

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเชื่อมอุตสาหกรรม สาขาการเชื่อมอุตสาหกรรม วัสดุเหล็กกล้า อาชีพช่างเชื่อมทิก ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ปฏิบัติงานเชื่อมที่ยาก ต้องใช้ความชำนาญ สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคควบคู่กับการใช้คู่มือและข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ควบคุมการปฏิบัติงานและคุณภาพงานในขอบเขตที่กำหนด ทำงานภายใต้การแนะนำของผู้บังคับบัญชา

ผู้ที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพช่างเชื่อมทิกชั้น 3 จะต้องผ่านการประเมิน 5 หน่วยสมรรถนะ ได้แก่

- 1.เตรียมการเชื่อมทิกรอยต่อชนท่อบางงาน, 2.เชื่อมทิกรอยต่อชนท่อบางงานอย่างมีคุณภาพ
- 3.ตรวจสอบคุณภาพการเชื่อมทิกรอยต่อชนท่อบางงาน 4.ปฏิบัติงานเชื่อมทิกรอยต่อชนท่อบางงานได้อย่างปลอดภัย
- 5.ปฏิบัติการด้านความปลอดภัย

ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในสาขาอุตสาหกรรมงานเชื่อมชิ้นส่วนประกอบยานพาหนะและเครื่องจักรกลหนัก

และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างเชื่อมและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของช่างเชื่อมทิกชั้น 3

ต้องมีความมุ่งมั่นในการทำงาน มีวินัย พัฒนาตนเองเสมอ ทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่นได้

มีความสามารถในการสื่อสาร และมีความตระหนักทางด้านคุณธรรม การรักษาความสะอาดและความปลอดภัย

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

(Qualification Pathways) บุคคลที่จะเข้ารับการทดสอบสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ

อุตสาหกรรมการเชื่อมชิ้นส่วนประกอบยานพาหนะและเครื่องจักรกลหนัก อาชีพช่างเชื่อมทิก ชั้น 3 1.

ช่างเชื่อมในสถานประกอบการที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเชื่อมทิกชั้น 2

และมีประสบการณ์ทำงานด้านงานเชื่อมอย่างน้อย 1 ปี และมีหนังสือรับรองจากสถานประกอบการ ที่มีอายุไม่เกิน 1

ปี 2. ช่างเชื่อมที่มีใบรับรองการทดสอบฝีมือช่างเชื่อมจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

ในสาขาอาชีพช่างเชื่อมทิกระดับ 3 ที่ยังไม่หมดอายุ ซึ่งจะสามารถนำไปรับรองการทดสอบดังกล่าว

มาขอเทียบโอนเพื่อขอยกเว้นการทดสอบในหน่วยสมรรถนะที่เทียบเคียงกันได้

โดยการประเมินจากศูนย์ทดสอบสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ 3. ช่างเชื่อมอิสระ

จะต้องมีแฟ้มสะสมผลงาน ได้แก่ ใบวุฒิการศึกษา ใบประกาศนียบัตรการฝึกอบรม งานเชื่อม ผลงานต่าง ๆ

ที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ 4. บุคคลที่มีวุฒิการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ในสาขาช่างเชื่อมโลหะหรือเทียบเท่า และต้องผ่านคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างเชื่อมทิกชั้น 2 มาแล้ว

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ขอแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA.

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10001	WEL-VHM-3-048ZA	ปฏิบัติการด้านความปลอดภัย ชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในงานเชื่อม
10002	WEL-VHM-3-055ZA	การเชื่อม วัสดุเหล็กกล้า
10505	WEL-VHM-3-056ZA	เตรียมการเชื่อมทิก รอยต่อชนท่อบางงาน
10506	WEL-VHM-3-057ZA	ปฏิบัติงานเชื่อมทิก รอยต่อชนท่อบางงาน

- 10507 WEL-VHM-3-058ZA ตรวจสอบคุณภาพการเชื่อมทิก รอยต่อชนท่  
10508 WEL-VHM-3-059ZA ปฏิบัติงานเชื่อมทิก รอยต่อชนท่ ด้วยความปลอดภัย

**องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล**