

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่องดวงอาทิตย์กับชีวิต
ของชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้แบบฝึกทักษะพัฒนาการเรียนรู้
ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสุตสวาท จันทร์อบ
ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง
ดวงอาทิตย์กับชีวิต ของชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้แบบฝึกทักษะพัฒนาการเรียนรู้ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็น
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 จำนวน 48 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แบบฝึกทักษะการเรียนรู้ เรื่องดวงอาทิตย์กับชีวิต
(2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน (Pretest - Posttest) เรื่องดวงอาทิตย์
กับชีวิต

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ย และร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนมีความสามารถในการทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง
ดวงอาทิตย์กับชีวิตสูงขึ้น ร้อยละ 50.00 โดยมีคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียนร้อยละ 40.00 และมีค่าเฉลี่ยหลังเรียน
ร้อยละ 90.00 อีกทั้งมีนักเรียนได้คะแนนเต็มหลังเรียนร้อยละ 33.33