

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอน
โดยใช้สื่อสร้างสรรค์ที่เน้นสรุปองค์ความรู้จากภาพ เรื่อง หินในธรรมชาติ

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสุดสวาท จันทร์อบ

ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการสอนโดยใช้สื่อสร้างสรรค์ที่เน้นสรุปองค์ความรู้จากภาพ เรื่อง หินในธรรมชาติ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/7 จำนวน 54 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยใช้สื่อสร้างสรรค์ที่เน้นสรุปองค์ความรู้จากภาพ เรื่อง หินในธรรมชาติ (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ยและร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/7 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ จำนวน 54 คน ใช้ชุดกิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่เน้นวิธีการสรุปความรู้จากภาพ เรื่อง ลักษณะภายนอกของหิน มีผลสัมฤทธิ์สูงขึ้นคิดเป็นร้อยละ 78.73 นักเรียนร้อยละ 97.12 มีความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อสร้างสรรค์ฝึกทักษะพื้นฐานทางกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่เน้นวิธีการสรุปความรู้จากภาพ เรื่อง หินในธรรมชาติ ในระดับมากขึ้นไป