

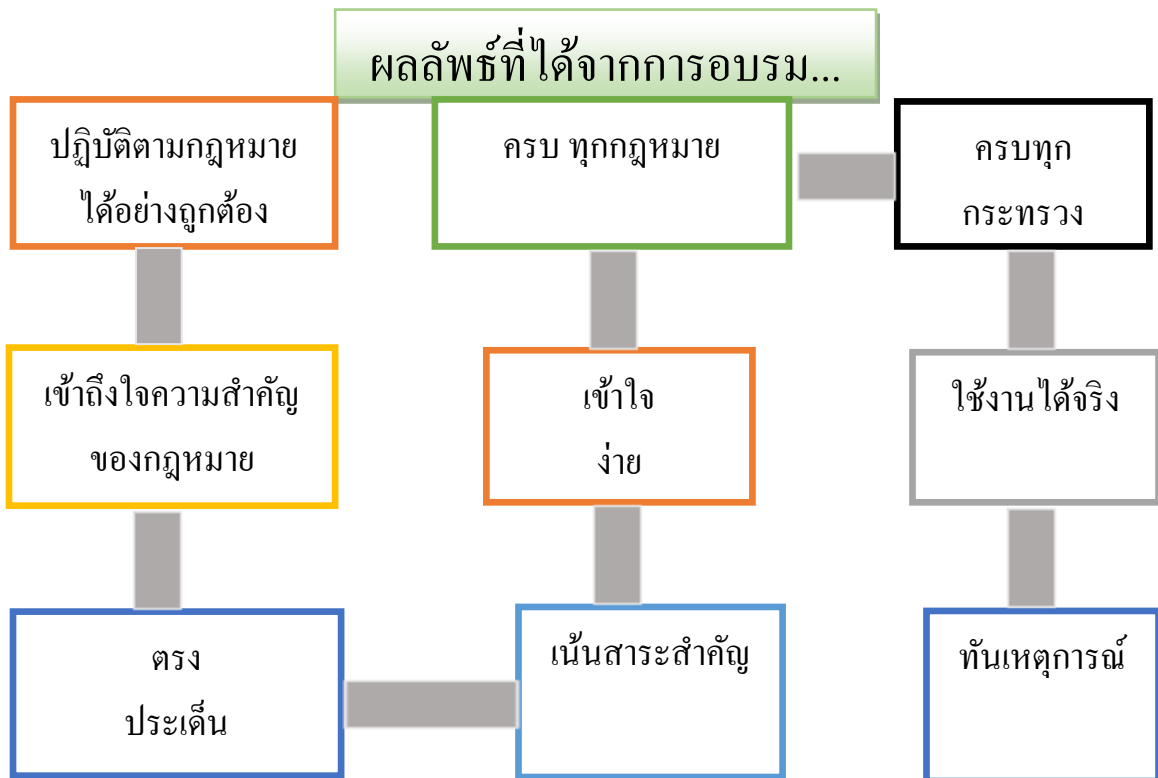
## หลักสูตร : Update กฎหมาย ใหม่ (สิ่งแวดล้อม พลังงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

(Environment, Energy, Occupational Health and Safety Legal)



### 1. สิ่งที่คุณจะได้รับ

1. Update กฎหมายใหม่ด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ย้อนหลัง 1 ปี
2. เข้าใจถึงรายละเอียดต่างๆ ของกฎหมายในเรื่องด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่เกิดขึ้นย้อนหลัง 1 ปี
3. เข้าใจถึงการตรวจประเมินและการปฏิบัติให้สอดคล้องข้อกำหนดของกฎหมาย ด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
4. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปถ่ายทอดให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม พลังงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยขององค์กร โดยเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้สอดคล้องเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกปรับ หรือถูกสั่งปิดโรงงาน



## 2. กลุ่มเป้าหมาย

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

## 3. ระยะเวลาอบรม หลักสูตร 6 ชั่วโมง 09.00 - 16.00 น.

### 4. Course outline

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

09.00-12.00 น. ทบทวนกฎหมายสิ่งแวดล้อม พลังงาน น้ำมัน

#### 1.คุณภาพน้ำทิ้ง

- การระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
- การควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- การควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับอาหารสัตว์
- ประเภทอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

#### 2.คุณภาพน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ, ทางน้ำชลประทาน, บ่อบาดาล

- การอนุญาตใช้น้ำประเภทที่สอง กรมทรัพยากรน้ำ
- การอนุญาตใช้น้ำประเภทที่สาม กรมทรัพยากรน้ำ
- การอนุญาตใช้น้ำประเภทที่สอง กรมชลประทาน
- การอนุญาตใช้น้ำประเภทที่สาม กรมชลประทาน

#### 3.คุณภาพอากาศ

- คุณภาพอากาศ จากโรงไฟฟ้า
- การดำเนินการของโรงงานที่ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ เพื่อรายงานมลพิษอากาศจากปล่องโรงงาน

#### 4.เสียงทั่วไป และเสียงรบกวน

- การตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน



#### 5.การประกอบกิจการโรงงาน

- การแสดงใบอนุญาต โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- การแจ้งการประกอบกิจการ โรงงานตามมาตรา 4/1 ที่ได้รับยกเว้นจากการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

#### 6.บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม

- ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)
- การดำเนินการของผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

#### 7.ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- การดำเนินการของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- การตรวจสอบข้อมูลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

#### 8.สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- การฝังกลบมูลฝอย
- การคัดเลือกสถานที่ตั้งสำหรับการฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล
- พื้นที่ห้ามใช้ เป็นสถานที่ตั้งสำหรับการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

#### 9.สารเคมี สารเคมีอันตรายและวัตถุอันตราย

- การให้แจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ที่คณะกรรมการอาหารและยา  
รับผิดชอบ
- การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
รับผิดชอบ
- การโฆษณาวัตถุอันตราย (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา)
- ข้อความโฆษณาวัตถุอันตราย (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา)
- หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการโฆษณาเพื่อแก้ไขความเข้าใจผิดของผู้อื่นที่อาจ  
เกิดขึ้นจากการโฆษณาวัตถุอันตราย (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา)
- ส่งวัตถุอันตรายออกไปนอกราชอาณาจักรโดยเร่งด่วน (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)
- วัตถุอันตรายปลอม
- การดำเนินการกับสารระเหย (กระทรวงสาธารณสุข)



- ภาพ เครื่องหมาย หรือข้อความที่ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อที่บรรจุสารระเหย (กระทรวงสาธารณสุข)
- การแสดงภาพ เครื่องหมาย หรือข้อความที่ภาชนะบรรจุหรือหีบห่อที่บรรจุสารระเหย (กระทรวงสาธารณสุข)

#### 10.การจัดการพลังงาน

- การดำเนินการสำหรับผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติ (CoP)
- การขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานรับรองการดำเนินงานของผู้ผลิตไฟฟ้า

#### 11.น้ำมันเชื้อเพลิง

- สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน
- สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่หนึ่ง
- การป้องกันและระงับอัคคีภัย ของสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่หนึ่ง
- สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สอง
- การป้องกันและระงับอัคคีภัย ของสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สอง
- การทดสอบและตรวจสอบถังเก็บน้ำมัน ระบบท่อน้ำมันและอุปกรณ์
- สถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม
- การทดสอบและตรวจสอบถังเก็บน้ำมัน ระบบท่อน้ำมันและอุปกรณ์
- การป้องกันและระงับอัคคีภัย ของสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม
- การแจ้งยกเลิกประกอบกิจการ
- การถ่ายน้ำมันจากถังขนส่งน้ำมัน กรณีรถขนส่งน้ำมันหรือรถไฟขนส่งน้ำมันประสบอุบัติเหตุ หรือไม่สามารถเคลื่อนที่ได้
- การทดสอบและตรวจสอบถังเก็บน้ำมัน
- การทดสอบและตรวจสอบถังเก็บน้ำมันเหนือพื้นดินขนาดใหญ่ตามแนวดิ่ง
- การทดสอบและตรวจสอบถังเก็บน้ำมันใต้พื้นดินและถังเก็บน้ำมันเหนือพื้นดินตามแนวนอน
- การทดสอบและตรวจสอบระบบท่อน้ำมันและอุปกรณ์
- การลงทะเบียนใช้งานระบบรับแจ้งและอนุญาตให้ประกอบกิจการตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง



12.00-13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00-16.30 น.

หมวดกฎหมายก๊าซ LPG ก๊าซ NG อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

**12.ก๊าซปิโตรเลียมเหลว LPG**

- การป้องกันการสะสมของประจุไฟฟ้าสถิต

**13.ก๊าซธรรมชาติ NG**

- การขนส่งก๊าซธรรมชาติ NG ทางท่อ

- สถานีก๊าซ

**14.การบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน**

- กองทุนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- แผนดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

**15.การตรวจสอบสภาพลูกจ้าง**

- การแจ้งและการรายงานข้อมูลการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง หรือการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ

**16.โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากการทำงาน**

- การแจ้งข้อมูลที่เป็นเกี่ยวกับการเฝ้าระวัง การป้องกัน หรือการควบคุม โรคจากสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนที่ได้รับหรืออาจได้รับมลพิษ

- รายละเอียดการแจ้งข้อมูลเมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้น

- รายละเอียดการแจ้งข้อมูลหลังจากเหตุการณ์สิ้นสุดลง

- การอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่

- หลักเกณฑ์การเปรียบเทียบ

**17.การป้องกันและระงับอัคคีภัย**

- การป้องกันและระงับอัคคีภัยในพื้นที่บรรจุ และที่ตั้ง LPG



- การป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคารที่ใช้บรรจุและอาคารเก็บภาชนะบรรจุ LPG
- แนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบมาตรฐานเครื่องดับเพลิง (Guidelines for Fire Extinguisher Standards) (กรมเจ้าท่า)

### 18. การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักร หม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน ภาชนะรับความดัน

- รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
- การฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น
- การฝึกอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น
- การใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน หรือ ภาชนะรับความดัน
- การทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อน้ำ
- การทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน

### 19. การประเมินความเสี่ยง

- การประเมินความเสี่ยงของคลังน้ำมัน (กรมธุรกิจพลังงาน)
- การจัดทำรายงานการประเมินความเสี่ยงของคลังน้ำมัน (กรมธุรกิจพลังงาน)
- การประเมินอันตราย (กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)
- การจัดทำรายงานการประเมินอันตราย (กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน)

### 20. การควบคุมอาคาร

- การติดหรือตั้งป้าย
- การก่อสร้างอาคารประเภทควบคุมการใช้
- ฐานรากของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร
- การออกแบบ โครงสร้างอาคารและลักษณะและคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงาน โครงสร้างอาคาร

