

**ชื่องานวิจัย**

รายงานผลการใช้แบบฝึกแบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องการบวก

การลบ

การคูณและการหาร เศษส่วน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

**ผู้วิจัย**

นางสิรินาฏ วารินสุข

**ปีการศึกษา**

2550

### **บทคัดย่อ**

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นการจัดมวลงประสพการณให้ผูเรียนเกิดการเรียนรูในกลุมสาระการเรียนรูคณิตศาสตร์ที่เป็นเครื่องมือการเรียนรูให้สอดคลองกับจุดประสงค์ของหลักสูตรและเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรูกลุมสาระการเรียนรูคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ให้สูงขึ้น ผูเรียนมีศักยภาพในการเรียนรูกลุมสาระการเรียนรูคณิตศาสตร์และแบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน ช่วยให้ผูเรียนสามารถนำไปใช้ในสถานการณอื่นได กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้านี้ เป็นกลุ่มตัวอย่างชนิดเจาะจง ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/8 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนอนุบาลนครสวรรค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1 จำนวน 46 คนโดยสร้างแบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณและการหาร เศษส่วน จำนวน 15 ชุด เพื่อใช้เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการสอนก่อนเรียนและหลังเรียน

### **ผลการศึกษา พบว่า**

1. ผลการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/8 ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนอนุบาลนครสวรรค์ มีความก้าวหน้าทางการเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.01
2. แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ การคูณและการหาร เศษส่วน มีค่าประสิทธิภาพระหว่าง 85.86/83.12 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด คือ 80/80