

ชื่อเรื่อง	การปรับปรุงพฤติกรรมการขาดความรับผิดชอบต่อการส่งงานวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี โดยใช้การเสริมแรงด้วยเบี้ยอรรถกร
ชื่อผู้วิจัย	นางวิชารินทร์ หมื่นรัตน์ นายพุทธิพงษ์ คำจันทร์ นายเมธาวิณ อภิวาท
กลุ่มสาระฯ	คณิตศาสตร์
ปีการศึกษา	2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อปรับปรุงพฤติกรรมการขาดความรับผิดชอบต่อการส่งงานวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี โดยใช้การเสริมแรงด้วยเบี้ยอรรถกร กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี ที่ขาดความรับผิดชอบ ในการส่งงานวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 35 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบบันทึกการมีความรับผิดชอบต่อการส่งงานวิชาคณิตศาสตร์และตัวเสริมแรง เบี้ยอรรถกร สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย และ ค่าร้อยละ

ผลการศึกษาค้นคว้าปรากฏดังนี้หลังจากการทดลองปรับปรุงพฤติกรรมการขาดความรับผิดชอบต่อการส่งงานวิชาคณิตศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี โดยใช้การเสริมแรงด้วยเบี้ยอรรถกร ผลของการศึกษาพบว่านักเรียนกลุ่มตัวอย่าง 35 คนมีความตั้งใจต่อการทำงานและส่งงานดีขึ้น ส่งผลให้นักเรียนกลุ่มตัวอย่างนั้นมีความรับผิดชอบต่อการส่งงานวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มขึ้นตามลำดับ ในการบันทึกแต่ละครั้งมีค่าเฉลี่ยและค่าร้อยละที่เพิ่มขึ้น แต่ยังมีบางครั้งเท่านั้นที่นักเรียนบางคนขาดความรับผิดชอบต่อการส่งงาน ซึ่งพอสอบถาม ได้คำตอบที่น่าพอใจเนื่องจากเป็นเหตุสมควร และจำเป็นจริง ๆ ท้ายที่สุดในภาพโดยรวมแล้วการเสริมแรงทางบวกด้วยเบี้ยอรรถกรนั้นส่งผลให้เกิดความเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักเรียนกลุ่มตัวอย่าง นักเรียนมีความเปลี่ยนแปลงทางด้านพฤติกรรมไปในทางที่ดีขึ้น ซึ่งสามารถสรุปได้ว่า นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อการส่งงานวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มมากขึ้นเป็นเพราะการเสริมแรงทางบวกซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้