



ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์รายวิชาวิทยาศาสตร์ 1(ว21101) เรื่อง ธาตุและการใช้ประโยชน์ โดยวิธีการสอนซ่อมเสริมนอกเวลาเรียนของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวัฒนาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวกชณิภา วงษ์สีทา

ประเภทผลงานวิชาการ : ผลงานวิจัย วิจัยเพื่อแก้ปัญหา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)
 วิจัยเพื่อพัฒนา (ผลสัมฤทธิ์/ ทักษะ /พัฒนาการ)

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้เป็นการศึกษาผลการใช้การสอนซ่อมเสริมนอกเวลาเรียนในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาวิทยาศาสตร์ 1 (ว21101) เรื่อง ธาตุและประโยชน์ของธาตุ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มเป้าหมายในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 จำนวน 25 คน ซึ่งได้เลือกมาโดยวิธีแบบเฉพาะเจาะจง โดยเลือกห้องที่ขาดทักษะทางวิทยาศาสตร์มากที่สุด เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนซึ่งใช้ในการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนและชุดแบบฝึก

ผลการวิจัยพบว่า

- นักเรียนกลุ่มตัวอย่างมีผลคะแนนจากการทำแบบทดสอบก่อนการจัดการเรียนรู้โดยการสอนซ่อมเสริมนอกเวลา เฉลี่ย 2.60 คะแนน และหลังจากการจัดการเรียนรู้โดยการสอนซ่อมเสริมนอกเวลา เฉลี่ย 7.96 คะแนน ซึ่งสูงขึ้นเฉลี่ย 5.36 คะแนน