

ISO 14001:2015

Requirement ข้อกำหนดและการประยุกต์ใช้ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาสำคัญและทวีความรุนแรงทั่วโลก บางประเทศมีการรักษาสภาพแวดล้อมอย่างเข้มงวด โดยการนำเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นเงื่อนไขทางการค้าร่วมด้วย จึงอยู่ในสถานะในแข่งขันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้การนำมาตรฐานสากล ISO 14001 มาใช้จึงเป็นแนวทางการค้ารวมถึงการขยายตลาดการค้าใหม่และสามารถเสริมสร้างความเข้มแข็ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทุกองค์การตระหนักถึงความสำคัญและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในเชิงกลยุทธ์ (Strategic Environmental Management) ภาวะผู้นำ (Leadership) การปกป้องสิ่งแวดล้อม (Protecting the Environment) สมรรถนะสิ่งแวดล้อม (Environmental Performance) และแนวคิดเกี่ยวกับวงจรชีวิต (Life-Cycle Thinking) และและการประเมินความเสี่ยง (Risk based approach)



วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ

ด้านมาตรฐานคุณภาพสากลโดย
และมีความเชี่ยวชาญทาง
ด้านมาตรฐาน ISO



คอร์สนี้เหมาะสมกับใคร

ผู้บริหาร / ผู้จัดการ / หัวหน้างาน
/ พนักงาน / เจ้าของกิจการ / ผู้ที่สนใจ
/ คณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม



รับใบประกาศนียบัตร

เมื่อจบหลักสูตรอบรมจะได้รับ
ใบประกาศนียบัตรรับรองจากสถาบัน
Toppro



วัตถุประสงค์

1

เพื่อให้ผู้อบรมเข้าใจการดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 14001 : 2015

2

เพื่อให้ผู้อบรมเข้าใจหลักการของบริบทขององค์กร ผู้มีส่วนได้เสีย ผู้นำและประเมินความเสี่ยง

3

เพื่อให้ผู้อบรมสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับ ISO 14001 : 2004 (Version เดิม) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

01

ผู้อบรมนำหลักการของข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO 14001:2015 ไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมได้



02

ผู้อบรมเข้าใจข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14001:2015 และสามารถพิจารณาประเด็นภายนอกและภายใน ทิศทางกลยุทธ์องค์กร การชี้แจงผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการวิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม





รูปแบบการฝึกอบรม

1.



เน้นการเรียนรู้แบบ
Participation เพื่อให้
ผู้อบรมได้มีส่วนร่วม

3.



เน้นการเรียนรู้แบบ
แลกเปลี่ยนประสบการณ์
Experiential Techniques

2.



เน้นการเรียนรู้ในเนื้อหาที่
ใกล้เคียงเพื่อให้ช่วยต่อการ
เรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้ได้

4.



แบบทดสอบ Pre-Test
/ Post Test



หัวข้อการบรรยาย

อบรม 1 วัน



เวลา 08:30-09:00 น.

ลงทะเบียนอบรม , แบบทดสอบก่อนอบรม (Pre - Test) กล่าวเปิดการอบรม



ระยะเวลาการอบรม 1 วัน



เวลา 09:00-16:00 น.

Module

01

บริบทของ ISO 14001 : 2015

- 1) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของ ISO 14001 : 2015
- 2) โครงสร้างคำศัพท์และความหมายและหลักการใหม่ ของระบบการจัดการ ISO 14001:2015
- 3) ข้อกำหนด ISO 14001:2015 version ใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลง
- 4) Workshop ฝึกปฏิบัติ (Review QP/WI)

Module

02

ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
ISO 14001:2015

- 1) การตีความข้อกำหนดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015
- 2) การระบุและประเมินประเด็นสิ่งแวดล้อม
- 3) การกำหนดความเสี่ยงและโอกาส แนวทางการจัดการ กับประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Significate Environment Aspect) / ความเสี่ยงและโอกาส
- 4) การกำหนดประเด็นภายในและภายนอก
- 5) การกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 6) สรุปประเด็นและแนวทางในการประยุกต์ใช้ข้อกำหนด ISO 14001 : 2015 ภายในองค์กร
- 7) Workshop ฝึกปฏิบัติ การวิเคราะห์และประเมิน (Aspect)



ถาม-ตอบ สรุป ประเมินผล
แบบทดสอบหลังอบรม
(Post-Test) กล่าวปิดอบรม



หมายเหตุ : พักเที่ยงเวลา 12.00-13.00 น

- พักรับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม

ช่วงเช้า เวลา 10.30 - 10.45 น- ช่วงบ่าย เวลา 14.30 - 14.45 น.

ISO 14001 : 2015 Requirement ข้อกำหนดและ การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ของ ISO 14001

เพื่อให้องค์กรมีมาตรฐานระดับสูงถึงความสำคัญ
ของการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อม
ควบคู่กับการพัฒนาธุรกิจ โดยมุ่งเน้นในการป้องกันมลพิษ
(Prevention of Pollution) และการปรับปรุงให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง
และช่วยลดภาวะโลกร้อน

เนื้อหาในข้อกำหนดมาตรฐานนานาชาติ

- ✓ การสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ✓ แนวความคิดเน้นเรื่องการจัดการความเสี่ยง
- ✓ โครงสร้างของมาตรฐานฉบับนี้มีหัวข้อตั้งแต่ 1-10
เป็นองค์ประกอบของข้อกำหนดเพื่อให้ปฏิบัติงาน
อย่างสอดคล้อง
- ✓ ภาคผนวก A ได้อธิบายข้อมูลในการป้องกัน
ความหมายที่ผิดพลาด
- ✓ ภาคผนวก B เป็นการแสดงถึงความสัมพันธ์
ทางด้านเทคนิค



WWW.HRODTHAI.COM



สถาบันฝึกอบรมด้านทรัพยากรมนุษย์ - Hrodthai.com By Toppro

ข้อเสนอแนะในการนำระบบมาใช้

1. องค์กรจะต้องมีการกำหนดด้วยตนเองและมีการประกาศตนเอง
2. ดำเนินการเพื่อให้แน่ใจว่าสอดคล้องกับความต้องการขององค์กร
ที่เกี่ยวข้อง เช่น ลูกค้า
3. ดำเนินการเพื่อให้มั่นใจถึงความสอดคล้องโดยองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. ดำเนินการเพื่อให้ได้รับการรับรองและลงทะเบียนกับหน่วยงาน
ภายนอกที่เกี่ยวข้อง

คำสำคัญที่ควรทราบ ISO14001:2015

- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|
| 1 shall
ข้อกำหนด
ที่ต้องทำ | 2 should
ข้อแนะนำที่ควรทำ | 3 may
การอนุญาตให้ทำ | 4 can
ความเป็นไปได้
หรือความสามารถที่จะเป็นไปได้ |
|----------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|



WWW.HRODTHAI.COM



สถาบันฝึกอบรมด้านทรัพยากรมนุษย์ - Hrodthai.com By Toppro

การสื่อสารภายใน สถานประกอบการ

- ✓ นโยบายสิ่งแวดล้อม
- ✓ ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น
- ✓ ป้ายสัญลักษณ์แสดงความปลอดภัย
- ✓ กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม
- ✓ มาตรการประหยัดพลังงาน
- ✓ เอกสารกำกับเคมีภัณฑ์
- ✓ ข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม
- ✓ ข้อร้องเรียนจากภายในและภายนอกองค์กร

วิธีการสื่อสาร



ติดป้าย
ประชาสัมพันธ์



ตู้แสดงความคิดเห็น
/ ข้อเสนอแนะ



การร้องเรียน



การฝึกอบรม
/ Morning Talk



WWW.HRODTHAI.COM



สถาบันฝึกอบรมด้านทรัพยากรมนุษย์ - Hrodthai.com By Toppro

การวางแผนการตรวจติดตาม คุณภาพสิ่งแวดล้อม

พิจารณาสิ่งที่ต้องตรวจติดตามกฎหมายที่กำหนด

คัดเลือกหน่วยงานตรวจวัด

กำหนดแผนการตรวจวัดประจำปี

ผ่านเกณฑ์

ตรวจวัดค่าคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จัดเก็บข้อมูล

แก้ไขปรับปรุง

มลพิษทางน้ำ
มลพิษทางอากาศ
มลพิษทางเสียง



WWW.HRODTHAI.COM



สถาบันฝึกอบรมด้านทรัพยากรมนุษย์ - Hrodthai.com By Toppro

กระบวนการ PDCA (Plan-Do-Check-Act)

กระบวนการพื้นฐานของระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ถูกสร้างขึ้น
ขึ้นมาจากแนวคิด PDCA แสดงถึงกระบวนการที่ทำงานอย่าง
ประสบความสำเร็จในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

PLAN

การวางแผน
พัฒนาวัตถุประสงค์
และกระบวนการ
ที่จำเป็น

DO

การปฏิบัติ
การนำไปใช้
ตามกระบวนการ
ที่วางแผนไว้

ACT

การปฏิบัติ
การปรับปรุง
แก้ไขและป้องกัน
จะต้องมีการ
แก้ไขและป้องกัน
อย่างต่อเนื่อง

CHECK

การตรวจสอบ
ติดตามผลและการวัดผล
ตามที่ระบุไว้ในนโยบาย
รวมถึงรายงานผล



WWW.HRODTHAI.COM



สถาบันฝึกอบรมด้านทรัพยากรมนุษย์ - Hrodthai.com By Toppro

ประโยชน์ของระบบ ISO14001

ชื่อเสียง และการยอมรับจากสถาบันการเงิน ประกันภัย ผู้ลงทุน



1 เป็นที่ยอมรับ
ของสังคม



2 เป็นที่น่าเชื่อถือ
ของสถาบันการเงิน
ที่ปล่อยกู้ให้โครงการ



3 เป็นที่น่าเชื่อถือ
และลดความเสี่ยง
ของผู้รับประกันภัย

ผลกระทบต่อผู้ที่เกี่ยวข้องน้อยลง

- ✓ ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน
- ✓ ลดผลกระทบต่อพนักงานภายในองค์กร
- ✓ สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อหน่วยงานราชการ



WWW.HRODTHAI.COM



สถาบันฝึกอบรมด้านทรัพยากรมนุษย์ - Hrodthai.com By Toppro

บริษัทที่ไว้วางใจใช้บริการของเรา



- 1. สมัครอบรมผ่าน www.topprobooking.com
- 2. กรุณาส่งรูปที่แนบมาหน้า 7 - 10 วัน
- ** กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนาม "บริษัท ทีโอพี โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด"
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0205550017049 (สำนักงานใหญ่)
- ** ที่อยู่ 7/77 หมู่ 5 ต. ห้วยกะปิ อ. เมืองชลบุรี จ. ชลบุรี ปณ. 20130

ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com



สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

☎ 098-281-9879 | 065-956-4064 | 063-268-1079 | ✉ crm@topprobooking.com | 📱 @HRODTHAI | 🌐 HRODTHAI