

## ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม

Industrial Waste Management System for Supervisor



วันที่จัด	รุ่น 33 : วันจันทร์ที่ 23 – วันศุกร์ที่ 27 กันยายน 2562	สมาชิก	7,500 + VAT 7% 525 = 8,025 บาท
เวลา	09.00 – 16.30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รับประทานอาหาร 15 ท่าน	(สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)	
สถานที่	ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ขอยพัฒนาการ 18	บุคคลทั่วไป	8,500 + VAT 7% 595 = 9,095 บาท

### หลักสูตรพิเศษขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ได้รับการขึ้นทะเบียนให้เป็นหน่วยงานดำเนินการฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม เลขที่ ๐๑๑๐ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงานได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และยังเป็นเตรียมบุคลากรของโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความพร้อมในการรองรับตามมาตรการของกระทรวงดังกล่าว

#### สิ่งที่คุณจะได้รับ

- 1) เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และเป็นการเสริมสร้างทักษะในการดูแลรักษาระบบบำบัดมลพิษกากอุตสาหกรรมให้ เป็นไปตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด
- 2) เพื่อให้ผู้ร่วมอบรมมีจิตสำนึก และตระหนักในการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานให้มีประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายสูงสุด

#### คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำในระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือในระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต

#### การประเมินผลการอบรมและสัมมนา

- 1) เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 90% ของระยะเวลาการอบรม
- 2) ผ่านการสอบประเมินผลโดยผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่า 60% ผู้ผ่านการสอบประเมินผลจะได้รับประกาศนียบัตร เพื่อใช้เป็นหลักฐานผ่านการอบรมฯ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

#### หลักฐานประกอบการสมัคร

- \* สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- \* สำเนาหลักฐานแสดงวุฒิการศึกษา

หมายเหตุ ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์การมอบประกาศนียบัตร

หากได้รับหลักฐานประกอบการสมัครไม่ครบถ้วน

#### หัวข้อการอบรมและสัมมนา

##### วันจันทร์ที่ 23 กันยายน 2562

09.00 - 12.15 น. สถานการณ์มลพิษกากของเสียในประเทศไทย ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยและการป้องกัน กฎหมายเกี่ยวกับกากอุตสาหกรรม

13.15 - 16.30 น. การเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์กากอุตสาหกรรม

##### วันอังคารที่ 24 กันยายน 2562

09.00 - 12.15 น. การจัดการกากอุตสาหกรรมที่แหล่งกำเนิด การแลกเปลี่ยนของเสียระหว่างโรงงาน

13.15 - 16.30 น. การฝังกลบกากอุตสาหกรรม

##### วันพุธที่ 25 กันยายน 2562

09.00 - 12.15 น. การบำบัดโดยวิธีชีวภาพ

13.15 - 16.30 น. การบำบัดโดยวิธีทางกายภาพและเคมี การปรับเสถียรและการทำก้อนแข็ง

##### วันพฤหัสบดีที่ 26 กันยายน 2562

09.00 - 12.15 น. การบำบัดและการกำจัดด้วยความร้อน

13.15 - 16.30 น. การเก็บรวบรวม และขนส่งกากอุตสาหกรรม อนุสัญญาระหว่างประเทศในการควบคุมของเสีย

##### วันศุกร์ที่ 27 กันยายน 2562

09.00 - 12.15 น. การประเมินความเสี่ยงอันตราย

และความปลอดภัยในการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน  
13.15 - 16.30 น. สอบประเมินผล

#### วิทยากร

- ผศ.ดร.วราภรณ์ กนกกันตพงษ์	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รศ.ดร.นิภาพรรณ กังสกุลนิติ	คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- รศ.ดร.สุวิมล อัครพิศิษฐ์	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- คุณสุเมธา วิเชียรเพชร	ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินและฟื้นฟู กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม