

ชื่อเรื่อง รายงานการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา ส23103 สังคมศึกษา 6 เรื่อง ทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้วิจัย นางเรวดี ฮวดเลี้ยง

หน่วยงาน กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ (ดอนสักผดุงวิทย) องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ปี พ.ศ. 2555

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชา ส23103 สังคมศึกษา6 เรื่องทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 รวมทั้งเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา ส23103 สังคมศึกษา6 เรื่อง ทวีปอเมริกาเหนือและ
ทวีปอเมริกาใต้ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน และศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่3 หลังจากเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา
ส23103 สังคมศึกษา6 เรื่องทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555 โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ (ดอนสักผดุงวิทย) องค์การบริหารส่วนจังหวัด สุราษฎร์ธานี โดยได้มาจากการสุ่มอย่างง่าย (Random Sampling) จำนวน 1 ห้องเรียน มีนักเรียน 43 คน โดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยการสุ่ม (Sampling unit) จากทั้งหมด 4 ห้องเรียน ซึ่งภายในห้องเรียนของแต่ละห้องมีการจัดห้องเรียนแบบคละความสามารถของผู้เรียน ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบแผนการวิจัย เชิงกึ่งทดลอง (Quasi-Experimental Design) แบบ One-group pretest-posttest design เครื่องมือที่ใช้
ในการวิจัยคือบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา ส23103 สังคมศึกษา6 เรื่อง ทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบประเมินความพึงพอใจต่อการเรียน ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา ส23103 สังคมศึกษา6 เรื่อง ทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย () ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าสถิติ t-test

(Dependent sample t-test)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา ส23103 สังคมศึกษา6 เรื่อง ทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่3 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 โดยมีประสิทธิภาพเท่ากับ 82.54 / 84.01 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา ส23103 สังคมศึกษา6 เรื่องทวีปอเมริกาเหนือและ ทวีปอเมริกาใต้ หลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. ความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชา ส23103 สังคมศึกษา6 เรื่อง ทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (= 4.06 และ S.D.= 0.84)

{jcomments on}