คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างวางท่อประปาภายนอก ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ในการประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยเชื่อมความร้อนแบบชนขั้นพื้นฐาน วางท่อแบบมีโครงสร้างรองรับ ตรวจสอบคุณภาพงานวางท่อก่อนส่งจ่ายน้ำประปา และสามารถปฏิบัติงานวัด ตัด งอ วาง ประกอบ ติดตั้ง ต่อ ทำความสะอาด เก็บรักษาท่อและอุปกรณ์ท่อของระบบท่อภายนอกได้ตามข้อกำหนด สามารถอ่านและเข้าใจแบบก่อสร้างวางท่อและสัญลักษณ์ได้ สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้อย่างง่าย ทำงานอย่างอิสระและรับผิดชอบในงานประจำของตนเองได้ และมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงาน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา ช่างวางท่อประปาภายนอก ระดับ 3
- ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างวางท่อประปาภายนอก ระดับ 2 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ
- มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างวางท่อไม่น้อยกว่า 6 ปี

2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างวางท่อประปาภายนอก ระดับ 3 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 3 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณูปโภคประปาและอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น คนงานก่อสร้าง ช่างประปา ช่างท่อ ช่างวางท่อ ช่างซ่อมท่อ นายช่างประปา นายช่างโยธา เจ้าหน้าควบคุมเครื่องสูบน้ำ วิศวกร หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาอย่างน้อยระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

03109	PUM-IVQF-038A	ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยเชื่อมความร้อนแบบชนขั้นพื้นฐาน
03110	PUM-QIVW-039A	วางท่อแบบมีโครงสร้างรองรับ
03111	PUM-IUMF-040A	ตรวจสอบคุณภาพงานวางท่อก่อนส่งจ่ายน้ำประปา

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล