

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
- การจัดเก็บวัตถุอันตราย / สารเคมี
- เกณฑ์การจัดให้มีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัย การเก็บรักษาวัตถุอันตราย
- การจัดให้มีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัย การเก็บรักษาวัตถุอันตราย
- การดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย
- การกำหนดโทษสำหรับวัตถุอันตรายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การขนส่งวัตถุอันตราย

แจกฟรี

1. CD รวบรวมกฎหมายทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมีอันตรายและวัตถุอันตราย
2. ตัวอย่างเอกสารข้อมูลความปลอดภัย Safety Data Sheet 16 ชื่อ
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 - 10.00 น.  กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บสารเคมีและวัตถุอันตราย

 วิธีการตรวจสอบว่าสารเคมีชนิดใดเป็นสารเคมีอันตราย

 ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

1. ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1)

2. ฉลากและป้าย

1) รายละเอียดของฉลาก

2) ป้ายห้าม ป้ายเตือน ป้ายให้ปฏิบัติ

3. การคุ้มครองความปลอดภัย

1) สภาพและคุณลักษณะบริเวณที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย เช่น ระบบระบายอากาศ เป็นต้น

2) สถานที่และอุปกรณ์เพื่อคุ้มครองความปลอดภัย เช่น ที่ชำระล้างสารเคมีอันตราย และอุปกรณ์กับเพลิง เป็นต้น

3) อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

10.00 - 10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.15 - 12.00 น. 4. การเก็บรักษา การบรรจุ และการถ่ายเทสารเคมีอันตราย

1) สภาพและคุณลักษณะของสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

2) มาตรการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากสารเคมีอันตรายในบริเวณสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

3) การจัดเก็บสารเคมีอันตราย

4) การดำเนินการเกี่ยวกับหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตราย

5) การถ่ายเทสารเคมีอันตรายไปยังภาชนะหรือเครื่องมืออื่น

5. การขนถ่าย การเคลื่อนย้าย หรือการขนส่ง

1) การปฏิบัติเกี่ยวกับการขนถ่าย เคลื่อนย้าย หรือขนส่งสารเคมีอันตราย

2) การฝึกอบรมและฝึกซ้อมวิธีการแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแก่ลูกจ้าง

6. การจัดการและการกำจัด

1) การทำความสะอาดหรือกำจัดสารเคมีอันตรายที่หกแล้วไหลหรือ ไม่ใช่แล้ว



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 กรณีสารเคมีหกรั่วไหล

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 และกรณีนำเข้าจากต่างประเทศ





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

☞ หลักเกณฑ์และระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย ตามระบบ GHS (กายภาพ สุขภาพและสิ่งแวดล้อม)

☞ การขนส่งวัตถุอันตราย และระบบ GPS

15.30-16.00 น.

สรุปประเด็นที่สำคัญทั้งหมด (พร้อมถาม-ตอบ)

.....

