

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องแรงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้ชุดฝึกทักษะ

ชื่อผู้วิจัย : นางรัตนพร สอนไธสง

ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องแรงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า ของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้ชุดฝึกทักษะ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/6
จำนวน 55 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) ชุดฝึกทักษะเรื่อง แรงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า (2) แผนการจัดการเรื่อง แรงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า (3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง แรงไฟฟ้าและ
วงจรไฟฟ้าแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ย และร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าหลังจากการใช้ชุดฝึกทักษะเรื่อง แรงไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า พัฒนานักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ พบว่านักเรียนมีความรู้ความเข้าใจความสนใจต่อสิ่งที่
กำลังศึกษาและรู้จักการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง กล้าตัดสินใจในการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มมากขึ้น และ
นักเรียนมีค่าเฉลี่ยของคะแนนหลังใช้ชุดฝึกทักษะมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 16.30 สูงกว่าก่อนการใช้ชุดฝึกทักษะมีค่า
เท่ากับ 6.40 ส่วนคะแนนพัฒนาการและคะแนนร้อยละหลังเรียนสูงขึ้นกว่าก่อนเรียนซึ่งมีความสอดคล้องกับ
สมมติฐาน