

บทคัดย่อ

ชื่องานวิจัย การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

โดยการใช้แผนผังมโนทัศน์

ชื่อผู้วิจัย นายวัฒนพงศ์ วรคุณวิศิษฐ์ ปีการศึกษา 2563

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาสังคมศึกษาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ก่อนและหลังเรียนโดยการใช้แผนผังมโนทัศน์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9 จำนวน 41 คน ที่เรียนโครงสร้างคณิตศาสตร์ – ภาษาอังกฤษ ห้องเรียนแบบเข้ม Intensive โดยผู้ศึกษาใช้วิธีเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เวลาที่ใช้สอนทั้งสิ้น 8 คาบ คาบละ 50 นาที เครื่องมือที่ใช้ศึกษา คือ หน่วยการจัดการเรียนรู้ด้วยการจัดการเรียนรู้เรื่องภัยพิบัติทางธรรมชาติ และ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาสังคมศึกษา ส32103 เรื่องภัยพิบัติทางธรรมชาติ จำนวน 15 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และสถิติทดสอบที (t-test)

ผลการศึกษารูปได้ดังนี้คือผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยการใช้แผนผังมโนทัศน์ พบว่านักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยมีคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน กล่าวคือ มีค่าคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน 9.15 คะแนน และค่าคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนเฉลี่ย 12.46 คะแนน เห็นว่าหลังจากที่ได้จัดการเรียนรู้โดยใช้แผนผังมโนทัศน์ พบว่านักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพัฒนาสูงขึ้นร้อยละ 38.05

ลายมือชื่อผู้ทำวิจัย

.....

(นายวัฒนพงศ์ วรคุณวิศิษฐ์)

ลายมือชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯสังคมศึกษาฯ

.....

(นายสุรพร สุวานิช)

ลายมือชื่อ หัวหน้างานวิจัยเพื่อพัฒนา

.....

(นางสาวอวิกา อึ้งสกุล)

ลายมือชื่อรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....

(นางสาววิลาวัลย์ อันมาก)

ลายมือชื่อ ผู้อำนวยการโรงเรียนห้วยวัง

.....

(นายประวัติ สุทธิประภา)