

บทคัดย่อ

โลกปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงไปทั้งทางเทคโนโลยีและวัฒนธรรม ส่งผลให้พฤติกรรมของคนในสังคมเปลี่ยนแปลงไป รวมถึงการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมทางการเรียนของนักศึกษา นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน จากการสังเกตพฤติกรรมของนักศึกษา นักศึกษาพบว่านักศึกษา ยังไม่มีพื้นฐานทำเชื่อมแบบต่างๆและการปรับมุมในการเชื่อมด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ ซึ่งพฤติกรรมเหล่านี้ล้วนแล้วแต่เป็นพฤติกรรมที่น่าเป็นห่วงและสมควรได้รับการแก้ไข และปรับปรุงพฤติกรรมให้ดีขึ้น ครูต้องแก้ปัญหาในการหามาตรการต่าง ๆ มาแก้ไขและปรับปรุงพฤติกรรมของนักศึกษา นักศึกษา เพื่อให้แก่นักศึกษานักศึกษามีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ตามสมรรถนะของสถานศึกษา และสำนักงานการอาชีวศึกษา

ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 ผู้วิจัยรับมอบหมายให้ปฏิบัติการสอนแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะนักศึกษา ระดับชั้น ปวช. 2/1 ช่างเชื่อมโลหะ วิชาเชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์1 สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนส่วนใหญ่พบว่านักเรียนยังการปรับมุมในการเชื่อมด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ เนื่องจากไม่มีพื้นฐานในการเชื่อมมาก่อน และในช่วงเรียนยังเชื่อมเดินแนวไม่ได้เป็นปัญหาสำคัญที่ต้องได้รับการแก้ไข จึงนำปัญหานี้มาศึกษาเพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหา และปรับปรุงพฤติกรรมการเข้าชั้นเรียนของนักศึกษา ให้สามารถปรับมุมในการเชื่อมด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ และสามารถเชื่อมเดินแนวได้ นำงานวิจัยไปขยายผลไปยังนักเรียน นักศึกษาต่อไป