

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานราก และโครงสร้างอาคาร  
อาชีพช่างประกอบ และติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4 จะต้องสามารถอ่านแบบเบื้องต้นเพื่อหาระยะ ระดับ และองศาได้

สามารถประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้างรูปพรรณได้

- ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4 จำนวน 2 หน่วย

• ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4 จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการมีสมรรถนะที่เกี่ยวข้องในหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของระดับ 3

ก่อนเข้ารับการประเมิน ซึ่งหากไม่สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 3 ก่อน จึงจะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 4 ได้

- ผู้ที่จะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- มีประสบการณ์ในงานช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้างไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง

และมีประสบการณ์ในงานช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้างไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่า หรือ

- ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง

อาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 3 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

นับจากวันที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 3

- ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4

สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง

ในขั้นที่สูงขึ้นต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพช่างประกอบและติดตั้งเหล็กโครงสร้าง ระดับ 4 แล้ว และผ่านเกณฑ์การประเมินหน่วยสมรรถนะอาชีพที่กำหนดในขั้นนั้นๆ

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00111	CIP-FBAM-001A	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
20731	CIP-KVTO-113A	เลือกวัสดุ อุปกรณ์ และทำงานตัด เจาะ เจียร
20732	CIP-ACAO-114A	ปฏิบัติงานประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ
20741	CIP-BUXT-115A	ปฏิบัติงานเชื่อมเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล