

ชื่อเรื่อง การทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณ

ผู้วิจัย นายอาทิตย์ แยมแก้ว

ปีที่ทำการวิจัย 2566

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาข้อมูลด้านสมรรถภาพทางกายของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณ ปีการศึกษา 2566 และเพื่อเป็นเอกสารชี้แนะ ในการปรับปรุงพัฒนาแผนการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนให้มีความเหมาะสมมากขึ้น การวิจัยนี้ดำเนินการกับกลุ่มประชากร ซึ่งเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณ ประจำปี การศึกษา 2566 จำนวน 441 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบทดสอบสมรรถภาพทางกายสำหรับเด็กและเยาวชนอายุ 7 - 18 ปี ของกรมพลศึกษา พ.ศ.2562 ผลการวิจัยมีดังนี้

1. ดัชนีมวลกายของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 441 คน อยู่ในเกณฑ์ สมส่วน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 19.01

2. การทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 441 คน จากการทดสอบ 4 รายการ ได้แก่ นั่งงอตัวไปข้างหน้า อยู่ในเกณฑ์ ต่ำมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.74 ดันพื้นประยুক্ত 30 วินาที อยู่ในเกณฑ์ ปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 18.26 ลูกนั่ง 60 วินาที อยู่ในเกณฑ์ ปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 32.95 ยืนยกเข่าสูง 3 นาที อยู่ในเกณฑ์ ปานกลาง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 125.64