

ชื่อรายงาน รายงานการพัฒนานวัตกรรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการปกครอง ส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่
ชื่อผู้รายงาน นายมารุณ คีระดี

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนาระบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการปกครองส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการปกครองส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่ (3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการสอนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการปกครองส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ใช้รูปแบบการศึกษาแบบกลุ่มเดียววัดก่อนและหลังการทดลอง (One Group Pretest-posttest Design) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 และ 4/9 ปีการศึกษา 2552 โรงเรียนสตรีอ่างทอง อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง จำนวน 93 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการปกครองส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่ จำนวน 8 เรื่อง ใช้เวลาสอน 15 ชั่วโมง และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการปกครองส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่ และแบบวัดความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการปกครองส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการทดสอบค่าสถิติ t-test แบบ Dependent Samples

ผลการศึกษาพบว่า

1. ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการปกครองส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่ มีประสิทธิภาพ 83.51/84.68 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 80/80

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาการปกครอง ส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่สูงกว่าหลังเรียนอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนวิชาการปกครอง ส่วนท้องถิ่น ส30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องการเลือกตั้งท้องถิ่นระบบใหม่ และมีความคิดเห็น ว่าเป็นการเรียนที่ทำให้การเรียนน่าสนใจมากขึ้น นักเรียนสามารถควบคุมการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง และ มีการออกแบบหน้าจอได้น่าสนใจ