

# 2025

ศูนย์ฝึกอบรม เซฟสิริ

Safety on using  
of Chemical Substance

## หลักสูตรอบรม ความปลอดภัยใน การใช้สารเคมีอันตราย ( On-line )

ISO 9001:2015

(Quality Management System: QMS)  
การประกันคุณภาพ มั่นใจได้ว่ากระบวนการ  
การต่างๆของเรานั้นมีมาตรฐาน



# ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย

## หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสารเคมีถูกใช้อย่างแพร่หลาย เนื่องจากเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตและอุตสาหกรรม แต่สารเคมีบางประเภทเป็นอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงาน การทำงานกับสารเคมีอันตรายมีความเสี่ยง เช่น การรั่วไหล การติดฉลาก การเคลื่อนย้าย การเก็บรักษา การขนส่งและการทำลาย การป้องกัน การบำรุงรักษา การซ่อมแซม และการทำความสะอาดเครื่องมือ ควรจัดให้พนักงานได้รับการฝึกอบรมก่อนทำงานกับสารเคมีอันตราย เพื่อความปลอดภัย



## วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้ ความเข้าใจต่อการจัดการความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถนำความรู้เรื่อง การจัดการสารเคมี ไปใช้ในการปฏิบัติงานด้วยความ ปลอดภัย
- เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม ทราบถึงชนิดอันตรายจาก สารเคมี ในที่ทำงานที่มีผลต่อสุขภาพการจัดการสารเคมี อันตราย เช่น การใช้ การเก็บ การรักษา การขนย้าย เป็นต้น

## คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ผู้ที่ปฏิบัติงานหรือทำงานกับสารเคมี ทีมฉุกเฉินในการเก็บกู้สารเคมีและผู้ที่สนใจทั่วไป





# กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย (6 ชั่วโมง)

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
09.00 - 09.30 น. 09.30 - 12.00 น.	<p>ลงทะเบียน</p> <p>ทำแบบทดสอบก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)</p> <p>1) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความหมายและความสำคัญของสารเคมี</li><li>- ความหมายและความสำคัญของการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย</li></ul> <p>2) เอกสารความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (SDS)</p> <p>3) ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ชื่อและสูตรเคมีของสารเคมีอันตรายร้ายแรง</li><li>- ความเป็นพิษ</li><li>- ค่าการสัมผัสที่ยอมรับได้</li><li>- สมบัติทางกายภาพและทางเคมี</li><li>- ความสามารถในการทำปฏิกิริยา</li><li>- สมบัติในการกักต่อน</li><li>- ความเสถียรทางเคมีและความร้อน</li><li>- อันตรายที่เกิดขึ้นจากการผสมสารเคมี</li><li>- ปริมาณกักเก็บสารเคมีอันตรายร้ายแรงสูงสุด</li><li>- ขีดจำกัดต่ำสุดและสูงสุดที่ระยะปลอดภัย (Safe Upper and Lower Limits)</li><li>- ขั้นตอนการปฏิบัติงานความปลอดภัยและอันตรายต่อสุขภาพที่มีความจำเพาะต่อกระบวนการผลิตนั้น</li></ul>	วิทยากรที่ได้รับ อนุมัติจากกรม สวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร	
13.00 - 16.00 น.	<p>4) คุ้มครองความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- การเก็บรักษา การบรรจุและการถ่ายเทสารเคมีอันตราย</li><li>- การขนถ่าย การเคลื่อนย้าย และการขนส่ง</li><li>- การจัดการและการกำจัด</li><li>- การควบคุมระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ขั้นตอนและแผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินแก่พนักงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในภาวะฉุกเฉิน</li><li>- ทดสอบหลังการอบรม / มอบวุฒิบัตร</li></ul>	

\*\* กำหนดการและเวลาสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม \*\*

# ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีอันตราย ( Safety on using of Chemical Substance )

เรียนรู้บทบาทหน้าที่ พร้อมปฏิบัติ Work shop



## เรียนเทคนิค การทำงานกับสารเคมี มืออาชีพ

ปูพื้นฐานใหม่ตั้งแต่ต้นจนสามารถเข้าใจวิธีการทำงานได้ตามมาตรฐาน พร้อมมอบใบรับรองอย่างเป็นทางการ ให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกคน



# CERTIFICATE



## ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ



# ได้รับความไว้วางใจ

จากลูกค้าชั้นนำระดับประเทศ





# บริการช่วยเหลือ / ติดต่อเรา

รับความช่วยเหลือทางโทรศัพท์ อีเมล หรือ นัดหมายการบริการ

ประสานงานติดต่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เซฟสิริ (ประเทศไทย) จำกัด

▲ E-mail : [tr@safesiri.com](mailto:tr@safesiri.com)

▲  LINE  
Official  
Account



สมัครอบรมได้แล้ววันนี้



โทร 083 - 939 - 9514  
065 - 961 - 4745





# 2025

ศูนย์ฝึกอบรม เซฟสิริ

หลักสูตรอบรม

ความปลอดภัยใน  
การใช้สารเคมีอันตราย  
( On-line )

Safety on using  
of Chemical Substance

ISO 9001:2015

(Quality Management System: QMS)  
การประกันคุณภาพ มั่นใจได้ว่ากระบวนการ  
ต่างๆของเรานั้นมีมาตรฐาน