

## ชื่อวิจัย

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเทคนิคเกม Quizizz ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

## ผู้วิจัย

ชาริฟ ฮะยีบิลาล

## ปริญญา

ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศึกษา

## อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัย

อาจารย์ กรณิภา ศรีวรรณไพศาล

## ปีที่ทำการวิจัย

2565

## บทคัดย่อ

การวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเทคนิคเกม Quizizz ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีจุดประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเทคนิคเกม Quizizz ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 40 คน ซึ่งในการวิจัย ผู้วิจัยศึกษาจากประชากรทั้งหมด

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E) ร่วมกับเทคนิคเกม Quizizz ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 5 แผน จำนวน 5 ชั่วโมง 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา เป็นแบบทดสอบที่ใช้วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง เรื่องลักษณะทางกายภาพของทวีปแอฟริกา เป็นแบบสอบชนิดเลือกตอบมี 4 ตัวเลือกจำนวน 20 ข้อจำนวน 1 ฉบับ

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