1. **اسم المشروع:- توفير الطاقة الكهربائية**

**المشكلة:-**

تواجه صناعة الرخام والجرانيت مشكلة كبيرة فى توفير الطاقة نظرا لتمركز الاغلبية الكبرى من مصانع الرخام والجرانيت فى مناطق لا يوجد بها كافة المرافق مثل منطقة شق الثعبان والكريمات و غيرها من المناطق الغير مؤهلة بالكامل فتواجه العدبد من المصانع صعوبة فى توفير الطاقة

**الهدف :-**

استغلال العوامل الطبيعية والظروف البيئية فى توفير طاقة بديلة لمصانع الرخام والجرانيت عن طريق عمل دراسات شاملة لهذه المناطق و التغيرات المناخية و كيفية استغلال الظروف البيئية و المناخية فى توفيرمصادر طاقة بديلة و دائمة للمصانع .

**الفئة المستفيدة:-**

1. اصحاب المصانع

**خطوات تنفيذ المشروع:-**

1. يتم عرض المشروع على طلبة كليات هندسة قسم كهرباء من خلال الدكتور المشرف على المشروع .
2. توضيح الهدف من المشروع للطلبة المشتركين فى المشروع.
3. تحديد عناصر المشروع .
4. توزيع المهام على الطلبة .
5. تنفيذ الافكار بشكل مصغر وعرضها على الدكتور المشرف .
6. اجراء التعديلات المطلوبة على النماذج المقدمة ان وجد تحت اشراف الدكتور.
7. تحديد الشكل النهائى للمقترحات المقدمة.