

1/ مقدمة :

إن خلق عالم أكثر أمنا ورفاهية يعتمد في المقام الأول علي الوضع الاقتصادي والبيئي الصحيح،الا ان تحقيق ذلك يتطلب وضع استراتيجيات وسياسات وخطط محددة يتضافر ويتعاون في تنفيذها الجميع.

لاشك ان المشاكل البيئية (التغير المناخي، تدهور الاراضى والموارد الطبيعية، التصحر،موجات الجفاف،الفيضانات وتقىش الامراض وغيرها) قد انعكست ايجابيا من خلال ظهور وعي واهتمام بيئي وسط الحكومات والمواطنين فى الدول المتقدمة حيث تفرغت العديد من المؤسسات العلمية لدراسة قضايا البيئة المختلفة وتكونت منظمات وجمعيات هدفها الاول حماية البيئة والحفاظ عليها وصيانتها من التدهور.

وقد انعكس هذا الاهتمام العالمي بالبيئة في أعمال ومداولات منظمات الأمم المتحدة التي عقدت أول مؤتمر عالمي لها في مدينة استكهولم بالسويد في عام 1972م.

من اجل ذلك كله ولتحقيق الرفاهية للأجيال الحالية والقادمة انشاءت حكومة السودان الامانة العامة للمجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية في عام 1991م . ثم وزارة البيئة والتنمية العمرانية للإشراف العام علي شؤون البيئة وتضمين حماية البيئة في استراتيجيات التنمية القومية.

يعتبر المجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية الذراع الفني للوزارة وهو المسئول بوجه عام عن حماية البيئة والموارد الطبيعية فى السودان.

ما يلى ملخص لانشطة الامانة العامة للمجلس الاعلى للبيئة والموارد الطبيعية خلال الربع الاول من هذا العام.

2/ المشاريع البيئية الخاصة بالإتفاقيات الدولية:

فيما يلي ملخص لأهم المشروعات البيئية الجارية التي تشرف على تنفيذها الامانة العامة للمجلس الاعلى للبيئة والموارد الطبيعية.

أ/مشروع إعداد تقرير الاتصال الوطني الثاني لاتفاقية تغير المناخ:

التزاما لتنفيذ السودان للاتفاقية الإطارية لتغير المناخ،ينفذ المجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية المشروع أعلاه والذي بدأ منذ يناير 2008 ويستمر لمدة ثلاثة سنوات. بتمويل يبلغ 405 ألف دولار.

أهداف المشروع:

- تعزيز التنمية المستدامة.
- تحسين مقدرة السودان على التكيف والحد من انبعاثات غازات الدفيئة.
- تمكين السودان من إعداد تقرير الاتصال الوطني الثاني.

أهم انجازات المشروع فى هذا العام:

- ❖ إكمال تحليل بيانات قطاع الطاقة والقطاع الحيوى لتخفيف الإنبعاثات.
- ❖ إعداد تقرير عن هشاشة منطقة ساحل البحر الأحمر لتغير المناخ.
- ❖ اكمال دراسة خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحرارى فى مجالى الطاقة والغابات فى استخدامات الاراضى.
- ❖ تتم حاليا كتابة النسخة الاولى من تقرير الاتصال الثانى لاتفاقية تغير المناخ،حيث تم اكمال كتابة ثلاثة فصول.
- ❖ تمت المشاركة فى مؤتمر تغير المناخ الذى اقيم بألمانيا فى الفترة 6-17/يونيو الجارىوالذى يعتبر مؤتمر تحضيرى لقمة المناخ القادمة فى جنوب افريقيا فى شهر ديسمبر نهاية العام.

ب/ مشروع التكيف مع آثار تغير المناخ فى السودان:

تمت اجازة مقترح مشروع التكيف تحت اسم مشروع متابعة تنفيذ الأولويات لبناء القدرات للتكيف في قطاعات الزراعة والمياه لتقليل الآثار الضارة لتغير المناخ في السودان (NAPA Follow up Implementation NAPA Priority Interventions to Build Resilience in the Agriculture and Water Sectors to the Adverse Impacts of Climate Change in Sudan). تنفذ المشروع الامانة العامة للمجلس الاعلى للبيئة والموارد الطبيعية بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة الانمائى بميزانية تبلغ 6.800.000 دولار ، تتضمن مبلغ 3.300.000 دولار من المرفق العالمى للبيئة. ومن برنامج الامم المتحدة الانمائى مبلغ 500.000 دولار.

3.000.000 دولار مساهمات من الولايات الخمسة التى سوف ينفذ فيها المشروع كمساهمات عينية، اى ما يعادل 6.00.000 دولار من كل ولاية.

يتم تنفيذ المشروع لتنفيذ خطة العمل القومية لبرنامج التكيف مع التغير المناخى 2007 م لزيادة المرونة وازالة الهشاشة. كما انه يرتبط بالتزام السودان لتحقيق اهداف الالفية.

يسهم هذا المشروع في الحد من الضعف وزيادة القدرة على التكيف مع آثار تغير المناخ فى قطاع الزراعة فى السودان. ذلك من اجل تحسين الامن الغذائى فى الخمسة ولايات المعنية وهى(نهرالنيل، القصارف، شمال كردفان، جنوب دارفور و ولاية الاستوائية الوسطى).

يتسق نهج برنامج التكيف مع توجيهات صندوق تمويل الدول الاقل نموا وذلك لتعزيز القدرات المحلية على التكيف. من خلال تعزيز دور المؤسسات والسياسات اللازمة لإدارة المخاطر ذات الصلة بالمناخ ، ولتمويل الأنشطة التجريبية التى من شأنها تقليل انعدام الأمن الغذائى لصغار المزارعين والرعاة وبالتالي الحد من الضعف في المجتمعات الريفية.

كما يسهم المشروع فى خلق ممارسات فاعلة فى إدارة الموارد المائية بالنسبة لمخاطر تغير المناخ الحالية والمستقبلية.

الأهداف و المخرجات المتوقعة:

1. تأسيس مرونة وتعزيز نظم الإنتاج الغذائي و الأمن الغذائي للمجتمعات من خلال
2. تنفيذ تدابير التكيف التجريبية.
3. تعزيز بناء القدرات الفردية والمؤسسية وقدرات المؤسسات وذلك من اجل إدارة فاعلة بالنسبة لمخاطر تغير المناخ في القطاع الزراعي فيما يتعلق بخطط التنمية الوطنية المستقبلية.
4. فهم الدروس المستفادة وأفضل الممارسات الناشئة بما يمكن من تحسين قدرة المجتمعات المحلية المعرضة للخطر في السودان.
5. تأسيس صندوق دوار لدعم مقدرات المجتمعات للتكيف في مجال الرعى وتربية الحيوان.
6. تأسيس مجالس لإدارة الموارد الطبيعية مع تعزيز مشاركة المجتمعات. بدأ المشروع في يناير 2010 ويستمر حتى ديسمبر 2013م. وقد بدأ المشروع في هذه الفترة.

إنجازات المشروع:

1. الزيارات الميدانية:

أ. زيارة ولاية القضارف (24-26 يناير 2011)

حيث تمت مقابلة والى ولاية القضارف للتفكير حول دعم المشروع في قرية السادة بالبطانة برفقة وزير الزراعة وبمشاركة معتمد البطانة والمشاركة فى الجلسة الختامية لورشة بناء قدرات مواطنى القرية.

ب. زيارة ولاية شمال كردفان (30-31 /1/ 2011)

شارك فيها د. سعد الدين إبراهيم الامين العام للمجلس، وتم عقد اجتماع مع اللجنة الفنية للمشروع بوزارة الزراعة. كما تمت زيارة ميدانية لقرى المشروع بمحلية بارا بعد عقد إجتماع مع معتمد محلية بارا.

ت. زيارة ولاية نهر النيل (6 فبراير 2011):

إجتماع مع اللجنة الفنية برئاسة مدير عام وزارة الزراعة. التفاكر حول تسريع العمل فى الولاية خاصة بعد تغيير المنسق الولاى للمشروع.

• عقدت ورشة العمل الثانية للمشروع فى الفترة من 13-15 مارس مشاركة المنسقين الولاىين وبعض أعضاء اللجان الفنية من الولايات.

هدفت الورشة لتقييم عمل المشروع فى عامه الأول وتحديد المعوقات وطرق معالجتها. كما هدفت أيضا للتعرف على أفضل الممارسات وتوثيقها الى جانب تبادل الخبرات والتعرف على التجارب الأخرى. وشارك الأستاذ اسماعيل الجزولى بورقة عمل عن الوضع الحالى للمناخ وتغيره على مستوى العالم ومحاولات التكيف معه. كما قدمت تجربة الجمعية السودانية لحماية البيئة فى مشروع السلام البيئى فى ولاية شمال كردفان.

• قامت إدارة المشروع بزيارات متابعة لولايتى جنوب دارفور والقضارف حيث تم الإجتماع مع اللجان الفنية للمشروع لمناقشة وتقويم خطة سير العمل خلال الثلاثة أشهر المنصرمة والثلاثة أشهر القادمة (يوليو- سبتمبر).

• تم تجهيز البذور فى ولاية جنوب دارفور حيث قدمت وزارة الزراعة الولاية آليات زراعية (عدد 4 تراكتورات زراعية) إستعدادا للموسم الزراعى, وذلك لمواصلة عمليات حصاد المياه بإقامة التروس والتي أثبتت نجاح كبيرا فى الموسم السابق.

• تم شراء معدات رى للاستفادة منها فى الرى الفيضى والتكميلى فى ولاية نهر النيل وتم تركيبها فى ثلاث قرى فى ادنى نهر عطبرة مع بدء زراعة الأحزمة الشجرية لصد الرمال الزاحفة.

• تم التحضير لزراعة 350 فدان تجريبى فى منطقة السادة فى ارض البطانة بولاية القضارف بأستخدام تقنيات حصاد المياه وذلك إمتدادا للعمل الناجح الذى بدأ فى الموسم السابق كما سوف تتم مواصلة زراعة أشجار الغابات ونباتات المراعى بإستخدام تقنية حصاد المياه.

• تم شراء عدد ثلاثة صهاريج مياه وربطها بشبكة داخلية فى منطقة بارا بولاية شمال كردفان وذلك للاستفادة منها فى زراعة محاصيل نقدية حول الآبار التى تم حفرها بواسطة المشروع فى العام الماضى. وقد تمتزراعة الخضروات فى ثلاث قرى مما حقق دخلا إضافيا لسكان القرى وحسن من وضعهم الغذائى. ويجرى العمل الآن فى إعادة تأهيل محطتى مياه فى قرىتين أخرتتين تعملان بالطاقة الشمسية.

• قامت إدارة المشروع بزيارة لمتابعة العمل فى ولاية نهر النيل(21-22 سبتمبر 2011). حيث بدأت الزيارة بزيارة لقرى المشروع على نهر عطبرة ولقد ثبت نجاح الأنشطة التى نفذها المشروع فى القرى الأربعة (بلعوك/ السبابيت/ مرزوقة/ قوز الحلق) حيث ان الطلبات التى تم تركيبها فى القرى الثلاثة. ساهمت فى توفير المياه لزراعة الأراضى التى لم تصلها مياه الفيضان. وقد وفر هذا النشاط مصادر بديلة للدخل. استفاد من هذا النشاط 45 مزارعا وتمت زراعة 55 فدانا.

• كما ان وحدات الغاز (أسطوانة+ موقد) التى تم توزيعها ب 85 أسرة ساهمت فى توفير طاقة نظيفة لهذه الأسر ووفرت وقت وجهد النساء الى جانب تخفيف الضغط على الكتلة الحية. كما تم أيضا تنفيذ حملة لإرشاد والعلاج البيطرى شملت تطعيم 3804 خروفا, 116 بقرة, 1676 ماعز , 4 جمال, 73 حمار وشاركت إدارة المشروع فى اجتماع اللجنة الفنية والذى عقد فى وزارة الزراعة والرى بالداير حيث ناقش الاجتماع سير العمل فى أنشطة المشروع كما أجاز خطة عمل الربع الأخير.

قامت إدارة المشروع كذلك بزيارة متابعة لولاية القصارف شارك فيها ممثل وزارة التعاون الدولى.

بدأت الزيارة باجتماع مع اللجنة الفنية للمشروع للتفاكر حول سير أداء المشروع أعقبها زيارة ميدانية لقرية السادة فى البطانة ومن اهم التطورات هذا العام دخول هيئة البحوث الزراعية(القصارففى عمليات التكيف فى المنطقة' حيث تم إجراء دراسة لسنة أنواع من الذرة سريعة النضج باستخدام ثلاث طرق مختلفة للحراثة.

أنتج المشروع 1000 نسخة من مطبق عن أهداف وأنشطة المشروع فى الولايات بالغة العربية وبدأ توزيعه فى المركز والولايات لزيادة التوعية بعمليات التكيف.

• كم أن المشروع أنشاء موقعا الكترونيا (www.napasudan.org) حيث تم إدراج تقارير المشروع ويجرى الإعداد لمنندى للولايات المشاركة لتبادل الخبرات والمعلومات.

• فى الربع الاخير من هذا العام قامت إدارة المشروع بثلاث زيارات لكل من متابعة أنشطة المشروع واجراء المشاورات مع منسقى الولايات واللجان الفنية.

• كما تم إعداد خطة العمل السنوية لعام 2010 بعد التشاور مع الولايات الأربع التى ينفذ فيها المشروع(نهر النيل/ شمال كردفان/جنوب دارفور/ القضارف). وعقد اجتماع لمناقشة الخطة السنويةضم كلا من وزارة التعاون الدولى والمجلس الاعلى للبيئة والموارد الطبيعية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وإدارة المشروع لإجازة الخطة.

• كما عقدت ورشة عمل دور البحث العلمى فى التكيف مع التغير المناخى فى مدينة الابيض فى الفترة من 26 الى 27 ديسمبر 2011 بالتعاون مع وزارة الزراعة والثروة الحيوانية ومركز اباحث المناطق الجافة وهيئة البحوث الزراعية.

• هدفت الورشة الى تحديد إسهام البحث العلمى فى تطوير برامج التكيف مع التغيرات المناخية بالتركيز على قضايا الزراعة والمياه.

• شارك فى الورشة عدد من الباحثين من مختلف التخصصات الى جانب منسقى الولايات الاربع وممثلى اللجان الفنية والمجتمعات المحلية.

• فى ختام الورشة تم تنظيم رحلة علمية لمناطق عمل المشروع فى محلية بارا بهدف تبادل الخبرات والمعلومات.

ج/مشروع النهج الاستراتيجى للادارة الدولية للكيمائيات:

تتفد المشروع الامانة العامة للمجلس الاعلى للبيئة والموارد الطبيعية حيث اعد السودان هذا المشروع فى اطار برنامج البدايات السريعة عن الادارة المتكاملة للكيماويات فى السودان حيث تمت اجازة المشروع من سكرتارية البرنامج بميزانية تبلغ 125.000 دولار من برنامج الامم المتحدة للبيئة.بدأ المشروع فى مطلع شهر مارس ويستمر لمدة عام ونصف العام.

محاور المشروع:

يرتكز المشروع السودانى على خمسة محاور اساسية:

- مراجعة القوانين التى تعنى بالمواد الكيماوية فى السودان وتحديد نقاط الضعف ومن ثم اقتراح تعديلات او تشريعات جديدة.
 - انشاء شبكة قومية تضم كل الجهات المعنية باستخدام المواد الكيماوية حيث يوضع فى هذا الموقع كل التشريعات الخاصة بالكيماويات والكميات الصادرة من البلد ومواقعها.
 - مراجعة وتحديث المدونة القطرية Chemical Safety Profile عن الكيماويات فى السودان.
 - العمل على انشاء مجلس قومى يعنى بأدارة الكيماويات فى السودان.
 - عمل رصد لكل المواد الكيماوية كمياتها وانواعها واماكن تواجدها واستخداماتها والجهات التى تستوردها .
- يرتكز المشروع على مجموعة من الخبراء الوطنيين ولجان فنية من الجهات ذات الصلة.

تم تسليم الدراسات التى أجريت حتى الآن وهى

1. مرتمم السلامة الكيماوية Chemical Safety Profile.

2. جرد القوانين.

3. الرصد.

الى السيد المراقب المستقل بغرض مراجعتها بواسطة خبراء تم إختيارهم بواسطته.

✚ يجرى الآن الإعداد لإصدار مجموعة من النشرات التوضيحية بغرض رفع الوعي البيئي لاستخدام الكيماويات.

✚ تم الإنتهاء من مراجعة مدونة السلامة الكيميائية.

✚ إكمال الدراسة المتعلقة بتجديد القوانين والمقترحات للتشريعات الجديدة.

✚ إكمال العمل فى تصميم الموقع الإلكتروني والآن تجرى عملية تحميل المعلومات.

✚ كذلك تم تكوين لجنة لإعداد مذكرة عن تكوين اللجنة القومية لإدارة المواد الكيماوية وكذلك صياغة مرجعية هذه اللجنة.

د / مشروع آلية التنمية النظيفة : آلية التنمية النظيفة:

❖ جاءت هذه الآلية ضمن الآليات التى تتيح للدول خفض انبعاثاتها من خلال مشاريع تنموية تقيمها الدول الصناعية فى الدول النامية مقابل الإستفادة من الوحدات التى يتم تخفيضها من خلال هذه المشاريع فى مقابلة التزاماتها بالتخفيض حسب ماجاء فى بروتوكول كيوتو

أهداف الآلية :

- ❖ مساعدة الدول النامية فى تحقيق أهداف برامج التنمية المستدامة.
- ❖ تمكين الدول المتقدمة من تحقيق التزاماتها بخفض انبعاثاتها المحددة لها فى البروتوكول.
- ❖ فائدة المستثمرين من خلال تداول وحدات الكربون او الغازات التى يتم خفضها بواسطة المشاريع.
- ❖ فائدة الدول النامية التى تقام فيها هذه المشاريع من خلال الاستثمارات وما يصاحبها من نقل للموارد المالية والتقانة مما يدعم جهود تحقيق التنمية المستدامة.
- ❖ المساهمة فى تحقيق هدف الإتفاقية من خلال وحدات الإنبعاثات التى يتم خفضها بواسطة هذه المشاريع.

❖ من المتطلبات الأساسية لمشاريع آلية التنمية النظيفة الإنضمام لعضوية البرتوكول . الجدير بالذكر أن السودان صادق على البرتوكول عام 2005 وفى هذا السياق تم إنشاء لجنة وطنية مختصة لعمل هذه الآلية مقرها المجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية وبرئاسة أمين عام المجلس وعضوية الجهات ذات الصلة. ومهام هذه اللجنة وضع معايير وطنية لمشاريع آلية التنمية النظيفة وتحديد الفرص والإمكانيات المتاحة والمتوفرة للمشاريع فى السودان والترويج لها.

ماتم إنجازة خلال الفترة المعنية:

- ❖ أقيمت ورشة تدريبية تم فيها إستعراض المسودة القبل النهائية للإستراتيجية لكل المؤسسات والقطاعات ذات الصلة لإبداء الراى حولها وإخراجها بالصورة المطلوبة وايضا تم تدريب الجهات ذات الصلة على أنشطة مشاريع آلية التنمية النظيفة.
- ❖ كما أقيمت ورشة تدريبية للقطاع الخاص على مشاريع التنمية النظيفة لتشجيعهم فى الإنخراط فى مشاريع آلية التنمية النظيفة.
- ❖ لازال العمل مستمر فى حصر مورد الغابات وحصر الجهات ذات الصلة للعمل فى برنامج تقليل الانبعاثات الناتجة من ازالة وتدهور الغابات.
- ❖ تم عمل مقترح لثلاثة مشاريع كمشاريع آليه تنمية نظيفة فى مجال الغابات والمواعد المحسنة وطاقاة الرياح وتم تقديمهم للجنة الوطنية لآليه التنمية النظيفة من أجل استخراج خطاب عدم الممانعة.
- ❖ اقيمت ورشة بالهيئة القومية للغابات عن حصر معلومات الغابات المتدهوره وحصر السكان المحليين المستقيدين من الغابات من أجل الاستعداد إلى العمل فى برنامج الـ REDD) تخفيض الانبعاثات الناتجة من ازالة وتدهور الغابات).
- ❖ تمت مشاركة 2 من أعضاء اللجنة الوطنية لآليه التنمية النظيفة فى المنتدى الأفريقي لسوق الكربون ومشاريع آليه التنمية النظيفة المغرب 4 - 6 / 2011م.

❖ الانتهاء من إعداد ومراجعة الإستراتيجية الوطنية لآلية التنمية النظيفة.

❖ مازال العمل جارى فى إنشاء صفحة الكترونية لآلية التنمية النظيفة.

و/البرنامج الافريقى للرصد البيئى من اجل التنمية المستدامة لدول الايقاد (AMESD)
مقدمة:

يأتى هذا البرنامج (AMESD) African Monitoring of Environment for Sustainable Development) بدعم وتنسيق بين الاتحاد الاوروبى والاتحاد الافريقى ومركز الايقاد لتوقعات وتطبيقات المناخ(ICPAC) (IGAD Climate Prediction and Application) Centre)والبرنامج الافريقى للرصد البيئى من اجل التنمية المستدامة(AMESD).

ينفذ هذا البرنامج لدول الايقاد التى تضم السودان جيبوتى ، الصومال ، اثيوبيا،كينيا ،بورندى ،يوغندا ،رواندا،وارتريا. يستمر البرنامج لمدة ثلاثة اعوام من العام 2010-2013م.

نوعية الخدمات والمنتجات التى سوف تقوم محطة الرصد البيئى بتبادلها واستلامها خاصة بتقييم تدهور الاراضى والمحيط الطبيعى - المناطق المحمية (Protected Areas) بهدف تقوية سياسات التنمية و تطوير معلومات الرصد البيئى للادارة المستدامة للموارد البيئية لدعم اتخاذ القرار المرتبط بالادارة البيئية.

أهداف البرنامج والنتائج المتوقعة منه :

- تأسيس مركز للمعلومات الحيوية.
- تقوية الاطار للسياسات المرتبطة بالبيئة والمحيط الحيوى .
- تنفيذ عمليات رصد لتدهور الاراضى والمحميات الطبيعية
- تطوير الخدمات للمستفيدين ولدول الايقاد.
- تدريب مستمر وبناء قدرات للكوادر الوطنية على المستويين الاقليمى والوطنى.

المنتجات والخدمات عبر المحطة كما يلى:

- ✚ تقييم تدهور الاراضى من خلال مؤشرات التدهور ومراحل هذا التدهور على المستوى المحلى والاقليمى.واكثر المواقع عرضة للتدهور.
- ✚ الغطاء النباتى وانجراف التربة وطريقة تحليل ذلك.
- ✚ اعتماد تعريف المنتجات والخدمات وطرق تطوير المنتجات والخدمات.
- ✚ الكثافة السكانية وخارطة الفقر.
- ✚ الموارد البشرية ودورها فى تدهور الاراضى.
- ✚ التعرية بواسطة الرياح وجريان المياه.

الخدمات وأهميتها بالنسبة لمتخذى القرار:

- ✚ اهمية الشراكة فى المعلومات المستقبلية على المستويين الوطنى والاقليمى.
- ✚ نماذج الحرائق وطرق تحليلها واهمية الانذار المبكر لتوقعها.
- ✚ تحديد نوعية بناء القدرات المطلوبة على المستويين الوطنى والاقليمى.

أهم إنجازات البرنامج فى السودان:

- ✚ تم تركيب المحطة بمبنى الهيئة العامة للارصاد الجوية فى الفترة فى اكتوبر 2010م.
- ✚ قامت إدارة البرنامج بتسليم السودان معدات واجهزة محطة الرصد البيئى تشمل الاجهزة الآتية(طبق " دش"، ثلاثة اجهزة كمبيوتر لاستلام واستقبال ومعالجة المعلومات والبيانات)
- ✚ كما تم تدريب اثنين من العاملين على كيفية تشغيل المحطة و استخدام المعلومات والبيانات عبر المحطة.

1/ زيارة خبراء برنامج الرصد البيئى للسودان:

- ✚ زار السودان فى الفترة 18-21 ابريل 2011م . اثنين من الخبراء الفنيين للبرنامج الافريقى للرصد البيئى من اجل التنمية المستدامة AMESD هما السيد فلورنت لاسرى والسيد جن كاجماى .

قام الخبير الفنى بزيارة بعض الجهات ذات الصلة لتتويرها بالبرنامج واهدافه وكيفية الإستفادة منه حيث شملت الزيارات المؤسسات التالية:

- الامانة العامة للمجلس الاعلى للبيئة والموارد الطبيعية- نقطة الاتصال الوطنية للبرنامج.
- الهيئة العامة للارصاد الجوية.
- وحدة مكافحة التصحر والجفاف.
- هيئة الاستشعار عن بعد.
- وزارة البيئة والغابات والتنمية العمرانية.
- معهد الدراسات البيئية - جامعة الخرطوم.
- مفوضية الاتحاد الاوربي.

تم عمل ورشة تنويرية ضمت ممثلين للجهات ذات الصلة والمستفيدة من البرنامج بمبانى الادارة العامة للارصاد الجوية حيث قدم السيد جن كاجماى محاضرة عن البرنامج واهدافه .

2/ تنفيذ عمليات رصد لتدهور الاراضى والمحميات الطبيعية:

أ/رصد تدهور الاراضى فى السودان خلال الفترة 26 - 30 /5/ 2011 مايو 2011. زار خبير كيني من المركز الاقليمي لتخريط الموارد للتنمية RCMRD - ضمن برنامج المتابعة الاقليمي للبيئة من أجل التنمية المستدامة AMESD - بعض الولايات المختارة في السودان ، بمرافقة الاستاذة / نادية حسن عمر - المجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية والأستاذة/آمنة جبارة علي - إدارة استخدامات الاراضى ومكافحة التصحر - وزارة الزراعة ، لإجراء مسح أولي للوقوف علي حجم تدهور

الأراضي في بعض الولايات شملت ولاية الخرطوم - ولاية القضارف - ولاية كسلا -
وولاية شمال كردفان.

أهداف المسح:

- 1/ تقييم الوضع الراهن لتدهور الأراضي في الولايات المختارة.
- 2/ تحديد المواقع الأكثر تدهوراً في هذه الولايات باستخدام نظام تحديد المواقع
.GPS

برنامج المسح :

1/ ولاية الخرطوم

1/ الريف الجنوبي:

تم مسح منطقة وادي الرواكيب التي كانت مشروع إنتاج زراعي وحيواني وتعرضت
لعمليات تعرية بالرياح وزحف الرمال وتدهور الغطاء النباتي.

2/ الريف الغربي :

شمل المسح المواقع حتى الكيلو 57 علي طريق شريان الشمال - مشروع ضحي الزراعي
- حيث تسود أيضاً التعرية الريحية الشديدة وتدهور الغطاء النباتي.

2/ ولاية القضارف:

منطقة القدمبية

وتقع في الجزء الشمالي للولاية وتعتبر أهم مناطق الزراعة الآلية لكنها تعرضت لعمليات
تدهور خواص التربة الطبيعية بسبب تبني سياسة الزراعة الأحادية Monocropping
لمحصول الذرة Sorghum لسنوات عديدة دون إضافة أسمدة للتربة مما أدى لنقصان
خصوبتها.

2/ منطقة الشوك

تسود التعرية المائية في المناطق الشمالية الشرقية والجنوبية من الولاية حيث يزيد معدل الأمطار السنوية نسبياً وتتميز التربة في هذه المناطق بالسطح المتموج حيث تكثر بها المجارى المائية والخيرات وتسمى محلياً بأراضي الكرب وتشمل المساحة الممتدة علي ضفتي نهر عطبرة وحواف الخيران المؤدية للنهر الي الجنوب من الشوك.
3/ ولاية كسلا :

1/ مشروع شللوب وانكلاكت

يقعان ضمن منطقة كسلا ووسط الولاية حيث تسود عمليات تدهور الغطاء النباتي بسبب الرعي الجائر وسيادة المسكيت وكذلك عمليات التعرية المائية.

2/ أراضي الكرب والمنطقة الشمالية

وتشمل سهول الأنهر الاطمائية والجزر خاصة علي ضفاف نهر عطبرة وروافده حيث تسود عمليات التعرية المائية بالأخاديد والخيران وكذلك مشاكل الملوحة والقلوية.

4/ ولاية شمال كردفان:

1/ منطقة حزام الصمغ العربي

تمتد علي طول الطريق بين الأبيض - بارا حيث تعرض الحزام لعملية إزاحة كاملة وسيادة لأشجار العشر ، المرخ والسيال.

2/ قرية اولاد بشير وخور الحقينة:

شمال الأبيض وتعرضت المنطقة للرعي الجائر حول نقاط المياه مما أدى لتدهور الغطاء النباتي وتعرضت منطقة خور الحقينة لتعرية مائية.

3/ قرية الحميرة :

تقع شمال غرب مدينة الابيض حيث يسود غطاء نباتي يتمثل في الجزء من حزام الصمغ العربي الطبيعي الذي لم يتعرض لعمليات تدهور أو إحلال بأى نوع آخر .

4/ منطقة خور طقت الدونكي

حيث تعرضت المنطقة لعمليات تدهور مستمر في الغطاء النباتي بسبب القطع الجائر للأشجار لأغراض عمل كمائن الطوب.

ب/ رصد محمية الدندر القومية خلال 19-25 يونيو 2011.

الأهداف

1. تسجيل احداثيات ارضيه لمجموعه نقاط ورصد التغير البيئى الحادث بها للمساعدة في تصنيف صور المرئيات الفضائيه لاندسات وتحديث للغطاء الأرضى للأعوام 1990-2000-2010.

2. تحليل النتائج والمنتجات لمعالجة القضايا البيئية والتهديدات في دول الإيقاد

فريق العمل:

من كينيا ناجوكى كاهايو من مركز تنبؤات وتطبيقات المناخ لدول الايقاد وعضو فريق الأيميسد للرصد البيئى، عقيد آدم حسن والمقدم يحيى جمعه من الأداره العامه للحياه البريه ، باحث مهند التجانى من هيئه الأستشعار عن بعد

المناطق التي تم العمل بها:

✚ منطقة قلقو

✚ منطقة ام كراع قلقو

✚ منطقة السنيط قلقو ومنطقة ام كراع -خلة هاشم -السنيط- تب الحجر.

ه/ مشروع تحديد التقانات فى مجال تغير المناخ:

❖ يهدف المشروع الى تحديد تقانات فى مجال تخفيف انبعاثات غازات الاحتباس الحرارى والتكيف مع آثار تغير المناخ.

❖ يتم تنفيذ المشروع فى 36 دولة نامية حول العالم, السودان من ضمنها بتمويل من مرفق البيئة

العالمى عبر الذراع المنفذ UNEP الدنمارك.

❖ تم تشكيل فريق من 11 خبير وطنى للقيام بهذه الدراسة من مختلف المؤسسات الحكومية ذات الصلة.

