

การประเมินความเสี่ยงตามข้อกำหนด ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

RISK MANAGEMENT FOR ISO 14001:2015

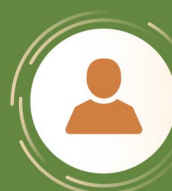


ลงทะเบียนอบรมได้ที่
www.topprobooking.com



หลักการและเหตุผล

ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพ นั้น คือ การประเมินความเสี่ยงและชี้บ่งอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของพนักงานและบุคคลภายนอกสู่สภาพแวดล้อม ภายในและภายนอกองค์กร การประเมินความเสี่ยง ถือว่าเป็นหัวใจ ในการจัดทำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการตาม ข้อกำหนดของระบบมาตรฐาน ISO 14001:2015 ให้ประสบความสำเร็จ องค์กรต้องมีบุคลากรที่มีความเข้าใจถึงวิธีการในการ ประเมินความเสี่ยงได้อย่างถูกต้องและเป็นจริงเพื่อนำไปสู่การ หามาตรการในการควบคุมที่เหมาะสมและไม่มีผลกระทบต่อสภาพ แวดล้อมทั้งภายในและภายนอก



วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ

ด้านมาตรฐานคุณภาพสากลโดย
และมีความเชี่ยวชาญทาง
ด้านมาตรฐาน ISO



คอร์สนี้เหมาะกับใคร

ตัวแทนฝ่ายบริหาร (EMR) /
จนท.ควบคุมเอกสาร (DCC) / หัวหน้างาน
/ เจ้าของกิจการ / ผู้สนใจทั่วไป



รับใบประกาศนียบัตร

เมื่อจบหลักสูตรอบรมจะได้รับ
ใบประกาศนียบัตรรับรองจากสถาบัน
Toppro



วัตถุประสงค์

01

เพื่อให้ผู้อบรมมีความเข้าใจ หลักความจำเป็นในการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์บริบทองค์กร แนวทางในการดำเนินการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมไปประยุกต์ใช้ตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 ภายในองค์กรได้

02

เพื่อให้ผู้อบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการจัดทำระบบการประเมินความเสี่ยงรวมถึงขั้นตอนและวิธีการชี้บ่งอันตราย การประเมินความเสี่ยง การควบคุมความเสี่ยง

03

เพื่อให้ผู้อบรมสามารถวิเคราะห์ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม



สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

01

ผู้อบรมมีนำหลักความจำเป็นในการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์บริบทองค์กรแนวทางในการดำเนินการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมไปประยุกต์ใช้ตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 ภายในองค์กรได้

02

ผู้อบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการจัดทำระบบการประเมินความเสี่ยง ด้านสิ่งแวดล้อม และการวิเคราะห์บริบทองค์กร การวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม วิธีการชี้บ่งอันตราย การประเมินความเสี่ยง การควบคุมความเสี่ยง

03

ผู้อบรมสามารถวิเคราะห์ความต้องการและความคาดหวัง ของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม





หัวข้อการบรรยาย

เวลา 08:30-09:00 น. ลงทะเบียนอบรม , แบบทดสอบก่อนอบรม (Pre - Test) กล่าวเปิดการอบรม

ระยะเวลาการอบรม 1 วัน เวลา 09:00-16:00 น.

Module 01

ความจำเป็นในการชี้บ่งอันตราย
และการประเมินความเสี่ยงด้าน
สิ่งแวดล้อม

- 1) การวิเคราะห์รับทองค์การการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 2) การวิเคราะห์ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

Module 03

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ
Environment Aspect

- 1) เกณฑ์การประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม
- 2) โอกาสที่จะเกิด (Likelihood)
- 3) ความรุนแรง (Severity)

Module 02

ความรู้พื้นฐานของ
Life Cycle Thinking

- 1) ความรู้พื้นฐานของ Life Cycle Thinking กับการจัดทำ Process Flow
- 2) วิธีการประเมิน Life Cycle Thinking สอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบ ISO 14001:2015 และเพื่อให้สอดคล้องกับความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

Module 04

เทคนิคการคำนวณระดับนัย
สำคัญของประเด็นปัญหา
สิ่งแวดล้อม

- 1) วิธีการดำเนินการกับประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
- 2) การจัดทำแบบฟอร์มการประเมินประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม
- 3) ทะเบียนผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อให้สอดคล้องกับความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม



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

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม ช่วงเช้า เวลา 10.30 - 10.45 น.- ช่วงบ่าย เวลา 14.30 - 14.45 น.

การประเมินความเสี่ยงตามข้อกำหนด ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015

ISO 14001 : 2015

ความเสี่ยง (Risk)

เหตุการณ์ที่จะมีผลกระทบ
ในเชิงลบ (Negative effect)
ซึ่งทำให้องค์กรไม่บรรลุ
วัตถุประสงค์ และสร้าง
ความเสียหายให้กับองค์กร

โอกาส (Opportunity)

เหตุการณ์ที่จะมีผลกระทบ
ในเชิงบวก (Positive effect)
ซึ่งผู้บริหารควรนำไปพิจารณา
ในการกำหนดกลยุทธ์
เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ
ให้เกิดเหตุการณ์ที่ต้องการ

033-166121

วัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยง

เพื่อลดภาวะ
ความเสี่ยง
(Reduce Risks)

เพื่อเพิ่มโอกาส
ในศักยภาพ
(Increase Potential
Opportunities)

เพื่อลดความไม่แน่นอน
ของผลลัพธ์
(Reduce Overall
Uncertainty)

องค์ประกอบของการบริหารความเสี่ยง

1. สภาพแวดล้อมภายใน (Internal Environment : IE)
2. การกำหนดวัตถุประสงค์ (Objective Setting : OS)
3. การระบุเหตุการณ์ (Event Identification : EI)
4. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment : RA)
5. การตอบสนองความเสี่ยง (Risk responses : RR)
6. กิจกรรมควบคุม (Control Activities : CA)
7. สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication : IC)
8. การติดตามผล (Monitoring : M)

033-166121

การกำหนดเกณฑ์ การประเมินมาตรฐาน

ระดับผลกระทบความเสี่ยง

ระดับ	ผลกระทบความเสี่ยง	คำอธิบาย
5	สูงมาก	> 1,000,000 บาท หรือส่งผลกระทบต่อระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง หรือทำให้เกิด ความเสียหายขององค์กร มากกว่า 6 เดือน
4	สูง	> 100,000 บาท - 1,000,000 บาท หรือส่งผลกระทบ ต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมมาก หรือทำให้เกิด ความเสียหายขององค์กร มากกว่า 4.5 เดือน ถึง 6 เดือน
3	ปานกลาง	> 50,000 - 100,000 บาท หรือส่งผลกระทบต่อ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมปานกลาง หรือทำให้เกิด ความเสียหายขององค์กรมากกว่า 3 เดือน ถึง 4.5 เดือน
2	น้อย	> 10,000 - 50,000 บาท หรือส่งผลกระทบต่อระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อมน้อย หรือทำให้เกิดความเสียหาย ขององค์กร มากกว่า 1.5 เดือน ถึง 3 เดือน
1	น้อยมาก	ไม่เกิน 10,000 บาท หรือส่งผลกระทบต่อระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อมเล็กน้อย หรือทำให้เกิดความเสียหาย ขององค์กร ไม่เกิน 1.5 เดือน

033-166121

การกำหนดเกณฑ์ การประเมินมาตรฐาน

ระดับโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง

ระดับ	โอกาสที่จะเกิด	คำอธิบาย
5	สูงมาก	1 เดือนต่อครั้งหรือมากกว่า หรือ มีโอกาสในการเกิด เกือบทุกครั้ง
4	สูง	1-6 เดือนต่อครั้งแต่ไม่เกิน 5 ครั้ง หรือ มีโอกาสในการเกิด ค่อนข้างสูงหรือบ่อยๆ
3	ปานกลาง	1 ปีต่อครั้ง หรือ มีโอกาสเกิดบางครั้ง
2	น้อย	2-3 ปีต่อครั้ง หรือ อาจมีโอกา สเกิดแต่บางครั้ง
1	น้อยมาก	5 ปีต่อครั้ง หรือ มีโอกาสเกิดในกรณียากเย็น

033-166121

การวิเคราะห์ความเสี่ยง

คำนวณระดับความเสี่ยง (Risk Exposure)

คะแนนความเสี่ยง (Risk Exposure) = โอกาสที่จะเกิด X ผลกระทบความเสี่ยง

การจัดลำดับความเสี่ยง

ดูว่ามีระดับความสำคัญมาก
หรือน้อยเพียงใด และใช้ใ
การตัดสินใจว่าความเสี่ยงใด
ควรเร่งจัดการก่อน

จัดทำแผนภูมิความเสี่ยง

เพื่อให้ผู้บริหารและคน
ในองค์กรได้เห็นภาพรวม
ว่าความเสี่ยงมีการกระจายตัว
อย่างไร

033-166121

การประเมินโอกาสและผลกระทบ ของความเสี่ยง

	1	2	3	4	5
1	5	10	15	20	25
2	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
4	2	4	6	8	10
5	1	2	3	4	5

โอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง

สูงมาก สูง ปานกลาง ต่ำ

033-166121

บริษัทที่ไว้วางใจใช้บริการของเรา



- 1. สมัครสมาชิกผ่าน www.topprobooking.com
- 2. กรุณาส่งรูปที่แนบมา 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

ลงทะเบียนขอรับได้ที่
www.topprobooking.com



สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

☎ 033-166-121 | 065-956-4064 | 063-268-1079 | ✉ crm@topprobooking.com | 📱 @HRODTHAI | 🌐 HRODTHAI