

الاجتماع الثالث لفريق عمل إحصاءات البيئة

لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

8 – 9 فبراير 2017م

مدينة الكويت – دولة الكويت

جدول أعمال الاجتماع الثالث لفريق عمل إحصاءات البيئة

لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

8 - 9 فبراير 2017م

مدينة الكويت – دولة الكويت

الموضوع	البند
متابعة وتنفيذ توصيات الاجتماع الثاني ومنها متابعة تنفيذ برنامج عمل 2016م.	الأول
الدعم الفني الذي قدمه المركز الإحصائي للدول في مجال إحصاءات البيئة في عام 2016م.	الثاني
برنامج عمل إحصاءات البيئة 2017-2018م.	الثالث
توصيات ورشة عمل إحصاءات البيئة (إحصاءات الهواء) وجداول نقل البيانات الخاصة بإحصاءات الهواء.	الرابع
تحديث جداول نقل البيانات الخاصة بقطاع المياه وقطاع النفايات.	الخامس
تجربة دولة قطر في مسح الطاقة والبيئة.	السادس
تجربة دولة الكويت في إدارة المعلومات الجغرافية.	السابع
الاجتماع القادم للفريق.	الثامن
ما يستجد من اعمال.	التاسع

البند الاول

تنفيذ توصيات الاجتماع الثاني لفريق إحصاءات البيئة
و منها متابعة تنفيذ برنامج عمل 2016م.

مذكرة المركز حول

متابعة تنفيذ توصيات الاجتماع الثاني لفريق إحصاءات البيئة

يعتبر تطوير العمل الإحصائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية يعتبر أحد الأهداف الرئيسية للمركز الإحصائي لدول مجلس التعاون، وذلك بهدف الوصول الى أفضل الممارسات الإحصائية الدولية بالإضافة الى رفع كفاءة وتأهيل الموارد البشرية العاملة في هذا المجال على مستوى دول المجلس، لذا قام المركز الإحصائي بوضع خارطة الطريق (2015-2020م) وخطة عمل شاملة للسنوات (2016-2017م) تتعلق بتطوير النظام الإحصائي في دول المجلس، ومن أهم المشاريع الإحصائية ما يتعلق بإحصاءات البيئة حيث أنها ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالاقتصاد الوطني. ويعتبر فريق عمل إحصاءات البيئة فريق متخصص ودائم يهدف لتعزيز التعاون بين البلدان الأعضاء من جهة والمركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من جهة أخرى في مجال إحصاءات البيئة لدول مجلس التعاون، كما يشرف على مشروع إحصاءات البيئة. وسيتم في هذا البند متابعة ما تم تنفيذه من توصيات الاجتماع الثاني لفريقكم الموقر.

توصيات الاجتماع الثاني لفريق عمل إحصاءات البيئة بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
الاربعاء 24 ربيع الآخر 1437 هـ
الموافق 3 فبراير 2016م
الدوحة - دولة قطر

1. متابعة مهام فريق عمل إحصاءات البيئة

م	المهام	موقف العمل
أ-	أهمية انشاء اقسام او وحدات خاصة بإحصاءات البيئة في الأجهزة الإحصائية في الدول الاعضاء حيث لا توجد أقسام لإحصاءات البيئة في الأجهزة الإحصائية في كل من مملكة البحرين و المملكة العربية السعودية و سلطنة عمان	تم انشاء قسم احصاءات البيئة في المملكة العربية السعودية.
ب-	أهمية انشاء فرق عمل وطنية تتكون من ممثلين من المختصين بإحصاءات البيئة من الأجهزة الإحصائية والجهات ذات العلاقة حيث لا يوجد فرق عمل في المملكة العربية السعودية وسلطنة عمان.	- فريق عمل رسمي في سلطنة عمان - فريق عمل في الكويت
ت-	أهمية رصد التقدم المحرز في فرق العمل الوطنية بصفة دورية لاتقل عن مرتين في السنة وعرض تلك التقارير للفريق الاقليمي.	لم يردنا اي تقرير حتى الآن.
ث-	أهمية مشاركة المختصين بإحصاءات البيئة من كل من الأجهزة الإحصائية و الجهات ذات العلاقة في فريق العمل الإقليمي وضمان استمراريتهم في الفريق او مشاركة من ينوب عنهم من المختصين في مجال الإحصاء.	يجب مقارنة قائمة المشاركين في اجتماع الفريق العمل الاقليمي الأول والثاني.
2. الدعم الفني الذي قدمه المركز الإحصائي للدول في مجال إحصاءات البيئة.		
أ-	أطلع الفريق على العرض المقدم من المركز حول الدعم الفني الذي قدمه المركز الإحصائي للدول في مجال إحصاءات البيئة في العام 2016م والذي تمثل في اقامة ورشة عمل اقليمية في الدوحة بالإضافة لثلاث مهمات فنية: قطر والكويت والسعودية و اكد على أهمية استمرار ذلك الدعم.	- قطر: مسح بيئة و طاقة - الكويت: مراجعة البيانات ونشرة البيئة و الاجتماع بفرق العمل احصاءات الطاقة و البيئة - السعودية: المنظومة الإحصائية لقطاعي البيئة و الطاقة - البحرين: إحصاءات المياه (متابعة عمل الخبير الوطني)
ب-	استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتحليل البيانات أكثر تفصيلا وكأساس لوضع ونشر الإحصاءات البيئية من خلال تطوير التطبيقات المعنية	تم تأجيل عرض تجربة الكويت الى اجتماع الفريق العمل الاقليمي الثالث.
3. متابعة تنفيذ برنامج عمل 2016م.		
أ-	1.1.1 عقد ورشة عمل إقليمية.	تم عقد ورشة اقليمية حول قطاع النفايات في دولة قطر
ب-	2.1.1 تقديم الدعم الفني للأجهزة الاحصائية.	السعودية، قطر، الكويت والبحرين
ت-	3.1.1 زيارة استطلاعية لفريق العمل لرصد أفضل الممارسات لدى احدى الدول المتقدمة.	تم ادراجها مع الورش الإقليمية: زيارة ميدانية لمصنع معالجة النفايات بمسعيد في دولة قطر.
ث-	1.2.1 عقد اجتماع سنوي لفريق عمل إحصاءات البيئة .	أنجز و ايضا تم الاتفاق عقد اجتماع استثنائي حول المسوح لعرض تجربة قطر سوف تتم خلال القاء الثالث نظرا لتأخر اجراءات المسح الميداني

<p>في الكويت تم عقد لقاء رسمي مع اعضاء فريق العمل الوطني و في السعودية تم عقد لقاءات مع بعض القطاعات الرئيسية مثل قطاع الارصاد والتغيرات المناخية و قطاع المياه.</p>	<p>2.2.1 دعم الدول الأعضاء في تشكيل فريق عمل حسب القطاعات على المستوى الوطني.</p>	<p>ج-</p>
<p>لم يتم مباشرة من المتوقع انه سوف يزداد الطلب بعد نشر نتائج مسح احصاءات البيئة</p>	<p>1.3.1 دعم الدول في إشراك المستخدمين الرئيسيين على المستوى الوطني.</p>	<p>ح-</p>
<p>تم مع شعبة الامم المتحدة للاحصاء</p>	<p>2.3.1 التنسيق مع المنظمات والوكالات الدولية.</p>	<p>خ-</p>
<p>تم تحضير خطة المسح الموحد لإحصاءات الطاقة والبيئة في القطاع الصناعي</p>	<p>2.1 تحضير خطة المسح الموحد لإحصاءات الطاقة والبيئة .</p>	<p>د-</p>
<p>تم إجراء دعم لمسح المياه وإدارة النفايات لكلا من قطر و السعودية وأول إجتماع مع وزارة التجارة والصناعة في عمان لمناقشة استمارة المسح الصناعي</p>	<p>2.2 دعم الدول في إجراء مسح المياه وإدارة النفايات</p>	<p>ذ-</p>
<p>تم الاجتماع مع هيئة حماية البيئة لدراسة وضع منظومة المعلومات الجغرافية في الكويت وتم الإقتراح بإدماج زيارة ميدانية خلال الورشة الاقليمية المقبلة مع تحضير ورقة وطنية</p>	<p>3. دعم المنصة الموحدة لتنظيم المعلومات الجغرافية المكانية.</p>	<p>ر-</p>
<p>أنجز (لقطاع إحصاءات المياه)</p>	<p>4. تجميع ونشر إحصاءات البيئة.</p>	<p>ز-</p>

البند الثاني

الدعم الفني الذي قدمه المركز الإحصائي
الخليجي للدول في مجال إحصاءات البيئة

مذكرة المركز حول

الدعم الفني الذي قدمه المركز الإحصائي للدول في مجال إحصاءات البيئة

قام المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون بتنظيم ورشة عمل إقليمية حول موضوع "تطوير إحصاءات النفايات في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية" خلال الفترة 31 يناير-2 فبراير 2016م في الدوحة - دولة قطر. ولتذكير، كانت توصيات الورشة كالتالي:

- 1- الموافقة على جداول نقل البيانات المقترحة التي أعدها المركز الإحصائي والمتعلقة بإحصاءات النفايات بالاعتماد على استمارة اللجنة الاقتصادية للأمم المتحدة (UNSD) وقائمة متغيرات قطاع النفايات لإطار تطوير إحصاءات البيئة الجديد 2013 FDES
- 2- الموافقة على إطار البيانات الوصفية المقترح من قبل المركز الإحصائي والمتعلق بإحصاءات النفايات بحيث تلتزم الدول بإستيفاء الحد الأدنى من الإطار كالتالي (ضابط الاتصال، مصادر البيانات، الدورية، المنهجية، سرية البيانات، إمكانية الحصول على البيانات، التحكم في جودة البيانات (المقارنة وتدقيق البيانات) وأخيرا التوقيت).
- 3- الموافقة على اتباع هيكل مكونات إطار تطوير إحصاءات البيئة الجديد 2013 FDES في النشرات الخاصة بإحصاءات البيئة المقدم من المركز الإحصائي.
- 4- قيام الأعضاء اللذين شاركوا في الورشة الإقليمية بمهمة متابعة ملف إحصاءات النفايات على المستوى الوطني و الإقليمي.
- 5- قيام المركز الإحصائي الخليجي بإعداد دليل إحصاءات النفايات لدول مجلس التعاون بالتعاون مع الدول والمنظمات الدولية خلال عام 2016م.

كما قام المركز أربع مهمات للدعم الفني في مجال إحصاءات الطاقة والبيئة إلى كل من المملكة العربية السعودية، ودولة قطر ودولة الكويت ومملكة البحرين.

البند الثالث

برنامج عمل إحصاءات البيئة 2017-2018 م.

مذكرة المركز حول برنامج عمل إحصاءات البيئة 2017-2018م

تهدف خارطة الطريق لإحصاءات البيئة إلى تحقيق الأهداف التالية:

1. ستحقق الدول نظام موحد لإحصاءات البيئة مستندا إلى المعايير الدولية مثل إطار عمل تطوير إحصاءات البيئة (FDES) (لا تتجاوز ثلاث سنوات)، والتوصيات الدولية لإحصاءات المياه IRWS ونظام المحاسبة البيئية الاقتصادية SEEA (خمس سنوات) وبدعم من الدول الأكثر تقدما في المنطقة.
 2. جميع الدول ستستخدم الاستبيانات المعتمدة (التي تستخدم لإعداد التقارير الإقليمية والدولية)، على سبيل المثال استبيانات UNEP / UNSD.
 3. تعزيز استخدام منصة نظم المعلومات الجغرافية المنسقة لتحليل ونشر الإحصاءات البيئية تدريجيا وفقا لمواضيع مختارة.
 4. النشر المنتظم لإحصاءات البيئة في المركز الإحصائي الخليجي.
- وتحدد هذه الوثيقة برنامج العمل المطلوب في عامي 2016-2017م لتعزيز الأهداف المذكورة أعلاه واستراتيجية البيانات

برنامج عمل مشروع إحصاءات البيئة لعامي 2017 – 2018م لدعم خارطة الطريق –
بإشراف إدارة الإحصاءات الاقتصادية

اللجان وفرق العمل	التنفيذ خلال		م	م	الأهداف
	2018	2017			
- اللجنة الدائمة للإحصاءات الاقتصادية - فريق عمل إحصاءات البيئة			1.1	1	توحيد نظام إحصاءات البيئة في دول المجلس.
	✓	✓	1.1.1		عقد ورشة عمل إقليمية.
	✓	✓	2.1.1		تقديم الدعم الفني للأجهزة الإحصائية.
		✓	3.1.1		زيارة استطلاعية لفريق العمل لرصد أفضل الممارسات لدى احدى الدول المتقدمة.
			2.1		التنسيق:
	✓	✓	1.2.1		تشكيل فريق عمل إحصاءات البيئة وعقد اجتماع سنوي.
	✓	✓	2.2.1		دعم الدول الأعضاء في تشكيل فريق عمل على المستوى الوطني.
			3.1		التوعية واحتياجات المستخدمين.
	✓	✓	1.3.1		دعم الدول في إشراك المستخدمين الرئيسيين على المستوى الوطني.
	✓	✓	2.3.1		التنسيق مع المنظمات والوكالات الدولية.
		✓	1.2	2	التحضير والتنفيذ للمسح الموحد للاستهلاك النهائي للطاقة.
	✓	✓	2.2		دعم الدول في إجراء مسح المياه وإدارة النفايات.
		✓	1.3	3	دعم المنصة الموحدة لنظم المعلومات الجغرافية المكانية.
	✓	✓	2.3		تشجيع ودعم تبني أفضل الممارسات في دول المجلس.
✓	✓	1.4	4	تجميع ونشر إحصاءات البيئة.	
✓	✓	1.1.4		إعداد مجموعة جداول نقل البيانات والبيانات الوصفية ومتابعة تحسينها.	
✓	✓	2.1.4		تجميع مجموعة جداول نقل البيانات والبيانات الوصفية وتدقيقها ونشرها.	

البند الرابع

توصيات ورشة عمل إحصاءات البيئة (إحصاءات الهواء) وجدول نقل البيانات الخاصة بإحصاءات الهواء.

مذكرة المركز حول

جداول نقل البيانات الخاصة بإحصاءات الهواء

سوف ينظم مركز الإحصاء الخليجي ورشة إحصاءات إنبعاثات وجودة الهواء وكانت التوصيات كالتالي :

أولا جداول نقل البيانات:

قام المركز الاحصائي بإعداد جداول نقل البيانات المتعلقة بإحصاءات الهواء بالاعتماد على استمارة اللجنة الاقتصادية للأمم المتحدة (UNSD) وقائمة متغيرات قطاع النفايات لإطار تطوير إحصاءات البيئة الجديد FDES 2013 وسوف تعرض للمناقشة ومن ثم الإعتماد من قبل الدول.

ثانيا البيانات الوصفية:

قام المركز بإعداد إطار شامل للبيانات الوصفية بحيث يتم استخدامه في جميع المجالات الإحصائية الخاصة بدول المجلس وسيتم استعراض هذه الجداول وآلية استيفائه.

ثالثا جداول النشر:

قام المركز الاحصائي بإعداد إطار لمكونات النشرات الخاصة بإحصاءات البيئة وسوف يعرض للمناقشة ومن ثم الاعتماد.

أولاً: جداول نقل البيانات المتعلقة بإحصاءات الهواء

وتشمل هذه الجداول ما يلي:

1. انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت
2. انبعاثات اكاسيد النيتروجين
3. انبعاثات المركبات العضوية المتطايرة غير الميثان
4. انبعاثات ثاني اكسيد الكربون
5. انبعاثات الميثان
6. انبعاثات اكسيد النيتروجين
7. انبعاثات الرصاص
8. معدل التركيز السنوي لثاني اكسيد الكبريت في الهواء المحيط
9. معدل التركيز السنوي لثاني اكسيد النيتروجين في الهواء المحيط
10. معدل التركيز السنوي للأغبرة العالقة (قطرها أقل من 10ميكرومتر)
11. البنية التحتية لجودة الهواء

" للمزيد من تفاصيل جداول استمارة جمع البيانات باللغة العربية واللغة الإنجليزية يمكنكم الرجوع

إلى ملف MS EXCEL المرفق "

ثانياً البيانات الوصفية:

البيانات الوصفية للمركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية وممارسات الدول				
ملاحظات	وصف متطلبات البيانات الوصفية	أقل مستوى	الوصف	أعلى مستوى
	ضابط الارتباط/المسمى الوظيفي/الوحدة/المؤسسة/رقم الهاتف/الفاكس/البريد الإلكتروني/المدينة/البلد/الرمز البريدي	ضابط الارتباط والمؤسسة	المصدر حيث يتم تزويد وتقديم البيانات منه	مصادر البيانات
	قائمة مصادر البيانات/بيانات إدارية/مسح الأسر/امسح. المؤسسات او المنشآت/الخ	مصادر البيانات		
	اسم المسح كاملاً، مصدر البيانات الإدارية، قاعدة البيانات او المنشورات التي تم اعتمادها	طريقة جمع البيانات		
	المصدر المباشر الذي تم جمع البيانات منه	المصدر المباشر		
قد تختلف دورية قاعدة البيانات بسبب التحويل	سواء كانت سنوية، ربع سنوية، شهرية، او غير منتظم	دورية المصدر		
	يعود الى مصدر البيانات او عن طريق رابط الكتروني	مصدر البيانات الوصفية		
	يعود الى تاريخ اخر استلام للبيانات من المصدر مثل هيئة وطنية او منظمة دولية	تاريخ اخر ادخال للبيانات من المصدر		
ملاحظات	وصف متطلبات البيانات الوصفية	أقل مستوى	الوصف	أعلى مستوى
	يعود للوحدة التي يتم قياس القيمة المرتبطة بها	وحدة القياس		خصائص وجمع البيانات
	قائمة بالمتغيرات التي يتم جمعها او ترد في الاستبيان	المتغيرات التي يتم جمعها		
	وغيرها تعود الى معلومات عن حجم العينة ونوعها وتحديثها ويتضمن معلومات عن أخطاء المعاينة	العينة		
	سواء كانت سنوية، ربع سنوية، شهرية، او غير منتظم	الدورية		
	الفترة التي تعود اليها البيانات	الفترة المرجعية		
	الفترة التي تستخدم كاساس للمؤشر كما في الأسعار الثابتة او أي ارقام اخرى	فترة الأساس		
	تاريخ اخر تحديث للبيانات	آخر موعد تحديث		
	يعود الى جدول زمني لاصدار البيانات	تاريخ اصدار البيانات		
	ضابط الارتباط في المركز الإحصائي/الوظيفة/الوحدة/رقم الهاتف/الفاكس/البريد الإلكتروني	ضابط الارتباط		

