



تحت رعاية وزارة البيئة
بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي
KHALIFA INTERNATIONAL AWARD FOR DATE PALM
AND AGRICULTURAL INNOVATION

الراعي الذهبي

جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي



خلال الفترة من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ٢٠٢٤



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah

دراسة الجدوى للمشروعات الخضراء وأثرها الاقتصادي

بسم الله الرحمن الرحيم

«وما توفيقى إلا بالله عليه توكلت وإليه أنيب»

صدق الله العظيم
هود (٨٨)



تحت رعاية وزارة البيئة
بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالتحديروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



الدكتور إيهاب اسماعيل

أستاذ مساعد دكتور إحصاء جامعة واشنطن أمريكا
مستشار تحليل إحصائي ومستشار دراسة الجدوى



منار جمال
إدارة الجلسة

دراسات الجدوى
للمشروعات
الخضراء



الساعة 07:00 مساءً بتوقيت القاهرة عبر المنصة الافتراضية (غوغل ميت) 2024/10/31

دراسة الجدوى للمشاريع الخضراء وأثرها الاقتصادي

دراسة الجدوى هي بوصلة المشاريع، سواء كانت تقليدية أم خضراء .
فهي تحدد مدى نجاح المشروع من الناحية الاقتصادية والبيئية
والاجتماعية .بالنسبة للمشاريع الخضراء، فإن دراسة الجدوى تأخذ
بعدًا أعمق، حيث تتناول تأثير المشروع على البيئة والمجتمع المحلي،
بالإضافة إلى عائداته المالية.

المحاور

أهمية دراسة الجدوى للمشروعات الخضراء
العناصر الأساسية لدراسة الجدوى للمشروعات الخضراء
الأثر الاقتصادي للمشاريع الخضراء
أمثلة على المشاريع الخضراء وأثرها الاقتصادي

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

تعد دراسة الجدوى للمشروعات الخضراء أداة حيوية في عصر الاستدامة والوعي البيئي المتزايد. فهي تمثل نقطة الانطلاق الأساسية لتحديد مدى نجاح المشروع من النواحي الاقتصادية والبيئية والاجتماعية. في هذا العرض التقديمي، سنستكشف أهمية دراسات الجدوى للمشاريع الخضراء، ونتعمق في عناصرها الأساسية، ونستعرض الأثر الاقتصادي لهذه المشاريع على المجتمع والاقتصاد ككل. كما سنقدم أمثلة ملموسة على مشاريع خضراء ناجحة وكيف أثرت إيجابياً على الاقتصاد والبيئة

و تعتبر دراسة الجدوى حجر الزاوية في أي مشروع، فهي بمثابة خارطة الطريق التي توجه المستثمرين وصناع القرار نحو اتخاذ القرارات الصحيحة. أما بالنسبة للمشروعات الخضراء، فإن أهمية دراسة الجدوى تتضاعف، حيث تتطلب تقييماً متعدد الأبعاد يشمل الجوانب الاقتصادية والبيئية والاجتماعية

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

٢٠٢٤

أهمية دراسة الجدوى للمشروعات الخضراء

تقييم الاستدامة

تساعد في تحديد مدى استدامة المشروع على المدى الطويل وتأثيره الإيجابي على البيئة.

تحليل المخاطر

تحدد المخاطر المحتملة وتضع استراتيجيات للتخفيف منها، مما يزيد من فرص نجاح المشروع.

جذب المستثمرين

توفر بيانات موثوقة تساعد في جذب المستثمرين المهتمين بالمشاريع الصديقة للبيئة.

تحسين القرارات

تمكن أصحاب المشاريع من اتخاذ قرارات مستنيرة بناءً على تحليل شامل للجوانب الاقتصادية والبيئية.

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

تكمن أهمية دراسة الجدوى للمشروعات الخضراء في كونها توفر رؤية شاملة وعميقة لجميع جوانب المشروع. فهي لا تقتصر على التحليل المالي التقليدي، بل تمتد لتشمل تقييماً دقيقاً للآثار البيئية والاجتماعية. هذا النهج الشامل يضمن أن المشروع لا يحقق الربحية فحسب، بل يساهم أيضاً في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ولزيادة التوضيح لأهمية دراسة الجدوى للمشروعات الخضراء.

- **تحديد الجدوى الاقتصادية:** تساعد في تقييم الربحية المتوقعة للمشروع، وتحديد العائد على الاستثمار، وتحديد المخاطر المحتملة.
- **تقييم الأثر البيئي:** تكشف عن الآثار الإيجابية والسلبية للمشروع على البيئة، وتساعد في تحديد التدابير اللازمة لتقليل الآثار السلبية.
- **تحليل الأثر الاجتماعي:** تقييم تأثير المشروع على المجتمع المحلي، من حيث توفير فرص العمل، وتحسين جودة الحياة، والمساهمة في التنمية المستدامة.
- **جذب الاستثمارات:** تقدم دراسة الجدوى الشاملة للمشروع الخضر صورة واضحة للمستثمرين، مما يزيد من جاذبية المشروع ويحفز على الاستثمار فيه.
- **الامتثال للتشريعات البيئية:** تضمن أن المشروع يتوافق مع القوانين واللوائح البيئية المعمول بها.

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

العناصر الأساسية لدراسة الجدوى للمشروعات الخضراء

الدراسة السوقية

تحليل الطلب على المنتجات أو الخدمات الخضراء، ودراسة المنافسين وتحديد الفرص السوقية المتاحة.

الدراسة الفنية

تقييم التكنولوجيا المستخدمة وتأثيرها البيئي، وتحديد المتطلبات التقنية للمشروع.

الدراسة المالية

تحليل التكاليف والعوائد المتوقعة، مع مراعاة الحوافز الحكومية للمشاريع الخضراء.

تقييم الأثر البيئي

دراسة تأثير المشروع على البيئة وتحديد الإجراءات اللازمة للحد من الآثار السلبية.

تحليل المخاطر

تحديد المخاطر المحتملة وخطط التخفيف منها، بما في ذلك المخاطر البيئية والتنظيمية.

تشكل هذه العناصر مجتمعة إطاراً شاملاً لتقييم جدوى المشروعات الخضراء. من خلال دمج هذه العناصر، يمكن للمستثمرين وأصحاب المشاريع اتخاذ قرارات مستنيرة تراعي الجوانب الاقتصادية والبيئية والاجتماعية للمشروع.

لزيادة التوضيح للعناصر الأساسية لدراسة الجدوى للمشروعات الخضراء

دراسة السوق: تحليل حجم السوق، والطلب على المنتج أو الخدمة، والمنافسين، والأسعار.
دراسة التقنية: تقييم التقنيات المستخدمة في المشروع، وكفاءتها، وتكلفتها، وتأثيرها البيئي.
دراسة التكاليف: تحديد جميع التكاليف المتوقعة للمشروع، بما في ذلك التكاليف الرأسمالية والتكاليف التشغيلية.

دراسة الإيرادات: تقدير الإيرادات المتوقعة من المشروع على المدى الطويل.
تحليل المخاطر: تحديد المخاطر المحتملة التي قد تواجه المشروع، ووضع خطط للحد من آثارها.
التقييم البيئي: تقييم الأثر البيئي للمشروع، وتحديد التدابير اللازمة للحد من الآثار السلبية وتحقيق الاستدامة.

التقييم الاجتماعي: تقييم الأثر الاجتماعي للمشروع، وتحديد فوائده للمجتمع المحلي.

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

الأثر الاقتصادي للمشاريع الخضراء

انشاء فرص العمل

تساهم المشاريع الخضراء في انشاء وظائف جديدة في مجالات مثل الطاقة المتجددة وإدارة النفايات والبناء المستدام. هذه الوظائف تتطلب مهارات متنوعة وتوفر فرص عمل للعمال المهرة وغير المهرة على حد سواء.

تحفيز الابتكار

تدفع المشاريع الخضراء عجلة الابتكار في مجالات التكنولوجيا النظيفة والحلول المستدامة. هذا الابتكار يؤدي إلى تطوير منتجات وخدمات جديدة، مما يعزز النمو الاقتصادي ويفتح أسواقاً جديدة.

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

تابع الأثر الاقتصادي للمشاريع الخضراء

تقليل التكاليف

على المدى الطويل، تساهم المشاريع الخضراء في تقليل تكاليف الطاقة والموارد. هذا التوفير يمكن أن يعزز القدرة التنافسية للشركات ويحسن أداءها الاقتصادي.

إن الأثر الاقتصادي للمشاريع الخضراء يتجاوز مجرد العوائد المالية المباشرة. فهي تساهم في بناء اقتصاد أكثر استدامة ومرونة، قادر على مواجهة التحديات البيئية والاقتصادية المستقبلية. كما أنها تعزز الصورة الإيجابية للشركات والدول التي تتبنى هذه المشاريع، مما يجذب الاستثمارات ويفتح فرصاً جديدة للنمو والتطور.

● **خلق فرص عمل جديدة:** تساهم المشروعات الخضراء في خلق فرص عمل في قطاعات مختلفة، مثل الطاقة المتجددة، والزراعة المستدامة، وإدارة النفايات.

● **تنويع الاقتصاد:** تساهم في تنويع مصادر الدخل الوطني، وتقليل الاعتماد على الموارد الطبيعية غير المتجددة.

● **تعزيز القدرة التنافسية:** تجعل الشركات أكثر قدرة على المنافسة في الأسواق العالمية، خاصة في ظل الاهتمام المتزايد بالمنتجات والخدمات المستدامة.

● **جذب الاستثمارات الأجنبية:** تجذب المشروعات الخضراء الاستثمارات الأجنبية، مما يساهم في تحسين الوضع الاقتصادي للبلاد.

● **خفض التكاليف:** على المدى الطويل، تساهم المشروعات الخضراء في خفض التكاليف، مثل تكاليف الطاقة وتكاليف إدارة النفايات.

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

أمثلة على المشاريع الخضراء وأثرها الاقتصادي

مشروع الطاقة الشمسية

ساهم مشروع محطة الطاقة الشمسية في صحراء نفود بالمملكة العربية السعودية في توفير الطاقة النظيفة لآلاف المنازل، وخلق مئات الوظائف المباشرة وغير المباشرة.

المباني الخضراء

أدى تطبيق معايير المباني الخضراء في المشاريع العقارية الكبرى في الرياض إلى تخفيض استهلاك الطاقة بنسبة ٣٠%، مما وفر ملايين الريالات سنوياً.

إدارة النفايات

نجح مشروع إعادة تدوير النفايات في جدة في تحويل ٦٠% من النفايات إلى موارد قابلة للاستخدام، مما خلق صناعة جديدة وفرص عمل متنوعة.

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

تابع أمثلة على المشاريع الخضراء وأثرها الاقتصادي

- **مشاريع الطاقة المتجددة:** تساهم في تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري، وخفض انبعاثات الغازات الدفيئة، وخلق فرص عمل في قطاع الطاقة .
- **مشاريع الزراعة المستدامة:** تحسن جودة التربة، وتزيد من الإنتاجية الزراعية، وتوفر غذاءً آمناً وصحياً .
- **مشاريع إدارة النفايات:** تقلل من التلوث، وتحول النفايات إلى موارد مفيدة، وتخلق فرص عمل في قطاع إعادة التدوير .
- **مشاريع البناء الأخضر:** تقلل من استهلاك الطاقة والمياه، وتحسن جودة الهواء الداخلي، وتزيد من قيمة العقارات.

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

تحديات تنفيذ المشروعات الخضراء

التكلفة الأولية المرتفعة

غالباً ما تتطلب المشروعات الخضراء استثمارات أولية كبيرة في التكنولوجيا والمعدات الصديقة للبيئة، مما قد يشكل عائقاً أمام بعض المستثمرين.

نقص الخبرة والمهارات

قد يكون هناك نقص في الكوادر المؤهلة والخبرات اللازمة لتنفيذ وإدارة المشروعات الخضراء بكفاءة، مما يتطلب استثماراً إضافياً في التدريب والتأهيل.

التحديات التنظيمية والقانونية

قد تواجه المشروعات الخضراء تحديات في التوافق مع اللوائح والقوانين القائمة، خاصة في الدول التي لم تطور بعد إطاراً تنظيمياً خاصاً بهذه المشاريع.

مقاومة التغيير قد يواجه تنفيذ المشروعات الخضراء مقاومة من بعض أصحاب المصلحة الذين يفضلون الأساليب التقليدية أو يخشون من التأثير على مصالحهم الاقتصادية.

رغم هذه التحديات، فإن الفوائد طويلة المدى للمشروعات الخضراء تفوق بكثير العقبات الأولية. يتطلب التغلب على هذه التحديات تعاوناً وثيقاً بين القطاعين العام والخاص، وتطوير سياسات داعمة، وزيادة الوعي بأهمية الاستدامة البيئية والاقتصادية.

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

دور الحكومة في دعم المشروعات الخضراء الحوافز المالية

تقديم إعفاءات ضريبية وقروض ميسرة للمشروعات الخضراء لتشجيع الاستثمار في هذا القطاع.

دعم البحث والتطوير

تمويل برامج البحث والتطوير في مجال التكنولوجيا الخضراء والحلول المستدامة.

التوعية والتثقيف

إطلاق حملات توعية لزيادة الوعي العام بأهمية المشروعات الخضراء وفوائدها.

