

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเชื่อมอุตสาหกรรม สาขาการเชื่อมอุตสาหกรรม วัสดุเหล็กกล้า อาชีพช่างเชื่อมแม่เหล็ก ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ปฏิบัติงานเชื่อมที่ยาก ต้องใช้ความชำนาญ สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคควบคู่กับการใช้คู่มือและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ควบคุมการปฏิบัติงานและคุณภาพงานในขอบเขตที่กำหนด ทำงานภายใต้การแนะนำของผู้บังคับบัญชา

ผู้ที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพช่างเชื่อมแม่เหล็กชั้น 3 จะต้องผ่านการประเมิน 5 หน่วยสมรรถนะ ได้แก่

- 1.เตรียมการเชื่อมแม่เหล็กรอยต่อชนท่อนตามแบบงาน
- 2.เชื่อมแม่เหล็กรอยต่อชนท่อนอย่างมีคุณภาพ
- 3.ตรวจสอบคุณภาพการเชื่อมแม่เหล็กรอยต่อชนท่อน
- 4.ปฏิบัติงานเชื่อมแม่เหล็กรอยต่อชนท่อนได้อย่างปลอดภัย
- 5.กำหนดรายละเอียดด้านความปลอดภัย

ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในสาขาอุตสาหกรรมงานเชื่อมชิ้นส่วนประกอบยานพาหนะและเครื่องจักรกลหนัก

และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างเชื่อมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างเชื่อมแม่เหล็กชั้น 3

ต้องมีความมุ่งมั่นในการทำงาน มีวินัย พัฒนาตนเองเสมอ ทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่นได้

มีความสามารถในการสื่อสาร และมีความตระหนักทางด้านคุณธรรม การรักษาความสะอาดและความปลอดภัย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

(Qualification Pathways) บุคคลที่จะเข้ารับการทดสอบสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ

อุตสาหกรรมการเชื่อมชิ้นส่วนประกอบยานพาหนะและเครื่องจักรกลหนัก อาชีพช่างเชื่อมแม่เหล็ก ชั้น 3 1.

ช่างเชื่อมในสถานประกอบการที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเชื่อมแม่เหล็กชั้น 2

และมีประสบการณ์ทำงานด้านงานเชื่อมอย่างน้อย 1 ปี และมีหนังสือรับรองจากสถานประกอบการ ที่มีอายุไม่เกิน 1

ปี 2. ช่างเชื่อมที่มีใบรับรองการทดสอบฝีมือช่างเชื่อมจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ในสาขาอาชีพช่างเชื่อมแม่เหล็กระดับ 3 ที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งจะสามารถนำไปรับรองการทดสอบดังกล่าว

มาขอเทียบโอนเพื่อขอยกเว้นการทดสอบในหน่วยสมรรถนะที่เทียบเคียงกันได้

โดยการประเมินจากศูนย์ทดสอบสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ 3. ช่างเชื่อมอิสระ

จะต้องมีแฟ้มสะสมผลงาน ได้แก่ ใบวุฒิการศึกษา ใบประกาศนียบัตรการฝึกอบรม งานเชื่อม ผลงานต่าง ๆ

ที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ 4. บุคคลที่มีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ในสาขาช่างเชื่อมโลหะหรือเทียบเท่า และต้องผ่านคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเชื่อมแม่เหล็กชั้น 2 มาแล้ว

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA.

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10001	WEL-VHM-3-048ZA	ปฏิบัติการด้านความปลอดภัย ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในงานเชื่อม
10002	WEL-VHM-3-024ZB	การเชื่อม วัสดุเหล็กกล้า
10605	WEL-VHM-3-025ZB	เตรียมการเชื่อมแม่เหล็ก รอยต่อชนท่อน ตามแบบงาน
10606	WEL-VHM-3-026ZB	ปฏิบัติงานเชื่อมแม่เหล็ก รอยต่อชนท่อน

- 10607 WEL-VHM-3-027ZB ตรวจสอบคุณภาพการเชื่อมแม่เหล็ก รอยต่อชนท่อน
- 10608 WEL-VHM-3-028ZB ปฏิบัติงานเชื่อมแม่เหล็ก รอยต่อชนท่อน ได้อย่างปลอดภัย

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล