

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ



## แผนการจัดอบรม

{module [204]}

คลิก! แผนการจัดอบรม

### 1. หลักการและเหตุผล

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย)

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในหลักสูตรผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ประจำเครื่องจักรของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษตลอดเวลาที่มีการเดินระบบ
  2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  3. ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม
  4. ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน
- และรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี ทราบทันที
5. รายงานผลการปฏิบัติการ ปัญหา และอุปสรรค

ในการเดินระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี เพื่อประโยชน์ในการสั่งปรับปรุงแก้ไข

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้โรงงานตามรายการในข้อ 5 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ต้องมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามที่กำหนด

## 3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม/กลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ต้องสำเร็จการศึกษาอย่างต่ำในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า และผู้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงานแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็น พิษ

## 4. วิทยากร

ผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

## 5. ระยะเวลาอบรม 3 วัน

ดาวน์โหลดใบสมัคร

(ใบสมัคร/รายละเอียดหลักสูตร)

## 6. หัวข้อบรรยาย

### วันที่ 1

- 08.30-09.00น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00น. มลพิษทางอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพเกี่ยวกับมลพิษอากาศจากภาคอุตสาหกรรม การป้องกันมลพิษ
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00น. เทคนิคการเดินระบบบำบัดมลพิษอากาศการตรวจประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษอากาศปัญหาในการเดินระบบและวิธีแก้ไข

### วันที่ 2

- 08.30-09.00น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00น. ความรู้เบื้องต้นเรื่องการควบคุมฝุ่นละอองก๊าซและไอและกลิ่นเทคโนโลยีการเผาไหม้ระบบระบายอากาศในอุตสาหกรรม
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00น. การควบคุมดูแลกากของเสียจากระบบบำบัด

ความรู้พื้นฐานการตรวจสอบคุณภาพอากาศและการรายงานผล

### วันที่ 3

- 08.30-09.00น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00น. อุปกรณ์และเทคโนโลยีในการควบคุมมลพิษก๊าซและไอจากโรงงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- 12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-15.00 น. การแก้ไขปัญหาจากระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและการดูแลอุปกรณ์สนับสนุนอย่างมีประสิทธิภาพ
- 15.00-16.00 น. สอบประเมินผล

สอบวัดความรู้ ต้องผ่านร้อยละ60 จึงจะได้รับประกาศนียบัตร

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.45-12.00 น. และ 14.45-15.00 น.

## 7.วิธีอบรม

- บรรยาย /แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับวิทยากรผู้บรรยาย

## 8.วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

- ต้องมีเวลาเรียน 100 % ( 18 ชม)
- ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการอบรมฝึกอบรมก่อนและหลังการฝึกอบรม

## 9. สิ่งที่ได้รับหลังการผ่านการทดสอบ

- วุฒิบัตรผ่านการอบรม