

## ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ

### Air Pollution for Supervisor



วันที่จัด รุ่น 35 : วันจันทร์ที่ 4 - วันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2562

สมาชิก : 9,200 + VAT 7% 644 = 9,844 บาท

เวลา 09.00 - 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับประทานอาหาร 15 ท่าน

(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ณ ห้องสัมมนา สยามคंसเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18

บุคคลทั่วไป : 11,000 + VAT 7% 770 = 11,770 บาท

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้รับการขึ้นทะเบียนให้เป็นหน่วยงานดำเนินการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และยังเป็น การเตรียมบุคลากรของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความพร้อมในการรองรับตามมาตรการของกระทรวงดังกล่าว

#### สิ่งที่คุณจะได้รับ เพื่อให้ผู้เข้าอบรม

- 1) มีความรู้ ความเข้าใจ และเป็นการเสริมสร้างทักษะในการดูแลรักษา ระบบบำบัดมลพิษอากาศให้เป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม กำหนด
- 2) มีจิตสำนึก และตระหนักในการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานให้มี ประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายสูงสุด

#### การประเมินการอบรม

- 1) เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 90% ของระยะเวลาการอบรม
- 2) ผ่านการสอบประเมินผลโดยผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่า 60% ผู้ผ่านการ สอบประเมินผลจะได้รับประกาศนียบัตรการฝึกอบรมผู้ควบคุมมลพิษ อากาศ เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการเข้าสอบผู้ควบคุมระบบบำบัด มลพิษอากาศตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

#### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

สำเร็จการศึกษาขั้นต้น วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ) หรือ วิทยาศาสตร์ บัณฑิต (วท.บ) สาขาใดๆ

#### หลักฐานประกอบการอบรมและสัมมนา

- 1) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

#### หลักสูตรแนะนำด้านบุคลากรสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

- 1) ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม : 19 เมษายน 2562
- 2) ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
  - \* มลพิษน้ำ : 11-15 กุมภาพันธ์ 2562
  - \* มลพิษอากาศ : 4-8 มีนาคม 2562
  - \* มลพิษกากอุตสาหกรรม : 18-22 มีนาคม 2562
- 3) ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ
  - \* มลพิษอากาศ : 24-26 เมษายน 2562
  - \* มลพิษกากอุตสาหกรรม : 26-28 มีนาคม 2562

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง

#### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

##### วันที่หนึ่ง

- 09.00 - 12.15 น. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับมลพิษอากาศ  
สถานการณ์มลพิษทางอากาศในประเทศไทย  
ผลกระทบต่อสุขภาพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 13.15 - 16.30 น. การตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่อง  
การตรวจวัดมลพิษอากาศในบรรยากาศ

##### วันที่สอง

- 09.00 - 12.15 น. ระบบระบายอากาศในอุตสาหกรรม
- 13.-15 - 16.30 น. การควบคุมฝุ่นละออง

##### วันที่สาม

- 09.00 - 12.15 น. การควบคุมก๊าซและไอ
- 13.15 - 16.30 น. การควบคุมกลิ่นจากอุตสาหกรรม

##### วันที่สี่

- 09.00 - 12.15 น. เทคโนโลยีในการเผาไหม้
- 13.15 - 16.30 น. เทคโนโลยีในการเผาไหม้ (ต่อ)

##### วันที่ห้า

- 09.00 - 12.15 น. การจัดทำบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ
- 13.15 - 16.30 น. สอบประเมินผล

หมายเหตุ : ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์การมอบประกาศนียบัตร หากได้รับหลักฐานประกอบการอบรมไม่ครบถ้วน

#### วิทยากร

- 1) รศ.ดร.วราวุธ เสือดี  
ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2) รศ.ดร.สมรัฐ เกิดสุวรรณ  
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