

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสไลด์ประกอบเสียง เรื่อง วิวัฒนาการของลูกเสือโลกและลูกเสือไทย ในกิจกรรมลูกเสือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ให้มีประสิทธิภาพ โดยมีค่าดัชนีประสิทธิผลตั้งแต่ .50 ขึ้นไป

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านโคกขมิ้น อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเลย เขต 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546 จำนวน 42 คน เพื่อทำการทดลองหาประสิทธิภาพของสไลด์ประกอบเสียง เรื่อง วิวัฒนาการของลูกเสือโลกและลูกเสือไทย ในกิจกรรมลูกเสือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยหาประสิทธิภาพของเครื่องมือกับนักเรียน 3 กลุ่ม คือ 1) ทดลองแบบหนึ่งต่อหนึ่ง กับนักเรียนเก่ง ปานกลาง อ่อน อย่างละ 1 คน รวม 3 คน 2) ทดลองกลุ่มเล็ก กับนักเรียนเก่ง ปานกลาง อ่อน อย่างละ 3 คน รวม 9 คน 3) ทดลองภาคสนาม กับนักเรียนที่เรียนเก่ง จำนวน 7 คน ปานกลาง จำนวน 16 คน อ่อน จำนวน 7 คน รวม 30 คน

ผลการศึกษาพบว่า สไลด์ประกอบเสียงเรื่อง วิวัฒนาการของลูกเสือโลกและลูกเสือไทย ในกิจกรรมลูกเสือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ .63 สูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ แสดงว่าสไลด์ประกอบเสียง เรื่อง วิวัฒนาการของลูกเสือโลกและลูกเสือไทย ในกิจกรรมลูกเสือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพและสามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้

The purpose of this study was produced a sound slide. entitle; development of World Scout and Thai Scout in Scout Activities for Prathom Suksa V students. The effectiveness index of this study expected to .50 up.

The population for this study were 42 students in Prathom Suksa V at Ban Kokkhamin School, Wang Saphung District, Loei Province, under the Jurisdiction of the Office of Region local Education Loei II, in the second semester of the 2003 academic year, who were randomly selected for the efficiency test of the sound slide. The sample group was divided in to 3 groups : 1) One to One Study: 1 higher student, 1 moderater student and 1 lower achievement student, II ) Small Group Study: with 3 higher students, 3 moderater students and 3 lower achievement, in each group and III ) Field Group Study: with higher, moderater and lower achievement which had 7, 19 and 7 students in each group.

The result founded that the sound slide had the effectiveness index of this study was .63. That is mean this sound slide can be really used to teaching on development of World Scout and Thai Scout in Scout Activities for Prathom Suksa V student, as the purpose of this study.