



المعهد العربي للتدريب في الخليج

# الأساليب الحديثة في التوازن البيئي و الإستدامة

## فكرة الدورة التدريبية

- أحد الأسباب الهامة لنجاح أي مؤسسة هو التطبيق الصحيح لمعايير الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة و مراقبتها و الإلتزام بها. يسعى معهدنا من خلال الدورة التدريبية "الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة " إلى تطوير مهارات المشاركين في مجال ضمان تطبيق معايير الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة و مراقبتها، و منحهم أفضل الممارسات المطلوبة لتنفيذ الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والاستدامة المختلفة.

## سيتم التركيز على المحاور التالية في هذه الدورة التدريبية:

- أساسيات علم البيئة والإستدامة و أهمية علم الإستدامة و أثره في البيئة
- امكانية تطبيق الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والاستدامة المجتمعية
- نظام إدارة الرعاية المسئولة و النظام البيئي والإستدامة في الشركات (معوقات و حلول)
- أوجه التوازن البيئي والإستدامة وأهمية الحد من النفايات و المخلفات الصلبة في التنمية البيئية المستدامة
- تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية والسلامة المهنية والتعرف على الأمراض المهنية والوقاية والتعامل معها

## أهداف الدورة التدريبية

### ستمنحك الدورة التدريبية "الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة" القدرة على:

- تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية و السلامة المهنية و التعرف على الأمراض المهنية و الوقاية و التعامل معها
- استدامة الموارد الطبيعية وتنميتها وذلك بالاستخدام الامثل ومعرفة الطرق المناسبة للاستغلال والاستفادة من كافة العناصر ولكن بصورة مناسبة ومرضية
- التعرف على أساليب معالجة المخلفات وطرق التخلص منها و كيفية وضع خطط فعالة لمواجهة مصادر التلوث
- ترسيخ مفهوم ISO 14000 تطبيق قواعد السلامة و الأمان البيئي بالتفتيش الفني وقياسات التكنولوجيا المتعلقة بها
- التحكم في الملوثات و الضوابط التي تحكم العلاقة بين التنمية المستدامة والبيئة من جهة، والعلاقة القائمة بين الموارد البشرية والطبيعة من جهة أخرى

## أثر التدريب على المؤسسة

حضور الموظفين لهذه الدورة سيعود على المنظمة بالفوائد التالية:

- تطبيق الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والاستدامة
- رؤية تنظيمية مشتركة لتعزيز إدارة التوازن البيئي والاستدامة
- تحسين فعالية الإتصالات بين الإدارات و الموظفين و رفع مستوى الوعي
- تحديد فوائد النظام الفعال لإدارة التوازن البيئي والاستدامة
- حماية العنصر البشري العامل أو ما يسمى حديثاً بالبيئة العاملة (الناطقة)
- حماية المهارات و الخبرات و التخصصات و تنميتها
- رفع المستوى الفني للعاملين و ذلك بالتمرين و التدريب المستمر
- تحديد طرق الأداء و تسييرها بأقل الجهود و أقل المخاطر
- حماية عناصر الإنتاج كهدف ملزم لجميع العاملين المباشرين و غير المباشرين
- منح الثقة في المنشآت الاقتصادية و تشجيعها باستمرار و زيادة الربحية و الكفاءة و تحسين مهارات القيادة و بناء الفريق

## أثر التدريب على المتدرب

ستعزز هذه الدورة التدريبية النقاط التالية في المتدربين:

- تقديرهم لدورهم في مساعدة منظماتهم على تحسين ضمان التوازن البيئي والاستدامة و الرقابة عليه
- أحدث الأساليب لمساعدتهم على توفير إدارة التوازن البيئي والاستدامة للتحسين المستمر
- مهارات القيادة المطلوبة للتفوق في حياتهم المهنية
- مهارات الإستماع و طرح الأسئلة لتعزيز فعالية الإتصالات

## الفئات المستهدفة

تستهدف هذه الدورة التدريبية الكثيرين من الراغبين في تطوير مهارات إدارة السلامة و الصحة المهنية و البيئة و على وجه الخصوص:

- جميع مديري الخط و الأقسام والمشرفين والمشاركين في المسائل البيئية
- مدراء العمليات و المشروعات و الصيانة و الموارد البشرية و التدريب
- مهندسي الإنتاج و الصيانة و المشروعات و المعالجة و جميع موظفي البيئة
- جميع العاملين في شراء وإدارة المواد الخطرة
- مسئولو البيئة
- الموظفين المسؤولين عن جمع و تدوير و التخلص من المخلفات

### أساسيات علم البيئة و الإستدامة و أهميته و أثره في البيئة

- مقدمة التشريع البيئي و الحفاظ على التنوع البيولوجي و حماية الحياة البرية من أجل الحفاظ على التوازن البيئي
- التخطيط البيئي و تقييم الآثار البيئية و قوانين حماية البيئة
- العلاقة بين مكونات البيئة و التوازن البيئي
- اختلال التوازن البيئي و مفهوم الأمن البيئي
- ركائز تحقيق التوازن البيئي و قدرة النظم البيئية على احتمال التغيرات
- مهارات المسح البيئي
- تصميم و إدارة المدافن الآمنة للنفايات الخطرة

### كيفية تطبيق الأساليب الحديثة في التوازن البيئي و الاستدامة المجتمعية

- مفاهيم و أبعاد التوازن البيئي و التوازن البيئي و التنمية المستدامة
- تقييم الأثر البيئي للمشروعات البلدية و تحليل الآثار الاقتصادية للمشكلات البيئية
- المتطلبات البيئية لمشاريع التنمية و الأثر البيئي و كيفية إعداد التقرير
- الرؤية المستقبلية للتوازن في مجال التنمية المستدامة و في مجال البيئة
- القدرات المؤهلة و المتخصصة في البيئة
- مراكز البحث العلمي و تزويدها بالأجهزة و الأدوات المعدة لقياس التلوث البيئي
- رفع مستوى الوعي البيئي و السلوك التطوعي للناس
- إدراج البعد البيئي كمتغير أساسي في خيارات المجتمع لتخطيط مشاريع التنمية و تنفيذه

### نظام إدارة الرعاية المسؤولة و النظام البيئي و الإستدامة في الشركات (معوقات و حلول)

- التنمية المستدامة و تطويرها
- مبادئ التنمية المستدامة و أهدافه
- متطلبات التنمية المستدامة و معوقاتها
- المقاربات النظرية للتنمية المستدامة
- التوجهات القيمة لمفاهيم المجال البيئي و المجال الاقتصادي للتنمية المستدامة
- واقع التنمية المستدامة على المستويين الدولي و المحلي
- مبادئ الاستثمار المسؤول - العلاقة الوثيقة المتزايدة لقضايا الإدارة البيئية الاجتماعية المشتركة بممارسات الاستثمار
- سيناريوهات تقارير جيو للبيئة، الأسواق، السياسات، الأمن، الاستدامة

## أوجه التوازن البيئي و الإستدامة و أهمية الحد من النفايات و المخلفات الصلبة في التنمية البيئية المستدامة

- تحسين كفاءة الطاقة و الطاقات المتجددة
- الطرق الحديثة في معالجة قمامة المدن و المحافظة على البيئة من النفايات و التلوث
- الإدارة البيئية للنفايات و المواد الخطرة
- الأمن الصناعي و السلامة المهنية و هندسة البيئة و التقييم البيئي للمشروعات الهندسية و الصناعية
- التخطيط للطوارئ البيئية
- التلوث البيئي للعمليات الصناعية و السلامة المهنية و الجو الصحي داخل إطار العمل الإداري

## تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية و التعرف على الأمراض المهنية و الوقاية و التعامل معها

- البعد الدولي للمشكلة البيئية و التشريعات و القوانين الخاصة بحماية البيئة
- العقوبات الرادعة في حالة الإخلال بالتوازن بين المحاور الاقتصادية و البيئية و المجتمعية
- توافق التنمية مع البيئة في إطار التنمية الاستثمارية
- المعايير و المقاييس المتفق عليها في المعاهدات و الاتفاقيات البيئية العالمية و المتابعة و المراجعة المرحلية لبرامج التنمية و علاقتها بالبيئية
- مقدمة عن نظام الإدارة البيئية ISO 14000



المعهد العربي للتدريب في الخليج