

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

หลักการและเหตุผล

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์ การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงาน ประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด

มลพิษอากาศมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ปฏิบัติหน้าที่ประจำเครื่องจักรของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษตลอดเวลาที่มีการเดินระบบ
- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี เพื่อ ป้องกันไม่ให้มลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม
- ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานผลการปฏิบัติงาน ให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี ทราบทันที
- รายงานผลการปฏิบัติการ ปัญหา และอุปสรรค ในการเดินระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษให้ผู้ควบคุมระบบ บำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศแล้วแต่กรณี เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข

วัตถุประสงค์

เพื่อให้โรงงานตามรายการในข้อ 5 ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ต้องมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานตามที่กำหนด

ระยะเวลาการอบรม 3 วัน 18 ชั่วโมง

หัวข้ออบรม

วันที่ 1

08.30-09.00 ลงทะเบียน

09.00-12.00 น.

- สถานการณ์มลพิษทางน้ำและผลกระทบ
- ระเบียบและกฎหมายเกี่ยวกับมลพิษน้ำจากภาคอุตสาหกรรม
- การจัดทำรายงานตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การป้องกันมลพิษและกรณีศึกษา

12.00-13.00 พักรับประทานอาหาร

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

13.00-16.00 น.

- ความรู้พื้นฐานด้านการบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย
- การตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียและการรายงานผล

วันที่ 2

08.30-09.00 ลงทะเบียน

09.00-12.00 น.

- เทคนิคการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
- การตรวจประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย
- การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

12.00-13.00 พักทานอาหาร

13.00-15.00 น.

- ปัญหาในการเดินระบบและวิธีแก้ไข
- การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ

วันที่ 3

08.30-09.00 ลงทะเบียน

9.00-12.00น.

เทคนิคการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและการจัดการตะกอนอย่างมีประสิทธิภาพ

12.00-13.00 พักทานอาหาร

13.00-16.00น.

การแก้ไขปัญหาจากระบบบำบัดน้ำเสียการดูแลอุปกรณ์สนับสนุนอย่างมีประสิทธิภาพ

15.00-16.00 น. สอบประเมินผล

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น.

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

วิธีบรรยาย : บรรยาย / แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับวิทยากรผู้บรรยาย

วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

- ต้องมีเวลาเรียน 100 % (12 ชม)
- ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการอบรมฝึกอบรมก่อนและหลังการฝึกอบรม

สิ่งที่ได้รับหลังการอบรม : วุฒิบัตรผ่านการอบรม



ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ

ห้องอบรมราชพฤกษ์ สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยละอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 25.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง).....

สถานที่ทำงานปัจจุบันบริษัท.....

เลขที่.....หมู่.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....

เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ประกอบกิจการ.....จำนวนลูกจ้าง.....คน

1. ประสงค์จะส่ง (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....

2. ประสงค์จะส่ง (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....

เอกสารสมัครอบรม

1.เอกสารแสดงว่าสำเร็จการศึกษาอย่างต่ำในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า และ

2.ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อม
เป็นพิษ

ลงชื่อ.....นาย/นาง

(.....)

ชื่อผู้ประสานงานของบริษัท.....โทร.....ต่อ.....

E-mail.....ID Line.....