

سلسلة قضايا التخطيط والتنمية
رقم (٢٣٧)

إدارة الموارد الطبيعية
فى ضوء استدامة البيئة والأهداف
الإيمائية للألفية

إدارة الموارد الطبيعية فى ضوء استدامة البيئة والأهداف الإنمائية للألفية

القاهرة

يوليو ٢٠١١

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ إنا كل شئ خلقناه بقدر ﴾

صدق الله العظيم

سورة القمر/ ٤٩

موجز البحث

الهدف النهائي لهذا البحث التوصل لبعض المقترحات لتطوير أهداف ومؤشرات قياس الاستدامة البيئية بما يتناسب مع الظروف المصرية. وقد اعتمد هذا البحث على المنهج الوصفي التحليلي للعديد من الدراسات والبحوث والأدبيات التي تناولت، بشكل مباشر أو غير مباشر، موضوعات ذات علاقة بالاستدامة البيئية حيث تم مراجعتها وتحليلها في ضوء أهداف البحث، ومن ثم التوصل الى مقترحات التطوير . وقد تم عرض هذا البحث في ثلاثة أبواب تشتمل على تسعة فصول، بالإضافة للمقدمة والخاتمة.

في الفصول الثلاثة الأولى تم مراجعة المفاهيم المرتبطة بالموضوع وأساسيات تصنيف وإعداد المؤشرات البيئية بشكل عام ومؤشرات الإستدامة البيئية بشكل خاص، وكذلك رؤية مصر وبعض الدول الأخرى بشأن الأهداف المعلنة في الأهداف الإنمائية للألفية لقياس الإستدامة البيئية للدول المختلفة لإضفاء الطابع المحلى على هذه الأهداف ومؤشرات قياسها. وفي الفصول الخمسة التالية تم مراجعة الموارد الطبيعية المصرية الآتية: الموارد الحية في البيئة المائية، المياه العذبة، البيئة الهوائية، الموارد الأرضية والتنوع الحيوى وذلك من ناحية مفهوم المورد واستدامته وحالته الراهنة ومؤشرات قياسها والضغط التي تتعرض لها والسياسات والإجراءات العلاجية والتصحيحية المتبعة والمؤشرات المستخدمة ومن ثم المؤشرات المقترحة لقياس استدامة كل مورد في ضوء المفهوم الذى تم الإتفاق عليه. وفي الفصل الأخير تم عرض مقترحات تطوير أهداف ومؤشرات قياس الإستدامة البيئية، بما يتناسب مع الظروف المصرية، بشكل مباشر ومحدد في الإطار التالى:

- مفهوم وقياس الإستدامة البيئية
- البيانات والمعلومات كضرورة لإعداد وقياس المؤشرات
- تطوير الإطار المؤسسى للتعامل مع مفهوم الإستدامة البيئية

فهرس المحتويات

موجز البحث.....	
مقدمة.....	١
فريق البحث:.....	٥
الباب الأول مفاهيم وقضايا أساسية ذات علاقة بالدراسة.....	٦
الفصل الأول: إطار مفاهيمي.....	٧
1. الموارد الطبيعية:.....	٧
2. الاستدامة البيئية والتنمية المستدامة:.....	١٠
3. الإدارة الرشيدة للموارد الطبيعية:.....	١٥
4. الاستدامة البيئية في الأهداف الإنمائية للألفية:.....	١٧
الفصل الثاني: الأسس المنهجية لاختيار المؤشرات البيئية.....	٢٦
أولاً: مفهوم المؤشر وأهميته.....	٢٦
ثانياً: علاقة المؤشرات البيئية بمؤشرات التنمية المستدامة:.....	٢٧
ثالثاً: تصنيف المؤشرات البيئية.....	٣٧
رابعاً: استعراض لأهم المراجع المعتمدة لأغراض حساب مؤشرات التنمية المستدامة و المؤشرات البيئية ...	٣٩
خامساً: المؤشرات البيئية التي تصدر عن مصر:.....	٥٣
الفصل الثالث إضفاء الطابع المحلي على مؤشرات الاستدامة البيئية.....	٥٨
٣-١ الرؤية المصرية: مبادرة تمصير الهدف السابع من الأهداف الإنمائية للألفية ^٥ :.....	٥٨
٣-٢ بعض الرؤى الدولية:.....	٦٢
الباب الثاني.....	٧٢
الفصل الرابع الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية الحية في البيئة المائية(إدارة المصايد).....	٧٣
مقدمة:.....	٧٣
1- أهداف الإدارة المستدامة للمصايد:.....	٧٥
2- الوضع الحالي للمصايد المصرية والعوامل المؤثرة على استدامتها:.....	٧٥
3- التركيب الصنفي للمصيد Catch Composition.....	٨٠

[illegible]

..... ٥٦١ ٠٦١

..... ٤٨١ ٠٦١

..... ٧٦١ ٠٦١

..... ٣٦١ ٠٦١

..... ٦٥١ ٠٦١

..... ٦٥١ ٠٦١

..... ٦٥١ ٠٦١

..... ٨٥١ ٠٦١

..... ٦٥١ ٠٦١

..... ٨٥١ ٠٦١

..... ٨٥١ ٠٦١

..... ١٥١ ٠٦١

..... ١٥١ ٠٦١

..... ١٥١ ٠٦١

..... ١٥١ ٠٦١

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

- [illegible]

[illegible][illegible]

- יצטרפו יוסי ויטלמן לזכרונותיו של יוסף ויטלמן, ראש המועצה
- הוסיפו יוסף ויטלמן לזכרונותיו של יוסף ויטלמן, ראש המועצה
- יצטרפו יוסי ויטלמן לזכרונותיו של יוסף ויטלמן, ראש המועצה

أما في موضوعات الأبحاث، فقد تم عرض هذه المقترحات بشكل مبسط ومحدد، بهدف توفير معلومات كافية ومؤشرات قيّمة للاستدامة البيئية. وقد تم عرض هذه المقترحات بشكل مبسط ومحدد، بهدف توفير معلومات كافية ومؤشرات قيّمة للاستدامة البيئية.

- **መስመር ድንበር** የሚለው ማለት ሲሆን ማለቱ ሲባል፡
- **መስመር ድንበር** የሚለው ማለት ሲሆን ማለቱ ሲባል፡
- **መስመር ድንበር** የሚለው ማለት ሲሆን ማለቱ ሲባል፡
- **መስመር ድንበር** የሚለው ማለት ሲሆን ማለቱ ሲባል፡
- **መስመር ድንበር** የሚለው ማለት ሲሆን ማለቱ ሲባል፡

- [illegible]

יְתִיבְךָ יִתְרְךָ וְיִתְרְךָ וְיִתְרְךָ

فريق البحث:

أ.د. نفيسة سيد أبو السعود	باحث رئيسي (مستشار بمركز دراسات البيئة وإدارة الموارد الطبيعية)
أ.د. محمد سمير مصطفى	(مستشار بمركز دراسات البيئة وإدارة الموارد الطبيعية)
أ.د. أحمد عبد الوهاب برانية	(مستشار بمركز دراسات الإستثمار وتخطيط وإدارة المشروعات)
د. أحمد حسام الدين نجاتي	(خبير أول، مدير مركز دراسات البيئة وإدارة الموارد الطبيعية)
د. سحر البهائي	(خبير أول بمركز دراسات البيئة وإدارة الموارد الطبيعية)
د. هبة مصطفى	(خبير بمركز التنمية الإقليمية)
م. زينب محمد نبيل	(باحث بمركز دراسات البيئة وإدارة الموارد الطبيعية)
أ. كريمة محمد الصغير	(باحث بمركز دراسات البيئة وإدارة الموارد الطبيعية)
أ. ياسمين فؤاد (من خارج المعهد)	(جهاز شئون البيئة – برنامج الأمم المتحدة للبيئة)

الباب الأول

مفاهيم وقضايا أساسية ذات علاقة بالدراسة

يشتمل هذا الباب على ثلاثة فصول هي:

الفصل الأول: إطار مفاهيمي

الفصل الثاني: الأسس المنهجية لإختيار مؤشرات الإستدامة البيئية

الفصل الثالث: إضفاء الطابع المحلي على مؤشرات الإستدامة البيئية

