

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องดินของนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 4 โดยใช้เทคนิคการสอนแบบแก้ปัญหา (Problem Solving Method)
ชื่อผู้วิจัย : นางสาวจิราพร ศรีสุลย์
ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องดินของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้เทคนิคการสอนแบบแก้ปัญหา (Problem Solving Method)
โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/7 จำนวน 51 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยใช้เทคนิคการสอนแบบแก้ปัญหา (Problem
Solving Method) (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องดิน ก่อนและหลังเรียน
วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัยเรื่องการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องดินของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้เทคนิคการสอนแบบแก้ปัญหา (Problem Solving Method) พบว่านักเรียน
จำนวน 51 คน ได้คะแนนทดสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนคิดเป็นร้อยละ 100