



กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ / เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม / เจ้าหน้าที่ ISO/ ผู้จัดการแผนก/ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง / เจ้าหน้าที่ฝ่ายฝึกอบรม

จุดมุ่งหมาย

1. เพื่อให้เข้าใจถึงรายละเอียดต่างๆ ของกฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับ โรงงานอุตสาหกรรม ตั้งแต่อดีต-ปัจจุบัน
2. เพื่อให้เข้าใจถึงการตรวจประเมินและการปฏิบัติให้สอดคล้องข้อกำหนดของกฎหมายสิ่งแวดล้อม
3. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายสิ่งแวดล้อม ขององค์กร โดยเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้สอดคล้องเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกปรับหรือถูกสั่งปิดโรงงาน



หลักสูตร : กฎหมายสิ่งแวดล้อม พลังงาน แก๊ส น้ำมัน

เนื้อหา และระยะเวลาอบรม หลักสูตร 6 ชั่วโมง 09.00-16.00 น.

Course outline

09.00-10.15 น.

การควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater effluent)

- มาตรฐานน้ำทิ้งกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- มาตรฐานน้ำเสียที่ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
- การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การควบคุมคุณภาพอากาศ (Air emission from factory)

- กฎหมายการควบคุมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- กฎหมายการควบคุมจากการนิคมอุตสาหกรรม
- กฎหมายการควบคุมจากกรมควบคุมมลพิษ
- การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง
- มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป
- มาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศทั่วไป
- การส่งรายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้กรมโรงงาน/การนิคมอุตสาหกรรม

เสียงทั่วไปและเสียงรบกวน (Noise pollution)

- เสียงบรรยากาศทั่วไป และเสียงรบกวน
- แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน (External laboratory (outsorce))

- ใบอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- การเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และรายงานผลการวิเคราะห์สารมลพิษ

10.15-10.30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.30-12.00 น.

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Management Authorities)

การจัดทำรายงานมลพิษ (Pollution analysis report)

- ประเภทหรือชนิดของโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานมลพิษ
- การเก็บตัวอย่างน้ำเสียหรือน้ำทิ้ง
- การเก็บตัวอย่างอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศของโรงงาน
- การจัดส่งรายงานมลพิษ

ดินและน้ำใต้ดิน (Ground and Ground water)

- ตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
- ผู้ประกอบการโรงงานที่จะเริ่มประกอบกิจการ โรงงาน
- กรณีพบว่ามีกรปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดิน

12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste management)

- ใบอนุญาตการขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน : สก.1
- ใบอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน : สก.2
- หนังสือรับประกันความผิดของเสียอันตราย : สทก.1/กอ.1
- รายงานประจำปีเกี่ยวกับปริมาณและการจัดการของเสียอันตรายต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม : สก.3
- ขยะมูลฝอยติดเชื้อ

การจัดการพลังงาน (Energy Conservation)

- ระบบการจัดการพลังงาน
- ผู้รับผิดชอบจัดการพลังงาน
- รายงานระบบการจัดการพลังงาน 8 ขั้นตอน
- การตรวจสอบและการส่งรายงานระบบจัดการพลังงาน
- กฎหมายเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

น้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel)

- กิจการควบคุมประเภทที่ 1 (เกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง)
- กิจการควบคุมประเภทที่ 2 (เกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง)
- กิจการควบคุมประเภทที่ 3 (เกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง)
- การตรวจสอบถังน้ำมัน
- การประกันภัยความผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมน้ำมัน
- การฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง

ก๊าซธรรมชาติ (Natural gas)

- กิจการควบคุมประเภทที่ 2 (เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ)



หลักสูตร : กฎหมายสิ่งแวดล้อม พลังงาน แก๊ส น้ำมัน

- กิจกรรมควบคุมประเภทที่ 3 (เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ)
- ตรวจสอบความปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ และท่อส่งก๊าซ
- การตรวจสอบระบบไฟฟ้าสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
- การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซธรรมชาติ
- ฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุมก๊าซธรรมชาติ

14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45-16.30 น.

ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG Gas)

- กิจกรรมควบคุมประเภทที่ 1 (เกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว)
- กิจกรรมควบคุมประเภทที่ 2 (เกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว)
- กิจกรรมควบคุมประเภทที่ 3 (เกี่ยวกับก๊าซปิโตรเลียมเหลว)
- โรงงานที่มีการเก็บและใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากถังเก็บและจ่ายก๊าซ
- การทดสอบและตรวจสอบถังเก็บและจ่ายก๊าซ
- การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- การฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการควบคุม ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ก๊าซอุตสาหกรรม (Cylinder gas)

- การฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับก๊าซอุตสาหกรรม

สภาพแวดล้อมในการทำงาน แสง เสียง ความร้อน

- มาตรฐานการตรวจวัดค่าแสงสว่าง เสียง ความร้อน
- รายงานการตรวจวัดค่าแสงสว่าง เสียง ความร้อน