

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม อาชีพผู้เก็บตัวอย่างน้ำ ชั้น 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความสามารถปฏิบัติหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำแบบจ้วง รักษาสภาพ เครื่องย้าย และส่งมอบตัวอย่างให้ห้องปฏิบัติการ เก็บตัวอย่างแบบผสมรวม และผสมรวมตัวอย่างได้อย่างถูกต้อง

ทดสอบสมบัติทางกายภาพและเคมีเบื้องต้นของตัวอย่าง

สามารถปฏิบัติงานประจำในการวางแผนและกำหนดขั้นตอนการเก็บตัวอย่างน้ำ สามารถกำหนดพื้นที่ศึกษา

ระบุความอันตรายที่อาจเกิดขึ้นขณะเก็บตัวอย่าง และกำหนดระบบการขนส่ง (logistics) ตัวอย่าง

กำหนดวิธีเก็บตัวอย่างและตรวจวัดตัวอย่างน้ำและแนวทางแก้ปัญหาที่เกี่ยวกับกระบวนการเก็บตัวอย่าง

และกำหนดวิธีจัดการของเสียที่เกิดจากการเก็บตัวอย่าง จัดทำเอกสารการบันทึก

การรายงานข้อมูลการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดตัวอย่างน้ำ มีทักษะเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

รวมทั้งทักษะด้านการคิดและการสื่อสาร ทำงานสำเร็จตามที่ได้รับมอบหมายถูกต้อง ซื่อสัตย์ ตรงต่อเวลา

สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ใช้ภาษาต่างประเทศได้ ถ่ายทอดความรู้ให้บุคคลอื่นได้

มีความสามารถในการแก้ปัญหาและกำหนดกระบวนการทำงาน แผนงาน

ประเมินผลการทำงานโดยพิจารณาครอบคลุมถึงผลกระทบในการทำงาน

ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพสาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม อาชีพผู้เก็บตัวอย่างน้ำเสีย ชั้น 5 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์ 2. ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 4 ไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ

สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ

สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง

และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ

สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

หรือเทียบเท่าในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ

สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 7 ปีอย่างต่อเนื่อง หรือ

สำเร็จการศึกษาดำรงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 9 ปีอย่างต่อเนื่อง 3. ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติด้านวิชาชีพ

(Professional Profile) รวมกับ การสัมภาษณ์เชิงเทคนิค การสอบข้อเขียน และการประเมินแฟ้มสะสมผลงาน

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

(ข้อเสนอแนะเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA.

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

02105 EVM-IWM-5-016ZA วางแผนและกำหนดขั้นตอนการเก็บตัวอย่างน้ำ กำหนดระบบการขนส่ง (logistics) และแนวทางแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเก็บตัวอย่าง และจัดทำรายงานการเก็บตัวอย่าง

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล