

ประกาศกรมโยธาธิการ

เรื่อง แบบ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การฝึกอบรมพนักงาน
บรรจุเข้า การออกหนังสือรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุเข้า

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘๑ แห่งกฎกระทรวง ฉบับที่ ๔
(พ.ศ. ๒๕๒๕) ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๒๔
ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔ อธิบดีกรมโยธาธิการจึงออกประกาศไว้
ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมโยธาธิการ เรื่อง แบบ
หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การฝึกอบรมพนักงานบรรจุเข้า การออก
หนังสือรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุเข้า”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ.
๒๕๒๕ เป็นต้นไป

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

(๑) “พนักงานบรรจุเข้า” หมายความว่า ผู้ทำหน้าที่
บรรจุเข้าลงในภาชนะบรรจุเข้าซึ่งมีขนาดความจุเกิน ๐.๐๕ ลิตร

(๒) “ผู้ค้ำน้ำมัน” หมายความว่า ผู้ค้ำน้ำมันซึ่งได้รับ
ใบอนุญาตจากรัฐมนตรีตามกฎหมายว่าด้วยน้ำมันเชื้อเพลิง

(๓) “สถาบัน” หมายความว่า ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถานศึกษาหรือสมาคมทางเทคโนโลยีที่จดทะเบียนตามกฎหมาย หรือนิติบุคคลที่ประกอบกิจการฝึกอบรมพนักงานบรรจุภัณฑ์ กรมโยธาธิการ เห็นชอบ

หมวด ๒

การฝึกอบรมพนักงานบรรจุภัณฑ์

ข้อ ๔ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมพนักงานบรรจุภัณฑ์ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) อายุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปีบริบูรณ์

(๒) สามารถอ่านและเขียนภาษาไทยได้

ข้อ ๕ ผู้ดำเนินการฝึกอบรมต้องเป็นผู้ชำนาญหรือสถาบัน

ข้อ ๖ การฝึกอบรมพนักงานบรรจุภัณฑ์ ต้องมีเจ้าหน้าที่ของกรมโยธาธิการไปสังเกตการณ์และร่วมประเมินผลให้เป็นไปตามหลักสูตรที่กำหนดไว้

ข้อ ๗ หลักสูตรการฝึกอบรมพนักงานบรรจุภัณฑ์ ต้องมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยฝึกอบรมภาคทฤษฎีไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง และภาคปฏิบัติไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง

ข้อ ๘ หลักสูตรในการฝึกอบรมพนักงานบรรจุภัณฑ์ ต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดท้ายประกาศนี้

เล่ม ๑๐๓ ตอนที่ ๑๖๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๕ กันยายน ๒๕๒๕

ข้อ ๕ ก่อนการฝึกอบรม ผู้ค่านามันหรือสถาบันต้องแจ้งกรม
โยธาธิการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน พร้อมด้วยรายละเอียด
อย่างน้อย ดังนี้

(๑) วัน เวลา และสถานที่ที่จะทำการฝึกอบรมพนักงาน
บรรจุภัณฑ์

(๒) รายละเอียดของหลักสูตรซึ่งจะต้องกำหนดวัตถุประสงค์
และวิธีการฝึกอบรมพนักงานบรรจุภัณฑ์

(๓) ประวัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามแบบทำประกาศ
นี้

(๔) ภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ที่เข้ารับการ
ฝึกอบรม

ข้อ ๑๐ ให้มีการประเมินผลร่วมกันระหว่างกรมโยธาธิการและ
ผู้ค่านามันหรือสถาบัน

หมวด ๓

การออกหนังสือรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุภัณฑ์

ข้อ ๑๑ หนังสือรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุภัณฑ์ให้
เป็นไปตามแบบทำประกาศนี้ ทั้งนี้ ให้กำหนดสีของบัตรประจำตัวตาม
เลขท้ายของปี พ.ศ. ดังนี้

เลข ๐ และ ๕ สีเหลือง

เลข ๑ และ ๖ สีแดง

เลข ๒ และ ๓ สี่ฟ้า

เลข ๓ และ ๔ สี่เขียว

เลข ๔ และ ๕ สี่ขาว

ข้อ ๑๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับหนังสือรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุภาษีโดยมีเงื่อนไข ดังนี้

(๑) เข้ารับการฝึกอบรมครบตามหลักสูตร

(๒) ผ่านการประเมินผลโดยสอบได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐

ข้อ ๑๓ บัตรประจำตัวพนักงานบรรจุภาษี ต้องได้รับการตรวจรับรองจากผู้ถืออธิบดีกรมโยธาธิการมอบหมาย

ข้อ ๑๔ หนังสือรับรองของพนักงานบรรจุภาษี ต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมโยธาธิการหรือผู้ถืออธิบดีกรมโยธาธิการมอบหมาย

ข้อ ๑๕ กรณีหนังสือรับรองหรือบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุภาษี สูญหาย ให้พนักงานบรรจุภาษียื่นขอหนังสือรับรองหรือบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุภาษี ต่อผู้ค้ำประกันหรือสถาบันพร้อมทั้งหลักฐานการแจ้งความจากเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่

ข้อ ๑๖ กรณีที่มีการพัฒนาทางด้านวิชาการหรือเทคนิคในการบรรจุภาษี และกรมโยธาธิการเห็นว่าความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมหลักสูตรการฝึกอบรมจากที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ กรมโยธาธิการจะแก้ไขหลักสูตรและออกประกาศให้ทราบ

เมื่อพ้นกำหนด ๕๐ วัน นับแต่วันที่กรมโยธาธิการได้ประกาศตาม
วรรคหนึ่ง ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการบรรจุก๊าซ ต้องใช้พนักงานบรรจุ
ก๊าซที่ผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมโยธาธิการได้แก้ไขใหม่ และ
ได้รับหนังสือรับรองและบัตรประจำตัวจากผู้ชำนาญหรือสถาบัน

ข้อ ๑๓ เลขที่หนังสือรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซ
ต้องเป็นเลขที่เดียวกันและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซใหม่อายุ ๕ ปี
นับแต่วันที่ออกบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซนั้น

เมื่อบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซของผู้ใดหมดอายุ ผู้ชำนาญ
หรือสถาบันที่ได้ออกหนังสือรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซไว้
แล้ว อาจออกบัตรประจำตัวให้แก่พนักงานบรรจุก๊าซผู้นั้นใหม่ได้ ทั้งนี้
ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามแบบ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนด
ในประกาศนี้โดยไม่ต้องทำการฝึกอบรมพนักงานบรรจุก๊าซผู้นั้นใหม่

การขอบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซใหม่ ต้องขอล่วงหน้าก่อน
วันบัตรประจำตัวหมดอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

ข้อ ๑๔ หนังสือรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซจะ
หมดสภาพต่อเมื่อ

- (๑) บัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซหมดอายุตามข้อ ๑๓
- (๒) ผู้ถือหนังสือรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุ
ก๊าซได้กระทำความผิดกฎกระทรวง ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ
ฉบับที่ ๒๔ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔ และถูกระงับกิจกรรม
โยธาธิการเพิกถอนหนังสือรับรองและบัตรประจำตัว

เล่ม ๑๐๓ ตอนที่ ๑๖๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๕ กันยายน ๒๕๒๕

(๓) ผู้ถือหุ้นรับรองและบัตรประจำตัวพนักงานบรรจูก๊าซที่มีอยู่ก่อนประกาศแก้ไขหลักสูตรตามข้อ ๑๖ วรรคหนึ่ง และไม่ได้ผ่านการฝึกอบรมภายใน ๕๐ วัน ตามข้อ ๑๖ วรรคสอง

ข้อ ๑๕ กรณีที่พนักงานบรรจูก๊าซ ซึ่งผู้ค้าน้ำมันได้ดำเนินการฝึกอบรมและออกหนังสือรับรองพนักงานบรรจูก๊าซไปแล้วตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๒๔) ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๒๘ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔ เฉพาะที่อธิบดีกรมโยธาธิการได้พิจารณาเห็นชอบไปแล้ว ให้ถือว่าเป็นการฝึกอบรมตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๕) ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๒๘ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔ และให้ผู้ค้าน้ำมันดำเนินการออกบัตรประจำตัวพนักงานบรรจูก๊าซให้เป็นไปตามประกาศนี้ ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่กฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๕) ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๒๘ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔ ใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๒๕

พจน์ ก้นธมาลา
อธิบดีกรมโยธาธิการ

ประวัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรมพนักงาน
บรรจุก๊าซปีโตรเลียมเหลว

รูปถ่ายหน้าตรง
ไม่สวมหมวก
ขนาด ๓ x ๔ ซม.

ชื่อ.....นามสกุล.....
สัญชาติ.....เชื้อชาติ.....
วัน เดือน ปีเกิด..... อายุ.....ปี
ที่อยู่.....

เคยได้รับการฝึกอบรมในเรื่องเกี่ยวกับก๊าซปีโตรเลียมเหลวจาก.....

สถานที่ทำงานปัจจุบัน
การศึกษาชั้นสูงสุด

ลงชื่อ.....
(ผู้เข้ารับการฝึกอบรมพนักงานบรรจุก๊าซ)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ขอรับรองว่าเป็นความจริง

ลงชื่อ.....
(หัวหน้าผู้ควบคุมของผู้กำนัมน)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เลขที่.....

หนังสือรับรอง

ขอผู้ค่านามหรือสถาบัน

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้ผ่านการฝึกอบรมเรื่องการบริหารธุรกิจอาชีพได้ตรงตามหลักสูตรของกรมโยธาธิการ

ให้ไว้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการงาน

(ผู้ค่านามหรือสถาบัน)

อธิบดีกรมโยธาธิการ

แบบบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซ ท้ายประกาศกรมโยธาธิการ

(ด้านหน้า)

รูปถ่ายหน้าตรง
ไม่สวมหมวก
ขนาด ๑๐x๕ ซม.

เลขที่.....

บัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซ

ชื่อ.....

ออกให้โดย (ผู้ค้ำประกันหรือสถาบัน).....

ลายมือชื่อ.....

วันที่ออกบัตร/...../.....

วันหมดอายุ/...../.....

ผู้ตรวจรับรอง

๕.๕ ซม.

๖ ซม.

ตราผู้ค้ำประกัน

(ด้านหลัง)

คำเตือน

๑. ต้องติดบัตรตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
๒. หากกระทำการผิดกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซจะถูกเพิกถอนบัตร
๓. การขอบัตรประจำตัวพนักงานบรรจุก๊าซใหม่ ต้องขอล่วงหน้าก่อนวันบัตรประจำตัวหมดอายุ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๖ ซม.

๕.๕ ซม.

หลักสูตรการฝึกอบรมเกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ก. ภาคทฤษฎี

หมวด ๑ กฎหมายเกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว

๑ ชม.

๑.๑ ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๒๘

ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔

๑.๒ กฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๙)

ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ

ฉบับที่ ๒๘ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔

หมวด ๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว

๑ ชม.

๒.๑ องค์ประกอบของก๊าซปิโตรเลียมเหลว
และการนำไปใช้งาน

๒.๒ คุณสมบัติของก๊าซปิโตรเลียมเหลว

หมวด ๓ อุปกรณ์และการใช้งาน

๑ ชั่วโมง

๓.๑ ถังก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซและ
อุปกรณ์

๓.๒ ระบบท่อส่งก๊าซ

๓.๓ ตู้จ่ายก๊าซ หัวจ่ายก๊าซ

หมวด ๔ ข้อควรปฏิบัติของพนักงานบรรจุก๊าซ

๑ ชม.

๔.๑ ข้อควรปฏิบัติในขณะรับและจ่ายก๊าซ

๔.๒ ข้อควรปฏิบัติของพนักงานบรรจุก๊าซที่ดี

หมวด ๕ การป้องกันและระงับอัคคีภัย

๑ ชั่วโมง.

- ๕.๑ การตรวจสอบและวิธีปฏิบัติเมื่อก๊าซรั่ว
- ๕.๒ ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยและวิธีการระงับอัคคีภัย
- ๕.๓ ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในบริเวณสถานที่บรรจุก๊าซ

ข. ภาคปฏิบัติหมวด ๑ วิธีการรับและจ่ายก๊าซ

๒ ชม.

หมวด ๒ วิธีปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

๔ ชม.

- ๒.๑ วิธีตรวจสอบรอยรั่วของก๊าซและวิธีปฏิบัติเมื่อก๊าซรั่ว
- ๒.๒ วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยและวิธีดับเพลิง

รายละเอียดการฝึกอบรมเป็นรายวิชา

ก. ภาคทฤษฎี

หมวด ๑

กฎหมายเกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว

๑.๑ ประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ ๒๘ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มีความรู้เรื่องกฎหมายควบคุมการบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว
๒. เพื่อให้ทราบถึงข้อห้ามและบทลงโทษที่ได้ระบุในกฎหมาย

ประเด็นสำคัญ

๑. ข้อห้ามและบทลงโทษที่พนักงานบรรจุก๊าซควรทราบในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๒๘ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย

๑.๒ กฎกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๒๘) ออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๒๘ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๔

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการบรรจุและลักษณะของภาชนะบรรจุก๊าซ
๒. เพื่อให้ทราบถึงข้อกำหนดที่พนักงานบรรจุก๊าซจะต้องปฏิบัติ

ประเด็นสำคัญ

๑. ขนาดส่วนบรรจุ วิธีบรรจุก๊าซ สถานที่บรรจุก๊าซและลักษณะของภาชนะบรรจุ
๒. ข้อกำหนดเกี่ยวกับพนักงานบรรจุก๊าซ

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย

หมวด ๒ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว๒.๑ องค์ประกอบของก๊าซปิโตรเลียมเหลวและการนำไปใช้งานวัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบว่าก๊าซปิโตรเลียมเหลวคืออะไร และมนุษย์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร

ประเด็นสำคัญ

๑. องค์ประกอบของก๊าซปิโตรเลียมเหลวและการนำไปใช้งาน

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย

๒.๒ คุณสมบัติของก๊าซปิโตรเลียมเหลววัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจถึงคุณสมบัติบางประการของก๊าซปิโตรเลียมเหลวซึ่งพนักงานบรรจุก๊าซจำเป็นต้องทราบ เพื่อสามารถนำความรู้ไปใช้งานอย่างถูกต้องและปลอดภัย

ประเด็นสำคัญ

๑. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีบางประการของก๊าซปิโตรเลียมเหลว

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย

หมวด ๓อุปกรณ์และการใช้งาน๓.๑ ถังก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและถ่ายก๊าซและอุปกรณ์วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบถึงลักษณะของภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว พร้อมทั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับภาชนะนั้นๆ

๒. เพื่อให้ทราบถึงหน้าที่การใช้งานและประโยชน์
บางประการของอุปกรณ์ซึ่งประกอบติดกับ
ภาชนะเพื่อประโยชน์ในการใช้งาน

ประเด็นสำคัญ

๑. ลักษณะของภาชนะบรรจุและอุปกรณ์
๒. หน้าที่การใช้งาน และประโยชน์ของอุปกรณ์ที่
ติดกับภาชนะบรรจุ

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย/สาธิต

๓.๒ ระบบท่อส่งก๊าซ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบถึงชนิดของท่อที่จะใช้กับก๊าซ
ปิโตรเลียมเหลว ซึ่งจำเป็นต้องเลือกใช้งาน
ให้ถูกต้องเพื่อความปลอดภัย พร้อมทั้ง
เปรียบเทียบให้เห็นถึงความแตกต่างของชนิด
ของท่อ ที่ไม่สามารถนำมาใช้กับก๊าซ
ปิโตรเลียมเหลว
๒. เพื่อให้ทราบถึงอุปกรณ์ในระบบท่อส่งก๊าซ
และประโยชน์ของอุปกรณ์นั้นเพื่อพนักงาน
บรรจุก๊าซจะได้นำความรู้ไปใช้งานได้ถูกต้อง

ประเด็นสำคัญ

๑. ท่อส่งที่ใช้กับก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอุปกรณ์
ที่จำเป็น

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย/สาธิต

๓.๓ ตู้จ่ายก๊าซ หัวจ่ายก๊าซ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบถึงลักษณะของตู้จ่ายก๊าซและ
หัวจ่ายก๊าซของสถานที่บรรจุก๊าซ

๒. เพื่อให้พนักงานบรรจุก๊าซทราบถึงวิธีจ่ายก๊าซ โดยตู้จ่ายก๊าซหรือหัวจ่ายก๊าซได้อย่างถูกต้อง
- ประเด็นสำคัญ ๑. ลักษณะของตู้จ่ายก๊าซ หัวจ่ายก๊าซ พร้อมทั้งวิธีการใช้งาน
- วิธีการฝึกอบรม บรรยาย/สาธิต

หมวด ๔

ข้อควรปฏิบัติของพนักงานบรรจุก๊าซ

๔.๑ ข้อควรปฏิบัติในขณะรับและจ่ายก๊าซ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบถึงวิธีการทำงานอย่างปลอดภัยตามขั้นตอนที่ถูกต้องและอันตรายที่อาจเกิดจากก๊าซปิโตรเลียมเหลว หากปฏิบัติงานโดยขาดความเข้าใจหรือประมาทเลินเล่อ

