

في مجال المبادرات

الدراسات والمشروعات الاسترشادية :

مشروعات استرشادية في مجال المخاطر والتكيف مع التغيرات المناخية

Pilot projects in Vulnerability and Adaptation of Climate Change

تقوم وزارة البيئة بدور فعال بالتنسيق والتعاون مع جهات وطنية وأجنبية من أجل متابعة تنفيذ العديد من المشروعات و التي تساعد في دعم إجراءات التكيف مع التغيرات المناخية المحتملة ومن أمثلتها المشروعات والبرامج التالية:

1- مشروع لدراسة التكيف مع التغيرات المناخية في المناطق الحضرية وخاصة العشوائية

The Participatory Development Programme in Urban Areas

(PDP)

- تقوم هيئة التعاون الالمانى الانمائى GIZ بدعم جهاز شئون البيئة لعمل دراسة في (4) مناطق عشوائية بالقاهرة الكبرى (عزبة النصر بحى البساتين - مساكن جزيرة الذهب بحى الجيزة - منطقة مركز الابحاث بالوراق - عين شمس بالقاهرة)، يهدف هذا المشروع الى زيادة مرونة هذه المجتمعات مع ظاهرة التغيرات المناخية وتم البدء في المشروع منذ عام 2013 ويستمر الى 2016.
- تم إعداد استبيان لتجميع البيانات من المواطنين في هذه المناطق لتحديد مستوى المعرفة لديهم عن قضية التغيرات المناخية والإجراءات اللازمة لتحسين الوضع في هذه المناطق للتكيف مع ظاهرة الغيرات المناخية .
- تتأثر هذه المناطق من ناحية التغيرات المناخية من موجات الحرارة العالية والاتربة وكذلك التأثير الغير مباشر لتغير المناخ على الامن الغذائى واسعار المنتجات الزراعية
- تم التنسيق مع العديد من الجهات لتكوين مجموعة استشارية للمشروع من مختلف التخصصات العاملة في مجال التغيرات المناخية في القطاعات المختلفة (الزراعة- الصحة- المحليات- الجهات البحثية والاكاديمية وغيرها).

2 برنامج تعاون من مؤسسة فريدريش إيبيرت في مصر FRIEDRICH EBERT

STIFTUNG

تم البدء فى تنفيذ البرنامج منذ عام 2013 بالتعاون مع مؤسسة فريدريش إيبيرت فى مصر والاتحاد النوعى للبيئة فى مصر وجهاز شئون البيئة، ويهدف البرنامج الى عمل دراسات عن أساليب الحد من التأثيرات السلبية للتغيرات المناخية بأربع محافظات (الاسكندرية ، البحر الأحمر،الدقهلية، المنيا) ، واصدار دليل للمواطن لرفع الوعى عن قضية التغيرات المناخية والآثار السلبية للتغيرات المناخية فى كل محافظة ودور المواطن للحد من مخاطر التغيرات المناخية والإجراءات اللازمة لتحسين الوضع.

3 مشروع التكيف فى دلتا النيل للتغيرات المناخ وارتفاع مستوى سطح البحر من خلال المشاريع المتكاملة للمناطق الساحلية

Adaptation of the Nile Delta to climate change and sea level rise through ICZM projects

هو مشروع ممول من برنامج الأمم المتحدة الإنمائى UNDP / مرفق البيئة GEF بدأت فى 1 أبريل 2010 وممتد حتى 2014 بالشراكة مع وزارة الموارد المائية والري، وتقدر ميزانية المشروع الإجمالية إلى 16 مليون و375 إلف دولار (4 مليون مساهمه من GEF و375 إلف دولار UNDP ومساهمة الحكومة المصرية تصل إلى 12 مليون دولار).

الهدف من المشروع تعزيز القدرة على التكيف فى مصر والحد من التعرض لمخاطر التغيرات المناخية ودمج إدارة مخاطر ارتفاع مستوى سطح البحر فى دلتا النيل إلى تنمية المناطق الساحلية لدلتا نهر النيل المنخفضة للتقليل من احتمال وقوع كوارث ساحلية، كما يتضمن المشروع تطوير الخطط القائمة لحماية الشواطئ واقتراح تعديلات واضحة فى الإطار التنظيمي والقدرات المؤسسية لضمان تخطيط استخدام الأراضي وتقسيم المناطق لمواجهة مخاطر تغير المناخ مستقبلاً.

4- برنامج بناء مرونة نظم الأمن الغذائى يعود بالفائدة على منطقة جنوب مصر

Building Resilient Food Security Systems to Benefit the Southern Egypt Region

حصل برنامج الغذاء العالمى World Food Program على موافقة صندوق التكيف لتمويل المشروع وتصل ميزانية البرنامج إلى أكثر من 6 مليون دولار ليتم تنفيذه خلال 4 سنوات تبدأ من 2012 وتنتهى 2016 ويهدف البرنامج إلى زيادة القدرة على التكيف فى مجتمعات جنوب مصر وتنمية بحيرة ناصر فى القطاع الزراعي والأمن الغذائى حيث تم اختيار محافظات أسيوط

وسوهاج وقنا والأقصر وأسوان ومنطقة بحيرة ناصر لتنمية الزراعة المستدامة وإنتاج محاصيل مقاومة لدرجات الحرارة العالية ونقل التكنولوجيات الجديدة ونقل المعرفة إلى بعض القرى الفقيرة بصعيد مصر، وبناء القدرات المؤسسية في مجال تغير المناخ على جميع المستويات [الحكومات المحلية والمجتمع المدني].

5- مشروع تقييم وتطوير إستراتيجية للتصدي لآثار ارتفاع منسوب البحر على الحركة البشرية في مصر

Assessment and Strategy Development to respond to the impacts of sea-level rise on human mobility in Egypt

- تقوم المنظمة الدولية للهجرة - بالتعاون مع وزارة القوى العاملة والهجرة ووزارة البيئة ومعهد بحوث الشواطئ وعدد من الشركاء غير الحكوميين - بتنفيذ هذا المشروع لدراسة الآثار البيئية والإنسانية والاجتماعية والاقتصادية لتدفقات الهجرة الداخلية المتوقعة من ارتفاع منسوب سطح البحر.
- يهدف المشروع إلى إجراء عدد من التقييمات السريعة لتطوير فهم الآثار والعواقب المحتملة لارتفاع منسوب سطح البحر على قضايا الهجرة والأمن الإنساني في المناطق الساحلية المنخفضة في منطقة دلتا نهر النيل ومدن مصر الساحلية، فقد تم اختيار ثلاث مجتمعات محلية كنموذج يمكن تطبيقه من محافظة الإسكندرية (خليج أبوقير - ميناء شرق - منطقة المكس) والتي ستتأثر بارتفاع سطح البحر والمتقاربة في عدد السكان والمتشابهة في الظروف الاقتصادية والاجتماعية واعتمادهم على الزراعة والصيد.