



مجموعة المالكي للتدريب والتطوير

تقدم

الورشة التدريبية بعنوان

إدارة النفايات الصلبة وتقليل البصمة الكربونية في المؤسسات العامة.

مكان الإنعقاد : الإمارات العربية المتحدة - دبي

تاريخ الإنعقاد : 21 - 25 / 09 / 2025.





مقدمة :

في ظل التوجه العالمي نحو الاستدامة البيئية، يبرز دور المؤسسات العامة كجهة فاعلة في تحقيق وانطلاقاً من هذه المسؤولية، صُمم هذا البرنامج التدريبي .التوازن بين التنمية والحفاظ على البيئة المتخصص ليقدم للمشاركين أفضل الممارسات والتقنيات الحديثة في إدارة النفايات الصلبة وتقليل البصمة الكربونية في المؤسسات العامة.

يهدف البرنامج إلى تمكين المشاركين من تطبيق مفاهيم الاقتصاد الدائري وإدارة الموارد بكفاءة، من يعتمد .خلال الاستفادة من أحدث الابتكارات في مجال إدارة النفايات وتقليل الانبعاثات الكربونية البرنامج على منهجية تفاعلية تجمع بين المحاضرات النظرية ودراسات الحالة وورش العمل والتدريبات العملية على أرض الواقع

أهداف الورشة:

- فهم مبادئ الاستدامة البيئية ودور المؤسسات العامة في تحقيقها .
- إتقان مهارات إدارة النفايات الصلبة والتطبيق الأمثل للتسلسل الهرمي لإدارة النفايات .
- التعرف على أحدث التقنيات المستخدمة في معالجة النفايات وإعادة تدويرها .
- قياس البصمة الكربونية للمؤسسات وتحديد مصادر الانبعاثات .
- تطبيق استراتيجيات فعالة لتقليل الانبعاثات الكربونية في المؤسسات العامة .
- بناء قدرات التخطيط والتنفيذ لمشاريع الاستدامة البيئية .
- تعزيز الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة وتشجيع الممارسات المستدامة

محتويات الورشة:

اليوم الأول:

- مفهوم الاستدامة البيئية وأهداف التنمية المستدامة.
- دور المؤسسات العامة في تحقيق الاستدامة البيئية.
- التشريعات والسياسات المتعلقة بإدارة النفايات وتقليل البصمة الكربونية.
- مبادئ الاقتصاد الدائري وتطبيقاتها في المؤسسات العامة.



اليوم الثاني:

- التسلسل الهرمي لإدارة النفايات الصلبة: الحد من المصدر، إعادة الاستخدام، إعادة التدوير، الاسترجاع، والتخلص.
- أفضل الممارسات في جمع ونقل ومعالجة النفايات الصلبة.
- التقنيات الحديثة في معالجة النفايات: التحويل الحيوي، التدوير الحراري، والمعالجة البيولوجية.
- دراسات حالة في إدارة النفايات الصلبة في المؤسسات العامة المحلية والعالمية.

اليوم الثالث:

- مفهوم البصمة الكربونية ومصادر الانبعاثات الكربونية في المؤسسات العامة.
- منهجيات قياس البصمة الكربونية وإعداد تقارير الاستدامة.
- استراتيجيات تقليل البصمة الكربونية: كفاءة الطاقة، الطاقة المتجددة، والتنقية التكنولوجية.
- أدوات وتقنيات خفض الانبعاثات الكربونية في مختلف أنشطة المؤسسات.

اليوم الرابع:

- التخطيط والتنفيذ لمشاريع الاستدامة البيئية في المؤسسات العامة.
- إدارة المخاطر البيئية وتطبيق أنظمة الإدارة البيئية.
- تمويل مشاريع الاستدامة والحصول على الدعم الفني.
- التواصل والتوعية بأهمية الاستدامة البيئية داخل المؤسسات وخارجها.

اليوم الخامس:

- ورشة عمل تطبيقية على إعداد خطة لإدارة النفايات وتقليل البصمة الكربونية في مؤسسة عامة.
- عرض وتقييم مشاريع الاستدامة التي طورها المشاركون.
- اختتام البرنامج وتوزيع الشهادات.



أساليب التدريب :

- نقاشات مفتوحة لتحليل وجهات النظر.
- دراسة حالات.
- قصص وأمثلة واقعية .
- التمارين واختبارات الشخصية.
- العصف الذهني.
- تكليف المتدربين بمشروعات جماعية أو فردية.
- ربط المحتوى بتجارب مألوفة.