

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างบริการประปาชุมชน ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ในการจัดเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานสำหรับวางท่อ ประกอบท่อแยกเข้ามาตรวัดน้ำ ประกอบท่อโดยใช้น้ำยาประสาน ประกอบท่อโดยใช้เกลียว ประกอบท่อโดยใช้หน้างานและแหวนยาง สามารถปฏิบัติงานวัด ตัด งอ เชื่อมต่อ วาง ประกอบ ติดตั้ง ต่อ ทำความสะอาด เก็บรักษาท่อและอุปกรณ์ของระบบท่อภายในและภายนอกได้ตามข้อกำหนด สามารถอ่านและเข้าใจแบบก่อสร้างวางท่อและสัญลักษณ์ได้ มีเทคนิคในการประยุกต์หลักการในการแก้ปัญหาทางเทคนิคหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือสามารถใช้สารสนเทศเพื่อควบคุมคุณภาพงานได้ มีความรับผิดชอบต่องานในหน้าที่ให้การสนับสนุนผู้ร่วมงานตัดสินใจแก้ปัญหาหน้างานและรายงานผลการทำงานอย่างต่อเนื่อง และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพ ช่างบริการประปาชุมชน ระดับ 3 ต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างวางท่อน้อยกว่าน้อย 1 ปี
- ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา ช่างบริการประปาชุมชน ระดับ 3 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 5 หน่วย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณูปโภคประปาและอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น ช่างรับจ้างทั่วไป คนงานก่อสร้าง ช่างประปา ช่างท่อ หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

03101	PUM-IJWN-328A	จัดเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานสำหรับวางท่อ
03108	PUM-RXIO-335A	ประกอบท่อแยกเข้ามาตรวัดน้ำ
04301	PUM-PIKE-350A	ประกอบท่อโดยใช้น้ำยาประสาน
04302	PUM-GWMO-351A	ประกอบท่อโดยใช้เกลียว
04303	PUM-SJAP-352A	ประกอบท่อโดยใช้หน้างานและแหวนยาง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล