

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตและแปรรูปเหล็ก สาขาแปรรูปเหล็ก อาชีพช่างม้วนท่อตะเข็บตรง (ERW)
(เครื่องจักรส่วนกลาง) ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีทักษะทางเทคนิคในการทำงาน ประยุกต์หลักการ
เลือกใช้และทำงานกับเครื่องมือในการปฏิบัติงานได้ถูกต้องและปลอดภัย มีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ
สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือ
เข้าใจและอธิบายสาระสำคัญของงานด้วยหลักการที่ถูกต้อง สามารถเตรียมลูกกรีด (Roller)
เพื่อทำการผลิตท่อตะเข็บตรง ERW ถอด ประกอบ และ ปรับตั้งลูกกรีด เชื่อมตะเข็บท่อตรง ERW
ไสตะเข็บท่อด้านนอก และ ไสตะเข็บท่อด้านในได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างม้วนท่อตะเข็บตรง (ERW) (เครื่องจักรส่วนกลาง) 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
01110	STI-MFRN-010A	ถอด ประกอบ และปรับตั้งลูกกรีด ชุด Forming SQ Sizing
01109	STI-OXRM-009A	เตรียมลูกกรีด (roller) เพื่อทำการผลิตท่อตะเข็บตรง ERW
01111	STI-XFBR-011A	เชื่อมท่อตะเข็บตรง ERW
01112	STI-HJET-012A	ไสตะเข็บท่อด้านนอก
01113	STI-NTKM-013A	ไสตะเข็บท่อด้านใน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล