

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานราก และโครงสร้างอาคาร
อาชีพช่างประกอบ และติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 5 จะต้องสามารถอ่านแบบและเข้าใจสัญลักษณ์ของการเชื่อม สามารถเชื่อมเหล็กโครงสร้างท่าราบ (Flat) 1F ท่ารแนวนอน (Horizontal) 2F และท่ารแนวดิ่ง (Vertical) 3F ได้ถูกต้องตามข้อกำหนด

- ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 5

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 5 จำนวน 2 หน่วย

- ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 5 จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการมีสมรรถนะที่เกี่ยวข้องในหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของระดับ 4 ก่อนเข้ารับการประเมิน ซึ่งหากไม่สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 4 ก่อน จึงจะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 5 ได้
- ผู้ที่จะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 5 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - มีประสบการณ์ในงานช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้างไม่น้อยกว่า 4 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในงานช่างก่ออิฐไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในงานช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้างไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
 - ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00111	CIP-FBAM-001A	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
20731	CIP-KVTO-113A	เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และทำงานตัด เจาะ เจียร
20732	CIP-ACAO-114A	ปฏิบัติงานประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
20741	CIP-BUXT-115A	ปฏิบัติงานเชื่อมเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
20751	CIP-PXJH-116A	จัดการตรวจสอบความถูกต้องของชิ้นงานคำนวณปริมาณการใช้วัสดุ และแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานติดตั้งเหล็กโครงสร้าง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล