



SAFETY IN THAI

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

คอร์สอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัย

ในการทำงานกับ

สารเคมีอันตราย

และการตอบโต้

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



คอร์สอบรม

# ความปลอดภัย ในการทำงานกับ สารเคมีอันตราย และการตอบโต้ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



## หลักการและเหตุผล

การประกอบการในปัจจุบัน จำเป็นต้องมีการใช้สารเคมีกันมาก เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้สารเคมี และถ้ามีการรั่วไหลของสารเคมีพนักงานในโรงงาน ต้องสามารถตอบโต้การรั่วไหลได้ โดยเน้นการป้องกันความเสียหายจากสารเคมี ในโรงงาน ดังนั้น สถานประกอบการจึงจำเป็นต้องมีการฝึกซ้อมตอบโต้กรณีที่มีสารเคมีรั่วไหลอย่างเป็นระบบ และเป็นสากล โดยจำเป็นต้องมีการตั้งทีมตอบโต้สารเคมี กำหนดสถานการณ์ในการตอบโต้, การเตรียมความพร้อมของคน, อุปกรณ์ และแผนงานในการตอบโต้สารเคมีกรณีที่มีการรั่วไหล



## วัตถุประสงค์

1



เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม  
มีความรู้ ความเข้าใจ  
ต่อการจัดการความปลอดภัยใน  
การทำงานกับสารเคมี

2



เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับ  
ความรู้และความเข้าใจ  
ในการเตรียมความพร้อมเหตุ  
ฉุกเฉิน การระงับเหตุสาร  
เคมีรั่วไหล

3



เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม  
สามารถซ้อมแผนฉุกเฉินกรณี  
สารเคมีรั่วไหลได้ถูกต้องและ  
ปลอดภัย



# กำหนดการอบรม

ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตราย  
และการตอบโต้กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

กำหนดการอบรม (ช่วงเช้า) 09:00 น. - 12:00 น.

ลงทะเบียน/ทดสอบก่อนการอบรม

01

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ  
สารเคมีอันตราย

02

ข้อมูลความปลอดภัยของ  
สารเคมีอันตราย (SDS)

03

การเตรียมความพร้อมก่อนระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลโดยมีข้อมูลประกอบ  
จาก SDS , แผนตอบโต้สารเคมีรั่วไหลซึ่งจัดแบ่งระดับต่าง ๆ

04

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการเข้าระงับเหตุอุบัติภัยการเข้า  
ระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล การแบ่งพื้นที่ผลกระทบและพื้นที่อันตราย  
(hot zone, warm zone, cool zone)

05

การจัดทีมต่าง ๆ ในการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล ได้แก่ hazmat team,  
decon team เป็นต้น เทคนิคการจัดการสารเคมีรั่วไหลโดยใช้วิธีการ  
กักกัน (Confinement) , การเก็บกัก (Containment)

พักรับประทานอาหาร 12.00 น. - 13.00 น.

กำหนดการอบรม (ช่วงบ่าย) 13:00 น. - 15:00 น.

06

ประเมินผล และ แบบทดสอบ  
หลังอบรม (Post Test)

07

ขั้นตอนและแผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน แก่พนักงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการ  
เข้าระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล ภาคปฏิบัติฝึกซ้อมการเข้าระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล ระดับต่างๆ  
โดยสมมติเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล การแบ่งทีมในการเข้าระงับเหตุพร้อมจับเวลา  
ของทีมแต่ละทีม, การใช้เทคนิคกักกัน, เก็บกักและการแบ่งพื้นที่สารเคมีรั่วไหล

กำหนดการอบรม 15:30 น. - 16:00 น.

ทดสอบหลังการอบรม / มอบวุฒิบัตร



หมายเหตุ Coffee Break เวลา 10.30 - 10.45 น. และเวลา 14.30 - 14.45 น.

ทางบริษัทลูกค้า โปรดจัดเตรียม ดังนี้

- วัสดุสำหรับดูดซับสารเคมี เช่น ทราย , ขี้เลื่อย หรือ วัสดุอื่น ๆ ที่สามารถใช้แทนกันได้
- ถัง หรือ ภาชนะบรรจุมสารเคมีอันตราย (ใส่น้ำเปล่าแทน) พร้อมแถบ ขาว-แดง หรือเชือกกันบริเวณระงับเหตุฉุกเฉิน
- แผนฉุกเฉิน , แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล และพื้นที่สำหรับฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ
- อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล และ เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ตามความเหมาะสมกับพื้นที่บริเวณระงับเหตุฉุกเฉิน



SAFETY IN THAI  
สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

# ภาพบรรยากาศ ในการอบรม







**SAFETY IN THAI**  
สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

## บริษัทที่ไว้วางใจ ใช้บริการของเราเพียงบางส่วน



หมายเหตุ

1. สมัครอบรมผ่าน [www.topprobooking.com](http://www.topprobooking.com)

2. กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้า 7 - 10 วัน

\*\* กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนาม "บริษัท ทีโอพี โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด"

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205550017049 (สำนักงานใหญ่)

\*\* ที่อยู่ 7/77 หมู่ 5 ต. ห้วยกะปิ อ. เมืองชลบุรี จ. ชลบุรี ปณ. 20130



ลงทะเบียนอบรม  
หรือต้องการพูดคุย  
กับเจ้าหน้าที่สแกนเลย!!