

## ملخص المشروع:

### سبب اختياره:

التحديات التي تمر بها البيئة الفلسطينية وواجبنا للحفاظ عليها واستغلالها الاستغلال الامثل، فكان مشروع مركز ابحاث البيئة الفلسطينية يعنى بتطوير البيئة الفلسطينية و تشجيع الناس على الحفاظ عليها.

### الفكرة التصميمية:

**الفكرة الفلسفية** << الصورة المتبادره الى الاذهان عندما نتكلم عن مركز ابحاث هو مبنى ممل لا يحتوى على اي من عناصر الجذب الخارجي و لا يمكن للعامة الدخول اليه فكانت الفكرة من مشروع كسر هذه الصورة النمطية لمركز الابحاث وايجاد مبنى يجذب الناس للدخول اليه من اجل تطوير الوعي بالحفاظ على البيئة(العلم للجميع) فكان الشكل الخارجي للمشروع يتلائم مع الطبيعية فتم رفع قشرة الارض وبناء المشروع داخلها وبالتالي ضمنت استمرارية الطبيعة وتلائم البناء مع الطبيعة

**الفكرة الوظيفية** << شكل المشروع تم الاستفاده من شكل المشروع بحل مشاكل المبنى من الاضاءه والتهوية وكما تم الاستفاده من ميلان الاسقف لتركيب الخلايا الشمسيه بالشكل الامثل.

بالاضافة للتقسيم الوظيفي للمشروع حيث تم تقسم المشروع الى قسمين: قسم للعامة وقسم للعاملين والباحثين تم فصل القسمين عن طريق فناء وسطي, وتم ربط القسمين عن طريق ممر زجاجي .

<< **قسم العامة:** يحتوي على قاعة استقبال وقاعة مؤتمرات و مطعم و معرض بيئي.

<< **قسم الباحثين:** تم تقسيمه ايضا عن طريق فناء الى منطقتين منطقة للأبحاث البيئية (ماء، نباتات، حيوانات، كائنات حيه) ، ومنطقة لأبحاث الطاقه المستخرجة من الطبيعة ( طاقة الرياح والطاقه الشمسيه).