

ชื่อเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษา เรื่อง ระบบอวัยวะ ของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนด้วยวี ดี โอ ช่วยสอน ก่อนเรียนและหลังเรียน

ชื่อผู้วิจัย : นางอังคณา เนตรมณี

ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษา เรื่อง ระบบอวัยวะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนด้วยวี ดี โอ ช่วยสอน ก่อนเรียนและหลังเรียน

โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 212 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนด้วยวี ดี โอ ช่วยสอน (2) แบบทดสอบก่อนและหลัง เรียนวิชาสุขศึกษา เรื่อง ระบบอวัยวะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติทดสอบ t- test dependent

ผลการวิจัย พบว่า

1. ค่าเฉลี่ยในการทำแบบทดสอบก่อนเรียน และการทำแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง “ระบบอวัยวะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนโดยใช้บทเรียนวีดีโอช่วยสอน” มีค่าเฉลี่ยคะแนนของการทำ แบบทดสอบหลังเรียนสูงขึ้น

2. ผลของการทำแบบทดสอบก่อนเรียน และการทำแบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง “ระบบอวัยวะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนโดยใช้บทเรียนวีดีโอช่วยสอน” มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01 โดยคะแนนสอบหลังเรียนจะสูงกว่าก่อนเรียน