

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานรากและโครงสร้างอาคาร
อาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ชั้น 4 จะสามารถอ่านแบบและตรวจสอบความถูกต้องของชิ้นงาน รู้สัญลักษณ์ที่ปรากฏในแบบ รายการประกอบแบบ และข้อกำหนดตามมาตรฐานที่ระบุในแบบ
รู้ขนาดของวัสดุตามมาตรฐานการผลิตเพื่อนำไปวางแผนการใช้วัสดุได้อย่างประหยัดและเป็นไปตามมาตรฐาน และสามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นหน้างานได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ชั้น 4 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 1 จำนวน 2 หน่วย ชั้น 2 จำนวน 1 หน่วย ชั้น 3 จำนวน 1 หน่วย ชั้น 4 จำนวน 1 หน่วย รวม 5 หน่วย
2. ผู้ที่จะเข้าสู่การทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ชั้น 4 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - มีประสบการณ์ในงานช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้างไม่น้อยกว่า 4 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ
 - ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมายเหตุ : -

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

2071	CIP-CFB-4-080ZB	เลือกวัสดุอุปกรณ์และทำงานตัด เจาะ เจียร
2072	CIP-CFB-4-081ZB	ประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
2073	CIP-CFB-4-082ZB	เชื่อมเหล็กโครงสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนด
2074	CIP-CFB-4-083ZB	ตรวจสอบความถูกต้องของชิ้นงาน คำนวณปริมาณการใช้วัสดุ และแก้ไขปัญหาหน้างาน
0011	CIP-CFB-4-084ZB	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล