

ชื่อเรื่อง การพัฒนาสื่อประสม (บทเรียนมัลติมีเดีย และชุดกิจกรรมการเรียนรู้)
 รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สาระภูมิศาสตร์(ส 22103)
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้วิจัย นางรสสุคนธ์ โยธา

ปีที่ศึกษา 2559

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) สร้างและพัฒนาสื่อประสม (บทเรียนมัลติมีเดียและชุดกิจกรรมการเรียนรู้) ให้มีประสิทธิภาพ (E_1/E_2) ตามเกณฑ์ 80/80 (2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนที่จัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสม (บทเรียนมัลติมีเดียและชุดกิจกรรมการเรียนรู้) (3) ศึกษาระดับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสม (บทเรียนมัลติมีเดียและชุดกิจกรรมการเรียนรู้) สาระภูมิศาสตร์ (ส 22103)

ประชากรเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง อำเภอวังพิเศษ จังหวัดตรัง ปีการศึกษา 2559 จำนวน 49 คน กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดเจริญร่มเมือง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบสอบถามความพึงพอใจ และสื่อประสม (บทเรียนมัลติมีเดียและชุดกิจกรรมการเรียนรู้) สาระภูมิศาสตร์ สถิติพื้นฐานได้แก่ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติสมมติฐานใช้ t-test แบบไม่อิสระ (t-test

Dependent samples) สถิติหาคุณภาพของเครื่องมือ ได้แก่ การหาความสอดคล้องตามสูตร IOC การหาความเที่ยงตรงตามสูตรอัลฟา การหาค่าความยากง่าย อำนาจจำแนก และหาค่าความเชื่อมั่น KR-20

ผลการวิจัยพบว่า

1. สื่อประสม (บทเรียนมัลติมีเดีย และชุดกิจกรรมการเรียนรู้) กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สาระภูมิศาสตร์ (ส 22103) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพ (E_1/E_2) ของสื่อประสม (บทเรียนมัลติมีเดีย) เท่ากับ 82.35/84.50 และสื่อประสม (ชุดกิจกรรมการเรียนรู้) เท่ากับ 81.27/84.50 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 80/80
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่จัดการเรียนรู้โดยใช้

สื่อประสม (บทเรียนมัลติมีเดีย และชุดกิจกรรมการเรียนรู้)
หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
ที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสม (บทเรียนมัลติมีเดีย และชุดกิจกรรมการเรียนรู้)
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สาระภูมิศาสตร์ (ส 22103)
โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ย 4.85 อยู่ในระดับมากที่สุด