

ชื่อวิทยานิพนธ์ ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ เรื่อง การออกแบบคำในภาษาอังกฤษโดยใช้หลักไฟฟ้า
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เทพพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการเขต 1
ผู้จัด นางชวนพิศ คงลิ่ม ปริญญา ศึกษาสารนวนหัวบันฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) อาจารย์ที่ปรึกษา
 (1) รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์เกสร บุญอิ่มไพร (2) รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ตันธสูรเศรษฐ์ ปีการศึกษา 2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนาชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์เรื่องการออกแบบคำในภาษาอังกฤษโดยใช้หลักไฟฟ้าสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เทพพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการเขต 1 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 (2) ศึกษาความก้าวหน้าทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่อบรมด้วยชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ และ (3) ศึกษาความคิดเห็นของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อคุณภาพชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดบางขมิ้น ที่กำลังศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 29 คน โดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย (1) ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์เรื่องการออกแบบคำในภาษาอังกฤษโดยใช้หลักไฟฟ้า จำนวน 3 หน่วย ประสบการณ์ คือ หน่วยประสบการณ์ที่ 1 การออกแบบคำในภาษาอังกฤษโดยใช้หลักไฟฟ้า หน่วยประสบการณ์ที่ 2 การออกแบบคำในภาษาอังกฤษโดยใช้หลักไฟฟ้า และ หน่วยประสบการณ์ที่ 3 การออกแบบคำในภาษาอังกฤษโดยใช้หลักไฟฟ้า จำนวน 3 หน่วย แบบทดสอบก่อนและหลังเพชญุประสมการณ์แบบคู่ขนาน (3) แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อคุณภาพชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ สถิติที่ใช้ได้แก่ การหาประสิทธิภาพด้วยค่า E_1/E_2 การทดสอบค่าที่ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า (1) ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์เรื่องการออกแบบคำในภาษาอังกฤษโดยใช้หลักไฟฟ้า ที่ผลิตขึ้นทั้ง 3 หน่วยประสบการณ์ มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 คั่นนี้ 78.15/78.68, 78.08/79.74 และ 78.90/79.21 ตามลำดับ (2) นักเรียนชั้นประถมปีที่ 6 ที่อบรมด้วยชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์เรื่องการออกแบบคำในภาษาอังกฤษโดยใช้หลักไฟฟ้า มีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ (3) นักเรียนที่อบรมด้วยชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ มีความคิดเห็นต่อคุณภาพของชุดการอบรมแบบอิงประสบการณ์ในระดับ หมายรวมมาก

คำสำคัญ ชุดฝึกอบรมแบบอิงประสบการณ์ การออกแบบคำในภาษาอังกฤษโดยใช้หลักไฟฟ้า

Thesis title: Experience - Based Training Packages on Using Phonics to Improve English Words

Pronunciation for Prathom Suksa VI Students in Samut Prakan Educational Service Area 1

Researcher: Mrs.Chuanpit Konglim; **Degree:** Master of Education (Educational Technology and

Communications); **Thesis advisors:** (1) Dr. Tipkesorn Boonumpai ,Associate Professor; (2) Dr. Narimol

Tanthisuraseth, Associate Professor; **Academic year:** 2007

ABSTRACT

The purposes of this study were three-folds; (1) to develop a set of experience-based training packages on using Phonics to improve English words pronunciation for Prathom Suksa VI students based on the 80/80 efficiency criterion; (2) to study the progress of the students training from the experience-based training packages; and (3) to study the opinion of the students on the quality of experience-based training packages.

The sample consisted of 29 Prathom Suksa VI Students at WatBang-kamin School in Samut Prakan Educational Service Area 1 in the Second Semester of the Academic Year 2007 using the purposive sampling technique. Research tools comprised (1) three units of experience-based training packages on using Phonics to improve English pronunciation, namely, Unit 1 : Pronouncing Sound of Letters; Unit 2 : Pronouncing Sound of Clusters ; and Unit 3 :Pronouncing Sound of Long Vowels (2) pretests and posttests in parallel forms; and (3) questionnaires asking the trainees' opinion on the quality of the experience-based training packages on using Phonics to improve pronunciation in English language . Statistics used were E_1 /E_2 efficiency index, t-test, mean, and standard deviation.

Research findings showed that (1) the three units of experience-based training packages on using Phonics to improve English pronunciation had efficiency indices of 15/78.68, 78.08/79.74 and 78.90/79.21 respectively, thus meeting the set 80/80 efficiency criterion; (2)) the learning progress of the trainees learning from the experience-based training packages on using Phonics to improve pronunciation in English language was significantly increased at the .05 level; and (3) the opinion of the students on the quality of the experience-based training packages on using Phonics to improve pronunciation in English language was at the highly suitable level.

Keywords: Experience - based training packages, Using Phonics to Improve English words pronunciation