



❖ يعتبر تحديد المؤشرات وسيلة مهمة في تحديد حالة التنمية المستدامة علي المستوى الوطني، وكذلك رصد التغير في الحالة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية مع الزمن، وأداة مهمة لمتابعة موقف السياسات، وقياس التحسن في تحقيق الأهداف والأولويات الوطنية، معطية صورة مبسطة عن واقع التنمية واتجاهاتها لمتخذ القرار، كما أن المؤشرات تساهم في وضع الاستراتيجيات ورسم السيناريوهات المستقبلية لضمان تنمية شاملة ومستدامة للدول، هذا بالإضافة الى رفع مستوى الوعي بقضايا التنمية لدى الجمهور دون الخوض بتفاصيل البيانات الإحصائية المتخصصة.

## الإجراءات التنفيذية الوطنية

- الحصول علي الموافقة السامية لتشكيل اللجنة الوطنية لمؤشرات التنمية المستدامة.
- صدور الموافقة على تشكيل اللجنة الوطنية .
- عقد ورشتى عمل وطنية بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة- مكتب غرب آسيا واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا، بغرض التعريف بالمؤشرات واختيار ما يتناسب مع الوضع الراهن للتنمية بالمملكة علي جميع المحاور الاجتماعية والاقتصادية والبيئية وعلي إمكانية توفير البيانات المطلوبة ووضع آليات تنفيذ وتطبيق ومتابعة تنفيذ المؤشرات المختارة.

## مهام اللجنة الوطنية لمؤشرات التنمية المستدامة

- إقرار مؤشرات التنمية المستدامة ذات الأولوية وتحديد الجهة أو الجهات المسؤولة عن توفير البيانات.
- وضع منهجية تطبيق المؤشرات المختارة على أساس منهجية لجنة التنمية المستدامة التابعة للأمم المتحدة ومدي ملائمتها على جميع الخدمات والأنشطة المقدمة من قبل الجهات الوزارية المعنية العامة والخاصة.
- وضع وإقرار آلية تنفيذ وتوفير وتطبيق ومتابعة تنفيذ المؤشرات المختارة.
- إعداد تقرير متكامل موثق عن مؤشرات التنمية المستدامة بالمملكة.
- إعداد وتنفيذ خطة عمل وطنية لإعداد تقرير عن حالة التنمية المستدامة بالمملكة العربية السعودية.

## أهداف الورشة الأولى

- التعريف بمؤشرات البيئة والتنمية المستدامة المقترحة في المنطقة العربية، والتعريف بأطر اختيارها وسبل قياسها.
- تحديد الموضوعات والقضايا البيئية والتنمية ذات الأولوية في المملكة تمهيداً لتحديد مؤشراتها الدالة علي موقفها الحالي.
- اختيار مسودة المؤشرات الوطنية للبيئة والتنمية المستدامة بالمملكة العربية السعودية.
- تحديد خطة تنفيذية لإعداد تقرير حالة التنمية المستدامة بالمملكة العربية السعودية.

## الإطار القانوني

- تفعيل قرار صاحب السمو الملكي ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران والمفتش العام رقم 22495/1/4/1 في 2/11/1428هـ القاضي بتشكيل لجنة وطنية برئاسة الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة وعضوية مندوبين من الوزارات والجهات التالية: الشؤون البلدية والقروية، العمل، البترول والثروة المعدنية، الاقتصاد والتخطيط، التجارة والصناعة، الصحة، المياه والكهرباء، الشؤون الاجتماعية والزراعة، وذلك لتحديد وتنفيذ مؤشرات البيئة والتنمية المستدامة تنفيذاً لقرار مجلس وزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة رقم ق 273- د ع 19 - 6 /12/ 2007م في دورته التاسعة عشر.



## نتائج الورشة الأولى

- مسودة قائمة مؤشرات التنمية المستدامة بالمملكة.
- الجدول الزمني (مسودة خطة العمل الوطنية لأعداد تقرير حالة التنمية المستدامة في المملكة العربية السعودية).

الموضوع الرئيسي	المواضيع الفرعية	عدد المؤشرات
1- الفقر	6	8
2- الحاكمية	2	2
3- الصحة	4	10
4- التعليم	2	5
5- الخصائص السكانية الديموغرافية	2	5
6- الهواء	2	3
7- الزراعة والأراضي	3	6

الموضوع الرئيسي	المواضيع الفرعية	عدد المؤشرات
8- البيئة البحرية والساحلية	2	3
9- المياه	5	5
10- التنوع البيولوجي	3	5
11- النمو الاقتصادي	6	15
12- الشراكة العالمية	2	5
13- أنماط الإنتاج والاستهلاك	4	12
المجموع 13	42	48

