

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างประปาภายนอก ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ในการประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยเชื่อมความร้อนแบบชนชั้นพื้นฐาน วางท่อแบบมีโครงสร้างรองรับการประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยเชื่อมความร้อนแบบชนชั้นสูง วางท่อลอดใต้ดินแบบตันท่อลอดวางท่อลอดใต้ดินแบบเจาะตึงท่อ และการตรวจสอบคุณภาพงานวางท่อน้ำประปา ก่อนส่งจ่ายน้ำประปา และสามารถปฏิบัติงานวัด ตัด งอ วาง ประกอบ ติดตั้ง ต่อ ทำความสะอาด เก็บรักษาท่อและอุปกรณ์ท่อของระบบท่อน้ำประปาได้ตามข้อกำหนด สามารถอ่านและเข้าใจแบบก่อสร้างวางท่อและสัญลักษณ์ได้ สามารถหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง มีความรับผิดชอบต่อการกำกับดูแลควบคุมกระบวนการทำงานและปรับปรุงคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา ช่างประปาภายนอก ระดับ 4
 - ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างประปาภายนอก ระดับ 3 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
 - มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างวางท่อ ไม่น้อยกว่า 3 ปี
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างประปาภายนอก ระดับ 4 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 4 ทั้ง 6 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณูปโภคประปาและอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น คนงานก่อสร้างช่างประปา ช่างท่อ นายช่างประปา นายช่างโยธา เจ้าหน้าที่ควบคุมเครื่องสูบน้ำ หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

03109	PUM-PAOV-336A	ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยเชื่อมความร้อนแบบชนชั้นพื้นฐาน
03110	PUM-ISYV-337A	วางท่อแบบมีโครงสร้างรองรับ
03111	PUM-SMMW-338A	ตรวจสอบคุณภาพงานวางท่อน้ำประปา
03112	PUM-YLGQ-339A	ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยเชื่อมความร้อนแบบชนชั้นสูง
03113	PUM-ANJF-340A	วางท่อลอดใต้ดินแบบตันท่อลอด
03114	PUM-QLFD-341A	วางท่อลอดใต้ดินแบบเจาะตึงท่อ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล