

ชื่องานวิจัย	การหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่อการสอนออนไลน์ ก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1
ชื่อผู้วิจัย	นายวิชาญ ดนัยสวัสดิ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้	รายวิชาฝึกฝีมืองานไม้

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่อการสอนออนไลน์ก่อนเรียนและหลังเรียนในวิชาฝึกฝีมืองานไม้ ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่1 ที่เรียนด้วยด้วยสื่อการสอนออนไลน์กับการสอนแบบบรรยาย มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนและหลังวิชาฝึกฝีมืองานไม้ โดยใช้รูปแบบการเรียนด้วยสื่อการสอนออนไลน์กับการสอนแบบบรรยาย การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยใช้แบบทดสอบวัดผลก่อนเรียน และแบบทดสอบวัดผลหลังเรียน เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลของนักเรียน แผนกวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน ที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาฝึกฝีมืองานไม้ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 69 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ เกณฑ์มาตรฐาน E_1/E_2

ผลการศึกษาพบว่า จากการทดสอบหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพื้นฐานวิชาฝึกฝีมืองานไม้ ของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่1 ที่เรียนด้วยรูปแบบการสอนโดยการเรียนด้วยสื่อการสอนออนไลน์ มีผลสัมฤทธิ์เท่ากับ 55.01/79.28

จากเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาฝึกฝีมืองานไม้ ของนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 1 ที่เรียนด้วยรูปแบบการสอนโดยการเรียนด้วยสื่อการสอนออนไลน์ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนดีกว่าก่อนเรียน