ชื่อเรื่อง การพัฒนาบทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง หลักการอ่านภาษาบาลีเป็น

ภาษาไทย สำหรับสามเณร สำนักเรียนวัดพระศรีรัตนมหาธาตุฯ

จังหวัดพิษณุโลก

ผู้ศึกษาค้นคว้า พระศิรภพ อาจใหญ่

ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพรัตน์ สิทธิวงศ์

ประเภทสารนิพนธ์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร

การศึกษา, แขนงวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2553

คำสำคัญ บทเรียนมัลติมีเดีย,หลักการอ่านภาษาบาลีเป็นภาษาไทยสำหรับสามเณร

าเทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย 1) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียน มัลติมีเดีย เรื่องหลักการอ่านภาษาบาลีเป็นภาษาไทยสำหรับสามเณร สำนักเรียนวัดพระศรีรัตนม หาธาตุฯ จังหวัดพิษณุโลก 2) เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยบทเรียนมัลติมีเดีย เรื่องหลักการอ่านภาษาบาลีเป็นภาษาไทยสำหรับสามเณร สำนักเรียนวัดพระศรีรัตนมหาธาตุฯ จังหวัดพิษณุโลก และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจสำหรับสามเณร ของสำนักเรียนวัดพระศรีรัตน มหาธาตุฯ ที่มีต่อบทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง หลักการอ่านภาษาบาลีเป็นภาษาไทย จำนวน 22 รูป เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ 1) บทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง หลักการอ่านภาษาบาลีเป็น ภาษาไทย 2) แบบประเมินคุณภาพของบทเรียนมัลติมีเดีย 3) แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียน 4) แบบสอบถามประเมินความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t – test dependent

ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า บทเรียนมัลติมีเดีย ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 86.82/85.91 เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผลการประเมินคุณภาพของบทเรียนมัลติมีเดีย โดยผู้เชี่ยวชาญด้าน เทคนิคและการออกแบบบทเรียนมัลติมีเดีย อยู่ในระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.59 เมื่อ เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนพบว่า คะแนนหลังเรียนของ สามเณรสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสามเณรมีความพึงพอใจต่อ บทเรียนมัลติมีเดีย เรื่อง หลักการอ่านภาษาบาลีเป็นภาษาไทย สำหรับสามเณร สำนักเรียนวัด พระศรีรัตนมหาธาตุฯ จังหวัดพิษณุโลก อยู่ในระดับมากที่สุด

Title DEVELOPMENT OF MULTIMEDIA INSTRUCTION ABOUT THE

PALI READING TO THAI LANGUAGE FOR THE NOVICE OF WAT

PHRASIRATTANAMAHATHATU SCHOOL, PHITSANULOK

Authors Phra Siraphop Ajyai

Advisor Assistant Professor Dr. Tipparat Sittiwong

Academic Paper Independent Study M.Ed. in Educational Technology and

Communication, Naresuan University, 2009

Keywords Multimedia,The Pali words reading to Thai language for the novice

ABSTRACT

The purposes of this study were: 1) to develop Multimedia Instruction about the Pali words reading to Thai language for the novice of Wat phrasirattanamahathatu school, Phitsanulok 2) to comparative study the educational progress of the novice by pre-test and post-test of the Multimedia Instruction about the Pali words reading to Thai language for the novice of Wat phrasirattanamahathatu school 3) to study a ratification of the novice to Multi-Media Instruction about the Pali words reading to Thai language for the novice of Wat phrasirattanamahathatu school. The sampling group were used in this research included 22 novice students who study in academic year 2009 at Wat phrasirattanamahathatu school, muang, Phitsanulok.

The tool of this research: 1) Multimedia instruction 2) evaluation quality form to the Multi-Media instruction 3) evaluation form of educational training for leading skills 4) evaluation of the viewpoint of the students. Data were analyzed through the mean, standard deviation, and t-test Method.

The result of this research found that : the Multimedia instruction has the efficiency 86.82/85.91 which follow by 80/80 regulations. The quality assessment of the Multi-Media instruction by the technical experts and designed of the Multi-Media by mean equal to 4.59. The comparison of educational progress between the pre-test and post-test found that the post-test was higher than pre-test which significant at level 0.05 and the novice had positive opinion for the Multimedia instruction about the pali words reading to Thai language in the most level.