

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักวิทยาศาสตร์ 1 เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โดยเทคนิคการใช้คำถาม เพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์

ชื่อผู้วิจัย : ว่าที่ร้อยตรี ขวลิต เกตุมงคลสิทธิ์

ปีการศึกษา : 2565

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักวิทยาศาสตร์ 1 เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โดยเทคนิคการใช้คำถาม เพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 50 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โดยเทคนิคการใช้คำถาม จำนวน 1 แผน รวม 10 คาบ (2) แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เป็นแบบทดสอบแบบปรนัย จำนวน 20 ข้อ

วิเคราะห์ข้อมูลโดยวิเคราะห์คะแนนจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โดยใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าร้อยละ (%) เปรียบเทียบคะแนนจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ก่อนและหลังการใช้เทคนิคคำถาม โดยใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) มีผลสัมฤทธิ์ความก้าวหน้า 359 คะแนน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 7.98 คะแนน

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนกลุ่มที่เรียนเรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่ใช้การสอนโดยใช้เทคนิคการใช้คำถาม กับนักเรียนกลุ่มที่ใช้รูปแบบการสอนแบบปกติ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกัน 0.75