

ผลการวิจัย พบว่า

1. ชุดสื่อประสมชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพ (E_1/E_2) เท่ากับ 83.15 / 82.92 สูงกว่าเกณฑ์ 80 / 80 ที่ตั้งไว้
2. ค่าดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยชุดสื่อประสมชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีค่า เท่ากับ 0.7405 แสดงว่าชุดสื่อประสมชนิดของคำ ทำให้นักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.7405 หรือคิดเป็นร้อยละ 74.05
3. นักเรียนที่เรียนด้วยชุดสื่อประสมชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีค่าเฉลี่ยคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
4. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียน โดยใช้ชุดสื่อประสมชนิดของคำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด



TITLE : The Development of Word Using Skills by Learning Through Multimedia
Package in Thai Language Strand for Prathom Suksa 5 Students

AUTHOR : Laddawan Srimanta **DEGREE :** M.Ed. (Curriculum and Instruction)

ADVISORS : Asst. Prof. Dr.Suratin Narapirom Chairman
Dr.Prasopsuk Ritidet Committee

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2010

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to develop Multimedia Package in Thai language strand for Prathom Suksa 5 students based on the 80/80 standardized criteria, 2) to determine the effectiveness index of learning activities using Multimedia Package, 3) to compare the students' achievement before and after learning, and 4) to investigate the students' satisfaction toward learning activities using Multimedia Package.

The subjects used in this research consisted of 24 Prathom Suksa 5 students studying in the first semester of academic year 2010 at Pinitrajbumrung School under The Office of Kalasin Educational Service Area 2. They was selected by simple random sampling. The research instruments were 16 lesson plans for multimedia package on the topic "Kind of Word", Multimedia Package consisted of electronic book and 7 drills, a four multiple choices achievement test consisted of 30 items, and the students' satisfaction questionnaire consisted of 15 items. The data was analyzed by using percentage , mean , standard deviation , and t - test (dependent sample)

The research results were as follows :

1. The Multimedia Package in Thai language strand for Prathom Suksa 5 students yielded 82.32 / 82.67 efficient which was higher than the 80 / 80 criteria established.

2. The effectiveness index of the learning activities using Multimedia Package was 0.7405 which indicated that the percentage of the students increased the achievement was 74.05.

3. The students' achievement after learning by using Multimedia Package was significantly higher than that before using them at the level of .01.

4. The students' level of satisfaction toward learning through the Multimedia Package was at the highest level.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY