

ชื่อเรื่อง

การพัฒนาสื่อประสมเรื่อง คำที่มีอักษรนำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผู้วิจัย

ศรีสว่าง คลกุด ปริญา ค.ม. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.สายชล จินใจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2554

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. พัฒนาสื่อประสมเรื่อง คำที่มีอักษรนำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2. ประเมินคุณภาพสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น 3. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนหลังได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น 4. ศึกษาดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น 5. ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนหลังได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น และ 6. ศึกษาความคงทนของการเรียนรู้ของนักเรียนที่เรียนด้วยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น กลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านคำอีหงษ์ คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง จำนวน 1 ห้องเรียน 10 คน เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่ สื่อประสมเรื่อง คำที่มีอักษรนำ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบประเมินคุณภาพสื่อประสม และแบบสอบถามความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test (Dependent) ผลการศึกษาพบว่า 1) สื่อประสมมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด (87.25/84.50) 2) ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นในด้านคุณภาพของสื่อประสมในระดับเหมาะสมมาก ($\bar{X} = 4.41$, S.D = 0.52) 3) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 4) ดัชนีประสิทธิผลของสื่อประสมมีค่าเท่ากับ 0.6990 5) นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมในระดับมาก ($\bar{X} = 2.64$, S.D = 0.44) และ 6) ความคงทนของการเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนด้วยสื่อประสมอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

TITLE : The Development of Multimedia on the Topic of Words with the letter in Learning Area of Thai Language for Prathomsuksa 2

AUTHOR : Srisawang Dolkul **DEGREE :** M.Ed. (Computer Education)

ADVISOR : Dr. Saichol Jinjo Chairman

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2011

ABSTRACT

The purposes of this research were to 1) develop Multimedia on the topic of Words with the letter in Learning Area of Thai Language for Prathomsuksa 2. base on the value of the efficiency (80/80), 2) evaluate the quality of the develop multimedia. 3) compare the achievement through the multimedia before and after the learning. 4) study index of effectiveness for the multimedia. 5) study the satisfaction of the experimental group after learning through of the develop multimedia. and 6) study the learning retention of the learners who learned with the multimedia. The samples were 10 Prathomsuksa 2, students at Ban Kham E hong School selected through simple purposive sampling. The research instruments were the multimedia, an achievement test, an evaluation form of the multimedia and assessment form of the satisfaction with the learning. The research statistics used for analyzing data were mean, standard deviation percentage and t-test. (Dependent) The results of the research demonstrated that 1) The efficiency of multimedia at the standard was fix. (87.25/84.50) 2)The experts' opinion on the quality of Multimedia at a high level. ($\bar{X} = 4.41$, S.D = 0.52) 3) The learning achievement after using the Multimedia was significantly higher than before learning at .05 level. 4) The effectiveness index of the students was 0.6990 5) The students showed their satisfaction was at the higher level ($\bar{X} = 2.64$, S.D = 0.44) and 6) The retention of learning of students, achievement reached the standard.