

หัวข้อวิจัยในชั้นเรียน กิจกรรมเสริมสร้างการเรียนรู้ในราย วิชา 20100-1003 งานฝึกฝีมือ
(หน่วยที่ 2 ความปลอดภัยในงานเครื่องมือเครื่องมือกลเบื้องต้น)

จัดทำโดย นายสุริยันต์ น้อมณัด
สาขาวิชา ช่างเชื่อมโลหะ
ปีการศึกษา 2569
ลักษณะประชากรที่ศึกษา นักศึกษา ปวช.2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคสว่าง
แดนดิน จำนวน 20 คน

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์และความจำของนักเรียนระดับชั้น ปวช.2/4 ด้วยการสอนแบบใช้การใช้เกมรูปภาพเครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัยกลุ่ม ตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้คือ นักเรียนระดับชั้น ปวช.2/2 แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน จำนวน 20 คน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569 วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจงกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ คือ นักเรียนที่เรียนรายวิชา 20100-1003 งานฝึกฝีมือ เรื่อง เครื่องหมายและสัญลักษณ์ความปลอดภัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์และ รูปภาพเครื่องหมายและสัญลักษณ์ ความปลอดภัย