دورة تحليل التحديات البيئية وبناء الاستجابة التكيفية

4 – 8 أكتوبر 2027

سنغافورة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تحليل التحديات البيئية وبناء الاستجابة التكيفية

المرجع: 1372_201380 **التاريخ:** 4 – 8 أكتوبر 2027 **المكان:** سنغافورة **الرسوم:** Euro 5700

نظرة عامة

دورة تحليل التحديات البيئية وبناء الاستجابة التكيفية لمدة أسبوع، وبمستوى متقدم، موجهة إلى فرق البيئة والاستدامة والعمليات والمخاطر والسياسات والمشروعات، ويعود المشاركون منها بخطة عمل للاستجابة للتحديات البيئية. تستخدم الدورة تحليل النظم البيئية، وإطار DPSIR، وترتيب المخاطر البيئية، ومشاركة أصحاب المصلحة، ومؤشرات الأداء البيئي، وتقييم بدائل الاستجابة، والإدارة التكيفية لتحويل الضغوط المترابطة إلى قرارات قابلة للمساءلة. تقدم أجايل للتدريب تحليل التحديات البيئية من خلال التشخيص المنظم والاستجابة التكيفية.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن تشخيص الضغوط والآثار البيئية
- الوظائف التي ترتب المخاطر والفرص البيئية
- القيادات التي تنسق الاستجابات التشغيلية والسياساتية
- الفرق التي تختار المؤشرات وتراجع الأداء البيئي
- المهنيون الذين يديرون مشاركة أصحاب المصلحة في القرارات البيئية

تفترض الدورة خبرة في القرارات البيئية أو التشغيلية أو السياساتية أو قرارات الاستدامة والمخاطر، ولا تتناول تنفيذ نظم الإدارة البيئية أو التصميم الفني لمكافحة التلوث.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات والقطاعات التي تدير ضغوطا بيئية مترابطة وتوقعات أصحاب المصلحة وخيارات الاستجابة.

- إدارات البيئة والاستدامة والمسؤولية المؤسسية
- قطاعات الطاقة والمرافق والتصنيع والصناعات الاستخراجية
- فرق البنية التحتية والنقل والإنشاءات والعقارات
- وحدات السياسات والتخطيط والخدمات العامة
- وظائف التمويل والمخاطر والتأمين والاستثمار

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحليل القوى الدافعة والضغوط والحالة والآثار والاستجابات البيئية
- ترتيب المخاطر والفرص والاعتماديات البيئية
- مقارنة بدائل الاستجابة السياساتية والتشغيلية والمالية والتشاركية
- بناء ترتيبات أصحاب المصلحة والحوكمة والمساءلة
- تقييم المؤشرات البيئية وفجوات الأدلة
- تطبيق الإدارة التكيفية على خطة عمل للاستجابة البيئية

جدول الدورة

اليوم 1: التشخيص النظمي والسياق

- خريطة منظومة التحدي البيئي
- إطار DPSIR التشخيصي
- طريقة رسم الاعتماد المتبادل والترابطات
- بيان السياق البيئي وحدود التحليل
- سجل جودة الأدلة والافتراضات

اليوم 2: المخاطر والآثار والأولويات

- مصفوفة المخاطر والفرص البيئية
- خريطة الاعتماديات والآثار الجوهرية
- طريقة تقييم الشدة والإلحاح والتأثير
- اختبار السيناريوهات وعدم اليقين
- موجز قرار الأولويات البيئية

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: الاستجابات وأصحاب المصلحة

- مصفوفة تأثير أصحاب المصلحة وتأثرهم
- تقييم بدائل الاستجابة السياساتية والتشغيلية
- لوحة جدوى الاستجابة والمفاضلات
- سلسلة نتائج نظرية التغيير
- خريطة الحوكمة والمساءلة

اليوم 4: المؤشرات والقرارات التكيفية

- سجل مؤشرات الأداء البيئي
- سلسلة القياس من القوى الدافعة إلى الاستجابة
- بروتوكول خط الأساس والمستهدف والأدلة
- سجل قرارات الإدارة التكيفية
- مصفوفة محفزات المراجعة والتصعيد

اليوم 5: ممارسة الاستجابة التكيفية

- تمرين: بناء خريطة لتحد بيئي عابر للقطاعات
- تمرين: ترتيب المخاطر في ظل أدلة متعارضة
- تمرين: مقارنة بدائل الاستجابة والمفاضلات
- تمرين: اختيار المؤشرات ومحفزات المراجعة
- المشروع الختامي: خطة عمل للاستجابة للتحديات البيئية

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة قرارات بيئية من القطاعات الصناعية والبنية التحتية والسياسات العامة والاستثمار.

- نشاط مقترح: رسم القوى الدافعة والضغوط والحالة البيئية والآثار والاعتماديات والاستجابات الحالية.
- نشاط مقترح: تقييم المخاطر والفرص مع توثيق عدم اليقين وجودة الأدلة والأولويات المتعارضة.
- نشاط مقترح: مقارنة الاستجابات التنظيمية والتشغيلية والمالية والسلوكية والتشاركية وفق الجدوى والمفاضلات.
- نشاط مقترح: بناء مؤشرات ومحفزات مراجعة ومسؤوليات وإجراءات تكيفية لتحد مختار.

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة تحليل التحديات البيئية، وما الخبرة التي تفترضها؟

تناسب دورة تحليل التحديات البيئية المهنيين المشاركين في القرارات البيئية أو التشغيلية أو السياساتية أو قرارات الاستدامة والمخاطر، وتفترض خبرة عملية في أحد هذه المجالات.

كيف يختلف تحليل التحديات البيئية عن تدريب نظم الإدارة البيئية؟

يركز تحليل التحديات البيئية على الضغوط المترابطة والأولويات وبدائل الاستجابة والمؤشرات والقرارات التكيفية، بدلا من تنفيذ نظام إداري أو تدقيقه.

ما إطار DPSIR في تحليل التحديات البيئية؟

يربط إطار DPSIR القوى الدافعة والضغوط والحالة البيئية والآثار والاستجابات، بما يساعد الفرق على تتبع الأسباب واختبار نقاط التدخل.

كيف تقارن بدائل الاستجابة للتحديات البيئية؟

تقارن البدائل وفق الأهداف والآثار المتوقعة والجدوى والموارد والمفاضلات وآثار أصحاب المصلحة وعدم اليقين ومتطلبات القياس.

لماذا تحتاج الاستجابة التكيفية إلى مؤشرات الأداء البيئي؟

تكشف مؤشرات الأداء البيئي تغير الضغوط والحالة والآثار والاستجابات، وتوفر أدلة للإبقاء على الإجراءات أو تعديلها أو تصعيدها أو إيقافها.

الخاتمة

تربط الدورة التشخيص النظمي وترتيب المخاطر وقرارات أصحاب المصلحة وتقييم الاستجابة والمؤشرات والإدارة التكيفية. يعود المشاركون بخطة عمل للاستجابة للتحديات البيئية تحدد الأولويات والإجراءات والمسؤوليات والأدلة والمؤشرات ومحفزات المراجعة. تساعد الخطة مؤسساتهم على تعديل الاستجابة مع تغير الظروف والأدلة.