

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างบริการประปาชุมชน ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ในการประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยข้อต่อแบบเกลียว ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยข้อต่อแบบสวม ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยหน้าจาน วางท่อแบบเปิดร่องดิน ซ่อมท่อแตกรั่วด้วย Gibault Joint ทดสอบระบบท่อเพื่อส่งมอบงาน ทดสอบระบบอุปกรณ์แรงดันและเครื่องสูบน้ำเพื่อส่งมอบงาน สามารถปฏิบัติงานวัด ตัด งอ เชื่อมต่อ วาง ประกอบ ติดตั้ง ต่อ ทำความสะอาด เก็บรักษาท่อและอุปกรณ์ท่อของระบบท่อภายในและภายนอกได้ตามข้อกำหนด สามารถอ่านและเข้าใจแบบก่อสร้างวางท่อและสัญลักษณ์ได้ สามารถหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง มีความรับผิดชอบต่อการกำกับดูแลควบคุมกระบวนการทำงานและปรับปรุงคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา ช่างบริการประปาชุมชน ระดับ 4
 - ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างบริการประปาชุมชน ระดับ 3 มาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
 - มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างวางท่อและอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา ช่างบริการประปาชุมชน ระดับ 4 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 4 ทั้ง 7 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณูปโภคประปาและอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น ช่างรับจ้างทั่วไป คนงานก่อสร้าง ช่างประปา ช่างท่อ หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

03103	PUM-DDYW-330A	ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยข้อต่อแบบเกลียว
03104	PUM-GABW-331A	ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยข้อต่อแบบสวม
03105	PUM-UFAM-332A	ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยหน้าจาน
03106	PUM-MMXT-333A	วางท่อแบบเปิดร่องดิน

03305	PUM-AGRG-349A	ซ่อมท่อแตกรั่วด้วย Gibault Joint
04317	PUM-AWNJ-366A	ทดสอบระบบท่อเพื่อส่งมอบงาน
04318	PUM-SWYM-367A	ทดสอบระบบอุปกรณ์แรงดันและเครื่องสูบน้ำเพื่อส่งมอบงาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล