

جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر

نموذج مشروع إنتاج أقفاص الجريد من النخيل

مقدمة

تمتلك مصر أكثر من ١٠ ملايين نخلة منتشرة بطول وادى النيل وشمال سيناء والصحراء الغربية، ويلزم تطهير النخلة كل سنة وتنقيتها من السعف والجريد الزائد وذلك حتى تعطى إنتاجية أعلى من التمور وتقدر الكمية المزالة من كل نخلة ١٠٠ كجم ، عادة يكون التخلص منها بإحراقها مما يشكل عبئا على البيئة.

أهداف المشروع:

يهدف المشروع إلى استغلال مخلفات النخيل من الجريد والسهف فى صناعة السلال والأقفاص فى المجتمعات الريفية لتفى بأغراض التعبئة للمحاصيل الزراعية الأخرى.

المنتجات:

• سلال وأقفاص من سهف وجريد النخيل.

خطوات الإنتاج والمعدات المطلوبة:

تتلخص مراحل التصنيع فيما يلى:

- تجميع السعف وتقطيعه.
- النقع فى الماء لمدة يومين.
- تنظيف الجريد من الزوائد.
- التجفيف مدة ٤ أيام.
- إزالة القشرة الخارجية للجريد.
- تقطيع وتخريم الجريد.
- التجميع النهائى.

ويلزم لذلك مجموعة من المعدات وهى:

منشار شريطى - مقص - قرمة خشب - مناشير يدوية - شواكيش.

الخامات:

تتوافر الخامات اللازمة لهذا المشروع من الجريد فى جميع أنحاء مصر وهى موسمية على أن تخزن للتصنيع خلال العام.

المساحة والموقع:

يلزم لهذا المشروع مساحة ١٢٠ متراً مربعاً ويتم تجهيز الموقع بأحواض خرسانية مبطنة ببلاط قيشاني بأبعاد ٢ × ٢ × ١ متر (عدد ٢ أحواض) ويلزم للمشروع طاقة كهربائية ومصدر للمياه وشبكة للصرف الصحي.

العمالة:

يتميز المشروع بإيجاد فرص عمل للشباب بالإضافة إلى العمالة الفنية ويحتاج المشروع إلى حوالي ٣ أفراد.

التسويق والمبيعات:

المشروع يستهدف شريحة تسويقية عريضة من المجتمع والمنتج يتطلب درجة عالية من المتانة لمسيرة الاستخدام اليومي للأفراد.

ويتم التسويق عن طريق:

- تجار الجملة للخضر والفاكهة.
- أسواق الطيور والحمام.
- مكان المشروع.
- المزارعين ومربي الطيور.

الاشتراطات الصحية والبيئية:

- قرب مكان التصنيع من أماكن تواجد النخيل.
- توفير مصدر للمياه النظيفة.
- استخدام القفازات.

الدراسة المالية:

الالات والمعدات

الاجمالي جم	سعرالوحدة جم	الكمية	جهة التصنيع	المعدات والآلات
١٥٠٠	-	مقطوعيه	محلى	سكاكين التقشير والقطع والسنايك
١٥٠٠	١٥٠٠٠	١	محلى	منشار شريطى
٦٠٠٠	٦٠٠٠	١	محلى	مقص
١٨٠٠	٦٠٠	٣	محلى	قرم خشب
١٨٠	٦٠	٣	محلى	مناشير يدوية
٧٥	٢٥	٣	محلى	شواكيش
٢٤٥٥٥				الاجمالي

العمالة

المسمى الوظيفي	متطلبات الوظيفة ووصف العمل	العدد	الأجر الشهري جم	الإجمالي جم
مدير المشروع	خبرة في عمل الأقفاص	١	١٥٠٠	١٥٠٠
عمالة عادية	تقشير الجريد وتقطيع السعف تقطيع وتنقيب الجريد لعمل الأقفاص تجميع القفص	٢	١٥٠٠	٣٠٠٠
الإجمالي				٤٥٠٠

عدد الورديات = ١ زمن الوردية = ٨ ساعات

الخامات في الشهر

الخامات ومواصفاتها	الجهة الموردة	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة جم	الاجمالي جم
جريد وسعف النخيل	محلى	طن	٣	٦٠٠	١٨٠٠
الإجمالي					١٨٠٠

ويبلغ إجمالي الخامات خلال دورة رأس المال (٣ شهور) ٥٤٠٠ جنيه

المنتجات

المنتجات	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة جم	الاجمالي جم
أقفاص مقاس ٦٠ × ٤٠ × ٣٠ سم	عدد	١٥٠٠	٩	١٣٥٠٠
الإجمالي				١٣٥٠٠

ويبلغ إجمالي المنتجات خلال دورة رأس المال (ثلاث شهور) ٤٠٥٠٠ جنيه

توزيع التكاليف الاستثمارية

			رأس المال الثابت
اجمالي توزيع التكاليف	القيمة الاستثمارية	العناصر الاستثمارية	
	0	الارض	
	0	المباني والمنشآت	
	24555	الالات والمعدات - التركيبات	
	1000	تجهيزات وتأثيث	
	0	وسائل نقل و انتقالات	
	500	مصاريف تأسيس وتجارب تشغيل وتدريب	
	150	احتياطي طوارئ (10%) من الاصول الثابته بدون المعدات	
26205		الإجمالي	
			رأس المال العامل
	3	دورة رأس المال (شهر)	
	5400	مواد خام - وخامات وسيطه	
	13500	اجور ومرتببات	
	1200	طاقه (كهربيه - وقود) ومرافق	
	307	صيانة وقطع غيار	
	300	مصاريف تسويق	
	2100	اجار مباني	
	18	تأمين على المباني والمعدات	
	600	احتياطي (طوارئ تشغيل ومصاريف اداريه)	
23425		الإجمالي	
			اجمالي التكاليف الاستثمارية
	26205	الاصول الثابته	
	23425	رأس المال العامل في الدورة	
49630		اجمالي التكاليف الاستثمارية	

توزيع الاستثمارات

اجمالي توزيع الاستثمارات	قيمة الاستثمار	العناصر الاستثمارية
	9926	رأس المال المستثمر
	39704	القرض المطلوب
49630		اجمالي الاستثمارات

الإرباح وتقييم الأداء

السنة	تدفق الأرباح
السنة الأولى	21454
السنة الثانية	19654
السنة الثالثة	27854
السنة الرابعة	28818
السنة الخامسة	29121
تدفق الأرباح	126900

المؤشرات الاقتصادية

تدفق الأرباح	126900
(تدفق الأرباح - التكاليف الاستثمارية)	77270
المؤشر الاقتصادي	1.56

المشروع ناجح وله مؤشر نجاح قدره	1.56
---------------------------------	------

المشروع قادر على سداد القرض خلال السنة (الثانية) من بداية الاستفادة بالقرض

ملحوظة: الأرقام المذكورة بالدراسة تعتبر استرشادية فقط حيث تم جمعها وقت عمل الدراسة ولذا يجب تحديثها حسب أسعار السوق وقت إجراء الدراسة.