

## معيار الإدارة البيئية آيزو 14001

### فكرة الدورة التدريبية

- إن تطبيق معايير الإدارة البيئية آيزو 14001 هو نظام يمد المنشآت والمصانع بعناصر فاعلة لنظام الإدارة البيئية و مراقبتها و الإلتزام بها، لإحراز مكاسب بيئية وإقتصادية في آنٍ واحد، بدون خلق عوائق تجارية كما يتصور البعض. لذلك يسعى معهدنا من خلال الدورة التدريبية "معيار الإدارة البيئية آيزو 14001" إلى فهم متطلبات منهج عمليات إدارة البيئة و المعرفة للمحافظة على البيئة نتيجة تطبيق معايير أمانة و تحسين صورة المؤسسة مما يزيد من سمعتها الحسنة و زيادة القدرة التنافسية للمصنع وتحقيق بعض متطلبات التصدير للخارج، إذ أن إنتهاج المصنع سلوك بيئي مسؤول يحقق له ميزة تنافسية على الآخرين في السوق الواعي بسلامة البيئة و حمايتها.

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

- أساسيات علم البيئة و تحسين الإدارة البيئية مما يساعد على الحد من الهدر
- تطبيق الأساليب بكفاءة عالية للحد من المصاريف و التكاليف الغير ضرورية و تطوير نظام إدارة الجودة داخل المنظمة
- نظام إدارة الرعاية المسؤولة و إمتثال المؤسسات لهذا النظام مما يزيد من قدرتها على توسيع أعمالها و تقليل النفقات و توفير الطاقة
- الإلتزام بالمتطلبات القانونية مما يزيد من فرص الحصول على عملاء جدد و العناصر الأساسية و المتطلبات لنظام إدارة البيئة 14000
- تطوير المهارات في المجال البيئي مما يزيد من القدرة على التأقلم مع المتغيرات في العمل بثقة و فاعلية

### أهداف الدورة التدريبية

#### ستمنحك الدورة التدريبية "معيار الإدارة البيئية آيزو 14001" القدرة على:

- معرفة و الفهم الدقيق لسلسلة مواصفات الآيزو 14000 و متطلباتها و دورها في تطوير جودة البيئة و أداء أنشطة المنظمة
- تخطيط و إدارة أعمال المنشأة على شكل عمليات جودة البيئة وفق قائمة متطلبات نظام إدارة الجودة
- فهم متطلبات منهج عمليات إدارة البيئة و تطبيقها بفاعلية لبلوغ أهداف الجودة و التوصل إلى النتائج المرجوة
- تطبيق نظام إدارة البيئة داخل المنظمة و تحليل النتائج و التحسين المستمر
- تطبيق بنود المواصفة على أنشطة المنظمة و مساهمتها في التحسين و التطوير المستمر لنظام إدارة البيئة بالمنظمة

## أثر التدريب على المؤسسة

حضور الموظفين لهذه الدورة سيعود على المنظمة بالفوائد التالية:

- تطوير المهارات و العناصر الأساسية لنظام إدارة البيئة 14000
- المعرفة والفهم الدقيق لمتطلبات مواصفة الايزو 14001
- تحسين عمليات ضمان معيار الإدارة البيئية آيزو 14001
- القدرة على تخطيط و إدارة أعمال المنشأة في تقليل النفايات وتوفير الطاقة
- زيادة الوعي البيئي لدى العاملين وتعريفهم بالمتطلبات القانونية

## أثر التدريب على المتدرب

- التحسين في الأداء البيئي بشكل عام
- إتاحة ممارسات الحماية من التلوث وذلك للوفاء بأهداف نظام إدارة البيئة EMS
- رفع الكفاءة وتوفير التكاليف بهدف الإلتزام بمعايير الإدارة البيئية آيزو 14001 و التحسين المستمر
- تعزيز وضع المصنع في نظر أصحاب المصلحة
- مهارات حل المشكلات و التفكير الإبداعي

## الفئات المستهدفة

تستهدف هذه الدورة التدريبية الكثيرين من الراغبين في تطوير مهارات إدارة السلامة والصحة المهنية والبيئة 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 والصيانة و المشروعات والمعالجة وجميع موظفي البيئة
- جميع العاملين في شراء وإدارة المواد الخطرة
- مسئولو البيئة
- الموظفين المسؤولين عن جمع و تدوير و تخلص المخلفات
- المهتمين بالمواصفة الدولية القياسية آيزو 14001، والراغبين في الحصول على المهارات اللازمة لمراجعة نظم إدارة الجودة
- جميع المعنيين بتطبيق المواصفة القياسية الدولية الآيزو 14001
- مدراء ومشرفي أقسام والعاملين في إدارات البيئة، وجميع المسؤولين عن تطبيق نظام إدارة الجودة
- جميع المسؤولين عن ادارة السلامة والصحة المهنية والبيئة

## محاوِر الدورة

أساسيات علم البيئة و تحسين الإدارة البيئية للحد من الهدر

- مقدمة حول أساسيات علم البيئة و التُّعرف على الأيزو 14001 كمعيار نظام إدارة عام
- تطوير الأداء البيئي و منع التلوث و التنافس على المزايا

- تطوير الالتزامات و تقليل التكلفة و تطبيق المبادئ الأساسية ISO 14001
- الإهتمام بالعمالة و زيادة أداء العاملين و قلة الحوادث
- تحذير العاملين من القضايا البيئية و الإحساس بالمسؤوليات
- السمعة و زيادة الرؤية الإيجابية العامة و تنفيذ القانون
- خلق أسواق جديدة و مستهلكين جدد

## تطوير نظام إدارة الجودة داخل المنظمة

- المفاهيم و مدى حاجة إلتزام المؤسسة بالقواعد و القوانين البيئية مع تطبيق المواصفة ISO 14001 في معايير نظام الإدارة البيئية لإعداد نظام EMS فعال
- الحرص على تطوير الأداء البيئي مع إستخدام ISO 14001 و ضمان إدارة الشركة و موظفيها و أصحاب المصلحة الخارجيين
- إهتمام المؤسسة بالشؤون البيئية و دمج ISO 14001 مع وظائف إدارية أخرى لتحقيق الأهداف البيئية و الإقتصادية
- إرتباط المؤسسة بالأهداف البيئية و الإلتزام بالقواعد و كفاءة الأداء
- تحديد الظروف البيئية التي تساعد على الإلتزام البيئي
- تطبيق نظم إدارة البيئية على أي عدد من العاملين

## نظام إدارة الرعاية المسؤولة

- التسلسل الهرمي للنفايات و الحدّ منه
- العمليات المستخدمة في مرافق حرق النفايات
- المعالجة المسبقة للنفايات من أجل حرقها
- تقنيات التحكم في الإنبعاثات
- أفضل التقنيات المتاحة و أفضل الممارسات البيئية لمرافق حرق النفايات
- تقنيات رصد الزئبق و الطرق المباشرة و غير المباشرة
- التقنيات الأكثر ملاءمة للرصد في قطاع حرق النفايات
- طرق توفير الطاقة في العمل و المركبات و فوائدها

## العناصر الأساسية و المتطلبات لنظام إدارة البيئة 14000

- الإصدار الجديد للمواصفة الدولية لنظام الإدارة البيئية آيزو 14001:2015
- تحسين الإدارة البيئية
- إمتثال المؤسسات لهذا النظام يزيد من قدرتها على توسيع أعمالها
- الإلتزام بالمتطلبات القانونية يزيد من فرص الحصول على عملاء جدد
- القدرة على التأقلم مع المتغيرات في العمل بثقة و فاعلية
- كيفية الحصول على إعتامد الأيزو 14001 و تطبيقه
- الحصول على شهادة آيزو 14001
- الحفاظ على معيار الإدارة البيئية آيزو 14001

## تطوير المهارات في المجال البيئي

- معايير ISO 14001 و ثقافة الجودة و الإنتاج الأنظف لتحقيق الأداء البيئي
- تطبيق متطلبات الأيزو 14001:2015 كذلك توفير البيئة التشغيلية المثالية التي تدعم قدرة المؤسسة

- تجنب و تقليل خطر المشاكل البيئية و المساهمة في التحسين و التطوير المستمر لنظام إدارة البيئة بالمؤسسة
- تطوير المهارات في المجال البيئي يساعد الشركة على ضمان معيار الإدارة البيئية آيزو 14001 و الرقابة عليه
- أحدث الأساليب لمساعدة الشركات و المؤسسات على توفير معيار الإدارة البيئية آيزو 14001 للتحسين المستمر
- إعتقاد المواصفة الدولية لنظام الإدارة البيئية آيزو 14001

## عايير الأوشا OSHA للصحة والسلامة:

- الصحة المهنية
- التعامل مع ملوثات البيئة
- الامراض المهنية وإصابات العمل
- تعزيز الصحة
- الفحص الطبى الابتدائى
- الفحص الطبى الدورى
- الحالات الطارئة والاسعافات الاولية
- سلامة الغذاء