

| | |
|----------------------------|---|
| ชื่อรายงานวิจัยในชั้นเรียน | การใช้สื่อการสอนออนไลน์บนเว็บไซต์ Wordwall เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวรนาเรเฉลิม จังหวัดสงขลา |
| ผู้วิจัย | นางสาวสุวิภาภรณ์ เทพทวี |
| อาจารย์นิเทศก์ | ดร.เอกพล ไพโรจน์ |
| ครูพี่เลี้ยง | นางจำเนียร กาญจนอารี |
| สาขาวิชาเอก | ภาษาอังกฤษ |
| ปีการศึกษา | ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 |

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไวยากรณ์ภาษาอังกฤษหลังการใช้สื่อการสอนออนไลน์บนเว็บไซต์ Wordwall โดยใช้เกณฑ์ร้อยละ 60 และ 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไวยากรณ์ก่อนและหลังเรียนด้วยสื่อการสอนออนไลน์บนเว็บไซต์ Wordwall ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เรียนวิชาภาษาอังกฤษ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนวรนาเรเฉลิม จังหวัดสงขลา 1 ห้องเรียน จำนวน 40 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้เน้นการใช้สื่อออนไลน์บนเว็บไซต์ Wordwall ครอบคลุมเนื้อหาเรื่อง Present Simple Tense, Past Simple Tense และ Question Tags เรื่องละ 1 แผน รวมจำนวน 3 แผน 2) แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ และ 3) สื่อการสอนออนไลน์บนเว็บไซต์ Wordwall ที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย (M) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และการทดสอบค่าที (One Sample T-test และ Paired-sample T-test) ผลการวิจัยพบว่า:

- 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไวยากรณ์ของนักเรียนหลังการใช้เว็บไซต์ Wordwall สูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 60 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ได้แก่ เรื่อง Present Simple Tense ร้อยละ 79.13, เรื่อง Question Tags ร้อยละ 80.00 และเรื่อง Past Simple Tense ร้อยละ 80.13 ตามลำดับ
- 2) คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไวยากรณ์ของนักเรียนหลังเรียนด้วยเว็บไซต์ Wordwall สูงกว่าคะแนนก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 ได้แก่ เรื่อง Present Simple Tense คะแนนเฉลี่ยหลังเรียนเท่ากับ 15.83 (SD=2.37) คะแนนก่อนเรียนเท่ากับ 6.55 (SD=2.30), เรื่อง Past Simple Tense คะแนนเฉลี่ยหลังเรียนเท่ากับ 16.03 (SD=2.62) คะแนนก่อนเรียนเท่ากับ 7.10 (SD=1.81) และเรื่อง Question Tags คะแนนเฉลี่ยหลังเรียนเท่ากับ 16.20 (SD=2.56) คะแนนก่อนเรียนเท่ากับ 6.65 (SD=1.98)

คำสำคัญ: สื่อการสอนออนไลน์, เว็บไซต์ Wordwall, ผลสัมฤทธิ์ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