



تصنيع ألواح الاكريليك الشفافة

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

:الآثار البيئية لفكرة المشروع

: التكاليف الإجمالية

: وسائل تمويل المشروع

الاكريليك	
اكريليك شفافة	
	تصنيف المشروع
8	عدد الأيدي العاملة
التكلفة بالدينار الأردني	البيان
156,500	
1,500	مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل
23,500	
181,500	

:

تتوفر في الأسواق صفائح وألواح الاكريليك بدرجات متفاوتة من الشفافية إلى الضبابية إضافة لدرجات

تتميز هذه المنتجات بصفات عدة منها مقاومة الظروف الجوية و القوة بالنسبة للوزن وإمكانية استعمالها على درجات حرارة واسعة. كما يمكن تشكيل ألواح و صفائح الأكريليك حرارياً ويمكن صقلها وقطعها بسهولة.

هذه الألواح في معدات وأجهزة القياس ولوحات المحلات واللوحات الإرشادية والسيارات وأغطية بنات وثلاجات العرض وقواطع الحمامات والبيوت الزجاجية ويمكن أن تكون بديلاً لألواح الزجاج في

نظراً لزيادة التطور الحضاري وزيادة و ازدهار نشاطات قطاعات الصناعة و الإنشاءات والخدمات فإن هنالك طلباً متزايداً على ألواح و صفائح الاكريلي .

يهدف المشروع المقترح إلى إنتاج ألواح الاكريلي 3 4 5,5 وتوفيرها بسعر وانه لا يوجد منها وهنالك فرص جيدة للتصدير إلى الأسواق الخارجية مع مراعاة أن التصدير يعتمد على جودة المنتج.

ثانياً : وأهداف

1. هنالك طلب قائم ومتزايد على ألواح و صفائح الاكريلي)
(.
2. يستورد الأردن كميات كبيرة من ألواح و صفائح الاكريلي .
3. إمكانية التصدير للأسواق الخارجية متاحة و خاصة سواق العربية .
4. استثمارية جيدة و توفير فرص عمل جديدة.
5. تحسين الوضع الاقتصادي لصاحب المشروع.

:

سيقوم المشروع المقترح بإنتاج ألواح الاكريلي
ة هي 3 4 5,5
يكون المنتج من لوح الاكريلي 200 x 130
بروبلين أو الورق

: النواحي القانونية لفكرة المشروع المقترحة

لا يوجد أية عوائق قانونية لترخيص هكذا مشاريع .

: الفنية لـ

(1) مراحل التصنيع :

يتم تجهيز ووزن المواد الأولية خلط المواد الأولية معاً مع مراعاة استبعاد أ
، ويضخ الخليط إلى القوالب وثم تغطيسها في الحوض المائي على درجة حرارة 60 مئوية ليبدأ
() بعد ذلك يتم إخراج الألواح من قوالبها وإصاق رقائق البولي بروبيلين ()
على سطحها المعاينة والتفتيش والتخزين لحين البيع.

(2) :

المحافظات الرئيسية في المملكة مثل هذه المشاريع، المناطق الصناعية
والحرفية حيث تتوفر فيها الأيدي .
يحتاج المشروع لأرض بمساحة 1,000 ² تقدر قيمتها بحوالي 50,000 دينار

(3) المساحة وتعديلات البناء:

تقدر احتياجات من الأبنية 400 ، يفضل أن يكون هنجر حديدي يبين
توزيع المساحات المطلوبة .ويمكن إيجازها وبيان كلفتها التقديرية كما في الجدول :

(1)

دينار/	دينار/	/	
20,000	100	200	
15,000	100	150	
5,000	100	50	
10,000	500	-	اعمال ساحات خارجية
50,000			

(4) :

تكلفة التجهيزات والمعدات الأساسية مع التركيب والتشغيل 39,500 دينار توزعت كما هو مبين بالجدول :-

(2)

الاجهزة	دينار/	دينار/	دينار/
250 لتر ومضخة ستنليس ستيل	4500	1	4,500
قوالب زجاجية وتوابعها حديدية	200	60	12,000
رافعة رأسية	6000	1	6,000
ستنليس ستيل	6000	1	6,000
ميزان صناعي	2000	1	2,000
ومراوح وأجهزة مقاومة حريق	-	-	6,500
	-	-	2,500
			39,500

(5) الأثاث والتجهيزات والديكورات:

تقدر احتياجات المشروع من الأثاث بمبلغ 2,000 دينار يمثل مكتب للموظفين وتجهيزات مكتبية وكراسي وخزائن وكنبايات وخلافه .

(6) :

سيحتاج المشروع لغايات التسويق وتوريد المواد الأولية إلى بك أب بتكلفة قدرت بحوالي 15,000 دينار.

(7) التكاليف الإجمالية للموجودات الثابتة

بناء على ما تقدم تقدر تكاليف الموجودات الثابتة للمشروع المقترح بحوالي 156,500 دينار توزعت كمايلي:-

(3)

البيان	دينار/	نسبة الاستهلاك
	50,000	0
	50,000	5%
	39,500	10%
أثاث وتجهيزات	2,000	15%
	15,000	15%
	156,500	

(8) :

يوفر المشروع (8) موزعة من حيث الوظيفة :-

(4)

الوظيفة	
	1
مهندس إنتاج	1
	1
	1
	4
	8

(9) الأولوية

المواد الأولية اللازمة للإنتاج هي مونمر الاكرليت بيروكسيد البنزوايل (مض الستيرك, مواد ملونة، كلوريد الكالسيوم, صودا كاوية) مواد تغليف وجميعها متوفرة بالسوق المحلي.

(10) مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل

مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل من رسوم التسجيل والترخيص لأول مرة بالإضافة إلى المراسلات 1500 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 حسب خبرة معد الدراسة واستنادا لمشاريع مشابهة وفقا لطبيعة المشروع واحتياجاته يعادل 15% من إجمالي تكاليف الموجودات الثابتة أي ما يعادل 23,500 دينار تقريبا

: الآثار البيئية لفكرة المشروع المقترحة

لا يوجد بيئية سلبية للمشروع

: التكاليف الإجمالية لفكرة المشروع المقترحة

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

(5)

البيان	/دينار
	50,000
	50,000
	39,500
أثاث وتجهيزات	2,000
	15,000
	156,500
مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل	1,500
رأس المال التشغيلي	23,500
التكاليف الإجمالية للمشروع	181,500

: وسائل التمويل:

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