



## ملخص المشروع

عن المشروع البحثي بعنوان:

" دراسات بيئية لحماية مصيف راس البر- دمياط "

"Environmental studies for protection of Damietta resort"

الباحث الرئيسي للمشروع البحثي:

قسم علوم البيئة- كلية العلوم- جامعة دمياط

ا.د. خالد محمود دويدار

الفريق البحثي:

استاذ فسيولوجيا البيئة- قسم علوم البيئة- كلية العلوم- جامعة دمياط  
استاذ فسيولوجيا البيئة- قسم علوم البيئة- كلية العلوم- جامعة دمياط  
قسم علوم البيئة- كلية العلوم- جامعة دمياط

- 1- ا.د. محمود سالم ابراهيم
- 2- ا.د. مى ابراهيم الجمال
- 3- د. السيد عبد الرحمن بدر
- 4- ا.د. فريال السيد الديوى
- 5- ا.د. عمران السيد فريحي

تكلفة المشروع: 20000 جنيها

الجهة الممولة : وحدة البحوث بجامعة المنصورة

## مقدمة

تم استخدام العديد من المنشآت الهندسية ممثلة بالحوائط البحرية والرؤوس الحجرية ومكسرات الامواج الخرسانية بغرض تقليل او منع تاكل رمال الشاطئ والحفاظ على القنوات الملاحية من الاطماء , وتم دراسة اثر هذه المنشآت بغرض تقليل او منع تاكل رمال الشاطئ والحفاظ على القنوات الملاحية من الاطماء. تم دراسة اثر هذه المنشآت الهندسية على حركة الامواج وتوزيع الرسوبيات وما تحتويه من معادن ثقيلة بمنطقة الحماية بمصيف راس البر وبالتالي التغيرات التي حدثت بمصيف راس البر نتيجة استخدام هذه المنشآت الهندسية ممثلة بالتغير في شكل خط الشاطئ والزيادة في عدد الغرقى الذى وصل الى حوالى عشرة اضعاف ما كان عليه قبل استخدام المنشآت الهندسية.

## اهداف المشروع

يهدف المشروع المقدم الى دراسة ظاهرة ازدياد اعداد الغرقى بمصيف راس البر وتقديم الحلول القابلة للتنفيذ جهة هذه الظاهرة المتزايدة

## الجهات المستفيدة

1. محافظة دمياط.
2. الجهات المدنية للمترددين على مصيف راس البر والمصطافين انفسهم.
3. معهد بحوث الشواطئ التابع لوزارة الرى والموارد المائية.