

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง รายงานผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ร่างกายกับการดำเนินชีวิต
รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ผู้รายงาน นายณัฐ สากแก้ว
ปี พ.ศ. 2561

บทคัดย่อ

การรายงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ร่างกายกับการดำเนินชีวิต รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ร่างกายกับการดำเนินชีวิต รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 3) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ร่างกายกับการดำเนินชีวิต รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 โรงเรียนวัดป่าประดู่ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ได้จากการสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม (Cluster Sampling) จำนวน 1 ห้องเรียน 38 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ 1) ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ร่างกายกับการดำเนินชีวิต รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ประกอบด้วยชุดกิจกรรมย่อย 4 ชุด 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 40 ข้อ และแบบทดสอบหลังเรียนของแต่ละชุดกิจกรรมย่อยละ 10 ข้อ เป็นแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก 3) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และสถิติการทดสอบค่าทีที่กลุ่มตัวอย่างสองกลุ่มไม่เป็นอิสระต่อกัน (paired samples t-test)

สรุปผลการวิจัย

1) ผลการสร้างชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ร่างกายกับการดำเนินชีวิต รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีประสิทธิภาพ (E_1/E_2) 84.87/84.21 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้ 80/80 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อ 1

2) ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ร่างกายกับการดำเนินชีวิต รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สูงกว่าก่อนใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อ 2

3) ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ร่างกายกับการดำเนินชีวิต รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ31101 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 พบว่านักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานข้อ 3