

ชื่อเรื่อง	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้นเรื่อง รอยต่อและตำแหน่งท่าเชื่อม โดยใช้สื่อวีดิทัศน์ช่วยสอน
ผู้ทำวิจัย	นายปราโมทย์ อุทัยวัฒน์
วิทยาลัย	เทคนิคสว่างแดนดิน
ปีที่ทำวิจัย	ปีการศึกษา 1/2565
แผนก	ช่างเชื่อมโลหะ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียน โดยใช้สื่อวีดิทัศน์ช่วยสอน ในรายวิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ของนักเรียนช่างยนต์ ชั้นปีที่ 2 ห้องที่ 2 กลุ่ม ตัวอย่างคือนักเรียนช่างยนต์ ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 22 คน โดยวิธีเลือกสุ่ม แบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ สื่อวีดิทัศน์ช่วยสอน วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น เรื่อง รอยต่อและตำแหน่งท่าเชื่อม และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ใช้เป็นข้อสอบก่อนเรียนและหลังเรียน แบบปรนัย ชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ

ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนช่างยนต์ชั้นปีที่ 2 โดยใช้สื่อวีดิทัศน์ช่วยสอน หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน