

# ความปลอดภัยในการทำงานกับแอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>) ด้วยมาตรการ OSHA Standard & Thai Law

## หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันพบว่า สถานประกอบการส่วนใหญ่ในภาคอุตสาหกรรม ยังคงนิยมใช้ก๊าซแอมโมเนีย หรือแอมโมเนีย แอนไฮไดรรัส (Ammonia anhydrous) ที่เป็นแอมโมเนียที่ปราศจากน้ำอยู่ในสถานะก๊าซ หรือของเหลวภายใต้ความดันที่เป็นอันตราย ซึ่งผู้ใช้หรือผู้ปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้อง จะต้องมีความรู้และความเข้าใจในการทำงานกับแอมโมเนียเป็นอย่างมาก เพราะส่วนหนึ่งของการเกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่องในทุกๆปี ก็คือผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ ความเข้าใจ และไม่สามารถรับมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉินในกรณีแอมโมเนียรั่วไหลได้

ดังนั้น วิธีการฝึกอบรมจึงเป็นวิธีการหนึ่ง ที่จะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานกับแอมโมเนีย มีความรู้ ความเข้าใจก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และทราบถึงมาตรการป้องกัน และแนวทางการแก้ไข ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน อันจะส่งผลให้สถานประกอบการของท่าน หรือสถานประกอบการผู้ให้บริการของท่าน มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้ความเข้าใจ ในการปฏิบัติงานกับแอมโมเนีย
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงมาตรการในการป้องกัน และแก้ไข กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีแอมโมเนีย รั่วไหล

## กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ที่ปฏิบัติงานหรือเกี่ยวข้องกับการทำงานกับแอมโมเนีย

## กำหนดการ

เวลา	หัวข้อ
08.30 – 16.30 น.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ลงทะเบียน</li><li>▪ ทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจก่อนอบรม (Pre-Test)</li><li>▪ กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับแอมโมเนีย</li> <li>▪ มาตรการความปลอดภัยในการทำงานกับแอมโมเนีย<ul style="list-style-type: none"><li>- การใช้งานระบบทำความเย็นอย่างปลอดภัย</li><li>- การควบคุมระบบทำความเย็น</li><li>- การเติม และการถ่ายสารแอมโมเนีย</li><li>- การตรวจสอบ และการบำรุงรักษาระบบทำความเย็น</li><li>- การวิเคราะห์ และการแก้ปัญหาในระบบทำความเย็น</li><li>- การซ่อมเครื่องอัดไอในระบบทำความเย็น</li></ul></li> <li>▪ กรณีศึกษาอุบัติเหตุ และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า</li><li>▪ ทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจหลังอบรม (Post-Test)</li><li>▪ ถาม - ตอบข้อสงสัย</li><li>▪ มอบวุฒิบัตร</li></ul>

### หมายเหตุ

10 : 30 - 10 : 45 น. (พักเบรก)

12 : 00 - 13 : 00 น. (พักรับประทานอาหารกลางวัน)

14 : 30 - 14 : 45 น. (พักเบรก)

# แผนที่



**Location ซอยนวมินทร์ 98**  
(สำนักงานใหญ่) เลขที่ 60 ซอยนวมินทร์ 98  
แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว  
กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ : 02-509-1140-41  
โทรสาร : 02-509-1139  
มือถือ : 080-444-5454

## ซอยนวมินทร์ 98

