

- ชื่อเรื่อง : การใช้ Google Classroom ในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องภูมิปัญญาไทย
สมุนไพร ของกิน ของใช้ วิชาประวัติศาสตร์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 (เกรด 2/1)
- ชื่อผู้วิจัย : นางสาววรรณภา ก้อนใส
- ปีการศึกษา : 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค่าดัชนีประสิทธิผลของผลการใช้สื่อ Google Classroom เรื่องภูมิปัญญาไทย สมุนไพร ของกิน ของใช้ วิชาประวัติศาสตร์ 1ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 (เกรด 2/1) โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 (เกรด 2/1) โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2564 จำนวน 32 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) สื่อ Google Classroom เรื่องภูมิปัญญาไทย สมุนไพร ของกิน ของใช้ และ (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ เรื่องภูมิปัญญาไทย สมุนไพร ของกิน ของใช้

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าดัชนีประสิทธิผล (Effective Index : E.I.)

ผลการวิจัยพบว่าค่า E.I. ที่คำนวณได้ = 1.27 แล้วพบว่า ค่าดัชนีประสิทธิผลของการใช้สื่อ Google Classroom มีความแตกต่างกัน ดังนี้

1. ก่อนดูสื่อ Google Classroom พัฒนาผลสัมฤทธิ์จากการทำแบบทดสอบ = 3.28
2. หลังจากดูสื่อ Google Classroom พัฒนาผลสัมฤทธิ์จากการทำแบบทดสอบ = 8.56
ค่าประสิทธิผลตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไปถือว่า สื่อมีประสิทธิภาพ ดังนั้นผลของการใช้สื่อ Google Classroom ค่าE.I.=1.27 ถือว่าสื่อ Google Classroom ที่ใช้ในการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