

# أكياس التسوق الصديقة للبيئة

— مكافحة تلوث النفايات البلاستيكية التي تشكل خطورة على البيئة —

## فائدها

استخدامها المستهلك  
طول حياة المتكرر في  
الحياة اليوميه الفرد الواحد  
يبدل الآلاف من الأكياس  
بلاستيكية



وكذلك يعود على حماية البيئة و  
الحياة البحريه بشكل كبير

## الحل

استبدالها  
بـ أكياس من القماش  
صديقة للبيئة



حيث أنها قابلة  
للتحلل الحيوي  
وتصبح سماد  
زراعي بسرعة  
وتختلط بالارض



## المشكلة

يحتاج لتحلل  
الكيس بالكامل  
برسعة في  
الواحد الى فهي مادة البيئة  
ثابتة ٥٠ - ٣٠  
سنوات



قد تصل عليها في  
اعداد المحيطات  
الاكياس الى  
البلاستيكية ٤٦,٠٠٠  
التي يتم كيس  
العنور

هي تضر إلى تشویه  
البيئة الناحية  
و خاصة الجمالية  
والسياحية وتطايرها  
القطاع مع الهواء.  
الزراعي نتيجة  
تراكم هذه  
بالإضافة

[إشراف: الدكتورة أمل الموسى.

الطالبات: هديل الدسوقي - هاجر الحريري - سارة العباس سارة الدخيل - سميا بهكل - جود النافع -  
ريم المطيري نوف الحريري - تسنيم ابو كشك - نادية - ماريا هديل - روان - اشواق