

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษา เรื่องการใช้ยาและสารเสพติดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยการใช้แพลตฟอร์ม Edcafe

ชื่อผู้วิจัย : นางอังคณา เนตรมณี

ปีการศึกษา : 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษา เรื่องการใช้ยาและสารเสพติดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยการใช้แพลตฟอร์ม Edcafe โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 – ม.4/6 จำนวน 219 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษา เรื่องการใช้ยาและสารเสพติด (2) วิธีการสอนโดยใช้ CHATBOT ห้องเรียนครูยุ้ย โดยใช้แพลตฟอร์ม Edcafe

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ t-test dependent (Paired Samples t-test) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียน

ผลการวิจัย พบว่า

1. ค่าเฉลี่ยคะแนนการทำแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง “การใช้ยาและสารเสพติด” สูงกว่าค่าเฉลี่ยคะแนนการทำแบบทดสอบก่อนเรียน
2. คะแนนการทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน เรื่อง “การใช้ยาและสารเสพติด” แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยคะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน