

ชื่อเรื่องวิจัย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเทคนิคเกม Quizizz ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ชื่อผู้วิจัย	นายชาриф ฮะยีบิลาลิง
ปีการศึกษา	2565
หลักสูตร	ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์กรณิภา ศรีวรรณไพศาล

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเทคนิคเกม Quizizz ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 40 คน ด้วยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แผนจัดการเรียนรู้เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเทคนิคเกม Quizizz ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 5 แผน จำนวน 5 ชั่วโมง และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้วิชาสังคมศึกษา เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก 20 ข้อ

ผลการวิจัยพบว่า การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกาหลังเรียน โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเทคนิคเกม Quizizz มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 12.83 สูงกว่าก่อนเรียนซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.93 โดยมีผลการพัฒนา (ค่าเฉลี่ยร้อยละการพัฒนา) เท่ากับ 34.5 ซึ่งเกินร้อยละ 20 ที่ผู้วิจัยกำหนดไว้

คำสำคัญ : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน, การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้, เทคนิคเกม Quizizz