

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องฟังก์ชัน
โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ
ชื่อผู้วิจัย : นางสาวศุภวิมล ศรีภักดีเจริญ
ปีการศึกษา : 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องฟังก์ชัน โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 จำนวน 34 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องฟังก์ชัน

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ยและค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 เรื่องความน่าจะเป็นเฉลี่ย 4.88 จากคะแนน 10 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 48.80 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยหลังเรียนเฉลี่ย 6.59 จากคะแนน 10 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 65.90 จากการทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทั้งสองครั้งนี้ปรากฏว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 มีความก้าวหน้าเพิ่มมากขึ้น