ประเด็นสำคัญ

๑. ข้อควรปฏิบัติในการรับและจ่ายก๊าซอย่างปลอดภัย
๒. อันตรายที่อาจเกิดขึ้นหากปฏิบัติไม่ถูกต้อง

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย

๔.๒ ข้อควรปฏิบัติของพนักงานบรรจุก๊าซที่ดี

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบถึงข้อควรปฏิบัติ นอกเหนือจากการรับและจ่ายก๊าซ ในเรื่องการดูแลสถานที่บรรจุก๊าซ มิให้มีการกระทำใดๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรืออัคคีภัย

ประเด็นสำคัญ

๑. ดูแลสถานที่บรรจุก๊าซมิให้มีการกระทำ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุหรืออัคคีภัยขึ้นได้

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย

หมวด ๕การป้องกันและระงับอัคคีภัย๕.๑ การตรวจสอบและวิธีปฏิบัติ เมื่อก๊าซรั่ววัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบถึงวิธีตรวจสอบที่ถูกต้องและปลอดภัยหากสงสัยว่าก๊าซรั่ว
๒. เพื่อให้ทราบถึงวิธีปฏิบัติเมื่อก๊าซรั่ว

ประเด็นสำคัญ

๑. วิธีตรวจสอบเมื่อก๊าซรั่ว
๒. วิธีปฏิบัติเมื่อก๊าซรั่ว

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย

๕.๒ ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยและวิธีการระงับอัคคีภัยวัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบถึงข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย
๒. เพื่อให้ทราบถึงชนิดของอุปกรณ์ดับเพลิง ซึ่งสามารถใช้ระงับอัคคีภัยอันเกิดจากก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้อย่างมีประสิทธิภาพในกรณีต่าง ๆ พร้อมทั้งวิธีการระงับอัคคีภัยในแต่ละกรณีนั้น ๆ
๓. เพื่อให้ทราบวิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

ประเด็นสำคัญ

๑. ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย
๒. อุปกรณ์ดับเพลิงและวิธีใช้งาน

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย

๕.๓ ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในบริเวณสถานที่บรรจุก๊าซ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ทราบถึงระบบไฟฟ้าที่กำหนดให้ใช้ในบริเวณสถานที่บรรจุก๊าซ
๒. เพื่อให้ทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดจากไฟฟ้า

ประเด็นสำคัญ

๑. ชนิดและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่กำหนดให้ใช้ในสถานที่บรรจุก๊าซ
๒. อันตรายจากการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ถูกชนิด

วิธีการฝึกอบรม

บรรยาย/สาธิต

ข. ภาคปฏิบัติ

หมวด ๑

วิธีการรับและจ่ายก๊าซ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้สามารถจ่ายก๊าซจากตู้จ่ายก๊าซอย่างปลอดภัยตามขั้นตอนที่ถูกต้อง
๒. เพื่อให้สามารถรับและจ่ายก๊าซโดยใช้หัวจ่ายก๊าซได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ประเด็นสำคัญ

๑. ฝึกปฏิบัติวิธีการจ่ายก๊าซจากตู้จ่ายก๊าซอย่างถูกต้องและปลอดภัย
๒. ฝึกปฏิบัติวิธีการรับและจ่ายก๊าซโดยใช้หัวจ่ายก๊าซได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

หมวด ๒

วิธีปฏิบัติในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

- ๒.๑ วิธีการตรวจสอบรอยรั่วของก๊าซและวิธีปฏิบัติเมื่อก๊าซรั่ว

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้สามารถตรวจสอบหารอยร้วของก๊าซได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
๒. เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนได้ถูกต้องเมื่อก๊าซรั่ว

ประเด็นสำคัญ

๑. ฝึกปฏิบัติวิธีการหารอยร้วของก๊าซอย่างถูกต้องและปลอดภัย
๒. ฝึกปฏิบัติตนเมื่อก๊าซรั่ว

๒.๒ วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัยและวิธีดับเพลิงวัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนได้ถูกต้อง เมื่อเกิดอัคคีภัย
๒. เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

ประเด็นสำคัญ

๑. ฝึกปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย
๒. ฝึกการใช้เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง