

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาการอ่านภาษาจีนโดยใช้เกมในการสอน ประกอบแบบฝึกทักษะ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

**ผู้วิจัย** นางสาวกนกวรรณ ทับสีรัก

**ปีการศึกษา** 2567

## บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1)

พัฒนาแผนการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมการเรียนรู้การอ่านออกเสียงภาษาจีนโดยใช้เกมประกอบแบบฝึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 70/70 (2)

ศึกษาดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนการสอนการอ่านออกเสียงภาษาจีน โดยใช้เกมประกอบแบบฝึก (3)

เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การอ่านออกเสียงภาษาจีน โดยใช้เกมประกอบแบบฝึก ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน และ (4)

เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ ที่ใช้เกมประกอบแบบฝึก พัฒนาการอ่านออกเสียง

กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/10 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนสพทไธสง ตำบลโพธิ์ไธสง

อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาบุรีรัมย์ จำนวน 30 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกมประกอบแบบฝึก จำนวน 6 แผน 12 ชั่วโมง

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์การอ่านออกเสียง ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ

และแบบสอบถามความพึงพอใจเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 15 ข้อ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าดัชนีประสิทธิผล

และแบบทดสอบสมมติฐานโดยใช้  $t - test$  (Dependent Samples)

ผลการวิจัยพบว่า

(1)แผนการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมการเรียนรู้การอ่านออกเสียงภาษาจีนโดยใช้เกมประกอบแบบฝึก

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 74.09/75.43 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ (2)

ค่าดัชนีประสิทธิผลแผนการจัดการเรียนการสอนการอ่านออกเสียงภาษาจีนโดยใช้เกมประกอบแบบฝึก

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีค่าเท่ากับ 0.6143 คิดเป็นร้อยละ 61.43 (3)

ผลสัมฤทธิ์การอ่านออกเสียงภาษาจีนโดยใช้เกมประกอบแบบฝึก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

หลังเรียนสูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 (4)

นักเรียนที่มีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเรียนรู้การอ่านออกเสียงภาษาจีนโดยใช้เกมประกอบแบบฝึก อยู่ในระดับมาก (=

4.25 S.D.= 0.56 )

คำสำคัญ : การอ่านออกเสียงภาษาจีน เกม แบบฝึก

---

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/876>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 19 พฤศจิกายน 2567

พิมพ์ : วันที่ 4 มิถุนายน 2569 เวลา 18.57 น.