

วัตถุประสงค์

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมมลพิษหรือสิ่งใดที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติผู้ควบคุมดูแลประจำและหลักเกณฑ์ขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2545 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2548 (www.diw.go.th) มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ในฐานะหน่วยฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานจึงได้เปิดหลักสูตรอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมโรงงานให้มีบุคลากรที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิต เท่านั้น

เนื้อหาการฝึกอบรม (5 วัน)

1. สถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม
2. กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษโรงงาน
3. การลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด
4. เทคนิคการวิเคราะห์มลพิษ
5. ทฤษฎีการบำบัดหรือกำจัดมลพิษ
6. เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดหรือกำจัดมลพิษ
7. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

การประเมินผลการอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมครบ 80 % ของเวลาเรียน และมีผลสอบผ่านเกณฑ์ 60% ถึงจะได้รับใบประกาศนียบัตรจากหน่วยฝึกอบรม เพื่อไปสอบขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สถานที่จัดฝึกอบรม

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย หรือ โรงแรมในเขตกรุงเทพ (ขึ้นอยู่กับจำนวนผู้เข้าอบรม)

อัตราค่าลงทะเบียน

ค่าใช้จ่ายหลักสูตรละ 6,000 บาท/ท่าน (ทางมูลนิธิฯ ได้รับการยกเว้นภาษี 3% และ 7%)

วิธีการสำรองที่นั่ง

Website : www.tei.or.th/th/courses_training.php

- กรอกใบสมัคร Online
- หรือ Download ใบสมัคร ส่งมาทาง e-mail : training@tei.or.th

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร “ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ”

วันที่ 1

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00 น. - สถานการณ์มลพิษน้ำและผลกระทบ
- กรณีศึกษาเหตุการณ์มลพิษที่เกิดขึ้น
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00 น. - กฎหมายเกี่ยวกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- กฎหมายเกี่ยวกับมลพิษน้ำจากภาคอุตสาหกรรม
- การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม และการรายงานผล

วันที่ 2

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00 น. - ขั้นตอนของกระบวนการบำบัดน้ำเสีย
- แนวทางการเลือกระบบบำบัดน้ำเสีย
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00 น. - กระบวนการบำบัดน้ำเสียทางกายภาพ
- กระบวนการบำบัดน้ำเสียทางเคมี

วันที่ 3

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00 น. - กระบวนการบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ
- กระบวนการบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการไร้อากาศ
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00 น. - การกำจัดไนโตรเจนและฟอสฟอรัส
- การบำบัดน้ำเสียที่มีโลหะหนักและสารพิษ

วันที่ 4

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00 น. - การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ๑ การตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ๑ เทคนิคการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย- การควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00 น. - ปัญหาในการเดินระบบและวิธีการแก้ไข
- การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ
- การบำบัด การกำจัด และการควบคุมดูแลและการบำบัดสลัดจ์

วันที่ 5

- 09.00-12.00 น. - หลักการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00 น. - ประเมินผลการฝึกอบรม

พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30น. และ 14.30 น.