

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม
อาชีพผู้เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบาย ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่เตรียมอุปกรณ์/เครื่องมือเก็บตัวอย่าง เตรียมพื้นที่เก็บตัวอย่าง เก็บตัวอย่างอากาศ ตรวจวัดตัวอย่างอากาศด้วยวิธีอื่นที่ได้รับการยอมรับ และรักษาตัวอย่างอากาศเพื่อส่งวิเคราะห์ สามารถอธิบายหลักพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ทางอากาศ มลพิษทางอากาศ และการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ หลักการทำงานของเครื่องมือเก็บตัวอย่าง เครื่องมือตรวจวัด เครื่องมือเก็บข้อมูลสภาพแวดล้อม และหลักพื้นฐานด้านความปลอดภัยของการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดในภาคสนาม ติดตามการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย ข้อบังคับ ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการระบายมลพิษทางอากาศจากอุตสาหกรรม วางแผนและกำหนดขั้นตอนการเก็บและตรวจวัดตัวอย่างอากาศ และประเมินผลการเก็บตัวอย่างอากาศและกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา และสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากลได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

คุณสมบัติผู้เข้ารับการประเมิน

ผู้ที่เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพสาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม อาชีพผู้เก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบาย ระดับ 5 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปีบริบูรณ์
 2. ผ่านการประเมินระดับ 4 ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- หรือ หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

และมีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับการเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง

-หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างตัวอย่างอากาศจากปล่องระบายไม่น้อยกว่า 7 ปีอย่างต่อเนื่อง

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

02208	EVM-NXRJ-171A	วางแผนและกำหนดขั้นตอนการเก็บและตรวจวัดตัวอย่างอากาศ
02209	EVM-LAJZ-172A	ประเมินผลการเก็บตัวอย่างอากาศและกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล