

**ชื่อเรื่อง**

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 โรงเรียนสตรีอ่างทองที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูล รายวิชาคณิตศาสตร์  
รหัสวิชาค32102

**ชื่อผู้วิจัย**

นางสาววิรมณ ปั่นงาม

**กลุ่มสาระการเรียนรู้**

คณิตศาสตร์

**บทคัดย่อวิจัยในชั้นเรียน**

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อ 1) สร้างแบบฝึกทักษะเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูล รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชาค32102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน หลังจากได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะ และกำหนดเกณฑ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ ร้อยละ 65 และ 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลที่สร้างขึ้น กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 โรงเรียนสตรีอ่างทอง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 45 คน ได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง แบบแผนการทดลองที่ใช้ คือ One Group Pretest-Posttest Design

**ผลการศึกษาพบว่า**

หลังจากนักเรียนได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยแบบฝึกทักษะ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูล มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนค่าเฉลี่ยร้อยละ 67.93 % ซึ่งสูงกว่าก่อนเรียน และสูงกว่าเกณฑ์ 65% ที่กำหนด และความพึงพอใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 ที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูล อยู่ในระดับมาก