تابع: البيانات الوصفية

ملاحظات	وصف متطلبات البيانات الوصفية	أقل مستوى	الوصف	أعلى مستوى		
معلومات الخروج عن المبادئ التوجيهية والتوصيات الدولية	الفئة المستهدفة من النشر	نشر البيانات	نطاق التغطية أو هو مجال ما هو الواجب اتاحته. فمن مجموع الأفراد أو سكان نحدد مجموعة من الافراد، الاهداف أو الأحداث.	نشر البيانات ونطاقها		
معلومات عن الاستثناءات والخروج عن المبادئ التوجيهية والاستثناءات الدولية	المساحة الجغرافية التي تغطيها البيانات	التغطية الجغرافية				
معلومات عن الاستثناءات والخروج عن المبادئ التوجيهية والاستثناءات الدولية	مجموعة من القطاعات التي تغطيها البيانات.	التغطية القطاعية				
معلومات عن الاستثناءات والخروج عن المبادئ التوجيهية والاستثناءات الدولية	مجموعة من المؤسسات التي تغطيها البيانات.	التغطية المؤسسية				
معلومات عن الاستثناءات والخروج عن المبادئ التوجيهية والاستثناءات الدولية	مجموعة من البنود التي تغطيها البيانات.	تغطية البند				
معلومات عن الاستثناءات والخروج عن المبادئ التوجيهية والاستثناءات الدولية	مجموعة السكان التي تغطيها البيانات	التغطية السكانية				
معلومات عن الاستثناءات والخروج عن المبادئ التوجيهية والاستثناءات الدولية	مجموعة المنتجات التي تغطيها البيانات.	تغطية المنتج				
معلومات عن الاستثناءات والخروج عن المبادئ التوجيهية والاستثناءات الدولية	مسائل أخرى ومعلومات تتعلق بالتغطية	التغطية الأخرى				
ملاحظات	وصف متطلبات البيانات الوصفية	أقل مستوى			الوصف	أعلى مستوى
معلومات عن الخروج عن المفاهيم المحددة في المبادئ التوجيهية والتوصيات الدولية	المبدأ الإحصائي هو سمة الإحصائية لسلسلة زمنية أو ملاحظة. هذا البند ينبغي أن تحدد المفاهيم الإحصائية الأساسية المدرجة في مجال الدراسة	المبادئ الإحصائية والتعريفات				المبادئ الإحصائية والتصنيفات المستخدمة
معلومات عن الخروج عن التصنيفات الدولية	التصانيف عبارة عن مجموعة من الملاحظات المنفصلة، شاملة والتي يمكن أن تسند إلى متغير واحد أو أكثر ليتم قياسها في تجميع و / أو عرض البيانات. هذا البند يجب ذكر اسم كل التصنيفات المستخدمة فعلا في تجميع البيانات	التصانيف المستخدمة				

تابع: البيانات الوصفية

ملاحظات	وصف متطلبات البيانات الوصفية	أقل مستوى	الوصف	أعلى مستوى
	التجميع هو مزج الفئات ذات الصلة، عادة في حقل مشترك من التسلسل الهرمي، لتوفير المعلومات على مستوى أوسع لتلك التي تتوفر عنها ملاحظات تفصيلية	التجميع والتوحيد		نشر البيانات ومعالجتها
	التقدير هو الاستدلال عن قيمة عددية غير مقدرة من بيانات غير مكتملة مثل العينة	التقدير		
	تعود إلى الإجراءات التي تتعلق بإدخال قيمة لبند محدد من البيانات المفقودة أو غير المنطقي	احتساب البيانات		
مثال تقدير بيانات ربع سنوية باستخدام البيانات السنوية (يجب وصفه الطريقة) ، نسبة البطالة تحسب كالتالي (عدد غير العاملين/القوى العاملة)	ذكر الإضافات أو التحويلات والطريقة المستخدمة والمعادلات المستخدمة للتحويل	التعديلات والتحويلات		
	الإجراءات التي تنص بالرجوع إلى مصادر مستقلة، دليل على أن هذا التقييم هو خال من التحيز أو غير ذلك يتوافق مع الأغراض المعلن عنها. ويمكن تطبيقه على العينة بهدف لبيان أن العينة التمثيلية مقبولة من السكان، وأن المعلومات التي تم جمعها دقيقة. ويشير إلى العمليات المطبقة للتحقق من البيانات، ومواجهة البيانات، ومطابقة البيانات	التقييم (المصدر والمدخلات والمخرجات)		
	نوع المؤشر	نوع المؤشر		
	تعود إلى معلومات تتعلق بمصدر الأوزان ،طبيعة الأوزان ، فترة الأوزان للمؤشر الحالي	الأوزان		
	التعديل الموسمي هو أسلوب إحصائي لإزالة الآثار الموسمية التي تؤثر على سلسلة. تعكس التأثيرات الموسمية عادة تأثير المواسم نفسها إما مباشرة أو من خلال سلسلة الإنتاج المتعلقة بها، أو التقاليد الاجتماعية. وينبغي أن توفر المعلومات لتمكين المستخدمين من إجراء تقييم للتعديلات الموسمية المطبقة. ان مثل هذه المعلومات تشمل: وصفا موجزا لطريقة (البرامج) المستخدمة؛ المعالم الرئيسية للتعديل	التعديلات الموسمية		
	الاساسية كتقدير والأوزان والعينات والتعديلات الموسمية المعالجة والتعديلات التي لم تذكر تحت عناوين التجميعات	المعالجات الأخرى والتعديلات		
	تعود إلى الطرق المختلفة لنشر البيانات مثل الأخبار الصحفية مطبوعات مواقع الكترونية الخ	أطر نشر البيانات الخاصة بالمركز الإحصائي		
	اعطاء الروابط أو إشارات إلى مواقع الويب والمنشورات حيث تم نشر البيانات، وتستخدم لأغراض التحليل، الخ	المواضيع ذات الصلة بالنشر		

ثالثا جداول النشر:

اتباع هيكل مكونات إطار تطوير إحصاءات البيئة الجديد FDES 2013 مع التركيز على ما يلي:

1. مقدمة
2. قائمة المتغيرات وتعريفها المستعملة ومقارنتها بالتعاريف الدولية
3. الجداول الإحصائية والرسوم البيانية
4. التحليل الإحصائية
5. مصادر البيانات ومنهجية جمع البيانات

والمطلوب الموافقة على الهيكل المقترح

البند الخامس

تحديث جداول نقل البيانات الخاصة بقطاع المياه وقطاع
النفائات.

مذكرة المركز حول

تحديث جداول نقل البيانات الخاصة بقطاع المياه وقطاع النفايات.

بناء على نتائج مهمات الدعم الفني لكل من الكويت، السعودية والبحرين اتضح ان منطقة دول الخليج العربية تشمل على مياه جوفية مالحة وقليلة الملوحة، لذا استوجب تحديث استمارة المياه وفق المعايير الدولية وخصائص المنطقة.

فيما يخص النفايات، يستحسن على الدول تحديد المتغيرات الأولية

البند السادس

تجربة دولة قطر في مسح الطاقة والبيئة.

مذكرة المركز حول تجربة دولة قطر في مسح الطاقة والبيئة.

برمجت وزارة التخطيط التنموي والإحصاء (MDPS) في دولة قطر إجراء المسح سنوي استهلاك الطاقة من أجل إنتاج نوعية جيدة من إحصاءات عن الطاقة. ويستهدف هذا المسح جمع معلومات عن الانتاج واستهلاك الطاقة والمياه والمخلفات المنتجة من طرف جميع المؤسسات (الشركات) التي تعمل في قطر. والمطلوب من الدول الأعضاء أن تستفيد في تطبيق مسح الطاقة والبيئة من تجربة دولة قطر وأن تحدد كل دولة فترة البدء بمسح الطاقة والبيئة وإحتياجاتها من الدعم الفني في العمل على عينات مسح الطاقة والبيئة في القطاع الصناعي.

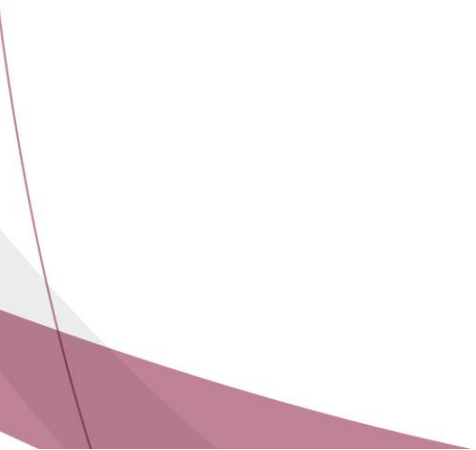
البند السابع

تجربة دولة الكويت في إدارة المعلومات الجغرافية

مذكرة المركز حول تجربة دولة الكويت في إدارة المعلومات الجغرافية

في إطار مهمة دعم المنصة الموحدة لنظم المعلومات الجغرافية المكانية والمتضمنة ضمن برنامج العمل، ستقدم الهيئة العامة للبيئة في دولة الكويت عرضاً لتجربة دولة الكويت في هذا المجال ونتائجها على المستوى الوطني والإقليمي.

والمطلوب من الهيئة العامة للبيئة اعداد ورقة فنية حول أفضل الممارسات بين دول المجلس لدعم المنصة الموحدة لنظم المعلومات الجغرافية والمكانية.



البند الثامن

الاجتماع القادم للفريق

موعد الاجتماع القادم للفريق

البند التاسع

ما يستجد من اعمال