HROD ESIE CENTER
TOPPRO

คอร์สอบรมหลักสูตร

ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม
และการประเมินความเสี่ยงในการจัดการสิ่งแวดล้อม

ENVIRONMENTAL ASPECT & RISK ASSESSMENT ISO 14001:2015

หลักการและเหตุผล

ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิผลนั้น คือ การประเมินความเสี่ยงและชี้บ่งอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของพนักงานและบุคคลภายนอกสู่สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกองค์กร การประเมินความเสี่ยง ถือว่าเป็นหัวใจในการจัดทำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการตามข้อกำหนดของระบบมาตรฐาน ISO 14001:2015 ให้ประสบความสำเร็จ องค์กรต้องมีบุคคลากรที่มีความเข้าใจถึงวิธีการในการประเมินความเสี่ยงได้อย่างถูกต้องและเป็นจริงเพื่อนำไปสู่การหามาตรการในการควบคุมที่เหมาะสมและไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก

วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ

ด้านมาตรฐานคุณภาพสากลโดย
และมีความเชี่ยวชาญทาง
ด้านมาตรฐาน ISO

คอร์สนี้เหมาะสมกับใคร

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

รับใบประกาศนียบัตร

เมื่อจบหลักสูตรอบรมจะได้รับ
ใบประกาศนียบัตรรับรองจากสถาบัน
Toppro

สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com

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

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

อบรม 1 วัน

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

กำหนดการอบรม (ช่วงเช้า) 09:00 น. – 12:00 น.

Module 01 ความจำเป็นในการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

1) การวิเคราะห์บริบทองค์กรการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
2) การวิเคราะห์ความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

Module 02 ความรู้พื้นฐานของ Life Cycle Thinking

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

พักรับประทานอาหารกลางวัน 12:00 น. – 13:00 น.

กำหนดการอบรม (ช่วงบ่าย) 13:00 น. – 16:00 น.

Module 03 ความเข้าใจที่ถูกต้อง เกี่ยวกับ Environment Aspect

1) ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม และ เกณฑ์การประเมินความเสี่ยงในการจัดการสิ่งแวดล้อม
2) การดำเนินการกับเหตุฉุกเฉินและความเสี่ยง
3) โอกาสที่จะเกิด (Likelihood)
4) ความรุนแรง (Severity)

Module 04 เทคนิคการคำนวณระดับนัยสำคัญของประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม

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 ระบบการจัดการสิงแวดล้อม ISO 14001 : 2015

ISO 14001 : 2015

ความเสี่ยง (Risk)

เหตุการณ์ที่จะมีผลกระทบในเชิงลบ (Negative effect) ซึ่งทำให้องค์กรไม่บรรลุวัตถุประสงค์ และสร้างความเสียหายให้กับองค์กร

โอกาส (Opportunity)

เหตุการณ์ที่จะมีผลกระทบในเชิงบวก (Positive effect) ซึ่งผู้บริหารควรนำไปพิจารณาในการกำหนดกลยุทธ์ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติให้เกิดเหตุการณ์ที่ต้องการ

วัตถุประสงค์ของการบริหารความเสี่ยง

- เพื่อลดภาวะความเสี่ยง (Reduce Risks)
- เพื่อเพิ่มโอกาสในศักยภาพ (Increase Potential Opportunities)
- เพื่อลดความไม่แน่นอนของผลลัพธ์ (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)

การกำหนดเกณฑ์การประเมินมาตรฐาน

ระดับผลกระทบความเสี่ยง

ระดับ	ผลกระทบความเสี่ยง	คำอธิบาย
5	สูงมาก	> 1,000,000 บาท หรือส่งผลกระทบต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง หรือทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการ มากกว่า 6 เดือน
4	สูง	> 100,000 บาท – 1,000,000 บาท หรือส่งผลกระทบต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมมาก หรือทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการ มากกว่า 4.5 เดือน ถึง 6 เดือน
3	ปานกลาง	> 50,000 – 100,000 บาท หรือ ส่งผลกระทบต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมปานกลาง หรือทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการมากกว่า 3 เดือน ถึง 4.5 เดือน
2	น้อย	> 10,000 – 50,000 บาท หรือส่งผลกระทบต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมน้อย หรือ ให้เกิดความล่าช้าของโครงการ มากกว่า 1.5 เดือน ถึง 3 เดือน
1	น้อยมาก	ไม่เกิน 10,000 บาท หรือส่งผลกระทบต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต่ำมาก หรือทำให้เกิดความล่าช้าของโครงการ ไม่เกิน 1.5 เดือน

การกำหนดเกณฑ์การประเมินมาตรฐาน

ระดับโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยง

ระดับ	โอกาสที่จะเกิด	คำอธิบาย
5	สูงมาก	1 เดือนต่อครั้งหรือมากกว่า หรือ มีโอกาสในการเกิดเกือบทุกครั้ง
4	สูง	1-6 เดือนต่อครั้งแต่ไม่เกิน 5 ครั้ง หรือ มีโอกาสในการเกิดค่อนข้างสูงหรือบ่อยๆ
3	ปานกลาง	1 ปีต่อครั้ง หรือ มีโอกาสเกิดบางครั้ง
2	น้อย	2-3 ปีต่อครั้ง หรือ อาจมีโอกาสเกิดแต่นานๆ ครั้ง
1	น้อยมาก	5 ปีต่อครั้ง หรือ มีโอกาสเกิดในกรณียกเว้น

การวิเคราะห์ความเสี่ยง

คำนวณระดับความเสี่ยง (Risk Exposure)

คะแนนความเสี่ยง (Risk Exposure) = โอกาสที่จะเกิด X ผลกระทบความเสี่ยง

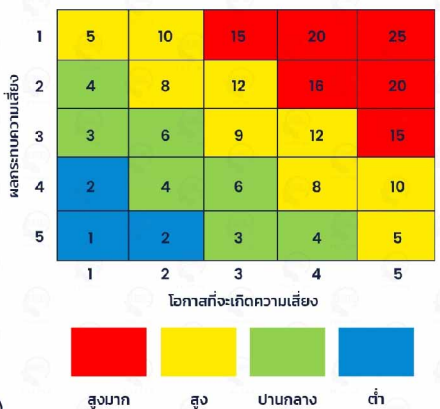
การจัดลำดับความเสี่ยง

ดูว่ามีระดับความสำคัญมากหรือน้อยเพียงใด และใช้ในการตัดสินใจว่าความเสี่ยงใดควรเร่งจัดการก่อน

จัดทำแผนภูมิความเสี่ยง

เพื่อให้ผู้บริหารและคนในองค์กรได้เห็นภาพรวมว่าความเสี่ยงมีการกระจายตัวอย่างไร

การประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยง



สนใจคอร์สนี้สมัครสมาชิกหรือสำรองที่นั่งได้ที่ www.topprobooking.com
098-281-9879 | 065-956-4064 | 063-268-1079 | crm@topprobooking.com | @HRODTHAI | HRODTHAI

บริษัทที่ไว้วางใจใช้บริการของเรา

1. สมัครอบรมผ่าน www.topprobooking.com
2. กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้า 7 - 10 วัน

** กรณีหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนาม "บริษัท ท็อป โปรเฟสชั่นแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ 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