

وصف موجز عن التحدي

تلتزم المملكة العربية السعودية، وهي إحدى الدول الرائدة في إنتاج الطاقة على الساحة العالمية، بمكافحة تغير المناخ. ونتيجة لرؤية المملكة 2030، أحرزت السعودية تقدماً كبيراً في التعامل مع التحديات البيئية الفريدة التي تواجهها. ومع ذلك، لا يزال هناك الكثير مما يجب القيام به لمعالجة تغير المناخ العالمي.

تهدف رؤية المملكة العربية السعودية 2030 إلى بناء مستقبل أخضر للأجيال القادمة من خلال تحقيق صافي صفر انبعاثات بحلول عام 2060. وبحلول عام 2030، تخطط المملكة للحصول على 50٪ من طاقتها من مصادر الطاقة المتجددة، وهي تقود الجهود في مجال معالجة قضايا الطاقة والمناخ. سيتم ذلك من خلال حلول مبتكرة مثل الاقتصاد الدائري للكربون (CCE) ومزيج الطاقة المتنوع بشكل متزايد.

تهدف المملكة إلى:

- المحافظة على البيئة ومواردها الطبيعية وتنميتها بشكل مستدام.
- تحقيق الأمن المائي.
- تحقيق الأمن الغذائي المستدام.
- تقديم خدمات ومنتجات مستدامة عالية الجودة.
- تقليل انبعاثات الكربون عن طريق التحول إلى الطاقة الخضراء
- حماية الأرض والبحر: توفير موائل للنباتات والحيوانات الأصلية وضمان استمرار الإنسانية في الازدهار في انسجام مع الطبيعة.

المشاريع التي طورتها المملكة: [الرياض الخضراء](#)، [مدينة الملك سلمان للطاقة](#)، [مبادرات السعودية الخضراء والشرق الأوسط الأخضر](#)

يركز هذا التحدي على:

تطوير مبادرات وحلول مبتكرة ومستدامة ومتجددة تتراوح بين التشجير وحماية التنوع البيولوجي والحد من انبعاثات الغازات الدفيئة والتثقيف ونشر الوعي حول الطبيعة والممارسات المستدامة وإنشاء منتجات خضراء والحد من النفايات وتعزيز الأمن الغذائي وتحسين جودة الحياة.

أمثلة على المبادرات/الأعمال الخضراء المستدامة:

- بناء التربة عن طريق جمع بقايا الطعام وتحويلها إلى سماد عضوي
- إيجاد خطوط إنتاج منسوجات/ملابس من مصادر مستعملة أو عن طريق جمع الملابس غير المرغوب فيها
- اختراع نوع جديد من التغليف الطبيعي
- صنع أكسسوارات من النفايات الإلكترونية
- تجديد وإعادة تصميم الأعمال الخضراء (المجالات: الأثاث، الأزياء، الإلكترونيات...إلخ)

بعض الأمثلة على مبادرات/أعمال مستدامة أو دائرية على الصعيدين الإقليمي والدولي:

[HeroGo](#)

[The waste lab](#)

[Fabric Aid](#)

[Fairphone](#)

[Kaiyo](#)

[Interface](#)

[Sugi Project](#)

[Savvy Element](#)