



مجموعة المالكي للتدريب والتطوير

تقدم

الورشة التدريبية بعنوان

الأمن الحيوي وحماية الموارد الطبيعية في المؤسسات الحكومية.

مكان الإنعقاد : الإمارات العربية المتحدة - دبي

تاريخ الإنعقاد : 8/31 - 9/4 / 2025.





مقدمة :

يُشكل الأمن الحيوي حجر الزاوية في حماية الصحة العامة والبيئة والاقتصاد، حيث يهدف إلى منع دخول و انتشار الكائنات الحية الضارة (مثل الآفات والأمراض و الأعشاب الضارة) التي تُهدد الموارد الطبيعية و الإنتاج الزراعي و الثروة الحيوانية. وتُعدّ المؤسسات الحكومية مسؤولة عن وضع و تنفيذ استراتيجيات فعّالة لضمان الأمن الحيوي و حماية الموارد الطبيعية للأجيال القادمة.

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بفهم عميق لمفهوم الأمن الحيوي و أهميته في حماية الموارد الطبيعية، و كيفية تطبيق أفضل الممارسات في هذا المجال. سيركز البرنامج على استعراض مجموعة واسعة من المواضيع، مثل تقييم المخاطر و إجراءات الحجر الصحي و مراقبة الحدود و مكافحة الآفات و الأمراض. كما سيتناول البرنامج التحديات المعاصرة مثل التغير المناخي و التجارة الدولية و الأمن الغذائي، و كيفية التعامل معها بفعالية. و سيُقدم البرنامج أيضاً أحدث التقنيات و الابتكارات في مجال الأمن الحيوي، مثل التشخيص المُبكر و أنظمة الإنذار المُبكر و استخدام التكنولوجيا الحيوية.

أهداف الورشة:

- فهم مفهوم الأمن الحيوي و أهميته في حماية الصحة العامة و البيئة و الاقتصاد .
- التعرف على مختلف التهديدات و المخاطر التي تُؤثر على الأمن الحيوي .
- إتقان مهارات تقييم المخاطر و وضع خطط الوقاية و الاستجابة .
- تطبيق إجراءات الحجر الصحي و مراقبة الحدود لمنع دخول الكائنات الحية الضارة .
- مكافحة الآفات و الأمراض و الحد من انتشارها باستخدام أحدث التقنيات .
- التعامل مع التحديات المعاصرة في مجال الأمن الحيوي بفعالية .
- تعزيز التعاون و التنسيق بين مختلف الجهات المعنية بأمن الموارد الطبيعية.

محتويات الورشة:

اليوم الأول:

مقدمة في الأمن الحيوي

- مفهوم الأمن الحيوي و مكوناته و أهميته في التنمية المُستدامة.
- الإطار القانوني و التشريعي للأمن الحيوي و الاتفاقيات الدولية ذات الصلة.
- التحديات المعاصرة التي تُواجه الأمن الحيوي (التغير المناخي، العولمة).
- ورشة عمل: تحديد المخاطر و التهديدات على الأمن الحيوي في الدولة.



اليوم الثاني:

تقييم المخاطر و إجراءات الوقاية

- مناهج و أدوات تقييم مخاطر الأمن الحيوي.
- إجراءات الحجر الصحي و مراقبة الحدود لمنع دخول الكائنات الضارة.
- ممارسات الوقاية في مجال الزراعة و الثروة الحيوانية و النباتية.
- **تمرين محاكاة:** تطبيق أدوات تقييم المخاطر على سيناريو مُحدد.

اليوم الثالث:

مكافحة الآفات و الأمراض

- أساليب و تقنيات مكافحة الآفات و الأمراض في النباتات و الحيوانات.
- استخدام المبيدات و الأدوية البيطرية بطريقة آمنة و فعّالة.
- التشخيص المُبكر و أنظمة الإنذار المُبكر للآفات و الأمراض.
- **ورشة عمل:** تطوير خطة لمكافحة آفة أو مرض مُحدد.

اليوم الرابع:

التكنولوجيا الحيوية و الأمن الحيوي

- تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في مجال الأمن الحيوي (التشخيص، اللقاحات).
- الهندسة الوراثية و دورها في تحسين مقاومة النباتات و الحيوانات للأمراض.
- أخلاقيات استخدام التكنولوجيا الحيوية في مجال الأمن الحيوي.
- **جلسة نقاش:** مستقبل التكنولوجيا الحيوية في تعزيز الأمن الحيوي.



اليوم الخامس:

الاستراتيجيات و التعاون في مجال الأمن الحيوي

- تطوير استراتيجيات وطنية فعّالة لضمان الأمن الحيوي و حماية الموارد الطبيعية.
- التعاون الدولي و تبادل الخبرات في مجال الأمن الحيوي.
- دور المؤسسات الحكومية و القطاع الخاص و المجتمع المدني في تعزيز الأمن الحيوي.
- ورشة عمل :تطوير خطة عمل وطنية لتعزيز الأمن الحيوي في قطاع مُحدد

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.