م	الموضوع	الموضوع الفرعي	المؤشر	الجهة المعنية
1	الفقر	فقر الدخل	النسبة المئوية لمن هم دون خط الفقر الوطني (إن وجد) وتحديد خط الفقر	الإمانة العامة للاستراتيجية الوطنية لمعالجة الفقر - وزارة الشؤون الاجتماعية
2	الفقر	فقر الدخل	نسبة السكان الذين يقل دخلهم اليومي عن دولار واحد أو دولارين (حسب مميزات القوة الشرائية 1993)	الإمانة العامة للاستراتيجية الوطنية لمعالجة الفقر - وزارة الشؤون الاجتماعية
3	الفقر	عدم المساواة في الدخل	حصة أفقر خمس من السكان في الاستهلاك الوطني	الإمانة العامة للاستراتيجية الوطنية لمعالجة الفقر - وزارة الشؤون الاجتماعية
4	الفقر	الإصحاح	النسبة المئوية للسكان القادرين على الوصول على المرافق الصحية السليمة (بورات مياه)	وزارة البنية والشؤون القروية - مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
5	الفقر	الإصحاح	معالجة المياه العادمة حسب طريقة المعالجة (أولية، ثانوية، ثلاثية)	وزارة المياه والكهرباء
6	الفقر	مياه الشرب	النسبة المئوية للسكان القادرين على الوصول (بصفة مستمرة) إلى مياه شرب آمنة	وزارة المياه والكهرباء
7	الفقر	الحصول	نسبة المساكن التي لا تحصل على الكهرباء أو الطاقة التجارية	وزارة المياه والكهرباء
8	الفقر	ظروف العيش	النسبة المئوية للسكان الذين (يعيشون في العشش والصناديق)	مصلحة الإحصاءات - تقارير الإحصاء
			مصلحة الإحصاءات - الهيئة العامة للإسكان	
9	الحاكمية	الحاكمية الرشيدة	النسبة المئوية من الدعاوي في وزارة العدل	وزارة العدل - مصلحة الإحصاءات العامة
10	الحاكمية	الجريمة	عدد الجرائم المسجلة لكل 100000 نسمة	وزارة الداخلية
11	الصحة	الوفيات	معدل وفيات الأطفال دون الخامسة بالآلاف	وزارة الصحة
12	الصحة	الوفيات	توقع الحياة عند الولادة	وزارة الصحة
13	الصحة	خدمات الرعاية الصحية	توقعات حياة صحية	وزارة الصحة

م	الموضوع	الموضوع الفرعي	المؤشر	الجهة المعنية
14	الصحة	خدمات الرعاية الصحية	النسبة المئوية للسكان الذين يحصلون على خدمات الرعاية الصحية الأولية	وزارة الصحة
15	الصحة	خدمات الرعاية الصحية	نسبة المحصنين ضد الأمراض المعدية في الطفولة	وزارة الصحة
16	الصحة	خدمات الرعاية الصحية	معدل انتشار وسائل منع الحمل (تنظيم الأسرة)	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
17	الصحة	الحالة الغذائية	الحالة الغذائية للأطفال (النسبة المئوية للتحول والسمنة المفرطة)	وزارة الصحة
18	الصحة	الحالة الصحية	انتشار التدخين	وزارة الصحة - الجمعية السعودية لمكافحة التدخين - المرصد الحضري جدة
19	الصحة	الحالة الصحية	عدد حالات الانتحار أو إيذاء النفس المؤدية للموت لكل 100000 فرد	وزارة الداخلية
20	الصحة	الحالة الصحية	انتشار الأمراض الخطرة مثل فيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز والملاريا والسل	وزارة الصحة
21	التعليم	مستوى التعليم	نسبة التلاميذ الذين يلتحقون بالدراسة في المرحلة الابتدائية	وزارة التربية والتعليم - مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
22	التعليم	مستوى التعليم	نسبة الالتحاق بالتعليم الثانوي	وزارة التربية والتعليم - مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
23	التعليم	مستوى التعليم	نسبة البالغين من 25-64 الذين اتوا التعليم الثانوي	وزارة التربية والتعليم - مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
24	التعليم	مستوى التعليم	سبة البالغين من 25-64 الذين يتلقون تعليم طوال مدة الحياة (نسبة السكان في سن العمل الذين يتلقون تعليم أو تدريب)	وزارة التربية والتعليم - مصلحة الإحصاءات العامة - وزارة التعليم العالي - وزارة الخدمة المدنية - معهد الإدارة العامة، التعليم التقني
25	التعليم	الانام بالقراءة	نسبة الإنام بالقراءة والكتابة بين الكبار حسب النوع فوق 15 سنة حسب النوع نكور إناث	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات

م	الموضوع	الموضوع الفرعي	المؤشر	الجهة المعنية
26	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	معدل النمو السنوي للسكان في الحضر والريف	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
27	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	نسبة سكان الريف من عدد السكان الكلي	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
28	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	معدل الخصوبة	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
29	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	نسبة الاعتماد (شباب- كهول)	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
30	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	معدل الهجرة من المناطق الحضرية الى المناطق الريفية	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
31	الهواء	جودة الهواء	كمية انبعاثات غازات الاحتباس الحراري	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - البلاغ الوطني الاول
32	الهواء	جودة الهواء	درجة تركيز التلوث في الهواء المحيط في المناطق الحضرية	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
33	الهواء	استنفاد طبقة الأوزون	استهلاك المواد المستنفدة لطبقة الأوزون	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - مصلحة الجمارك

م	الموضوع	الموضوع الفرعي	المؤشر	الجهة المعنية
34	الزراعة/الأراضي	تدهور الأراضي والتصحر	الأراضي المتأثرة بالتصحر وتدهور الأراضي	وزارة الزراعة - الرئاسة العامة للأرصاد
35	الزراعة/الأراضي	تدهور الأراضي والتصحر	الغطاء النباتي	وزارة الزراعة - الرئاسة العامة للأرصاد
36	الزراعة/الأراضي	استخدام الأراضي	التغير في استخدام الأراضي	وزارة الزراعة - البلدية - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الإدارة العامة للمساحة - الرئاسة العامة للأرصاد
37	الزراعة/الأراضي	الزراعة	مساحة الأراضي المزروعة والصالحة للزراعة	وزارة الزراعة - وزارة الشؤون البلدية - الهيئة الوطنية الحياة الفطرية - الرئاسة العامة للأرصاد
38	الزراعة/الأراضي	الزراعة	استخدام الأسمدة	وزارة الزراعة - الرئاسة العامة للأرصاد
39	الزراعة/الأراضي	الزراعة	استخدام المبيدات الزراعية	وزارة الزراعة - الرئاسة العامة للأرصاد
40	البيئة البحرية والساحلية	تدهور السواحل	معدل السكان الذين يعيشون في السواحل	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات-
41	البيئة البحرية والساحلية	تدهور السواحل	صيد الأسماك السنوي	مصلحة الإحصاءات العامة - وزارة الزراعة
42	البيئة البحرية والساحلية	التلوث البحري	كمية المسفور والتروجين الذي يتم إطلاقه في المياه الساحلية	وزارة المياه - مصلحة الصرف الصحي - الرئاسة العامة للأرصاد
43	المياه	توفر المياه بالمصادر	نسبة المياه المسحوبة من المياه الجوفية والسطحية من المياه المتاحة	وزارة المياه
44	المياه	الطلب على المياه/الاستخدام الأمثل للمياه	الاستخدام السنوي أو سحب المياه بالتوسع (الزراعي، المنزلي، الصناعي، التجاري والطلب الأخر)	وزارة المياه

م	الموضوع	الموضوع الفرعي	المؤشر	الجهة المعنية
45	المياه	تلوث المياه	نسبة الأكسجين الحيوي المطلوب في الأجسام المائية BOD	وزارة المياه - الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
46	المياه	إدارة المياه	التغطية لمياه الصرف المعالجة	وزارة المياه
47	المياه	الحصول على المياه	الحصول على المياه الصالحة للشرب	وزارة المياه
48	التنوع البيولوجي	تدهور النظام البيئي	مناطق نظم بيئية مختارة	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية - وزارة الزراعة
49	التنوع البيولوجي	تدهور النظام البيئي	نسبة المناطق المحمية لكل المنطقة	الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية
50	التنوع البيولوجي	تدهور النظام البيئي	وفرة أنواع أحيائية رئيسية	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية - وزارة الزراعة
51	التنوع البيولوجي	فقدان أنواع أحيائية	نسبة الأنواع الأحيائية المهددة بالانقراض	الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية
52	التنوع البيولوجي	الأنواع الأحيائية الدخيلة أو المتعدية	عدد الأنواع الأحيائية الدخيلة أو المتعدية	الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية - وزارة الزراعة - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
52	النمو الاقتصادي	الإداء الاقتصادي	متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (بالدولار الأمريكي)	مصلحة الإحصاءات العامة
53	النمو الاقتصادي	الإداء الاقتصادي	نسبة الاستثمار من الناتج المحلي الإجمالي (بالدولار الأمريكي)	مؤسسة النقد ووزارة المالية
54	النمو الاقتصادي	الإداء الاقتصادي	الإدخار الصافي	مصلحة الإحصاءات العامة - وزارة المالية - مؤسسة النقد
55	النمو الاقتصادي	الإداء الاقتصادي	التضخم	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
56	النمو الاقتصادي	المالية العامة المستدامة	الدين الخارجي كنسبة مئوية من الناتج القومي الإجمالي	مؤسسة النقد ووزارة المالية

م	الموضوع	الموضوع الفرعي	المؤشر	الجهة المعنية
57	النمو الاقتصادي	الصعالة	النتيجة العمالة حسب القطاع	وزارة التخطيط - مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
58	النمو الاقتصادي	الصعالة	معدل البطالة حسب النوع	مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات
59	النمو الاقتصادي	الصعالة	وضع العمالة حسب النوع	وزارة العمل
60	النمو الاقتصادي	الصعالة	كلفة وحدة العمالة حسب القطاع	وزارة العمل
61	النمو الاقتصادي	البحث العلمي والتطوير	نسبة الانفاق على البحث العلمي والتطوير من الناتج القومي الإجمالي	وزارة المالية - وزارة الاقتصاد والتخطيط مدينة الملك عبد العزيز
62	النمو الاقتصادي	السياحة	مساهمة السياحة من الناتج المحلي الإجمالي والتشغيل	الهيئة العامة للسياحة والآثار
63	النمو الاقتصادي	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	عدد اشتراكات الإنترنت لكل 100 نسمة	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات وهيئة الاتصالات
64	النمو الاقتصادي	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	خطوط الهاتف الثابت لكل 100 نسمة	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات وهيئة الاتصالات
65	النمو الاقتصادي	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	خطوط الهاتف النقلة لكل 100 نسمة	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات وهيئة الاتصالات
66	النمو الاقتصادي	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	عدد الحواسيب لكل 100 شخص	مصلحة الإحصاءات العامة
67	الشراكة العالمية	التجارة	العجز أو الفائض من ميزان المدفوعات كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي (GDP)	مصلحة الإحصاءات العامة
68	الشراكة العالمية	التجارة	نسبة الواردات من الدول المتقدمة ومن الدول الأقل نمواً	مصلحة الإحصاءات العامة
69	الشراكة العالمية	التمويل الخارجي	نسبة المساعدات الرسمية من الناتج القومي الإجمالي	وزارة المالية
70	الشراكة العالمية	التمويل الخارجي	الاستثمار الأجنبي المباشر كنسبة مئوية من الناتج القومي الإجمالي	مصلحة الإحصاءات العامة - هيئة الاستثمارات العامة
71	الشراكة العالمية	التمويل الخارجي	تحويلات العمال كنسبة مئوية من الناتج القومي الإجمالي	مؤسسة النقد - وزارة المالية



م	الموضوع	الموضوع الفرعي	المؤشر	الجهة المعنية
72	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استهلاك المواد	كثافة استهلاك المواد*	
73	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استهلاك المواد	مجموع الاستهلاك السنوي للفرع للمواد وحسب القطاع*	
74	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استخدام الطاقة	متوسط استهلاك الطاقة (التجارية) السنوي الإجمالي وحسب القطاع	وزارة البترول
75	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استخدام الطاقة	حصة استهلاك الموارد المتجددة من الطاقة	وزارة البترول - الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
76	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استخدام الطاقة	كثافة استهلاك الطاقة	وزارة البترول
77	أنماط الإنتاج والاستهلاك	إنتاج النفايات ومعالجتها	إنتاج النفايات ومعالجتها حسب القطاع/الصناعة	وزارة البلدية والشؤون القروية - وزارة الصناعة - وزارة الصحة - وزارة المياه والكهرباء - الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
78	أنماط الإنتاج والاستهلاك	إنتاج النفايات ومعالجتها	كمية إنتاج النفايات الخطرة	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - وزارة الصناعة - وزارة الصحة - وزارة الزراعة (المبيدات)
79	أنماط الإنتاج والاستهلاك	إنتاج النفايات ومعالجتها	معالجة النفايات النووية	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
80	أنماط الإنتاج والاستهلاك	إنتاج النفايات ومعالجتها	معالجة النفايات والتخلص منها حسب طريقة المعالجة (إعادة تدوير، حرق، دفن)	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - وزارة الصناعة - وزارة الصحة - وزارة الزراعة (المبيدات) - وزارة البترول - وزارة البلدية
81	أنماط الإنتاج والاستهلاك	النقل	حصة السيارات من مجموع وسائل النقل	وزارة النقل - المرور
82	أنماط الإنتاج والاستهلاك	النقل	حصة النقل البري من مجموع وسائل النقل	وزارة النقل - المرور
83	أنماط الإنتاج والاستهلاك	النقل	الوقود المستخدم للمسافة التي يقطعها الفرد (كثافة الطاقة المستخدمة للنقل)	وزارة النقل - وزارة البترول - شركة أرامكو - مصلحة الإحصاءات العامة والمعلومات

م	الموضوع	الموضوع الفرعي	المؤشر	الجهة المعنية
1	الفقر	فقر الدخل	النسبة المئوية لمن هم دون خط الفقر الوطني (إن وجد) وتحديد خط الفقر	الإسالة العامة للاستراتيجية الوطنية لمعالجة الفقر - وزارة الشؤون الاجتماعية
2	الفقر	فقر الدخل	نسبة السكان الذين يقل دخلهم اليومي عن دولار واحد أو دولارين (حسب معدلات القوة الشرائية 1993)	الإسالة العامة للاستراتيجية الوطنية لمعالجة الفقر - وزارة الشؤون الاجتماعية
3	الفقر	عدم المساواة في الدخل	حصة أفقر خمس من السكان في الاستهلاك الوطني	الإسالة العامة للاستراتيجية الوطنية لمعالجة الفقر - وزارة الشؤون الاجتماعية
4	الفقر	الإصحاح	النسبة المئوية للسكان الفقراءين على الوصول على المرافق الصحية المليمية (تورات مياه)	وزارة البلدية والشؤون القروية - مصلحة الإحصاء
5	الفقر	الإصحاح	معالجة المياه العادمة حسب طريقة المعالجة (أولية، ثانوية، ثلاثية)	وزارة المياه والكهرباء
6	الفقر	مياه الشرب	النسبة المئوية للسكان الفقراءين على الوصول (بصفة مستمرة) إلى مياه شرب آمنة	وزارة المياه والكهرباء
7	الفقر	الحصول	نسبة المساكن التي لا تحصل على الكهرباء أو الطاقة التجارية	وزارة المياه والكهرباء
8	الفقر	ظروف المعيش	النسبة المئوية للسكان الذين يعيشون في العشوائيات	إدارة الإحصاء - تقارير الإحصاء
9	الحكومية	الحكومية الرشيدة	النسب مئوية من الدعاوى في وزارة العدل	إدارة الإحصاء - الهيئة العامة للإسكان
10	الحكومية	الجريمة	عدد الجرائم المسجلة لكل 100000 نسمة	وزارة العدل - ومصلحة الإحصاء
11	الصحة	الوفيات	معدل وفيات الأطفال دون الخامسة بالآلاف	وزارة الصحة
12	الصحة	الوفيات	توقع الحياة عند الولادة عند الولادة	وزارة الصحة
13	الصحة	خدمات الرعاية الصحية	توقعات حياة صحية	وزارة الصحة

14	الصحة	خدمات الرعاية الصحية	النسبة المئوية للسكان الذين يحصلون على خدمات الرعاية الصحية الأولية	وزارة الصحة
15	الصحة	خدمات الرعاية الصحية	نسبة المحصولين ضد الأمراض المعدية في الطفولة	وزارة الصحة
16	الصحة	خدمات الرعاية الصحية	معدل انتشار وسائل منع الحمل (تنظيم الأسرة)	مصلحة الإحصاءات العامة
17	الصحة	الحالة الغذائية	الحالة الغذائية للأطفال (التسليم المئوي للنحو والسمنة المفرطة)	وزارة الصحة
18	الصحة	الحالة الصحية	انتشار التدخين	وزارة الصحة + الجمعية السعودية لمكافحة التدخين
19	الصحة	الحالة الصحية	عدد حالات الانتحار أو إيذاء النفس المئوية للموت لكل 100000 فرد	وزارة الداخلية
20	الصحة	الحالة الصحية	انتشار الأمراض الخطيرة مثل فيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز والملاريا والسل	وزارة الصحة
21	التعليم	مستوى التعليم	نسبة التلاميذ الذين يلتحقون بالدراسة في المرحلة الابتدائية	وزارة التربية والتعليم مع مصلحة الإحصاء العامة
22	التعليم	مستوى التعليم	نسبة التحق بالتعليم الثانوي	وزارة التربية والتعليم مع مصلحة الإحصاء العامة
23	التعليم	مستوى التعليم	نسبة البالغين من 25-64 الذين تنمو التعليم الثانوي	وزارة التربية والتعليم مع مصلحة الإحصاء العامة
24	التعليم	مستوى التعليم	سبة البالغين من 25-64 الذين يتلقون تعليم طوال مدة الحياة (نسبة السكان في سن العمل الذين يتلقون تعليم أو تدريب)	وزارة التربية والتعليم مع مصلحة الإحصاء العامة، التعليم العالي ، وزارة الخدمة المدنية، معهد الإدارة العامة، التعليم التقني
25	التعليم	الإمام بالقراءة	نسبة الإمام بالقراءة والكتابة بين الكبار حسب النوع فوق 15 سنة حسب النوع لكون إثاث	مصلحة الإحصاءات العامة

26	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	معدل النمو السنوي للسكان في الحضر والريف	مصلحة الإحصاءات العامة
27	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	نسبة سكان الريف من عدد السكان الكلي	مصلحة الإحصاءات العامة
28	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	معدل الخصوبة	مصلحة الإحصاءات العامة
29	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	نسبة الاعتماد الاعتماد (شباب - كهول)	مصلحة الإحصاءات العامة
30	الخصائص السكانية الديموغرافية	التغير السكاني	معدل الهجرة من المناطق الحضرية إلى المناطق الريفية	مصلحة الإحصاءات العامة
31	الهواء	جودة الهواء	كمية البعثات غازات الاحتباس الحراري	الرابطة العامة للأرصاء وحماية البيئة - البلاغ الوطني الأول
32	الهواء	جودة الهواء	درجة تركيز التلوث في الهواء المحيط في المناطق الحضرية	الرابطة العامة للأرصاء وحماية البيئة
33	الهواء	استنفاد طبقة الأوزون	استهلاك المواد المستنفدة لطبقة الأوزون	الرابطة العامة للأرصاء وحماية البيئة - مصلحة الجمارك

3	الزراعة/الأرض	تدهور الأراضي والتصحّر	الأراضي المتأثرة بالتصحّر وتدهور الأراضي	وزارة الزراعة - الرئاسة العامة للأرصاد
4	الزراعة/الأرض	تدهور الأراضي والتصحّر	الغطاء النباتي	وزارة الزراعة - الرئاسة العامة للأرصاد
3	الزراعة/الأرض	استخدام الأراضي	التغير في استخدام الأراضي	وزارة الزراعة - البلدية - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الإدارة العامة للمساحة - الرئاسة العامة للأرصاد
6	الزراعة/الأرض	الزراعة	مساحة الأراضي المزروعة والصالحة للزراعة	وزارة الزراعة - وزارة الشؤون البلدية - الحياة الفطرية
3	الزراعة/الأرض	الزراعة	استخدام الأسمدة	وزارة الزراعة - الرئاسة العامة للأرصاد
8	الزراعة/الأرض	الزراعة	استخدام المبيدات الزراعية	وزارة الزراعة - الرئاسة العامة للأرصاد
3	الزراعة/الأرض	الزراعة		
9	الزراعة/الأرض	الزراعة		
4	البيئة البحرية والساحلية	تدهور السواحل	معدل السكان الذين يعيشون في السواحل	مصلحة الإحصاءات العامة -
0	البيئة البحرية والساحلية	تدهور السواحل	صيد الأسماك السنوي	مصلحة الإحصاءات العامة - وزارة الزراعة
4	البيئة البحرية والساحلية	التلوث البحري	كمية السفن والتزويج الذي يتم إطلاقه في المياه الساحلية	وزارة المياه - مصلحة الصرف الصحي - الرئاسة العامة للأرصاد
1	البيئة البحرية والساحلية	تدهور السواحل	نسبة المياه المسحوبة من المياه الجوفية والسطحية من المياه المتاحة	وزارة المياه
4	البيئة البحرية والساحلية	التلوث البحري	استخدام السدود أو سحب المياه بالتلويح (الزراعي، المنزلي، الصناعي، التجاري)	وزارة المياه
2	البيئة البحرية والساحلية	التلوث البحري	نسبة الأكسجين الحيوي المطلوب في الأجسام المائية BOD	وزارة المياه - الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
4	المياه	توفر المياه بالمصادر		
3	المياه	الطلب على المياه للاستخدام الأمثل للمياه		
4	المياه	تأثير المياه		

46	المياه	إدارة المياه	التغطية لمياه الصرف المعالجة	وزارة المياه
47	المياه	الحصول على المياه	الحصول على المياه الصالحة للشرب	وزارة المياه
48	التنوع البيولوجي	تدهور النظام البيئي	مناطق نظم بيئية مختارة	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية - ووزارة الزراعة
49	التنوع البيولوجي	تدهور النظام البيئي	نسبة المناطق المحمية لكل المنطقة	الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية
50	التنوع البيولوجي	تدهور النظام البيئي	وفرة أنواع أحيائية رئيسية	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية - ووزارة الزراعة
51	التنوع البيولوجي	فقدان أنواع أحيائية	نسبة الأنواع الأحيائية المهددة بالانقراض	الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية
52	التنوع البيولوجي	الأنواع الأحيائية الدخيلة أو المتعدية	عدد الأنواع الأحيائية الدخيلة أو المتعدية	الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية - وزارة الزراعة - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
52	النمو الاقتصادي	الإداء الاقتصادي	متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (بالدولار الأمريكي)	مصلحة الإحصاءات العامة
53	النمو الاقتصادي	الإداء الاقتصادي	نسبة الاستثمار من الناتج المحلي الإجمالي (بالدولار الأمريكي)	مؤسسة النقد ووزارة المالية
54	النمو الاقتصادي	الإداء الاقتصادي	الإخفاق الصافي	مصلحة الإحصاءات العامة - مؤسسة النقد
55	النمو الاقتصادي	الإداء الاقتصادي	التضخم	مصلحة الإحصاءات العامة
56	النمو الاقتصادي	المستدامة المالية العامة	الدين الخارجي كنسبة مئوية من الناتج القومي الإجمالي	مؤسسة النقد ووزارة المالية
57	النمو الاقتصادي	الصحة	التأثيرات الصحية حسب القطاع	وزارة التخطيط - مصلحة الإحصاءات العامة

58	التنو الاقتصادي	الصناعة	معدل البطالة حسب النوع	مصلحة الإحصاءات العامة
59	التنو الاقتصادي	الصناعة	وضع العمالة حسب النوع	وزارة العمل
60	التنو الاقتصادي	الصناعة	كلفة وحدة الصناعة حسب القطاع	وزارة العمل
61	التنو الاقتصادي	البحث العلمي والتطوير	نسبة الالتحاق علم البحث العلمي والتطوير من الناتج القومي الإجمالي	وزارة المالية - وزارة الاقتصاد والتخطيط/مدينة الملك عبد العزيز
62	التنو الاقتصادي	السياحة	مساهمة السياحة من الناتج المحلي الإجمالي والتشغيل	الهيئة العامة للسياحة والآثار
63	التنو الاقتصادي	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	عدد أ اشتراكات الإنترنت لكل 100 نسمة	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات وهيئة الاتصالات
64	التنو الاقتصادي	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	خطوط الهاتف الثابت 100 نسمة	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات وهيئة الاتصالات
65	التنو الاقتصادي	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	خطوط الهاتف النقالة لكل 100 نسمة	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات وهيئة الاتصالات
66	التنو الاقتصادي	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	عدد الحواسيب لكل 100 شخص	مصلحة الإحصاءات العامة
67	الشراسة العالمية	التجارة	العجز أو الفائض من ميزان المدفوعات كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي (GDP)	مصلحة الإحصاءات العامة
68	الشراسة العالمية	التجارة	نسبة الواردات من الدول المتقدمة ومن الدول الأقل نموا	مصلحة الإحصاءات العامة
69	الشراسة العالمية	التمويل الخارجي	نسبة المساعدات الرسمية من الناتج القومي الإجمالي	وزارة المالية
70	الشراسة العالمية	التمويل الخارجي	الاستثمار الأجنبي المباشر كنسبة مئوية من الناتج القومي الإجمالي	مصلحة الإحصاءات العامة - هيئة الاستثمارات العامة
71	الشراسة العالمية	التمويل الخارجي	تحويلات العمال كنسبة مئوية من الناتج القومي الإجمالي	موسسة النقد - وزارة المالية

72	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استهلاك المواد	كثافة استهلاك المواد????????????	????????????
73	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استهلاك المواد	مجموع الاستهلاك السنوي للفرز للمواد حسب القطاع	????????????
74	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استخدام الطاقة	متوسط استهلاك الطاقة (التجارية) السنوي الإجمالي وحسب القطاع	وزارة البترول
75	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استخدام الطاقة	حصة استهلاك الموارد المتجددة من الطاقة	وزارة البترول - الرئاسة العامة - مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
76	أنماط الإنتاج والاستهلاك	استخدام الطاقة	كثافة استهلاك الطاقة	وزارة البترول
77	أنماط الإنتاج والاستهلاك	الناتج الثقيلات ومعالجتها	الناتج الثقيلات ومعالجتها حسب القطاع/الصناعة	وزارة البلدية والشؤون القروية - وزارة الصناعة - الصحة - وزارة المياه والكهرباء - الرئاسة العامة
78	أنماط الإنتاج والاستهلاك	الناتج الثقيلات ومعالجتها	كمية الناتج الثقيلات الخطرة	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - وزارة الصناعة - وزارة الصحة - وزارة الزراعة (المبيدات)
79	أنماط الإنتاج والاستهلاك	الناتج الثقيلات ومعالجتها	معالجة الثقيلات النووية	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة
80	أنماط الإنتاج والاستهلاك	الناتج الثقيلات ومعالجتها	معالجة الثقيلات والتخلص منها حسب طريقة المعالجة (إعادة تدوير، حرق، دفن)	الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - وزارة الصناعة - وزارة الصحة - وزارة الزراعة (المبيدات) - وزارة البترول - وزارة البلديات
81	أنماط الإنتاج والاستهلاك	النقل	حصة السيارات من مجموع وسائل النقل	وزارة النقل - المرور
82	أنماط الإنتاج والاستهلاك	النقل	حصة النقل البري من مجموع وسائل النقل	وزارة النقل - المرور
83	أنماط الإنتاج والاستهلاك	النقل	الوقود المستخدم للمسافة التي يقطعها للفرز (كثافة الطاقة المستخدمة للنقل)	وزارة النقل - وزارة البترول - شركة ارامكو - مصلحة الإحصاءات العامة

## الاجتماع التنسيقي الأول 25-26 شعبان 1429هـ

- عرض ما تم إنجازه في ورشة العمل الأولى.
- استعراض البيانات والمعلومات الواردة من قبل بعض الجهات .
- الاتفاق على تجهيز الدليل الارشادي المختصر وترجمته إلى اللغة العربية .
- سرعة تزويد الرئاسة بالبيانات والمعلومات المتوفرة لدى الجهات .
- عقد ورشة عمل تهدف إلى تعريف وصف المؤشرات ومنهجيات قياسها.
- الاطلاع على تجارب بعض الدول العربية.
- استمرار التنسيق بين الجهات والرئاسة .

### ورشة العمل الثانية بمؤشرات التنمية المستدامة

والتي عقدت في مدينة جدة خلال الفترة من 20 - 22 شوال 1429هـ  
الموافق 20 - 22 أكتوبر 2008

بناءً على موافقة صاحب السمو الملكي ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع والطيران والمفتش العام رقم 22495/4/1/1 في 1428/11/2 هـ القاضي بتشكيل لجنة وطنية برئاسة الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة وعضوية كل من الوزارات التالية: الشؤون البلدية والقروية ، العمل، البترول والثروة المعدنية ، الاقتصاد والتخطيط، التجارة والصناعة، الصحة، المياه والكهرباء، الشؤون الاجتماعية والزراعة ، لوضع أطر لمؤشرات البيئة والتنمية المستدامة بالملكة تنفيذاً لقرار مجلس وزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة رقم ق 273- د ع 19 - 6 / 12 / 2007م في دورته التاسعة عشر.

## الجهات ذات العلاقة

- نظمت الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة - وكالة التنمية المستدامة بالتعاون مع مركز البيئة والتنمية للإقليم العربي وأوروبا (سيدي) ورشة العمل الوطنية الثانية بمقر الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة خلال الفترة من 20-22 شوال 1429 هـ ومشاركة مندوبي أعضاء اللجنة ومندوبي عدد من الجهات والوزارات ذات العلاقة علي النحو التالي:
- وزارة الصحة
- وزارة الزراعة
- المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة
- وزارة المياه والكهرباء
- الشركة السعودية للكهرباء
- وزارة العمل
- وزارة الشؤون الاجتماعية
- وزارة التجارة والصناعة
- وزارة البترول والثروة المعدنية
- وزارة الاقتصاد والتخطيط
- وزارة الشؤون البلدية والقروية

## توصيات ورشة العمل الثانية

- وفي ختام الورشة تقدم المشاركون بالشكر والعرفان لصاحب السمو الملكي الرئيس العام للأرصاد وحماية البيئة لرعايته الكريمة وافتتاحه لفعاليات هذه الورشة .
- هذا وقد خلصت ورشة العمل إلى التوصيات التالية:
- مخاطبة الجهات التي لم تزود اللجنة بالبيانات المتعلقة بالمؤشرات والطلب منها سرعة موافاة الرئاسة بما لديها من بيانات أو الإفادة بعدم توفرها .
- مخاطبة وزارة البترول والثروة المعدنية ووزارة العمل حيال التأكيد على مشاركة مندوبيها في اجتماعات اللجنة القادمة.
- الاستفادة من تجربة وزارة الاقتصاد والتخطيط في إعداد التقارير الوطنية لمؤشرات أهداف الألفية.
- البحث عن المعلومات المتوفرة عن إدارة النفايات بالمملكة والعمل على الحصول على نتائج الدراسات التي تمت في هذا الخصوص والعمل على إنشاء قاعدة بيانات وطنية للنفايات .
- التأكيد على أهمية اتخاذ الإجراءات المطلوبة لتحديد جودة البيانات.
- الاهتمام بالمؤشرات المناخية والكوارث الطبيعية لارتباطها بمراقبة ورصد التغير المناخي .
- الاهتمام بمراجعة المؤشرات الدولية والإقليمية التي يجري نشرها من قبل المنظمات والهيئات الدولية المتخصصة لمقارنتها بالمؤشرات الوطنية.
- الرفع بطلب توسيع عضوية اللجنة الوطنية وذلك بضم بعض الجهات الأخرى ذات العلاقة .

- اقتراح إضافة بعض المؤشرات في السنوات القادمة للقضايا المحلية مثل " كمية المياه المهدرة" وبعض الأمراض التي زاد انتشارها محلياً ولم تتضمنها قائمة مسودة مؤشرات التنمية البيئية المستدامة .
- بناء ودعم القدرات الوطنية في الجهات ذات العلاقة بمؤشرات التنمية المستدامة.
- بناء ودعم القدرات الوطنية في الجهات ذات العلاقة بمؤشرات التنمية المستدامة.
- وضع إطار لشبكة وطنية لمؤشرات التنمية المستدامة تكفل استمرار توفر ودقة المعلومات الضرورية لوضع هذه المؤشرات وتحديثها .
- التنسيق مع اللجنة الوطنية العليا للأمانات بالمدن التي بدأت بتجميع البيانات عن طريق المراقدين الحضريين لتبادل المعلومات.
- الاستعانة بالخبراء والمتخصصين محلياً وإقليمياً ودولياً كلما دعت الحاجة لذلك.

وبالله التوفيق،،،،،