คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียชุมชน
อาชีพผู้ปฏิบัติงานควบคุมเตาเผาของเสียชุมชน ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความสามารถในการกำกับ ควบคุม
และประเมินผลการดำเนินงานของระบบเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษอากาศในภาพรวม
โดยสามารถควบคุมการทำงานของระบบให้อยู่ในสภาวะปกติ
มีทักษะในการติดตามและรักษาประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
ตลอดจนสามารถวิเคราะห์หาสาเหตุของความผิดปกติหรือปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการเผาไหม้และระบบบำบัดมลพิษอากาศ พร้อมทั้งเสนอแนวทางหรือดำเนินการแก้ไขอย่างเหมาะสมและทันท่วงที
ผู้ปฏิบัติงานระดับนี้ต้องแสดงถึงความรู้ความเข้าใจเชิงเทคนิคที่ลึกซึ้ง
มีทักษะในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
และสามารถใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างถูกต้องรอบคอบ
เพื่อให้กระบวนการกำจัดของเสียชุมชนโดยการเผามีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ
และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

คุณสมบัติของผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพผู้ปฏิบัติงานควบคุมเตาเผาของเสียชุมชน ระดับ 4

1. มีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์
2. ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ระดับ 3 ไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีในปีการศึกษาสุดท้ายในสาขาที่เกี่ยวข้อง

<u>หรือ</u> ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า
และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลการจัดการของเสียชุมชนในสถานที่เผาของเสีย ไม่น้อยกว่า 1 ปี
<u>หรือ</u> สำเร็จการศึกษา<u>ขั้นต่ำ</u>ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)
และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลการจัดการของเสียชุมชนในสถานที่เผาของเสีย ไม่น้อยกว่า 2 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ปฏิบัติงานควบคุมเตาเผาของเสียชุมชน Municipal Solid Waste (MSW) Incinerator Controller

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

02305	EVM-RYYU-341A	ควบคุมการทำงานของระบบเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษอากาศให้อยู่ในสภาวะปกติ
02306	EVM-XOIM-342A	รักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษอากาศ

02307	EVM-FBQF-343A	วิเคราะห์ความผิดปกติของระบบเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษอากาศพร้อมแก้ไขปัญหา

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล