



Distr.: General
28 September 2012
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة السابعة والثلاثون

الدوحة، من ٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر إلى ١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٢

البند ٤ (أ) من جدول الأعمال المؤقت

البلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية
عمل فريق الخبراء الاستشاري المعني بالبلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف
غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية

تقرير مرحلي عن عمل فريق الخبراء الاستشاري المعني بالبلاغات
الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية:
تقرير عن حلقة العمل التدريبية التطبيقية لمنطقة أفريقيا بشأن تقييم
التخفيف

مذكرة مقدمة من الأمانة

موجز

نظم فريق الخبراء الاستشاري المعني بالبلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير
المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (فريق الخبراء الاستشاري) حلقة عمل تدريبية تطبيقية
لمنطقة أفريقيا بشأن تقييم التخفيف في أكرا، بغانا، في الفترة من ١٠ إلى ١٤ أيلول/
سبتمبر ٢٠١٢. ويعرض هذا التقرير مداولات حلقة العمل، ويلخص العروض، بما فيها
العروض المقدمة باستخدام مواد تدريبية محدثة لفريق الخبراء الاستشاري بشأن تقييم
التخفيف، وما ورد من المشاركين في الحلقة من تعقيبات وتوصيات.

المحتويات

الصفحة	الفقرات		
٣	٥-١	.....	أولاً - مقدمة
٣	٤-١	.....	ألف - الولاية
٣	٥	.....	باء - الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الهيئة الفرعية للتنفيذ
٤	١٨-٦	.....	ثانياً - مداورات حلقة العمل
٤	١٦-٦	.....	ألف - افتتاح حلقة العمل
٥	١٨-١٧	.....	باء - تنظيم الأعمال
٧	٣٠-١٩	.....	ثالثاً - موجز العروض
٧	١٩	.....	ألف - التخفيف من آثار تغير المناخ
٧	٢٣-٢٠	.....	باء - التخفيف في سياق البلاغات الوطنية
٨	٢٥-٢٤	.....	جيم - تقييم التخفيف: المفاهيم والهيكل والخطوات
٨	٢٦	.....	دال - خيارات التخفيف وقضاياها والحواجز التي تعترضه حسب القطاع
٩	٢٧	.....	هاء - تحليل التخفيف: الأساليب والأدوات
٩	٢٨	.....	واو - الإبلاغ عن التخفيف في البلاغات الوطنية
٩	٢٩	.....	زاي - بناء الترتيبات الوطنية اللازمة لتقييم التخفيف
١٠	٣٠	.....	حاء - التمارين التطبيقية
١٠	٣٦-٣١	.....	رابعاً - التعليقات والتوصيات
١٢	٣٥	.....	ألف - التوصيات
١٣	٣٦	.....	باء - خاتمة

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

١ - أعاد مؤتمر الأطراف، بموجب مقرره م/٥-أ، تشكيل فريق الخبراء الاستشاري المعني بالبلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية للفترة ٢٠١٠-٢٠١٢ قصد تقديم الدعم للأطراف غير المدرجة في المرفق الأول في سياق عملية البلاغات الوطنية وإعدادها.

٢ - ورحبت الهيئة الفرعية للتنفيذ في دورتها الثانية والثلاثين ببرنامج عمل فريق الخبراء الاستشاري للفترة ٢٠١٠-٢٠١٢ الذي وضعه في اجتماعه الأول المعقود في بون، ألمانيا، في آذار/مارس ٢٠١٠، وأحاطت به علماً^(١).

٣ - ونظم فريق الخبراء الاستشاري، وفقاً لبرنامج عمله المشار إليه في الفقرة ٢ أعلاه، حلقة عمل تدريبية تطبيقية لمنطقة أفريقيا بشأن تقييم التخفيف عُقدت في أكرا، بغانا، في الفترة من ١٠ إلى ١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢، وذلك من أجل رفع مستوى قدرة الخبراء الوطنيين من المنطقة على إجراء تقييم التخفيف والإبلاغ عن نتائج هذا التقييم في بلاغاتهم الوطنية.

٤ - وطلب مؤتمر الأطراف إلى الأمانة، بموجب مقرره م/٥-أ، تيسير عمل فريق الخبراء الاستشاري بتنظيم اجتماعات وحلقات عمل وتجميع تقارير هذه الاجتماعات وحلقات العمل كي تنظر فيها الهيئة الفرعية للتنفيذ.

