



إدارة المشاريع البيئية المؤثرة وقياس العائد على الاستدامة



الإمارات العربية المتحدة - دبي

2026 / 04 / 23 – 19



مقدمة:

تمثل إدارة المشاريع البيئية المؤثرة حجر الزاوية في تحقيق السيادة الوطنية على الموارد وضمان جودة الحياة وفي ظل التوجه نحو السيادة الرقمية وتطبيق استراتيجية تصفير البيروقراطية تبرز الحاجة إلى أدوات قياس دقيقة للعائد على الاستدامة (ROS) تهدف هذه الدورة إلى تمكين القادة من هندسة المشاريع ذات الأثر العالي وتوظيف الذكاء الاصطناعي لضمان النزاهة والشفافية في رصد النتائج مما يعزز قيادة الدولة وتميزها العالمي في الاقتصاد الأخضر.

أهداف الدورة:

- استيعاب مفاهيم إدارة المشاريع البيئية السيادية وعلاقتها بالرشاقة المؤسسية وتصفير البيروقراطية.
- تطوير مهارات قياس العائد على الاستدامة (Return on Sustainability) باستخدام أدوات التحليل الرقمي.
- إتقان فن توظيف التحليلات التنبؤية في رصد الأثر البيئي والاجتماعي قبل وأثناء تنفيذ المشاريع.
- حوكمة ممارسات التمويل الأخضر لضمان حماية السيادة المعلوماتية والأصول الاستراتيجية للدولة.
- تعزيز السيادة الرقمية من خلال بناء منصات وطنية لرصد الأثر تعتمد على سحابت آمنة ومعايير محلية.
- تطبيق استراتيجيات القيادة في إدارة "مشاريع الأثر" وضمان المصدقية في تقارير الاستدامة الوطنية.



محتويات الورشة:

اليوم الأول :

فلسفة الأثر والسيادة في إدارة المشاريع

هندسة الأثر السيادي وتصفير البيروقراطية الإجرائية

- مفاهيم المشاريع البيئية المؤثرة وأهميتها كدرع لحماية السيادة الوطنية وضمان الاستدامة المالية.
- موازنة إدارة الأثر مع مبادئ تصفير البيروقراطية عبر تبسيط مسارات الموافقة المبنية على النتائج.
- تحليل العلاقة بين دقة قياس العائد على الاستثمار وبين بناء الثقة والمصادقية الدولية في ملف الدولة.
- تمرين هندسة القيمة لتحديد المشاريع ذات الأولوية القصوى بنزاهة وشفافية رقمية تامة والريادة.

قيادة النزاهة في حوكمة مخرجات الاستثمار الوطنية

- تعزيز السيادة على بيانات الأثر لضمان استقلاليتها وتوافقها مع القيم والهوية الوطنية والنمو.
- دور القائد في حماية صورة المؤسسة عبر ممارسات النزاهة في عرض النتائج البيئية والاجتماعية.
- بناء ثقافة "الإدارة بالنتائج" وتعزيز المصادقية عبر الشفافية في عرض منجزات المشروع للعالم.
- صياغة ميثاق أخلاقيات مدير مشاريع الأثر لدعم جودة الحياة والتميز في جميع العمليات السيادية.

اليوم الثاني :

السيادة التقنية وهندسة قياس العائد الرقمي

تصفير مخاطر الاستثمار عبر التحليلات التنبؤية للأثر

- توظيف الذكاء الاصطناعي في محاكاة العائد على الاستثمار وتصفير احتمالات تعثر المشاريع الخضراء.
- حماية بيانات قياس الأثر عبر أنظمة الأمان السيادية لضمان موثوقية الأرقام والنتائج الوطنية.
- تطبيق الهوية الرقمية في توثيق ملكية الوفورات الكربونية لتصفير الهدر البيروقراطي والورقي.
- تطوير منصات سيادية لرصد العائد اللحظي للاستثمارات البيئية بعيداً عن التقارير التقليدية البطيئة.



حوكمة الأنظمة الخوارزمية والنزاهة في بيانات النتائج

- إدارة المسؤولية البشرية في اتخاذ القرار عند استخدام أنظمة التحليل المالي والبيئي الرقمية.
- حوكمة مخرجات أنظمة التنبؤ لضمان الحياد الأخلاقي وتصحيح الانحيازات الرقمية في التقارير.
- ترسيخ مفهوم الأمانة في البيانات اللحظية لضمان المصداقية أمام المجتمع والمنظمات الدولية.
- ورشة عمل حول ضوابط استخدام البيانات الضخمة في تحسين جودة قرارات الاستدامة بنزاهة تامة.

اليوم الثالث :

الحياد والعدالة في قيادة القيمة المضافة

هندسة الأثر الاجتماعي والشمولية الرقمية في المشاريع

- استخدام التحليلات الذكية لضمان عدالة توزيع فوائد المشاريع البيئية على جميع فئات المجتمع بنزاهة
- تفعيل الرقابة الأخلاقية على منصات رصد الأثر لضمان الشفافية وحياد البيانات الرقمية في النتائج
- تطبيق قاعدة الإرادة البشرية القيادية للتدخل وتعديل مسارات المشاريع التي قد تغفل البعد الإنساني
- حساب معامل الثقة في مؤشرات الاستدامة لتقليل احتمالات الخطأ الناتج عن التحديات التقنية الميدانية

المسؤولية المهنية وحماية مكتسبات المجتمع والسيادة الوطنية

- حوكمة الشراكات مع القطاع الخاص لضمان توافق المشاريع المؤثرة مع معايير جودة الحياة والسيادة
- تطوير آليات رصد الأثر الاجتماعي للمشاريع لضمان النزاهة والعدالة في توزيع المكتسبات والفرص
- بناء سجلات نزاهة رقمية لكل مشروع بيئي لضمان الشفافية المطلقة والوضوح أمام الجهات الرقابية
- تمرين محاكاة لإدارة حوار وطني رقمي حول نتائج الاستدامة بأسلوب قيادي واثق وملهم للجمهور الواعي



اليوم الرابع :

المسؤولية المهنية وإدارة السمعة والنزاهة

القيادة الاتصالية وحماية السمعة الرقمية للأثر

- أخلاقيات التواصل في مشاريع الأثر المتسارعة والموازنة بين الإبهار الابتكاري وبين الوفاق السيادي.
- الرقابة على البصمة الرقمية للالتزام بالمعايير وأثرها في تعزيز مصداقية القرار السيادي عالمياً.
- بناء أنظمة الإفصاح الاستباقي عن النتائج لضمان الشفافية وتصفير فرص انتشار الشائعات الرقمية.
- التدقيق الأخلاقي على سلاسل إنتاج تقارير الاستدامة لضمان خلوها من الممارسات غير العادلة.

حصانة النتائج ضد الانتهاكات المعلوماتية والتلاعب

- المسؤولية القيادية في التبليغ عن الثغرات التقنية التي قد تهدد أمن بيانات الأثر السيادية الكبرى.
- مهارات التواصل الأخلاقي عند تعثر نتائج المشروع لضمان استعادة الثقة ببيانات صادقة ونزيهة.
- إدارة التعافي المؤسسي وإعادة بناء الصورة الذهنية بعد رصد أي انحراف في قيم العمل الرقمي.
- بناء خطة الحصانة المنظومية الشاملة لتحسين نتائج الاستدامة ضد التلاعب بالمنهج بالمعلومات.

اليوم الخامس :

مختبر الابتكار المهني وصناعة نموذج "قيادة الأثر المستدام" الريادي

التطبيق العملي وتصفير البيروقراطية في أنظمة رصد العائد والتميز المؤسسي

- تطوير خارطة الطريق التنفيذية لدمج أدوات قياس العائد على الاستدامة (ROS) في العمليات اليومية بمرونة ورشاقة تضمن تحويل البيانات البيئية إلى قرارات استثمارية والتميز والنمو المستدام.
- تصميم بروتوكولات الحوكمة الذكية الخاصة بسيادة بيانات الأثر لضمان استدامة النزاهة والشفافية والوضوح في التقارير الوطنية والدولية والريادة العالمية.
- منهجية صياغة ملفات التميز للمنافسة في الجوائز الوطنية (مثل جوائز الاستدامة والابتكار الحكومي) مع التركيز على الابتكار في إدارة "مشاريع الأثر" والرشاقة والوضوح.
- تمرين مختبر المحاكاة لإدارة المعضلات التقنية في "تضخم بيانات الأثر" وصياغة الحلول الاستباقية الناجحة والتميز في الأداء البيئي الشامل والسيادة الرقمية الكاملة.



المخرجات الرئيسية للدورة:

- امتلاك استراتيجيات حصانة للأثر تضمن نزاهة التعامل مع النتائج والبيانات الوطنية بنسبة 100%.
- القدرة على هندسة مشاريع بيئية رشيقة وسيادية بمرونة وتوافق مع متطلبات الريادة والتميز.
- إتقان أدوات الرقابة الأخلاقية على الأنظمة الذكية لضمان الشفافية وتصفير مخاطر الانحياز الرقمي.
- بناء سجل ممارسات فضلى في إدارة الذكاء الاستراتيجي للعائد يدعم اتخاذ القرار القيادي الآمن والمستدام.

الفئة المستهدفة:

- القيادات والمدراء في إدارات المشاريع الاستراتيجية والاستدامة والبيئة في الجهات السيادية.
- مسؤولو الاستثمار الأخضر والتميز المؤسسي وفرق تصفير البيروقراطية في القطاع الحكومي.
- خبراء التحول الرقمي والحوكمة والنزاهة المعنيون بتطوير منصات قياس الأثر والنتائج.
- رؤساء فرق العمل الميدانية والمهندسون الاستراتيجيون في قطاعات الطاقة والمياه والموارد.

أساليب التدريب:

يتم استخدام بعض من الأساليب التالية أو الكل حسب المتطلبات لكل تخصص :

- دراسة الحالة المعقدة (Complex Case Studies)
- المحاكاة والألعاب الاستراتيجية (Simulation and War Gaming)
- ورش العمل القائمة على التفكير التصميمي (Design Thinking Workshops)
- حلقات النقاش مع خبير من القطاعين العام والخاص. (Expert Panels)
- المختبرات التكنولوجية التفاعلية (Interactive Technology Labs)
- التعلم من الأقران عبر الجهات الحكومية (Inter-Agency Peer Learning)
- نهج التعلم المدمج والمستمر (Blended & Continuous Learning Approach)