



# مجموعة المالكي للتدريب والتطوير

تقدم

الورشة التدريبية بعنوان

## الطاقة المتجددة والسياسات البيئية في الحكومات.

مكان الإنعقاد : الإمارات العربية المتحدة - دبي

تاريخ الإنعقاد : 04 - 08 / 05 / 2025.





## مقدمة :

تعدّ الطاقة المتجددة حجر الزاوية في التحول نحو مستقبل مستدام و منخفض الكربون .و تلعب الحكومات دوراً حيوياً في تسريع اعتماد مصادر الطاقة المتجددة من خلال وضع سياسات بيئية فعّالة و توفير الحوافز و دعم الابتكار في هذا المجال .يُقدم هذا البرنامج التدريبي فرصة مثالية للعاملين في القطاع الحكومي و صناع القرار و المهتمين بقطاع الطاقة لاكتساب المعرفة و المهارات اللازمة لفهم أهمية الطاقة المتجددة و دورها في تحقيق أهداف الاستدامة و التنمية الاقتصادية.

سيتعرف المشاركون على مختلف أنواع مصادر الطاقة المتجددة و تقنياتها و تطبيقاتها، و سيناقدون السياسات و التشريعات التي يمكن للحكومات اعتمادها لتشجيع الاستثمار في الطاقة المتجددة و دمجها في شبكات الطاقة . سيركز البرنامج على تطوير قدرات المشاركين في تقييم الجدوى الاقتصادية و البيئية لمشاريع الطاقة المتجددة، و تحليل التحديات و الفرص في هذا القطاع، و صياغة استراتيجيات وطنية فعّالة لتعزيز مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة .

## أهداف الورشة:

- فهم أهمية الطاقة المتجددة و دورها في تحقيق أهداف الاستدامة و التنمية الاقتصادية .
- التعرف على مختلف أنواع مصادر الطاقة المتجددة و تقنياتها و تطبيقاتها .
- تحليل السياسات و التشريعات الحكومية لتشجيع الاستثمار في الطاقة المتجددة .
- تقييم الجدوى الاقتصادية و البيئية لمشاريع الطاقة المتجددة .
- تحليل التحديات و الفرص في قطاع الطاقة المتجددة و تطوير استراتيجيات للتغلب عليها .
- صياغة استراتيجيات وطنية فعّالة لتعزيز مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة .
- الاستفادة من أفضل الممارسات و التجارب الناجحة في مجال الطاقة المتجددة و السياسات البيئية

## محتويات الورشة:

### اليوم الأول :

#### مقدمة في الطاقة المتجددة و الاستدامة

- مفهوم الطاقة المتجددة و أهميتها في مواجهة التغير المناخي و تحقيق الاستدامة.
- أنواع مصادر الطاقة المتجددة (الشمسية، الرياح، المائية، الحرارية الأرضية، الخ)
- تطبيقات الطاقة المتجددة في مختلف القطاعات (الكهرباء، النقل، الصناعة)
- ورشة عمل :تحليل مزيج الطاقة في دولة محددة و تحديد إمكانات الطاقة المتجددة.



## اليوم الثاني:

### السياسات و التشريعات الحكومية لتشجيع الطاقة المتجددة

- أدوات السياسة الحكومية لتشجيع الاستثمار في الطاقة المتجددة (الحوافز المالية، التشريعات، اللوائح)
- آليات دعم تطوير و نشر تقنيات الطاقة المتجددة.
- دور الحكومة في خلق بيئة استثمارية مواتية للطاقة المتجددة.
- ورشة عمل: تحليل سياسات الطاقة المتجددة في دولة محددة و تقييم فعاليتها.

## اليوم الثالث:

### تقييم الجدوى الاقتصادية و البيئية لمشاريع الطاقة المتجددة

- مبادئ و أساليب تقييم الجدوى الاقتصادية لمشاريع الطاقة المتجددة.
- تحليل التكاليف و العوائد و مخاطر الاستثمار في الطاقة المتجددة.
- تقييم الآثار البيئية لمشاريع الطاقة المتجددة و إدارة المخاطر البيئية.
- ورشة عمل: تطبيق مهارات تقييم الجدوى الاقتصادية و البيئية على مشروع طاقة متجددة محدد.

## اليوم الرابع:

### التحديات و الفرص في قطاع الطاقة المتجددة

- التحديات التقنية و الاقتصادية و الاجتماعية التي تواجه تطوير الطاقة المتجددة.
- الفرص المتاحة لتعزيز مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة.
- دور الابتكار و التكنولوجيا في تطوير و نشر الطاقة المتجددة.
- ورشة عمل: مناقشة التحديات و الفرص في قطاع الطاقة المتجددة و تطوير حلول مبتكرة.

## اليوم الخامس:

### صياغة استراتيجيات وطنية للطاقة المتجددة

- مبادئ و خطوات صياغة استراتيجية وطنية فعّالة للطاقة المتجددة.
- تحديد الأهداف و المؤشرات و آليات التنفيذ و المتابعة.
- أفضل الممارسات و التجارب الناجحة في صياغة استراتيجيات الطاقة المتجددة.
- جلسة ختامية: مناقشة الدروس المستفادة و تقييم البرنامج التدريبي.



## 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.