

برنامج
إرادة

تصنيع

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

: التكاليف الإجمالية

: وسائل تمويل المشروع

تصنيع	
	تصنيف المشروع
10	عدد الأيدي العاملة
التكلفة بالدينار الأردني	البيان
97,000	
1,000	مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل
14,550	
112,550	

:

تعتبر الصناعات الصغيرة من المشاريع المهمة في الاقتصاد الوطني والتي لها اثر كبير في تنشيط الاقتصادية واستخدام العمالة وتوفير العملة الأجنبية لما لهذه الصناعات من اثر كبير في تخفيض فاتورة

ومن ضمن هذه الصناعات المشروع المقترح والذي يتمثل في مصنع صغير في المدارس والكليات والجامعات ومعاهد التدريب وجهات عديدة وفي نواح كثيرة حياتنا اليومية .

ثانياً : وأهداف

يكن المبرر الرئيسي للمشروع المقترح في توفير بديل محلي منافس للأصناف المستوردة من أقلام الفلوماستر بحيث تكون ذات نوعية مماثلة للأقلام المستوردة الجيدة وفي نفس الوقت منافسه لها من الناحية سعريه الذي يمنح المنتجة محلياً حصة سوقية جيدة على حساب الأقلام المستوردة وبما يحقق أهداف المستثمر في الربح وكذلك يحقق هدف المشروع الأشمل وهو خلق صناعات بديله وتنشيط الحركة الاقتصادية في الوطن وتوفير فرص العمل للشباب .

:

لعل من المهم الإشارة الى إن أقلام الفلوماستر تتنوع من حيث الشكل والجودة ونوع الحبر المستخدم حيث يتواجد في السوق نوعين رئيسيين من أقلام الفلوماستر الأول مكون من جسم ألومنيوم وبغشاء بلاستيكي والثاني مكون بالكامل من البلاستيك (كذلك يتنوع الحبر .

المستخدم من نوعين أساسيين الأول هو أحبار ثابتة permanent ink والثاني أحبار مائية water base ink وتختلف أصناف أقلام الفلوماستر من حيث جودة الحبر التي تقاس بعدد الأمتار الطولية التي يستطيع القلم كتابتها فهناك الأقلام ذات الجودة العالية (500) والأقلام متدنية الجودة (300) انه لا يوجد مواصفات قياسية لأقلام الفلوماستر الموجودة في السوق حيث تختلف قياسات كل قلم عن الآخر تبعاً لمواصفات المصنع المنتج للأقلام نفسها.

تشكيله واسعة من الأقلام بجميع الأصناف والإشكال يتطلب حجم استثمار كبير في الآلات والمعدات والقوالب وكذلك رأس المال العامل فان مشروعنا المقترح وبغرض تقليل حجم الاستثمار ما أمكن وكذلك تحقيق أرباح مجزية سيعمل على انتاج نوع واحد من أقلام الفلوماستر الأكثر شيوعا وهي الأقلام ذات الجسم البلاستيكي والتي تستخدم الحبر الثابت وذلك حسب المواصفات التالية:-

- جسم القلم مصنوعا من البلاستيك (بولي بروبيلين) 13 15 .
- الغطاء الأمامي من البلاستيك بطول 3 15
- البلاستيك بطول 1 () 15 .
- سلاية (tip) من الفيبير بطول 2.5 5 ملم وستكون من نوعين وهما:-
 - square tip or chisel
 - round tip
- فلتر داخلي مصنوع من البولي اسيتيت بطول 9.5 7.5

: النواحي القانونية لفكرة

لا يوجد أية عوائق قانونية لترخيص هكذا مشاريع .

: الفنية

(1) مراحل التصنيع

تبدأ العملية التصنيعية القلم الرئيسية من بروبيلين من خلال ماكينة بلاستيك injection حيث تقوم هذه الماكينة بصنع جسم الأساسية وهي . والأبيض لأقلام الفلوريسنت () بألوانها المختلفة وهي .

يتم بعد ذلك تجميع النصف مصنعه من خلال خط تجميع يقوم بتثبيت السلاية () جسم القلم ووضع الفلتر في القلم وحقنه بالحبر المناسب وبمعدل غرام واحد لكل قلم ثم تثبيت علما بان هذه الخطوات تتم بشكل أوتوماتيكي خط التجميع

(2) البناء وتعديلات البناء:

المشروع يحتاج الى مبنى بمساحة لا تقل عن 300 متر مربع يكون كافي لضم ماكينات

وكذلك البضاعة الجاهزة ومكاتب والتسويق .

علما بان هذا المبنى يمكن التعديلات
3,000 دينار.

(3) :

تكلفة التجهيزات والمعدات الأساسية مع التركيب والتشغيل بحوالي 80,000 دينار توزعت كما هو

مبين بالجدول :-

(1)

الأجهزة	دينار/	دينار/	دينار/
ماكينة حقن بلاستيك 150 8 cavity	25000	1	25000
ماكينة تجميع القلم/ 3 قلم بالدقيقة	40000	1	40000
قوالب صناعية	15,000	1	-
	80,000		

(4) والتجهيزات والديكورات:

تقدر احتياجات المشروع من الأثاث بمبلغ 3,000 دينار يمثل مكتب وكراسي وخزائن وكنبايات وخلافه

(5) :

سيحتاج المشروع لغايات التسويق وتوريد المواد الأولية إلى وسيلة نقل 10,000 دينار.

(6) التكاليف الإجمالية للموجودات الثابتة

بناء على ما تقدم تقدر تكاليف الموجودات الثابتة للمشروع المقترح بحوالي 97,000 دينار توزعت كمايلي:-

(2)

البيان	دينار/	نسبة الاستهلاك
تعديلات الـ	3,000	5%
	80,000	10%
أثاث وتجهيزات	3,000	15%
	10,000	15%
التأمينات المستردة	1,000	0%
	97,000	

(7) :

يوفر المشروع (10) موزعة من حيث الوظيفة
-: (3)

الوظيفة	
	1
	1
مدير انتاج	1
	1
	4
موظف تسويق /	2
	10

(9) المواد الأولية :

فيما يخص الأولية يجب التنويه الى الحقائق التالية :

- وزن القلم الواحد يبلغ بحدود 70 غرام من مادة البولي بروبيلين .
- يحتاج القلم الواحد 3 .
- لسلاية () ماليزي

والجدول أدناه يبين المواد الأولية ومواد التعبئة اللازمة للمشروع

(4)

حبيبات بولي بروبيلين سلاية

(10) مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل

تشمل نفقات التأسيس وما قبل التشغيل رسوم التسجيل والترخيص ومصاريف متفرقة وتقدر كلفتها 2,000 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 14,550 دينار

: التكاليف الإجمالية لفكرة المشروع المقترحة

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

(5)

البيان	/دينار
	3,000
	80,000
أثاث وتجهيزات	3,000
	10,000
التأمينات المستردة	1,000
	97,000
مصاريف التأسيس وما قبل التشغيل	1,000
رأس المال التشغيلي	14,550
التكاليف الإجمالية	112,550

: 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