

دراسة جدوى

مشروع إستزراع طحالب الاسبيرولينا – Spirulina

التكاليف الثابتة لوحدة إنتاجية على مساحة ٥٠٠ متر مربع	التكلفة بالجنيه
عدد ١ صوبة زراعية (مساحتها ٨,٥ x ٧٠) شامل التغطية بمشمع ١٣٠ ميكرون و١ مروحة	٦٠,٠٠٠ م.ج
بناء حوض خرسانة عرض ٦,٥ متر فى طول ٦٨ وارتفاع ٤٥ سم (طوب+محرارة+مصنعية+اسمنت ورمل وزلط +مشمع وتبطين وعزل الحوض)	٨٠,٠٠٠ م.ج
عدد ١ بديل بالموتور	٢٠,٠٠٠ م.ج
معدات حصاد وترشيح وتجفيف	١١٠,٠٠٠ م.ج
تجهيز البادئات اللازمه لبدايه العملية الإنتاجية ورسوم الإشراف على المشروع	٦٥,٠٠٠ م.ج
نصيب الحوض من تكلفة حفر البيرر والطلبية الغاطسة وتكلفة ترخيص البيرر	٢٠,٠٠٠ م.ج
أجهزة معملية (تحليلات ومعالجة)	١٠,٠٠٠ م.
المغذيات اللازمة للنمو والتكاثر	٢٧,٠٠٠ م.ج
العمالة المطلوبة عدد ١/ عامل لمدة شهر	٤,٠٠٠ م.ج
نصيب الحوض من تكلفة الطاقة الشمسية	٤٠,٠٠٠ م.ج
إجمالى التكاليف حتى الحصول على أول ايراد	٤٠٠,٠٠٠ م.ج

إجمالي التكاليف الثابتة والمتغيرة لوحدة إنتاجية ٥٠٠ متر مربع تنتج حوالي :-

١٣٠ كيلو جرام في الدورة = ٤٠٠,٠٠٠ جنيه

ناتج الوحدة ١٣٠ كيلو جرام x ٤٠٠ جنيه = ٥٢,٠٠٠ جنيه

إجمالي التكاليف المتغيرة شهرياً :-

البيان	الإجمالي
مُغذيات	٢٢,٠٠٠ جنيه
١ / عامل	٤,٠٠٠ جنيه
صيانة	٣,٠٠٠ جنيه
الإجمالي	٢٩,٠٠٠ جنيه

صافي الأرباح الشهرية = ٢٣,٠٠٠ جنيه

- مسؤليتنا هي الإدارة الكاملة للمشروع والمسئولية التامة عن تسويق الإنتاج مقابل ٣٤ % من صافي الأرباح أي ما يعادل ثلث الأرباح ويكون الثلثين المتبقين هي حصة مالك الحوض (المشروع)
- ربح مالك الحوض ٦٦ % = ١٥,١٨٠ جنيه من الأرباح شهرياً.

إجمالي دخل المستثمر في السنة الانتاجية :-

١٥,١٨٠ جنيه x ١٠ دورات = ١٥١,٨٠٠ جنيه في السنة

ليكون معدل العائد على رأس المال سنوياً هو ٤٠ %

السنة الإنتاجية ١٠ 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