

หัวข้องานวิจัย	การฝึกทักษะการเชื่อมแก๊สของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑/๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง
จัดทำโดย	นายณรงค์ชัย ชื่นบาน
ระยะเวลาจัดทำวิจัย	ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๒
แผนกวิชา	เทคนิคพื้นฐาน

บทคัดย่อ

งานวิจัยชิ้นนี้เกี่ยวกับการฝึกทักษะการเชื่อมแก๊สของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.๑/๑ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง มาใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ซึ่งข้าพเจ้าได้บูรณาการการเรียนการสอนให้นักเรียน เรียนรู้จากภาพเคลื่อนไหวจำลอง ซึ่งได้ข้อสรุปว่านักเรียนกลุ่มเป้าหมาย สามารถปรับปรุงตนเองเมื่อได้เห็นตัวอย่างการเชื่อมแก๊สที่ถูกต้อง ซึ่งจากข้อมูลที่บันทึกไว้ นักเรียนสามารถปรับปรุงพฤติกรรมของตนเองโดยการฝึกทักษะการเชื่อมแก๊สของนักเรียนในงานเชื่อมแก๊สและโลหะแผ่นเบื้องต้น พบว่ามีคะแนนผ่านเกณฑ์ที่กำหนด โดยนักเรียนพยายามปรับตัวการฝึกทักษะการเชื่อมแก๊สของนักเรียน จากการสังเกต นักเรียนมีความภาคภูมิใจต่อคะแนนและการพัฒนาตนเองได้อย่างชัดเจน