

ชื่อเรื่อง : เรื่อง การศึกษาเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6
โรงเรียนปราจีนกัลยาณี

ชื่อผู้วิจัย : นางธมนวรรณ สุคนธ์
นางสาวจันทิมา คุณวัฒน์

หน่วยงาน : กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนปราจีนกัลยาณี

ปีการศึกษา : 2561

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาเจตคติทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ และเพื่อรวบรวมข้อมูลสำหรับการแก้ปัญหาในการจัดการเรียนการสอนในวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การศึกษาเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี ตามหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี จำนวน 42 คน ที่เลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบไปด้วยคือ แบบวัดเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็น แบบมาตราวัดประมาณค่าแบบลิเคิร์ต 5 ระดับ จำนวน 10 ข้อ ซึ่งมี คำถามประเภททางบวก 5 ข้อ คำถามประเภททางลบ 5 ข้อ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ร้อยละ

ผลจากการศึกษาและวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยแบบวัดเจตคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี ที่มีต่อวิชาคณิตศาสตร์ แสดงให้เห็นว่า คะแนนเฉลี่ยของแบบสอบถามทั้ง 10 ข้อ ซึ่งมี คำถามประเภททางบวก 5 ข้อ คำถามประเภททางลบ 5 ข้อ มีค่าเท่ากับ 2.58 คะแนน ซึ่งแปลความหมายตามเกณฑ์ของ ศักดิ์ชัย เสรีรัฐได้ว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/6 มีเจตคติปานกลางต่อวิชาคณิตศาสตร์

เมื่อเปรียบเทียบกับระดับคะแนนเฉลี่ย ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 และ ระดับคะแนนเฉลี่ย ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 แสดงให้เห็นว่านักเรียนมีเจตคติในระดับปานกลางต่อวิชาคณิตศาสตร์ทำให้นักเรียนมีผลการเรียนในวิชาคณิตศาสตร์ในระดับปานกลาง จึงทำให้ผู้วิจัยสามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของนักเรียนต่อไป