

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การศึกษาเปรียบเทียบผลการรับรู้และความชอบต่อสไลด์ประกอบเสียงจากภาพถ่าย และสไลด์ประกอบเสียงจากภาพคอมพิวเตอร์กราฟิก

โดย : นายสุทิน โรจน์ประเสริฐ

ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีการศึกษา

ปีที่เสนอ 2539

จุดประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้คือ 1) เพื่อสร้างสไลด์ประกอบเสียงจากภาพถ่ายจริง และภาพคอมพิวเตอร์กราฟิก เรื่อง " น้ำ " ในวิชาวิทยาศาสตร์ 2) เพื่อเปรียบเทียบการรับรู้เกี่ยวกับ " น้ำ " จากสไลด์ทั้ง สองชนิด 3) เพื่อเปรียบเทียบความชอบต่อสไลด์ประกอบเสียงจากภาพถ่ายจริง และจากภาพคอมพิวเตอร์กราฟิกของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1

ตัวอย่างสำหรับการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 90 คน จากโรงเรียนกลุ่มที่ 5 ในกรุงเทพมหานคร จากโรงเรียนเทพศิลา, สตรีเศรษฐบุตรบำเพ็ญ และบางกะปิ แห่งละ 30 คน รวม 90 คน การทดลองกระทำโดยแบ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่ม โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย

กลุ่มที่ 1 จำนวน 45 คน ให้ดูสไลด์ประกอบเสียงจากภาพถ่ายจริง

กลุ่มที่ 2 จำนวน 45 คน ให้ดูสไลด์ประกอบเสียงจากภาพคอมพิวเตอร์กราฟิก

จากการทดสอบสมมุติฐาน พบว่า 1) การรับรู้ของนักเรียนทั้งสองกลุ่มต่อสไลด์ทั้งสองประเภทไม่มีความแตกต่างกัน 2) ความชอบของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ต่อสไลด์ประกอบเสียงทั้งสองประเภทมีความแตกต่างกัน คือ มีความชอบสไลด์ประกอบเสียงจากภาพคอมพิวเตอร์กราฟิกสูงกว่าสไลด์ประกอบเสียงจากภาพถ่าย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05