

จุดมุ่งหมาย

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจพื้นฐานในการจัดการสารเคมี วัตถุอันตรายที่กรมโรงงานรับผิดชอบ

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้างาน ผู้ควบคุมคลังเก็บสารเคมีวัตถุอันตราย และผู้ขับขี่รถขนส่ง

เนื้อหา และระยะเวลาอบรม 6 ชั่วโมง 09.00-16.00 น.

Course Outline

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 10.15 น. การจำแนกประเภทสำหรับการจัดเก็บ
- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย**
- ข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุอันตราย และผู้ผลิตและ/หรือผู้จัดจำหน่าย
 - การชี้บ่งความเป็นอันตราย
 - องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม
 - มาตรการปฐมพยาบาล
 - มาตรการผจญเพลิง
 - มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหลของสาร
 - การขนถ่ายเคลื่อนย้าย การใช้งานและการเก็บรักษา
 - การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล
 - คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
 - ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา
 - ข้อมูลด้านพิษวิทยา
 - ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์
 - ข้อพิจารณาในการกำจัด
 - ข้อมูลสำหรับการขนส่ง
 - ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ
 - ข้อมูลอื่น ๆ

- 10.15 – 10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.30 – 12.00 น. **วิธีการจัดเก็บวัตถุอันตราย**
- การจัดเก็บวัตถุอันตราย
 - ตารางการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย
 - ขั้นตอนการเก็บรักษา
 - การจัดเก็บสารปริมาณน้อยในสถานที่เก็บรักษา
 - การเก็บรักษานอกอาคาร
 - ข้อกำหนดพิเศษสำหรับก๊าซ
 - ข้อกำหนดพิเศษสำหรับสารไวไฟ (3A และ 5.2)
- กฎหมายเกี่ยวกับวัตถุอันตราย**
- บัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ในองค์กร
- บุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย**
- การจัดให้มีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย
- วิธีการใช้อุปกรณ์เครื่องป้องกันส่วนบุคคล**
- อุปกรณ์เครื่องป้องกันส่วนบุคคล
 - การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 12.00 – 13.00 น. อาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.30 น. **วิธีปฏิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉินและการซ้อมปฏิบัติงานแผนฉุกเฉิน**
- แผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล
 - ความจำเป็นที่ต้องจัดทำแผนฉุกเฉิน
 - การป้องกันสารเคมีรั่วไหล - สถานที่จัดเก็บ
 - การปฏิบัติงานกับสารเคมีทั่วไป
 - การจัดเตรียม/ ตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับภาวะฉุกเฉิน
 - แผนการตอบโต้เหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล
 - แผนปฏิบัติหลังเกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล
- วิธีดับเพลิงโดยใช้เครื่องดับเพลิง**
- อุปกรณ์ดับเพลิง
 - ประเภทของเพลิง
 - ประเภทของสารที่ใช้ในการดับเพลิง
 - ระบบน้ำดับเพลิง
 - ระบบกักเก็บน้ำที่ผ่านการดับเพลิง

- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 14.45 – 16.00 น. การจัดการเมื่อมีเหตุรั่วไหล
- อุปกรณ์การจัดการเมื่อเกิดเหตุรั่วไหล
 - การกำจัดของเสีย
- การขนถ่าย การเคลื่อนย้าย หรือการขนส่ง
- การปฏิบัติเกี่ยวกับการขนถ่าย เคลื่อนย้าย หรือขนส่งสารเคมีอันตราย
 - การฝึกอบรมและฝึกซ้อมวิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแก่ลูกจ้าง
-