

- ชื่อเรื่อง** ผลการพัฒนารายการจดจำคำศัพท์ รายวิชาภาษาจีน โดยใช้สื่อประสม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 5 สีหรัักษ์วิทยา
- ผู้วิจัย** นายสมชนก หลอดคำ
- ปีการศึกษา** 2567

บทคัดย่อ

จากการดำเนินการวิจัยเรื่อง การพัฒนาการจดจำคำศัพท์ รายวิชาภาษาจีน โดยใช้สื่อประสม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 5 สีหรัักษ์วิทยา ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี สังกัดสำนักงานการศึกษา เทศบาลนครอุดรธานี มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ (1) เพื่อหาประสิทธิภาพในการพัฒนาการจดจำคำศัพท์รายวิชาภาษาจีน โดยใช้สื่อประสม ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน ในการพัฒนาการจดจำคำศัพท์รายวิชาภาษาจีน ด้วยการใช้อสื่อประสม และ (3)

เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ในการพัฒนาการจดจำคำศัพท์รายวิชาภาษาจีน ด้วยการใช้อสื่อ โดยกลุ่มตัวอย่างที่ทางผู้วิจัยใช้ในการศึกษาคั้งนี้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/1 โรงเรียนเทศบาล 5 สีหรัักษ์วิทยา สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครอุดรธานี ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 24 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยมีทั้งหมดจำนวน 5 เครื่องมือ ดังนี้ (1) แผนการจัดการเรียนรู้รายวิชาภาษาจีนเรื่อง □□□□□ จำนวน 9 แผน และแบบประเมินคุณภาพและความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ (2) แบบฝึกหัดระหว่างเรียน จำนวน 4 ชุด และแบบประเมินคุณภาพและความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ (3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ก่อนเรียน - หลังเรียนและแบบประเมินความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ (4) นวัตกรรมการสอนสื่อประสม และแบบประเมินคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ชุด ได้แก่ (4.1) สื่อบัตรคำบ้ออัปโหลด (4.2) สื่อมัลติมีเดีย (4.3) สื่อเพลง (4.4) สื่อเกม และ (5) แบบวัดความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน และแบบประเมินวัดความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ความถี่(Frequency) ร้อยละ(Percentage) ค่าเฉลี่ย(Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(Standard Deviation) การหาค่า IOC การหาค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบ การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างสองกลุ่มที่ไม่เป็นอิสระต่อกัน (Paired-Sample T-Tests) การคำนวณหาประสิทธิภาพของกระบวนการ (E1) และประสิทธิภาพของผลลัพธ์ (E2) และวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

## สรุปผลการวิจัย

1. ประสิทธิภาพในการพัฒนาการจดจำคำศัพท์รายวิชาภาษาจีน โดยใช้สื่อประสม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 5 สีหรัักษ์วิทยา มีค่าประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ซึ่งผลของค่าประสิทธิภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในการพัฒนาการจดจำคำศัพท์รายวิชาภาษาจีน ด้วยการใช้อสื่อประสม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเทศบาล 5 สีหรัักษ์วิทยา มีผลสัมฤทธิ์หลังเรียนได้คะแนนที่สูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

---

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/502>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 10 มิถุนายน 2567

พิมพ์ : วันที่ 4 มีนาคม 2569 เวลา 10.05 น.