

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนานักเรียน ขาดทักษะการปฏิบัติงานการพ่นสี รายวิชา งานสี  
ระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาโลหะการ สาขางานเชื่อมโลหะ  
วิทยาลัยการอาชีพสตึก ปีการศึกษา 1/2555

**ผู้วิจัย** นายชำนาญ จันทร์มาศ สาขาวิชาโลหะการ สาขางานเชื่อมโลหะ วิทยาลัยการอาชีพสตึก

**ปีที่วิจัย** ปีการศึกษา 2555

### บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้ เป็นการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) มีวัตถุประสงค์  
1) เพื่อการพัฒนานักเรียน ขาดทักษะการปฏิบัติงานการพ่นสี รายวิชา งานสี 2) เพื่อศึกษาผลการ  
พัฒนานักเรียน ขาดทักษะการปฏิบัติงานการพ่นสี รายวิชา งานสี 3) เพื่อประเมินผลการพัฒนา  
นักเรียน ขาดทักษะการปฏิบัติงานการพ่นสี รายวิชา งานสี โดยมีวิธีการกับกลุ่มเป้าหมาย 1 เพื่อ  
ทดลองใช้ครั้งที่ 1 ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาโลหะการ สาขางานเชื่อม  
โลหะ วิทยาลัยการอาชีพสตึก จำนวน 5 คน กลุ่มเป้าหมาย 2 เพื่อทดลองใช้ครั้งที่ 2 ได้แก่ ระดับ  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาโลหะการ สาขางานเชื่อมโลหะ วิทยาลัยการอาชีพ  
สตึกจำนวน 2 คน เครื่องมือที่ใช้ในการฝึกได้แก่ แบบประเมินผล การฝึกทักษะปฏิบัติงานพ่นสี  
แบบบันทึกผลการปฏิบัติงาน แบบสอบถามความพึงพอใจการปฏิบัติงานพ่นสีตามขั้นตอน

1. ผลการพัฒนา เมื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ การฝึกทักษะปฏิบัติงานพ่นสี ระหว่าง  
ก่อนการฝึกและหลังการฝึก ผลปรากฏว่านักเรียนมีการพัฒนาเองด้านทักษะดีขึ้น และนักเรียน  
สามารถผ่านเกณฑ์ที่กำหนดทุกคน

2. ผลการใช้ ฝึกทักษะปฏิบัติงานพ่นสี พบว่านักเรียนมีทักษะ ในการปฏิบัติงานพ่นสี  
ระดับเป็นที่พอใจมาก ด้านพฤติกรรมของนักเรียน มีความกระตือรือร้น ตั้งใจในการปฏิบัติงาน มี  
ความรับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมายมากขึ้น