

ชื่องานวิจัย: การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง ธรณีพิบัติ วิชาวิทยาศาสตร์ โลก และอวกาศ  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือกับสื่อประสม

ชื่อผู้วิจัย: นางเกศแก้ว แก้วบัวรัตน์

ปีการศึกษา: 2563

การวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียน เรื่อง ธรณีพิบัติ วิชาวิทยาศาสตร์ โลก และอวกาศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือกับสื่อประสม กลุ่มตัวอย่างครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 จำนวน 2 ห้อง รวม 88 คน โดยวิธีการเลือกแบบเจาะจง การวิจัยเป็นแบบ one group pretest posttest design เครื่องมือในการวิจัย คือ แผนการจัดการเรียนรู้โดยการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือกับสื่อประสม แบบสังเกตพฤติกรรมผู้เรียน แบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ แบบสำรวจเจตคติต่อการเรียน จำนวน 13 ข้อ สถิติพื้นฐานที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย และร้อยละ ผลการวิจัยพบว่า ก่อนการจัดการเรียนรู้ นักเรียนส่วนใหญ่มีเจตคติต่อการเรียนเรื่อง ธรณีพิบัติ ในระดับปานกลาง โดยคิดเป็น ค่าเฉลี่ยรวมที่ 3.79 จากคะแนนเต็ม 5.00 หลังการจัดการเรียนรู้พบว่า นักเรียนมีเจตคติต่อการเรียนที่ดีขึ้น โดยนักเรียนที่เลือกคะแนน 5.00 คะแนนจะมีจำนวนเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 11.35 และจากคะแนนผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน พบว่า นักเรียนห้องปานกลางมีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด และคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน ทั้ง 2 ห้อง โดยนักเรียนห้องปานกลางมีค่าเฉลี่ยของคะแนนหลังเรียน 21.74 คิดเป็นร้อยละ 72.46 และ ก่อนเรียน 10.51 คิดเป็นร้อยละ 35.03 ส่วนนักเรียนห้องอ่อนมีค่าเฉลี่ยของคะแนนหลังเรียน 18.64 คิดเป็น ร้อยละ 62.13 และก่อนเรียน 8.32 คิดเป็นร้อยละ 27.73 จากข้อมูลดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการจัดการเรียนรู้ แบบร่วมมือกับสื่อประสมส่งผลให้นักเรียนส่วนใหญ่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้นและสามารถเพิ่มเจตคติ ต่อการเรียนเรื่อง ธรณีพิบัติ ให้ดียิ่งขึ้นได้



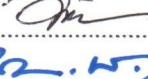


ลายมือชื่อ ครูผู้ทำวิจัย

ลายมือชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ / งาน

ลายมือชื่อ หัวหน้างานวิจัยในชั้นเรียน

ลายมือชื่อ รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ลายมือชื่อ ผู้อำนวยการโรงเรียนหอวัง

  
.....  
  
.....  
  
.....  
  
.....  
  
.....

(นางเกศแก้ว แก้วบัวรัตน์)

(นางบุญเรือน ชุมหะเพศย์)

(นางสาวอวิกา อึ้งสกุล)

(นางสาววิลาวัลย์ อันมาก)

(นายประวัติน สุทธิประภา)