

ชื่อเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้ชุดพัฒนาการสอน เรื่อง ภาควัตถุ

ชื่อผู้วิจัย : นางผึ่งทิพย์ สอนเมือง , นางประภาภรณ์ ทรงประโคน และ นายเสรินทร์ สรรเพ็ชร

กลุ่มสาระฯ : คณิตศาสตร์

ปีการศึกษา : 2563

#### บทคัดย่อ

รายงานการวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้เป็นงานวิจัยประเภทพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง ภาควัตถุ โดยใช้ชุดพัฒนาการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นประกอบการสอนในชั้นเรียน ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 8 ห้องเรียน นักเรียนจำนวน 283 คน โดยทำการศึกษาวิจัยในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ 2) ชุดพัฒนาการสอน เรื่อง ภาควัตถุ 3) แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ 3) แบบสอบถามความพึงพอใจ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติโดยใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ค่าเฉลี่ยและร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนร้อยละ 75 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ภาควัตถุ ผ่านเกณฑ์ในระดับดี นักเรียนร้อยละ 25 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ภาควัตถุ ผ่านเกณฑ์ในระดับปานกลาง นักเรียนร้อยละร้อยละมีความพึงพอใจต่อการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น อยู่ในระดับ ดี