

ชื่อเรื่อง รายงานการใช้บทเรียนสำเร็จรูป กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อผู้รายงาน นายมนตรี ฉัตรรักษา

โรงเรียนบ้านภูดินหินกอง อำเภอแก่งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเพื่อสร้างและทดลองการใช้บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง ภูมิศาสตร์ ประเทศไทย เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูปและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 26 คน ที่เรียนในรายวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส 31101 สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนบ้านภูดินหินกอง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 2 มีสมมติฐานของการศึกษาว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนด้วยบทเรียนบทเรียนสำเร็จรูปเรื่อง ภูมิศาสตร์ ประเทศไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน มีวิธีดำเนินการศึกษากับกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านภูดินหินกอง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 26 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 10 แผน บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง ภูมิศาสตร์ ประเทศไทย จำนวน 10 ชุด แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ร้อยละ การหาประสิทธิภาพ E1/E2 ดัชนีประสิทธิผล และ t-test แบบ Dependent Samples

ผลการศึกษาพบว่า

1) บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง ภูมิศาสตร์ประเทศไทย สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป (E1/E2) เท่ากับ 83.96/ 88.94 และมีค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.8377 คิดเป็นร้อยละ 83.77

2) การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 ที่เรียน โดย บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง ภูมิศาสตร์ประเทศไทย สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม พบว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่า ก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01