



**التدريبية: إدارة المشاريع الخضراء وتحقيق  
الحديثة نحو مستقبل أكثر استدامة الدورة  
الاستدامة للمؤسسات**



يوليو ٢٠٢٦ ١٠ - ٠٦



طوكيو

(للشخص الواحد) € ٦٥٠٠

Ref: #ENV6758\_339440



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:



لتلبية الحاجة المتخصصة التي تركز على إدارة المشاريع الخضراء يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية في جميع مراحل دورة حياة المشروع. المتزايدة للمؤسسات الحديثة نحو دمج الممارسات وتحقيق الاستدامة، وهي مصممة لقيادة الحفاظ على الموارد، أصبح من الضروري لمديري في عصر يتزايد فيه الوعي بالتغير المناخي وأهمية الصديقة للبيئة تتناول هذه الدورة المبادئ الأساسية المشاريع بطريقة مستدامة بيئياً واجتماعياً المشاريع والمهنيين تطوير الكفاءات اللازمة وصولاً إلى الأهداف البيئية، مروراً بالتنفيذ الذي يركز على للمشاريع الخضراء، بدءاً من التخطيط المسبق وتحديد واقتصادياً. مفاهيم مثل تحليل دورة الحياة، وتقييم المراقبة والتقييم لضمان تحقيق الأثر الإيجابي. كفاءة الموارد والحد من النفايات، تطبيقها في مختلف القطاعات. تستلهم الدورة محتواها الأثر البيئي، ومؤشرات الأداء المستدامة، وكيف يمكن ستنال حول تحقيق ، وهو شخصية عالمية رائدة في مجال (Jeffrey Sachs) من أعمال خبراء مرموقين مثل الدكتور جيفري ساكس الواردة في كتب مثل "Green الأهداف العالمية للتنمية المستدامة. كما يستفيد التنمية المستدامة، والذي قدم رؤى عميقة كيفية ، والذي يوفر إطاراً عملياً لدمج الممارسات (Richard Wells) لريتشارد ويلز ( "Project Management المحتوى من الرؤى إلى التسليم، مما يؤدي إلى دمج الاعتبارات البيئية في كل جانب من جوانب الخضراء في إدارة المشاريع. سيكتشف المشاركون كفاءة ومسؤولية بيئياً. تهدف هذه الدورة المشروع، من التصميم



مستقبل مستدام التغيير الإيجابي، وبناء مشاريع لا تحقق الأهداف إلى تمكين مديري المشاريع والمهنيين من قيادة نتائج أكثر للأجيال القادمة. التجارية فحسب، بل تساهم أيضاً في



## الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو المشاريع.
- منسقي المشاريع.
- أعضاء فرق إدارة المشاريع.
- خبراء الاستدامة.
- المهندسون والفنيون في مختلف التخصصات.
- الاستشاريون في مجال إدارة المشاريع.
- مديرو البرامج والمحافظ.
- مسؤولو البيئة والصحة والسلامة.

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- القطاع الإنشائي والتطوير العقاري.
- الصناعات التحويلية.
- قطاع الطاقة (خاصة الطاقة المتجددة).
- القطاع الحكومي وما في حكمه.
- شركات الاستشارات الإدارية والبيئية.
- قطاع النقل واللوجستيات.
- الزراعة والتصنيع الغذائي المستدام.

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- إدارة المشاريع.
- إدارة الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية.
- إدارة العمليات.
- البحث والتطوير.
- إدارة الجودة.
- المشتريات.
- الشؤون الفنية.

## أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- تطبيق مبادئ إدارة المشاريع الخضراء بفعالية.
- تحديد وتقييم الأثر البيئي للمشاريع.
- المشروع. دمج اعتبارات الاستدامة في جميع مراحل دورة حياة
- تحسين كفاءة استخدام الموارد في المشاريع.
- تطوير خطط لخفض النفايات والانبعثات في المشاريع.
- اختيار المواد والموردين المستدامين للمشاريع.
- قياس أداء الاستدامة للمشاريع والإبلاغ عنه.
- إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية في المشاريع.
- قيادة فرق عمل موجهة نحو الاستدامة.
- المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة للمؤسسة.

## منهجية الدورة التدريبية:



الاستدامة. لضمان تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة تعتمد هذه الدورة التدريبية منهجية شاملة وتطبيقية تركز على دمج النظرية بالتطبيق يلتزم BIG BEN Training Center بتقديم تجربة لإدارة المشاريع الخضاء بفعالية وتحقيق وتمارين التفاعلية التي تغطي أحدث المفاهيم والأطر في إدارة العملي. تتضمن المنهجية مزيجاً من المحاضرات تعليمية متميزة سيناريوهات مشاريع واقعية. تطبيقية تتيح للمشاركين فرصة تطبيق الأدوات المشاريع المستدامة، مصحوبة بورش عمل عملية حققت نجاحاً في دمج الاستدامة، مما يمكن سيتم التركيز بشكل كبير على دراسات الحالة المتعمقة والتقنيات المكتسبة على في تشجع الدورة على النقاشات الجماعية وتبادل الخبرات المشاركين من تحليل التحديات وتطوير حلول مبتكرة. لمشاريع من الدورة. تهدف بناء شبكة مهنية. كما سيتم تقديم تغذية راجعة بناءة بين المشاركين، مما يعزز التعلم التعاوني ويساهم ممارسات إدارة مشاريع أكثر هذه المنهجية إلى تمكين مديري المشاريع والمهنيين ومستمرة لضمان تحقيق أقصى استفادة مستدامة للمؤسسات والمجتمعات على حد سواء. مسؤولية بيئياً واجتماعياً، مما يساهم في تحقيق من قيادة التحول نحو قيمة

