

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องหิน
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสุดสวาท จันทร์อบ

ปีการศึกษา : 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องหิน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/3 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ จำนวน 10 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องหิน (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องหิน จำนวน 10 ข้อ

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ (%)

ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/3 ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์เรื่องหินสูงขึ้นภายหลังการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยมีคะแนนเพิ่มขึ้นจาก 45.00% เป็น 94.50%