

ملخص دراسة أولية لمشروع

مولد كهربائي لمحل فراشة

وصف المشروع : شراء ماكينة توليد كهرباء ٢٠ حصان بالمشتريات للعمل في الافراح والمناسبات لمحل فراشة وذلك نظرا لعدم انتظام تردد التيار بالقرية .
القرض المطلوب لشراء ماكينة توليد كهرباء والتي تقدر سعرها بمبلغ ١٢٠٠٠ جنيه طبقا لسعر السوق - حيث تعمل لمدة ٨ ايام شهريا .

التكاليف الاستثمارية للمشروع :

| البيان | القيمة بالجنيه |
|--------------------------------------|----------------|
| اصول ثابتة | |
| - مولد كهرباء ٢٠ حصان | ١٢٠٠٠ |
| مستلزمات تشغيل دورة مدتها شهر | |
| - سولار | ٣٣٠ |
| - زيت | ٨٣ |
| - صيانة | ٦٠ |
| - عمالة ١ فني | ١٠٠٠ |
| - نقل | ١٠٠ |
| جملة مستلزمات التشغيل | ١٥٧٣ |
| اجمالي التكاليف الاستثمارية | ١٣٥٧٣ |

المصروفات الكلية السنوية :

| البيان | القيمة بالجنيه |
|--------------------------------|----------------|
| - سولار | ٣٩٦٠ |
| - زيت | ٩٩٦ |
| - صيانة | ٧٢٠ |
| - أجور عمالة | ١٢٠٠٠ |
| - نقل | ١٢٠٠ |
| - متوسط تكلفة القرض | ٦٠٠ |
| - قسط الاهلاك ١٠% | ٨٠٠ |
| اجمالي المصروفات الكلية | ٢٠٢٧٦ |

الإيرادات السنوية :

| البيان | القيمة بالجنيه |
|---|----------------|
| قدرت اجمالى الايرادات بنحو ٢٥٠ ج/يوم ولمدة ٨ ايام فى الشهر = ٢٥٠ ج × ٨ يوم × ١٢ شهر | ٢٤٠٠٠ |
| اجمالى الايرادات السنوية | ٢٤٠٠٠ |

- صافى الربح $20276 - 24000 = 3724$ جنيه
- صافى التدفق النقدي $800 + 3724 = 4524$ جنيه
- معدل العائد على الاستثمار ٣٣.٣ %
- فترة الاسترداد لقيمة القرض أشهر ٢ سنه ٢

قيمة القرض المقترح : ١٠٠٠٠٠ جنيه

يسدد على سنتان ونصف منها ٣ أشهر سماح والسداد على تسعة أقساط ربع سنوية وبتكلفة إقراض ٦% سنويا .