



المركز العالمي للتدريب والتطوير
International Centre For Training & Development



إدارة نظم البيئة وتكنولوجيا السيطرة على التلوث البيئي



INTERNATIONAL ACCREDITATION ORGANIZATION



UNIVERSITY OF ROCKHAMPTON
MAKING THE DIFFERENCE



وصف الدورة :

يُشكّل التأثير البشري حالياً عنصراً رئيسياً في التغيير البيئي على الصعيدين المحلي والعالمي. لذلك فإن إدارة هذا الأثر هو أمر ذات أهمية حاسمة لتحقيق الرفاهية الإجتماعية والإقتصادية للبشرية الآن وفي المستقبل. تتطلب الإدارة البيئية مهارات في التحليل الإجتماعي و السياسي و الإقتصادي، فضلاً عن معرفة علمية متخصصة. يُبين هذا البرنامج كيفية تطبيق هذه المهارات في مختلف مجالات البيئة.

نسعى من خلال الدورة التدريبية إلى توضيح المعايير في إدارة الأنظمة البيئية و مراقبتها و تعريف المشاركين على أفضل الممارسات المطلوبة لتنفيذ الأساليب الحديثة في إدارة الأنظمة البيئية لما لها من تأثير إيجابي على بيئة العمل بأكملها. و إنطلاقاً من ذلك يقوم القادة الفاعلون ببناء قاعدة صلبة تسمح لهم بتطوير موظفيهم مع غرس الروح المعنوية العالية لديهم و تحسين الأداء، و تزويد الموظفين بفرص المشاركة العادلة و حل المشكلات و تعزيز العمل الجماعي، و خلق مستوى من التحفيز داخل كل موظف.

هدف الدورة :

سيتمكن المشاركون في نهاية الدورة من:

- تطوير المهارات في إدارة الأنظمة البيئية في منع التلوث
- تطوير الأداء البيئي و التنافس على المزايا
- تطوير الإلتزامات و تقليل التكلفة و تقليل الحوادث
- الإهتمام بالعمالة و زيادة أداء العاملين و خلق أسواق جديدة و مستهلكين جدد
- زيادة الرؤية الإيجابية العامة و تنفيذ القانون و تحذير العاملين من القضايا البيئية و الإحساس بالمسؤولية

الفئة المستهدفة :

الفئات المستهدفة

- جميع مديري الخط و الأقسام و المشرفين و المشاركين 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 و إدارة المواد الخطرة
- مسؤولو البيئة
- الموظفين المسؤولين عن جمع و تدوير و تخلص المخلفات

محتوى الدورة :

اليوم الأول

أساسيات علم البيئة و القوانين البيئية و تحديد المعايير البيئية اللازم التقيد بها

- مقدمة عن علم البيئة و نشأته و مراحل تطوره في المجالات المختلفة
- المشكلات البيئية و مسبباتها و إنعكاسات زيادة الوعي البيئي

المواصفة الدولية ISO 14001

- القوانين البيئية التي تنطبق على المؤسسة و على منتجاتها و على أنشطتها و على خدماتها
- تحليل متكامل عن التأثيرات البيئية الناشئة عن المنتجات و العمليات و الخدمات في المنشأة بما يسمى تحليل الأوجه والتأثيرات البيئية
- قياسات حقلية للفجوة بين التأثيرات البيئية الموجودة و بين المعايير اللازم التقيد بها و هو ما يسمى المسح البيئي المبني

اليوم الثاني

التأثيرات البيئية

- مفهوم الإدارة البيئية

- المتطلبات القانونية و الجوانب البيئية المرتبطة مع أنشطة أو منتجات أو خدمات المنشأة
- التزامات الإدارة و الموظفين نحو الحماية البيئية
- الأسلوب الإداري لمراجعة و فحص منظومة الإدارة البيئية
- مراجعة الأوضاع البيئية الحالية و الإشراف على تنفيذ إجراءات تصحيحية جديدة للمعالجة
- الحد من مصادر التلوث للوحدات الإنتاجية و تحقيق الإلتزام بالقوانين و اللوائح البيئية
- إدخال ضوابط جديدة للحد من التلوث
- إدخال تعديلات على المعدات و على تصميم المنتج بهدف الحد من إنبعاث الملوثات

اليوم الثالث

توعية العاملين في المنشأة

- تشجيع التخطيط البيئي و وضع أسلوب لبلوغ مستويات الأداء المستهدفة
- تعميم الأداء البيئي
- تشجيع مقاولي الباطن و الموردين على وضع منظومات الإدارة البيئية
- تنفيذ الإجراءات الوقائية في إطار خطة شاملة لإنتاج أنظف
- زيادة الوعي البيئي لدى العمال
- تشجيع المبادرات الطوعية لمكافحة التلوث و تعزيز مشاركة المجتمع المحلي و التعريف بالإجراءات المتخذة نحو تنفيذ مشروعات الإنتاج الأنظف
- ترشيد إستخدام الموارد لزيادة الكفاءة

اليوم الرابع

تدقيق شامل على تنفيذ النظام الجديد في المنظمة

- تحسين كفاءة الطاقة و الطاقات المتجددة
- إرضاء العميل و تحسين العلاقة مع المجتمع
- إرضاء المستثمر و تحسين صورة المنشأة و نسبة المشاركة في السوق
- الوفاء بمتطلبات النظام و تحسين السيطرة على التكلفة
- توفير المدخلات من الخامات و الطاقة و تقليل الحوادث
- الإهتمام بإدارة الأنظمة البيئية
- تسهيل الحصول على التصاريح

اليوم الخامس

متطلبات نظام الإدارة البيئية المستهدف و إتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة لإغلاق عدم المطابقات

- نظم التقييم و الإدارة الإجتماعية و البيئية
- العامل و ظروف العمل
- كفاءة الموارد و منع التلوث
- صحة المجتمع و السلامة و الأمن
- الحفاظ على التنوع البيولوجي و الإدارة المُستدامة للموارد
- البعد الدولي للمشكلة البيئية و التشريعات و القوانين الخاصة بحماية البيئة
- التوازن بين المحاور الإقتصادية و البيئية و المجتمعية

رسوم الدورة :

- السعر أعلاه شامل عقد الدورة في قاعة فندق خمس نجوم + 2 استراحة + بوفيه غداء

منهجية التدريب :

- حلقات النقاش.
- العصف الذهني .
- مجموعات عمل .
- تبادل ادوار .
- حالات عملية و تطبيقية .

جدول توقيت الدورة :

- 08:00 – 10:00 المحاضرة الاولى
- 10:00 – 10:15 استراحة
- 10:15 – 12:15 المحاضرة الثانية
- 12:15 – 12:50 استراحة + صلاة
- 12:50 – 14:10 المحاضرة الاخيرة + مناقشة عامة



المركز العالمي للتدريب والتطوير
International Centre For Training & Development