

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 .