

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียชุมชน
อาชีพผู้ปฏิบัติงานควบคุมเตาเผาของเสียชุมชน ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความสามารถในการกำกับ ควบคุม

และประเมินผลการดำเนินงานของระบบเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษอากาศในภาพรวม

โดยสามารถควบคุมการทำงานของระบบให้อยู่ในสภาวะปกติ

มีทักษะในการติดตามและรักษาประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

ตลอดจนสามารถวิเคราะห์หาสาเหตุของความผิดปกติหรือปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการเผาไหม้และระบบบำบัดมลพิษอากาศ พร้อมทั้งเสนอแนวทางหรือดำเนินการแก้ไขอย่างเหมาะสมและทันเวลาที่

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
หรือ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลการจัดการของเสียชุมชนในสถานที่เผาของเสีย ไม่น้อยกว่า 1 ปี

หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (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

วิเคราะห์ความผิดปกติของระบบเตาเผาและระบบบำบัดมลพิษอากาศพร้อมแก้ไข้ปัญหา

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล