

งานวิจัยเรื่อง : การพัฒนาทักษะปฏิบัติ เรื่อง การโปรแกรมรายวิชางานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ชื่อผู้วิจัย : นายอภิศร เทพนามวงศ์

ปีการศึกษา : ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

บทคัดย่อ

งานวิจัยในชั้นเรียนเรื่องการพัฒนาทักษะปฏิบัติ เรื่อง การโปรแกรมรายวิชางานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนในวิชางานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ วิธีวิจัยเป็นเชิงทดลอง (Experimental research) แบบ Pretest-Posttest Control Group Design กลุ่มเป้าหมาย คือ ผู้เรียนในรายวิชางานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ภาคปกติ ปีการศึกษา 2562 เครื่องมือวิจัยประกอบด้วย แบบสอบถามเจตคติต่อการเรียนในรายวิชางานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบประเมินทักษะการปฏิบัติงานแบบสังเกตและบันทึกพฤติกรรมผู้เรียนเป็นรายบุคคล วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวิเคราะห์ ค่าทีแบบไม่เป็นอิสระต่อกัน (Independent t-test) และวิเคราะห์ ค่าทีแบบเป็นอิสระต่อกัน (Independent t-test) ผลการวิจัยพบว่า

หลังจากการทดลอง ผู้เรียนกลุ่มนี้ได้รับการจัดการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนการพัฒนาทักษะปฏิบัติ เรื่อง การโปรแกรมรายวิชา งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนในรายวิชาตัวถังและพ่นสีรถยนต์สูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05

หลังจากการทดลอง ผู้เรียนกลุ่มที่ได้รับการจัดการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการสอนพัฒนาทักษะปฏิบัติ เรื่อง การโปรแกรมรายวิชา งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ จะมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนในรายวิชางานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ ด้านการเพิ่มทักษะและสามารถลดความเสียหายสูงกว่าก่อน ควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ:รูปแบบการสอน/ทักษะการปฏิบัติในงาน/งานโปรแกรม