ชื่อเรื่อง การพัฒนาสื่อประสม เรื่อง คำราชาศัพท์และคำสุภาพ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้ศึกษา ศรีละคร อัฐนาค

ปริญญา ค.ม. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา คร.สายชล จินโจ

## มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารกาม 2554

## าเทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1. พัฒนาสื่อประสม เรื่อง คำราชาศัพท์และคำสุภาพ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ให้มีคุณภาพ 2. หาประสิทธิภาพสื่อประสม ที่พัฒนาขึ้นตามเกณฑ์ 80 / 80 3. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของ ผู้เรียนที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น 4. ศึกษาดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ คัวยสื่อประสมที่พัฒนาขึ้น 5. ศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนหลังได้รับการจัดการเรียนรู้คั่วย สื่อประสมที่พัฒนาขึ้น และ 6. ศึกษาความคงทนของการเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนค้วยสื่อประสม ที่พัฒนาขึ้น กลุ่มตัวอย่าง คือผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนศรีกุดหว้าเรื่องเวทย์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 ได้มาด้วยวิธีการสุ่มแบบกลุ่มใช้หน่วยห้องเรียนโดยวิธีการจับฉลาก เลือก 1 ห้องเรียน จำนวน 22 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ สื่อประสม เรื่อง คำราชาศัพท์ และคำสุภาพ แบบประเมินคุณภาพสื่อประสม แบบทคสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียนสถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test (Dependent samples) ผลการศึกษาพบว่า 1. ผู้เชี่ยวชาญมีความคิดเห็นในด้านกุณภาพสื่อประสม ในระดับเหมาะสมมาก ( $\overline{\mathbf{X}}$  = 4.43, S.D. = 0.50) 2. สื่อประสมมีประสิทธิภาพ (86.14/83.18) เป็นตาม เกณฑ์ที่กำหนค 80 /80 3. ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนับสำคัญ ทางสถิติที่ระคับ .05 4. คัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยสื่อประสม มีค่าเท่ากับ 0.7329 คิดเป็น ร้อยละ 73.29 5. ผู้เรียนมีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อประสมในระดับพึงพอใจ มากที่สุด ( $\overline{X}$  = 4.55, S.D. = 0.53) และ6. ความคงทนของการเรียนรู้ของผู้เรียนที่เรียนด้วย สื่อประสมอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

TITLE: The Development of Multimedia on the Topic of Royal Word and Polite Word
Substance of Learning Thai for fifth grade student

AUTHOR: Srilakorn Attanak 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 Royal Word and Polite Word Substance of Learning Thai for fifth grade 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 22, fifth grade students at Srikutwaruengwet school Selected by a cluster random Sampling at the fist 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. ( $\overline{X} = 4.43$ , S.D.= 0.50), 2. The developed Multimedia had the efficiency of 86.14/83.18 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 0.73 equal to 73.29 percents.,5. The students overall satisfaction with the learning was in the very high level. ( $\overline{X} = 4.55$ , S.D. = 0.53) and 6. The learning retention of the students were on the assigned criteria.