

ملخص نموذج دراسة إسترشادية

مشروع تخريز البلاستيك

2013

محافظة/ محافظات التنفيذ	:	المناطق الصناعية
مساحة المشروع	:	200 متر مربع
مخرجات المشروعات	:	خام بلاستيك خرز
مدة الدورة الإنتاجية	:	1 شهر
إجمالي قيمة الأصول	:	461900 جنيه
إجمالي رأس المال العامل	:	143533 جنيه
إجمالي الاستثمارات	:	605433 جنيه
قيمة القرض	:	455550 جنيه
نسبة المساهمة	:	25 %
الفائدة السنوية	:	10 % بسيطة متناقصة
فترة السماح للقرض	:	12 شهر
فترة سداد القرض	:	36 شهر

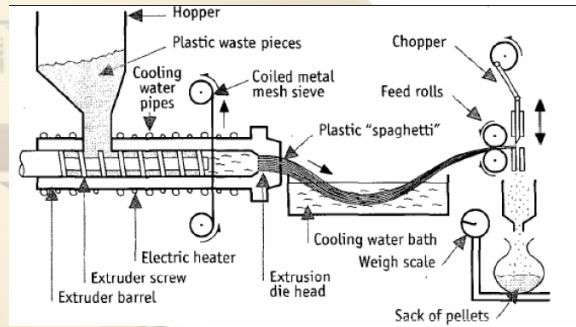
فكرة المشروع

زادت أهمية البلاستيك بعد انتشار استخدامه في تصنيع منتجات مختلفة من صناعات التعبئة والتغليف، النسيج، الأرضيات، المواسير، والفوم ومكونات السيارات والأثاث. ويرجع سبب زيادة الطلب المستمرة كون المنتجات البلاستيكية صلبة منخفضة الكثافة، ضعيفة التوصيل الحراري والكهربي، و قابلة للتشكيل بسهولة لإنتاج الأشكال المطلوبة، ومقاومة للتآكل ولها متانة عالية ولا تتحلل بسهولة، ورخيصة الثمن.

* ملحوظة: جميع البيانات الواردة بالدراسة إسترشادية ولا يمكن الاعتماد عليها بشكل نهائي نظرا للتغير الدائم أسعار الخامات والمنتجات وخطوط الإنتاج، كما تختلف المؤشرات على حسب ظروف كل مشروع.

ملخص مراحل الإنتاج وتسلسل العملية الإنتاجية

- وضع الخام (البلاستيك المجروش) في قادوس التغذية.
- مرور الخام على الفتيل الدوار للحصول على الإنصهار المطلوب ويتم التحكم في الحرارة من خلال سخانات الكهربائية حوا اسطوانة الماكينة، ثم تخرج مشكلة من رأس التشكيل.
- مرور الخام المنصهر من خلال فلتر لإزالة الجزيئات الصلبة منها.
- تبريد الخام المنصهر الناتج في صورة خيوط بواسطة حوض مائي.
- تخزين الخام بتقطيعه قطع متساوية الحجم.
- سحب المخلفات البلاستيكية المخرزة من خلال تلك العملية مرة أخرى.
- تعبئة خرز البلاستيك في شكاير بلاستيك.



ملخص الآلات والمعدات المطلوبة

ماكينة تخزين بلاستيك إنتاج محلي بطاقة إنتاجية 50 كيلو جرام / ساعة.

المعرفة المطلوبة لصاحب المشروع

لضمان نجاح المشروع يجب أن يكتسب صاحبه المعرفة من خلال العمل بمشروع مثيل، أو التدريب العملي بأحد المصانع أو جهات التدريب، أو أن يكون حاصلاً على مؤهل صناعي متوسط أو فوق المتوسط أو عالي.

التكاليف المتوقعة

البند	العدد / الكمية	القيمة الإجمالية بالجنيه المصري
الماكينات		
ماكينة تخزين قدرة 0.05 طن/ ساعة	2	440,000
العمالة		
مدير مشروع / 6 عامل / 9 مساعد	16	15,300 شهريا
الخامات		
بلاستيك مجروش	25 طن	122,000 شهريا
أخرى		
مصروفات سابقة بدء التشغيل		12,900
وقود ومياه وكهرباء وتليفون		1,580 شهريا
مصروفات تعبئة وتسويق وعمومية ونقل		2,400 شهريا
مصروفات صيانة		1,800 شهريا
إجمالي رأس المال العامل		143,533
التكاليف الاستثمارية الكلية		605,433

المبيعات السنوية المتوقعة

المنتج النهائي	الكمية	القيمة الإجمالية بالجنيه
خزب بلاستيك	296 طن	2,131,000

مؤشرات المشروع
 فترة استرداد التكاليف الاستثمارية = 2.89 سنة
 معدل العائد الداخلي على الاستثمارات = 25.38 %