

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 (ค31102) โดยใช้วิธีการสอนแล้วสอบ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวอรุณนภา นพเวช

ตำแหน่ง : ครู คศ.3

เวลา : ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

สถานที่ : โรงเรียนสตรีประเสริฐศิลป์

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 (ค31102) โดยใช้วิธีการสอนแล้วสอบ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 , 4/3 และ 4/8 จำนวน 71 คน ของโรงเรียนสตรีประเสริฐศิลป์ อำเภอเมือง จังหวัดตราด ดำเนินการทดลองตลอดภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบทดสอบที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแล้วสอบ มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านค่าเป้าหมายของโรงเรียน จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 84.51 ไม่ผ่านเกณฑ์ 11 คน คิดเป็นร้อยละ 15.49 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้