

دليل المستثمر لصناعة الأكياس غير المنسوجة

مقدمة

تعد الأكياس الصديقة للبيئة أحد أبرز المنتجات التي تتوافق مع المبادرات الدولية التي تهدف إلى وقف استخدام الأكياس البلاستيكية بسبب آثارها السلبية على صحة الإنسان وعلى البيئة بشكل عام، لعدم قابليتها للتحلل على المدى البعيد، وتسعى عدد من الدول إلى وضع المبادرات والمحفزات لتشجيع على استخدام الأكياس غير المنسوجة والمصنوعة من مادة البولي بروبيلين (polypropylene).

الأكياس المنسوجة وغير المنسوجة



الأكياس غير المنسوجة تصنع كذلك من مادة "البولي بروبيلين" والتي يتم تصنيعها باستخدام الحرارة والضغط، وتتميز بانخفاض تكلفة التصنيع مقارنة بالأكياس المنسوجة علاوة على سهولة الاستخدام للمستهلك النهائي.



الأكياس المنسوجة تصنع من مادة البولي بروبيلين والتي تعتمد في طريقة تصنيعها على نسج الخيوط مع بعضها مما ينتج أكياس ذات متانة ومرونة عالية تتحمل الأوزان الكبيرة.

الأكياس البلاستيكية والأكياس غير المنسوجة



1- تصنع من مادة "البولي بروبيلين".

2- تستغرق الأكياس غير المنسوجة من 20 - 30 سنة للتحلل.

3- قابليتها لإعادة الاستخدام.

4- أداة جيدة للتسويق والدعاية.

5- قابلة لإعادة التدوير 100%.



1- تصنع من مادة "البولي إيثيلين" قليلة الكثافة.

2- تستغرق الأكياس البلاستيكية 1000 سنة للتحلل.

3- عدم قابلية إعادة الاستخدام.

4- لإنتاج 100 مليار كيس تسوق من البلاستيك يحتاج ما يقارب 12 مليون برميل نפט.

5- 90% من النفايات البحرية العائمة مصنوعة من البلاستيك.

دليل المستثمر لصناعة الأكياس غير المنسوجة

سياسات الدول للحد من استخدام الأكياس البلاستيكية



السويد

وضعت الحكومة السويدية ضرائب لاستخدام الأكياس البلاستيكية في الربع الأول لعام 2020. تتراوح بين 0.11 - 1.16 ريال لكل كيس بلاستيكي غير قابل لإعادة التدوير.

الأثر

خفض استخدام الكياس البلاستيكي وإعادة تدوير 95% منها بحلول عام 2025.



إيرلندا

وضعت الحكومة الإيرلندية ضرائب عالية على الأكياس البلاستيكية تصل إلى 22 سنت (95 هللة) لكل كيس.

الأثر

تم هبوط معدل استخدام الأكياس البلاستيكية بنسبة 94% وذلك لتعتبر إيرلندا هي الدولة الرائدة في الحد من الأكياس البلاستيكية.



فرنسا

عام 2016 منعت الحكومة الفرنسية استعمال الأكياس البلاستيكية في المتاجر والمحال.

الأثر

تم تقليل استخدام الأكياس البلاستيكية بما يقارب 5 مليار كيس بلاستيكي.

السوق المحلي:

حجم الصادرات
63 مليون ريال

حجم الواردات
122.5 مليون ريال

عدد المصانع
15 مصنع

السوق العالمي:

أكبر الدول المستوردة:

أمريكا 1.8 مليار ريال

بريطانيا 1.1 مليار ريال

المكسيك 1.1 مليار ريال

إجمالي قيمة الاستيراد عالمياً:
16.29 مليار ريال

أكبر الدول المصدرة:

الصين 3.3 مليار ريال

الهند 1.4 مليار ريال

إيطاليا 1.2 مليار ريال

إجمالي قيمة الصادرات عالمياً:
18.98 مليار ريال

الجهات الحكومية

أبرز المواقع الصناعية



الهيئة العامة للصناعة
www.moc.gov.sa



مجلس التخطيط الاقتصادي
www.mep.gov.sa



الهيئة العامة للغذاء والدواء
www.moh.gov.sa

التراخيص



وزارة التجارة
www.moc.gov.sa



وزارة الصناعة
www.moc.gov.sa



الهيئة العامة للغذاء والدواء
www.moh.gov.sa

دراسة عامة عن المشروع

تكاليف تأسيسية:



الرسوم الحكومية



الآلات



الموقع

أبرز الآلات:



آلة نائبة للطباعة على الأكياس



آلة نائبة لصنع الأكياس

تكاليف تشغيلية:



الصيانة



القوى العاملة



المواد الخام

أبرز المواد الخام:



لحافات "بولي بروبيلين" غير منسوجة بكميات متعددة

رحلة المستثمر



الجهات التمويلية

