

วิจัยในชั้นเรียน

ชื่อผู้วิจัย นายสุทิน รังเพ็ช วิชา งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น 1
โรงเรียน อัสสัมชัญเทคนิคนครพนม ภาคเรียนที่ 2 / 2550

ปัญหาหรือสิ่งที่ต้องการพัฒนาในชั้นเรียนหรืองานที่ตนเองรับผิดชอบ

ปัญหาการขาดความชำนาญในภาคปฏิบัติของนักเรียน ปวช.1

วิธีแก้ปัญหา/วิธีพัฒนา

จากปัญหาพบว่านักเรียน ปวช.1 ขาดความชำนาญในภาคปฏิบัติเป็นเพราะครูไม่สามารถทำการสาธิตให้กับนักเรียนได้ดูทุกคน สาเหตุจากมีจำนวนนักเรียนมากและเครื่องมืออุปกรณ์ไม่เพียงพอรวมทั้งต้องแยกนักเรียนฝึกหลายกลุ่มและหลายใบงาน จึงทำการแก้ปัญหาโดย

1. ให้นักเรียนที่ ปวช. 3 ให้คำแนะนำในแต่ละใบงาน
2. ให้นักเรียนที่ ปวช. 3 ทำการสาธิตการเชื่อมไฟฟ้า/เชื่อมแก๊ส/เทคนิคงาน โลหะแผ่น

ผลการแก้ไข/ผลการพัฒนา

1. นักเรียน ปวช. 1 มีความรู้ ความเข้าใจการปฏิบัติงานแต่ละใบงาน
2. นักเรียน ปวช. 1 มีทักษะภาคปฏิบัติการเชื่อมไฟฟ้า/เชื่อมแก๊ส/เทคนิคงาน โลหะแผ่น ได้ดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับการจัดการเรียนการสอนในภาคเรียนที่ผ่านมา

ข้อเสนอแนะ

ครูผู้สอนควรเพิ่มงวดเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือป้องกันอันตรายส่วนบุคคล/ลำดับขั้นการทำงานในแต่ละใบงาน และการหยอกล้อกันในขณะปฏิบัติงาน