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



14 - 18 ديسمبر 2026
شرم الشيخ
4100 € (للشخص الواحد)
Ref: #ENV6758_424756

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية المتخصصة التي تركز على إدارة المشاريع الخضراء وتحقيق الاستدامة، وهي مصممة لتلبية الحاجة المتزايدة للمؤسسات الحديثة نحو دمج الممارسات الصديقة للبيئة في جميع مراحل دورة حياة المشروع. في عصر يتزايد فيه الوعي بالتغير المناخي وأهمية الحفاظ على الموارد، أصبح من الضروري لمديري المشاريع والمهنيين تطوير الكفاءات اللازمة لقيادة المشاريع بطريقة مستدامة بيئيًا واجتماعيًا واقتصاديًا. تتناول هذه الدورة المبادئ الأساسية للمشاريع الخضراء، بدءًا من التخطيط المسبق وتحديد الأهداف البيئية، مرورًا بالتنفيذ الذي يركز على كفاءة الموارد والحد من النفايات، وصولًا إلى المراقبة والتقييم لضمان تحقيق الأثر الإيجابي. سنتناول مفاهيم مثل تحليل دورة الحياة، وتقييم الأثر البيئي، ومؤشرات الأداء المستدامة، وكيف يمكن تطبيقها في مختلف القطاعات. تستلهم الدورة محتواها من أعمال خبراء مرموقين مثل الدكتور جيفري ساكس (Jeffrey Sachs)، وهو شخصية عالمية رائدة في مجال التنمية المستدامة، والذي قدم رؤى عميقة حول تحقيق الأهداف العالمية للتنمية المستدامة. كما يستفيد المحتوى من الرؤى الواردة في كتب مثل "Green Project Management" لريتشارد ويلز (Richard Wells)، والذي يوفر إطارًا عمليًا لدمج الممارسات الخضراء في إدارة المشاريع. سيكتشف المشاركون كيفية دمج الاعتبارات البيئية في كل جانب من جوانب المشروع، من التصميم إلى التسليم، مما يؤدي إلى نتائج أكثر كفاءة ومسؤولية بيئيًا. تهدف هذه الدورة إلى تمكين مديري المشاريع والمهنيين من قيادة التغيير الإيجابي، وبناء مشاريع لا تحقق الأهداف التجارية فحسب، بل تساهم أيضًا في مستقبل مستدام للأجيال القادمة.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو المشاريع.
- منسقو 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:

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

- تطبيق مبادئ إدارة المشاريع الخضراء بفعالية.
- تحديد وتقييم الأثر البيئي للمشاريع.
- دمج اعتبارات الاستدامة في جميع مراحل دورة حياة المشروع.
- تحسين كفاءة استخدام الموارد في المشاريع.
- تطوير خطط لخفض النفايات والانبعاثات 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:

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

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: مقدمة إلى إدارة المشاريع الخضراء والاستدامة

- مفهوم الاستدامة وأبعادها (بيئية، اجتماعية، اقتصادية).
- 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.

الوحدة الثالثة: تنفيذ المشاريع الخضراء وكفاءة الموارد

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

الوحدة الرابعة: المراقبة والتحكم في الأداء البيئي للمشاريع

- 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.

الوحدة الخامسة: إغلاق المشاريع الخضراء ومستقبل الاستدامة

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

الأسئلة المتكررة:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

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

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

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