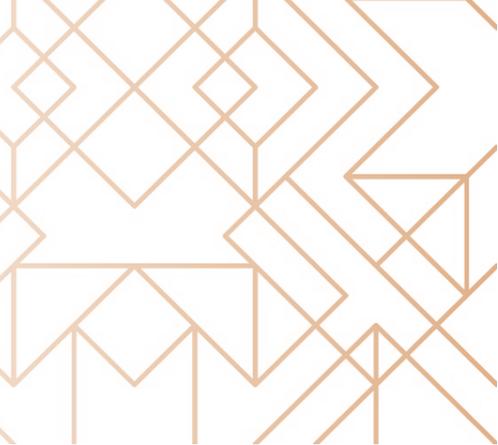


الهندسة الخضراء طريق لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

مريم محمد الكواري

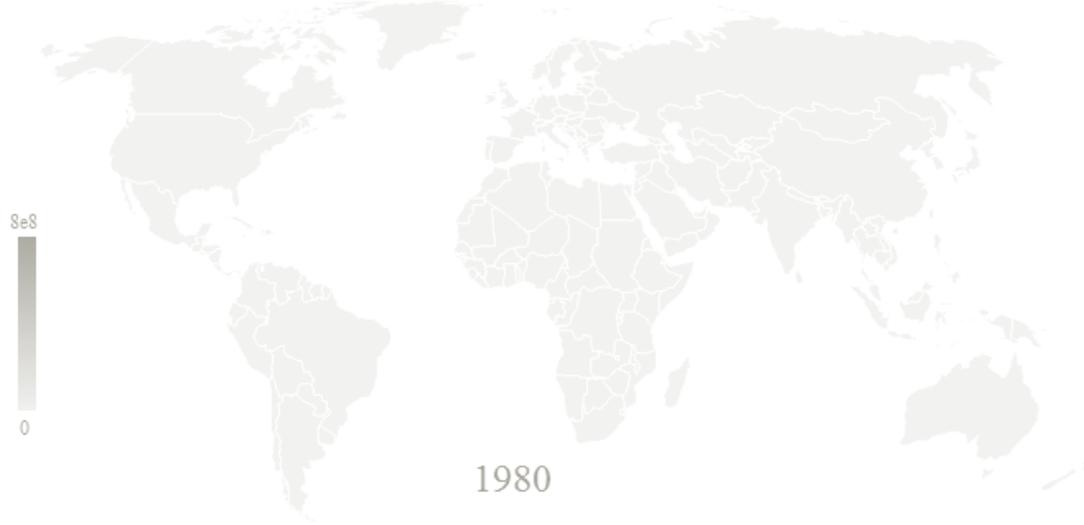


العالم في معناة



- أكثر من 800 مليون نسمة في العالم دخل الفرد الواحد \$ 1.25 في اليوم وهذا يعد فقر
- في كل ليلة ينام فرد من تسعة افراد جائعاً
- انتشار ظاهرة إزالة الغابات في العالم مما يسبب اختلال في النظام الأيكولوجي مما يؤدي الى تغير المناخ
- تلوث المحيطات أدى الى زيادة نسبته الحمضية مما يهدد حياة الكائنات البحرية والأمن الغذائي
- ارتفاع نسبة الجهل بين الأفراد البالغين بنسبة فرد من بين ستة افراد في العالم





أن الأمم المتحدة تسعى إلى تطور الدول النامية
و المحافظة على تطور الدول المتقدمة

أهداف الألفية الإنمائية
8 أهداف
170 دولة

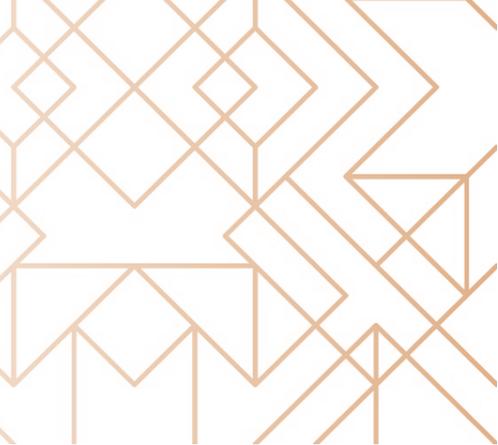


2015



أهداف التنمية المستدامة
17 هدف
193 دولة

خطة التنمية المستدامة 2030



ماهي التّمية المستدامة ؟



3

الأبعاد الثلاثية

196

غاية

8

مجالات

17

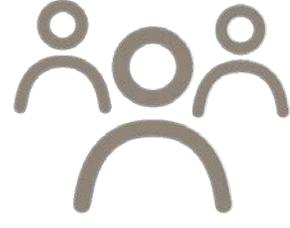
هدفاً



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



17
هدفاً



5 رئيسية

8

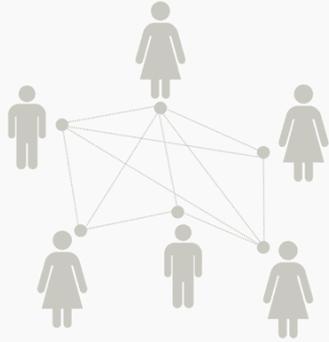
مجالات



3 جديدة



2017

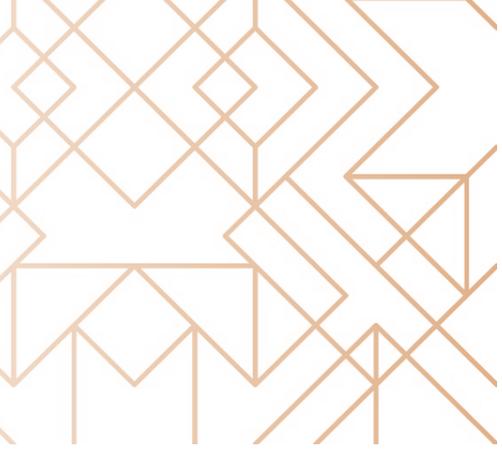


196
غاية

3

الأبعاد الثلاثة



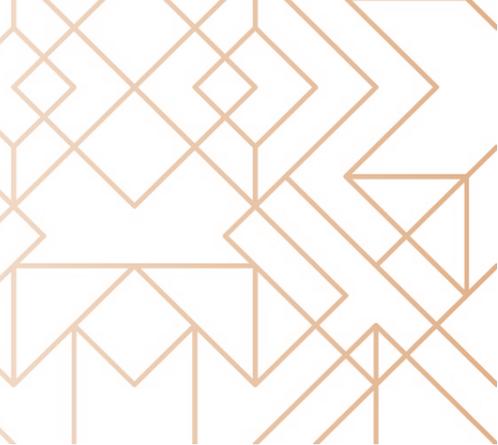


ليست ملزمة قانونياً، كيف سيتم التنفيذ؟



- تم الاتفاق على آلية تحقيقها على الصعيد العالمي و الوطني والإقليمي.
- هو عقد اجتماعي بين زعماء العالم وشعوبهم
- انها توفر الحياة بكرامة والتوسع بالتمتع بالرخاء وفي ذلك مصلحة للجميع.
- حكومات كل دولة أن تأخذ على عاتقها مسؤولية إدماج هذه الأهداف في خطتها الوطنية على الصعيد الوطني.
- ومتابعة تطورها والتقدم فيها واستعراضها بشكل إقليمي،
- على الصعيد العالمي يتم استعراض البيانات والتقارير الإقليمية.





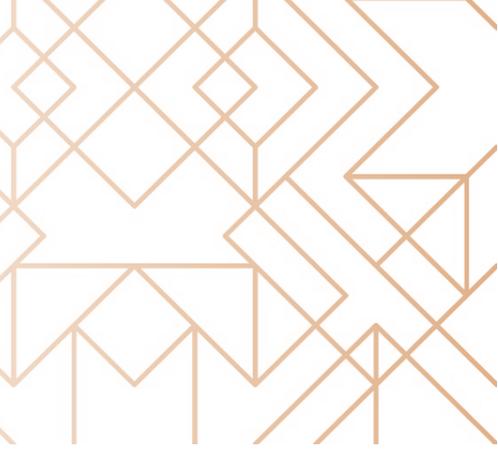
كيف نحقق أهداف التنمية المستدامة 17 ؟

الصحة

الهندسة الخضراء
Green
Engineering

الاقتصاد

البيئة



قطر والتنمية المستدامة

هناك جهات ومؤسسات في دولة قطر استعلمت الهندسة الخضراء وتم تطبيقها والبعض منهم ركز على المباني الخضراء فقط وأن اهداف الأمم المتحدة لتنمية المستدامة لا تقتصر فقط على المباني الخضراء انما هي شاملة.



