ชื่อเรื่อง : การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ปราสาทศีขรภูมิ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ผู้ศึกษาค้นคว้า : กรรณิการ์ ชัยชาญ, ประภาวัลย์ สายยศ, รุ่งทิวา ผลเกิด

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ วรานุสาสน์

ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาเทคโนโลยีและสื่อสาร

การศึกษา, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550

คำสำคัญ : หนังสืออิเล็กทรอนิกส์, ปราสาทศีขรภูมิ

าเทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า 1) เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ปราสาทศีขรภูมิ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลัง เรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ปราสาทศีขรภูมิ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง ปราสาทศีขรภูมิ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและ วัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2550 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 1 🛮 อำเภอ ศีขรภูมิ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนบ้านหนองเหล็ก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 1 อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ จำนวน 30 คน โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ 1) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ปราสาทศีขรภูมิ 2) แบบประเมินคุณภาพของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ปราสาทศีขรภูมิ 3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 4) แบบสอบถาม ความพึงพอใจของนักเรียน การวิเคราะห์ข้อมูล 1) วิเคราะห์หาประสิทธิภาพของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ E_1/E_2 2) วิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ t-test 3) วิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อหนังสือ โดยใช้ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า

- 1. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ปราสาทศีขรภูมิ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 82.50/81.33 ซึ่ง เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80
- 2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนจากหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ปราสาท ศีขรภูมิ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปี ที่ 6 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- 3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ปราสาทศีขรภูมิ กลุ่ม สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยรวม อยู่ในระดับดี

Title THE DEVELOPMENT OF THE ELECTRONIC BOOK IN

THE SUBJECT IS THE SRIKHORAPHUM'S CASTLE.

THE SOCIAL STUDY LEARNING GROUP OF THE

RELIGION AND CULTURE FOR 6TH OF THE PRIMARY

SCHOOL

Author Kanika Chaichan, Prapawan Saiyod, Rungthiwa Polkerd

Advisor Assistant professor Dr. suwat waranusast

Type of degree Independent study M.Ed. Technology and communication of

education, Naresuan University, 2007

keyword Electronic book , The Srikhoraphum's castle

ABSTRACT

The purpose of this study were three-fold: (1) to development and find the efficiency of the electronic book in the subject is the Srikhoraphum's castle. The social study learning group of the religion and culture for 6th of the primary school. (2) to compare the result of the study between pre-testing and post-testing by study the electronic book in the subject is the Srikhoraphum's castle. The social study learning group of the religion and culture for 6th of the primary school (3) to study the student contentment of the study the electronic book in the subject is the Srikhoraphum's castle. The social study learning group of the religion and culture for 6th of the primary school. the subject comprise the 30 student in 6th of the primary school from nonglek school under the jurisdiction of the surib provincial primary education. This instrument of the study was (1) the electronic book in the subject is the Srikhoraphum's castle (2) the contential assessment of the electronic book in the subject is the Srikhoraphum's castle. The social study learning group of the religion and culture for 6th of the primary school. (3) The result of the study testing (4) the questionnaire of the student contentment. The data analysis 1) analyze to find the efficiency of the electronic book in the subject is the Srikhoraphum's castle by E1/E2 2) analyze to compare The result of the study pretest – posttest by studies the

electronic book by t-test 3) analyze the student contentment of the electronics book by arithmetic mean and standard deviation the studies showed that

- 1. The electronic book in the subject is the Srikhoraphum's castle. The social study learning group of the religion and culture for 6th of the primary school has efficiency 82.50/81.33 that in the standard at 80/80.
- 2. The result of the study of the student that studies from the electronic book in the subject is the Srikhoraphum's castle. The social study learning group of the religion and culture for 6th of the primary school showed that after learning has higher than before in significant statistic at .01 level.
- 3. The student contentment of the studies of the electronic book in the subject is the Srikhoraphum's castle. The social study learning group of the religion and culture for 6th of the primary school in the good level.