

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวฐิณระกุล น้อยพรหม

ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ความสัมพันธ์และฟังก์ชันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 จำนวน 31 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์
(2) แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน เรื่อง ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าค่าร้อยละของคะแนนที่ได้จากการทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องความสัมพันธ์และฟังก์ชันของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 ก่อนเรียนเท่ากับ 148 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 47.74 ค่าร้อยละของคะแนนที่ได้จากการทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องความสัมพันธ์และฟังก์ชัน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 หลังเรียนเท่ากับ 272 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.74