

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ

1. หลักการและเหตุผล

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย) ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในหลักสูตร ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแลผู้ปฏิบัติงานประจำ และหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- ปฏิบัติหน้าที่ประจำเครื่องจักรของระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษตลอดเวลาที่มีการเดินระบบ
- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมลพิษแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม
- ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโรงงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศ แล้วแต่กรณี ทราบทันที
- รายงานผลการปฏิบัติการ ปัญหา และอุปสรรค ในการเดินระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษให้ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษอากาศแล้วแต่กรณี เพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข

2. วัตถุประสงค์

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

3.คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม/กลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ต้องสำเร็จการศึกษาอย่างต่ำในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

4.วิทยากร

ผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

5. ระยะเวลาอบรม 3 วัน

6. หัวข้อบรรยาย

วันที่ 1

08.30-09.00น. ลงทะเบียน

09.00-12.00น. มลพิษทางอากาศและผลกระทบ

กฎหมายเกี่ยวกับมลพิษอากาศจากภาคอุตสาหกรรม การป้องกันมลพิษ

12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.00น. เทคนิคการเดินระบบบำบัดมลพิษอากาศ

การตรวจประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษอากาศ

ปัญหาในการเดินระบบและวิธีแก้ไข

วันที่ 2

08.30-09.00น. ลงทะเบียน

09.00-12.00น. ความรู้เบื้องต้นเรื่องการควบคุมฝุ่นละอองก๊าซและไอและกลิ่น

เทคโนโลยีการเผาไหม้

ระบบระบายอากาศในอุตสาหกรรม

12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.00น. การควบคุมดูแลสภาพของเสียจากระบบบำบัด

ความรู้พื้นฐานการตรวจสอบคุณภาพอากาศและการรายงานผล

วันที่ 3

08.30-09.00น. ลงทะเบียน

09.00-12.00น. อุปกรณ์และเทคนิคในการควบคุมมลพิษก๊าซและไอจากโรงงาน

อย่างมีประสิทธิภาพ

12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-15.00 น. การแก้ไขปัญหาจากระบบควบคุมมลพิษทางอากาศและการ

ดูแลอุปกรณ์สนับสนุนอย่างมีประสิทธิภาพ

15.00-16.00 น. สอบประเมินผล

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.45-12.00 น. และ 14.45-15.00 น.

7.วิธีอบรม

บรรยาย /แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับวิทยากรผู้บรรยาย

8.วิธีการประเมินผลและเกณฑ์การวัดผล

ต้องมีเวลาเรียน 100 % (12 ชม) สอบวัดความรู้ต้องผ่านร้อยละ60 จึงจะได้รับประกาศนียบัตร

ประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการอบรมฝีกอบรมก่อนและหลังการฝีกอบรม

9.สิ่งที่ได้รับหลังการผ่านการทดสอบ

- วุฒิบัตรผ่านการอบรม



ใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

หลักสูตรผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษอากาศ

ห้องอบรมราชพฤกษ์ สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยละอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 25.....

ข้าพเจ้า (นายจ้าง).....

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.ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ปฏิบัติงานประจำระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ลงชื่อ.....นายจ้าง

(.....)

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

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