

ชื่อเรื่อง การพัฒนาผลการเรียนรู้เรื่องแรงและการเคลื่อนที่ของวัตถุโดยใช้ Power Point สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ผู้วิจัย นางสาวจุฬารัตน์ หรั่งชะเอม

ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาผลการเรียนรู้เรื่องแรงและการเคลื่อนที่ของวัตถุโดยใช้ Power Point ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

กลุ่มตัวอย่าง

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้อง 2 จำนวน 40 คน โรงเรียนเซนต์โยเซฟ บางนา อำเภอเมือง จังหวัด สมุทรปราการ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ผลการวิจัย

พบว่า การทดสอบก่อนเรียนก่อนการใช้ Power Point ได้ค่าเฉลี่ย 7.15 หลังจากการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ Power Point นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นเป็น 13.53 พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนโดยใช้ Power Point สูงกว่าก่อนเรียน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้