حكومة قطر اخذت على عاتقها مسؤولية إدماج هذه الأهداف في خطتها الوطنية.

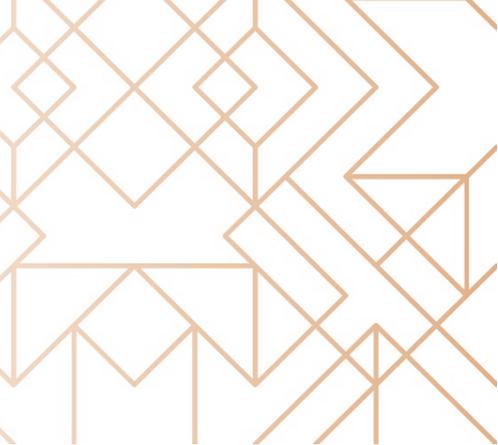




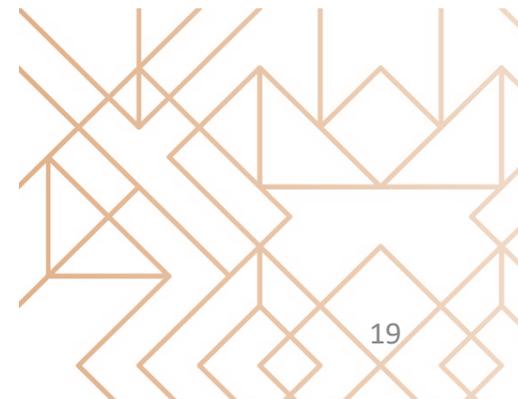
Qatar

Voluntary National Review 2017
Sustainable Development Goals 2030

High Level Political Forum



الخلاصة



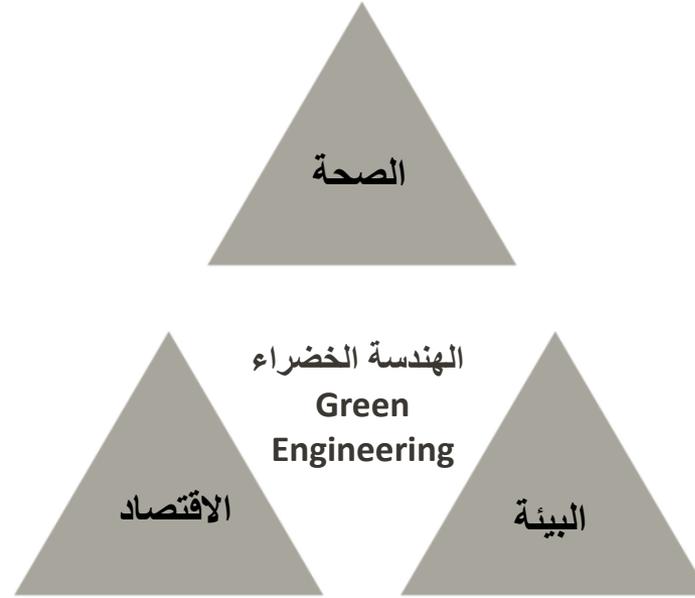
الصحة

الاقتصاد

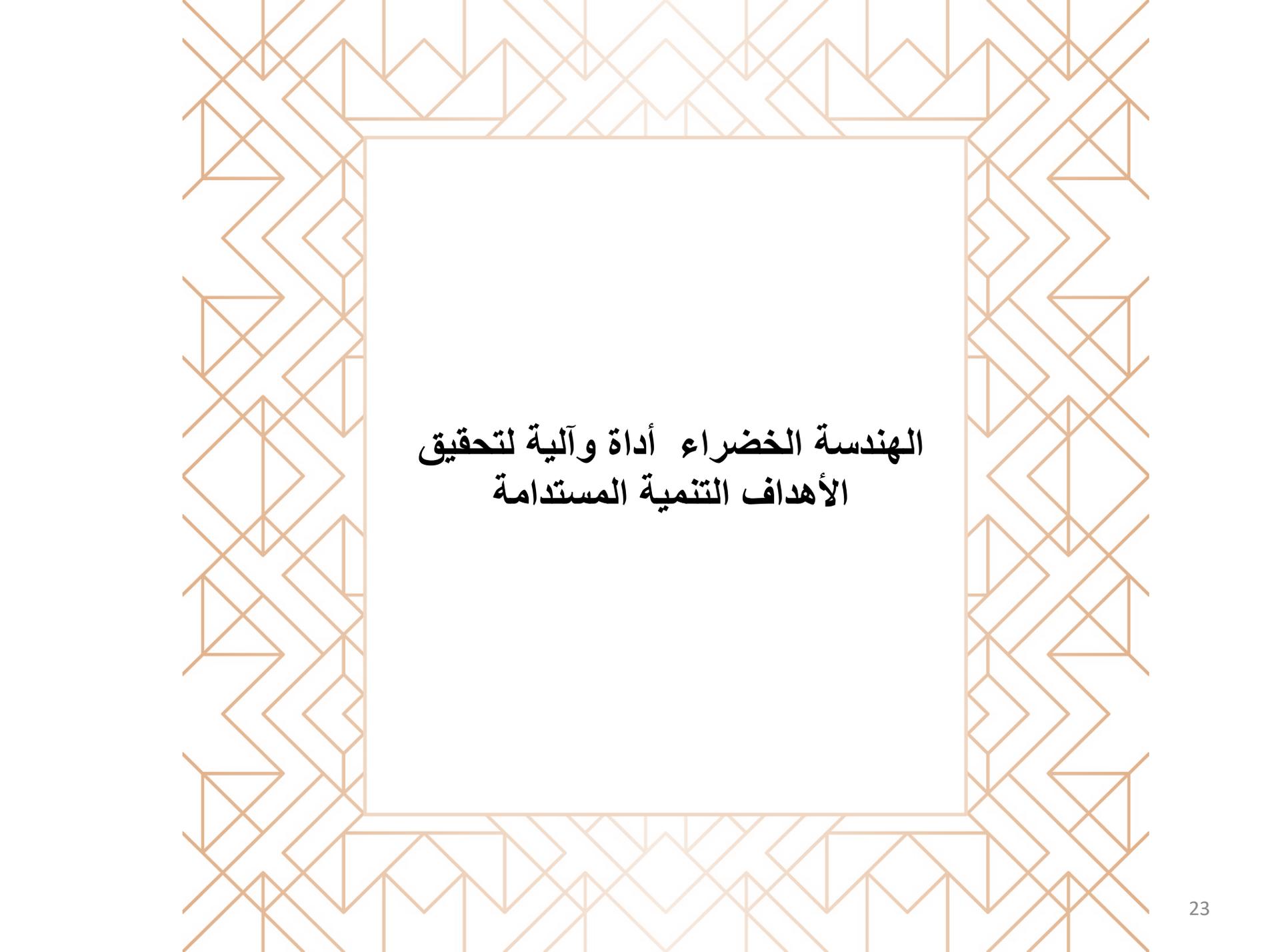
البيئة

لتحقيق أهداف التنمية المستدامة علينا العمل وتكثيف
الجهود لموازنة هذه العناصر

أن هذا العناصر إنما هي أدوات تساعدنا لتحقيق الأهداف
17 لتنمية المستدامة للأمم المتحدة وبالتالي نحقق خطة
التنمية المستدامة 2030



الهندسة الخضراء هي عملية هندسية يتم فيها التوازن بين عناصر ثلاثة الصحة والبيئة والاقتصاد لتحقيق التنمية المستدامة.



**الهندسة الخضراء أداة وآلية لتحقيق
الأهداف التنموية المستدامة**

الهندسة الخضراء هي الطريق الأمثل لتحقيق رؤية قطر
2030 للتنمية المستدامة

وشكراً