

หลักสูตร : การจัดการสารเคมี และวัตถุอันตราย

ให้สอดคล้องกับกฎหมายและปลอดภัย

Hazard Chemical and Hazardous Substance Management
in compliance with Legal and Safety Requirements

1. สิ่งที่คุณจะได้รับ

- กฎหมายสารเคมีและวัตถุอันตราย
- วิธีการตรวจสอบว่าสารเคมีชนิดใดเป็นสารเคมีอันตราย หรือวัตถุอันตราย
- สารเคมีอันตราย ต่างจาก วัตถุอันตรายอย่างไร
- การดำเนินการกับสารเคมีอันตรายและวัตถุอันตราย การจัดเก็บ การส่งรายงานราชการ การดำเนินการกับ สอ. 1 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน การส่งรายงานตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานกับสารเคมีอันตราย (แบบสอ. 3)
- การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย กรณีสั่งซื้อในประเทศ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ และกรณีนำเข้าในประเทศ
- การดำเนินการ/ส่งรายงาน บฉ. 1, บฉ. 2, บฉ. 3, บฉ.4, วอ./อก.7, วอ./อก. 20
- การขึ้นทะเบียนบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษา
- ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย ตามระบบ GHS (กายภาพ สุขภาพ และ สิ่งแวดล้อม)
- การขนส่งวัตถุอันตราย และระบบ GPS
- แผนฉุกเฉิน และการจัดการกับสารเคมีหกรั่วไหล

แจกฟรี

1. CD รวบรวมกฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมีอันตรายและวัตถุอันตราย
2. ตัวอย่างเอกสารข้อมูลความปลอดภัย Safety Data Sheet 16 ข้อ
3. ตัวอย่าง ทะเบียนรายการสารเคมีและวัตถุอันตราย



2. กลุ่มเป้าหมาย


เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้างาน ผู้ดำเนินการใช้และการจัดเก็บ
เจ้าหน้าที่ สโตร์แวร์เฮาส์

3. ระยะเวลาอบรม หลักสูตร 6 ชั่วโมง 09.00-16.00 น.

4. Course outline

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน/ รับเอกสาร

09.00 - 10.15 น.  กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย

 วิธีการตรวจสอบว่าสารเคมีชนิดใดเป็นสารเคมีอันตราย

 ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

1. ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1)

2. ฉลากและป้าย

1) รายละเอียดของฉลาก

2) ป้ายห้าม ป้ายเตือน ป้ายให้ปฏิบัติ

3. การคุ้มครองความปลอดภัย

1) สภาพและคุณลักษณะบริเวณที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย เช่น ระบบระบาย
อากาศ เป็นต้น

2) สถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัย เช่น ที่ชำระล้างสารเคมีอันตราย และ
อุปกรณ์กับเพลิง เป็นต้น

3) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

10.00 - 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.15 - 12.00 น. 4. การเก็บรักษา การบรรจุ และการถ่ายเทสารเคมีอันตราย

1) สภาพและคุณลักษณะของสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

2) มาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีอันตรายในบริเวณสถานที่เก็บรักษา
สารเคมีอันตราย

3) การจัดเก็บสารเคมีอันตราย

4) การดำเนินการเกี่ยวกับหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย

5) การถ่ายเทสารเคมีอันตรายไปยังภาชนะหรือเครื่องมืออื่น

5. การขนถ่าย การเคลื่อนย้าย หรือการขนส่ง



- 1) การปฏิบัติเกี่ยวกับการขนถ่าย เคลื่อนย้าย หรือขนส่งสารเคมีอันตราย
- 2) การฝึกอบรมและฝึกซ้อมวิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแก่ลูกจ้าง
6. การจัดการและการกำจัด
 - 1) การทำความสะอาดหรือกำจัดสารเคมีอันตรายที่หกหรือไหลหรือไม่ใช้แล้ว
 - 2) การจัดการหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายที่ปนเปื้อน และไม่ต้องการใช้แล้ว
7. การควบคุมระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย
 - 1) การป้องกันและควบคุมระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย
 - 2) การตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย และการส่งรายงานผลการตรวจวัด
8. การดูแลสุขภาพอนามัย
 - 1) การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของลูกจ้าง ที่ปฏิบัติงานกับสารเคมีอันตราย
9. การควบคุมและปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน
 - 1) การประเมินความเสี่ยงในการก่อให้เกิดอันตรายและจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยง
 - 2) แผนปฏิบัติการกรณีมีเหตุฉุกเฉิน
 - 3) การฝึกอบรมลูกจ้างที่มีหน้าที่ควบคุมและระงับเหตุอันตราย กรณีสารเคมีหกหรือไหล
10. การตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างตามปัจจัยเสี่ยงด้านสารเคมีอันตราย

12.00 - 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.30 น.

- ☑ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัตถุอันตราย
- ☑ วิธีการตรวจสอบว่าสารเคมีชนิดใดเป็นวัตถุอันตราย
- ☑ ชนิดของวัตถุอันตราย
- ☑ วัตถุอันตรายภายใต้กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ☑ วัตถุอันตรายภายใต้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ☑ วัตถุอันตรายภายใต้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ☑ วัตถุอันตรายภายใต้กรมวิชาการเกษตร
- ☑ วัตถุอันตรายภายใต้กรมปศุสัตว์
- ☑ วัตถุอันตรายภายใต้กรมประมง
- ☑ การจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตรายอย่างปลอดภัย



☞ เกณฑ์การจัดให้มีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษา

14.30 - 14.45 น. **พักรับประทานอาหารว่าง**

14.45 - 15.30 น. การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายตามที่กฎหมายกำหนด กรณีสั่งซื้อในประเทศ กรณีนำเข้าจากต่างประเทศ และกรณีนำเข้าผ่านจากต่างประเทศ

☞ การดำเนินการ/ส่งรายงาน บจ. 1, บจ. 2, บจ. 3, บจ.4, วอ./อก.7, วอ./อก.20

☞ หลักเกณฑ์และระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย ตามระบบ GHS (กายภาพ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม)

☞ การขนส่งวัตถุอันตราย และระบบ GPS

15.30-16.00 น. สรุปประเด็นที่สำคัญทั้งหมด (พร้อมถาม-ตอบ)

.....

