

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม
อาชีพผู้เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบาย ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่เก็บตัวอย่างให้มีความปลอดภัยตามมาตรฐานความปลอดภัยของเจ้าของพื้นที่ เตรียมอุปกรณ์/เครื่องมือเก็บตัวอย่าง และเตรียมพื้นที่เก็บตัวอย่างสามารถลำดับขั้นการเก็บตัวอย่างอากาศ เก็บข้อมูลสภาพแวดล้อม ระบุอันตราย ข้อผิดพลาด ข้อควรระวังที่อาจเกิดขึ้นระหว่างเก็บตัวอย่าง และปฏิบัติตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยของสถานที่ที่เก็บตัวอย่าง ทำการเก็บตัวอย่างที่ทำให้ได้ตัวอย่างที่เป็นตัวแทน ตรวจสอบความถูกต้องแม่นยำของเครื่องมือที่ใช้และเปรียบเทียบกับวิธีมาตรฐาน สามารถรักษาตัวอย่างและกำหนดรหัสตัวอย่าง ตีฉลากตัวอย่างที่สามารถทวนสอบถึงที่มาของตัวอย่าง และข้อสังเกตที่อาจมีผลต่อตัวอย่าง รักษาตัวอย่างและเคลื่อนย้ายตัวอย่างเพื่อส่งวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการตามข้อแนะนำที่เกี่ยวข้อง มีทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมิน

ผู้ที่เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพสาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม อาชีพผู้เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบาย ระดับ 3 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์
2. ผ่านการประเมินระดับ 2 ไม่น้อยกว่า 1 ปี

-หรือ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี

-หรือ สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายไม่น้อยกว่า 1 ปีอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้เก็บตัวอย่างของเสียอุตสาหกรรมในหน่วยงานราชการและเอกชนที่ให้บริการงานด้านสิ่งแวดล้อม
ผู้เก็บตัวอย่างในฝ่ายสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

02201	EVM-BTMD-164A	เตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศ
02202	EVM-GSDX-165A	ตรวจสอบเครื่องมือก่อนและหลังการเก็บตัวอย่างอากาศ
02203	EVM-XVDB-166A	เตรียมพื้นที่เก็บตัวอย่างอากาศก่อนและหลังการปฏิบัติงาน

02204	EVM-BNGZ-167A	ดำเนินการเก็บตัวอย่างอากาศ
02205	EVM-OOVV-168A	รักษาตัวอย่างอากาศ เคลื่อนย้าย และส่งตัวอย่างวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล