

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การผลิตรายการเทปโทรทัศน์ เรื่อง "การป้องกัน
อุบัติเหตุทางสัญจร" สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อผู้ศึกษา

นายพงศ์นิพนธ์ หมู่สิริโรจน์

ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผศ. นิรุต สุพรรณชาติ ประธานกรรมการ

รศ. ประจักษ์ สุดประเสริฐ กรรมการ

อ. ไมตรี บุญเคลือบ กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าครั้งนี้ เพื่อผลิตและหาประสิทธิภาพของรายการเทปโทรทัศน์
ที่มีวิธีการเสนอเนื้อหาแบบบรรยายจากกลุ่มตัวอย่าง คือนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียน
อนุบาลพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้รายการเทปโทรทัศน์ เรื่อง "การป้องกันอุบัติเหตุทาง
สัญจร" สอนแทนครู ผลจากการทดลองพบว่า คะแนนเฉลี่ย (\bar{X}) ก่อนดูรายการเทปโทรทัศน์
= 9.766 และคะแนนเฉลี่ย (\bar{X}) หลังดูรายการเทปโทรทัศน์ = 23.466 เมื่อไปหาค่า t ได้ค่า
 $t = 29.77$ ซึ่งค่า t ที่ได้สูงกว่าค่าวิกฤต แสดงว่า คะแนนสอบหลังดูรายการเทปโทรทัศน์สูง
กว่าคะแนนสอบก่อนดูรายการเทปโทรทัศน์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 หรือ เชื่อมั่นได้
ร้อยละ 99 ว่า การเรียนด้วยการดูรายการเทปโทรทัศน์ทำให้ผลการเรียนสูงขึ้น

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Independent Study Title The Production of Video Tape Program
 on the Topic "The Prevention of the
 Traffic Accidents" for Prathom. Suksa 5
 Students

Author Mr. Pongpipat Moosirirot
 M.Ed. Master of Education in Educational
 Technology

Examining Committee :

Assist.Prof.Niroot Supanchart Chairman
 Assoc.Prof.Prachak Sudapasert Member
 Lecturer Maitree Booncluarb Member

Abstract

The purpose of this study was to produce and search for the proficiency of Video tape programs presenting documentary matters. A sample group of pupils was obtained from Pissanuloke Kindergarten, Pissanuloke province. The Video tape program used in this study was "The Prevention of Traffic Accident". It was found that the mean (\bar{X}) before watching the program was 9.766 and after watching was 23.466 with the t value of 29.77 which was higher than the critical ratio. This indicated that the scores after watching were higher than those before watching with the statistical significance at the 0.01 level or confidence of 99 %

In summary, the result of this study revealed that learning by watching Video tape programs made better result.