

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างประปาภายในอาคาร (การติดตั้งท่อสุขาภิบาล) ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ ในการประกอบท่อโดยใช้น้ำยาประสาน ใช้เกลียว ใช้หน้างานและแหวนยาง การประกอบท่อโดยใช้ความร้อนด้วยไฟฟ้าและแก๊ส

และการประกอบท่อโดยวิธีเชื่อมความร้อนแบบ สามารถปฏิบัติงานติดตั้งท่อสุขาภิบาลในอาคาร ทำความสะอาด เก็บรักษาท่อและอุปกรณ์ท่อของระบบท่อประปาภายในได้ตามข้อกำหนด

สามารถอ่านและเข้าใจแบบแปลนและสัญลักษณ์ได้

มีเทคนิคในการประยุกต์หลักการในการแก้ปัญหาทางเทคนิคหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือ

สามารถใช้สารสนเทศเพื่อควบคุมคุณภาพงานได้ มีความรับผิดชอบต่องานในหน้าที่

ให้การสนับสนุนผู้ร่วมงานตัดสินใจแก้ปัญหาหน้างานและรายงานผลการทำงานอย่างต่อเนื่อง

และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ

### การเลือกรับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา ช่างประปาภายในอาคาร

(การติดตั้งท่อสุขาภิบาล) ระดับ 3

• มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานติดตั้งระบบสุขาภิบาลภายในอาคาร ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ

สาขาธุรกิจประปา ช่างประปาภายในอาคาร (การติดตั้งท่อสุขาภิบาล) ระดับ 3

ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 6 หน่วย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณูปโภคประปาและอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น คนงานก่อสร้าง ช่างประปา ช่างท่อ นายช่างประปา ผู้รับเหมารายย่อย

หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

04301	PUM-PIKE-350A	ประกอบท่อโดยใช้น้ำยาประสาน
04302	PUM-GWMO-351A	ประกอบท่อโดยใช้เกลียว
04303	PUM-SJAP-352A	ประกอบท่อโดยใช้หน้างานและแหวนยาง
04308	PUM-GXEB-357A	ประกอบท่อโดยใช้ความร้อนด้วยไฟฟ้า
04309	PUM-OEFE-358A	ประกอบท่อโดยใช้ความร้อนด้วยแก๊ส
04310	PUM-WRHH-359A	ประกอบท่อโดยวิธีเชื่อมความร้อนแบบสอด

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล