

**ชื่อเรื่อง** : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความคล้าย โดยใช้แบบฝึกทักษะและการเสริมแรงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

**ชื่อผู้วิจัย** : นายสุบรรณ สีหาอาจ

**ปีการศึกษา** : 2565

### **บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความคล้าย โดยใช้แบบฝึกทักษะและการเสริมแรงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 ของโรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 10 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (1) แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง ความคล้าย (2) การเสริมแรงด้วยการใช้คำชมเชยระหว่างเรียน (3) แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน เรื่อง ความคล้าย

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ยและ ร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า คะแนนเฉลี่ยของแต่ละคนสูงโดยเกิน 80 เปอร์เซนต์ขึ้นไป และคะแนนในแต่ละฉบับของนักเรียนเพิ่มขึ้นจากเดิม นักเรียนมีคะแนนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก จะเห็นได้จากการเปรียบเทียบผลการทำแบบฝึกทักษะทั้ง 2 ฉบับ ของนักเรียน 10 คน ได้โดยเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 84.75 ทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางคณิตศาสตร์สูงขึ้น