

# หลักสูตรการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจากสารเคมีและวัตถุอันตรายรั่วไหล

## Chemical & Hazmat Emergency Response & Spill Control

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงชนิดและอันตรายจากสารเคมีอันตรายในที่ทำงานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ และรู้หลักบริหารจัดการสารเคมีอันตราย เช่น การใช้ การเก็บรักษา การขนย้าย ที่ถูกวิธี ตลอดจนการควบคุมระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล

### กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ทีมฉุกเฉิน ทีมเก็บกู้หรือผู้ที่เกี่ยวข้องในแผนควบคุมกรณีสารเคมีรั่วไหล ฝ่ายผลิต ฝ่ายซ่อมบำรุง

### เนื้อหาโดยรวม

- อันตรายที่เกิดจากสารเคมี (Hazard of Chemical)
- ผลกระทบต่อสุขภาพ สารก่อมะเร็ง ระบบทางเดินหายใจ (Health Impact)
- หลักพื้นฐานของการควบคุมสารเคมีอันตราย (Basic of Hazard Chemical Control)
- การบ่งชี้แสดงสารอันตราย (Hazard Identify)
  - สัญลักษณ์สากล (GHS, NFPA, UN)
  - ฉลากกำกับ (Chemical Label)
  - เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี (MSDS/SDS)
- ประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในงานสารเคมี (Classification of PPE)
- การจัดเก็บสารเคมี (Chemical Storage)
- การขนย้ายสารเคมี (Chemical Handling)
- วิธีควบคุมสารเคมีรั่วไหล (Chemical Spill Control)
- และการปฐมพยาบาล (First Aid)

**ประเภทการอบรม :** In- House Training

**จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม** 30 ท่าน

**ระยะเวลาการฝึกอบรม :** 09.00 – 16.00 น.

**วิธีการอบรม :** บรรยายทฤษฎี ภาพและวีดิทัศน์ประกอบ และฝึกปฏิบัติการควบคุมสารเคมีรั่วไหล  
ทดสอบความรู้ก่อน/หลัง