

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานก่อสร้างฐานราก และโครงสร้างอาคาร  
อาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 4 จะต้องมีทักษะในการอ่านแบบเบื้องต้นได้ รู้วิธีและขั้นตอนการติดตั้งนั่งร้าน การสร้างและประกอบแบบหล่อ การติดตั้งค้ำยันได้มั่นคงแข็งแรง สามารถรื้อถอนค้ำยัน แบบหล่อคอนกรีต และนั่งร้านได้ถูกวิธีและปลอดภัย

- ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 4

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 4 จำนวน 2 หน่วย

- ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 4

จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการมีสมรรถนะที่เกี่ยวข้องในหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของระดับ 3

ก่อนเข้ารับการประเมิน ซึ่งหากไม่สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 3

ก่อน จึงจะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 4 ได้

- ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 4 ต้องคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- มีประสบการณ์ในงานช่างแบบหล่อคอนกรีตไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง

และมีประสบการณ์ในงานช่างแบบหล่อคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ หรือ

- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่า หรือ

- ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 3

และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 3

•

-

-

- ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 4

สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ในขั้นที่สูงขึ้นต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพช่างแบบหล่อคอนกรีต ระดับ 4 แล้ว

และผ่านเกณฑ์การประเมินหน่วยสมรรถนะอาชีพที่กำหนดในขั้นนั้นๆ

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00111	CIP-FBAM-001A	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
20531	CIP-FRAD-105A	เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการทำงานแบบหล่อคอนกรีต
20532	CIP-PNWD-106A	ปฏิบัติงานสร้าง ประกอบ ติดตั้ง และรื้อถอนแบบหล่อคอนกรีต
20541	CIP-SMAA-107A	วิเคราะห์แบบ ตรวจสอบความถูกต้อง ความมั่นคงแข็งแรง และความปลอดภัย

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล