

## คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา  
อาชีพเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา ระดับ 4

### คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้ในการควบคุมระบบตกตะกอน ควบคุมถังกรอง จ่ายสารเคมีสำหรับตกตะกอน การจ่ายสารเคมีสำหรับฆ่าเชื้อโรค และการจัดการกากตะกอนได้อย่างชำนาญ สามารถเขียนรายงานผลการปฏิบัติงานได้ถูกต้อง สามารถหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง มีความรับผิดชอบต่อการกำกับดูแลควบคุมกระบวนการทำงานและปรับปรุงคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

### การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา ระดับ 4
  - ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา ระดับ 3 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
  - มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานอุตสาหกรรมผลิตน้ำ ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- ผู้ที่ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา ระดับ 4 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 4 ทั้ง 5 หน่วย

### กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น พนักงานควบคุมเครื่องสูบน้ำ เจ้าหน้าที่สูบน้ำ เจ้าหน้าที่บำบัดน้ำ เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบผลิตน้ำ บุคคลที่ปฏิบัติงานในระบบผลิตน้ำ หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง ช่างเทคนิคควบคุมเครื่องจักรไอน้ำและหม้อน้ำ (3132)

### หมายเหตุ

N/A

### หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

02204	PUM-ITVY-302A	ควบคุมระบบตกตะกอน
02205	PUM-TMSZ-303A	ควบคุมถังกรอง
02206	PUM-DDJS-304A	จ่ายสารเคมีสำหรับตกตะกอน
02207	PUM-WECM-305A	จ่ายสารเคมีสำหรับฆ่าเชื้อโรค
02208	PUM-BLEW-306A	จัดการกากตะกอน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล