

دراسة جدوي

مشروع استزراع طحالب الاسبيرولينا – Spirulina

التكلفة بالجنيه	التكاليف الثابتة لوحدة إنتاجية على مساحة 500 متر مربع
60,000 ج.م	عدد 1 صوبة زراعية (مساحتها 70 x 8.5) شامل التغطية بمشمع 130 ميكرون و1 مروحة
80,000 ج.م	بناء حوض خرسانة عرض 6.0 متر في طول 6.8 وارتفاع 4.5 سم (طوب+مخارة+مصنعية+اسمنت ورمل وزلط +مشمع وتبطين وعزل الحوض)
20000 ج.م	عدد 1 بدال بالموتور
110000 ج.م	معدات حصاد وترشيح وتجفيف
60,000 ج.م	تجهيز البادئات اللازمه لبدايه العملية الإنتاجية ورسوم الإشراف على المشروع
20000 ج.م	نصيب الحوض من تكلفة حفر البير والطلبية الغاطسة وتكلفة ترخيص البير
10000 ج.م	أجهزة معملية (تحليلات ومعالجة)
40000 ج.م	نصيب الحوض من تكلفة الطاقة الشمسية
400000 ج.م	إجمالي التكاليف حتى الحصول على أول إيراد

إجمالي التكاليف الثابتة والمتغيرة لوحدة إنتاجية 500 مترمربع تنتج حوالي :-

130 كيلو جرام في الدورة = 400.000 جنية

نتاج الوحدة 130 كيلو جرام x 400 جنية = 52,000 جنية

إجمالي التكاليف المتغيرة شهرياً :-

الاجمالي	البيان
22.000 جنية	مُغذيات
4,000 جنية	1/ عامل
3000 جنية	صيانة
29.000 جنية	الإجمالي

صافي الأرباح الشهرية = 23.000 جنية

- مسئوليتنا هي الإدارة الكاملة للمشروع والمسئولية التامة عن تسويق الانتاج مقابل 34 % من صافي الأرباح أي ما يعادل ثلث الأرباح ويكون الثلثين المتبقين هي حصة مالك الحوض (المشروع)
- ربح مالك الحوض 66 % = 15.180 جنية من الأرباح شهرياً.

إجمالي دخل المستثمر في السنة الانتاجية :-

15.180 جنية x 10 دورات = 151.800 جنية في السنة

ليكون معدل العائد على رأس المال سنوياً هو حوالي 38 %

السنة الإنتاجية 10 شهور ويتم تصفية وتطهير الأحواض كل ستة أشهر ويتوقف الإنتاج خلالهم.  
\*\* الأسعار الواردة أعلاه طبقاً لأسعار السوق وحسب قوائم تسعير الموردين حتى تاريخه.

والله ولي التوفيق