

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้างและการผังเมือง สาขางานติดตั้งระบบประกอบอาคาร  
อาชีพช่างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ ในอาชีพช่างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล ระดับ 4 จะสามารถปฏิบัติงาน ติดตั้งงานระบบประปาและสุขาภิบาล ด้วยวัสดุท่อพลาสติก และวัสดุท่อโลหะ ได้ถูกต้อง

ตามแบบรูป รายการที่กำหนด

- ผู้ที่จะผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล ระดับ 4

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล ระดับ 4 จะต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการมีสมรรถนะที่เกี่ยวข้องในหน่วยสมรรถนะทั้งหมดของระดับ 3 ก่อนเข้ารับการประเมิน ซึ่งหากไม่สามารถแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ จะต้องผ่านการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 3 ก่อน จึงจะเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพในระดับ 4 ได้
- ผู้ที่เข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพช่างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล ระดับ 4 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
  - มีประสบการณ์ในงานช่างระบบประปาและสุขาภิบาลไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ
  - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในงานช่างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาลไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
  - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่า หรือ
  - ผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน และได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างระบบประปาและสุขาภิบาล ระดับ 3 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างระบบประปาและสุขาภิบาล ระดับ 3
- ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพช่างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล ระดับ 4 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาลในระดับที่สูงขึ้น ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพก่อสร้าง อาชีพช่างติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาล ระดับ 4 แล้วและผ่านเกณฑ์การประเมินหน่วยสมรรถนะอาชีพที่กำหนดในระดับนั้นๆ

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อุตสาหกรรมก่อสร้าง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

00111	CIP-FBAM-001A	ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยในงานก่อสร้างทั่วไป
30131	CIP-WPIA-026A	เลือกวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ของงานติดตั้งระบบประปาและ สุขาภิบาล ได้ถูกต้องตามแบบรูปรายการที่กำหนด
30132	CIP-FLKK-027A	เลือกเครื่องมือต่างๆ ของงานติดตั้งระบบประปา และสุขาภิบาล ได้ถูกต้อง เหมาะสมกับลักษณะงาน
30133	CIP-ELSB-028A	ติดตั้งงานระบบประปาและสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน และติดตั้งท่อซีเมนต์ใยหิน ได้ถูกต้องตามแบบรูปรายการที่กำหนด

30141	CIP-MCKG-029A	ติดตั้งงานระบบประปา และสุขาภิบาล ด้วยวัสดุท่อพลาสติก ท่อโลหะ และท่อประเภทที่ใช้ความร้อนหรือเทคนิคพิเศษในการเชื่อมต่อได้ถูกต้องตามแบบรูปรายการที่กำหนด
30142	CIP-BSEM-030A	ตรวจสอบ ทดสอบ และซ่อมแซมงานติดตั้งระบบประปาและสุขาภิบาลอุตสาหกรรมก่อสร้าง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล