

▼ Abdullah ALHaniah



▼ عربى

تواصل معنا

▼ السياسات والأخلاقيات

تقديم بحث

▼ النشر

الأعداد

▼ عن المجلة

الرئيسية





الرقم : 2991

العنوان الكامل : أثر تطبيق الإدارة الخضراء في تعزيز الاستدامة البيئية في المشاريع الهندسية العملاقة المرتبطة بمحفظة صندوق الاستثمارات العامة السعودي "دراسة تحليلية مقارنة على مشروع نيووم والبحر الأحمر الدولية"

العنوان المختصر : تطبيق الإدارة الخضراء في تعزيز الاستدامة البيئية بالمشاريع الهندسية العملاقة

المختصر : هدفت هذه الدراسة إلى تحليل أثر تطبيق الإدارة الخضراء في تعزيز الاستدامة البيئية في المشاريع الهندسية العملاقة المرتبطة بمحفظة صندوق الاستثمارات العامة السعودي، من خلال دراسة تحليلية مقارنة على مشروع نيووم والبحر الأحمر الدولية. وتتبع أهمية الدراسة من أن تقيم المشاريع العملاقة لم يعد يقتصر على الإنجاز الزمني والمالي، بل أصبح يشمل كذلك قدرتها على إدارة الأثر البيئي، وتعظيم كفاءة استخدام الموارد، وتبني الممارسات المؤسسية التي تدعم الاستدامة على المدى الطويل. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، مع توظيف أسلوب دراسة الحالة المقارنة وتحليل المحتوى الوثائقي للمصادر الرسمية الصادرة عن الجهات ذات العلاقة، وفي مقدمتها مواد نيووم، والبحر الأحمر الدولية، وصندوق الاستثمارات العامة، إلى جانب الاستفادة من معيار ISO 14001:2015 بوصفه إطارًا مرجعيًا لنظم الإدارة البيئية (ISO, 2015). كما اعتمدت الدراسة على استمارة تحليل محتوى وثائقي بُنيت على خمسة أبعاد تحليلية رئيسية، وطُبقت على المواد الرسمية المرتبطة بالحالتين المدروستين. وأظهرت نتائج التحليل



والطاقة المتجددة، والتنوع الحيوي الإيجابي، والمياه الدائرية مع عدم تصريف السوائل إلى البيئة البحرية. وفي حالة البحر الأحمر الدولية، ظهر مستوى مرتفع من التحديد المؤسسي للأهداف البيئية، مثل تشغيل الجهات باستخدام 100% من الطاقة المتجددة، واستهداف منفعة صافية للحفاظ على الطبيعة بنسبة 30% بحلول عام 2040، إلى جانب الإفصاح عن مؤشرات بيئية وتشغيلية منشورة في تقارير الاستدامة (NEOM, n.d.; Red Sea Global, n.d.; Red Sea Global, 2025). كما أظهرت الدراسة أن إسهام الإدارة الخضراء في تعزيز الاستدامة البيئية في هذه المشاريع يتجلى في خمسة مسارات رئيسية: خفض كثافة الأثر البيئي عبر التصميم والتشغيل، وتوسيع الاعتماد على الطاقة النظيفة، وتبني مبادئ الاقتصاد الدائري، وربط الحوكمة البيئية بالالتزامات المؤسسية، ورفع مستوى الحماية البيئية واستعادة النظم الطبيعية. ومع ذلك، تبين أن تقدير الأثر البيئي طويل المدى ما يزال بحاجة إلى مزيد من الإفصاح الكمي المقارن والمؤشرات التشغيلية المتسقة عبر الزمن، خاصة في المشاريع التي ما تزال في مراحل تطوير ممتدة. وأوصت الدراسة بضرورة تعميق دمج الإدارة الخضراء في جميع مراحل دورة حياة المشروع، وبناء مؤشرات أداء بيئي أكثر توحيداً وشفافية، وتوسيع التدقيق البيئي المستقل، وتعزيز القدرات البيئية للموردين والمقاولين، وربط الحوافز والقرارات التشغيلية بمؤشرات الاستدامة الفعلية، بما يساهم في نقل الالتزام البيئي من مستوى الخطط والتوجهات العامة إلى مستوى النتائج القابلة للقياس والمتابعة المستمرة.

الكلمات المفتاحية :

الإدارة الخضراء، الاستدامة البيئية، المشاريع الهندسية العملاقة، صندوق الاستثمارات العامة، نيوم، البحر الأحمر الدولية، إدارة المشاريع، الحوكمة البيئية.

المؤلفين بالانجليزية : Eng. Abdullah Ali A. ALHaniah

المراجعين المقترحين : د. الفیصل عبدالحمید د. فايز جراد

ملف البحث: [تحميل الملف](#)

الحالة : جديد

التكلفة : 273.00 دولار امريكي

Print

:Search

الحالة

اضيف فى

أنشأ بواسطة

ملف البحث

الرقم

No data available in table

Next

Previous

Showing 0 to 0 of 0 entries



الرئيسية عن المجلة الأعداد النشر تقديم بحث السياسات والأخلاقيات تواصل معنا عربى Abdullah ALHaniah



مجلة علمية محكمة، تصدر ثلاث مرات سنويًا بواقع عدد واحد كل أربعة أشهر، بدأ إصدارها في الفصل الثاني للعام 2024.

إجمالي زيارات اليوم: 1885

إجمالي الزيارات: 51177

جميع الحقوق محفوظة © 2024 جامعة ميدأوشن