

ชื่อผู้วิจัย : นายณรงค์ชัย ชื่นบาน

เรื่องกรณีศึกษา : การแก้ไขปัญหานักเรียนไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อมไฟฟ้า ของนักเรียนระดับชั้น ปวช. 1 กลุ่ม 1 , 2 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหานักเรียนไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อมไฟฟ้าของนักเรียนระดับชั้น ปวช. 1 กลุ่ม 1 , 2 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประชากรของการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนระดับชั้น ปวช. 1 กลุ่ม 1 , 2 แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด จำนวน 30 คน วิชางานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบประเมินการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานแบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ความถี่ ร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่านักเรียนตอบมากที่สุดคือ การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าสามารถป้องกันอันตรายได้จริง เป็นเพราะ เมื่อนักเรียนได้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมาทดลองใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้า จึงทำให้เห็นความสำคัญและประโยชน์ของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายรองลงมาคือ นักเรียนเคยเห็นคนที่ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าที่ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแล้วไม่เกิดอันตราย เป็นเพราะนักเรียนเคยเห็นคนที่ปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้าโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายแล้วไม่เกิดอันตรายอะไร ดังนั้นจึงคิดว่าไม่น่าจะเกิดอันตรายหากไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงานเชื่อมไฟฟ้า