

หลักสูตรอบรมและซ่อมแผนภาวะฉุกเฉินในกรณีสารเคมีรั่วไหล

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน สถานประกอบการส่วนใหญ่จะมีการใช้สารเคมีเป็นส่วนประกอบในการผลิต และรวมไปถึงเรื่องการทำงาน ย้ายสารเคมี จึงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะเกิดอุบัติเหตุ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งในการเตรียมความพร้อม ข้อมูลที่จำเป็น สำหรับการโต้ตอบแผนฉุกเฉิน เมื่อเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีอันตราย

เมื่อตระหนักถึงอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้ จึงได้มีการจัดเตรียมความพร้อมในเรื่องของการตอบโต้ การซ่อมแผน ป้องกัน และการระงับเหตุสารเคมีหกรั่วของสถานประกอบการ

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ทราบถึงแนวทางในการลดความเสี่ยงจากเหตุฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล
- เพื่อให้ทราบถึงสิ่งที่จะต้องจัดเตรียมความพร้อมในกรณีสารเคมีรั่วไหล
- เพื่อให้สามารถเข้าระงับเหตุฉุกเฉินจากสารเคมีรั่วไหลได้

เนื้อหา

1. เรียนรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเคมี
 - คุณสมบัติของสารเคมี
 - การบ่งชี้สารเคมี
 - พิษวิทยา
2. การประเมินสถานการณ์
3. ระดับการป้องกัน และการเลือกชุดป้องกัน
4. เครื่องมือติดตามตรวจสอบ
5. คู่มือและการใช้เอกสารอ้างอิง
6. การวางแผนและการแก้ไขสถานการณ์
7. แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล
8. ฝึกภาคปฏิบัติ
 - การควบคุมสารเคมีที่รั่วไหล
 - การระงับและกำจัดสารเคมีรั่วไหล
 - การป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน

รูปแบบการฝึกอบรม

ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

ระยะเวลา

1 วัน