



# อบรมผู้ปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการใช้ก๊าซ แอมโมเนีย

หลักสูตรความปลอดภัย  
สำหรับผู้ปฏิบัติงาน  
เกี่ยวกับการใช้ก๊าซ  
แอมโมเนียในระบบ  
ทำความเย็น

**ISO 9001:2015**

มาตรฐานของระบบบริหาร คุณภาพ  
(Quality Management System)



02-5914005, 096-9965515



[www.ultimateplusonline.com](http://www.ultimateplusonline.com)

# อบรมผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้ ก๊าซแอมโมเนีย

## หลักการและเหตุผล

เนื่องจากปัจจุบันโรงงานอุตสาหกรรมหลายประเภท ได้มีการใช้ก๊าซแอมโมเนีย ในกระบวนการผลิต ซึ่งถือเป็นก๊าซพิษชนิดหนึ่ง ที่หากเกิดการรั่วไหลออกมาแล้วส่ง ผลร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิต ซึ่งข้อมูลจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรายงานสถิติการเกิด อุบัติจากก๊าซแอมโมเนียรั่วไหลในโรงงาน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ซึ่งสาเหตุส่วน ใหญ่ของการเกิดอุบัติเหตุ มาจากการขาดความรู้ ความเข้าใจ ในการปฏิบัติงานกับ ก๊าซแอมโมเนียอย่างถูกวิธี ไม่ว่าจะเป็นการใช้ การจัดเก็บ การขนส่งก๊าซ การเลือกใช้ อุปกรณ์เกี่ยวกับก๊าซแอมโมเนียที่ไม่ถูกต้อง รวมถึงการละเลยและขาดการป้องกัน ในขณะที่ปฏิบัติงานกับก๊าซแอมโมเนีย

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความตระหนักให้กับบุคลากรในองค์กร ให้เห็นถึงความ สำคัญของการจัดการก๊าซแอมโมเนียที่ใช้ในองค์กร ที่ส่งผลต่อการ ดำเนินธุรกิจ
2. ให้ทราบถึงแนวทางและวิธีการในการจัดการก๊าซแอมโมเนีย และ สามารถปฏิบัติงานกับก๊าซแอมโมเนียได้อย่าง ปลอดภัยและมีประ สติภาพ

## คุณสมบัติผู้อบรม

สำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้ก๊าซแอมโมเนียในระบบทำความเย็น

## วิธีการฝึกอบรม

อบรมภายในห้อง และ ไปปฏิบัติสถานที่จริง



02-5914005, 096-9965515



[www.ultimateplusonline.com](http://www.ultimateplusonline.com)

# กำหนดการฝึกอบรม ( หลักสูตร 1 วัน )

หลักสูตร ความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้ก๊าซแอมโมเนียในระบบทำความเย็น

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
08.00 - 08.45 น. 08.45 - 09.00 น. 09.00 - 10.30 น.	<b>ลงทะเบียนการอบรม</b> กล่าวเปิดการฝึกอบรม อุปกรณ์และกระบวนการทำงานในระบบทำความเย็น	วิทยากรที่ได้ รับอนุมัติจาก กรม สวัสดิการและ คุ้มครอง แรงงาน
10.30 - 10.45 น. 10.45 - 12.00 น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b> การตรวจสอบก่อนบรรจุ อุปกรณ์สำหรับการขนถ่ายก๊าซแอมโมเนีย การขนย้ายและการจัดเก็บก่อนบรรจุก๊าซแอมโมเนีย	
12.00 - 13.00 น. 13.00 - 14.30 น.	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b> ขั้นตอนปฏิบัติงานในการเติมแอมโมเนียเข้าระบบทำความเย็น ขั้นตอนปฏิบัติงานในการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	
14.30 - 14.45 น. 14.45 - 15.45 น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b> การบำรุงรักษาอุปกรณ์ในระบบทำความเย็น วิธีการการจัดของเสียปนเปื้อนแอมโมเนียอย่างถูกต้อง	
15.45 - 16.15 น.	สรุป ถามตอบ และมอบหนังสือรับรองการอบรม	



02-5914005, 096-9965515



[www.ultimateplusonline.com](http://www.ultimateplusonline.com)

# บริการช่วยเหลือ / ติดต่อเรา

## ช่องทางการติดตาม **ULTIMATE PLUS SUPPLY**



**FACEBOOK :**  
UltimatePlus อุกรณ์ PPE



**TIKTOK :**  
ultimateplsonline



**YOUTUBE :**  
Ultimate Plus Supply



**INSTAGRAM :**  
ultimateplus\_\_official



**LINE :**  
@Ultimateonline



**SCAN ME**