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### والاستدامة الوحدة الأولى: مقدمة إلى إدارة المشاريع الخضاء



- اقتصادية). مفهوم الاستدامة وأبعادها (بيئية، اجتماعية،
- مبادئ إدارة المشاريع المستدامة.
- أهداف التنمية المستدامة (SDGs) وعلاقتها بالمشاريع.
- الأثر البيئي للمشاريع ودورة حياتها.
- أهمية دمج الاستدامة في إدارة المشاريع.
- التحديات والفرص في المشاريع الخضراء.
- الفوائد الاستراتيجية لإدارة المشاريع الخضراء.

## الوحدة الثانية: تخطيط وتصميم المشاريع الخضراء

- تحديد الأهداف البيئية للمشاريع.
- تحليل أصحاب المصلحة والمشاركة المستدامة.
- تقييم الأثر البيئي الأولي للمشاريع.
- اختيار التقنيات والمواد المستدامة.
- تصميم العمليات لخفض استهلاك الموارد.
- وضع مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) للاستدامة.
- إدارة مخاطر الاستدامة في مرحلة التخطيط.

## الموارد الوحدة الثالثة: تنفيذ المشاريع الخضراء وكفاءة

- تطبيق ممارسات البناء الأخضر.
- إدارة النفايات في مواقع المشاريع.
- كفاءة الطاقة والمياه في التنفيذ.
- استخدام مصادر الطاقة المتجددة في المشاريع.
- للمشاريع. الشراء الأخضر وإدارة سلسلة الإمداد المستدامة
- التعامل مع التحديات البيئية أثناء التنفيذ.
- تأمين الموافقات والتراخيص البيئية للمشاريع.



## للمشاريع الوحدة الرابعة: المراقبة والتحكم في الأداء البيئي

- أدوات وتقنيات مراقبة الأداء البيئي.
- قياس البصمة الكربونية والمؤشرات البيئية الأخرى.
- إعداد تقارير الأداء البيئي للمشروع.
- التحقق والتدقيق البيئي للمشاريع.
- إدارة التغيير لتعزيز الاستدامة.
- التحسين المستمر في الأداء البيئي للمشاريع.
- المقارنة المعيارية للمشاريع الخضراء.

## الاستدامة الوحدة الخامسة: إغلاق المشاريع الخضراء ومستقبل

- تقييم الأثر البيئي النهائي للمشروع.
- إدارة ما بعد المشروع والتشغيل المستدام.
- مسؤولية إغلاق المشروع بيئياً.
- دروس مستفادة من المشاريع الخضراء.
- شهادات ومراجعات المشاريع المستدامة.
- التوجهات المستقبلية في إدارة المشاريع الخضراء.
- بناء ثقافة الاستدامة داخل فرق المشاريع.

## الأسئلة المتكررة:

### التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

### الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد



المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

## سؤال للتأمل:

الزمنية يمكن لمديري المشاريع الموازنة بين متطلبات تحقيق في سعينا المتواصل لدمج الاستدامة في كل مشروع، كيف آن واحد؟ والميزانية المحدودة، مع ضمان الجودة والابتكار في الأهداف البيئية الصارمة وبين القيود

**ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟**



يجعلها ضرورية مفاهيم إدارة المشاريع مع مبادئ الاستدامة البيئية تتميز هذه الدورة بتركيزها العملي والشامل على دمج تقديم محتوى يربط بين الأطر النظرية للـ Center للمهنيين الطموحين. ما يميز BIG BEN Training والاجتماعية والاقتصادية، مما نتائج مستدامة. المشاريع الخضراء، مع التركيز على تزويد المشاركين المعتمدة والتطبيقات الواقعية في مجال إدارة هو العالم، مما يتيح للمشاركين فهم ستركز الدورة على أمثلة عملية ودراسات حالة تفصيلية بالأدوات والتقنيات اللازمة لتحقيق من التأثير الإيجابي. ستتعلم كيفية تخطيط، وتنفيذ، كيفية التغلب على التحديات الشائعة وتحقيق أقصى قدر من مشاريع حول الدورة مزوداً بالقدرة على وتحسن كفاءة الموارد، وتزيد من القيمة لأصحاب ومراقبة المشاريع بطريقة تقلل من الأثر البيئي، مستقبل أكثر استدامة، مما يجعلك متميزاً في قيادة مشاريع لا تنجح مالياً فحسب، بل تساهم أيضاً المصلحة. ستخرج من هذه سوق العمل المتطلب. في بناء