

ชื่องานวิจัย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้เทคนิคการสอนสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับ PowerPoint ประกอบการสอน เรื่อง ตัวอย่างเวลาและยุคสมัยที่ปรากฏอยู่ในหลักฐานทางประวัติศาสตร์สากล ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนละงูพิทยาคม
ผู้วิจัย	สิริวรรณ คงเอียด ปีการศึกษา 2565
ปริญญา	ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย	ดร.นรเทพ ศักดิ์เพชร

บทคัดย่อ

การวิจัยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้เทคนิคการสอนสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับ PowerPoint ประกอบการสอน เรื่อง ตัวอย่างเวลาและยุคสมัยที่ปรากฏอยู่ในหลักฐานทางประวัติศาสตร์สากล ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ 2) เพื่อเปรียบเทียบผลการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้เทคนิคการสอนสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับ PowerPoint ประกอบการสอน เรื่อง ตัวอย่างเวลาและยุคสมัยที่ปรากฏอยู่ในหลักฐานทางประวัติศาสตร์สากล ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนละงูพิทยาคม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 จำนวน 1 ห้องเรียน จำนวน 30 คน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โรงเรียนละงูพิทยาคม ซึ่งได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1) แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ตัวอย่างเวลาและยุคสมัยที่ปรากฏอยู่ในหลักฐานทางประวัติศาสตร์สากล 2) แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน 3) สื่อประกอบการสอน PowerPoint สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าคะแนนเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบการสอนสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับ PowerPoint ประกอบการสอน เรื่อง ตัวอย่างเวลาและยุคสมัยที่ปรากฏอยู่ในหลักฐานทางประวัติศาสตร์สากล ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 พบว่า มีร้อยละการพัฒนาตั้งแต่ 20% ขึ้นไป 2. เปรียบเทียบผลการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้เทคนิคการสอนสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับ PowerPoint ประกอบการสอน เรื่อง ตัวอย่างเวลาและยุคสมัยที่ปรากฏอยู่ในหลักฐานทางประวัติศาสตร์สากล ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบการสอนสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับ PowerPoint ประกอบการสอน พบว่า ผลสัมฤทธิ์หลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียน โดยในภาพรวมมีคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียนเท่ากับ 4.43 และหลังเรียนเท่ากับ 8.36