

หลักสูตร : เทคนิคการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย SDS (Safety Data Sheets)
ของสารเคมี สารเคมีอันตราย และวัตถุอันตราย และเทคนิคการจัดทำฉลากสารเคมี
สารเคมีอันตราย และวัตถุอันตราย ตามแนวทางที่กฎหมายกำหนด
Safety Data Sheets and Chemical Label

1. สิ่งที่คุณจะได้รับ

- กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย
- ฉลากสารเคมีและสารเคมีอันตราย
- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
- บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (ตามแบบ สอ.1)
- ความเป็นอันตราย
- รูปสัญลักษณ์
- มาตรการปฐมพยาบาล
- มาตรการผจญเพลิง
- ประเภทของเชื้อเพลิง
- ประเภทของสารเคมีที่ใช้
- การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
- ข้อมูลด้านพิษวิทยา
- ความเป็นพิษเฉียบพลันตามระบบ GHS
- ข้อมูลสำหรับการขนส่ง
- ป้ายเครื่องหมายความปลอดภัย

แถมฟรี

1. เอกสารข้อมูลความปลอดภัยตามแบบฟอร์ม สอ.1 ของสารเคมีอันตราย สามารถนำไปใช้ได้ทันที
2. แบบฟอร์มการจัดทำฉลากสารเคมีอันตราย ตามที่กฎหมายกำหนด (6 หัวข้อ) สามารถนำไปใช้ได้ทันที



2. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ จป. / เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม / เจ้าหน้าที่คลังจัดเก็บสารเคมีอันตราย / หัวหน้างาน และพนักงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย และผู้สนใจอื่นๆ

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.  กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556
-  วิธีการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตามแบบฟอร์ม สอ.1 ของสารเคมีอันตราย
1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเดี่ยวหรือสารผสม และผู้ผลิต และ/หรือผู้จัดจำหน่าย
 2. การชี้แจงความเป็นอันตราย
 3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม
 4. มาตรการปฐมพยาบาล
 5. มาตรการผจญเพลิง
- 10.00-10.15 น. พักรับประทานอาหารว่าง    
- 10.15-12.00 น.  วิธีการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตามแบบฟอร์ม สอ.1 ของสารเคมีอันตราย(ต่อ)
6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก รด รั่วไหลของสาร
 7. การขนถ่ายเคลื่อนย้าย การใช้งานและการเก็บรักษา
 8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล
 9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี
 10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน    



- 13.00-14.30 น. ✍️ วิธีการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ตามแบบฟอร์ม สอ.1 ของสารเคมีอันตราย(ต่อ)
11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา
 12. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์
 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด
 14. ข้อมูลสำหรับการขนส่ง
 15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ
 16. ข้อมูลอื่นๆ
- 14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง 🕒🕒🕒🕒
- 14.45-16.00 น. ✍️ วิธีการจัดทำฉลากสารเคมีและสารเคมีอันตราย
1. ชื่อผลิตภัณฑ์ (product name)
 2. ชื่อสารเคมีอันตราย (hazardous substances)
 3. รูปสัญลักษณ์ (pictograms)
 4. คำสัญญาณ (signal words)
 5. ข้อความแสดงอันตราย (hazard statements)
 6. ข้อควรระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย (precautionary statements)
 7. ผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย
- ✍️ Work shop ในการจัดทำ สอ.1 และฉลากสารเคมีอันตราย (เพื่อทบทวนความเข้าใจของผู้เข้าร่วม)
- 16.00-16.30 น. Q&A
-

