



تصنيع أقراص ملح لأجهزة تنقية المياه

2017

أعدت هذه الدراسة الأولية بهدف تقديم أفكار مشاريع مقترحة تتضمن تحليل النواحي الفنية والتمويلية لفكرة المشروع **دون تحليل النواحي المالية و السوقية اللازمة الحكم على مدى جدوى إقامة هكذا مشروع** مما يعني إن هذه الدراسة هي دراسة أولية تلقي الضوء على النواحي الفنية وحجم الاستثمار اللازم لتنفيذ فكرة المشروع بهدف إطلاع المستثمرين المهتمين على التكاليف الاستثمارية اللازمة لتنفيذ المشروع .

تم الحرص أن تكون البيانات والمعلومات الواردة في الدراسة واقعية ما أمكن، وسعياً لأن تكون البيانات الواردة في الدراسة واقعية ما أمكن، فقد تمت زيارات ميدانية لمشاريع ومؤسسات وموردين ذات علاقة بفكرة المشروع ، **علماً بأن التوقعات المتعلقة بالإيرادات وتقدير حجم السوق المتوقع تم استئناؤها من هذه الدراسة لحين إعداد دراسة جدوى اقتصادية للمشروع**، وذلك لكون الإيرادات المتوقعة ترتبط بعدة عوامل أو ظروف يصعب التنبؤ باتجاهاتها. مما يستدعي من المستثمرين المهتمين بعد الاقتناع بفكرة المشروع التوجه لإعداد دراسة الجدوى الاقتصادية الكاملة للمشروع المقترح

المحتويات

:

ثانيا : مبررات وأهداف المشروع

:

: النواحي القانونية لفكرة المشروع

: الدراسة الفنية لفكرة المشروع

1. مراحل التصنيع

.2

3. البناء وتعديلات البناء

.4

5. الأثاث والتجهيزات

.6

7. التكاليف الإجمالية

.8

9. المواد الأولية ومستلزمات الخدمة

10. مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل

.11

: الأثار البيئية لفكرة المشروع

: التكاليف الإجمالية

: وسائل تمويل المشروع

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| | |
| اقراص الملح لماكنات تنفية المياه. | |
| | تصنيف المشروع |
| 8 | عدد الأيدي العاملة |
| | |
| التكلفة بالدينار الأردني | البيان |
| 54,500 | |
| 500 | مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل |
| 16,000 | |
| 71,000 | |

:

مع ازدياد الوعي الصحي في المجتمع المحلي فقد اخذ المواطنين بالاهتمام كثيرا بنوعيه المياه التي تستعمل الصناعي وقد ترافق ذلك مع الازدياد الكبير بالاستهلاك

الغذائية والدوائية

الزيادة السكانية

تستعمل كميته كبيره من المياه ذات المواصفات وبالذات من جهة ازاله العسر منها حيث يظهر ذلك جليا في الرسمية والتي تبين حجم الاستيراد من أجهزه تنقيه .

وفي ضوء ما تقدم فقد زاد استيراد المملكه من الاقراص التي تستعمل في ا هزة للمياه سوءا للاستعمال المنزلي او الصناعي كما سيظهر في هذه

ثانيا : وأهداف

مع الازدياد الكبير في الطلب على المياه للاستعمالات البشرية والصناعية والذي يترافق مع شح المياه وانحسار الكميات التقليدية والذي اثر بشكل كبير على نوعية المياه ودرجة نقاوتها أجهزه معالجة المياه من اجل تحسين نوعيتها لجهة ازاله العسر عنها هذا الأساسيه لصناعة هذه وهي ملح الطعام المتوفر العربية

:

قراص الملح هي عن كتله اسطوانية الشكل تصنع من مادة كلوريد الصوديوم بنسبة 99.99% يتم طحنها وخلطها وتجفيفها ثم في قوالب خاصه باستعمال الضغط العالي(300) ويزن المنتج النهائي من 5 20 غرام يتم تغليفها بأكياس بلاستيكية وصناديق كرتونية

: النواحي القانونية لفكرة المشروع المقترحة

لا يوجد أية عوائق قانونية لترخيص هكذا مشاريع خصوصا وأنها مشاريع صديقة للبيئة.

