

ชื่อเรื่อง	การศึกษาแรงจูงใจในการส่งงานวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม6 โดยใช้การเสริมแรงทางบวก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวกมลชนก สมจิตต์และนางสาวยุคลทิพย์ ใจขำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้	คณิตศาสตร์
ปีการศึกษา	2563

บทคัดย่อ

รายงานการวิจัยในชั้นเรียนครั้งนี้เป็นงานวิจัยเชิงทดลอง โดยใช้การเสริมแรงทางบวก ควบคู่กับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม6 มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี ครั้งนี้วัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อการะงาน (2) เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม6 มัธยมศึกษาปีที่ 6

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 คือ ม.6/1 6/2 6/3 6/5 และ6/11 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี จังหวัดปราจีนบุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 160 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสังเกตพฤติกรรมความรับผิดชอบต่อการะงานและแบบทดสอบ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ยและพัฒนาร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า 1) พฤติกรรมความรับผิดชอบต่อการะงานของนักเรียนดีขึ้นคิดเป็นร้อยละ 80 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังจากการเสริมแรงทางบวกสูงขึ้นร้อยละ 70 นักเรียนมีคะแนนพัฒนาการอยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ 15.23 นักเรียนมีคะแนนอยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 18.76 นักเรียนมีคะแนนอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 10.78 นักเรียนมีคะแนนอยู่ในระดับพอใช้ คิดเป็นร้อยละ 26.36 และนักเรียนมีคะแนนอยู่ในระดับปรับปรุง คิดเป็นร้อยละ 28.87 และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์เสริม2 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน โดยมีคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนเท่ากับ 16.22 คะแนน จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน มีความต่างของคะแนนหลังเรียนกับก่อนเรียน (ความก้าวหน้า) เท่ากับ 8.38 คะแนน