

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการเชื่อมอุตสาหกรรม สาขาการเชื่อมอุตสาหกรรม วัสดุอลูมิเนียม
อาชีพผู้ชำนาญการเชื่อมอลูมิเนียม ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ปฏิบัติงานเชื่อมที่ยากและซับซ้อน ต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญในการวิเคราะห์และแก้ปัญหาในงาน
เริ่มมีส่วนร่วมในการบริหารงานบางส่วนภายในขอบเขตที่กำหนด สามารถสอนงานแก่ผู้ได้บังคับบัญชา
ผู้ที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 4 จะต้องมีความรู้ในระดับ ชั้น 3 แล้วต้องมีความรู้เพิ่มอีก 4 หน่วยสมรรถนะ
ได้แก่ 1. ปรับปรุงคุณภาพงานเชื่อมได้อย่างเป็นรูปธรรม 2.
จัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันไม่ให้อุบัติเหตุเกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม 3.
ปฏิบัติการสอนงานช่างเชื่อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. จัดเตรียมรายละเอียดข้อกำหนดงานเชื่อม (WPS)
ให้ถูกต้องตามมาตรฐานสากล และเหมาะสมกับงาน และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมระดับต้น
ชั้น 4 ต้องมีความในการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีความสามารถในการสื่อสาร มีการพัฒนาตนเองเสมอ
มีความคิดริเริ่มสิ่งใหม่ ๆ และมีจรรยาบรรณและคุณธรรมในวิชาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

บุคคลที่จะเข้ารับการทดสอบสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ อุตสาหกรรมการเชื่อมปิโตรเลียมและ ปิโตรเคมีคอล
อาชีพผู้ชำนาญการเชื่อม ชั้น 4 1. ช่างเชื่อมในสถานประกอบการที่ผ่านคุณวุฒิวิชาชีพช่างเชื่อมชั้น 3
ซึ่งมีประสบการณ์ทำงานด้านงานเชื่อมอย่างน้อย 1 ปี และมีหนังสือรับรองจากสถานประกอบการที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี
2. บุคลากรงานเชื่อมในตำแหน่งหัวหน้าช่างเชื่อม หัวหน้าช่างประกอบงานเชื่อม
ที่มีประสบการณ์ทำงานด้านงานเชื่อมอย่างน้อย 3 ปี
หรือช่างเชื่อมอาวุโสที่มีประสบการณ์ทำงานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี
และมีหนังสือรับรองจากสถานประกอบการที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี 3.
บุคคลที่มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
ในสาขาช่างเชื่อมโลหะหรือเทียบเท่าและต้องมีหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานด้านงานเชื่อมอย่างน้อย 3 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ขอแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA.

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

20301	WEL-PTL-4-006ZA	จัดเตรียมรายละเอียดข้อกำหนดงานเชื่อม (WPS) ให้ถูกต้องตามมาตรฐานสากล และเหมาะสมกับงาน
20202	WEL-PTL-4-005ZA	ปฏิบัติการสอนงานช่างเชื่อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
20103	WEL-PTL-4-003ZA	ปฏิบัติงานและติดตามผลด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันไม่ให้อุบัติเหตุเกิ ดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม
20101	WEL-PTL-4-001ZA	ปรับปรุงคุณภาพงานเชื่อมได้อย่างเป็นรูปธรรม

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล