

งานวิจัยเรื่อง : การแก้ไขปัญหานักเรียนไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันในงานเชื่อมไฟฟ้า ของนักเรียน แผนกวิชาช่างยนต์  
ปวช. 1/1 วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด

ชื่อผู้วิจัย : นายณรงค์ชัย ชื่นบาน

ปีการศึกษา : ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหานักเรียนไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันในงานเชื่อมไฟฟ้า ของนักเรียนแผนกช่างยนต์ ปวช. 1/1 วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประชากรของการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนแผนกช่างยนต์ ปวช. 1/1 วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด จำนวน 14 คน วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบประเมินการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงาน แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ความถี่ ร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่านักเรียนตอบมากที่สุดคือ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าสามารถป้องกันอันตรายได้จริง เป็นเพราะเมื่อนักเรียนได้เปลี่ยนพฤติกรรมมาใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้า รองลงมาคือนักเรียนทำตามเพื่อนที่ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เป็นเพราะนักเรียนทำตามเพื่อนที่ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าที่ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย จึงคิดว่าไม่น่าจะเกิดอันตรายหากไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า