



المشروع القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية

مشروعك



دراسة جدوى مشروع تجهيز وتعبئة التمر والبلح الجاف

المصدر : المجلس القومي للمرأة - وحدة المشروعات الصغيرة / تم عمل هذه الدراسات بمساعدة الصندوق الإجتماعي للتنمية.

أولاً : مقدمة

تهتم الدولة بالتنمية الاجتماعية للمناطق الريفية والمحافظات والمدن الحدودية بالإضافة إلي تعميق دور المرأة في تنمية الصناعات الصغيرة المناسبة لنشاطها وذلك لتطوير مستوى معيشة الأسر وتحسين مستوى الدخل في هذه المناطق . ومن أنسب المشروعات الصناعية الصغيرة تلك المشروعات القائمة علي ثروة اشجار النخيل حيث تحقق عدداً كبيراً من الأهداف القومية والتي تسعى إليها التنمية الاقتصادية والاجتماعية . لذلك كان الاتجاه لإنشاء عدد كبير من الصناعات القائمة علي منتجات النخيل بالأسلوب العلمي المتميز من خلال دراسة فنية واقتصادية مناسبة لإنشاء مشروع لتجهيز وتعبئة التمور والبلح الجاف يناسب تشغيل المرأة الريفية والبدوية .

ثانياً : مدى الحاجة إلي إقامة المشروع

تمثل ثروة أشجار النخيل في جمهورية مصر العربية حوالي من ٧-٩ مليون نخلة تنتشر بين عشر محافظات تنتج ٧٥٠ ألف طن سنوياً من أصناف البلح الطرية و التمور النصف جافة والجافة وهي بلاشك ثروة قومية يجب المحافظة عليها والاستفادة منها كاملة خاصة وان البلح والتمر من أجود وأرخص مصادر الطاقة الحرارية التي تمد الجسم بالحيوية خاصة وأنها غنية بالمواد السكرية الأحادية البسيطة سريعة الامتصاص كما أنها تتميز بمحتوياتها العالية من العناصر الغذائية الهامة ، لذلك كان من الضروري أن ننظر لمحصول التمور نظرة خاصة والعمل علي إطالة مدة حفظه وتوافره طول العام في شكل منتجات مختلفة تتوفر بها شروط الجودة بدل أن يقتصر الاستهلاك أثناء موسم الحصاد فقط .

الهدف:

يهدف المشروع إلي الاستفادة من أصناف التمور الجافة مثل السكوتي والملكابي والبرنمودا والشامية التي تنتج في جميع المحافظات والتي يتزايد عليها الطلب في شهر رمضان بالإضافة إلي الاستفادة من أصناف البلح الطرية في مرحلة الخلال بعد تمام نضجها مثل البلح الزغلول والذي يكثر عليه الطلب نظرا لطعمه المميز والبلح السماني الذي يتزامن وجوده بكثرة في الأسواق مع نهاية فصل الخريف الأمر الذي تدعو فيه الحاجة إلي تصنيع مربى البلح من صنف يكثر وجوده مع انخفاض سعره وهو ما ينطبق علي البلح السماني كما يهدف المشروع إلي تعدد وسائل استغلال وقرة الإنتاج من محصول البلح .

أهمية المشروع:

تتمثل أهمية المشروع في إيجاد منافذ جيدة لتسويق التمور الجافة والبلح الطري بجودة عالية يقبل عليها المستهلك وتقدمها في صور متعددة وبذلك لا تحدث أي خسائر اقتصادية نتيجة تراكم المحصول بسبب وفته كما انه يتيح فرص العمل للشباب بالإضافة إلي سد الفجوة الغذائية .

ثالثاً : الخامات

١. بلح جاف



المشروع القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية مشروعك



مثل السكوتي (الابريمي) ، البرتمودا ، الملكابي ، الشامية ، الجنديلة .

2. بلح طري

مثل الزغلول – السمانى – الحياتى .

رابعاً : المنتجات

1. بلح جاف معبأ في عبوات من أكياس النايلون الشفاف سعات مختلفة.

2. بلح طري من أصناف الزغلول أو السمانى أو الحياتى معبأ في أكياس مغزولة من النايلون أو أقفاص من الجريد سعات مختلفة .

خامساً : العناصر الفنية للمشروع

(1) مراحل التصنيع

العمليات الإنتاجية لهذا المشروع تتضمن كلا من :

أ – تعبئة التمر الجاف

وتجري فيها العمليات التالية :

- عملية فرز وتنقية واستبعاد الثمار التالفة أو المشوهة.
- عملية الغرلة للتخلص من الأتربة والحصى الصغير.
- عملية التلميع باستخدام قطعة من القماش المندي بالماء.
- عملية التعبئة في أكياس النايلون.
- عملية ضبط الوزن.
- وضع بطاقة البيان الدالة على اسم الصنف والوزن وجهة التعبئة وتاريخ الانتاج ومدة الصلاحية.
- غلق الكيس بماكينة لحام الأكياس البلاستيكية.
- التعبئة في الصناديق المصنعة من الكرتون .

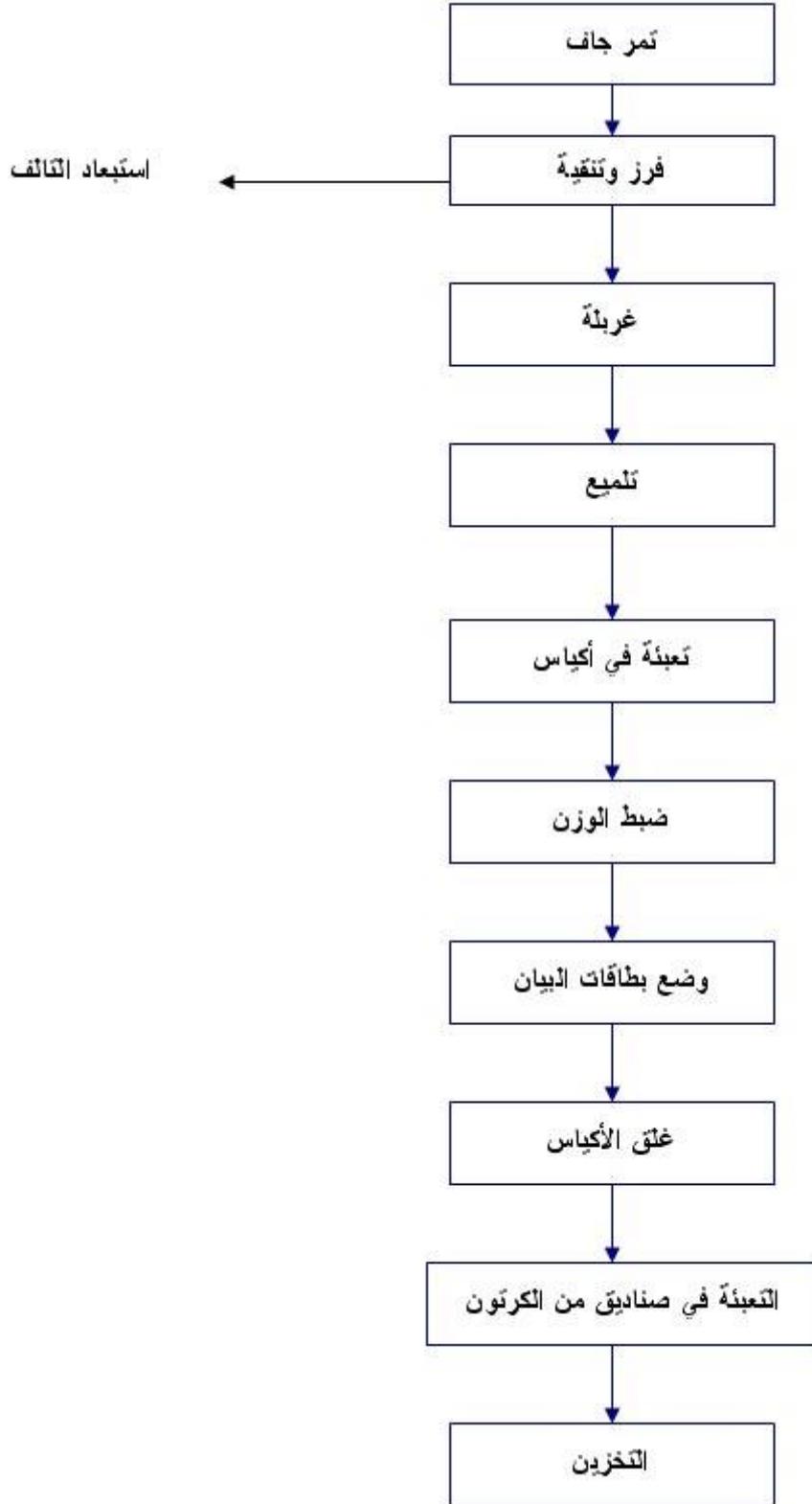
ب – تعبئة البلح الطري

- عملية فرز وتنقية واستبعاد الثمار التالفة.
- عملية التعبئة في الشنت النايلون المغزولة أو الاقفاص المصنعة من الجريد يراعى تبطين أقفاص الجريد من الداخل بالورق المقوي قبل التعبئة.
- عملية ضبط الوزن.
- وضع بطاقة البيان الدالة على اسم الصنف والوزن وجهة التعبئة وتاريخ الانتاج ومدة الصلاحية.
- تربط الشنت أو تغلق الأقفاص بطريقة محكمة .

الرسم التخطيطي لمراحل تجهيز وتعبئة التمر الجاف



المشروع القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية مشروعك



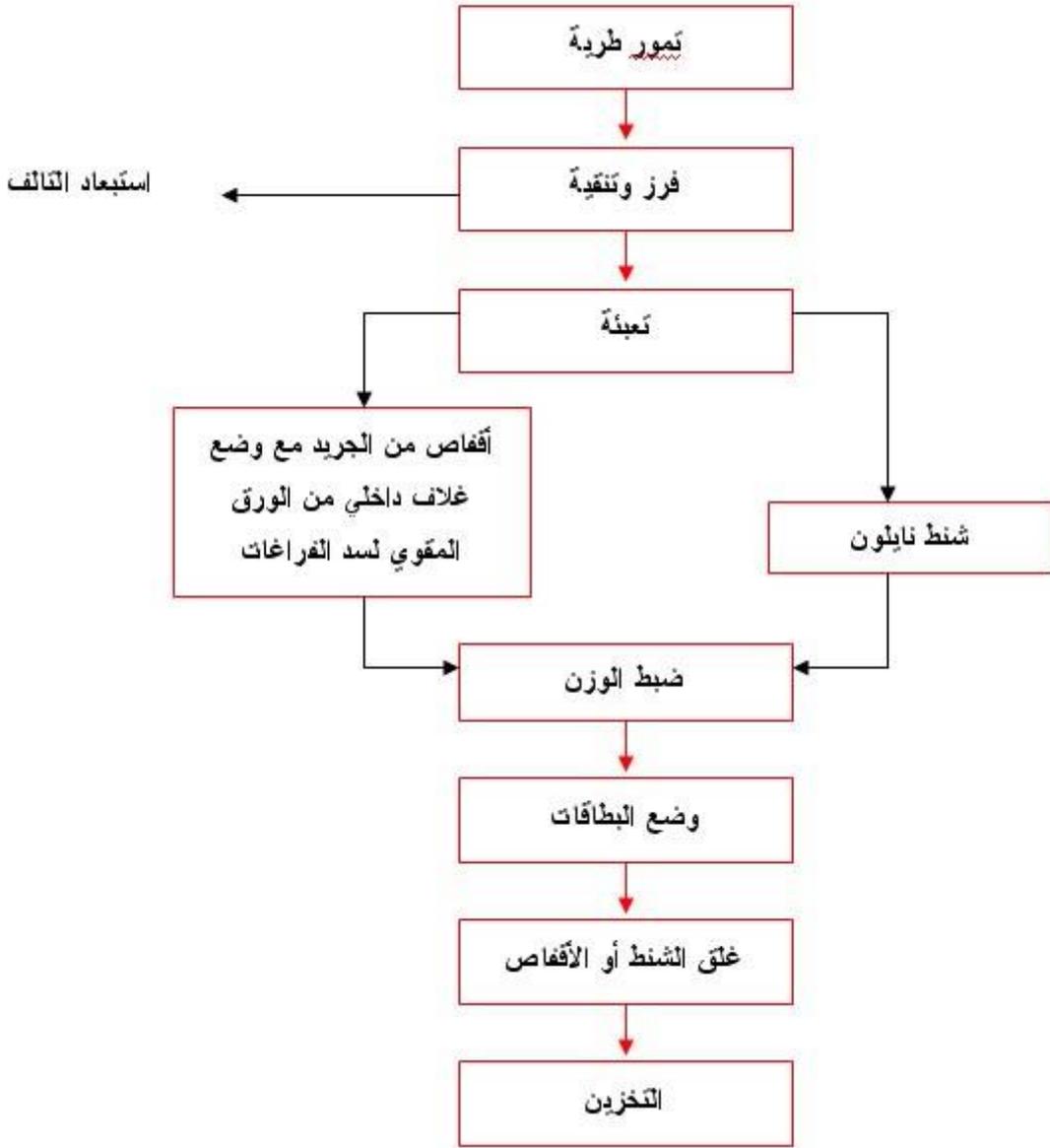
البورج

الشيخ

مراحل تجهيز وتعبئة التمر الجاف
الرسم التخطيطي لمراحل تجهيز وتعبئة البلح الطري



المشروع القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية مشروعك



مراحل تجهيز وتعبئة البلح الطري

(2) المساحة والموقع:

يحتاج المشروع إلي مساحة تتراوح بين ٨٠-١٠٠م^٢ يخصص منها حوالي ٥٠م^٢ مربع مساحة مفتوحة غير مغطاة لتخزين التمور قبل التعبئة بالإضافة إلي إجراء عمليات الفرز الأولي في هذه المساحة ويفضل أن يكون المكان قريب لمناطق انتاج التمر والبلح أو كليهما .

(3) المستلزمات الخدمية المطلوبة:

يحتاج المشروع إلي طاقة كهربية ٢٢٠ فولت بقدرة ٣ ك .وات كما يحتاج المشروع إلي توفر مصدر للمياه النقية لإجراء عمليات النظافة مع توافر التهوية الجيدة والصرف وتبلغ التكلفة الشهرية للمستلزمات الخدمية 175 جنيه .

(4) الآلات والمعدات والتجهيزات:

يتميز المشروع بوجود معدات وأدوات بسيطة يمكن استعمالها بسهولة بالإضافة إلي رخص ثمنها مما يجعل القيمة



المشروع القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية مشروعك



الاستثمارية الثابتة للمشروع عند بدأ النشاط منخفضة جدا .
والجداول التالية تبين المواصفات الفنية للمعدات والآلات التي يحتاجها هذا المشروع .

ميزان بمؤشر	
المواصفات	الوظيفة
70×50×70 سم	الأبعاد
5 كجم	سعة
2 متر مربع	المساحة المحيطة
محلي	جهة الصنع
700	السعر بالجنيه المصري

ميزان بمؤشر

ماكينة غلق أكياس النايلون	
المواصفات	الوظيفة
1 ك.وات	قدرة
2 متر مربع	المساحة المحيطة
سلك سخان	المستهلكات
مستورد أو محلي	جهة الصنع
1250	السعر بالجنيه المصري

ماكينة غلق أكياس النايلون

مجموعة غرابيل	
المواصفات	الوظيفة
أحجام مختلفة	الأبعاد
من 10 الي 16 فتحة في البوصة المربعة	عدد الفتحات
سلك الغرابيل	المستهلكات
3 متر مربع	المساحة المحيطة
محلي	جهة الصنع
350	السعر بالجنيه المصري

مجموعة غرابيل



المشروع القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية مشروعك

منضدة للفرز والتعبئة	
المواصفات	الوظيفة
الأبعاد 2×1.2×0.8م	للاستخدام أثناء الفرز والتعبئة والوزن
بسمك 20مم مزود بطبقة من الفورمايكا	
المساحة المحيطة	المستهلكات
2متر من كل جانب	
جهة الصنع	السعر بالجنيه المصري
محلي	
900	

منضدة للفرز والتعبئة
تكلفة المعدات المستخدمة

الإجمالي جم	سعر الوحدة	الكمية	جهة الصنع	المعدات والآلات
1400	700	2	محلي	ميزان بمؤشر
2500	1250	2	مستورد أو محلي	ماكينة غلق أكياس النايلون
350	350	1	محلي	مجموعة غرابيل
7200	900	8	محلي	منضدة ذات سطح مصنع من الخشب والفورمايكا
11450			الإجمالي	

تكلفة المعدات المستخدمة

(5) احتياجات المشروع من الخامات خلال (شهر) :

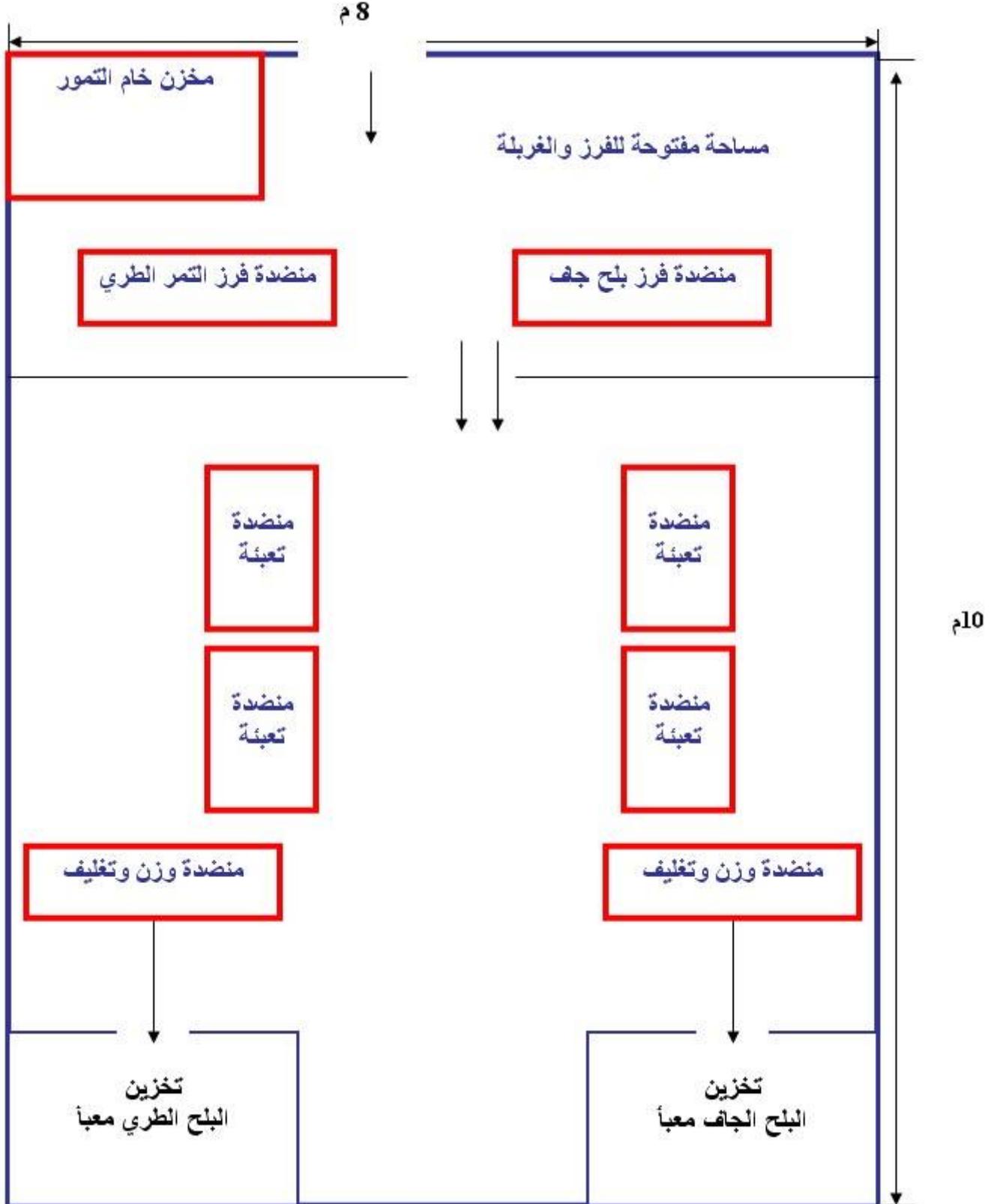
الإجمالي جم	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	جهة المورد	نوع واسم الخامة
6000	2000	3	طن	محلي	تمر جاف أنواع مختلفة
4400	2200	2	طن	محلي	تمر طري أنواع مختلفة
90	6	15	كجم	محلي	أكياس نايلون
500	0.5	1000	وحدة	محلي	قفص جريد سعة 2كجم
10990				الإجمالي	

احتياجات المشروع من الخامات خلال (شهر)



المشروع القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية مشروعك

إجمالي الخامات خلال دورة رأس المال (ثلاث شهور) تقدر بحوالي ٣٢٩٧٠ جنيه .
(6) الرسم التخطيطي لموقع المشروع:





المشروع القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية مشروعك



(7) العمالة:

المسمى الوظيفي	متطلبات الوظيفة ووصف العمل	العدد	فئة الأجر جنيه	الأجر /شهر جنيه
مدير المشروع	صاحب العمل (مؤهل متوسط) ذو خبرة بالنشاط	1	600	600
فني	لتنشغيل وصيانة المعدات	1	300	300
عمالة فنية	مؤهل متوسط للتعبئة	1	250	250
عمالة عادية	لأعمال التفريغ والتحميل والفرز والغربلة والتعبئة	3	150	450
الإجمالي				1600

العمالة

- عدد الورديات : ١
- عدد ساعات العمل : ٨ ساعات
- (8) منتجات المشروع خلال دورة رأس المال (شهرين) :

النوع	الوحدة	الكمية	السعر	الإجمالي
بلح جاف سعة 1كجم	عدد	1850	4.3	7955
بلح جاف سعة 2كجم	عدد	500	8.50	4250
بلح طري سعته 2ك	عدد	920	9.0	8280
الإجمالي				20485

منتجات المشروع خلال دورة رأس المال

إجمالي منتجات المشروع خلال دورة رأس المال (ثلاثة شهور) تقدر بمبلغ ٦١٤٥٥ جنيه .

(9) التعبئة والتغليف:

تستخدم أكياس النايلون الشفاف في عملية التعبئة للبلح الجاف مع الغلق بماكينه غلق الأكياس النايلون الحرارية مع وضع ملصق يبين جميع البيانات من إنتاج ووزن ونوع البلح بالإضافة إلي تاريخ التعبئة والصلاحيه كما يعبأ التمر الطري في وحدات من الجريد سعة ٢كجم مع وضع البيانات السابقة أيضا بحيث تتوافر الجودة في أقفاص الجريد المستخدمة .

(10) عناصر الجودة:

- الدقة في شراء الأصناف الجيدة السليمة.

