

บทคัดย่องานวิจัย เรื่อง ทิศและแผนผัง

นำเสนอเมื่อ : 18 มี.ค. 2552

ชื่อเรื่องในการวิจัย การพัฒนาชุดสื่อประสม เรื่องทิศและแผนผัง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านวังโป่ง

ผู้วิจัย นางบุษกร คุ่มอักษร

หน่วยงาน โรงเรียนบ้านวังโป่ง อำเภอเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 1

ปีการศึกษา 2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เพื่อพัฒนาชุดสื่อประสมเรื่องทิศและแผนผัง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านวังโป่ง ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80
2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านวังโป่ง ที่มีต่อชุดสื่อประสมเรื่องทิศและแผนผัง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ประชากรเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านวังโป่ง ปีการศึกษา 2550 จำนวน 18 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบไปด้วย ชุดสื่อประสมเรื่องทิศและแผนผัง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น ประกอบไปด้วยสื่อการเรียนการสอน 3 ประเภท ได้แก่ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน บทร่ายกรองและแบบฝึก แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดสื่อประสม เรื่อง ทิศและแผนผัง

วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ชุดสื่อประสมเรื่อง ทิศและแผนผัง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 86.20 / 83.05 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ คือ 80/80 และผลจากการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน พบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้ชุดสื่อประสม เรื่องทิศและแผนผัง กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ อยู่ในระดับมากที่สุด