

## ملخص دراسة استرشاديه لمشروع

### تخزين بلاستيك



#### فكرة المشروع

وجود طلب فعال على تخزين المخلفات البلاستيكية المجروشة أو المقطعة المعاد تدويرها من نفايات البلاستيك المعالج بالحرارة (Thermoplastic) لاحتياج السوق لخز البلاستيك المستخدم في الصناعات البلاستيكية طبقاً لدراسات السوق حيث أن خز البلاستيك يزيد من كفاءة الإنتاج ويقوم بتحسين المنتجات البلاستيكية النهائية وتكمن مشكلة مصانع البلاستيك في عدم وجود حجم الانتاج الكافي من الخز فتضطر معظمها إلى استخدام البلاستيك المجروش أو المقطع مباشرة دون تخزين مما يتسبب في كثرة أعطال الماكينات وانخفاض جودة الإنتاج وبالتالي فإن مشروع تخزين البلاستيك من المشروعات الموجودة عليها طلب كثيف وسيتم استخدام ناتج جرش أو تقطيع المخلفات البلاستيكية نم أنواع "البولي ايثيلين عالي الكثافة PE-HD"، والناتج من الزجاجات ولعب الأطفال، و"البولي ايثيلين منخفض الكثافة PE-LD"، والناتج من الحقائب والأكياس ومواسير الري، و"البولي استر PET" الناتج من زجاجات تعبئة المياه المعدنية والزيت، و"البولي بروبيلين PP" الناتج من علب الزيادي، و"البولي سبتيرن PS" الناتج من علب منتجات الألبان والأكواب والأطباق، و"البولي كلورايد فينيل PVC" والناتج من مواسير الشرب والصرف والأرضيات والكابلات والأسلاك والأنابيب الطبية والأحذية.



#### هدف المشروع

الحصول على كسر البلاستيك أو البلاستيك المجروش من الورش والمصانع التي تقوم بإعادة تدوير المخلفات البلاستيكية بالتقطيع والجرش ثم تخزين البلاستيك المجروش أو المقطع من خلال خط الإنتاج وهو ماكينة واحدة لتخزين البلاستيك وتوريد الخز الناتج لمصانع صناعة المنتجات البلاستيكية.



#### المنتجات

• بلاستيك خز.



#### الألات والمعدات والخامات

الالات والمعدات: ماكينة تخزين قدرة ٠,٠٥ طن/ ساعة.  
الخامات المستخدمة: بلاستيك مجروش.



#### دراسة السوق

تقدر المخلفات الصلبة في مصر طبقاً لإحصائية عام ٢٠٠٦ حوالي ١٦ مليون طن سنوياً منهم حوالي ٩٧٠,٠٠٠ طن نفايات بلاستيك بنسبة ٦% من إجمالي المخلفات، ويتم تدوير حوالي ٣٠% فقط من تلك المخلفات، كما يتم إعادة استخدام ٥% من المخلفات البلاستيكية مرة أخرى، وتوجد في مصر ٧٠٠ كسارة تنتج حوالي ٢٦٢٠٠٠ طن سنوياً، و ٤٠٠ ماكينة جرش تنتج حوالي ١٢٠٠٠٠ طن سنوياً، و ٤٥٠ ماكينة تخزين تنتج حوالي ١٧٢٠٠٠ طن سنوياً. (الدراسة القومية لقطاع إعادة تدوير البلاستيك في مصر -مركز تكنولوجيا البلاستيك - مركز تحديث الصناعة - يناير ٢٠٠٨) وبالتالي هناك احتياج لمشروعات تخزين عديدة بالإضافة لوجود طلبات محددة من مصانع بلاستيك على الخام النهائي (الخز).  
العملاء المتوقعين: مصانع المنتجات البلاستيكية التي تعتمد على خز البلاستيك في صناعاتها.

## ملخص دراسة استرشاديه لمشروع تخزين بلاستيك

### ملخص الدراسة المالية

عمر المشروع :	٥ سنوات
مدة دورة الإنتاج :	١ شهر
العمالة المطلوبة:	٨ عمال
الاستثمارات الكلية للمشروع : (رأس المال + القرض)	١١٨٨٧٥٠ جنية
رأس المال (مساهمة المستفيد)	٣١٧٠٣٣ جنية
قيمة القرض المطلوب:	٨٧١٧١٧ جنية
حجم المبيعات السنوية المتوقعة:	السنة الأولى: ٢٧٥٥٧٦٠ جنية   السنة الخامسة: ٣٩٣٦٨٠٠ جنية
صافي الأرباح السنوية المتوقعة:	السنة الأولى: ٢٤٣٦٢٦ جنية   السنة الخامسة: ٤٣٥٤٦٠ جنية
معدل العائد الداخلى:	٢٤,٧٠%
متوسط فترة الإسترداد:	٢,٧٨ سنة

**ملحوظة:** جميع الأرقام المذكورة بملخص الدراسة تعتبر أرقام إسترشادية قابلة للتغيير طبقاً لأسعار السوق وقت التنفيذ الفعلى، ويجب تحديثها قبل البدء فى تنفيذ المشروع.

