

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพสิ่งแวดล้อมและสารอันตราย สาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม
อาชีพนักตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินด้านของเสียอุตสาหกรรม ระดับ 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ระบุความเป็นอันตรายและดำเนินการแจ้งเหตุ
มีความสามารถในการระบุสมบัติของสารอันตราย
และอธิบายระดับการสัมผัสสารเคมีที่มีผลต่อความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัย
ตามเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (Safety Data Sheet) และรหัสปฏิบัติการฉุกเฉิน (Emergency Action Code) รวมทั้งระบุมাত্রการในการป้องกัน สกัดกั้นการรั่วไหล ควบคุมการแพร่กระจาย
และนำปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ตามคู่มือการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Response Guidebook) เลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
ในทุกระดับและรู้ข้อจำกัดของอุปกรณ์และร่างกายของตน
สามารถใช้เครื่องมือตรวจวัดความปนเปื้อนในอากาศด้วยเครื่องมือตรวจวัดภาคสนาม เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง
และบ่งชี้อันตรายและระบุมাত্রการลดความเสี่ยงจากค่าที่ตรวจวัดและจัดตั้งเขตความปลอดภัยในระดับต่างๆเพื่อปฏิบัติ
การตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉิน มีความรู้และทักษะในการดำเนินการป้องกันและสกัดกั้นการรั่วไหลป้องกัน
ควบคุมการแพร่กระจายของสารเคมีอันตราย ตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) และระบบบัญชาการเหตุการณ์

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่เข้าสู่คุณวุฒิวิชาชีพสาขาการจัดการของเสียอุตสาหกรรม

อาชีพนักตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินด้านของเสียอุตสาหกรรม ชั้น 3 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ผ่านการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 2 ไม่น้อยกว่า 3 ปี

หรือ สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

หรือ สำเร็จการศึกษาขั้นต้นระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างของเสียอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า 1 ปีอย่างต่อเนื่อง

หรือ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างของเสียอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า 3 ปีอย่างต่อเนื่อง

หรือ สำเร็จการศึกษาดำรงระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า

และมีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเก็บตัวอย่างของเสียอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า 5 ปีอย่างต่อเนื่อง

2. ผ่านการอบรม OSHA 29CFR 1910.120 (HAZWOPER) 40 ชั่วโมง หรือ Hazardous Materials Incident

Response Operations (HMIRO; EPA 165.5) หรือ Emergency Response to Hazardous Material

Incidents (ERTHMI; EPA 165.15) หรือเทียบเท่า

3. ผ่านการอบรมทบทวนทักษะความรู้ OSHA HAZWOPER Refresher 8 ชั่วโมงทุกปี

4. ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติด้านวิชาชีพ (Professional Profile) รวมกับการสัมภาษณ์เชิงเทคนิค และการสอบข้อเขียน

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

พนักงานตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินด้านกากของเสียอุตสาหกรรม

(ขอแนะนำเฉพาะสำหรับคุณวุฒิวิชาชีพนี้) NA.

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิชีพนี้)

05102 EVM-IWM-3-050ZA ดำเนินการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินในบริเวณที่เกิดเหตุ
(ไม่ใช่จุดเกิดเหตุ)

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล