

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพพนักงานผลิตน้ำประปาชุมชน  
ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้  
ในการปฏิบัติงานในระบบผลิตน้ำประปาที่มีกำลังผลิตไม่เกิน 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน  
จะมีสมรรถนะในการผลิตน้ำประปาชุมชน แก้ไขปัญหาการผลิตประปาชุมชน  
ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบและน้ำในระบบผลิต ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าความขุ่น ค่าสี ค่าการนำไฟฟ้า  
และสามารถวิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีที่เหมาะสม  
สามารถหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง  
มีความรับผิดชอบต่อการกำกับดูแลควบคุมกระบวนการทำงานและปรับปรุงคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง  
และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพที่จะผ่านการประเมินและได้รับการ  
รับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา  
พนักงานผลิตน้ำประปาชุมชน ระดับ 4
  - ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ พนักงานผลิตน้ำประปาชุมชน ระดับ 3 มาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
  - มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานผลิตน้ำระบบ Conventional ไม่น้อยกว่า 3 ปี
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ  
สาขาธุรกิจประปา พนักงานผลิตน้ำประปาชุมชน ระดับ 4 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 4  
ทั้ง 4 หน่วย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น พนักงานควบคุมเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่สูบน้ำ เจ้าหน้าที่บำบัดน้ำ  
เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบผลิตน้ำ บุคคลที่ปฏิบัติงานในระบบผลิตน้ำ  
หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

02215	PUM-VUNT-313A	แก้ปัญหาการผลิตประปาชุมชน
02303	PUM-AOKC-318A	ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบ
02304	PUM-LUTY-319A	ตรวจสอบคุณภาพน้ำในระบบผลิต
02311	PUM-WAFY-326A	วิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีที่เหมาะสม

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล