

TOPPRO

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย SAFETYINTHAI

หลักสูตรอบรม

เตรียมตัวสอบเพื่อขึ้นทะเบียน
เป็นบุคลากรเฉพาะ (บจ.)
การเก็บรักษาสารเคมี
และวัตถุอันตรายตามกฎหมาย
ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

I AM SAFETY IN THAI

เราได้รับการรับรองมาตรฐานด้านระบบบริหารงานคุณภาพ
ISO9001 : 2015 จากสถาบันรับรองฯ URS ซึ่งเป็นระบบ
มาตรฐานสากลซึ่งเป็นที่ยอมรับจากนานาประเทศทั่วโลก และเรา
ยังได้รับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ให้เป็นหน่วยฝึก
อบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเป็นทางการและถูกต้อง
ตามกฎหมาย



ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com



ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com

TOP PROFESSIONAL
AND DEVELOPMENT

I AM SAFETY IN THAI

🔍 www.เซฟตี้อินไทย.com

Search



วิทยากรได้รับการรับรอง
จากกรมสวัสดิการ
และคุ้มครองแรงงาน



เน้นทำ Workshop
ลงมือทำจริง ในห้องเรียน
บรรยากาศการเรียน
ที่เป็นกันเอง



รับใบประกาศนียบัตร
เมื่อจบหลักสูตรอบรมจะได้รับ
ใบประกาศนียบัตร รับรอง
จากสถาบัน Toppro

เตรียมตัวสอบเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะ (บจ.)

การเก็บรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายตามกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง “การกำหนดให้สถานประกอบการ วัตถุอันตรายมีบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายที่ กรอ.รับผิดชอบ พ.ศ.2551” โดยที่สถานประกอบการฯ ที่ต้องมีบุคลากร เฉพาะ คือ ผู้ผลิต, ผู้นำเข้า, ผู้ส่งออกวัตถุอันตราย ที่มีปริมาณ 1,000 ตัน/ปี หรือ ผู้ครอบครองวัตถุอันตราย มีพื้นที่จัดเก็บ 300 ต.ร.ม. หรือ ผู้ผลิต, ผู้นำเข้า, ผู้ส่งออก, ผู้ครอบครองวัตถุอันตราย ที่เป็นวัตถุไวไฟหรือวัตถุออกซิไดซ์ หรือวัตถุเปอร์ออกไซด์ หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรเพื่อการเตรียมความพร้อมที่จะสอบเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะ รับผิดชอบความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตรายให้กับสถานประกอบการ ตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม การอบรมจะเป็นการติวเข้มข้อสอบ และลองทำข้อสอบเสมือนจริงให้เกิดความมั่นใจในการไปสอบข้อสอบจริง ๆ

วัตถุประสงค์



1) เตรียมตัวสอบเพื่อขึ้นทะเบียน เป็นบุคลากรเฉพาะ (บจ.) การเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายตามกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม



2) เพื่อให้เกิดความรู้และทราบแนวทางปฏิบัติให้เกิดความปลอดภัยในการใช้การเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายของผู้ประกอบกิจการโรงงานและ ผู้ประกอบกิจการวัตถุอันตราย

สนใจคอร์สสมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

☎ 065-9564064 | 065-9564094 | 086-3699225 | ✉ safety2@topprobooking.com | 📱 @SAFETYINTHAI | 🌐 iamSafetyInThai

หัวข้อการฝึกอบรม

01

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



02

การจำแนกสารเคมีตามหลักสากล
UN Transportation , GHS



03

เกณฑ์การจำแนกสารเคมี
วัตถุอันตราย เพื่อการ
จัดเก็บ



04

โครงสร้างอาคาร อุปกรณ์ สิ่งติดตั้ง
คุ้มครองความปลอดภัยการเก็บรักษา



05

การดูแลรักษาสารเคมี
และวัตถุอันตรายที่จัดเก็บ



06

ข้อกำหนดพิเศษที่จำเป็น กับสารเคมี
วัตถุอันตรายบางประเภท



กำหนดการฝึกอบรม

วัน/เวลา		กำหนดการฝึกอบรม
ช่วงเช้า		เนื้อหาการบรรยาย
08:30 - 09:00		- ลงทะเบียน/ทดสอบก่อนการอบรม - กฎหมายที่เกี่ยวข้อง - การจำแนกสารเคมีตามหลักสากล UN Transportation , GHS - เกณฑ์การจำแนกสารเคมีวัตถุอันตรายเพื่อการจัดเก็บ
12:00 - 13:00		- พักเที่ยง
ช่วงบ่าย		เนื้อหาการบรรยาย
13:00 - 15:00		- โครงสร้างอาคาร อุปกรณ์สิ่งติดตั้งคุ้มครองความปลอดภัยการเก็บรักษา - การดูแลรักษาสารเคมี และวัตถุอันตรายที่จัดเก็บ - ข้อกำหนดพิเศษที่จำเป็นกับสารเคมีวัตถุอันตรายบางประเภท
15:30 - 16:00		- ทดสอบหลังการอบรม / มอบวุฒิบัตร
<u>หมายเหตุ</u>		Coffee Break เวลา 10.30 - 10.45 น. และเวลา 14.30 - 14.45 น.



TOP PROFESSIONAL
AND DEVELOPMENT

IAM SAFETY IN THAI

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัย

SAFETYINTHAI



เลขทะเบียนที่
จป.63-011

บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด
ได้รับการอนุมัติการขึ้นทะเบียน เป็นหน่วยฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงาน เลขทะเบียนที่ จป.63-011 จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กระทรวงแรงงานนอกจากนั้น บริษัทยังได้รับการรับรองมาตรฐาน
ISO 9001 : 2015 จากสถาบัน URS ในขอบเขตงานบริการฝึกอบรมและที่ปรึกษา
ทั้งหมดของบริษัท

LOCATION MAP (แผนที่) HROD ESIE CENTER (บางแสน) จ.ชลบุรี



สแกนเพื่อดูแผนที่

สถานที่อบรมและศูนย์ทดสอบ HROD ESIE CENTER (บางแสน) จ.ชลบุรี

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
ท็อปโปรเฟสชั่นแนล เลขที่ ชบ ๐๐๕/๒๕๖๐

ซอยสารพัดช่างชลบุรี 7/77 หมู่ 5
ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20130

โทร.033-135009 , 065-9564064
065-9564094 , 086-3699225

สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

065-9564064 | 065-9564094 | 086-3699225 | safety2@topprobooking.com | [@SAFETYINTHAI](https://www.facebook.com/SafetyInThai) | [IamSafetyInThai](https://www.facebook.com/IamSafetyInThai)

ภาพบรรยากาศในการอบรม

การฝึกอบรมเน้นเรียนรู้แบบแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การตั้งคำถามเพื่อกระตุ้นการคิด
ของผู้เข้าอบรม และทำ workshop ลงมือปฏิบัติสามารถนำไปใช้ได้จริง



สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

บริษัทที่ไว้วางใจ ใช้บริการของเราเพียงบางส่วน



- หมายเหตุ
- 1. สมัครอบรมผ่าน www.topprobooking.com
- 2. กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้า 7 - 10 วัน
- ** กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนาม "บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด"
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205550017049 (สำนักงานใหญ่)
- ** ที่อยู่ 7/77 หมู่ 5 ต. ห้วยกะปิ อ. เมืองชลบุรี จ. ชลบุรี ปณ. 20130



ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com

สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

เตรียมตัวสอบเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรเฉพาะ (บจ.) การเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย ตามกฎหมาย ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

บุคลากรเฉพาะ คือ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยในเรื่องการเก็บรักษาวัตถุอันตราย ที่สอบผ่านการทดสอบวัดความรู้
สถานประกอบการฯ ที่ต้องมีบุคลากรเฉพาะ คือ ผู้ผลิต, ผู้นำเข้า, ผู้ส่งออกวัตถุอันตราย ที่มีปริมาณ $\geq 1,000$ ตัน/ปี หรือ ผู้ครอบครองวัตถุอันตราย
มีพื้นที่จัดเก็บ ≥ 300 ต.ร.ม. หรือ ผู้ผลิต, ผู้นำเข้า, ผู้ส่งออก, ผู้ครอบครองวัตถุอันตราย ที่เป็นวัตถุไวไฟ หรือวัตถุออกซิไดซ์ หรือวัตถุเปอร์ออกไซด์

01 | สารไวไฟ (flammable chemicals)



อยู่ห่างจากแหล่งจุดติด



มีป้ายห้ามสูบบุหรี่



เก็บแยกสารพวก oxidizers
สารที่ลุกติดไฟได้เอง

I AM SAFETY IN THAI

www.safetyin thai.com

Safetyin thai.com

02 | สารระเบิดได้ (explosive chemicals)



เก็บห่างจากอาคารอื่น



มีการล็อกอย่างหนาแน่น



ไม่ควรเก็บในที่ที่มีเชื้อเพลิง หรือสาร
ที่ติดไฟได้ง่าย



ต้องห่างจากเปลวไฟอย่างน้อย
20 ฟุต

I AM SAFETY IN THAI

www.safetyin thai.com

Safetyin thai.com

03 | สารเป็นพิษ (toxic chemicals)



ปิดฝาสนิท อากาศเข้าไม่ได้



ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ



สารที่ไวต่อแสง ต้องเก็บไว้ในขวดสีชา
ในสถานที่เย็นแห้งและมีด

I AM SAFETY IN THAI

www.safetyin thai.com

Safetyin thai.com

04 | สารกัดกร่อน (corrosive chemicals)



เก็บในที่เย็น แต่ต้องสูงกว่าจุดเยือกแข็ง



ต้องใช้ถุงมือ สวมแว่นตา ฯลฯ
เมื่อใช้สารพวกนี้



ต้องเก็บสารกรดแยกห่างจากโลหะที่ไวต่อ
การเกิดปฏิกิริยาเช่น โซเดียม แมกนีเซียม

I AM SAFETY IN THAI

www.safetyin thai.com

Safetyin thai.com