

หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตรายและการตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขั้นรุนแรง

หลักการและเหตุผล

ในปี 2560 ประเทศไทยได้มีการนำเข้าสารเคมีอันตราย 197,758.809 ตัน ซึ่งมีแนวโน้มสูงขึ้นเมื่อพิจารณาเทียบกับปี 2559 ที่มีการนำเข้าสารเคมีอันตรายเพียง 160,687.089 ตัน (เครือข่ายเตือนภัยสารเคมีกำจัดศัตรูพืช, 2560) ทั้งนี้การนำเข้าดังกล่าวเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนางานด้านเกษตรกรรม และงานด้านอุตสาหกรรม ฯ โดยสารที่นำเข้ามาสามารถจัดจำแนกตามจำพวกเบื้องต้นได้ดังนี้ วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด วัตถุมีพิษ และวัตถุกัดกร่อน

และจากการนำสารเคมีอันตรายมาใช้งาน ด้วยความไม่รู้ ไม่เข้าใจ หรือไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบนั้นจึงส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุหลายรูปแบบ โดยพิจารณาได้จากสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากวัตถุเคมีของประเทศไทยตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 25559 ถึง วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 พบว่าอุบัติเหตุสารเคมีเกิดขึ้นทั้งหมด จำนวน 89 ครั้ง จำแนกลักษณะเหตุการณ์ได้เป็น การเกิดจากเพลิงไหม้ จำนวน 43 ครั้ง, การรั่วไหลของสารเคมี จำนวน 17 ครั้ง, การระเบิด จำนวน 14 ครั้ง, อุบัติเหตุจากการขนส่ง จำนวน 9 ครั้ง, การลักลอบทิ้ง จำนวน 9 ครั้ง และการปนเปื้อน จำนวน 1 ครั้ง (รายงานการเฝ้าระวังสถานการณ์อุบัติเหตุสารเคมี กระทรวงสาธารณสุข, 2560) จากสถิติจะเห็นได้ว่า **อุบัติเหตุ** การเกิดจากเพลิงไหม้ และวิธีการกักเก็บสารเคมีเป็นสาเหตุหลักสำคัญ ที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากวัตถุเคมี ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น ภาครัฐจึงได้ออกกฎหมายบังคับใช้กับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. พระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2551
2. พระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2544
3. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535
4. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ.2556
5. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550
6. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง บัญชีรายชื่อวัตถุอันตราย พ.ศ.2556
7. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบการจำแนกและการสื่อสารความเป็นอันตรายของวัตถุอันตราย พ.ศ.2555

ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุภายในสถานประกอบการ รวมถึงเพื่อปฏิบัติให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด การจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจและสร้างทักษะการปฏิบัติงานกับสารเคมีอันตรายให้กับพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับทุกหน่วยงานที่มีการนำสารเคมีอันตรายเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิต

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจถึงอันตรายของสารเคมีแต่ละกลุ่ม
- 2) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจถึงเครื่องหมาย หรือป้ายสัญลักษณ์ในการชี้บ่งสารเคมี

อันตราย

- 3) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถช่วยเหลือตนเองและผู้ที่ได้รับอันตรายจากสารเคมีได้อย่างถูกต้อง
- 4) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำทักษะจากการฝึกภาคปฏิบัติไปประยุกต์ใช้ในการตอบโต้เหตุการณ์

ฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- 5) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเองกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย, ผู้ที่ปฏิบัติงานหรือทำงานกับสารเคมี, ทีมฉุกเฉินในการเก็บกู้สารเคมี และผู้
ที่สนใจทั่วไป

จำนวนผู้เข้าอบรม/รุ่น จำนวน 1-40 ท่าน/รุ่น

วิธีการฝึกอบรม บรรยาย / กรณีศึกษา / ฝึกปฏิบัติ

วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

- ระยะเวลาเข้ารับการฝึกอบรม 100% จำนวน 6 ชั่วโมง
- แบบทดสอบก่อน และหลังการฝึกอบรม

สิ่งที่จะได้รับหลังการอบรม วุฒิบัตรผ่านการอบรม

กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตรายและการตอบโต้กรณี
เกิดเหตุฉุกเฉินขั้นรุนแรง

| เวลา | รายละเอียด |
|---|---|
| 08.30-09.00 น. | ลงทะเบียน ทำแบบทดสอบก่อนฝึกอบรม |
| 09.00-10.30 น. | ภาคทฤษฎี <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายจากสารเคมี - กฎหมาย และ มาตรฐาน ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานกับสารเคมีอันตราย - สัญลักษณ์ และ ป้ายเตือนอันตรายสารเคมี - เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS, MSDS) - แนวทางในการจัดเก็บสารเคมีอันตราย |
| 10.30-10.45 น. | พักเบรก |
| 10.45-12.00 น. | <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment) - มาตรฐานการจัดการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล ขั้นรุนแรง <ol style="list-style-type: none"> 1. เรียนรู้การจัดทำแผนฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหลขั้นรุนแรง และ มาตรฐานการประสานงาน การสื่อสารตามหลักสากล 2. มาตรฐานการจัดเตรียมทีมฉุกเฉินภายในองค์กรเพื่อเข้าระงับเหตุ 3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการเข้าระงับเหตุสารเคมีหกรั่วไหล ขั้นรุนแรง <p>ทำแบบทดสอบหลังฝึกอบรม</p> |
| 12.00-13.00 น. | พักรับประทานอาหาร |
| 13.00-14.30 น. | <ul style="list-style-type: none"> - บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในการตอบโต้เหตุฉุกเฉินสารเคมีหกรั่วไหล - ประชุมแผนเพื่อเตรียมซ้อมแผนเก็บกู้ระงับเหตุสารเคมีหกรั่วไหลขั้นรุนแรง |
| 14.30-14.45 น. | พักเบรก |
| 14.45-16:00 น. | ภาคปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> - ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหลขั้นรุนแรงตามแผนที่เตรียมไว้ |
| กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม | |

ช่องทางการขอเอกสารเสนอราคา / สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม (การจัดฝึกอบรมภายใน)

ประสานงานติดต่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ที่

เบอร์โทร : 091-887-5136 / 083 – 939 – 9514 / 02 – 010 – 3522

E-mail : sale@safesiri.com

Add LINE Friends via QR Code :



ช่องทางการสมัครอบรมเพิ่มเติม (กรณีอบรมแบบทั่วไป ตามกำหนดวัน เวลาและสถานที่ ด้านหน้าเว็บไซต์
www.safesiri.com)

สามารถสมัครอบรม ได้ที่ Link <https://www.safesiri.com/อบรมความปลอดภัย/>

ช่องทางการชำระค่าบริการ

โอนเงินผ่านธนาคาร กสิกรไทย

 

025-1-47098-7

บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

แจ้งหลักฐานโอนเงินทาง

E-Mail : Sale@safesiri.com

 **LINE เพิ่มเพื่อน**

www.safesiri.com

แผนที่สถานที่จัดฝึกอบรมแบบทั่วไป