الفنية ل :

(1) مراحل التصنيع

تتلخص عملية التصنيع بالخطوات التالية:

- طحن الملح الخام وفلترته (تنخيله) باستعمال فلتر خاص لتوحيد قياس كرسنالات الملح المستعمل
- تجفيف الملح المفلتر للتخلص من
- المجهر وذلك
- كبس الخليط في مكبس الضغط الهيدروليكي
- تغليف بعد الكبس بالنايلون الحراري والكراتين الورقيه بعبوات سعة 25 كيلو غرام لكل كرتونه

(2) :

يقترح إقامة المشروع في محافظة العاصمة ضمن المناطق الصناعية / الحرفية التي توفر كافة الخدمات , إضافة إلى وجود العديد من المصانع ومحطات تنقية المياه في المناطق القريبة هذا بالإضافة الأيدي والفنية

(3) المساحة وتعديلات البناء:

احتياجات المشروع من الأبنية بـ 2 300 ويمكن تنفيذ المشروع ضمن بناء إسمنتي أو هجر وبحاجه تعديلات بناء ما يقارب 6000 دينار وذلك للدهان والبلاط والتمديدات الكهربائية والصحية .

(4) :

تكلفة التجهيزات والمعدات الأساسية مع التركيب والتشغيل 41,851 دينار توزعت كما هو مبين بالجدول :-

(1)

| الدينار | | الدينار | الأجهزة |
|--------------|---|---------|----------------------------|
| 2500 | 1 | 2500 | مطحنه ملح سعه 250 |
| 4000 | 1 | 4000 | 250 |
| 20000 | 1 | 20000 | مكبس هيدروليك قدرة 300 |
| 2000 | 1 | 2000 | ماكينة تغليف نابلون قيس 60 |
| 3000 | | 3000 | قوالب لتصنيع وكبس الاقراص |
| 500 | | 500 | وصيانة |
| 32000 | | | |

(5) الأثاث والتجهيزات والديكورات:

تقدر احتياجات المشروع من الأثاث بمبلغ 1,500 دينار يمثل مكتب وللموظفين وتجهيزات مكتبية وكراسي وخزائن وكنبائيات وخلافه

(6) :

يلزم المشروع سيارة متوسطة الحجم لتسيير أعمال المشروع المختلفة، وتقدر كلفتها 15,000 دينار.

(7) التكاليف الإجمالية للموجودات الثابتة

بناء على ما تقدم تقدر تكاليف الموجودات الثابتة للمشروع المقترح بحوالي 54,500 دينار توزعت كمايلي:-

(2)

| الوظيفة | الدينار | نسبة الاستهلاك |
|---------------|--------------|----------------|
| | 6000 | 5% |
| | 32000 | 10% |
| أثاث وتجهيزات | 1500 | 15% |
| | 15000 | 15% |
| | 54500 | |

(8) :

يوفر المشروع (8) موزعة من حيث الوظيفة :-

(3)

| الوظيفة | |
|---------|---|
| | 1 |
| مهندس | 1 |
| | 1 |
| | 4 |
| () | 1 |
| | 8 |

(9) المواد الأولية

وعبوات تغليف .

الأولي

(10) مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل

ستتألف مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل من رسوم التسجيل والترخيص لأول مرة بالإضافة إلى المراسلات 500 دينار.

(11) :

كون الفكرة مقترحة وبعد اعتمادها من قبل المستفيدين ستقوم مراكز إرادة بإعداد دراسة جدوى اقتصادية مفصلة لها ولغايات الوصول إلى تكاليف إجمالية للمشروع اقرب ما يكون للواقع سيتم افتراض أن رأس المال التشغيلي وفقا لطبيعة المشروع واحتياجاته يعادل 30% من إجمالي تكاليف الموجودات الثابتة حسب خبرة معد الدراسة واستنادا لمشاريع مشابهة أي ما يعادل 16,000 دينار تقريبا

: الآثار البيئية لفكرة المشروع المقترحة

لا يوجد بيئية سلبية للمشروع

: التكاليف الإجمالية لفكرة المشروع المقترحة

إعداد جدول يبين تكاليف المشروع الإجمالية التي تتألف من الموجودات الثابتة مضافا لها المصاريف التأسيسية ورأس المال العامل:-

(4)

| الوظيفة | /دينار |
|-----------------------------------|---------------|
| | 6000 |
| | 32000 |
| وتجهيزات | 1500 |
| | 15,000 |
| | 54,500 |
| مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل | 500 |
| رأس المال التشغيلي | 16,000 |
| التكاليف الإجمالية للمشروع | 71,000 |

: وسائل التمويل:

كون الوثيقة قيد البحث هي مقترح لفكرة مشروع ولا تتضمن دراسة مالية للمشروع تبيّن مصاريفه وإيراداته لن يتم تحديد كيفية تمويل المشروع بعد التوجه لمراكز دراسة الجدوى الاقتصادية النهائية