

ชื่อเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผ่านการเรียนการสอนแบบ Active Learning เรื่อง แหล่งน้ำและลมฟ้าอากาศ

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวณัฐจิตติ เพิ่มรุ่งเรือง

ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์ของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผ่านการเรียนการสอนแบบ Active Learning เรื่อง แหล่งน้ำและลมฟ้าโดยมี
กลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 จำนวน 54 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนผ่านการเรียนการสอนแบบ Active Learning
(2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนและหลังเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง แหล่งน้ำ และลมฟ้าอากาศ
วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ยและร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา วิทยาศาสตร์เรื่อง แหล่งน้ำ และลมฟ้าอากาศ
ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนที่ผ่านการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning นักเรียนมีคะแนนการทดสอบ
หลังเรียนสูงกว่าคะแนนการทดสอบก่อนเรียน