

ชื่อวิจัย การใช้ผังกราฟิก เพื่อการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ประวัติและความสำคัญของ พระพุทธศาสนา ในรายวิชาสังคมศึกษา 5 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนเมืองกลาง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ผู้วิจัย นางสาวนิศารัตน์ ถนอมนา

ปีการศึกษา 2561

บทคัดย่อ

การใช้ผังกราฟิก เพื่อการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ประวัติและความสำคัญของ พระพุทธศาสนา ในรายวิชาสังคมศึกษา 5 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนเมืองกลาง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 มีวัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อ 1) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ประวัติและความสำคัญของพระพุทธศาสนา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี 3/1 โรงเรียนเมืองกลาง 2) เพื่อแก้ปัญหาการจัดระบบความคิดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนเมืองกลาง จำนวน 26 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ใบงาน เรื่อง ประวัติและความสำคัญของพระพุทธศาสนา จำนวน 2 ชุด และแบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนเป็นแบบทดสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 1 ชุด

ผลการวิจัยพบว่า 1) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนเมืองกลาง ที่เรียนด้วยการใช้ผังกราฟิก Web Diagram และ Matrix Diagram มีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ประวัติและความสำคัญของพระพุทธศาสนาเพิ่มขึ้น พบว่า คะแนนพัฒนาการเฉลี่ยของนักเรียน มีร้อยละ 68.51 แสดงว่ามีพัฒนาการอยู่ระดับดี 2) นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนเมืองกลาง ที่เรียนด้วยการใช้ผังกราฟิก Web Diagram และ Matrix Diagram มีคะแนนแบบทดสอบทางการเรียน เรื่อง ประวัติและความสำคัญของพระพุทธศาสนา เฉลี่ยเปรียบเทียบกับก่อนเรียนและหลังเรียนเพิ่มขึ้น พบว่า มีคะแนนเฉลี่ยจากแบบทดสอบก่อนเรียนของกลุ่มตัวอย่างอยู่ที่ 3.73 คะแนน จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน และคะแนนเฉลี่ยจากแบบทดสอบหลังเรียนของกลุ่มตัวอย่างอยู่ที่ 8.00 คะแนน จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน