

ชื่อเรื่อง	การศึกษาการใช้สื่อมัลติมีเดีย เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนลำปลายลดาวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 33
ผู้ศึกษา	พูนทรัพย์ ทองมาก
ปีที่ศึกษา	2562

บทคัดย่อ

ในการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของสื่อมัลติมีเดีย เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนลำปลายลดาวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 33 ตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วย สื่อมัลติมีเดีย เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนลำปลายลดาวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 33 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ด้วย สื่อมัลติมีเดีย เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนลำปลายลดาวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 33 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 โรงเรียนลำปลายลดาวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 33 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 1 ห้อง นักเรียนจำนวน 15 คน โดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Samples) มีห้องเรียนเป็นหน่วย เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยสื่อมัลติมีเดีย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบวัดความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือการใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ค่า (t-test) แบบ Dependent Samples ผลการวิจัยพบว่า

1.ประสิทธิภาพของสื่อมัลติมีเดีย เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนลำปลายลดาวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 33 มีประสิทธิภาพของกระบวนการต่อประสิทธิภาพของผลลัพธ์เท่ากับ 85.98/83.85 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80

2.ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยสื่อมัลติมีเดีย เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนลำปลายลดาวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 33 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3.ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ด้วยสื่อมัลติมีเดีย เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรป ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนลำปลายล้าวิทยาคาร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 33 อยู่ในระดับมากที่สุด