

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : รายงานผลการศึกษาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องทศนิยม
โดยใช้แบบผู้ทักษะ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
โรงเรียนชุมชนบ้านร่องตุ่น อําเภอร่องค่าว จังหวัดแพร่
ดำเนินงานเบ็ดเตล็ดทางศึกษาประดิษฐ์ทัศนศึกษามพรฯ เดือน 1

ผู้ศึกษา : นายนาโนช บุญคุณ

ปีศึกษา : ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557

รายงานผลการศึกษาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่อง ทศนิยมโดยใช้แบบผู้ทักษะ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนชุมชนบ้านร่องตุ่น อําเภอร่องค่าว จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบจำลองสำหรับนักเรียน ทศนิยม กิจกรรม ทดสอบความสามารถในการเรียนรู้ศักยภาพ ที่ 5 เป้าประสงค์ทักษะปีที่ 5 เป้าประสงค์ทักษะปีที่ 80/80 เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ศักยภาพต่อ ร่องค่าว จังหวัดแพร่ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ก่อนและหลังการเรียน โดยใช้แบบจำลองศักยภาพร่องค่าว จังหวัดเชียงใหม่ และเทียบกันระหว่างโรงเรียนร่องค่าว จังหวัดเชียงใหม่ ที่มีต่อการเรียน โดยใช้แบบจำลองศักยภาพ ทศนิยมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ให้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนชุมชนบ้านร่องตุ่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 14 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย แผนภูมิ ภาษาไทย แบบประเมินศักยภาพ ให้คะแนน 0-5 ตามมาตรา 0-5 จำนวน 16 แผนการเรียนรู้ แบบผู้ทักษะที่ใช้แบบผู้ทักษะประกอบการเรียนทางการเรียนก่อนและหลังเรียน จำนวน 20 ชุด แบบทดสอบวัดผล stemming ที่ 1 จำนวน 85.87 /83.33 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ประสิทธิภาพที่กำหนดคือ 80/80 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 วัดโดยค่า t-test อย่างน้อยต้องมากกว่า 0.01

ผลการศึกษา พบว่า

- แบบผู้ทักษะร่องค่าว ทศนิยม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพ 85.87 /83.33 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ประสิทธิภาพที่กำหนดคือ 80/80
- ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับโดยใช้แบบผู้ทักษะร่องค่าว จำนวน 6 ชุด แบบทดสอบวัดผล stemming ที่ 1 จำนวน 16 แผนการเรียนรู้ แบบผู้ทักษะที่ประเมินจำนวน 6 ชุด แบบทดสอบวัดผล stemming ที่ 1 ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน จำนวน 20 ชุด และแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่ตอบแบบผู้ทักษะ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่า t-test
- นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้แบบผู้ทักษะร่องค่าว ทศนิยม อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก