed Multimedia and 6) survey the learning retention of the students. The experimental group were 20 students in Pratomsuksa 6 at Srikutwaruengwet school Selected by a cluster random Sampling at the first semester on years 2011. The instruments were the Multimedia, the performance assessment form of Multimedia, an achievement test and a questionnaire on students satisfaction. The research statistics used were percentage, mean, standard deviation and t-test (Dependent Samples). Results of the research demonstrated that 1) The experts opinion the quality of the Multimedia was high. (\bar{X} = 4.49, S.D. = 0.50) ,2) The developed Multimedia had the efficiency of 85.80/82.50 was the assigned criteria (80/80) ,3) The academic achievement was significantly higher than before learning at .05 level. ,4) The effectiveness index of lesson was 0.7154 equal to 71.54 percents. 5) The students' overall satisfaction with the learning was in the very high level. (\bar{X} = 4.53, S.D. = 0.54) and 6) The learning retention of the students were on the assigned criteria.