

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานรากและโครงสร้างอาคาร
อาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ชั้น 4 จะต้องสามารถคำนวณหาขนาด ความกว้าง ความยาวของแบบหล่อได้ คำนวณปริมาณการใช้วัสดุ จัดทำบัญชีรายการวัสดุ และวางแผนการใช้วัสดุได้ สามารถแก้ไขปัญหาหน้างานและตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต 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. ผู้ที่จะเข้ารับการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ชั้น 4 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - มีประสบการณ์ในงานช่างแบบหล่อคอนกรีตไม่น้อยกว่า 4 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ทำงานเขียนแบบไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
 - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ
 - ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ชั้น 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

หมายเหตุ : -

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

2051	CIP-CFB-4-052ZB	เลือกวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการทำงาน
2052	CIP-CFB-4-053ZB	สร้าง ประกอบ ติดตั้ง และรื้อถอนแบบหล่อคอนกรีต
2053	CIP-CFB-4-054ZB	อ่านแบบ ตรวจสอบความถูกต้อง ความมั่นคงแข็งแรง และความปลอดภัย
2054	CIP-CFB-4-055ZB	คำนวณปริมาณการใช้วัสดุ และแก้ไขปัญหาหน้างานได้
111	CIP-CFB-4-056ZB	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล