

ชื่อเรื่อง การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง การสร้างงานนำเสนอด้วย โปรแกรม Microsoft Power Point

ผู้วิจัย นางอัจฉราภรณ์ พลนิกர் ปริญญา ค.ม.(คอมพิวเตอร์ศึกษา)
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. วิทยา อารีราษฎร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2554

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1)พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การสร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรม Microsoft Power Point ให้มีประสิทธิภาพ และ 2) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้หลังได้รับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาขึ้น กลุ่มประชากร และกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครูโรงเรียนต้นแบบในโครงการศูนย์ทางไกล จำนวน 20 โรงเรียน คัดเลือกจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ แบบประเมินคุณภาพหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติ t-test (one sample) ผลการศึกษาพบว่า 1) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาขึ้น มีประสิทธิภาพในระดับเหมาะสมมากที่สุด ($\bar{X} = 4.66$, S.D.= 0.50) และ 2) ความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาขึ้นอยู่ในระดับเหมาะสมมากที่สุด ($\bar{X} = 4.53$, S.D. = 0.54) สรุปได้ว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่พัฒนาขึ้นมีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพเมื่อนำมาใช้จัดการเรียนรู้อได้

TITLE : The Development of the Electronic Book Entitled Construction of Power Point for Presentation Using Microsoft Power Point

AUTHOR : Atcharaporn Plonnigron **DEGREE :** M.Ed. (Computer Education)

ADVISOR : Asst. Prof. Dr.Wittaya Arreerard

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2011

ABSTRACT

The purposes of this research are to: 1) develop the electronic book entitled "Construction of Power Point for Presentation" with the efficiency value and 2) examine the research subjects' satisfaction after using the developed e-book. The research subjects under the present research were 30 teachers in 20 prototype schools under the distance centre project selected through the purposive sampling technique. The research instruments used for collecting the data were the developed e-book entitled "Construction of Power Point for Presentation", an evaluation form for the quality of the developed e-book, and a questionnaire on satisfaction with the developed e-book. The statistics used for data analysis and interpretation were percentage (%), mean (\bar{X}), and standard deviation (S.D). The quality of the developed e-book validated by the experts was at the highest level ($\bar{X} = 4.66$, S.D. = 0.50). The research subjects' satisfaction toward the developed e-book was at the highest level ($\bar{X} = 4.53$, S.D. = 0.54). This can be concluded that the developed electronic book is an effective and efficient material for learning management.