

## หลักสูตรข้อกำหนดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015

### (ISO14001:2015 requirements)

(หลักสูตรเรียนรู้พื้นฐาน 1 วัน)

#### หลักการและเหตุผล

ISO 14001 คือ มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental management System) ที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานและองค์กรในระดับสากล โดยเป็นการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการพัฒนาองค์กร และมุ่งเน้นเรื่องการป้องกันมลพิษ และรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงลดต้นทุนการผลิตในองค์กร

ISO14001:2015 มาตรฐานสากลนี้ ระบุข้อกำหนดสำหรับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม องค์กรสามารถนำไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมได้ มาตรฐานสากลนี้มีไว้สำหรับการใช้งาน โดยองค์กรที่ต้องการจัดการ และแสดงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ ซึ่งก่อให้เกิดความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม มาตรฐานสากลนี้ช่วยให้องค์กรบรรลุผลลัพธ์ด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ตั้งใจไว้ เป็นระบบการจัดการที่ให้คุณค่าต่อสิ่งแวดล้อม องค์กร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สอดคล้องกับนโยบายสิ่งแวดล้อมขององค์กร และให้ผลลัพธ์ที่ตั้งใจของการจัดการสิ่งแวดล้อม

ดังนั้น มาตรฐานนี้ จึงเหมาะแก่ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นส่วนหนึ่งของระบบการจัดการขององค์กร ที่ใช้ในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมาย และจัดการกับความเสี่ยงและโอกาส

สำหรับหลักสูตรเรียนรู้พื้นฐานเป็นหลักสูตรเพื่อทำความเข้าใจร่วมกันถึงแนวทาง กระบวนการและองค์ความรู้ที่จำเป็นในด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดต่อไป

#### วัตถุประสงค์

- เรียนรู้การระบุข้อกำหนดที่สำคัญ และการนำไปใช้ประโยชน์ของมาตรฐาน ISO 14001:2015
- เพื่อให้ผู้อบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนดของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- สามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินการในองค์กรเพื่อลดปัญหาสิ่งแวดล้อม และมลพิษมีการจัดการภายในอย่างเป็นระบบเป็นไปตามมาตรฐานสากลและเป็นที่ยอมรับในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน
- เพื่อการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน ดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

#### กลุ่มเป้าหมาย

- พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

#### ระยะเวลาการอบรม

1 วัน / 6 ชั่วโมง 9.00 น. – 16.00 น.

**กำหนดการและหัวข้อการอบรม\***

เวลา	หัวข้อ	รายละเอียดโดยย่อ
9:00-9:15	Introduction & Pre-Test	แนะนำ แลกเปลี่ยน เตรียมความพร้อมสู่การอบรม Pre-test ผู้เข้าอบรม ทำข้อสอบ Pre-test
9:30-10:30	ข้อกำหนด ISO14001:2015 (1)	Terms and definitions บรรยาย และสร้าง ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนด - ข้อที่ 4 Context of the organization - ข้อที่ 5 Leadership
10:30-12:00	ข้อกำหนด ISO14001:2015 (2)	บรรยาย และสร้าง ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนด - ข้อที่ 6 Planning - ข้อที่ 7 Support
12:00-13:00	พักกลางวัน	
13:00-14:30	ข้อกำหนด ISO14001:2015 (3)	บรรยาย และสร้าง ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนด - ข้อที่ 8 Operation - ข้อที่ 9 Performance evaluation
14:30-15:00	ข้อกำหนด ISO14001:2015 (4)	บรรยาย และสร้าง ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อกำหนด - ข้อที่ 10 Improvement สิ่งที่ต้องจัดเตรียม จัดทำ และวางแผน
15:00-15:45	Workshop / Practice	กิจกรรมสร้าง ความเข้าใจ เกี่ยวกับข้อกำหนดของระบบการ จัดการสิ่งแวดล้อม
15:45-16:00	สรุป Q&A, Post-test	สรุปภาพรวม ถาม-ตอบ / ทำแบบประเมินหลังการอบรม

\*อาจมีการปรับให้สอดคล้องกับเวลาและสถานการณ์ มีแทรกจังหวะผ่อนคลายสนุกสนานให้ไม่น่าเบื่อ พักเบรกตาม  
เหมาะสม (ปกติ 10.30, 14.30 น.)

## รูปแบบการอบรมสัมมนา

1. อบรมภายใน In-house Training
2. สถานที่ห้องประชุมมีเครื่องฉายสไลด์/Projector, ไมโครโฟน, เครื่องขยายเสียง
3. จัดโต๊ะคลาสรูม หรือ เธียเตอร์ (Classroom / Theatre)
4. การบรรยาย - กรณีศึกษา 70 %
5. กิจกรรมกลุ่ม / ฝึกปฏิบัติ Workshop 20%
6. การอภิปราย นำเสนอผลงาน 10 %

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- มีความเข้าใจข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015
- สามารถวิเคราะห์ปัจจัยทั้งภายใน และภายนอกด้านสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อองค์กร
- มีความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเตรียมเอกสาร การบันทึกเอกสาร และทบทวนเอกสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับข้อกำหนด
- เพื่อการพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในองค์กร

## วิทยากร

[อ.วาสนา วัฒนศฤงฆาร](#) (ดูประวัติ)