



ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ความน่าจะเป็น
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย
โดยการสอนซ่อมเสริมด้วยแบบฝึก

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสุวรรณี พลิกามิน

ประเภทผลงานวิชาการ : ผลงานวิจัย วิจัยเพื่อแก้ปัญหา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)
 วิจัยเพื่อพัฒนา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ความน่าจะเป็น ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย โดยการสอนซ่อมเสริมด้วยแบบฝึก

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย จำนวนนักเรียน 25 คน ที่ไม่ผ่านหน่วยการเรียนรู้ เรื่อง ความน่าจะเป็น ดำเนินการวิจัย โดยนำผลการทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง ความน่าจะเป็น ซึ่งเป็นแบบทดสอบเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ แล้วคัดเลือกนักเรียนที่คะแนนไม่ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 มาดำเนินการสอนซ่อมเสริมและทำแบบฝึกเพื่อพัฒนาความรู้ จำนวน 3 ชุด (3 คาบๆ ละ 50 นาที) หลังจากนั้นทำการทดสอบหลังเรียนใช้เวลา 50 นาที แล้วนำคะแนนที่ได้มาวิเคราะห์ สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการศึกษาพบว่า

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ความน่าจะเป็น ของนักเรียนภายหลังได้รับการสอนซ่อมเสริมโดยใช้แบบฝึก พบว่านักเรียนร้อยละ 100.00 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ที่กำหนดไว้ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตของคะแนนหลังเรียนเท่ากับ 6.96 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 1.34