

ชื่อเรื่อง การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้เทคนิค 4 MAT

ผู้วิจัย นางรุ่งอรุณ ศิระสาคร

ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ก่อนและหลังเรียนด้วยกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค 4 MAT เรื่อง กฎหมายน่ารู้ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเซนต์โยเซฟ บางนา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 1 ห้องเรียน 42 คน ได้มาจากการสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) โดยใช้ห้องเรียนเป็นหน่วยในการสุ่ม (Sampling Unit)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

1. แผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง เรื่อง กฎหมายน่ารู้ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค 4 MAT ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 1 แผน รวม 6 ชั่วโมง
2. แบบฝึกทักษะ เรื่อง กฎหมายน่ารู้ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค 4 MAT
3. แบบทดสอบวัดผลการเรียนรู้กฎหมายน่ารู้ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค 4 MAT เป็นแบบทดสอบแบบปรนัย จำนวน 20 ข้อ

ผลการวิจัย พบว่า

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภายหลัง ได้รับการสอนเรื่องกฎหมายน่ารู้ ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค 4 MAT สูงกว่าก่อน ได้รับ การสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01