

## ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

## Water Pollution for Operator



วันที่จัด รุ่น 55 : วันพุธที่ 22 – วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน 2565

สมาชิก 4,500 + 315 (VAT 7%) = 4,815 บาท

เวลา 09:00 – 16:30 น. (ลงทะเบียนเวลา 08.00 น.) รั้งจำนวน 20 ท่าน (สมาชิก ส.ส.ท., นักศึกษาปริญญาตรี, หน่วยงานราชการ, รัฐวิสาหกิจ)

สถานที่ ห้องสัมมนา สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ซอยพัฒนาการ 18 บุคคลทั่วไป 5,200 + 364 (VAT 7%) = 5,564 บาท

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

## สิ่งที่ได้รับหลังการอบรมและสัมมนา

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และเป็นการเสริมสร้างทักษะในการดูแลรักษาระบบบำบัดมลพิษให้เป็นไป ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีจิตสำนึก และตระหนักในการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานให้มีประสิทธิภาพ และลดค่าใช้จ่ายสูงสุด

## คุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์ด้านการควบคุม กำกับดูแลการทำงานของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษไม่น้อยกว่า 1 ปี
- ได้รับการรับรองการปฏิบัติงานจากผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนั้นๆ แล้วแต่กรณีได้รับความเห็นชอบจากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

## หลักฐานประกอบการสมัคร

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- หนังสือรับรองคุณสมบัติผู้เข้าอบรมและสัมมนา

## การประเมินการอบรมและสัมมนา

- เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า 90% ของระยะเวลาการอบรม
- ผ่านการสอบประเมินผลโดยผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่า 65% ผู้ผ่านการสอบประเมินผลจะได้รับประกาศนียบัตร เพื่อนำไปขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

## หมายเหตุ

ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์การมอบประกาศนียบัตร หากได้รับหลักฐานประกอบการสมัครไม่ครบถ้วน

## หัวข้อการอบรมและสัมมนา

หลักสูตรขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

## วันแรก

09.00-12.00 น.

## สถานการณ์มลพิษสิ่งแวดล้อม

- สถานการณ์มลพิษทางน้ำในประเทศไทย
- ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย และการป้องกัน

13.15-16.30 น.

- กฎหมายที่เกี่ยวกับการจัดการมลพิษน้ำในโรงงาน
- หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานมลพิษทางน้ำในโรงงาน

## วันที่สอง

09.00-12.00 น.

## ทฤษฎีการบำบัดหรือกำจัดมลพิษ

- ประเภทและเทคนิคการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียทางกายภาพ และทางเคมี

13.15-16.30 น.

## ทฤษฎีการบำบัดหรือกำจัดมลพิษ (ต่อ)

- ประเภทและเทคนิคการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียด้านชีววิทยา

## วันที่สาม

09.00-12.00 น.

## เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดหรือกำจัดมลพิษ

- เทคนิคการควบคุมน้ำเสียที่มีไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โลหะหนัก และสี

13.00-16.30 น.

## เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดหรือกำจัดมลพิษ (ต่อ)

- เทคนิคการดูแลอุปกรณ์สนับสนุนอย่างมีประสิทธิภาพ

16.00-16.30 น.

- การแก้ไขปัญหาจากระบบบำบัดน้ำเสีย

16.00-16.30 น.

## สอบประเมินผล

## หลักสูตรปรับปรุง

ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2554

เรื่องคุณสมบัติการฝึกอบรมและการสอบมาตรฐานของบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

## วิทยากร

ผู้ทรงคุณวุฒิที่ผ่านการรับรองจาก

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม