

# ผู้ควบคุมก๊าซสำหรับโรงงานใช้งาน หรือเก็บก๊าซ

## (ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ไนโตรเจน ออกซิเจน อะเซทิลีน อาร์กอน ฮีเลียม ไฮโดรเจน)



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

อัตราค่าลงทะเบียนเป็นอัตราเดียวตามข้อกำหนดของกรมฯ

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.)

สมาชิก/บุคคลทั่วไป 8,500 + 595 (VAT 7%) = 9,095 บาท

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

รับจำนวน 50 ท่าน โทร. 0-2717-3000 ต่อ 81

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้ร่วมมือกับ บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จัดหลักสูตรที่เหมาะสมและมีมาตรฐานโดยได้รับการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เนื้อหาหลักสูตรประกอบไปด้วยความรู้ในก๊าซชนิดต่าง ๆ การจัดการความปลอดภัยในการใช้และวิธีเก็บรักษา ทั้งนี้การอบรมจะดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ ผู้มีประสบการณ์ยาวนาน และได้รับการรับรองเป็นผู้ฝึกอบรมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้ประกอบการที่จำเป็นต้องได้รับการอบรมในนี้รวมถึงผู้ประกอบการโรงงานทุกประเภท ที่มีการใช้หรือเก็บก๊าซที่มีการติดตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซ (Storage tank) หรือมีปริมาณการใช้หรือเก็บก๊าซในภาชนะบรรจุก๊าซ (Cylinder) ตั้งแต่ยี่สิบลิตรขึ้นไป หรือมีการใช้หรือเก็บก๊าซจากภาชนะบรรจุชนิดติดตั้งบนรถ (Tube trailer) ยกเว้นก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องจัดให้มีคนงานซึ่งได้รับหนังสือรับรองการผ่านการฝึกอบรมจากหน่วยงานที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับรอง โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษาและขึ้นทะเบียนเป็นคนงานควบคุมก๊าซ

ผู้ผ่านเกณฑ์การฝึกอบรม (ผ่านการฝึกอบรมครบตามหลักสูตรที่ระบุและผ่านการสอบประเมินผล) จะได้รับหนังสือรับรองจากผู้ดำเนินการฝึกอบรม ซึ่งสามารถนำไปยื่นเป็นหลักฐานเพื่อขอขึ้นทะเบียนเป็นคนงานควบคุมก๊าซ คนงานส่งก๊าซ และคนงานบรรจุก๊าซ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ โดยการขึ้นทะเบียนคนงานจะมีอายุครั้งละ 5 ปี นับแต่วันอนุญาตให้ขึ้นทะเบียน

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- มีอายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี
- สามารถอ่านและเขียนภาษาไทยได้
- ผู้ควบคุมก๊าซ หรือผู้มีหน้าที่ควบคุมดูแลการใช้ และการเก็บก๊าซในภาชนะบรรจุก๊าซ
- ผู้ส่งก๊าซ หรือผู้มีหน้าที่ส่ง หรือขนส่งก๊าซที่อยู่ในภาชนะบรรจุก๊าซ
- ผู้บรรจุก๊าซ หรือผู้ซึ่งมีหน้าที่บรรจุก๊าซลงในภาชนะบรรจุก๊าซ

### การประเมินผลการอบรมและสัมมนา

- เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 90% ของระยะเวลาการอบรม
- ผ่านการสอบประเมินผลโดยผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่า 60%

### หลักฐานประกอบการสมัคร

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

#### วันแรก

- ภาคทฤษฎีหมวดที่ 1 : กฎหมาย มาตรฐาน ข้อกำหนด เกี่ยวกับ โรงงาน ที่การประกอบกิจการโรงงานผลิต บรรจุ ใช้ และขนส่งก๊าซ
- ภาคทฤษฎีหมวดที่ 2 : ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับก๊าซ

#### วันที่สอง

- ภาคทฤษฎีหมวดที่ 3 : ถังเก็บก๊าซ ภาชนะบรรจุ ท่อก๊าซ เครื่องจักร เครื่องวัด อุปกรณ์ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ
- ภาคทฤษฎีหมวดที่ 5 : ข้อปฏิบัติของคนงานควบคุมก๊าซในโรงงานใช้งาน หรือเก็บก๊าซ

- ภาคทฤษฎีหมวดที่ 7 : ข้อปฏิบัติของคนงานส่งก๊าซ

#### วันที่สาม

- ภาคทฤษฎีหมวดที่ 8 : การป้องกันและระงับอัคคีภัย และเหตุฉุกเฉิน
  - อบรมภาคปฏิบัติหมวดที่ 2 : วิธีการเคลื่อนย้าย และจัดเก็บท่อก๊าซ
  - อบรมภาคปฏิบัติหมวดที่ 3 : การป้องกันและระงับอุบัติเหตุ

ผู้เข้าอบรมต้องเก็บชั่วโมงการเรียนให้ครบ ตามกำหนดการจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบ

>>>ทำการสอบวันสุดท้ายหลังการอบรม<<<

ควบคุมการสอบโดยเจ้าหน้าที่กรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม

### ค่าสัมมนานี้รวม

- เอกสารประกอบการอบรม
- ประกาศนียบัตรที่รับรองโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- แบบฟอร์มการขอขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมก๊าซ และ มอก.เกี่ยวกับก๊าซต่าง ๆ
- คู่มือความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับก๊าซของ บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งไม่มีจำหน่ายที่ใด

### ที่มวิทยากร

จากบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)