

# รายงานการใช้แบบฝึกทักษะ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

นำเสนอเมื่อ : 3 ก.ย. 2552

## รายงานการใช้แบบฝึกทักษะ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

โดย นายคำรณ นุชเฉย

ครูชำนาญการ โรงเรียนวัดหนองขอน  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดหมายเพื่อสร้างแบบฝึกทักษะ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  
และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ก่อนและหลังใช้แบบฝึกทักษะ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดหนองขอน จำนวน  
5 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง  
(Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่  
แบบทดสอบก่อนเรียน หลังเรียน แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
จัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน ที่ผู้รายงานจัดทำขึ้น  
นำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง ใช้เวลาทดลอง 29 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 4 ครั้ง  
ครั้งละ 10 นาที รวมทั้งสิ้น 116 ครั้ง

ผลการทดลอง

1. แบบฝึกทักษะ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์  
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีค่าประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด

2. นักเรียนที่ได้รับการเรียนการสอน โดยใช้แบบฝึกทักษะ  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ก่อนเรียน หลังเรียน  
มีผลการเรียนดีขึ้นกว่าเดิมมาก