

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตและแปรรูปเหล็ก สาขาแปรรูปเหล็ก อาชีพช่างม้วนท่อตะเข็บตรง (ERW)
(เครื่องเฟซและทดสอบแรงดันน้ำ) ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีทักษะทางเทคนิคในการทำงาน ประยุกต์หลักการ
เลือกใช้และทำงานกับเครื่องมือในการปฏิบัติงานได้ถูกต้องและปลอดภัย มีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ
สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือ
เข้าใจและอธิบายสาระสำคัญของงานด้วยหลักการที่ถูกต้อง สามารถเฟซปลายท่อ
และทดสอบความสมบูรณ์ของแนวเชื่อมด้วยแรงดันน้ำ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างม้วนท่อตะเข็บตรง (ERW)
(เครื่องเฟซและทดสอบแรงดันน้ำ) ระดับ 4

1. ต้องเป็นผู้ที่มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี บริบูรณ์
2. ต้องเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตท่อตะเข็บตรง (ERW) ไม่น้อยกว่า 2 ปี
โดยมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานหรือสถานประกอบการ หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)
หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ขึ้นไปหรือ เทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง
และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตท่อตะเข็บตรง (ERW) ไม่น้อยกว่า 6 เดือน
โดยมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานหรือสถานประกอบการ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล็ก กระบวนการม้วนท่อตะเข็บตรง (ERW)
ซึ่งมีหน้าที่จัดการการผลิตในกระบวนการม้วนท่อตะเข็บตรง (ERW)

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

| | | |
|-------|---------------|--|
| 01101 | STI-ESEU-001A | ปฏิบัติงานในกระบวนการผลิตท่อตะเข็บตรง ERW ตามหลักความปลอดภัย |
| 01102 | STI-CRMY-002A | วัดขนาดและมิติในกระบวนการผลิตท่อตะเข็บตรง ERW |
| 01103 | STI-ROYU-003A | เคลื่อนย้ายเหล็กม้วนหรือท่อตะเข็บตรง ERW |
| 01118 | STI-RGVC-018A | ดำเนินการเฟซปลายท่อ (end facing) ของท่อตะเข็บตรง ERW |
| 01119 | STI-LWQG-019A | ทดสอบความสมบูรณ์ของแนวเชื่อมท่อตะเข็บตรง ERW ด้วยแรงดันน้ำ (hydro test) |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล