

الاستراتيجية العالمية لحفظ النبات

ان مؤتمر الأطراف، بموجب مقرره 9/6، المرفق، قد أخذ بالاستراتيجية العالمية لحفظ النبات. والأطراف والحكومات مدعوة إلى ان تضع أهدافها داخل ذلك الإطار المرن. ونظر مؤتمر الأطراف في الاستراتيجية باعتبارها نهجا رانداً لاستعمال الأهداف الموجهة نحو تحقيق نتائج فعلية في ظل الاتفاقية. وقرر مؤتمر الأطراف بموجب مقرره 10/7 ان يدرج الأهداف في إطار التبليغ بموجب التقارير الوطنية الثالثة. والمرجو أن تفضلوا بتقديم المعلومات اللازمة بالإجابة على الأسئلة والطلبات الواردة في الجداول ادناه.

المربع 24

الهدف I إيجاد قائمة عمل سهل الرجوع إليها تتضمن الأنواع النباتية المعروفة، وذلك كخطوة نحو إيجاد قائمة كاملة بالنباتات العالمية	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) لا	
(ب) نعم	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
<p>- تدعو الاستراتيجية الوطنية الى اعداد المسوحات العلمية للنباتات في مصر واعداد قائمة بجميع الانواع النباتية وأماكن وجودها وأيضاً وفرتها العددية. كما تدعو أيضاً الى اعداد قائمة بالانواع المهددة بالانقراض.</p>	
ثانياً) هل تم ادراج الهدف العالمي أو الوطني في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتعلقة بالموضوع؟	
- نعم	X
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
<p>- يوجد لدينا أكثر من 2000 نوعاً من النباتات – 500 نوعاً من الطحالب البحرية – 10 أنواع من الحشائش البحرية – 2 نوع من أشجار المانجروف وصدرت بهذة الأنواع العديد من الابحاث والكتب العلمية الموجودة بقطاع حماية الطبيعة</p> <p>- تم وضع الأسس العلمية للموسوعة المصرية للنباتات الطبية و تم التنسيق لعقد لقاء للخبراء المصريين من كليات الصيدلة و العلوم لمناقشة تلك الأسس و إقرارها ثم البدء في عمل نماذج لمونوجرافات بعض النباتات وفق القواعد التي سيتم إقرارها ، بعد فحص النماذج المشار إليها بواسطة الخبراء سيتم تنفيذ 50 مونوجراف كمرحلة أولى تتضمن الأنواع الدستورية المصرية و بعد ذلك نتوسع لنشمل الأنواع المصرية التي ترتبط بالطب التقليدي سواء كانت في سيناء أو غيرها من المناطق.</p> <p>- تم تأسيس قاعدة بيانات طبية و إذخلت عليها البيانات الخاصة بمنطقة سانت كاترين كمرحلة أولى ، تشمل البيانات: الجوانب العلمية و التوزيع الجغرافي و الإستخدام حالة الصون الخاصة بتلك النباتات. تستهدف القاعدة مساعدة متخذ القرار و الباحثين في مجالات النباتات الطبية.</p>	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير لتحقيق هذا الهدف (المرجو بيان الأنشطة والتدابير التشريعية والخطوات الأخرى المتخذة لهذا التحقيق)	
<p>- تمثل التدابير التشريعية فى قانون الزراعة رقم 53 لعام 1966 الخاص بحماية الانواع النباتية وقانون المحميات الطبيعية 102 لسنة 1983. يوجد معلومات متوفرة عن الانواع النباتية ووفرته وأماكن وجودها والقيمة الاقتصادية لها، كما يوجد مجموعات مرجعية مثل المعشبات وايضا بنك الجينات والانواع البرية فى المحميات</p> <p>- تم عمل مسوحات وطنية للنباتات المصرية</p>	
خامساً) التقدم المحرز نحو تحقيق هذا الهدف(المرجو إعطاء المعلومات عن المؤشرات المستعملة لبلوغ هذا الهدف)	
<p>- هناك تحسن ملحوظ في قائمة الانواع النباتية</p>	
سادساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن المصاعب في تنفيذ هذا الهدف	
<p>- تنائر المجموعات المرجعية فى أماكن عديدة</p> <p>- محدودية الامكانيات المالية والتقنية</p> <p>- قلة الخبرة بالتصنيف</p> <p>- صعوبة التعامل مع المجموعات المرجعية والمعشبات Herbarium</p>	
(7) المرجو إعطاء اية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 2 إجراء تقييم تمهيدي للوضع القائم في مجال حفظ جميع الأنواع النباتية المعروفة، على المستويات الوطني والإقليمي والدولي	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
<ul style="list-style-type: none"> - تجميع بيانات رصد الأنواع النباتية الموجودة بالمحميات الطبيعية وحالة وجودها والتهديدات التي تتعرض لها. - يوجد شبكة معلومات متاحة لدى الباحثين وجارى اعداد تقييم الوضع الراهن ضمن مشروع البيوماب Biomap project 	
ثانياً) هل قام بلدك بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
<ul style="list-style-type: none"> - يتم تنفيذ العديد من المشروعات التي تهدف الى تقييم الوضع القائم في مجال صون الانواع النباتية في مصر - بالإضافة الى قائمة الانواع النباتية في مصر ، يوجد معلومات متاحة عن أماكن وجود الانواع النباتية فى المحميات ، ووفرتها العديدة واهميتها الاقتصادية واستخداماتها المختلفة 	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
<ul style="list-style-type: none"> - جارى اعداد الموسوعة المصرية للنباتات المصرية و صدر حتى الآن 4 مجلدات للدكتور / لطفى بولس عن النباتات المصرية 	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
<ul style="list-style-type: none"> - هناك تقدم ملحوظ فى تقييم الوضع الراهن لصون النباتات وخاصة داخل المحميات الطبيعية حيث تصان بشكل فعال من خلال برامج الحماية والاسترجاع والاصحاح. - جارى اعداد المؤشرات 	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
<ul style="list-style-type: none"> - محدودية الامكانيات المالية والفنية 	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 3 إيجاد نماذج ذات بروتوكولات لحفظ النبات وللإستعمال المستدام للنبات، على أساس البحث والخبرة العملية	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
<ul style="list-style-type: none"> - تقوم مصر بوضع استراتيجيات خاصة بصون النباتات الطبية وحفظها وتسجيل حقوق الملكية الفكرية لاستخداماتها الطبية وذلك من خلال بعض المشروعات الممولة من الدول المانحة مثل مشروع صون النباتات الطبية فى محمية سانت كاترين ومشروع الاراضى الرطبة بمحميات الزرانيق والبرلس والعميد. 	
ثانياً) هل قام بلدك بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
<ul style="list-style-type: none"> - الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017) 	

- يوجد مسيجات فى المحميات الطبيعية تشمل الانواع الاقتصادية والانواع المهددة بالانقراض ويجرى رصدها بصورة مستمرة
- تم عمل خرائط توضح توزيع بعض نماذج النظم البيئية للنباتات فى مصر مثل أشجار المانجروف وأشجار الاكاشيا والحشائش البحرية.

رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)

- جارى تسجيل الانواع النباتية فى بنوك الجينات الوطنية
- يقوم قطاع حماية الطبيعة ببعض الانشطة الخاصة بصون النباتات والاستخدام المستدام لها
- توجد الكثير من الجمعيات الاهلية المهتمة بصون النباتات وخاصة النباتات الطبية
- تقوم المراكز البحثية والجامعات المصرية باجراء البحوث الخاصة بصون النباتات.

خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)

- جارى اعداد المؤشرات

سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .

- محدودية الامكانات المالية والتقنية

(7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

الهدف 4 تحقيق الحفظ الفعال لما لا يقل عن 10 في المئة من كل من المناطق الإيكولوجية العالمية	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- تضم المحميات الطبيعية شبكة تغطي 10% من مساحة جمهورية مصر العربية وممثل بها معظم النظم البيئية المصرية	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- وضع وتنفيذ الاستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع البيولوجي	
- الاستراتيجية الوطنية الزراعية	
- تقوم المحميات الطبيعية بتنفيذ برامج الحماية والإصحاح والاسترجاع والاستخدام المستدام	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- يوجد برامج خاصة بالتشجير بالإضافة الى المحميات الطبيعية، حيث أنه من المتوقع أن تصل مساحتها الى 400 ألف فدان مستقبلاً.	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جارى اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانيات المالية والتقنية	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 5 الحماية الفعلية لخمسين في المئة من أهم المناطق للتنوع النباتي	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- تدعو الاستراتيجية الوطنية لصون التنوع البيولوجي وخطة عمل التنوع البيولوجي الى حماية أهم ثروات التنوع البيولوجي في مصر عن طريق شبكة المحميات الطبيعية . وسوف يتم ترجمة الهدف العالمي فى الاستراتيجية الوطنية التي يجرى حالياً مراجعتها	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- تدعو الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل الوطنى للتنوع البيولوجي الى اعلان المزيد من المحميات الطبيعية لتصل الى 40 محمية تمثل حوالى 17% من مساحة جمهورية مصر العربية وتوفير الامكانيات لدى قطاع حماية الطبيعة.	
- يوجد بالمحميات أكثر من 1100 نوعا نباتيا بما يمثل نسبة أكثر من 54% من أهم مناطق التنوع البيولوجي النباتي وخاصة فى محميات علبة والعميد والعلاقي وسانت كاترين وسالوجا وغزال ونبق وأبوجالوم ويتم حمايتها بصورة مستمرة.	
- يوجد قائمة بجميع النباتات بكل محمية بها أسم النوع ، وفرته، أماكن وجوده وأهميته الاقتصادية	

-	يتم رصد التنوع النباتي بصورة مستمرة
-	ما زالت هناك المناطق ذات التنوع البيولوجي لم يتم حمايتها بعد وتعرض لكثير من الاخطار تتمثل في الجمع والرعى الجائر
	رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)
-	قانون 102 لسنة 1983 الخاص بالمحميات الطبيعية
-	قانون 4 لسنة 1994 الخاص بحماية البيئة
-	قانون الزراعة 53 لسنة 1996
	خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)
-	جارى اعداد المؤشرات
	سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .
-	محدودية الامكانيات المادية والبشرية
	7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 29

الهدف 6 ان تصبح ثلاثون في المئة على الأقل من أراضي الانتاج مدارة إدارة تتمشى مع حفظ التنوع النباتي	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
-	قد يصعب على مصر وهي بلد ذو كثافة سكانية عالية ، قليل الاراضى الزراعية تحقيق هذا الهدف
-	نقترح لذلك خفض هذا الهدف العالمي ليكون 10% من الاراضى الزراعية
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي او الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
-	تمثل الاراضى الزراعية نسبة قليلة جدا من مساحة مصر ، وهناك ضغوط كثيرة أهمها الزيادة المستمرة فى السكان
-	المناطق التي يمكن أن تدار بشكل مستدام هي المراعى
	رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)
-	يتم التركيز فى المحميات الطبيعية حيث تدار إدارة تتمشى مع صون التنوع النباتي
	خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)
-	جارى اعداد المؤشرات
	سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .
-	مصاعب اقتصادية واجتماعية
	7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 30

الهدف 7 ان يتم في الموضوع الأصلي حفظ ستين في المئة من الأنواع المهددة بالمخاطر في العالم	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
-	يعتبر الصون فى الموقع الطبيعي هو المبدأ المهم فى استراتيجىة التنوع البيولوجى فى مصر

ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
أ) نعم	X
ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- توجد نسبة تتجاوز ال 80% من النباتات المهددة دولياً في مصر في المحميات الطبيعية مثل محميات سانت كاترين والعميد وعلبة.	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- تنفيذ برامج إعادة التأهيل للأنواع النباتية التي تأثرت وأيضاً عمليات الاكثار من النباتات في بيئاتها الطبيعية وأيضاً خارج بيئتها.	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جارى اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانيات المالية والبشرية	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 8 ان يكون ستين في المئة من الأنواع النباتية المعرضة للتهديدات موجودة في مجموعات خارج الموضع الطبيعي ويمكن الوصول إليها، ويفضل ان يكون موقعها في بلد المنشأ، وإدراج عشرة في المئة من تلك الأنواع في برامج الاستيراد وإعادة الانعاش	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- تعتبر النباتات خارج الموقع الطبيعي من أهم الاستراتيجيات التي تصبوا إليها استراتيجية التنوع البيولوجي وخاصة في مجال حماية أنواع النباتات. وهناك جهود كثيرة في هذا الصدد ويساعد في ذلك القطاع الخاص	
- جارى اعداد ورشة عمل وطنية للاعلام عن هذا الهدف	
ثانياً) هل قام بلدكم بإمداج الهدف العالمي أو الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- تم اعداد قائمة أولية للأنواع المهددة بالانقراض وفقاً للاتحاد الدولي لصون الطبيعة (IUCN) والاتفاقية الدولية للتجارة في الأنواع المهددة بالانقراض (CITES)	
- يقوم القطاع الخاص بالعديد من الأنشطة التي تحفظ الأنواع النباتية خارج الموقع	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- يتم حالياً استزراع أشجار المنجروف في مساحة 100 هكتار	
- تم استزراع أكثر من 60 ألف شجرة أكاشيا في محميات سانت كاترين والعميد والزرانيق	
- يتم استزراع النباتات الطبية خارج مواقعها الطبيعية	
- يقوم القطاع الخاص باستزراع الكثير من النباتات الصحراوية	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المنكور)	
- جارى اعداد مؤشرات لرصد التقدم في هذا المجال	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- إنتشار الانواع النباتية في مناطق بعيدة	
- الجمع والرعى الجائر للنباتات وخاصة النباتات الطبية	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 9 ان يتم حفظ سبعون في المئة من التنوع البيولوجي للمحاصيل وغيرها من الأنواع النباتية الرئيسية ذات القيمة العالية من الناحية الاجتماعية الاقتصادية، وصون ما يتصل بذلك من معارف موجودة لدى مجتمعات السكان الأصليين والمحليين	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- بنك الجينات والموارد الوراثية ، المعشبات ، المحميات الطبيعية	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- تقوم وزارة الزراعة بتنفيذ هذا الهدف	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- تم اعداد مجموعة من ورش العمل الوطنية شملت ممثلين من الجمعيات الاهلية والمجتمعات المحلية لدراسة طرق حفظ التنوع البيولوجي للمحاصيل ذات القيمة الاقتصادية	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- قلة الوعي لدى الجمهور بأهمية هذا الموضوع	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 10 ان يكون قد تم وضع خطط الإدارة بالنسبة لما لا يقل عن مئة من الأنواع الغريبة الرئيسية التي تهدد النباتات والمجتمعات النباتية وما يرتبط بها من موائل وأنظمة بيولوجية	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- وضع قائمة بالأنواع الغازية الغريبة الموجودة بمصر	
- العمل علي وضع خطط إدارة للتحكم والسيطرة على إنتشار هذه الأنواع داخل البيئات المختلفة	
- التحكم في منافذ الدخول	
- وضع برامج المتابعة والرصد والكشف والإنذار المبكر.	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
تم عقد ندوة وورشه عمل عن الأنواع الغازية الغريبة للبيئة المصرية في 21 مايو 2003 وقد حضرها 70 مشاركاً يمثلون وزارات الدولة لشئون البيئة، التعليم العالي، البحث العلمي، الزراعة واستصلاح الأراضي، الصحة، الداخلية، الإعلام، الدفاع، النقل، والمالية ومشاركين من الجامعات المصرية لكليات العلوم والزراعة والطب البيطري والحقوق ومعاهد البحوث البيئية، وبعض الهيئات والمصالح الحكومية والمنظمات غير الحكومية.	
وشملت الندوة علي عرض لثلاثة أوراق عمل، الأولى عن الوضع العالمي للغزو البيولوجي، والثانية عن الغزو البيولوجي للحيوانات في البيئة المصرية، والثالثة عن الغزو البيولوجي للنباتات في البيئة المصرية، وتعرض لدراسة بعض الحالات الغازية	

في بيئة المياه العذبة وفي المملكة الحيوانية وبعض النباتات الغازية وتم عرض ومناقشة عناصر خطة العمل الوطنية لمواجهة الأنواع الغازية الغريبة.

وخلصت الندوة إلي التوصيات التالية:

- تكوين مجموعات عمل وكوادر بحثية متخصصة لدراسة تصنيف الأنواع وإيكولوجيا تكاثرها وانتشارها في البيئة المصرية.
- حصر الأنواع الغازية التي دخلت بقصد أو بدون قصد ووضع أولويات للأنواع الواجب التعامل معها ومواجهتها وإعداد قائمة بالأنواع الخطرة علي البيئة ودليل مصور لها.
- اتخاذ التدابير اللازمة للتحكم في دخول الأنواع الوافدة عبر المنافذ الجمركية ومنافذ الحجر الصحي والنقاط الحدودية.
- وضع خطة للرصد والإنذار المبكر والمتابعة للأنواع المختلفة.
- ضرورة التعرف علي حجم المشكلة وأبعادها وتأثيرها الإيجابي أو السلبي علي البيئة المصرية.
- استخدام الأنواع الوافدة كنماذج تعليمية وبحثية وكبديل للأنواع المحلية وكأحد طرق التحكم والسيطرة والحد من انتشارها.
- إعداد برامج وطنية للأبحاث العلمية يشارك فيها جميع الجهات العلمية.
- إعداد برامج توعية بيئية وبيان أثارها الإجتماعية والإقتصادية.
- إعداد برامج تدريبية لمكافحة الأنواع الوافدة بالمنع أو بالتحكم أو الأستئصال.
- إعداد استراتيجية وطنية وخطة عمل مدعومة بالتشريعات لوضع الاستراتيجية في الإطار التنفيذي.
- إنشاء قاعدة بيانات بالأنواع الغازية وتبادل المعلومات بين الجهات المعنية علي المستوي المحلي والإقليمي والدولي.
- تشجيع المشاركة المحلية (غير الحكومية) في مواجهة المشكلة.
- تم تشكيل لجنة خاصة من العلماء المختصين والمهتمين بالأنواع الغازية ودراستها وذلك لتحديد الأهداف والأولويات الوطنية ومتابعة التقدم نحو تحقيق هذه الأهداف.
- تم عمل حصر لبعض الأنواع الغازية والدخيلة علي البيئة المصرية والتي بلغ عددها حتي الآن (45) نوع، كما تم تجميع بيانات ومعلومات عن كل نوع تشمل (الأسم العلمي، الأسم الشائع، الموطن الأصلي للنوع، التوزيع الجغرافي، توزيع النوع في مصر، التأثير السلبي للنوع علي البيئة، إمكانية استخدام النوع داخل الموطن الجديد، طرق الإنتقال و الغزو بين الأماكن المختلفة، مصادر المعلومات) وذلك لوضعها في قاعدة بيانات للأنواع الغازية للبيئة المصرية ووضع مسودة مشروع لمكافحة الأنواع الغازية.

رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)

- وضع خطط إدارة لعدد 100 نوع
- عقد الندوات وورش العمل.
- البحث في مواقع الإنترنت المختلفة الخاصة بالتصنيف والأنواع الغازية بالعالم.
- مراجعة المختصين والخبراء في مجالات البيئة والتصنيف.
- مراجعة المراجع العلمية والأبحاث ذات الصلة بوجود الأنواع وانتشارها بمصر.
- مراجعة قواعد البيانات الخاصة بإدارة التنوع البيولوجي.
- عقد إجتماعات مصغرة للوقوف علي الوضع الحالي والإعداد لورشة العمل القادمة.

خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)

- جرى اعداد المؤشرات

سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .

- نقص المراجع والمعلومات المتعلقة بموضوع الغزو البيولوجي للأنواع وتأثيرها علي البيئة المحيطة علي المستوي الوطني.
- قلة الخبراء الوطنيين العاملين في مجال الغزو البيولوجي.
- عدم وجود التمويل الكافي لإتمام أعمال البحث والرصد علي المستوي الحقل للبيئات المختلفة.

7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 34

الهدف 11 إلا تكون ثمة مخاطر ناشئة عن التجارة الدولية على الأنواع البرية من النباتات	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- مصر عضو في اتفاقية الاتجار الدولي في الأنواع المهددة بالانقراض	
- تحتاج مصر الى اعداد استراتيجيية وطنية خاصة بالنباتات الطبية وإدراج هذا الهدف	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- تدعو الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل للتنوع البيولوجي الى تنظيم التجارة الدولية للأنواع النباتية البرية المعرضة للخطر وفقاً لاتفاقية سايتس (CITES)	
- تم انشاء جمعيات أهلية تساهم في تحقيق هذا الهدف	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- يوجد هيئة إدارية ولجان علمية وطنية لتنظيم التجارة الدولية للأنواع البرية من النباتات	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جاري اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودقت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانات المالية والتقنية والضعف المؤسسي	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

المربع 35

الهدف 12 ان يكون ثلاثين في المئة من المنتجات القائمة على أساس النباتات مستمدة من مصادر تدار إدارة مستدامة	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	

سادسا) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .

7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

الهدف 13 وقف التناقص في الموارد النباتية وما يرتبط بها من معارف وابتكارات وممارسات موجودة لدى مجتمعات السكان الأصليين والمحليين، تساند وسائل العيش المستدامة، والأمن الغذائي المحلي والعناية الصحية	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- تدعو الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل الوطنية للتنوع البيولوجي الى تطبيق هذا الهدف وكذلك الخطة الوطنية للعمل البيئي وخاصة داخل المحميات الطبيعية	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
<p>- الخطة الوطنية للعمل البيئي (2002 – 2017)</p> <p>- يتم مشاركة السكان المحليين في أنشطة المحميات الطبيعية وخاصة فيما يتعلق بأنشطة صون النباتات الطبية لما لهم من معارف وابتكارات وممارسات ، هذا بالإضافة الى أنشطة إعادة تأهيل المناطق التي تدهورت نتيجة عمليات الجمع الجائر، كما يوجد برامج خاصة بإدارة المراعي في محميات العميد والبرلس والزرانيق وعلبه وسانت كاترين، وينفذ في هذه البرامج مبدأ الحلف وهو التعاهد على أن لا تتدهور هذه المناطق من خلال برامج الادارة المستدامة</p>	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- يطبق القانون 102 لسنة 1983 الخاص بالمحميات الطبيعية، ويتم مشاركة السكان المحليين في جميع الأنشطة	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- جارى اعداد المؤشرات	
سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانيات المالية والتقنية	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 14 إدراج أهمية التنوع النبات والحاجة إلى حفظ ذلك التنوع في برامج الاتصالات والتثقيف وتوعية الجماهير	
أولاً) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه أعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- يعتبر هذا الهدف من أهم أهداف الاستراتيجية الوطنية وخطة عمل التنوع البيولوجي ويتم تطبيق ذلك بصورة مستمرة في جميع وسائل الاعلام والمنشورات التي تصدرها وزارة الدولة لشئون البيئة والمحاضرات والندوات التي تتم داخل جمهورية مصر العربية	
ثانياً) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني أعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثاً) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حالياً والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- تقوم وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى وأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ووزارة الدولة لشئون البيئة بإعداد استراتيجيات لإدراج هذا الهدف فى الخطط الوطنية	
- تنشر المعلومات الخاصة بحفظ التنوع النباتى فى شبكات وطنية وفى الجرائد الرسمية توضح المعلومات المتاحة عن الوضع الراهن	
- يوجد الكثير من الانجازات تتمثل فى بنك الجينات والمحميات الطبيعية	
رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- لا توجد تدابير تشريعية بعد ، وانما الأنشطة التى تتم داخل المحميات الطبيعية تطبق عليها قانون المحميات الطبيعية وكذلك تقوم أجهزة الدولة وأيضاً الجمعيات الاهلية والقطاع الخاص بدور فعال	
خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- الكثير من النباتات التى كانت مهددة بالانقراض أصبحت توجد بوفرة داخل وخارج المحميات وخاصة لدى القطاع الخاص والجمعيات الاهلية مع التركيز على النباتات الطبية حيث تم حفظ بذور 24 نوع من الأنواع المستهدفة فى بنك الأصول الوراثية بمركز بحوث الصحراء التابع لوزارة الزراعة و فى نفس الوقت نجح مشروع صون النباتات الطبيه بقطاع حماية الطبيعه فى إكثار 18 نوع من الأنواع الطبية داخل الصوب حيث يوجد حالياً لدي المشروع 42 ألف شتلة موجودة فى أربع صوب كرصيد يدعم هدف الصون و إستعادة حدائق البدو و توفير الشتلات للحديقة النباتية الدولية فى شرم الشيخ. وقد تم صقل كفاءة 160 من البدو على أساليب الزراعة الحديثة للنباتات الطبية كما نجح المشروع أيضا فى صون بعض الأصول الوراثية للأنواع النادرة الهامة غير الطبية مثل المشمش و الزيتون.	
سادساً) المصاعب التى صودفت فى طريق تحقيق هذا الهدف .	
- الامكانيات المالية المحدودة	
- نهج النظم البيئية وإدارتها وما تقدمه من خدمات و سلع غير مفهومه جيدا وتنقصها الوثائق المؤيدة	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 15 ان يزايد عدد الناس المدربين العاملين في منشآت مناسبة لحفظ النبات ، وفقا للاحتياجات الوطنية، لتحقيق أهداف هذه الاستراتيجية	
اولا) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- لم يتم وضع هدف وطني بعد، وانما تتخذ الاجراءات الخاصة بتدريب العاملين في منشآت حفظ النبات بصورة مستمرة ويتم اعداد الدراسات الخاصة بإنشاء المتحف الوطني للتاريخ الطبيعي	
ثانيا) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	
(ب) لا	X
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثا) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حاليا والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- يوجد لدى الجامعات والمراكز البحثية الكثير من الكوادر البشرية المدربة	
- يتم تدريب العاملين في المحميات بصورة مستمرة عن صون النباتات	
رابعا) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)	
- لا توجد تدابير تشريعية وإنما أنشطة تتركز في تدريب الكوادر، وتوفير الامكانيات اللازمة لدى منشآت صون النباتات وأيضاً القطاع الخاص	
خامسا) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)	
- لا توجد مؤشرات لرصد التقدم، وإنما يوجد مجموعات مرجعية متوفرة في مصر، الكتب والمراجع الخاصة بصون النباتات وبعض الشبكات العاملة لدى جهاز شئون البيئة والأجهزة الحكومية وخاصة البحثية	
سادسا) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .	
- محدودية الامكانيات المالية	
- التقنيات العلمية غير متوفرة بشكل جيد	
7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع	

