



**ชื่องานวิจัย :** ผลของการสอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้แบบฝึกเรื่อง การหา ห.ร.ม.และ ค.ร.น. ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย

**ผู้วิจัย :** นางทิพาพันธ์ พึ่งภูมิ

**ประเภทผลงานวิชาการ :** ผลงานวิจัย  วิจัยเพื่อแก้ปัญหา (ผลสัมฤทธิ์/ทักษะ/พัฒนาการ)

วิจัยเพื่อพัฒนา (ผลสัมฤทธิ์/ทักษะ/พัฒนาการ)

### บทคัดย่อ

การทำวิจัยในชั้นเรียน เรื่องผลของการสอนซ่อมเสริมวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้แบบฝึกเรื่อง การหาห.ร.ม.และค.ร.น. นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการใช้แบบฝึกเรื่อง การหาห.ร.ม.และค.ร.น. ที่สามารถแก้ไขข้อบกพร่อง ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มเป้าหมายคือนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้ในการฝึกได้แก่ แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียนเรื่อง การหาห.ร.ม.และค.ร.น. แบบฝึกเรื่อง การหาห.ร.ม.และค.ร.น. จำนวน 3 ชุด วิธีดำเนินการวิจัยการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการทดลองโดยทำการทดสอบก่อนการเรียนซ่อมเสริม โดยใช้แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียนเรื่อง การหาห.ร.ม. และค.ร.น. ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 แล้วทำการสอนซ่อมเสริมโดยใช้แบบฝึกเรื่อง การหาห.ร.ม. และค.ร.น. จำนวน 3 ชุด เป็นเวลา 1สัปดาห์ หลังจากเสร็จสิ้นการฝึกทำการทดสอบหลังเรียนกับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6ที่ได้รับการสอนซ่อมเสริม โดยใช้แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียนเรื่อง การหาห.ร.ม.และค.ร.น.ชุดเดิม แล้วนำผลสอบที่ได้มาวิเคราะห์ โดยใช้สถิติร้อยละซึ่งสรุปผลการวิจัยดังนี้

### ผลการวิจัยพบว่า

1. นักเรียนที่ได้รับการสอนซ่อมเสริมโดยใช้แบบฝึกเรื่องการหาห.ร.ม.และค.ร.น. มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้นกว่าก่อนได้รับการสอนซ่อมเสริม
2. เปอร์เซนต์ของจำนวนนักเรียนที่ได้คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนร้อยละ 50 ขึ้นไป มีจำนวน 9 คน คิดเป็น 90% ของนักเรียนที่เรียนซ่อมเสริมทั้งหมด นั่นคือนักเรียนที่ได้รับการสอนซ่อมเสริม วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การหาห.ร.ม.และค.ร.น. โดยใช้แบบฝึกมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้