



Misk مسك
مؤسسة محمد بن سلمان
Mohammed Bin Salman
Foundation

للمجتمع
Community

KAUST
Entrepreneurship



#ديوان_الابتكار



ديوان
الابتكار

المجال الخامس البيئة والطاقة



نقوم المشكلة
أ. هبة عطية
KAUST



أ. باسم جفال
شجرة علم



أ. معاذ بن جيفان

ديوان الابتكار
مسك المجتمع
تمكين الفرد
الفلرة

MISK KAUST

وزارة الطاقة

قدم الفكرة

تأجوا
تأجوا
سجل كصاحب فكرة
سجل كصاحب عبارة





مسك
مؤسسة محمد بن سلمان
Mohammed Bin Salman
Foundation

للمجتمع
Community

KAUST
Entrepreneurship



#ديوان_الابتكار

ديوان
الابتكار

البيئة والطاقة



د. نورا غبرا

التكريم المحامي لمستخدم

نفساً

ما هي الطاقة
للفرد والمجتمع ؟

البيئة والطاقة
منذ 70 مراقبة
الأحداث العالمية



كيفية خفضه تأثير التغير المناخي

17 هدف
للتخفيف من استخدام

شبه فوها في الموقع UN
Google it

الأمم المتحدة
2016

انبعاثات
كم نونيك





مسك
مؤسسة محمد بن سلمان
Mohammed Bin Salman
Foundation

للمجتمع
Community

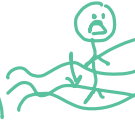
KAUST
Entrepreneurship



#ديوان_الابتكار

ديوان
الابتكار

البيئة والطاقة



التحدي الأول
التغير المناخي



مبادرة السعودية
الخضراء
تعزيز
الطاقة

تقليل الانبعاثات

تعزيز
حماية الغطاء
النباتي



الحلول الكبيرة
تموت قبل أن تولد!

الحلول الصغيرة
تربحها والتستمر



مسك
مؤسسة محمد بن سلمان
Mohammed Bin Salman
Foundation

للمجتمع
Community

KAUST
Entrepreneurship

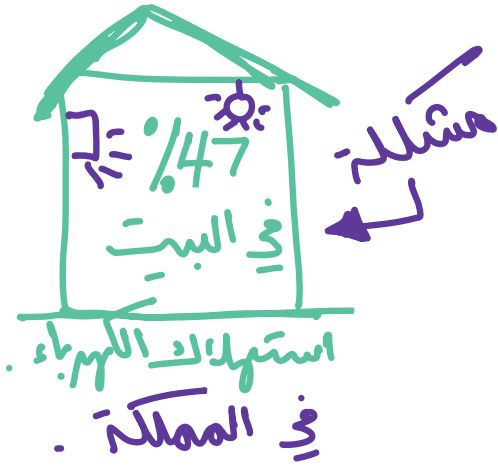


#ديوان_الابتكار

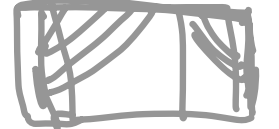
ديوان
الابتكار



البيئة والطاقة



التحدي السّاحي:
الترشيد



كيف تقلل الاستهلاك
بتصميم البناء

الأخفمة الذكية
لتقليل استهلاك
الطاقة



التصميم للترشيد



مسك
مؤسسة محمد بن سلمان
Mohammed Bin Salman
Foundation

للمجتمع
Community

KAUST
Entrepreneurship



#ديوان_الابتكار

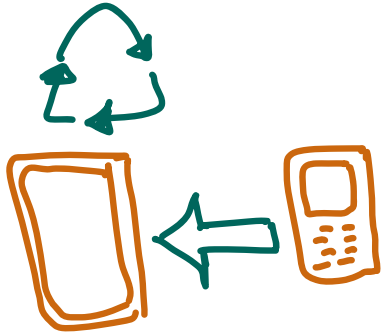
ديوان
الابتكار

البيئة والطاقة

التدوير السائد

التدوير

المواد الاستهلاكية والأجهزة



الحلول

واقع اجتماعي
يومي للبشر
المدرسة السوق الحي



تغيير غير مباشر



مبادرات الأزياء والملابس



مسك
مؤسسة محمد بن سلمان
Mohammed Bin Salman
Foundation

للمجتمع
Community

KAUST
Entrepreneurship

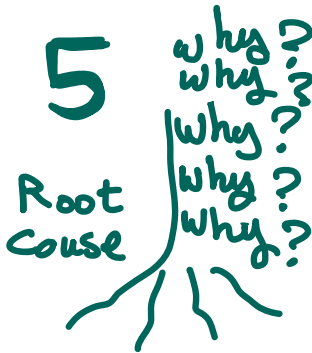


ديوان - الابتكار

ديوان
الابتكار



البيئة والطاقة



نصيحة من د. نورا

• تفهم المسألة بعمق

إيجاد الأسباب
وتحليل وفهم الأبعاد

اقتصاد
حيوية
اجتماعية

النتائج ظاهرة
لمشكلة أعمق



• ما هي الحلول المتوفرة أصلاً ؟
الجهات المختصة ما هي ؟



مسك
مؤسسة محمد بن سلمان
Mohammed Bin Salman
Foundation

للمجتمع
Community

KAUST
Entrepreneurship



#ديوان_الابتكار

ديوان
الابتكار



البيئة والطاقة

سؤال وجواب

الزراعة والآبار
الحديثة

كيف نحافظ مسطحة
نضوب المياه الجوفية
في السعودية؟



الأمن الغذائي

إيجاد بدائل للزراعة
التقليدية من أجل الأمن

• بدمه تربة • بدمه مياه • في الأبنية • محورية

جودة
الحياة

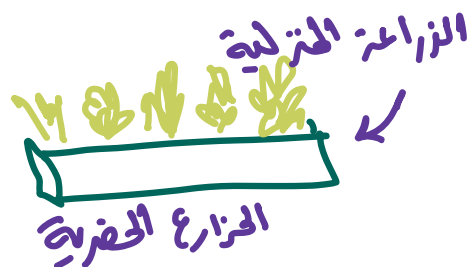
وخلق غير عادل

كيف يتم معالجتها • مياه للمز

هل نتحقق الفوائد الخيرية الاستدامة؟
تتبع حلقة الاستدامة

السمولية؟ التشارك الكلي
عدالة ومساواة في فوائد الأرض

المجموعات الصناعية
الفقيرة



حلول بكمية
حلول تطبيقية وعملية
"وبسيطة"