

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง โปรแกรมนำเสนองาน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ผู้วิจัย	นางสาวนราวดี นิกายจันกุล
กรรมการที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ กำจัดภัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูมิพงศ์ จอมหงษ์พิพัฒน์
ปริญญา	ค.ม. (หลักสูตรและการสอน)
สถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
ปีที่พิมพ์	2558

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อ 1) พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง โปรแกรมนำเสนองาน สาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 2) ศึกษาประสิทธิผลของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์และ 4) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วย หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสุเหร่า ดอนสะแก สังกัดสำนักงานเขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558 จำนวนรวม 30 คน ได้มาแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบสอบถามความพึงพอใจ ต่อการเรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบทีแบบกลุ่มสัมพันธ์กัน

ผลการวิจัยพบว่า

1. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มีประสิทธิภาพเท่ากับ 81.00/88.44 ซึ่งสูงกว่า เกณฑ์ 80/80 ที่กำหนดไว้
2. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.76 ซึ่งมีประสิทธิผล ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

3. นักเรียนที่เรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับมากที่สุด

คำสำคัญ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์, โปรแกรมนำเสนอองาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

TITEL	Development of an Electronic Book Entitled “Using Presentation Program” in Career and technology Learning Substance Group for Prathom Suksa 6
AUTHOR	Narawadee Nikankul
ADVISORS	Asst. Prof. Dr. Samran Gumjudpai Asst. Prof. Dr. Bhombhong Jomhonghibhat
DEGREE	M.Ed.(Curriculum and Instruction)
INSTITUTE	Sakon Nakhon Rajabhat University
YEAR	2015

ABSTRACT

This study was conducted with these purposes : 1) to develop an electronic book entitled “Using Presentation Program” in the Career and Technology Learning Substance Group for Prathom Suksa 6 to contain the efficiency of 80/80 , 2) to investigate an effectiveness of the electronic Book, 3) to compare the student’ Learning achievements gained before and after Learning through the electronic book, and 4) to explore the student’ satisfaction of learning through the electronic book. The subjects were 30 Prathom Suksa 6 students who were studying in the first semester of 2015 academic year at Ban Don sakae Mosque School, Wang ThongLang District Bangkok. They were purposively selected. The instruments used in this study included an electronic book, an achievement test, and a questionnaire. The statistics employed for data analysis were percentage ,mean,stadndard deviation and t – test (Dependent Samples).

The study yielded these results:

1. The electronic book had its efficiency of 81.00 / 88.44 which was higher than the established criteria of 80/80

2. An effectiveness Index of an electronic book was 0.76, which was as it had been set

3. After the students had learnt through the electronic book, their learning achievement was statistically higher than that of before at .01 level of significance.

4. The student' satisfaction of Learning through the electronic book was at the highest level.

Keywords: Electronic book, presentation program/software

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี