

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพผู้ควบคุมและกำกับงานวางท่อประปาภายนอก  
ชั้น 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้  
ในการควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปาภายนอกและจัดทำข้อเสนอโครงการ  
และสามารถกำหนดแผนการก่อสร้างวางท่อประปาภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
ตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างวางท่อประปาภายนอกได้อย่างถูกต้อง แก้ปัญหางานก่อสร้างวางท่อประปาภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
วิเคราะห์เอกสารและสัญญาโครงการได้อย่างถูกต้อง ทำเอกสารข้อเสนอโครงการได้อย่างครบถ้วน  
สามารถอ่านและเข้าใจแบบก่อสร้างวางท่อและสัญลักษณ์ได้ สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้  
สามารถหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง  
และมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในการทำงาน

### การเลือกระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ  
สาขาธุรกิจประปา ผู้ควบคุมและกำกับงานวางท่อประปาภายนอก ชั้น 4 ต้องผ่านคุณวุฒิช่างวางท่อประปาภายนอก ชั้น 3 มาไม่น้อยกว่า 3  
ปี หรือ ไม่ต้องผ่านคุณวุฒิช่างวางท่อประปาภายนอก ชั้น 3 แต่ต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างวางท่อ ไม่น้อยกว่า 9 ปี 2.  
ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา  
ผู้ควบคุมและกำกับงานวางท่อประปาภายนอก ชั้น 4 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ทั้ง 2 หน่วย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างสาธารณูปโภคประปาและอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น ช่างประปา ช่างท่อนายช่างประปา นายช่างโยธา หัวหน้าช่าง โพรแมน ผู้รับเหมาก่อสร้าง วิศวกร หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประกาศประกาศนียบัตรปริญญาตรีและประกาศประกาศนียบัตรในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) ไม่ระบุ

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U ควบคุมงานก่อสร้างวางท่อประปาภายนอก
- U จัดทำข้อเสนอโครงการ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0206-A

การประสานครหลวง -

โทรศัพท์ : 02-5040123 fax : -