

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องความน่าจะเป็น ของนักเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โดยใช้กระบวนการกลุ่ม

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสุมาลย์ แสงดี

ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องความน่าจะเป็น ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โดยใช้กระบวนการกลุ่ม โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3/1 จำนวน 55 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องความน่าจะเป็นโดยใช้กระบวนการกลุ่ม (2) แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนเรื่องความน่าจะเป็น

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ยและค่าร้อยละ

ผลการวิจัยจากการทดสอบก่อนเรียนเรื่องความน่าจะเป็นพบว่า นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ย 4.05 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 40.55 และหลังจากทดสอบหลังเรียนพบว่า นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ย 9.02 คิดเป็น ร้อยละ 90.18 ซึ่งมีค่าสูงกว่าผลการทดสอบก่อนเรียนคิดเป็นร้อยละ 49.63