

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณสุขปศุสัตว์และบริการสาธารณสุข สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างประปาภายนอก (การประกอบท่อ) ระดับ 3

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ในการประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยข้อต่อแบบเกลียว ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยข้อต่อแบบสวม ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยหน้างาน และสามารถปฏิบัติงานวัด ตัด งอ ประกอบ ติดตั้ง ต่อ ทำความสะอาด เก็บรักษาท่อและอุปกรณ์ท่อของระบบท่อภายนอกได้ตามข้อกำหนด สามารถอ่านและเข้าใจแบบงานประกอบท่อได้ มีเทคนิคในการประยุกต์หลักการในการแก้ปัญหาทางเทคนิคหน้างานควบคู่กับการใช้คู่มือ สามารถใช้สารสนเทศเพื่อควบคุมคุณภาพงานได้ มีความรับผิดชอบต่องานในหน้าที่ ให้การสนับสนุนผู้ร่วมงานตัดสินใจแก้ปัญหาหน้างานและรายงานผลการทำงานอย่างต่อเนื่อง และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณสุขปศุสัตว์และบริการสาธารณสุข สาขาธุรกิจประปา อาชีพ ช่างประปาภายนอก (การประกอบท่อ) ระดับ 3 ต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างวางท่อไม่น้อยกว่าน้อย 1 ปี
- ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณสุขปศุสัตว์และบริการสาธารณสุข สาขาธุรกิจประปา อาชีพ ช่างประปาภายนอก (การประกอบท่อ) ระดับ 3 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 3 หน่วย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณสุขปศุสัตว์และอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น คนงานก่อสร้าง ช่างประปา ช่างท่อ นายช่างประปา นายช่างโยธา เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องสูบน้ำ หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

03103	PUM-DDYW-330A	ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยข้อต่อแบบเกลียว
03104	PUM-GABW-331A	ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยข้อต่อแบบสวม
03105	PUM-UFAM-332A	ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยหน้างาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล