

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเชื่อมอุตสาหกรรม สาขาการเชื่อมอุตสาหกรรม วัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม อาชีพช่างเชื่อมแม่เหล็ก ชั้น 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ปฏิบัติงานเชื่อมที่ยาก ต้องใช้ความชำนาญ สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคควบคู่กับการใช้คู่มือและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ควบคุมการปฏิบัติงานและคุณภาพงานในขอบเขตที่กำหนด ทำงานภายใต้การแนะนำของผู้บังคับบัญชา

ผู้ที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพช่างเชื่อมแม่เหล็กชั้น 3 จะต้องผ่านการประเมิน 5 หน่วยสมรรถนะ ได้แก่

- 1.เตรียมการเชื่อมแม่เหล็กรอยต่อชนต่อตามแบบงาน, 2.เชื่อมแม่เหล็กรอยต่อชนต่ออย่างมีคุณภาพ
- 3.ตรวจสอบคุณภาพการเชื่อมแม่เหล็กรอยต่อชนต่อ 4.ปฏิบัติงานเชื่อมแม่เหล็กรอยต่อชนต่อได้อย่างปลอดภัย
- 5.ปฏิบัติการด้านความปลอดภัย

ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในสาขาอุตสาหกรรมงานเชื่อมโครงสร้างและเครื่องจักรกล

และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างเชื่อมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างเชื่อมแม่เหล็กชั้น 3

ต้องมีความมุ่งมั่นในการทำงาน มีวินัย พัฒนาตนเองเสมอ ทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่นได้

มีความสามารถในการสื่อสาร และมีความตระหนักทางด้านคุณธรรม การรักษาความสะอาดและความปลอดภัย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

บุคคลที่จะเข้ารับการทดสอบสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ อุตสาหกรรมการเชื่อมโครงสร้างและเครื่องจักรกล

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 ใบประกาศนียบัตรการฝึกอบรมงานเชื่อม ผลงานต่าง ๆ

ที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ 4. บุคคลที่มีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ในสาขาช่างเชื่อมโลหะหรือเทียบเท่า และต้องผ่านคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเชื่อมแม่เหล็กชั้น 2 มาแล้ว

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ช่างเชื่อมทิก หรือบุคลากรงานเชื่อมจากกลุ่มอาชีพการเชื่อมทางด้านอุตสาหกรรมต่าง ๆ

ที่ใช้วัสดุเหล็กกล้าไร้สนิมเป็นหลักในการสร้างหรือผลิตงาน เช่น งานโครงสร้างและเครื่องจักรกล งานต่อเรือ

งานขึ้นสวนประกอบยานพาหนะและเครื่องจักรกลหนัก งานเชื่อมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีคอล และงานอื่น ๆ

ที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ :

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10001	WEI-SAM-3-027ZA	ปฏิบัติการด้านความปลอดภัย ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในงานเชื่อม
10003	WEI-SAM-3-028ZA	การเชื่อม วัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม
10505	WEI-SAM-3-029ZA	เตรียมการเชื่อมทิก รอยต่อชนท่อดตามแบบงาน
10506	WEI-SAM-3-030ZA	ปฏิบัติงานเชื่อมทิก รอยต่อชนท่อด
10507	WEI-SAM-3-047ZA	ตรวจสอบคุณภาพการเชื่อมทิก รอยต่อชนท่อด
10508	WEL-BAMQ-029B	ปฏิบัติงานเชื่อมทิก รอยต่อชนท่อด ด้วยความปลอดภัย

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล