

ชื่อเรื่อง การพัฒนาหลักสูตรอบรมการใช้คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนรู้
เรื่อง การสร้างงานนำเสนอด้วย Polaris Office

ผู้ศึกษา ศรีสุนทร จันทา ปริญา ค.ม. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรปภา อารีราษฎร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2556

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาหลักสูตรอบรมการใช้ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง การสร้างงานนำเสนอด้วย Polaris Office ให้มีคุณภาพ 2) เพื่อศึกษาผลการเรียนรู้หลักสูตรอบรมที่พัฒนาขึ้นและ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อหลักสูตรอบรมที่พัฒนาขึ้น กลุ่มตัวอย่างในการศึกษา คือ ครูสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1 เป็นกลุ่มที่เข้ารับการอบรมการใช้คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง การสร้างงานนำเสนอด้วย Polaris Office โดยการรับสมัคร จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ประกอบด้วยหลักสูตรอบรมการใช้คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง การสร้างงานนำเสนอด้วย Polaris Office แบบประเมินคุณภาพหลักสูตร แบบสอบถามความพึงพอใจ แบบวัดความรู้ สถิติที่ใช้คือ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และสถิติ t-test (dependent samples)

ผลการศึกษาพบว่า 1) หลักสูตรอบรมการใช้คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ ด้วย Polaris Office มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับเหมาะสมมาก ($\bar{X} = 4.30$, S.D. = 0.53) 2) ผู้ผ่านการอบรมด้วยหลักสูตรการใช้คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง การสร้างงานนำเสนอ ด้วย Polaris Office มีคะแนนเฉลี่ยหลังอบรมสูงกว่าก่อนอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อหลักสูตรอบรมการใช้คอมพิวเตอร์แท็บเล็ตเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง การสร้างงานนำเสนอด้วย Polaris Office ที่ผู้ศึกษาพัฒนาขึ้นเฉลี่ยรวมทุกด้านอยู่ในระดับพึงพอใจมาก ($\bar{X} = 4.31$, S.D. = 0.54)

TITLE : Training Curriculum Development of the Use of Computer Tablet for Education
on the Topic of "Presentation Design with Polaris Office

AUTHOR : Srisoonthorn Chanha **DEGREE** : M.Ed. (Computer Education)

ADVISORS : Asst.Prof. Dr.Worapapha Arreerard

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY,2013

ABSTRACT

The objectives of this research were to 1) develop a training curriculum of the use of computer tablet for education on the topic of "Presentation Design with Polaris Office", 2) to assess the learning outcomes of trainees, and 3) to survey the satisfaction of trainees with the curriculum. The target population was thirty trainees from primary schools in the Maha Sarakham Primary Educational Service Area office 1 who participated in a training project organized by the faculty of Information Technology, Rajabhat Maha Sarakham University. The research instrument was the training curriculum of the use of computer tablet for education, an assessment form, a questionnaire and an achievement test. The statistics used were mean, standard deviation and t-test (Dependent Samples).

The research results indicated that the average level of the training curriculum appropriateness was high ($\bar{X} = 4.30$, S.D. = 0.53). Regarding the learning outcomes, the results showed that the average posttest score of the trainees was significantly higher than that of the pretest score at the .05 level. The finding showed that the average level of the satisfaction of the trainees with the curriculum was high ($\bar{X} = 4.31$, S.D = 0.54).