



หลักสูตร

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ

ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม

## วัตถุประสงค์

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมมลพิษหรือสิ่งใดที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติผู้ควบคุมดูแลประจำและหลักเกณฑ์ขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2545 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2548 ([www.diw.go.th](http://www.diw.go.th)) มุลินนิสถานสิ่งแวดล้อมไทย ในฐานะหน่วยฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานจึงได้เปิดหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมโรงงานให้มีบุคลากรที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย

## คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำ มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า

## เนื้อหาการฝึกอบรม (3 วัน)

1. สถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม
2. กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมลพิษโรงงาน
3. ทฤษฎีการบำบัดหรือกำจัดมลพิษ
4. เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดมลพิษหรือกำจัดมลพิษ

## การประเมินผลการอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมครบ 80 % ของเวลาเรียน และมีผลสอบผ่านเกณฑ์ 60% ถึงจะได้รับใบประกาศนียบัตรจากหน่วยฝึกอบรม เพื่อแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

## อัตราค่าลงทะเบียน

ค่าใช้จ่ายหลักสูตรละ 3,600 บาท/ท่าน (ทางมูลนิธิฯ ได้รับการยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่าย 3% และภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

## วิธีการสำรองที่นั่ง

Website : [www.tei.or.th/th/courses\\_training.php](http://www.tei.or.th/th/courses_training.php)

- กรอกใบสมัคร Online
- หรือ Download ใบสมัคร ส่งมาทาง e-mail : [training@tei.or.th](mailto:training@tei.or.th)

## กำหนดการฝึกอบรม

### หลักสูตร “ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม”

#### วันที่ 1

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00 น. - สถานการณ์กากอุตสาหกรรมและผลกระทบ  
- กรณีศึกษาเหตุการณ์มลพิษที่เกิดขึ้น
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00 น. - กฎหมายเกี่ยวกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
- กฎหมายเกี่ยวกับกากอุตสาหกรรม  
- การคัดแยก เก็บรวบรวม และการขนส่งกากอุตสาหกรรม  
- การประเมินความเสี่ยงความปลอดภัยในการจัดการกากอุตสาหกรรม  
และแผนฉุกเฉิน

#### วันที่ 2

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00 น. - วิธีการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00 น. - การกำกับดูแลและควบคุมคุณภาพการจัดการกากอุตสาหกรรม

#### วันที่ 3

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00-12.00 น. - แนวทางการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม
- 12.00-13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.00 น. - การปรับเสถียรและการทำก้อนแข็ง  
- การฝังกลบกากอุตสาหกรรม
- 16.00-17.00 น. - ประเมินผลการฝึกอบรม

\*พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30น. และ 14.30 น.\*