

ชื่อเรื่อง การพัฒนานักเรียน ขาดทักษะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนตำแหน่งท่า 3 G (PF)

รายวิชา งานเชื่อมโลหะ 2

ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาโลหะการ สาขางานเชื่อมโลหะ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก ปีการศึกษา 2/2555

ผู้วิจัย นายชำนาญ จันทมาศ สาขาวิชาโลหะการ สาขางานเชื่อมโลหะ วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ปีที่วิจัย ปีการศึกษา 2555

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้ เป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) มีวัตถุประสงค์

1) เพื่อการพัฒนานักเรียน ขาดทักษะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนตำแหน่งท่า 3 G (PF) รายวิชา งานเชื่อมโลหะ 2 2) เพื่อศึกษาผลการพัฒนานักเรียน ขาดทักษะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนตำแหน่งท่า 3 G (PF) รายวิชา งานเชื่อมโลหะ 2 3) เพื่อประเมินผลการพัฒนานักเรียน ขาดทักษะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนตำแหน่งท่า 3 G (PF) รายวิชา งานเชื่อมโลหะ 2 โดยมีวิธีการกับกลุ่มเป้าหมาย 1 เพื่อทดลองใช้ครั้งที่ 1 ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาโลหะการ สาขางานเชื่อมโลหะ วิทยาลัยการอาชีพสตึก จำนวน 5 คน กลุ่มเป้าหมาย 2 เพื่อทดลองใช้ครั้งที่ 2 ได้แก่ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาโลหะการ สาขางานเชื่อมโลหะ วิทยาลัยการอาชีพสตึกจำนวน 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการฝึกได้แก่ แบบประเมินผล การฝึกทักษะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนตำแหน่งท่า 3 G (PF) แบบบันทึกผลการปฏิบัติงาน แบบสอบถามความพึงพอใจการปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนตำแหน่งท่า 3 G (PF) ตามขั้นตอน

1. ผลการพัฒนา เมื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ การฝึกทักษะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนตำแหน่งท่า 3 G (PF) ระหว่างก่อนการฝึกและหลังการฝึก ผลปรากฏว่านักเรียนมีการพัฒนาเองด้านทักษะดีขึ้น และนักเรียนสามารถผ่านเกณฑ์ที่กำหนดทุกคน

2. ผลการใช้ ฝึกทักษะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนตำแหน่งท่า 3 G (PF) พบว่านักเรียนมีทักษะ ในการปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าต่อชนตำแหน่งท่า 3 G (PF) ระดับเป็นที่พอใจมาก ด้านพฤติกรรมของนักเรียน มีความกระตือรือร้น ตั้งใจในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมายมากขึ้น