

บทคัดย่อ

สุกัลยา จันทระภาโส : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้สื่อประสมเรื่องทวีปแอฟริกา

ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหอวัง

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ทวีปแอฟริกา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ก่อนและหลังเรียนโดยสื่อประสม

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 จำนวน 50 คน โดยผู้ศึกษาใช้วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เวลาที่ใช้สอนทั้งสิ้น 10 คาบ คาบละ 50 นาที เครื่องมือที่ใช้ศึกษา คือ หน่วยการจัดการเรียนรู้ด้วยการจัดการเรียนรู้เรื่องทวีปแอฟริกา และ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาสังคมศึกษา เรื่องทวีปแอฟริกา ส22101 จำนวน 20 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และสถิติทดสอบที (t-test)

ผลการศึกษารูปได้ดังนี้คือผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องทวีปแอฟริกา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ก่อนและหลังเรียนโดยสื่อประสม พบว่านักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยมีคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน 8.12 คะแนน และค่าคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนเฉลี่ย 17.50 คะแนน เห็นว่าหลังจากที่ได้จัดการเรียนรู้โดยสื่อประสม พบว่านักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพัฒนาสูงขึ้นร้อยละ 43.77