❖ أقيمت الورشة الإفتتاحية للمشروع لتعريف المشاركين باهداف المشروع فى يوم 2011/7/27 حيث شارك فيها 115 خبير وطنى من مختلف الجهات الحكومية والبحثية والجامعات ومنظمات طوعية الى جانب تغطية اعلامية شاملة.

❖ بدأ تنفيذ الدراسة عقب الورشة مباشرة حيث تم تحديد الاهداف التنموية للسودان وبعد ذلك تم تحديد القطاعات التى سيتم فيها لاحقا تنفيذ التقانات المختلفة والمشروع الان فى مرحلة تحديد التقانات فى هذه القطاعات. هذه التقانات سيكون لها اسهاما فى تخفيض الانبعاثات والتكيف مع آثار تغير المناخ.

❖ تم فى هذه الفترة تحديد القطاعات فى السودان التى تعتبر من أكثر القطاعات المتضررة والمتأثرة بظاهرة تغير المناخ كما تم تحديد القطاعات ذات الانبعاثات العالمية من غازات الاحتباس الحرارى.

❖ يتم حاليا العمل على تحديد التقانات التى لها القدرة على تخفيف الانبعاثات والتقانات التى تعمل على التكيف مع آثار تغير المناخ.

❖ تتعدد اسبوعيا اجتماعات مع الفريق العامل فى الدراسة والمكون من 11 خبير وطنى من مختلف الجهات ذات الصلة.

ى /مشروع الخطة الوطنية للتكيف مع التغيرات المناخية: أ. مقدمة:

يجري تنفيذ هذا المشروع بتمويل من برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) بالسودان وبالتعاون مع كل ولايات السودان. بدأ العمل فى تنفيذه فى منتصف يوليو 2011 وينتهي المشروع فى يونيو 2013 يهدف المشروع للآتي:

✚ بناء القدرات الفنية والمؤسسية فى الولايات فى مجالات اعداد وتنفيذ برامج التصدي للتغيرات المناخية.

✚ انشاء وحدات بالولايات تعنى بمسألة تغير المناخ والعمل البيئي لتكون وحدات تنسيقية تعمل مع المجلس الأعلى للبيئة.

✚ اعداد خطة وطنية للتكيف مع التغيرات المناخية في قطاعات الزراعة والامن الغذائي ، المياه والصحة.

ب. يجري تنفيذ هذا المشروع بناء على الوثيقة التي تم اعدادها بواسطة وحدة تغير المناخ بالمجلس بالتعاون مع الـ UNEP. ونسبة لنظام التمويل والاجراءات التي تحكم عمل الـ UNEP فقد تم تقسيم المشروع الى ثلاث مراحل حتى تسهل اجراءات تنفيذه كما يلي:

✚ المرحلة الأولى يوليو 2011 وحتى يناير 2012 وهي المرحلة الحالية التي شارفت على الانتهاء

✚ المرحلة الثانية فبراير 2012 وحتى يونيو 2012 يجري الاعداد لها الآن.

✚ المرحلة الأخيرة يوليو 2012 وحتى يونيو 2013.

ج. ما تم أنجازه:

✚ تم تعيين منسقين للمشروع في كل الولايات وذلك بموافقة الوزراء المعنيين بالولايات

✚ تم تكوين لجان فنية تعنى بتنفيذ أنشطة المشروع بكل ولاية

✚ تم اعداد تقرير اطارى بواسطة اللجان الفنية بالولايات حول المعلومات والخبرات المطلوبة لتقييم آثار تغير المناخ في كل ولاية

✚ نظمت ورشة عمل وبرنامج تدريبي شارك فيه منسقي المشروع واعضاء من اللجان الفنية بالولايات شملت التعريف بالمشروع واهدافه ومخرجاته و التدريب في مجال تقييم آثار تغير المناخ والوسائل التي تتبع في تنفيذ المشروع.

✚ يجري الان اعداد التقرير الاول حول تقييم آثار تغير المناخ ومدى تعرض قطاعات المياه والزراعة والامن الغذائي والصحة لها في جميع الولايات.

3/ دراسات تقييم الاثر البيئي:

وفقا للمادة 17 من (قانون حماية البيئة لسنة 2001) تختص الامانة العامة للمجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية بمنح تصاديق دراسات تقييم الاثر البيئي للمشروعات التنموية المختلفة التي يتوقع ان تؤثر على البيئة حيث تخضع هذه المشروعات للدراسة من قى لجنة التقييم والمتابعة التي يشكلها المجلس. على ضوء ذلك فقد تم منح المشاريع الآتية تصاديق تقييم الاثر البيئي خلال هذا الربع الاول :

✚ مشروع مردم امدرمان.

✚ محطة إعادة إستخدام وتدوير البترول.

✚ توسعة شارع النيل - وزارة التخطيط والتنمية الحضرية ولاية الخرطوم.

✚ شركة ساليناز لانتاج الاسمدة ومبيدات الحشائش.

✚ دراسة تاهيل ثلاثة مشاريع زراعية(العالياب- الكتياب- كدباس).

✚ مشروع طاقة الرياح لمدينتى دنقلا ونيالا.

✚ مشروع الخط الناقل للكهرباء عطبرة_ ابوحمدر.

4/ اللجان الفنية والعلمية:

تشارك الامانة العامة للمجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية فى العديد من اللجان الفنية والعلمية التى تواصل اجتماعاتها بصورة دورية داخليا وخارجيا والتى من اهمها:

1. لجنة المواصفات والمقاييس.

2. لجنة التدريب.

3. لجنة تقييم المردود البيئى.

4. لجنة صياغة قانون الزراعة العضوية.

5. لجنة مشروع تحسين الانتاج الحيوانى والتسويق.

6. اللجنة الفنية لمشروع انتاج الكهرباء باستخدام الطاقة النووية.

7. لجنة الاراضى الرطبة والتنوع الاحيائى.

8. شبكة مختصي التنوع الاحيائى فى بيئة حوض النيل.

9. مجموعة عمل التعليم والتوعية البيئية.
10. مجموعة العمل الاقليمية للتنوع الاحيائى والاراضى الرطبة فى مشروع بيئة حوض النيل.
11. اللجنة القومية لاتفاقية الاراضى الرطبة(رامسار).
12. الشبكة الافريقية للمعلومات البيئية.
13. اللجنة الوطنية لتغير المناخ.
14. اللجنة الفنية لقانون السلامة الحيوية.
15. لجنة اعداد التقرير الوطنى الرابع للتنوع الاحيائى.
16. لجنة مراجعة وتحديث لائحة حماية البيئة فى صناعة النفط - وزارة الطاقة والتعدين.
17. لجنة مبادرة حوض النيل للاراضى الرطبة.
18. لجنة السياسة الوطنية للاراضى الرطبة.

5/ المشاركات الداخلية والخارجية:

تشارك الامانة العامة للمجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية فى العديد من الانشطة والفعاليات الدولية والاقليمية ذات الصلة بالعمل البيئى والموارد الطبيعية حيث تسهم هذه المشاركات فى الآتى:

- التنسيق والاتصال بالمنظمات الدولية والاقليمية.
 - الترويج للمشاريع البيئية.
 - خلق علاقات مع المؤسسات العاملة فى مجال البيئة والموارد الطبيعية.
- على ضوء ذلك كانت المشاركات التالية:

المشاركات الخارجية:

➤ المشاركة فى فى ورشة عمل دول الإيقاد : الموارد كأحد أسباب الصراعات فى مجتمعات كتلة كراموجا, السودان, كينيا, أثيوبيا, يوغندا, اديس أبابا 7-9 مارس 2011.

- ورشة التكيف مع التغيرات المناخية أديس ابابا 9-11/3/2011.
- الإجتماع العالمى لشراكة الطاقة الحيوية السويد 15-18/3/2011.
- المشاركة فى الدورة التدريبية الإقليمية الخاصة باستخدام المحطة البيئية نيروبي - كينيا 7-11 مارس 2011 م.
- المشاركة فى مؤتمر تغير المناخ - تايلاند فى الفترة من 30-3/8-4/2011 م.
- ورشة بناء القدرات لوضع وتحديث الإستراتيجية القومية للتنوع الحيوى - لبنان .
- المشاركة فى ورشة الأمن البيئى لدول الأيقاد فى الفترة من 21/6-1/7/2011 أديس ابابا.
- ورشة العمل الإقليمية لمناقشة البرنامج الأفريقي للرصد البيئى من أجل التنمية المستدامة - مريشيس 20-23/7/2011 .
- المشاركة فى ورشة الاقليمية حول التصدى لانسكاب المواد الكيميائية الحظرة والضارة بالصحة_ 13-15/9/2011.
- المشاركة فى إجتماع التنمية المستدامة وتغير المناخ للمنطقة العربية- الجزائر .
- المشاركة فى فعاليات آلية التنمية النظيفة لمؤتمر الأطراف السادس عشر لتغير المناخ_ جنوب افريقيا.
- المشاركة فى الكورس التدريبى عن سياسات ترشيد والمحافظة على الطاقة - اليابان.

المشاركات الداخلية :

- المشارك المشاركة فى ورشة العمل الخاصة بالأمن الغذائى ومكافحة الفقر تحت الظروف البيئية المتغيرة- التحديات والفرص للسودان- الخرطوم.

- المشاركة فى اجتماع اللجنة الفنية الخاصة بقمة الإيقاد_ وزارة الزراعة الإتحادية .
- المشاركة فى إجتماع اللجنة المصغرة لإتفاقية الأراضى الرطبة(رامسار)- المجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية.
- المشاركة فى اجتماع وضع السياسة السكانية والمشاركة فى كتابة ورقة البيئة- المجلس القومى للسكان.
- المشاركة فى اجتماع المجلس توطين أهداف الالفية- المجلس القومى للسكان.
- ة فى إجتماع المجلس الإستشارى لوزارة الزراعة.
- المشاركة فى إجتماع لجنة التنمية المستدامة- مجلس الوزراء .
- الأحتفال باليوم العالمى للاراضى الرطبة -قاعة وزارة الى والموارد الطبيعية.
- المشاركة فى افتتاح المعامل وزارة البيئة والمياه ولاية الخرطوم.
- المشاركة فى الإحتفال باليوم العالمى للنيل- وزارة الرى والموارد المائية.
- المشاركة فى ندوة عن نتائج قمة كانكون - الطريقة السمانية- قاعة الصداقة.
- المشاركة فى إجتماع مجلس إدارة الهيئة القومية للغابات.
- ورشة تدريبية لمشاريع آلية التنمية النظيفة - إتحاد المصارف.
- المشاركة فى ورشة الغابات مابعد الإنفصال- الهيئة القومية للغابات.
- المشاركة فى إجتماع مجلس إدارة هيئة الصرف الصحى.
- المشاركة فى ورشة دور المرأة فى الدفاع المدنى - ادارة الدفاعى المدنى.
- إجتماع وزيرة الدولة للعاملين بالمجلس.

- المشاركة فى ورشة دور البحث فى تطوير التعاون فى حوض النيل- معهد الدراسات البيئية.
- المشاركة فى مؤتمر الغابات السنوى- الهيئة القومية للغابات.
- المشاركة فى ورشة أثر الانفصال على الزراع والرعة بولايات التماس- وزارة الزراعة.
- المشاركة فى مؤتمر تنمية الولاية الشمالية- قاعة الصداقة.
- المشاركة فى الإحتفال باليوم العالمى للمياه- الهيئة العامة للمياه.
- المشاركة فى إجتماع بدايل الطوب الأحمر- إتحاد اصحاب العمل.
- المشاركة فى ورشة المنظور الإستراتيجى للأمن الغذائى- قاعة الشارقة.
- إجتماع لجنة المراعى والعلف - ادارة المراعى.
- الإجتتماع الثانى للمجلس الإستشارى لوزارة النفط- وزارة النفط.
- المشاركة فى ورشة تعزيز العلاقة بين صانعى القرار وبقية الشركاء فى النيل.
- المشاركة فى ورشة العمل المتخصصة حول دعم تطبيق تقانات الزراعة الحافظة 28-29 /6 /2011 م.
- المشاركة فى إجتماعات خبراء الأمم المتحدة للفضاء.
- المشاركة فى التحضير والإعداد لزيارة خبراء منظمة spider لتقنيات الفضاء للسودان فى الفترة 22- 26 مايو 2011 التى نظمتها هيئة الإستشعار عن بعد بوزارة العلوم والتكنولوجيا.
- المشاركة فى المنتدى القومى لاصدقاء حوض النيل بعنوان تعاون دول حوض النيل من اجل الامن المائى والغذائى - اتحاد المصارف.