الهدف 16 إيجاد أو تعزيز شبكات من أنشطة حفظ النبات على المستويات الوطني والإقليمي والدولي	
اولا) الهدف الوطني : هل تم وضع هدف وطني يناظر الهدف العالمي المشار إليه اعلاه؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
- يوجد لدى وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى بنك جينات به معظم النبات المستخدمه في الزراعة	
- تتركز شبكات حفظ النباتات البرية داخل المحميات الطبيعية (10% من مساحة الجمهورية)	
ثانيا) هل قام بلدكم بإدماج الهدف العالمي أو الوطني اعلاه في الخطط والبرامج والاستراتيجيات المتصلة بالموضوع؟	
(أ) نعم	X
(ب) لا	
المرجو إعطاء التفاصيل فيما يلي	
ثالثا) المرجو إعطاء المعلومات عن الوضع القائم حاليا والاتجاهات فيما يتعلق بهذا الهدف	
- هناك جهود تبذل بهذا الشأن تتمثل في أنشطة وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ، البيئة ، أكاديمية البحث العلمي والجامعات والمراكز البحثية ، إلا أنها مازالت متناثرة وتتطلب الكثير من التعزيزات. ويساهم القطاع الخاص في ذلك بصفة متزايدة.	
- بنك الجينات في القاهرة وشمال سيناء	
- النباتات البرية داخل المحميات الطبيعية في حالة جيدة	

- يوجد فريق علمي جيد يتعامل مع وزارة الدولة لشئون البيئة	رابعاً) المرجو إعطاء المعلومات عن التدابير المستعملة فيما يتعلق بهذا الهدف (المرجو بيان التدابير التشريعية والأنشطة والخطوات الأخرى المتخذة لبلوغ هذا الهدف)
- لا توجد تدابير تشريعية بعد، سوى التدابير التي تطبق داخل المحميات الطبيعية - تتركز الأنشطة داخل المحميات الطبيعية في عمليات الحماية، برامج الاسترجاع والإصحاح ، البرامج البحثية والاستخدام المستدام داخل المحميات	خامساً) المرجو إعطاء تفاصيل عن التقدم المحرز لبلوغ هذا الهدف (المرجو بيان المؤشرات المستعملة لرصد التقدم المذكور)
- توجد شبكة معلومات عن حفظ النباتات لدى جهاز شئون البيئة - يوجد مجموعات مرجعية عن النباتات في الجامعات والمراكز البحثية - عقد ورش عمل ومؤتمرات وطنية عن صون النباتات	سادساً) المصاعب التي صودفت في طريق تحقيق هذا الهدف .
- محدودية القدرات العلمية وعدم وجود سياسة واضحة تنفذ على المستوى الوطني - الامكانيات المالية والتقنية مازالت محدودة - الوضع المؤسسي والتشريعي مازال محدود	7) المرجو إعطاء أية بيانات أخرى متصلة بالموضوع

المربع 40

المرجو ان تعلقوا بتوسع فيما يلي على تنفيذ هذه الاستراتيجية، مركزين بصفة خاصة على ما يلي	أ- نتائج التدابير المتخذة: - ساعدت برامج التثقيف والوعي الخاص بصون الطبيعة على تفهم أهمية التنوع البيولوجي وضرورة صونه الى حد ما - يوجد لدى قطاع حماية الطبيعة كوادر بشرية تزيد عن 560 فرد منتشرين في أنحاء الجمهورية ومدعمين بالأجهزة والمعدات التي تسمح بتطبيق القانون، وبالتالي فان التدابير المتخذة قد ساعدت كثيراً في الحفاظ على الكثير من الانواع المهددة مثل انشاء المسيجات واستزراع أشجار المانجروف وأشجار الاكاشيا.
ب- الاسهام في تحقيق غايات الخطة الاستراتيجية	ب- هناك خفض محدود في معدل خسارة مكونات التنوع البيولوجي، تحسن في الاستخدام للتنوع البيولوجي، التصدي للتهديدات الرئيسية للتنوع البيولوجي (الانواع الغريبة الغازية – تغير المناخ) ، الحفاظ على سلامة نهج النظم البيئية وتوفير السلع والخدمات التي يقدمها التنوع البيولوجي، كما بدأت المعارف التقليدية في التوثيق.
ج- الاسهام في احراز التقدم نحو هدف 2010	ج- الاسهام في احراز التقدم نحو هدف 2010 - تم اعلان المزيد من المحميات الطبيعية وجارى اعداد الدراسات الخاصة بالمناطق الاخرى بحيث تصل الى 17% من مساحة جمهورية مصر العربية يتم فيها تطبيق المؤشرات التي تحقق هدف 2010
د- التقدم في تنفيذ استراتيجية التنوع البيولوجي وخطة العمل الوطني	د- التقدم في تنفيذ استراتيجية التنوع البيولوجي وخطة العمل الوطني - هناك تقدم ملحوظ في تنفيذ الاستراتيجية الوطنية وخطة العمل، حيث أدرجت الاستراتيجية في جميع قطاعات الدولة، وتم تحديد الكثير من السياسات الخاصة بالتنوع البيولوجي والاستخدام المستدام له، وقد تم تطبيق الخطة الخمسية الاولى بنسبة تزيد عن 90% من الاهداف الخاصة بها، هذا بالإضافة الى التعامل مع المستجدات التي تطرأ مثل الانواع الغريبة الغازية.
هـ- الاسهام في تحقيق الغايات الالفية	هـ- الاسهام في تحقيق الغايات الالفية - تحقيق غايات الالفية التنموية يتم في المحميات الطبيعية التي بها تجمعات بشرية مثل البرلس وسانت كاترين حيث يوجد مؤشرات خاصة بمكافحة الفقر، تعليم المواطنين ، الاهتمام بصحتهم والحفاظ على البيئة بصورة عامة.
و- الضغوط والمصاعب التي صودفت	و- الضغوط والمصاعب التي صودفت

- الوضع المؤسسى والتشريعى لا يتناسب مع احتياجات صون التنوع البيولوجى
- محدودية الكوادر البشرية والامكانات المالية والتقنية
- السياسات فى المجالات العديدة لصون التنوع البيولوجى تتطلب الكثير من الجهود الوطنية محليا ودوليا
- نهج النظم البيئية وما تقدمه من خدمات وسلع مازالت غير مفهومه وتنقصها الوثائق المؤيدة لها
- الحوافز الاقتصادية فى مجال صون التنوع البيولوجى مازالت محدودة
- المعارف التقليدية والممارسات تتطلب الكثير من التوثيق والتنفيذ
- القدرات البحثية فى مجال التصنيف وصون التنوع البيولوجى مازالت محدودة
- تثقيف الجمهور وتوعيته يتطلب امكانات أكثر من المتاحة لدى قطاع حماية الطبيعة
- تقاسم المنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية يحتاج الكثير من الجهود على جميع المستويات
- المشاركات والمبادرات فى مجال التنوع البيولوجى وصونه مازالت محدودة
- الالفية التنموية تحتاج الى المزيد من الشراكات والمبادرات
- قصور التشريع فى مجال صون التنوع البيولوجى والمعارف المتصله به واستخدامه المستدام واقتسام عوائد استغلاله
- حيث لا يحظى الامر بالأولويه المناسبه تحت الظروف الاقتصادية والاجتماعيه القائمه والتي تضع للتدابير المباشره فى شأن خفض نسبة الفقر والبطاله وتصحيح الميزان التجارى القومى أولويه فائقه.
- الانماط غير المستدامة فى الاستهلاك والانتاج مازالت تمثل مشكلة كبيرة لدى الكثير من فئات المجتمع
- القدرات لدى المجتمعات المحلية مازالت محدودة فى كثير من المناطق