

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องกราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น  
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/6 โดยใช้แบบฝึกทักษะ  
ชื่อผู้วิจัย : นางศิริพร ใจเพชร  
ปีการศึกษา : 2566

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องกราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/6 โดยใช้แบบฝึกทักษะ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/6 จำนวน 43 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยใช้แบบฝึกทักษะ (2) แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน เรื่องกราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนมีทักษะในการคิดคำนวณเพิ่มมากขึ้นและสามารถตอบคำถามจากแบบฝึกหัดได้ถูกต้องซึ่งจะเห็นได้จากการทำแบบฝึกหัดและการทำแบบทดสอบโดยนักเรียนได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไปมีจำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 65.12 และค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน 5.2 คะแนน