

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา อาชีพเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ผู้ที่ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพของอาชีพนี้จะต้องมีทักษะและความรู้

ในการวางแผนควบคุมคุณภาพน้ำในกระบวนการผลิตน้ำประปาทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ได้

สามารถทำให้ได้มาซึ่งข้อมูลคุณภาพน้ำในแต่ละขั้นตอน และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาครอบคลุมทั้งระบบ

ตั้งแต่โรงงานผลิตน้ำประปาไปจนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ ในกระบวนการผลิตน้ำประปา และยืนยันคุณภาพน้ำประปาที่ผลิตได้

สามารถใช้ข้อมูลที่ได้มาสนับสนุนกระบวนการผลิตน้ำประปาให้รู้สภภาพน้ำในแต่ละขั้นตอนของกระบวนการผลิตน้ำได้อย่างต่อเนื่อง สนับสนุนให้สามารถผลิตน้ำประปาที่สะอาดปลอดภัยได้มาตรฐานในปริมาณที่เพียงพออย่างต่อเนื่อง ตามความต้องการของผู้ใช้น้ำได้ สามารถหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ ชั้น 4 ต้องผ่านคุณวุฒิเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ ชั้น 3 มาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือไม่ต้องผ่านคุณวุฒิเจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ ชั้น 3 แต่ต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำ ไม่น้อยกว่า 8 ปี 2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ ชั้น 4 ต้องผ่านการประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ทั้ง 6 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตน้ำประปา เช่น เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์น้ำ เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ นักวิทยาศาสตร์ นักเคมี หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพน้ำ บุคคลที่ปฏิบัติในงานตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ หรือบุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพและประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ

(ข้อแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) ไม่ระบุ

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

U ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา

U ปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ

U แก้ปัญหาคุณภาพน้ำในระบบผลิต

U วางแผนการควบคุมคุณภาพน้ำ

U ตรวจสอบคุณภาพงานควบคุมคุณภาพน้ำ

U แก้ปัญหางานควบคุมคุณภาพน้ำ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล