

ชื่องานวิจัย การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง การผลิตวีดิทัศน์เพื่อการสอน สำหรับครู
เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่นนทบุรี
ผู้วิจัย รองศาสตราจารย์สาธิต วัฒนคุณารักษ์
ปีที่แล้วสำเร็จ 2558

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกลเรื่อง การผลิตวีดิทัศน์เพื่อการสอน ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด (2) ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้รับการอบรมที่เรียนด้วยชุดฝึกอบรมทางไกล และ (3) ศึกษาความก้าวหน้าของผู้รับการอบรมที่มีต่อชุดฝึกอบรมทางไกล

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ครูประถมศึกษาในโรงเรียนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่นนทบุรี จำนวน 40 คน ที่ปฏิบัติงานสอนในปีการศึกษา 2557 ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) ชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง การผลิตวีดิทัศน์เพื่อการสอน มีจำนวน 3 หน่วย หน่วยที่ 1 สามัญทัศน์การผลิตวีดิทัศน์เพื่อการสอน หน่วยที่ 2 การเขียนบทวีดิทัศน์เพื่อการสอน และหน่วยที่ 3 การตัดต่อวีดิทัศน์เพื่อการสอน (2) แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน และ (3) แบบสอบถามความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ คือ ค่าประสิทธิภาพ E_1/E_2 การทดสอบค่าที ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า (1) ชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง การผลิตวีดิทัศน์เพื่อการสอนทั้ง 3 หน่วย มีประสิทธิภาพ ดังนี้ 82.50/80.00 81.27/81.00 และ 80.00/81.38 เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 (2) ผู้รับการอบรมมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และ (3) ผู้รับการอบรมมีความพึงพอใจต่อชุดฝึกอบรมทางไกล เรื่อง การผลิตวีดิทัศน์เพื่อการสอนอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ ชุดฝึกอบรมทางไกล การผลิตวีดิทัศน์เพื่อการสอน ครูประถมศึกษา

Remark Title	The Development of Distance Training Packages on Instructional Video Production for Elementary School of Teachers under the Office of Nonthaburi Elementary Educational Service Area
Researcher	Assoc. Prof. Satit Wimolkunarak
Year	2015

Abstract

The objectives of this research were as follows: (1) to develop distance training packages on instructional video production (2) to investigate the learning achievements from using the designed and developed distance trainees' package, and (3) to study the trainers satisfaction from utilizing the distance training packages.

The research participants were from the 40 elementary teachers who were responsible for the classes by the year 2014. Research Distance training packages were developed comprising printed material, workbooks, and video programs. The research tools consisted of (1) Training materials were designed and developed in three modules namely; the basic principle in developing video, script writing for video, and editing video. (2) The pre-tests and post-tests were used to assess learners' progress. (3) The learning accomplishment, and the questionnaire for study learners' satisfactions was used ultimately. Statistics in this study were included percentage, t-test, average, and standard deviation.

The results from this experimental study revealed that (1) The designed and developed distance training package was effective and supportive to the learning processes. The efficiency rate of unit one, two and three were 82.50/80.00, 81.27/81.00 and 80.00/81.38 respectively. meeting the standard of 80/80. (2) The research found that the trainees' learning progress was increasing significantly at 0.05 statistically. (3) Satisfactions were met highly from utilizing the designed and developed distance training package.

Keywords : Distance Learning Packages, The Production of Education Video, Elementary School Teachers