

ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตรายและระงับเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

HAZARDOUS Chemical and Spill Management

หลักการและเหตุผล

“สารเคมี” ได้เข้ามาเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของคนเราอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม ได้มีการนำเอาสารเคมีเข้ามาใช้เป็นวัตถุดิบ ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์รวมถึงตัวเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการผลิตมากมาย ดังนั้นผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีทุกคนจึงต้องมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายและวิธีการป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่ตนเองใช้งานอยู่ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากสารเคมี โดยไม่เกิดความสูญเสียขึ้น อีกทั้งผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตรายจะต้องมีความรู้เรื่องและสามารถตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วไหลของสารเคมีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมอีกด้วย สำหรับการอบรมครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบถึงข้อกำหนดเกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีปฏิบัติงานกับสารเคมีอย่างปลอดภัย การจัดการควบคุมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเบื้องต้นและกฎหมายที่เกี่ยวข้องในสถานประกอบกิจการ/โรงงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าอบรม มีความรู้ ความเข้าใจกฎหมายเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย
- 2) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถจำแนกสารเคมีและวัตถุอันตรายในการจัดเก็บ การขนส่งและการเคลื่อนย้ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเมื่อต้องปฏิบัติงานกับสารเคมีและวัตถุอันตรายได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย
- 4) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีแนวทางในการจัดการเมื่อมีเหตุหกรั่วไหล/เหตุฉุกเฉิน
- 5) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้อบรมไปประยุกต์ใช้งานได้อย่างเหมาะสมกับองค์กรของตนเอง

หลักสูตรเหมาะสำหรับ

- ✓ หัวหน้างาน พนักงาน และผู้สนใจทั่วไป
- ✓ พนักงานที่ปฏิบัติงาน ควบคุมดูแลเกี่ยวข้องกับสารเคมีและวัตถุอันตราย
- ✓ หัวหน้างาน, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆ

หัวข้อการเรียนรู้

วัน/เวลา	หัวข้อฝึกอบรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าอบรม และทดสอบ Pre-Test
09.00 – 10.00 น.	- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย - ป้ายเตือน, ฉลาก, ชนิดและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ในการชี้บ่งสารเคมีอันตราย
10.00 – 10.30 น.	- อันตรายของสารเคมีและการส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย - การใช้ข้อมูลความปลอดภัยทางสารเคมี (SDS) เพื่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย
10.30 – 10.45 น.	พักเบรก
10.45 – 12.00 น.	- ข้อกำหนดในการใช้งาน, ขนย้ายและวิธีจัดเก็บสารอันตราย 4.1 วิธีการใช้งานสารเคมีอย่างถูกต้อง 4.2 ข้อกำหนดของสถานที่จัดเก็บ 4.3 ลักษณะของอาคารที่จัดเก็บ 4.4 วิธีการจัดเก็บแยกตามประเภทสารเคมี 4.5 วิธีการเคลื่อนย้ายสารเคมี
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	- การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)ในการทำงานสัมผัสกับสารเคมีอันตราย - แผนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและการควบคุมการหกรั่วไหลของสารเคมี
14.30 – 14.45 น.	พักเบรก
14.45 – 15.45 น.	- ฝึกภาคปฏิบัติ ควบคุม ระวังเหตุฉุกเฉินการหกรั่วไหลของสารเคมี
15.45 – 16.00 น.	ทำแบบทดสอบ Post-Test, เฉลยการทำแบบทดสอบ

รูปแบบการสัมมนา:

- ✓ บรรยาย, กิจกรรม, Case Study และฝึกปฏิบัติจริงภาคสนาม

ระยะเวลาในการอบรม

- ✓ 1 วัน (เวลา 09.00 – 16.00 น.)

อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม

- ✓ อุปกรณ์ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแบบแผนฉุกเฉินของบริษัทฯ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เจ้าหน้าที่ประสานงาน / คุณสมศักดิ์ชัย

บริษัท วิสดอม แม็กซ์ เซ็นเตอร์ จำกัด

Tel; 062-567-8524 , 098-789-4524

Email; info_training@wisdommaxcenter.com, L_somsakchai@wisdommaxcenter.com

Website; www.wisdommaxcenter.com Facebook; www.facebook.com/wisdommaxcenter