

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพผู้ควบคุมคุณภาพน้ำ ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้
ในการวางแผนควบคุมคุณภาพน้ำในกระบวนการผลิตน้ำประปาทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ได้
ตั้งแต่โรงงานผลิตน้ำประปาไปจนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ สนับสนุนการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ในกระบวนการผลิตน้ำประปา
และยืนยันคุณภาพน้ำประปาที่ผลิตได้
ใช้ข้อมูลคุณภาพน้ำที่ได้มาสนับสนุนกระบวนการผลิตน้ำประปาให้สามารถผลิตน้ำประปาที่สะอาดปลอดภัยได้ตามตร
ฐาน มีเทคนิคในการประยุกต์หลักการในการแก้ไขปัญหาในบริบทที่มีการเปลี่ยนแปลงทั่วไป
สามารถคิดวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง มีความเป็นผู้นำ จัดการผลิตภาพการทำงาน ถ่ายทอด
สอนงาน และกำกับดูแลผู้ร่วมงานให้บรรลุงานตามแผนได้ ความรับผิดชอบต่อบทบาทความเป็นผู้นำ
ให้คำแนะนำ/สอนงานและกำกับดูแลผู้ร่วมงานประเมินผลปฏิบัติงานและส่งมอบงานได้ตามเป้าหมาย
เป็นแบบอย่างหรือผู้นำด้านจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ
สาขาธุรกิจประปา ผู้ควบคุมคุณภาพน้ำ ระดับ 5
 - ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ เจ้าหน้าที่ควบคุมควบคุมคุณภาพน้ำ ระดับ 4 และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี
หรือ
 - มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ
สาขาธุรกิจประปา อาชีพผู้ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา ระดับ 5 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ
ระดับ 5 ทั้ง 4 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์น้ำ
เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ นักวิทยาศาสตร์ นักเคมี หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำ
บุคคลที่ปฏิบัติในงานตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

02306	PUM-LUFD-321A	ปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ
02307	PUM-EMFT-322A	แก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในระบบผลิต
02308	PUM-YXXG-323A	วางแผนการควบคุมคุณภาพน้ำ
02310	PUM-ZRZQ-325A	แก้ปัญหาทางควบคุมคุณภาพน้ำ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล