

الإدارة البيئية والمراقبة المستدامة



GENTEX[®]
TRAINING CENTER



المقدمة

تُعد الإدارة البيئية والمراقبة المستدامة محوراً رئيسياً في ممارسات الأعمال الحديثة والسياسات العامة. تواجه المؤسسات في مختلف القطاعات ضغوطاً متزايدة للحد من المخاطر البيئية، والالتزام باللوائح، وتبني ممارسات استدامة مسؤولة. صُممت هذه الدورة التدريبية لمدة خمسة أيام من مركز جينتكس للتدريب لتزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات الأساسية لفهم وتنفيذ ومراقبة أنظمة الإدارة البيئية بما يوازن بين النمو المؤسسي وحماية البيئة.

تتناول الدورة السياسات البيئية، أنظمة المراقبة، مؤشرات الأداء، والتقارير الخاصة بالاستدامة. كما يتعلم المشاركون كيفية دمج الأطر الدولية مثل 10041 OSI، وتقييم الأثر البيئي AIE، واستراتيجيات الاستدامة المؤسسية في عملياتهم. ومن خلال أمثلة عملية، سيكتسبون رؤى حول تقليل البصمة البيئية ودعم المرونة طويلة المدى للأعمال والمجتمعات.

أهداف دورة الإدارة البيئية والمراقبة المستدامة

- فهم عميق لمبادئ الإدارة البيئية ودورها في تحقيق الاستدامة المؤسسية.
- التعرف على كيفية تصميم وتنفيذ أنظمة المراقبة البيئية لمتابعة الأداء والالتزام.
- استيعاب الأطر العالمية مثل 10041 OSI وأثرها في تعزيز مصداقية المؤسسات.
- تعلم كيفية إجراء تقييمات الأثر البيئي ودمج النتائج في عملية اتخاذ القرار.
- تطوير استراتيجيات تحقق التوازن بين النمو الاقتصادي وحماية البيئة.
- بناء مهارات إعداد تقارير الاستدامة وفق المعايير العالمية وتوقعات أصحاب المصلحة.



- تعزيز القدرة على إدارة المخاطر وخفض التكاليف وتحسين السمعة المؤسسية عبر ممارسات الاستدامة.

منهجية الدورة

تعتمد الدورة على المحاضرات التفاعلية، ودراسات الحالة العملية، والتمارين الجماعية، والتطبيقات الميدانية. يعمل المشاركون على مشاريع محاكاة، وتقييم بيانات المراقبة، وتصميم خطط للتحسين المستمر.

الفئات المستهدفة

- مدراء وأخصائيو البيئة
- مسؤولو ومنسقو الاستدامة
- محترفو الصحة والسلامة والبيئة ESH
- الجهات التنظيمية وصناع القرار
- المهندسون ومدراء المشاريع الصناعية
- مسؤولو المسؤولية الاجتماعية والامتثال

محتوى دورة الإدارة البيئية والمراقبة المستدامة

اليوم الأول: أساسيات الإدارة البيئية

- مبادئ الإدارة البيئية



- دور المؤسسات في حماية النظم البيئية
- التحديات العالمية: تغيّر المناخ والتلوث وفقدان التنوع الحيوي
- مقدمة عن السياسات والأطر البيئية
- دراسة حالة: مقارنة بين الممارسات البيئية الإقليمية والعالمية

اليوم الثاني: أنظمة وأدوات المراقبة البيئية

- إعداد برامج المراقبة البيئية
- تحديد مؤشرات الأداء لممارسات الاستدامة
- طرق جمع البيانات: جودة الهواء والمياه والتربة
- التدقيقات البيئية وفحوصات الامتثال
- تمرين عملي: إعداد قائمة مرجعية للمراقبة

اليوم الثالث: المعايير والتشريعات والامتثال

- معيار OSI 10041 والمعايير الأخرى للإدارة البيئية
- الأطر القانونية والتنظيمية على المستويين الدولي والوطني
- إدارة المخاطر في الامتثال البيئي
- دور تقييمات الأثر البيئي AIE
- نشاط جماعي: تصميم خارطة طريق للامتثال



اليوم الرابع: التنمية المستدامة والاستراتيجية المؤسسية

- ربط الإدارة البيئية بالاستراتيجية المؤسسية
- دمج المسؤولية الاجتماعية والاستدامة في العمليات
- كفاءة الطاقة وتقليل النفايات وتحسين استخدام الموارد
- أدوات قياس الأداء في مجال الاستدامة
- ورشة عمل: بناء استراتيجية بيئية لمؤسسة افتراضية

اليوم الخامس: التقارير والتحسين المستمر والاتجاهات المستقبلية

- أطر إعداد تقارير الاستدامة IRG, GSE, أهداف التنمية المستدامة
- آليات التواصل مع أصحاب المصلحة حول الأداء البيئي
- دور التحسين المستمر في الإدارة البيئية
- الاتجاهات المستقبلية: التقنيات الخضراء والمراقبة الرقمية
- العرض الختامي: تصميم خطة مراقبة مستدامة

LEARN BOLD. LEAD BEYOND

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA
Info@gentextraining.com



الخاتمة

من خلال إتمام هذه الدورة مع مركز جينتكس للتدريب، سيكتسب المشاركون مهارات ورؤى متقدمة لتصميم وإدارة ومراقبة برامج بيئية فعّالة تدعم أهداف الاستدامة. وسيتمكنون من دمج متطلبات الامتثال مع استراتيجيات استباقية تعزز قيمة المؤسسة، وتحذّر من المخاطر، وتساهم إيجابياً في مواجهة التحديات البيئية العالمية.

GENTEX[®]
TRAINING CENTER