- المشاركة فى ندوة بعنوان مبادرة وطنية نحو صناعة خضراء_ قاعة إتحاد الغرف الصناعية السودانى.
- المشاركة فى ورشة التوقع الموسمى بالأمطار للفترة من يونيو- سبتمبر 2011 بقاعة إتحاد مزارعى السودان .
- إجتماعات اللجنة العليا للتخطيط الإستراتيجى_ قطاع الإقتصاد لوضع الخطة الخمسية2012-2016.
- المشاركة فى ورشة تداولات حول السياسة السكانية - المجلس القومى للسكان.
- المشاركة فى إجتماع اللجنة الفنية لمجلس الوزراء لمناقشة تقرير الأداء لوزارة البيئة والغابات والتنمية العمرانية.
- المشاركة فى الإحتفالات باليوم العالمى للبيئة والتي شملت الأتى:
- الافتتاح وإفتتاح المعرض المصاحب.
- منتدى الغابات.الهيئة القومية للغابات
- منتدى جامعة المستقبل- جامعة المستقبل.
- ورشة عمل الخدمة الوطنية
- برنامج التشجير والنظافة.
- منتدى الاعلام وقضايا البيئة وتغير المناخ.
- المشاركة فى ورشة مدونة السلامة الكيميائية - قاعة اكاديمية السودان للعلوم المصرفية.
- المشاركة فى ورشة المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة لعام 2011- المجلس الوطنى.

- المشاركة فى ورشة تقانات الزراعة الحافظة_ وزارة الزراعة.
- المشاركة فى اجتماعات لجنة مؤتمر انعقاد الإيقاد - وزارة الخارجية
- المشاركة فى اجتماع الخطة القومية للطاقة - وزارة الطاقة.
- المشاركة فى منتدى الطاقة المتجددة فى السودان - مجلس الوزراء.
- المشاركة اجتماع التنمية المستدامة - وزارة الخارجية.
- المشاركة فى اجتماع المجلس القومى للسكان- وزارة الرعاية والضمان الاجتماعى.
- المشاركة فى اجتماع لجنة رامسار - اللجنة القومية للاراضى الرطبة - المجلس الاعلى للبيئة والموارد الطبيعية.
- المشاركة فى اجتماع مجلس الوزراء رقم 5 - وزارة البيئة والغابات والتنمية العمرانية.
- المشاركة فى اجتماع المجلس الاستشارى لوزير الزراعة.
- المشاركة فى الاجتماع الوزراى حول السياج الاخضر.
- المشاركة فى ورشة التقييم والمتابعة لمشروع الأحواض المائية.
- المشاركة فى الندوة العلمية حول قضايا محمية الدندر - جامعة الخرطوم.
- المشاركة فى ورشة عمل ذوى الارتباط فى النظام الإحصائى الوطنى_ الجهاز المركزى للإحصاء.
- المشاركة فى اجتماع الإدارة المتكاملة للموارد المائية-- وزارة الرى والموارد المائية.
- المشاركة فى الورشة التدريبية حول التغير المناخى/ السياسات ورفع القدرات - الإدارة العامة للدفاع المدنى.

➤ المشاركة فى ورشة عمل تقييم وبناء القدرات لمتابعة أهداف الألفية للتنمية- المجلس القومى للسكان.

6/أنشطة أخرى:

فى إطار البرنامج التدريبى البيئى عقدت وزارة البيئة التركية الكورس التدريبى عن إدارة الموارد المائية حيث تم البرنامج التدريبى اعلاه بالتنسيق والتعاون بين المجلس الاعلى للبيئة والموارد الطبيعية ووزارة الرى والموارد المائية فى الفترة 23-24/ نوفمبر 2011 بالقاعة الصغرى بوزارة الرى والموارد المائية. اختص التدريب بمناقشة قضايا ادارة الموارد المائية ومعالجة المياه حيث تم تدريب عدد من العاملين بالمؤسسات ذات الصلة وبلغ عدد المشاركين 25 مشاركا.

7/ الإتفاقيات الدولية:

بوصفها نقطة ارتكاز البيئة والموارد الطبيعية الامانة العامة للمجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية على متابعة الاتفاقيات الدولية التالية:

1. اتفاقية التنوع الإحيائي.
2. اتفاقية فينا لحماية طبقة الأوزون.
3. بروتوكول مونتريال للتخلص من المواد المستنفذة لطبقة الأوزون.
4. اتفاقية استكهولم للملوثات العضوية الثابتة.
5. اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود.
6. اتفاقية رامسار للأراضي الرطبة.
7. اتفاقية تغير المناخ.
8. بروتوكول كيوتو.

8/ التدريب والخدمة الوطنية:

تشرف الامانة العامة للمجلس الأعلى للبيئة والموارد الطبيعية على تدريب العديد من خريجي الجامعات ذوى الصلة بالعمل البيئى والموارد الطبيعية.

1. أسماء ابوبكر. (خدمة وطنية).
2. وجدان محمد . (تدريب).
3. دنان بابكر. (تدريب).

9/ معوقات سير العمل :

- ❖ عدم وجود مبنى يسع كل العاملين بالمجلس والمشاريع التابعة له.
- ❖ النقص في الكوادر البشرية لعدم اجازة الهيكل الوظيفى والتنظيمى المقترح بالاضافة لنقص المعدات الضرورية لتسيير العمل.
- ❖ عدم وجود ميزانية كافية للتسيير وعدم توفر تغذية الميزانيات المصدقة .
- ❖ عدم التزامات المالية بدفع الاشتراكات المستحقة للمنظمات والهيئات الدولية والتي يعتبر السودان عضواً فيها .
- ❖ تواجه بعض الوحدات ضعف فى ميزانية تسييرها.
- ❖ عدم الإيفاء بالمكون المحلي للمشاريع الممولة أجنبياً من قبل وزارة المالية والاقتصاد الوطني .
- ❖ غياب فرص التدريب الداخلى والخارجى.

10/الحلول المقترحة :

1. توفير مبنى خاص للمجلس الأعلى للبيئة .
2. إكمال النقص في الكوادر البشرية باجازة الهيكل الوظيفي والتنظيمى المقترح .
3. الإيفاء بالمكون المحلي للمشاريع الممولة أجنبياً .
4. الالتزام بدفع استحقاقات اشتراكات السودان للمنظمات الدولية والاقليمية.

