

บทคัดย่อ

169139

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ผลการเรียนรู้จากรายการโทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบกราฟิก
คอมพิวเตอร์การเคลื่อนไหวของตัวอักษรบรรยายประกอบ
ระหว่างตัวอักษรจางเข้าจางออกกับตัวอักษรพลิก

ชื่อผู้เขียน : นายวิทยา นิมเลียง

ชื่อปริญญา : ศีษษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีการศึกษา

ปีการศึกษา : 2547

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์สุขสวัสดิ์ ภาษิต ประธานกรรมการ
2. รองศาสตราจารย์ดร.บุญมี พันธุ์ไทย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภชัย ต้นศิริ

จุดประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ คือ 1) เพื่อหาประสิทธิภาพของรายการโทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบกราฟิกคอมพิวเตอร์การเคลื่อนไหวของตัวอักษรบรรยายประกอบระหว่างตัวอักษรจางเข้าจางออกกับตัวอักษรพลิก เรื่อง กล้องวิดีโอ DVCAM Sony DSR 500 WSP ในวิชา PR 307 การผลิตสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์ 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาชั้นปริญญาตรี จากการเรียนด้วยรายการโทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบกราฟิกคอมพิวเตอร์การเคลื่อนไหวของตัวอักษรบรรยายประกอบระหว่างตัวอักษรจางเข้าจางออกกับตัวอักษรพลิก 3) เพื่อเปรียบเทียบความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปริญญาตรี จากการเรียนด้วยรายการโทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบกราฟิกคอมพิวเตอร์การเคลื่อนไหวของตัวอักษรบรรยายประกอบระหว่างตัวอักษรจางเข้าจางออกกับตัวอักษรพลิก

กลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษาชั้นปริญญาตรี ที่ลงทะเบียนเรียน
วิชา PR 307 การผลิตสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์ ภาคเรียนที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2546
สาขาวิชาการ โฆษณาและการประชาสัมพันธ์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
จำนวน 60 คน การทดลองกระทำโดยแบ่งนักศึกษาออกเป็น 2 กลุ่ม โดยวิธีการสุ่มแบบ
เจาะจง (Purposive random sampling)

กลุ่มทดลองที่ 1 จำนวน 30 คน ให้เรียนจากรายการโทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบ
กราฟิกคอมพิวเตอร์การเคลื่อนไหวของตัวอักษรบรรยายประกอบตัวอักษรจางเข้าจางออก

กลุ่มทดลองที่ 2 จำนวน 30 คน ให้เรียนจากรายการโทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบ
กราฟิกคอมพิวเตอร์การเคลื่อนไหวของตัวอักษรบรรยายประกอบตัวอักษรพลิก

ผลการวิจัยพบว่า 1) รายการโทรทัศน์การสอนทั้งสองแบบมีประสิทธิภาพเป็นไป
ตามเกณฑ์ มาตรฐาน 80/80 คือ รายการโทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบกราฟิกคอมพิวเตอร์
การเคลื่อนไหวของตัวอักษรบรรยายประกอบตัวอักษรจางเข้าจางออกมีค่าเท่ากับ
88.13/83.33 และรายการโทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบกราฟิกคอมพิวเตอร์การ
เคลื่อนไหวของตัวอักษรบรรยายประกอบตัวอักษรพลิก มีค่าเท่ากับ 86.13/83.60 2)
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาชั้นปริญญาตรีทั้งสองกลุ่มต่อรายการ โทรทัศน์ทั้ง
สองรูปแบบแตกต่างกัน 3) ความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปริญญาตรีทั้งสองกลุ่มต่อ
รายการโทรทัศน์ทั้งสองรูปแบบแตกต่างกัน นั่นคือผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึง
พอใจของนักศึกษาชั้นปริญญาตรีทั้งสองกลุ่มต่อรายการ โทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบ
กราฟิกคอมพิวเตอร์การเคลื่อนไหวของตัวอักษรบรรยายประกอบตัวอักษรจางเข้าจาง
ออกสูงกว่ารายการ โทรทัศน์ที่ใช้เทคนิครูปแบบกราฟิกคอมพิวเตอร์การเคลื่อนไหวของ
ตัวอักษรบรรยายประกอบตัวอักษรพลิก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ABSTRACT

169139

Thesis Title : A Comparison of Learning Outcome from Television
Programs Produced by Using Computer Graphics
Movement Descriptive Characters with a Fade-in/Fade-
out Technique and Rotation Technique

Student's Name : Mr. Wittaya Chimlaeing

Degree Sought : Master of Education

Major : Educational Technology

Academic Year : 2004

Advisory Committee :

1. Assoc. Prof. Sooksawat Pasit Chairperson
2. Assoc. Prof. Dr. Boonmee Punthai
3. Asst. Prof. Suphachai Tansiri

The purposes of this study are the following: 1) To find out the effectiveness of TV programs produced by using computer graphics movement descriptive characters with a fade-in/fade-out technique and rotation technique on the video camcorder DVCAM Sony DSR 500 WSP students taking the course PR 307, Public Relations Material Production subject. 2) To compare the accomplishments of the Bachelor Degree students after having studied through of learning outcome from TV programs produced by using computer graphics movement descriptive characters with a fade-in/ fade-out

technique and rotation technique. 3) To compare the satisfaction level of the students after having experimented with the two techniques outcome from TV programs produced by using computer graphics movement descriptive characters with a fade-in/fade-out technique and rotation technique respectively.

The sample group of this study was the group of 60 Ramkhamhaeng University students taking the course PR 307, Public Relations Material Production, second semester, year 2003, Department of Business Administration, majoring in Advertising and Information. The students were separated into two groups by applying the Purposive Random Sampling technique.

The first experimental group, 30 students, was exposed to the TV programs produced by using computer graphics movement descriptive characters with a fade-in/fade-out technique and rotation technique.

The second experimental group, 30 students, was exposed to the TV programs produced by using computer graphics movement descriptive characters with a rotation technique.

The results of this research indicated that: 1) The two teaching TV programs had the effectiveness according to the standardized criterion, 80/80. In other words, the values estimated from both TV programs using the Fade in-Fade out and the Rotation techniques were 88.13/83.33 and 86.13/83.60 respectively. 2) The study performances of the two groups of Bachelor Degree students on the television programs were different. 3) According to the