يلعب الدعم الحكومي دوراً محورياً في نجاح وانتشار المشروعات الخضراء. من خلال توفير بيئة تشريعية وتنظيمية داعمة، وتقديم الحوافز المالية والتقنية، تستطيع الحكومات تسريع عجلة التحول نحو الاقتصاد الأخضر. هذا الدعم لا يقتصر على المساعدات المباشرة فحسب، بل يمتد ليشمل بناء شراكات استراتيجية مع القطاع الخاص ومؤسسات البحث العلمي لتعزيز الابتكار في مجال الاستدامة.

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

٢٠٢٤

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

المؤشر	الوصف	الأهمية
العائد على الاستثمار البيئي	قياس العوائد المالية والبيئية للمشروع	يوضح القيمة الاقتصادية والبيئية للمشروع
تقليل انبعاثات الكربون	كمية انبعاثات الكربون التي تم تخفيضها	يقيس الأثر البيئي المباشر للمشروع
كفاءة استخدام الموارد	مدى تحسين استهلاك الطاقة والمواد والموارد الأخرى	يعكس مدى استدامة المشروع
خلق فرص العمل الخضراء	عدد الوظائف الجديدة التي تم إنشاؤها	يقيس الأثر الاجتماعي والاقتصادي للمشروع

قياس نجاح المشروعات الخضراء

قياس نجاح المشروعات الخضراء يتطلب نهجاً متعدد الأبعاد يجمع بين المؤشرات المالية والبيئية والاجتماعية. هذه المؤشرات تساعد في تقييم الأداء الشامل للمشروع وتحديد مجالات التحسين. من المهم أيضاً مراعاة الآثار غير المباشرة للمشروع، مثل تحسين الصحة العامة وجودة الحياة، والتي قد يصعب قياسها كمياً ولكنها تشكل جزءاً مهماً من القيمة الإجمالية للمشروع.

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

مستقبل المشروعات الخضراء في المملكة العربية السعودية

رؤية ٢٠٣٠

تعزيز الاستثمار في المشروعات الخضراء كجزء أساسي من خطة التنويع الاقتصادي.

مبادرة السعودية الخضراء

تنفيذ مشاريع ضخمة في مجال الطاقة المتجددة وإعادة التدوير وتخضير المدن.

الابتكار والتكنولوجيا

الاستثمار في البحث والتطوير لتطوير حلول مبتكرة تناسب البيئة السعودية.

التعاون الدولي

بناء شراكات عالمية لتبادل الخبرات وجذب الاستثمارات في المشاريع الخضراء.

يبدو مستقبل المشروعات الخضراء في المملكة العربية السعودية واعداً ومليئاً بالفرص. مع التزام الحكومة بتحقيق أهداف التنمية المستدامة وتنويع الاقتصاد بعيداً عن النفط، من المتوقع أن تشهد المملكة نمواً كبيراً في الاستثمارات الخضراء. هذا التوجه سيخلق فرصاً هائلة للشركات والمستثمرين في مجالات مثل الطاقة المتجددة، والبناء المستدام، وإدارة الموارد المائية. كما سيساهم في تعزيز مكانة المملكة كرائدة إقليمية في مجال الاستدامة والاقتصاد الأخضر.

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

٢٠٢٤

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

مبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

في إطار خطة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ واتفاق باريس بشأن تغير المناخ، تعمل الدول العربية على وضع برامج تنفيذ لتحقيق انتقال عادل للطاقة يتماشى وأهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك الهدف ٧ المتمثل في ضمان الحصول على "ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة" والهدف ١٣ الذي يتوخى "اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدي لتغير المناخ وآثاره".

وفي سياق متصل أعلنت رئاسة مؤتمر الأطراف للمناخ COP28 بالأمارات عن توقيع ٣٩ دولة علي إعلان النوايا بشأن التعاون في مجال إنتاج الهيدروجين الأخضر ومشتقاته، كما تضمنت توصيات المؤتمر زيادة إنتاج الهيدروجين الأخضر والطاقة المتجددة علي أمل التخلي عن الوقود الأحفوري

واستناداً إلى إصدار رئيس جمهورية مصر العربية لقانون حوافز مشروعات إنتاج الهيدروجين الأخضر ومشتقاته في ٢٧ يناير ٢٠٢٤ وكذا قرار مجلس الوزراء المصري بتاريخ ٢٧ فبراير ٢٠٢٤ باعتماد المجلس الأعلى للطاقة (الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين) منخفض الكربون بهدف التحول التدريجي في الاستخدام المحلي للهيدروجين منخفض الكربون، مع زيادة طاقات إنتاجه ومشتقاته، وصولاً إلى استخدام الهيدروجين الأخضر في جميع القطاعات خاصة الصناعة والنقل، وزيادة الحصة السوقية من التصدير للأسواق العالمية.

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

٢٠٢٤

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

تحليل مبادرة الهيدروجين الأخضر في ضوء دراسة الجدوى للمشروعات الخضراء

مقدمة:

تعتبر مبادرة "جمعية عين البيئة" للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء مثالاً عملياً لمشروع يهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة. هذه المبادرة تتماشى مع الاتجاهات العالمية نحو التحول إلى مصادر الطاقة المتجددة والحد من الانبعاثات الكربونية.

تحليل المبادرة وفقاً لعناصر دراسة الجدوى:

دراسة السوق:

الطلب: هناك طلب متزايد عالمياً وعربياً على مصادر الطاقة النظيفة، وهيدروجين الأخضر يمثل أحد الحلول الواعدة.

المنافسة: تواجه المبادرة منافسة من مبادرات أخرى مشابهة، ولكنها تتميز بتركيزها على العالم العربي واللغة العربية.

دراسة التقنية:

التقنيات المستخدمة: تعتمد المبادرة على تقنيات التواصل والتوعية الحديثة مثل المنصات الافتراضية والبث المباشر.

كفاءة التقنيات: هذه التقنيات فعالة في الوصول إلى شريحة واسعة من الجمهور.

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

تابع تحليل مبادرة الهيدروجين الأخضر في ضوء دراسة الجدوى للمشروعات الخضراء

دراسة التكاليف:

تكاليف الإنتاج: تكاليف المبادرة تتضمن تكاليف التنظيم، الدعوة للمتحدثين، التسويق، والمنصة الافتراضية.

تمويل المبادرة: تعتمد المبادرة على الرعاية من المؤسسات الحكومية والشركات الخاصة.

دراسة الإيرادات:

مصادر الإيرادات: الرعاية من المؤسسات والشركات هي المصدر الرئيسي للإيرادات.

تحليل المخاطر:

مخاطر فشل المبادرة: قد تواجه المبادرة تحديات في الوصول إلى الجمهور المستهدف أو الحصول على التمويل الكافي.

مخاطر التغيرات السياسية والاقتصادية: قد تؤثر التغيرات في السياسات الحكومية أو الأوضاع الاقتصادية على تنفيذ المبادرة.

التقييم البيئي:

الأثر الإيجابي: تساهم المبادرة في رفع الوعي بأهمية الطاقة المتجددة والمشروعات الخضراء، مما يدفع نحو اتخاذ قرارات أكثر استدامة.

التقييم الاجتماعي:

الأثر الإيجابي: تمكين الأفراد والمؤسسات من المشاركة في الحوار حول الطاقة المستدامة



جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي
KHALIFA INTERNATIONAL AWARD FOR DATE PALM
AND AGRICULTURAL INNOVATION

الراعي الذهبي

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

الأثر الاقتصادي المتوقع:

زيادة الوعي: يساهم في انشاء سوق محلية وإقليمية للهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء.

جذب الاستثمارات: قد يجذب المستثمرين للدخول في هذا المجال.

خلق فرص عمل: قد يساهم في خلق فرص عمل في مجال الطاقة المتجددة.

مقارنة بالمبادرة النموذجية لمشروع المزرعة العمودية:

تشابه: كلا المشروعين يهدفان إلى تحقيق التنمية المستدامة والاستفادة من التقنيات الحديثة.

اختلاف: مشروع المزرعة العمودية هو مشروع تنفيذي على أرض الواقع، بينما هذه

المبادرة هي مشروع توعوي.

تنظيمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

٢٠٢٤

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

الخلاصة

مبادرة "جمعية عين البيئة" تمثل خطوة مهمة في طريق التحول نحو الطاقة المستدامة في المنطقة العربية. ومع ذلك، لتحقيق أقصى استفادة من هذه المبادرة، يجب التركيز على تحويل الوعي إلى إجراءات عملية على مستوى الحكومات والشركات والمجتمع المدني.

توصيات:

التوسع في النطاق الجغرافي: يمكن توسيع نطاق المبادرة لتشمل المزيد من الدول العربية. التعاون مع المؤسسات الأكاديمية: يمكن التعاون مع الجامعات والمعاهد البحثية لتطوير برامج تدريبية في مجال الهيدروجين الأخضر.

ربط المبادرة بالسياسات الحكومية: يمكن العمل مع الحكومات لدمج نتائج المبادرة في السياسات الوطنية المتعلقة بالطاقة.

تقييم الأثر: يجب إجراء تقييم دوري لأثر المبادرة على تغيير السلوكيات والمعرفة



جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والمنتجات الزراعية
KHALIFA INTERNATIONAL AWARD FOR DATE PALM
AND AGRICULTURAL INNOVATION

الراعي الذهبي

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

Thank you

