

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักวิทยาศาสตร์ 2 เรื่องอุดมการณ์ประชาธิปไตย
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5 โดยเทคนิคการใช้คำถามเพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์
ชื่อผู้วิจัย : ว่าที่ร้อยตรี ขวลิต เกตุมงคลสิทธิ์
ปีการศึกษา : 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักวิทยาศาสตร์ 2 เรื่องอุดมการณ์ประชาธิปไตย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5 โดยเทคนิคการใช้คำถามเพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5 จำนวน 42 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยเทคนิคการใช้คำถามเพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์
(2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักวิทยาศาสตร์ 2 เรื่องอุดมการณ์ประชาธิปไตย

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5 ที่เรียนเรื่องอุดมการณ์ประชาธิปไตย โดยเทคนิคการใช้คำถามเพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ กับนักเรียนที่เรียนโดยวิธีการสอนแบบบรรยายมีผลการประเมินที่สูงขึ้นตามสมมติฐานที่ตั้งไว้