باء - الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الهيئة الفرعية للتنفيذ

٥ - ربما تود الهيئة الفرعية للتنفيذ أن تحيط علماً، بعد النظر في هذا التقرير، بالتوصيات التي قدمها المشاركون في حلقة العمل وأن تقدم مزيداً من التوجيهات إلى فريق الخبراء الاستشاري بشأن تقديم المساعدة التقنية إلى الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول في سياق إعداد بلاغاتها الوطنية.

(١) FCCC/SBI/2010/10، الفقرة ٢١.

ثانياً - مداولات حلقة العمل

ألف - افتتاح حلقة العمل

٦ - استضافت وكالة حماية البيئة في غانا، باسم حكومة غانا، حلقة العمل التدريبية التطبيقية لمنطقة أفريقيا بشأن تقييم التخفيف المعقودة في أكرا في الفترة من ١٠ إلى ١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠١٢.

٧ - وترأس افتتاح حلقة العمل السيد إ. أ. نسينكييري، رئيس اللجنة الوطنية الغانية لتغير المناخ. ورحب بالمشاركين في أكرا وذكر أنه واثق من أن حلقة العمل ستزيد من تعزيز قدرات الخبراء الأفارقة وإمدادهم بالمهارات اللازمة لإجراء عمليات تقييم التخفيف وإيجاد حلول تعتمد أحدث التقنيات للتصدي لتغير المناخ.

٨ - ورحبت السيدة روليتا كاماتشو (أنتيغوا وبربودا)، رئيسة فريق الخبراء الاستشاري، في بيانها الافتتاحي بالمشاركين وشكرت وكالة حماية البيئة في غانا على وضع ترتيبات ممتازة لاستضافة حلقة العمل. وأعربت عن أملها الصادق في أن تساهم حلقة العمل في تحسين جودة البلاغات الوطنية في منطقة أفريقيا وفي أن يتمكن المشاركون من تطبيق المهارات التي يكتسبونها خلال حلقة العمل في إجراء تقييمات التخفيف بصورة ناجحة وتحديد إجراءات التخفيف القابلة للتنفيذ من أجل المساهمة في التصدي لتغير المناخ في بلدانهم.

٩ - ورحب أحد ممثلي الأمانة أيضاً بالمشاركين في حلقة العمل وشكر حكومة غانا على استضافة حلقة العمل وعلى كرم ضيافتها. وأكد على ضرورة أن تكون تقييمات التخفيف التي تقوم بها البلدان متوائمة مع العمليات الأخرى، من مثل تقييم الاحتياجات التكنولوجية وإعداد إجراءات التخفيف الملائمة وطنياً والاستراتيجيات الإنمائية الخفيفة الانبعاثات الخاصة بها.

١٠ - وذكر السيد دانييل س. أمالو، المدير التنفيذي لوكالة حماية البيئة في غانا، أن التزام غانا بالسعي إلى تحقيق اقتصاد متلائم مع المناخ والعمل في الوقت نفسه على تحقيق التنمية المستدامة ونمو اقتصادي منصف خفيض الكربون معبر عنه تعبيراً جيداً في استراتيجيتها الإنمائية الوطنية. وأضاف أن استضافة حلقة العمل هذه في أكرا مفيد جداً لغانا وهي بصدد إعداد بلاغها الوطني الثالث، وإعداد إجراءات التخفيف الملائمة وطنياً الخاصة بها وترتيب أولوياتها، وإعداد أول تقرير مُحدث لها لفترة السنتين.

١١ - وذكر السيد مصطفى أحمد، نائب وزير البيئة والعلوم والتكنولوجيا في غانا، في كلمته الرئيسية أن تغير المناخ أصبح في صلب التنمية الاقتصادية في معظم البلدان النامية. وسلط الضوء على بعض المبادرات الملموسة التي قامت بها غانا للتصدي لتغير المناخ. وتعكف غانا حالياً على وضع الصيغة النهائية لسياستها الوطنية لتغير المناخ التي يتوقع أن تقدم رؤية

عامة للتصدي لتغير المناخ تتماشى وخططها الإنمائية المتوسطة المدى. ويقترن عنصر التنمية الخفيفة الكربون في السياسة الوطنية لتغير المناخ بخطاب سياسي محدد بشأن تطلع غانا إلى السير على درب التنمية خفيفة الكربون. وقد سنت غانا قانون الطاقة المتجددة لعام ٢٠١١ وهي حالياً بصدد تصميم مخطط التعريف التفضيلية لإمدادات الطاقة المتجددة. وأعدت أيضاً خطة عمل وطنية للطاقة المستدامة للجميع بحلول ٢٠٣٠.

١٢ - وبين أحد ممثلي الأمانة أهداف حلقة العمل وقدم نبذة عامة موجزة عن تنظيمها.

١٣ - وفيما يلي أهداف حلقة العمل:

(أ) بناء قدرة الخبراء الوطنيين من منطقة أفريقيا على إعداد تقييم التخفيف في سياق البلاغات الوطنية للأطراف غير المدرجة في المرفق الأول عن طريق إطلاعهم على أحدث المعارف العلمية وشتى الأدوات والمنهجيات؛

(ب) التماس تعقيبات المشاركين بشأن سبل مواصلة تعزيز المواد التدريبية المحدثة لفريق الخبراء الاستشاري المتعلقة بتقييم التخفيف؛

(ج) أن تكون حلقة العمل منبراً لتبادل الآراء فيما بين المشاركين ومع الخبراء.

١٤ - وقد حضر حلقة العمل ما مجموعه ٤٥ خبيراً وطنياً من ٣٩ طرفاً غير مدرج في المرفق الأول^(٢)، وأربعة أعضاء من فريق الخبراء الاستشاري.

١٥ - ونُظمت حلقة العمل بدعم مالي من الولايات المتحدة الأمريكية.

١٦ - وشارك في حلقة العمل يومياً ١٠ مشاركين في المتوسط عبر الإنترنت باستخدام نظام ويبكس.

باء - تنظيم الأعمال

١٧ - تواصلت حلقة العمل التدريبية التطبيقية على مدار خمسة أيام وضمت سبع وحدات على النحو التالي:

(أ) كانت أولى الوحدات وحدة استهلاكية قُدمت فيها نبذة عامة إجمالية عن الأساس العلمي لتغير المناخ وسياق التصدي له؛

(ب) وركزت الوحدة الثانية على التخفيف في سياق البلاغات الوطنية للأطراف غير المدرجة في المرفق الأول وقُدمت فيها للمشاركين نبذة عامة عن تحارب إجراء تقييم

(٢) إريتريا، أنغولا، أوغندا، بنن، بوتسوانا، بوركينا فاسو، بروندي، تشاد، توغو، جزر القمر، جمهورية أفريقيا الوسطى، جمهورية الكونغو الديمقراطية، جنوب أفريقيا، جيبوتي، رواندا، زامبيا، زمبابوي، سان تومي وبرينسيبي، السنغال، سوازيلند، السودان، سيراليون، الصومال، غابون، غامبيا، غانا، غينيا، غينيا - بيساو، كوت ديفوار، الكونغو، كينيا، ليبيريا، ليسوتو، مالي، مدغشقر، مصر، موريتانيا، النيجر، نيجيريا.

التخفيف والدروس المستفادة منه. وتضمنت هذه الوحدة أيضاً عروضاً قطرية قُدِّم فيها ممثلو سبعة بلدان من المنطقة تجربتهم في إجراء تقييم التخفيف في سياق إعداد بلاغاتهم الوطنية؛

(ج) وقُدِّمت في الوحدة الثالثة للمشاركين نبذة عامة عن الغرض من إجراء تقييم التخفيف وخطواته الأساسية والاعتبارات المرعية في تصميمه، وكذلك قضايا تتعلق بالاستفادة من هذه التقييمات لوضع خطط عمل وطنية أكثر تفصيلاً في مجال تغير المناخ. وتضمنت تمريناً جماعياً وضع فيه المشاركون منحنيات كلفة التخفيف وإمكانات سياسات شتى للتخفيف من انبعاثات غازات الدفيئة في بلد مُفترض؛

(د) وتضمنت الوحدة الرابعة عروضاً عن خيارات التخفيف وقضاياها والحواجز التي تعترضه حسب القطاع. واشتملت الوحدة أيضاً على تمرين جماعي فرز خلاله المشاركون خيارات التخفيف من غازات الدفيئة باستخدام التحليل المتعدد المعايير؛

(هـ) وأُطلع المشاركون في الوحدة الخامسة على الأساليب المتبعة وأدوات النمذجة الشائعة الاستخدام التي يمكن تطبيقها عند إجراء تقييم التخفيف، بما في ذلك ميزات كل نهج وحدوده والبيانات التي يحتاجها ومتطلباته التقنية. وعمل المشاركون في شكل مجموعات لبناء سيناريو بسيط من سيناريوهات التخفيف باستخدام نظام تخطيط بدائل الطاقة الطويل الأمد؛

(و) وتضمنت الوحدة السادسة عروضاً بشأن الإبلاغ عن تقييم التخفيف في البلاغات الوطنية عملاً بـ "المبادئ التوجيهية لإعداد البلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية" (يشار إليها في ما يلي بالمبادئ التوجيهية، لإعداد البلاغات الوطنية)؛

(ز) وقدمت للمشاركين في الوحدة الأخيرة أمثلة لمجموعات الوثائق التي يمكن أن تستخدمها البلدان المهتمة لتطوير عملية تقييم التخفيف على الصعيد الوطني وتعهدتها؛

(ح) وأُجريت، في الأخير، مناقشة تفاعلية سبَّرتها رئيسة فريق الخبراء الاستشاري وناقش أثناءها المشاركون تنظيم ومحتوى حلقة العمل وأثاروا نقاشاً بشأنهما، كما ناقشوا القيود التقنية والمؤسسية والمالية والقضايا التي تواجهها البلدان في إعداد بلاغاتها الوطنية. وقدموا أيضاً توصيات بشأن السبل الممكنة لمواصلة تحسين المواد التدريبية لفريق الخبراء الاستشاري وبشأن كيفية تنظيم حلقات العمل الإقليمية في المستقبل.

١٨ - وأدار التدريب الذي تضمن جلسات عملية تطبيقية استشاريون وأعضاء فريق الخبراء الاستشاري باستخدام المواد التدريبية المحدثة للفريق^(٣).

(٣) يجري في الوقت الحاضر تحديث المواد التدريبية لفريق الخبراء الاستشاري المتاحة حالياً على موقع اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ على الإنترنت: <http://unfccc.int/national_reports/non-annex_i_natcom/training_material/methodological_documents/items/349.php>

ثالثاً- موجز العروض

ألف- التخفيف من آثار تغير المناخ

١٩- قُدِّمَ للمشاركين في الوحدة الأولى مدخل عن المسائل الأساسية المتصلة بالتخفيف من آثار تغير المناخ، بما في ذلك نبذة عامة إجمالية عن الأساس العلمي لتغير المناخ وسياق التصدي له. وشملت الوحدة عروضاً عن المصادر الأساسية لانبعاثات غازات الدفيئة وبواليعها وقطاعاتها، وكذلك المنافع التي يمكن جنيها من إجراءات أنشطة التخفيف، بما في ذلك علاقاتها بالقضايا الأوسع للاستدامة والتنمية والتفاعل بين التخفيف والتكيف.

باء- التخفيف في سياق البلاغات الوطنية

٢٠- تضمنت هذه الوحدة مقدمة عن التخفيف من آثار تغير المناخ في إطار الاتفاقية، بما في ذلك مسألة تناول التخفيف في سياق البلاغات الوطنية، والتجارب والدروس المستفادة في الإبلاغ عن التخفيف، والتطورات الأخيرة ذات الصلة بالتخفيف في إطار الاتفاقية.

٢١- وأُطلع المشاركون على سياق إجراء تقييمات التخفيف والإبلاغ عنها في البلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول، وتبينت بإيجاز فوائد العملية وفوائد إعداد البلاغات الوطنية. وتضمن العرض ما يلي:

(أ) نبذة عامة عن المكونات الأساسية للبلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول، والمبادئ التوجيهية المستخدمة لإعدادها، وأمثلة من المعلومات المبلغ عنها في الفصول المخصصة للتخفيف في البلاغات الوطنية المقدمة من بعض بلدان المنطقة؛

(ب) موجز للدروس المستفادة والتجارب المذكورة في البلاغات الوطنية بشأن تصميم تقييمات التخفيف وإجرائها والإبلاغ عن نتائجها؛

(ج) نبذة عامة عن المقررات التي اعتمدها مؤتمر الأطراف في دورته السادسة عشرة والسابعة عشرة التي لها صلة بالتخفيف، وتحديد المقررات المتعلقة بالتقارير المحدثة لفترة السنتين، والمشاورات والتحليل الدولية، وإجراءات التخفيف الملائمة وطنياً، وسجل إجراءات التخفيف الملائمة وطنياً.

٢٢- وأبدى المشاركون اهتماماً بزيادة فهم العناصر الأساسية للمبادئ التوجيهية المعتمدة بشأن التقارير المحدثة لفترة السنتين وكذلك فرص التمويل المتاحة للجولة الأولى وما يليها من جولات تقديم التقارير المحدثة لفترة السنتين.

٢٣- وعرض ممثلو أوغندا، وجزر القمر، ورواندا، وغانا، ومدغشقر، ومصر، ونيجيروا تجارب بلدانهم في إجراء تقييمات التخفيف، بما في ذلك المعلومات المتعلقة بالترتيبات

المؤسسية التي وضعت لاستخلاص المعلومات المطلوبة؛ والتحديات والحواجز التي تعترضها؛ والسبل التي ذلت بها؛ والدروس المستفادة؛ وآفاقها. وأشار بعض مقدمي العروض إلى أن تمرين فرز الخيارات كان مفيداً في تحديد مدى ملائمة إجراءات التخفيف وإمكاناتها في الحد من الانبعاثات على الصعيد الوطني. ويمكن للتمرين أن يساهم أيضاً في ترتيب أولويات إجراءات التخفيف الملائمة وطنياً بما يتماشى وخططها الإنمائية الوطنية. وشددوا على ضرورة تعزيز القدرة الوطنية على معالجة القضايا الناشئة من مثل إعداد التقارير المحدثة لفترة السنتين، والاستراتيجيات الإنمائية الخفيفة الانبعاثات، والنظم الوطنية للقياس والإبلاغ والتحقق. وقد تلت ذلك جلسة للأسئلة والأجوبة قدم خلالها مشاركون آخرون بدورهم تجاربهم الوطنية.

جيم - تقييم التخفيف: المفاهيم والهيكل والخطوات

٢٤ - قُدمت في هذه الجلسة نبذة عامة عن غرض وأهداف إجراء تقييمات التخفيف ودليل مفصل لخطواتها. وقدمت أيضاً معلومات عن ترجمة تقييمات التخفيف إلى خطط عمل وطنية في مجال تغير المناخ، بما في ذلك أمثلة للاستراتيجيات الإنمائية خفيفة الكربون الجاري وضعها وتنفيذها في بلدان المنطقة. وأوجزت الخطوات الأساسية لإجراء تقييمات التخفيف على النحو التالي:

- (أ) تبيان أهداف التقييم وترتيبها من حيث الأولوية وتحديد المشاركين وأصحاب المصلحة الرئيسيين فيها؛
- (ب) تحديد نطاق التقييم وإطاره الزمني؛
- (ج) اختيار منهجية التقييم تماشياً مع الظروف الوطنية؛
- (د) جمع البيانات والفرضيات ومعاييرها؛
- (هـ) وضع سيناريوهات خطوط الأساس؛
- (و) تحديد خيارات التخفيف وفرزها؛
- (ز) وضع سيناريوهات التخفيف وتقييمها.

٢٥ - وتضمنت الجلسة أيضاً نبذة عامة موجزة عن الترابط بين تقييم التخفيف، وقوائم جرد غازات الدفيئة، وقابلية التأثير، وتقييم التكيف. وقُدمت للمشاركين قائمة بالموارد لاستخدامها عند تخطيط تقييمات التخفيف وإجراءاتها.

دال - خيارات التخفيف وقضاياها والحواجز التي تعترضه حسب القطاع

٢٦ - قُدمت في هذه الوحدة نبذة عامة عن مصادر انبعاثات غازات الدفيئة واتجاهاتها ومسبباتها حسب القطاع والمنطقة؛ وفرص خفض الانبعاثات الشاملة لعدة قطاعات؛

والتكنولوجيات والممارسات التي تخفض انبعاثات غازات الدفيئة؛ والسياسات والتدابير التي تؤدي إلى الأخذ بهذه التكنولوجيات والممارسات وتنفيذها؛ والحوافز الشائعة؛ والحلول الممكنة. وانتقل المشاركون إلى تمرين تمثل في تحديد بعض إمكانات التخفيف في قطاعات بعينها في بلدان كل واحد منهم على حدة؛ والحوافز المحتملة أمام تحقيق هذه الإمكانيات. وقُدمت للمشاركين أيضاً موارد لمساعدتهم على تحديد إجراءات التخفيف في سياق إعداد بلاغاتهم الوطنية وتحليلها وصياغتها.

هاء- تحليل التخفيف: الأساليب والأدوات

٢٧- أُطلع المشاركون في هذه الوحدة على أساليب وأدوات النمذجة الشائعة الاستخدام التي يمكن تطبيقها عند إجراء تقييم التخفيف ونوقشت خلالها مزايا كل نهج/نموذج وأوجه قصوره واحتياجاته من البيانات ومتطلباته التقنية. وأُطلع المشاركون على شتى البرمجيات و/أو الأدوات المصممة لغرض تقييم التخفيف في قطاع الطاقة، بما في ذلك تلك التي اختبرت باستفاضة وتوصل إلى أنها موثوقة إجمالاً، ومن ثم يمكن استخدامها على نطاق واسع على الصعيد العالمي. وقُدمت للمشاركين أيضاً نبذة عامة عن الخطوات العامة لإجراء تقييمات التخفيف في قطاعات غير طاقية وبعض الأدوات الشائعة الاستخدام.

واو- الإبلاغ عن التخفيف في البلاغات الوطنية

٢٨- قُدمت للمشاركين في هذه الوحدة نبذة عامة عن الإبلاغ عن التخفيف في البلاغات الوطنية عملاً بالمبادئ التوجيهية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ المتعلقة بإعداد البلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول، الواردة في المقرر ١٧/م أ-٨. وتضمنت الوحدة أيضاً بعض جوانب المبادئ التوجيهية المتعلقة بالتقارير المحدثة لفترة السنتين الواردة في المقرر ٢/م أ-١٧. وأوجز العرض الأهداف الرئيسية للمبادئ التوجيهية ولإبلاغ للإبلاغ عن المعلومات المتعلقة بالتخفيف في البلاغات الوطنية ونطاقهما. وإضافة إلى ذلك، تناول العرض أيضاً توقيت تقديم هذه التقارير. وأخيراً، قُدمت أيضاً بعض الأمثلة للممارسات الجيدة في مجال الإبلاغ، بما في ذلك توضيح مختلف طرق عرض نتائج قوائم جرد غازات الدفيئة، وخيارات التخفيف وما يرتبط بذلك من منحنيات الكلفة الحدية للخفض.

زاي- بناء الترتيبات الوطنية اللازمة لتقييم التخفيف

٢٩- قُدم في الوحدة الأخيرة للمشاركين مثال لمجموعة وثائق متكاملة يمكن للأطراف المهتمة أن تستخدمها في صياغة عمليات تقييم التخفيف وكفالة استمرارها. وتشمل مواضيع

المكونات الخمسة لمجموعة الوثائق ما يلي: تحليل انبعاثات القطاعات الرئيسية؛ والترتيبات المؤسسية؛ وأساليب تقييم التخفيف ومصادر البيانات؛ ونظم حفظ سجلات تحليل التخفيف؛ وخطة وطنية لمواصلة تقييم التخفيف. ويقصد من مجموعة الوثائق تقليص الجهود التي سيحتاج أي فريق وطني لتقييم التخفيف إلى بذلها لوضع ترتيبات إجراء تقييمات التخفيف وضمان الاتساق فيما بين التقارير وداخلها مع مرور الوقت.

حاء- التمارين التطبيقية

٣٠- حضر المشاركون ثلاث جلسات خصصت لتمرين تطبيقي تفاعلي باستخدام دراسة حالة إفرادية لإجراء تقييم التخفيف، على النحو المبين فيما يلي:

(أ) أولاً، أجرى المشاركون فرزاً ثابتاً بسيطاً لخيارات التخفيف تآلف من جزأين أساسيين تمثلاً فيما يلي: '١' استخدام جدول بيانات بسيط لحساب بعض المؤشرات الكمية الرئيسية المستند إليها في فحص التخفيف، بما في ذلك إمكانيات خفض انبعاثات غازات الدفيئة في كل خيار من خيارات التخفيف وتكاليف ذلك؛ '٢' دراسة هذه النتائج دراسة متأنية بإجراء تقييم نوعي لمختلف معايير الفرز من أجل وضع مصفوفة فرز إجمالية؛

(ب) ثانياً، استخدم المشاركون البيانات والنتائج المحصلة من الفرز في وضع سيناريو بسيط من سيناريوهات التخفيف من غازات الدفيئة استناداً إلى نموذج نظام تخطيط بدائل الطاقة الطويل الأمد؛

(ج) أخيراً، أجرى المشاركون تحليلاً لتكاليف وفوائد استخدام "نظام تخطيط بدائل الطاقة الطويل الأمد (LEAP)" الذي يتيح إجراء تقييم كمي لتكاليف شتى السياسات والتدابير المستخدمة في سيناريو التخفيف ومقارنتها بالسيناريو الأساسي المتمثل في "عدم فعل أي شيء".

رابعاً- التعليقات والتوصيات

٣١- قدم المشاركون، خلال جلسة المناقشة التفاعلية في نهاية حلقة العمل، تعليقات بشأن سبل تعزيز تقديم الدعم في مجال بناء القدرات إلى الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول في سياق عملية البلاغات الوطنية وإعدادها. وطلب إلى المشاركين تعبئة استمارة تعليقات يومية قصيرة جمعت من خلالها معلومات عن مجالات حلقة العمل التي اعتبرها المشاركون مفيدة وتوصياتهم لتحسين المواد التدريبية وآراؤهم بشأن مضمون حلقة العمل التدريبية التطبيقية وتنظيمها.

٣٢- وأشار المشاركون عمومًا إلى أن حلقة العمل التدريبية التطبيقية كانت مفيدة جدًا وأنها وسعت فهمهم لمسألة تخفيف آثار تغير المناخ في إطار الاتفاقية. وفيما يلي جوانب حلقة العمل التي اعتبروها مفيدة:

(أ) الطابع الشامل لحلقة العمل التي قدمت فيها نبذة عامة واسعة عن عملية إجراء تقييم التخفيف؛

(ب) العروض الواضحة والمفصلة والمتمايزة والسليمة تقنيًا، المقدمة بلغة بسيطة يسهل فهمها؛

(ج) الطابع الشديد التفاعلية لحلقة العمل التي شهدت تفاعلاً جيداً بين المشاركين ومقدمي العروض؛

(د) العروض القطرية الغنية بالمعلومات، بما في ذلك الأمثلة الجيدة لشتى الترتيبات المؤسسية التي وضعت والتي يمكن تكرارها في بلدان أخرى في المنطقة. واعتبرت مفيدة أيضاً مختلف المنظورات الوطنية بشأن وضع الترتيبات المؤسسية لإعداد قوائم الجرد الوطنية لغازات الدفينة؛ والتحديات التي ظهرت والنهج التي استخدمت لتجاوزها؛

(هـ) مكنت التمارين التدريبية التطبيقية، ولا سيما صياغة سيناريو بسيط من سيناريوهات التخفيف باستخدام "نظام تخطيط بدائل الطاقة الطويل الأمد" وتقديم نبذة عن قواعد البيانات والأدوات القائمة على الإنترنت، من تحصيل فهم عملي لكيفية الاستعانة بالنماذج؛

(و) الخطوات المتبعة في إجراء تقييمات التخفيف وتحليل تكاليف وفوائد خيارات التخفيف؛

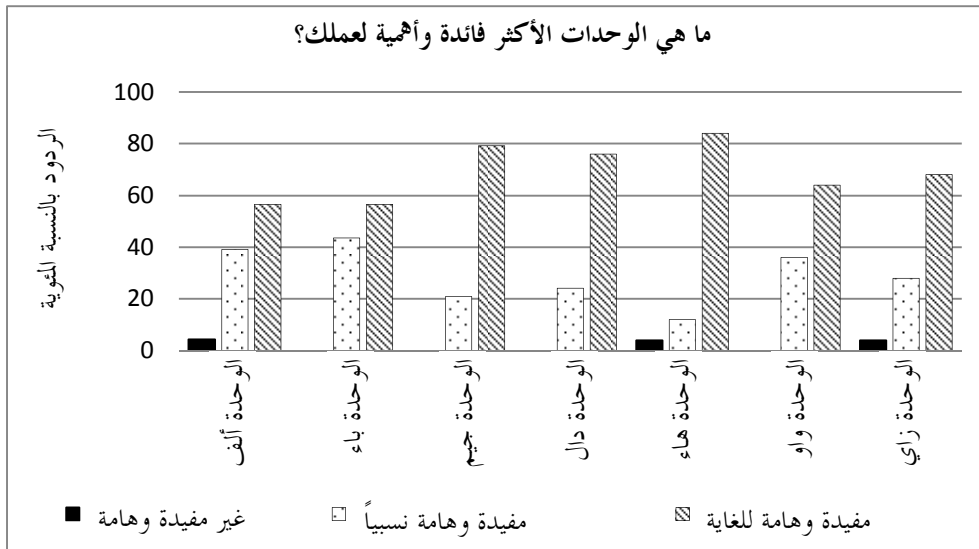
(ز) مختلف الأساليب التي يمكن بها للأطراف تقديم المعلومات والنتائج في بلاغاتها الوطنية، ومختلف نماذج تنظيم وجمع وحفظ البيانات المستخدمة في عملية البلاغات الوطنية، والترتيبات المؤسسية الممكنة خلال هذه العملية؛

(ح) نتائج تقرير التقييم الرابع للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، والفوائد الإضافية للتخفيف والآثار الممكنة لإجراءات التخفيف على الناتج المحلي الإجمالي؛ وأثر الناتج المحلي الإجمالي على الانبعاثات والتصدي لآثارها؛ وترجمة تقييمات التخفيف إلى خطط وطنية لتغير المناخ؛

(ط) المعلومات المتعلقة بالقضايا الناشئة من مثل التقارير المحدثة لفترة السنتين، وإجراءات التخفيف الملائمة وطنياً، وسجل إجراءات التخفيف الملائمة وطنياً، والعملية الدولية للتشاور والتحليل؛

- (ي) المعلومات القطاعية عن خيارات التخفيف وقضاياه، والحواجز التي تعترضه، وفرص تجاوزها، ومبدأ تناول التخفيف من منظور شامل لعدة قطاعات؛
- (ك) أهمية إشراك أصحاب المصلحة المتعددين في عملية إعداد البلاغات الوطنية؛
- (ل) فرص التعاون فيما بين بلدان الجنوب، وإقامة شبكات تواصلية، وتبادل المعلومات والتجارب العملية فيما بين المشاركين.
- ٣٣- وإضافة إلى التعليقات اليومية التي قدمها المشاركون، أجريت دراسة استقصائية بواسطة الإنترنت في نهاية حلقة العمل لجمع تعقيبات عامة من المشاركين، بمن فيهم من شاركوا عن بعد. ورد ٣٥ مشاركاً على الدراسة الاستقصائية.
- ٣٤- وأظهرت نتائج الدراسة الاستقصائية أن أغلبية المشاركين في الدراسة الاستقصائية وجدوا محتوى حلقة العمل مفيداً وهاماً لمجال عملهم، كما يتضح من الشكل البياني أدناه.

تقييم العروض المتعلقة بالمسائل الشاملة لعدة قطاعات



ملاحظة: الوحدة ألف = التخفيف من آثار تغير المناخ؛ الوحدة باء = التخفيف في سياق البلاغات الوطنية؛ الوحدة جيم = تقييم التخفيف: المفاهيم والهيكل والخطوات؛ الوحدة دال = خيارات التخفيف وقضاياه والحواجز التي تعترضه حسب القطاع؛ الوحدة هاء = تحليل التخفيف: الأساليب والأدوات؛ الوحدة واو = الإبلاغ عن التخفيف في البلاغات الوطنية؛ الوحدة زاي = بناء الترتيبات الوطنية اللازمة لتقييم التخفيف.

ألف - التوصيات

- ٣٥- أدلى المشاركون بالتوصيات التالية لتحسين الأدوات التدريبية وهيكل ومحتوى الحلقات التدريبية التطبيقية المقبلة بشأن تقييم التخفيف:

- (أ) توزيع بعض العروض النظرية الأساسية قبل حلقة العمل لكي يتسنى تكريس مزيد من الوقت للتدريب العملي والتطبيقي أو تخصيص مزيد من الوقت للتمارين التدريبية و/أو تنظيم مزيد من التمارين التطبيقية الجماعية؛
- (ب) إدراج مزيد من المعلومات والمناقشة بشأن الترتيبات المؤسسية في ضوء إعداد التقارير المحدثة لفترة السنتين وإعداد إجراءات التخفيف الملائمة وطنياً وتنفيذها؛
- (ج) إدراج وحدة بشأن الصعوبات المتصلة بإمكانية الوصول إلى البيانات وتوافرها وسبل تجاوزها، وهي مشكلة شائعة يبدو أن العديد من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول تواجهها؛
- (د) تقديم مزيد من دراسات الحالات الإفرادية أو الأمثلة من المنطقة لتمكين المشاركين من فهم أفضل لسياسات وبرامج التخفيف الجاري تنفيذها في المنطقة؛
- (هـ) إتاحة مزيد من المعلومات والتمارين التطبيقية المتعلقة بالنماذج والأدوات غير الطاقية، ولا سيما في الزراعة والحراجة؛
- (و) تقديم معلومات عن شتى مصادر التمويل المتاحة لتنفيذ إجراءات التكيف؛
- (ز) إتاحة تدريب مركّز يعالج مجالات محددة، وتوجيه الدعوة إلى خبيرين من كل بلد على الأقل لحضور حلقات العمل التدريبية التطبيقية الإقليمية؛
- (ح) ترجمة مواد التدريب إلى لغات الأمم المتحدة الأخرى وغيرها من اللغات الهامة في المنطقة؛
- (ط) تكملة حلقات العمل التدريبية التطبيقية الإقليمية عن طريق إنشاء شبكة للخبراء على الصعيد الإقليمي لتبادل التجارب والمعلومات، وعن طريق تنظيم المزيد من التدريب على الصعيد الوطني لتمكين الخبراء من تعلم استخدام الأدوات التي تناسب ظروفهم الوطنية؛
- (ي) إقامة برنامج لاعتماد الخبراء الوطنيين المدربين عن طريق حلقات العمل هذه.

باء - خاتمة

٣٦- أعرب المشاركون عن تقديرهم للدورة التدريبية وشكروا فريق الخبراء الاستشاري والأمانة على تنظيم حلقة العمل، وحكومة غانا على الترحيب الحار بهم وعلى استضافة حلقة العمل وتوفير مرافق ممتازة لها. وشكر المشاركون أيضاً حكومة الولايات المتحدة الأمريكية على تقديم الدعم المالي لتنظيم حلقة العمل. واختتمت السيدة كاماتشو حلقة العمل بشكرها للمشاركين والمدربين وغيرهم من أعضاء فريق الخبراء الاستشاري والأمانة على المساهمة في نجاح حلقة العمل.