

ชื่อเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาการเรียนรู้วิชา วิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 5 ผ่านการเรียนการสอนแบบ Active Learning เรื่อง แหล่งน้ำและลมฟ้าอากาศ

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวณัฐจิตติ เพิ่มรุ่งเรือง

ปีการศึกษา : 2566

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาการเรียนรู้วิชา 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