

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพช่างสำรวจหาท่อรั่ว ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ในการตรวจหาจุดท่อรั่วในระบบท่อจ่ายน้ำประปาด้วยวิธีการ District Metering Area และควบคุมระบบ District Metering Area และสามารถจัดทำพื้นที่ย่อย District Metering Area วิเคราะห์หาจุดท่อรั่วด้วยระบบ District Metering Area ติดตามผล จัดเก็บ และปรับปรุงข้อมูลในระบบ District Metering Area ได้อย่างถูกต้อง สามารถหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง มีความรับผิดชอบต่อการกำกับดูแลควบคุมกระบวนการทำงานและปรับปรุงคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา ช่างสำรวจหาท่อรั่ว ระดับ 4
  - ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ช่างสำรวจหาท่อรั่ว ระดับ 3 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
  - มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องมือและวิธีการสำรวจหาท่อรั่ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา ช่างสำรวจหาท่อรั่ว ระดับ 4 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 4 ทั้ง 2 หน่วย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณูปโภคประปาและอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น ช่างประปา ช่างท่อนายช่างประปา ช่างโยธา นายช่างโยธา หัวหน้าช่าง ช่างสำรวจหาท่อรั่ว เจ้าที่ตรวจสอบหาสิ่งรั่วไหลในระบบอุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่จัดการน้ำสูญเสีย หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงและประกาศประกาศนียบัตรในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

03303	PUM-SVCK-347A	ตรวจหาจุดท่อรั่วในระบบท่อจ่ายน้ำประปาด้วยวิธีการ District Metering Area
03304	PUM-VYJJ-348A	ควบคุมระบบ District Metering Area

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล