

**ชื่อเรื่อง** : ผลของการใช้วีดีโอช่วยสอนต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง ระบบอวัยวะ

**ชื่อผู้วิจัย** : นางอังคณา เนตรมณี

**ปีการศึกษา** : 2558

#### **บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษา เรื่อง ระบบอวัยวะ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนด้วยวี ดี โอ ช่วยสอน ก่อนเรียนและหลังเรียน กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่กำลังเรียนอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ จำนวน 273 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1) แผนการสอนเรื่อง “ระบบอวัยวะ” ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5  
2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาสุขศึกษา (พ32101) เรื่อง “ระบบอวัยวะ” ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 10 ข้อ

วิเคราะห์ข้อมูลโดย เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยคะแนนของแบบทดสอบก่อนเรียน และคะแนนของแบบทดสอบหลังเรียนเรื่อง “ระบบอวัยวะ” ของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 5 โดยใช้สถิติทดสอบ t- test dependent

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษาก่อนและหลังได้รับการสอนโดยการใช้วีดีโอช่วยสอน เรื่อง ระบบอวัยวะ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน