

Distr.: General 26 October 2018

Arabic

Original: English

رك الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ

الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة التاسعة والأربعون

كاتوفيتسه، ٢-٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨

البند ٤ (ب) من جدول الأعمال المؤقت

المعلومات 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

حلقات العمل التدريبية التطبيقية الإقليمية المتعلقة بتحديد إجراءات التكيف والإبلاغ عنها في البلاغات الوطنية

تقرير من الأمانة

موجز

في عام ٢٠١٨، نظم فريق الخبراء الاستشاري المعني بالبلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية ثلاث حلقات عمل تدريبية تطبيقية إقليمية لفائدة المنطقة الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية. وعُقِدت حلقة العمل الأولى لفائدة المنطقة الأفريقية، في لومي، توغو، في الفترة من ٢٦ إلى ٢٠ تموز/يوليه، والثانية لفائدة منطقة أمريكا اللاتينية والكاربيي، في أسونسيون، باراغواي، في الفترة من ١٧ إلى ٢٠ إلى ١٠ إلى ١١ لفائدة منطقتي آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا الشرقية، في كاتماندو، نيبال، في الفترة من ٨ إلى ١١ لفائدة منطقتي آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا الشرقية، في كاتماندو، نيبال، في الفترة من ٨ إلى ١١ بشأن العلم والأساليب والأدوات اللازمة لإجراء تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف، وترجمة نتائج التقييم إلى إجراءات تكيف، والإبلاغ عن الإجراءات في بلاغاتم الوطنية. وكانت حلقات العمل أيضاً بمثابة منبر لتبادل مثمر للآراء والدروس المستفادة والخبرات المكتسبة فيما حلقات العمل مفيدة في تعزيز معارفهم وترويدهم بخبرة تقدير المشاركين. ورأى المشاركون أن حلقات العمل مفيدة في تعزيز معارفهم وترويدهم بخبرة مباشرة بشأن استعمال أساليب وأدوات لتحديد إجراءات التكيف والإبلاغ عنها في البلاغات العمل مفيدة ويُوجز هذا التقرير وقائع حلقات العمل ويتضمن ملخصاً للمناقشات التى شهدتها.





المحتويات

# : (I	(::!(.,,
الصفحة	الفقرات		
٣	0-1	مقدمة	أولاً –
٣	m-1	ألف – الولاية	
٣	٤	باء – نطاق التقرير	
٣	0	جيم – الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الهيئة الفرعية للتنفيذ	
٤	9-7	المداولات	ثانياً –
٧	٤٤-١.	المناقشات	- ثالثاً
٧	1 {-1 ~	ألف - الصورة الكبيرة: المشهد العالمي لآثار تغير المناخ والإجراءات المتعلقة به	
٧	19-10	باء - خطوات عامة في تقييمات وأُطر قابلية التأثر والقدرة على التكيف	
		جيم - إجراء عملية تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف وتخطيطها وتنفيذها	
٨	70-7.	على الصعيد القطاعي	
		دال - ترجمة نتائج تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف على الصعيد القطاعي	
٩	77-77	إلى سياسات وخطط وطنية	
١.	٤ ٠ - ٣ ٤	هاء – الإبلاغ بموجب الاتفاقية	
11	28-51	واو – وضع الترتيبات المؤسسية أو تعزيزها	
١٢	٤٤	زاي – تبادل الآراء بين النظراء	
١٣	04-50	الاستنتاجات	رابعاً –
Annex			
		the regional hands-on training workshops on identifying adaptation actions ing them in national communications	

أولاً مقدمة

ألف- الولاية

1- قرر مؤتمر الأطراف، بموجب مقرره ١٩/م أ-١٩، استمرار عمل فريق الخبراء الاستشاري المعني بالبلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (فريق الخبراء الاستشاري) لمدة خمس سنوات تمتد من عام ٢٠١٤ إلى عام ٢٠١٨، وقرر أيضاً أن يؤدي فريق الخبراء الاستشاري مهامه، عند تنفيذ ولايته، وفقاً للاختصاصات المنقّحة الواردة في مرفق ذلك القرار.

٧- وطبقاً لتلك الاختصاصات، أجرى فريق الخبراء الاستشاري، في اجتماعه الأول لعام ٢٠١٨ الذي عُقِد في بون، ألمانيا، في ٥ و ٢ شباط/فبراير ٢٠١٨، تحديثاً لخطة عمله لعام ٢٠١٨. واتفق فريق الخبراء الاستشاري، في إطار خطة العمل هذه، على تنظيم حلقات عمل تدريبية تطبيقية إقليمية للأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية بشأن تحديد إجراءات التكيف والإبلاغ عنها في البلاغات الوطنية.

٣- وطلب مؤتمر الأطراف إلى فريق الخبراء الاستشاري أن يقدّم سنوياً إلى الهيئة الفرعية للتنفيذ (هيئة التنفيذ) تقريراً مرحلياً عن عمله لكي تنظر فيه في دوراتها التي تعقد بالتزامن مع دورات مؤتمر الأطراف(٢).

باء لطاق التقرير

٤- يتضمّن هذا التقرير، الذي أُعِد في إطار الإبلاغ السنوي عن تقدم أعمال فريق الخبراء الاستشاري^(٦)، موجزاً لوقائع ومناقشات حلقات العمل التدريبية التطبيقية الإقليمية الثلاث التالية لفائدة الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية من:

- (أ) المنطقة الأفريقية، في لومي، توغو، في الفترة من ٢٣ إلى ٢٦ تموز/يوليه ٢٠١٨؛
- (ب) منطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي، في أسونسيون، باراغواي، في الفترة من ١٧ إلى ٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٨؟
- (ج) منطقتي آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا الشرقية، في كاتماندو، نيبال، في الفترة من ٨ إلى ١١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٨.

جيم- الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الهيئة الفرعية للتنفيذ

ول هيئة التنفيذ، وقد نظرت في هذا التقرير، قد تود أن تأخذ في الحسبان المعلومات ذات الصلة الواردة فيه عند نظرها في استعراض مدة فريق الخبراء الاستشاري وولايته، بما في ذلك

https://unfccc.int/process/bodies/constituted-bodies/consultative- متاح في الموقع الشبكي التالي: -group-of-experts-on-national-communications-from-parties-not-included-in-annex-i-to-the-convention-cge#eq-1

⁽۲) المقرر ۱۹/م أ-۱۹، الفقرة ۷.

⁽٣) للاطلاع على تقرير عام ٢٠١٨، انظر الوثيقة FCCC/SBI/2018/20.

اختصاصاته، بغية التوصية بمشروع مقرر بهذا الشأن كي ينظر فيه مؤتمر الأطراف ويعتمده في دورته ٢٤.

ثانياً المداولات

٢٠ في عام ٢٠١٨، نظم الفريق ثلاث حلقات عمل تدريبية تطبيقية إقليمية للأطراف غير
 المدرجة في المرفق الأول بشأن تحديد إجراءات التكيف والإبلاغ عنها في البلاغات الوطنية:

- (أ) حلقة العمل الخاصة بالمنطقة الأفريقية استضافتها حكومة توغو بمساعدة من مركز التعاون الإقليمي في لومي مصرف التنمية لغرب أفريقيا. وحضر حلقة العمل ٥٥ خبيراً وطنياً (٤٠ ذكراً و٥٥ أنثى) يمثلون ٤٢ طرفاً غير مدرج في المرفق الأول من المنطقة، فضلاً عن أربعة من أعضاء فريق الخبراء الاستشاري وخمسة أشخاص من ذوي الخبرة (٤٠)؛
- (ب) حلقة العمل الخاصة بمنطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي استضافتها حكومة باراغواي بمساعدة من المكتب القطري لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وحضر حلقة العمل ٣٨ خبيراً وطنياً (٣٣ أنثى و ١٥ ذكراً) يمثلون ٣٣ طرفاً غير مدرج في المرفق الأول من المنطقة، فضلاً عن أربعة من أعضاء فريق الخبراء الاستشاري وستة أشخاص من ذوي الخبرة (٥)؛
- (ج) حلقة العمل الخاصة بمنطقتي آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا الشرقية استضافتها حكومة نيبال بمساعدة من المكتب القطري للبرنامج الإنمائي. وحضر حلقة العمل ٣٧ خبيراً وطنياً (١٤ أنثى و٢٣ ذكراً) يمثلون ٣٢ طرفاً غير مدرج في المرفق الأول، فضلاً عن عضو من أعضاء فريق الخبراء الاستشاري وستة أشخاص من ذوي الخبرة (٢).
 - ٧- وتمثلت الأهداف الرئيسية لحلقات العمل التدريبية التطبيقية الإقليمية فيما يلي:
- (أ) تعزيز المعارف التقنية للخبراء الوطنيين بشأن العلم والأساليب والأدوات اللازمة لإجراء تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف وترجمة نتائج التقييمات إلى إجراءات تكيف، فضلاً عن تعزيز فهمهم لما ينبغي الإبلاغ عنه في البلاغات الوطنية وكيفية إعداد المعلومات؛
- (ب) القيام بدور منتدى لتبادل الآراء والدروس المستفادة والخبرات المكتسبة فيما يتصل بعملية إعداد التقارير الوطنية وتخطيط التكيّف، حسب الاقتضاء.

٨- وكانت حلقات العمل التدريبية التطبيقية الإقليمية الثلاث متشابحة من حيث التصميم والتنظيم، واعتمدت بالتالي جداول أعمال متشابحة (٧). وغطّت حلقات العمل، من خلال عروض وتمارين تطبيقية تفاعلية، المواضيع التالية في سبع دورات:

⁽٤) خبراء من تحالف التكيف العالمي للمياه ومعهد دلتاريس ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) وبرنامج الدعم العالمي لخطط التكيف الوطنية التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومكتب منظمة الصحة العالمية الإقليمي لأفريقيا.

⁽٥) خبراء من تحالف التكيف العالمي للمياه ومعهد دلتاريس والفاو والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ.

⁽٦) خبراء من تحالف التكيف العالمي للمياه ومعهد دلتاريس والفاو والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ.

⁽٧) يرد جدول الأعمال العام المستخدم لحلقات العمل الثلاث في المرفق. ولم تُنظم الدورة المتعلقة بالصحة البشرية لحلقة العمل الخاصة بمنطقة أمريكا اللاتينية والكاربيي.

(أ) الصورة الكبيرة: المشهد العالمي لآثار تغير المناخ والإجراءات المتعلقة به. مهدت هذه الجلسة الطريق للدورات التدريبية والمناقشات التالية عن طريق توفير السياق العالمي لآثار تغير المناخ والإجراءات الحكومية الدولية لمواجهة تغير المناخ. وتألفت من دورتين فرعيتين هما:

1 لحمة عامة عن المشهد العالمي لتغير المناخ: النتائج الرئيسية المنبثقة عن تقرير التقييم الخامس للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، مع تركيز على نتائج فريق العمل الثاني. وتناولت هذه الدورة الفرعية السياق العالمي ونهج التكيف مع تغير المناخ، بما في ذلك الآثار المناخية وقابلية التأثر الملاحظة ومخاطر المستقبل والمسارات الصامدة في مواجهة المناخ والتدابير التحويلية في سياق التنمية المستدامة وسياسات ومؤسسات التكيف؛

' كمة عامة عن الإجراءات الحكومية الدولية لمواجهة تغير المناخ بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو واتفاق باريس. وأعطت هذه الدورة الفرعية صورة عامة عن الطريقة التي تتبعها الحكومات الوطنية من البلدان المتقدمة والبلدان النامية على السواء في الاستجابة جماعياً لتغيّر المناخ من خلال عمليات حكومية دولية، بما في ذلك الاتفاقية وبروتوكول كيوتو واتفاق باريس. وعلى الرغم من أن الدورة ركزت على التكيّف في سياق البلدان النامية، فقد تم أيضاً تناول عناصر تتعلق بالبلدان المتقدمة على نحو واسع لكي تكتمل الصورة؟

(ب) خطوات عامة في تقييمات وأطر قابلية التأثر والقدرة على التكيف. وفرت هذه الدورة مدخلاً لإجراء تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف وكذلك لمحة عامة عن الأطر المتاحة لقابلية التأثر والقدرة على التكيف وأمثلة على الأطر الشائعة الاستخدام. وقُدِّمت توضيحات للخطوات العامة التي ينطوي عليها تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف (تحديد أهداف التقييم، وتخطيط التقييم وإجراؤه، وتحديد وانتقاء خيارات التكيف، وتخطيط وتنفيذ تدابير التكيف، ورصد فعالية تدابير التكيف)، بما في ذلك الأسئلة الرئيسية التي ينبغي طرحها في كل خطوة. وأُجري أيضاً تمرين تطبيقي عن انتقاء إطار عملي مناسب يلائم على أحسن وجه الظروف الوطنية والنهج القطاعية؟

(ج) إجراء تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف وتخطيطه وتنفيذه على الصعيد القطاعي. أطلعت هذه الدورة المشاركين على عملية إجراء تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف وتحديد وانتقاء خيارات التكيف على أساس نتائج التقييم. وركزت على أربعة قطاعات هي: (١) الزراعة وتربية الماشية والمراعي ونظم الإنتاج الغذائي؛ (٢) النظم الساحلية والمناطق المنخفضة؛ (٣) الموارد المائية؛ (٤) الصحة البشرية (٨). وأُعطيت بالنسبة لكل قطاع لمحة عامة عن المنهجيات والأدوات المتاحة وكذلك أمثلة على الأدوات الشائعة الاستخدام والاحتياجات من البيانات من أجل إجراء التقييم. وعلاوة على ذلك، تم عرض طائفة من الخطوات اللازمة لتحديد وانتقاء خيارات التكيف ومن ثم وضع السياسات والخطط والبرامج والمشاريع كما تم تقديم أمثلة. وأُدرج تمرين تطبيقي تُستخدم فيه أدوات وعينة من البيانات لتقييم والمشاريع كما تم تقديم أمثلة. وأدرج تمرين تطبيقي تُستخدم فيه أدوات وعينة من البيانات لتقييم

⁽٨) تم اختيار هذه القطاعات الأربعة على أساس الدراسة الاستقصائية التي أجريت بين جهات التنسيق الوطنية ومنسقي البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين أثناء مرحلة تصميم حلقات العمل التدريبية (بين ٢٠ آذار/مارس و ٨ نيسان/أبريل ٢٠١٨). واختلف ترتيب القطاعات الأربعة بحسب المنطقة.

قابلية التأثر وتحديد وانتقاء خيارات التكيف. وأُجريت الدورات القطاعية في موازاة ذلك، ثم عُقِدت في وقت لاحق جلسة عامة للمشاركين لتبادل أفكارهم المنبثقة عن العمليات القطاعية؛

- (د) ترجمة نتائج تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف على الصعيد القطاعي إلى سياسات وخطط وطنية. أوجزت هذه الدورة عملية دمج النتائج المستخلصة من تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف على الصعيد القطاعي والخيارات القطاعية في السياسات والخطط الوطنية للتكيف. ووفرت السياق والنهج اللازمة لدمج تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف على الصعيد القطاعي في اتخاذ القرارات وتخطيط التكيف على الصعيد الوطني، بما في ذلك الأدوات اللازمة لوضع معايير اتخاذ القرارات وتحديد الأولويات كأداة لدعم عملية اتخاذ القرارات. ودُعي بَلَدان من كل منطقة لعرض خبراتهما المكتسبة ودروسهما المستفادة والتحديات التي يواجهانها في هذه العملية. وأدرج تمرين تطبيقي بشأن إجراء تحليل متعدد المعايير، باستخدام عينة من المعلومات الأساسية (أي مجموعة من نتائج تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف وأمثلة لخيارات التكيف والأهداف الإنمائية الوطنية)؛
- (ه) الإبلاغ بموجب الاتفاقية. أعطت هذه الجلسة لمحة عامة عن السياق والتكليف الصادر لكي تقدم البلدان النامية معلومات عن التكيف في بلاغاتها الوطنية. وتم توضيح الأحكام المتعلقة بالآثار وقابلية التأثر وإجراءات التكيّف الواردة في "المبادئ التوجيهية لإعداد البلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية". وتم أيضاً توضيح النهج الممكنة لإيصال المعلومات تمشياً مع متطلبات الإبلاغ وإدماج الاعتبارات الجنسانية في عملية الإبلاغ؟
- (و) إنشاء أو تعزيز الترتيبات المؤسسية الوطنية. غطت هذه الدورة عناصر الترتيبات المؤسسية الوطنية في ترتيبات القياس والإبلاغ والتحقق بموجب الاتفاقية. وتشمل هذه العناصر تحديداً واضحاً لأدوار ومسؤوليات أصحاب المصلحة الرئيسيين المشاركين في العملية والتصدي للقيود المفروضة على الموارد عن طريق الشراكة أو التعاون. وقُدِّمت أمثلة على الترتيبات المؤسسية التي وضعتها بعض البلدان النامية والإبلاغ عن هذه الترتيبات في بلاغاتها الوطنية؟
- (ز) تبادل الآراء بين النظراء. ركزت هذه الجلسة على تبادل الدروس المستفادة والخبرات المكتسبة فيما بين المشاركين. ودُعي بَلَدان من كل منطقة لعرض ما يلي: خبرتهما في إجراء تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف في سياق إعداد البلاغات الوطنية وتحديد الترتيبات المؤسسية؛ وخبرتهما في تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف المفيدة لوضع وإفادة استراتيجيات التكيف الوطنية و/أو السياسات والاستراتيجيات القطاعية ذات الصلة؛ والدروس المستفادة وأفضل الممارسات والقيود والثغرات وما يتصل بذلك من دعم لازم لإعداد وتقديم المعلومات المتعلقة بتقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف وكذلك الأفكار المتعلقة بسبل المضي قدماً. وحددت العروض القطرية السياق لمناقشة تفاعلية أعقبت ذلك.

9- ويرد في الفصل الثالث أدناه موجز يعكس مضمون المناقشات التي دارت أثناء حلقات العمل التدريبية، مع تخصيص فصل فرعي واحد لكل جلسة.

ثالثاً المناقشات

• ١٠ ركزت العروض المقدمة في حلقات العمل على استخدام أمثلة ملموسة لتوضيح نحتُج التخطيط وإجراءات تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف، وترجمة نتائج التقييم إلى سياسات وخطط وطنية، والإبلاغ عن إجراءات التكيّف في البلاغات الوطنية. وتلت تقديم العروض جلسات للأسئلة والأجوبة وتمارين في إطار أفرقة عمل فرعية استناداً إلى دراسات حالات إفرادية. ولم تسمح هذه التمارين للمشاركين باكتساب مجموعة مهارات لتحديد إجراءات التكيّف والإبلاغ عنها في البلاغات الوطنية فحسب، بل أسفرت أيضاً عن تبادل للآراء والدروس المستفادة خلال العملية.

11- وأُجرِيت دراسة استقصائية قبل حلقة العمل من أجل فهم مستوى خبرة المشاركين وتوقعاتهم من حلقة العمل. واستخدم المدربون النتائج لمواءمة وتعديل مستوى الدورات والنهج المتبعة فيها.

-17 ويرد في الفصل الثالث (ألف – زاي) أدناه موجز للعناصر الرئيسية للمناقشات التي دارت أثناء كل دورة من دورات حلقة العمل السبع (التي يرد وصف مواضيعها في الفقرة $\Lambda(\hat{l}-\hat{l})$ علاه).

ألف - الصورة الكبيرة: المشهد العالمي لآثار تغير المناخ والإجراءات المتعلقة به

17 أعرب المشاركون عن تقديرهم للمحة العامة عن المشهد العالمي لآثار تغير المناخ والإجراءات الحكومية الدولية المتخذة للتصدي لها، وشددوا على أهمية مواءمة سياساتهم وتدابيرهم الوطنية للتكيف مع عناصر وأبعاد التكيف بموجب الاتفاقية الإطارية واتفاق باريس، حسب الاقتضاء. وأبدت الوفود حرصاً على إيجاد مزيد من التفاصيل عن الكيفية التي يمكن بها لمسارات العمل الأخرى المتصلة بالتكيف والمعبر عنها في عملية الاتفاقية الإطارية (مثلاً عملية الفحص التقني بشأن التكيف، وبرنامج عمل نيرويي المتعلق بآثار تغير المناخ وقابلية التأثر به والتكيف معه، وعمليات تقييم الاحتياجات من التكنولوجيا) أن تفيد تخطيطها وإجراءاتها على الصعيد الوطني.

1 - واستفسر المشاركون عما يمكن بذله من جهود على الصعيد القطري لخفض نطاق السيناريوهات العالمية ونماذج الإسقاط إلى السياق المحلي وجعل المدخلات الواردة من المجتمعات المحلية القابلة للتأثر مهمة للإجراءات المتخذة على أرض الواقع. واستمرت مناقشة هذه المسألة في الدورات اللاحقة.

باء - خطوات عامة في تقييمات وأطر قابلية التأثر والقدرة على التكيف

10 - اجتمع رأي المشاركين على أن الإجراءات المناخية تتطلب نهجاً متعدد التخصصات لأن تغير المناخ يمكن أن يعمل مع عوامل أخرى أو ضدها، مثل التوسع الحضري والتغيرات الاقتصادية والقضايا السياسية والاتجاهات الديمغرافية والهجرة. وينبغي لتقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف أن تشمل وتقارن هذه العناصر المختلفة، وبالتالي فإن التفاعل مع أصحاب المصلحة المتعددين وصانعي القرارات أمر ضروري في عملية التقييم.

71- وتختلف النُّهُج التصاعدية والتنازلية لتقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف في طريقة ووقت إشراك أصحاب المصلحة وتحديد المشاكل وتقييم النجاح وفي عدد الحلول الممكنة التي تساعد في تحديدها. وينبغي انتقاء أطر قابلية التأثر والقدرة على التكيف بهدف تيسير اتخاذ القرارات في سياقها والنظر في مجموعات كبيرة من المسائل.

1V- وتتمثل إحدى المهام الحيوية للخبراء التقنيين في ترجمة شواغل أصحاب المصلحة إلى مقاييس ذات صلة مراعية للمناخ. وينبغي أن تصبح هذه المقاييس مؤشرات أداء لمقارنة الحلول البديلة. ويمكن أن تُستخدَم مؤشرات الأداء أيضاً للرصد والتقييم على المدى الطويل، وينبغي ربطها بعمليات صنع القرار.

11- وأبرز بعض المشاركين الحاجة إلى توعية أصحاب المصلحة بالمفاهيم والأفكار الجديدة حول التكيف، مثل الزراعة الذكية مناخياً، وإلى مراعاة الفوائد المشتركة والمعاوضات المحتملة المتأتية من التخفيف. وهذه الفكرة ذات صلة بتحديد نطاق تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف.

9 - وساعد التمرين التطبيقي لمعهد ديلتاريس، الذي يستخدم لعبة الدلتا المستدامة (٩)، المشاركين على الإلمام بموضوع صنع القرار في حالة عدم اليقين. وأعربوا عن تقديرهم لسهولة تكييف الإطار والحالة الإفرادية المستخدمة في التمرين وتطبيقهما على سياقهم القطري فيما يتعلق بقضايا مستجمعات المياه العابرة للحدود والإدارة المتكاملة للموارد المائية.

جيم - إجراء عملية تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف وتخطيطها وتنفيذها على الصعيد القطاعي

• ٢- أعرب المشاركون عن تقديرهم لعرض جملة من الأساليب والأدوات المتاحة لتقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف في كل قطاع، إلى جانب مزايا وعيوب كل نموذج وقابليتها للمقارنة. وبالنظر إلى الصعوبات التي غالباً ما يواجهها المشاركون في الحصول على البيانات وفهم الافتراضات والحسابات المنهجية ذات الصلة، فإنهم أبدوا تحمسهم لاكتشاف النماذج التي يمكن تطبيقها بسهولة على بلدانهم، مع وجود مستوى معقول من الخبرة وتوفر البيانات. وذكروا أن ثمة حاجة إلى المساعدة في بناء قدرات الخبراء التقنيين داخل البلدان على الصعيدين الوطني والمحلي. وشُجِّع المشاركون على استخدام النماذج والأدوات المتاحة مجاناً والدعم المقدَّم من مستحدثي هذه الأدوات.

71- ومن شأن الثقة في معرفة المخاطر ومواطن الضعف أن تزيد مع مرور الوقت مع قيام البلدان برصدها وكسبها لمزيد من المعلومات والبيانات فضلاً عن المدخلات التقنية، مثل النمذجة. ويمكن أن يكون عدم توافر البيانات نقطة انطلاق لتقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف ويمكن تحسين توافر البيانات مع مرور الوقت. ويمكن لأي بلد أن يعتمد نهجاً مرحلياً لاستخدام النماذج، فيجري أول الأمر عملية لتحديد النطاق بتقييم البيانات والمعلومات المتاحة، ثم يدخل بعدئذ مجموعة محدودة من النماذج التي يمكن فيها محاكاة الأخطار الحالية والتاريخية. واستناداً إلى تحليل الآثار والأخطار التاريخية، يمكن لأي بلد تحديد نماذج أخرى مطلوبة وما إذا كان ينبغي الاستثمار فيها.

[.]https://www.deltares.nl/en/software/sustainable-delta-game/ (9)

77- وتبادل المشاركون بعض الدروس التي استفادوها في عملية إجراء تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف القطاعية وتخطيط تدابير التكيف القطاعية نتيجة للتقييمات. وشددوا على أن إشراك أصحاب المصلحة متعددي التخصصات في العملية القطاعية أمر حاسم لبناء توافق الآراء بين أصحاب المصلحة وصياغة خطط تكيف معقدة وطويلة الأجل.

7٣- وغالباً ما تكون تدابير الإدارة والسياسات التمكينية ذات أهمية حيوية لضمان فعالية إجراءات التكيف. وتم التشديد أيضاً على أهمية بناء الخبرات اللازمة للربط بين العلم والسياسات. وتكون المؤسسات الجديدة، مثل مجموعات التقييم التقني، هامة في بعض الأحيان، لا سيما بالنسبة إلى المسائل الحساسة من الناحية السياسية والمسائل العابرة للحدود.

٢٤ ورأى المشاركون أن هناك في العديد من البلدان افتقاراً إلى الوعي بالعلاقة بين الصحة وتغير المناخ. وعبر الشخص ذو الخبرة عن هذا الرأي ولكنه أشار أيضاً إلى أن هناك دراسات حالات إفرادية متاحة بشأن آثار تغير المناخ على الصحة وذكر أن القطاع الصحي يحظى باعتراف متزايد بأهميته في تحديد سياسات وتدابير تغير المناخ على الصعيد الوطني.

97- وخلال المناقشات، سُلِّط الضوء على المسائل المتعلقة بالثغرات في البيانات وكيفية تكييف النماذج والأساليب والأدوات المتاحة بحيث تناسب السياق الوطني أو المحلي. وبالنظر إلى محدودية الميزانية المخصصة لإعداد البلاغات الوطنية وإجراء تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف، فضلاً عن عدم كفاية البيانات المتاحة، فإن من الضروري أولاً تقييم البيانات المتاحة وقدرات البلد لتشكيل الأساس الذي يُستنَد إليه في تحديد الأولويات. وعلاوة على الناك، تم تذكير المشاركين بأن عملية تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف والإبلاغ عنها ليست غاية في حد ذاتها، بل هي بالأحرى عملية ينبغي أن تتم على أساس مستمر كجزء من جدول أعمال أوسع نطاقاً لتغير المناخ.

دال - ترجمة نتائج تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف على الصعيد القطاعي إلى سياسات وخطط وطنية

77- أقر المشاركون بأن تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف تشكل أساس عملية وضع السياسات والتخطيط على الصعيد الوطني وأشاروا إلى أن الجهود تُبذَل لربط التزامات بلدانهم بالعمليات الحكومية الدولية، بما في ذلك المساهمات المحددة وطنياً وخطط التكيف الوطنية والإبلاغ بموجب الاتفاقية وأهداف التنمية المستدامة، بغية تنفيذ برامج عمل المناخ والتنمية المستدامة بطريقة تتسم بالكفاءة في استخدام الموارد.

7٧- وهناك مداخل لإدماج تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف واعتبارات التكيف في جميع مراحل عملية التخطيط والميزنة على الصعيد الوطني. ومن الأساسي مواصلة رصد وتحديث الخطط الإنمائية الوطنية وكذلك الخطط القطاعية والمحلية لإدراج مخاطر وفرص تغير المناخ المقبلة في هذه الخطط.

7A وقدم المشاركون من جمهورية مولدوفا وجنوب أفريقيا وسانت لوسيا وفانواتو وكينيا وهندوراس، في حلقات العمل الإقليمية المختلفة، عروضاً عن ترجمة نتائج تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف على الصعيد القطاعي إلى سياسات وخطط وطنية. وأبرزت العروض العمليات والدروس المستفادة والتحديات المواجهة.

- ٢٩ وتشمل العناصر الرئيسية التي حددها المشاركون باعتبارها مفيدة في تعميم تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف في التخطيط وصنع القرار ما يلى:
- (أ) الأطر القانونية والسياساتية التي تعطي ولايات لإدماج تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف في التخطيط والبرمجة على الصعيد القطاعي؛
- (ب) قوة القيادة الحكومية وتملّكها من خلال كيان معيَّن (مثل وزارة المالية أو التخطيط) وتقديم توجيهات بشأن صنع القرار والتمويل وتخصيص الموارد؛
- (ج) الترتيبات المتعددة القطاعات و/أو المشتركة بين الوكالات لكفالة إبلاغ شواغل أصحاب المصلحة ومعالجتها بطريقة تشاورية؛
- (د) جهود التنسيق المبذولة على جميع الأصعدة الحكم (أي الوطنية والمحلية والإقليمية والبلدية) لكفالة مواءمة خططها واستراتيجياتها.
- ٣٠ ولاحظ المشاركون أيضاً أن جهود التكيف في بعض البلدان تُعالج باعتبارها جزءاً من الأهداف الإنمائية للبلد، وليس من منظور تغير المناخ.
- ٣١ ويكتسي انتقاء أو تحديد أولوية خيارات التكيف أهمية أساسية في سياق الموارد المحدودة (أي الوسائل المالية والتوقيت والقدرات المؤسسية والموارد البشرية) للتنفيذ والافتقار إلى المعارف بشأن نطاق الاستثمار (أي كم ينبغي استثماره ومتى، وما إذا كانت الخيارات قابلة للاستمرار اقتصادياً).
- 77- ويمكن أن تستفيد عملية تحديد الأولويات في الوقت نفسه من البيانات الموجودة والمعارف المكتسبة من تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف. وينبغي أن تكون أداة تحديد الأولويات المنتقاة عملية وذات صلة وقوية وشاملة ومتناسبة. وعلاوة على ذلك، تجدر الإشارة إلى أن الأداة ليست غاية في حد ذاتها بل وسيلة لتحقيق الأهداف في سياق التخطيط الإنمائي الأوسع نطاقاً (أي أدوات دعم صنع القرار).

٣٣- واكتسب المشاركون من عملية تحديد الأولويات باستخدام تحليل متعدد المعايير خبرة مباشرة في انتقاء الخيارات وتحديد المعايير وتقييم الخيارات على أساس المعايير المتفق عليها، وإعطاء الوزن وترتيب الخيارات، وبعد ذلك ترجمة الخيارات إلى إجراءات قطاعية بمؤشرات وأهداف. وفي التقرير التالي المقدم إلى كل المجموعات، سُلِّط الضوء على أن المعايير المحددة في البداية تؤدي دوراً أساسياً في تدابير التكيف الناجمة عن ذلك. ويمثل تحديد المعايير أحياناً قراراً سياسياً يتطلب توافق الآراء فيما بين أصحاب المصلحة، وهو من ثم عملية طويلة.

هاء- الإبلاغ بموجب الاتفاقية

974 أقر المشاركون بأن العمل الأساسي اللازم لإعداد البلاغات الوطنية ينطوي على إمكانات أكبر من مجرد غرض الإبلاغ بموجب الاتفاقية. ومن خلال إجراء عملية منهجية وشاملة وقوية لإعداد المعلومات وفقاً للمبادئ التوجيهية لإعداد البلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول، تتيح عملية الإبلاغ الوطنية للبلدان فرصة ومنبراً جيدين لتعرض على المجتمع الدولي إجراءاتها على أرض الواقع وكذلك تصوراتها وطموحاتها لفعل المزيد. وبالإضافة إلى ذلك، توفر العملية سبيلاً للتعامل مع التحديات التي تعوق البلدان النامية في

الاضطلاع بإجراءات مناخية مخطط لها عن طريق ترجمة هذه التحديات إلى احتياجات ملموسة ومن ثم جلب الموارد المالية والتقنية المتاحة.

07- وأشير إلى التخطيط الملائم بوصفه أحد عوامل نجاح البلاغات الوطنية الجيدة وفقاً لعملية الاتفاقية الإطارية. ويستتبع التخطيط المناسب النظر إلى عملية الإبلاغ الوطنية في إطار واسع واعتبار أنها تعود بالفائدة على البلد؛ أي كسبيل لتحديد خيارات التكيف والتخفيف ولوضع الأهداف وتحديد التدابير التي تسهم فيها. وإذا كان التخطيط يشمل خطوات منطقية، فإن من الأسهل عرض المعلومات بفعالية.

77- وذكر المشاركون التحديات المتمثلة في إدخال قطاعات وتشجيعها على تملُّك تنفيذ الإجراءات المناخية. وسلطت هذه المسألة الضوء على أهمية الحصول على الدعم السياسي ومن ثم على قيادة وملكية قوية على أعلى مستوى. وعلاوة على ذلك، فبمجرد أن تشكل تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف جزءاً من السياسات و/أو الاستراتيجيات و/أو الخطط الوطنية وأن يُعتبر برنامج العمل المناخي جزءاً من الخطط الإنمائية الوطنية، فإن من المرجح أن يُنظر إلى ذلك على أنه إشارة سياسية قوية وأن يساعد ذلك على فرض الإنفاذ القطاعي للإجراءات المناخية.

٣٧- وأشار المشاركون أيضاً إلى أن إحدى فوائد إعداد البلاغات الوطنية تتمثل في قدرة البلدان على تعزيز قدرات خبرائها الوطنيين لوضع خطط وسياسات وطنية وقطاعية قابلة للتكيف مع تغير المناخ.

٣٨- وأقروا الحاجة إلى استراتيجية اتصال قوية لنقل نتائج التقييمات الوطنية. وأشارت بعض البلدان إلى أنحا تجري تدريباً للصحفيين لتوعيتهم بالمسائل المتعلقة بتغير المناخ، في حين أعدت بلدان أخرى مواد للتوعية من قبيل رسوم هزلية أو كاريكاتورية لنشر الرسالة بلغة يفهمها عامة الجمهور.

97- وناقش المشاركون أفضل الممارسات التي تحقق، على الصعيد الوطني، تآزر الأنشطة الرامية إلى إعداد المعلومات وإبلاغها بموجب اتفاقيات ربو الثلاث، أي الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ واتفاقية التنوع البيولوجي واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر. وعلى الرغم من أن لكل اتفاقية أهدافها التي تؤثر على الإبلاغ، فقد سلموا بوجود درجة معينة من المتطلبات والمعلومات المتشابحة في مجال الإبلاغ. ومن شأن وضع خرائط مفصلة لمتطلبات الإبلاغ والجهات الفاعلة ذات الصلة في البلد بموجب كل اتفاقية أن يكون أداة مفيدة لتيسير جهود كل بلد من أجل تحقيق تآزر أنشطة الإبلاغ بموجب هذه الاتفاقيات.

• ٤٠ وأشار المشاركون أيضاً إلى أن الترتيبات الحالية للإبلاغ ستكون أساساً هاماً للعمل في المستقبل بشأن هذه المسألة على الرغم من أن التفاصيل التنفيذية لإطار الشفافية المعزز بموجب اتفاق باريس لا يزال في طور الاستكمال. وفي هذا السياق، أبرز المشاركون أيضاً الحاجة إلى ضمان عدم وجود أي عبء إضافي على البلدان النامية.

واو - وضع الترتيبات المؤسسية أو تعزيزها

21- كان هناك تبادل مثمر للخبرات المكتسبة والدروس المستفادة في مجال وضع الترتيبات المؤسسية أو تعزيزها لدعم عملية الإبلاغ الوطنية. وأظهرت المناقشات أن الجهود الرامية إلى تعزيز الترتيبات المؤسسية جارية في جميع البلدان. ومن الأمثلة على الترتيبات المؤسسية الجديدة

إنشاء مؤسسات مختلفة، مثل اللجان المنشأة، وآليات اجتماعات التنسيق الوطنية، والأمانات الوطنية بتغير المناخ، والأفرقة العاملة التقنية.

27 ومن تحديات وضع الترتيبات المؤسسية الوطنية التي ذكرها المشاركون إدارة الولايات القطاعية المتداخلة أو المتضاربة. ومن الضروري وضع تعاريف واضحة لأدوار ومسؤوليات المؤسسات والجهات المعنية الرئيسية؛ وفي هذا الصدد، ينبغي أن بُحرى، بطريقة تشاورية، مناقشات مع الوزارات التنفيذية والجهات الفاعلة الرئيسية.

27 وعلى الرغم من أن الدروس المستفادة والخبرات المكتسبة من بلدان أخرى تتيح معلومات قيّمة، فإن تصميم وتنظيم الترتيبات المؤسسية اللازمة للقياس والإبلاغ والتحقق يتوقفان على احتياجات كل بلد ودعمه السياسي.

زاي- تبادل الآراء بين النظراء

35- عرض المشاركون في حلقات العمل الإقليمية المعنية من باراغواي وبنغلاديش وجنوب السودان وغانا والفلبين وكولومبيا خبراتهم المكتسبة ودروسهم المستفادة في إعداد البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين، الأمر الذي كان له صدى جيد لدى المشاركين. وحددت العروض القطرية سياق المناقشات التفاعلية التي أعقبت ذلك. وأسفرت هذه الدورة عن الرسائل الرئيسية التالية:

- (أ) أن تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف أمر أساسي لوضع سياسات مستنيرة وقوية وزيادة جهود التخطيط. ولكن عندما يتعلق الأمر بالتخطيط والتنفيذ على الصعيد القطاعي، هناك افتقار إلى فهم آثار تغير المناخ وقابلية التأثر به والكيفية التي يمكن أن تتفاعل بحا مخاطر المناخ مع عوامل اجتماعية واقتصادية أخرى. ومن شأن العمل مع وسائط الإعلام والجمهور وكذلك التواصل مع أصحاب المصلحة الرئيسيين أن يساعد على إدماج تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف في عملية صنع القرار والتخطيط، وكذلك على ضمان تنفيذ نتائج التقييم؛
- (ب) أن التأييد السياسي الرفيع المستوى مهم لإنشاء هيئة تنسيق مختصة تملك السلطة القانونية اللازمة للدفاع عن قضايا تغير المناخ ولتزويد هذه الهيئة بالقدرات اللازمة؛
- (ج) أن المشاركين أقروا بأن الوصول إلى موارد مالية مستمرة أمر هام من أجل ترتيبات مؤسسية مستدامة؛
- (د) أن بعض البلدان تعاونت مع أوساط أكاديمية ومؤسسات بحثية أخرى وكذلك مع مكاتب إحصاءات وطنية بغية تحسين البلاغات الوطنية مع مرور الوقت. ويمكن أن يكون تقاسم البلاغات الوطنية مع المؤسسات البحثية المعنية ودعوتما إلى تقديم تعليقاتما وتعقيباتما أحد السبل لإجراء استعراض النظراء بطريقة تتسم بالكفاءة من حيث استخدام الموارد. وعلاوة على ذلك، من شأن ذلك أن يسهم في بناء خبرة تقنية قطرية مستدامة فيما يتعلق بإعداد البلاغات الوطنية وتقديمها والحد من الاعتماد المفرط على الخبراء الاستشاريين الخارجيين.

رابعاً الاستنتاجات

٥٤- أعرب المشاركون في حلقات العمل التدريبية التطبيقية الإقليمية بشأن تحديد إجراءات التكيف والإبلاغ عنها في البلاغات الوطنية عن تقديرهم لفرصة العمل، من خلال تمارين تطبيقية، بمجموعة من الأساليب والأدوات اللازمة لإجراء تقييمات قابلية التأثر والقدرة على التكيف. ورحّب المشاركون أيضاً بالتفاعل النشط مع النظراء وأعضاء فريق الخبراء الاستشاري وغيرهم من الخبراء.

27 وقبل حلقة العمل، تلقى المشاركون مواد تدريبية تحضيرية وشُجِّعوا أيضاً على متابعة دورات التعلم الإلكتروني بشأن تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف لفريق الخبراء الاستشاري. وسمح توزيع المواد التدريبية قبل حلقة العمل للمشاركين بالإعداد لها مُسبقاً ومن ثم المشاركة فيها بنشاط. وأعرب بعض المشاركين عن اعتزامهم استخدام هذه المواد التدريبية كأساس لتدريب خبراء وطنيين آخرين.

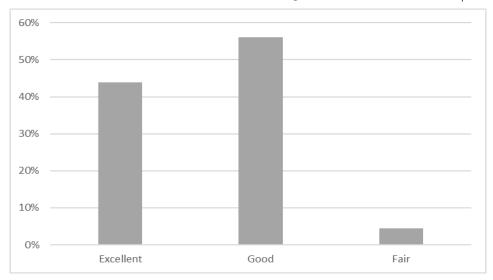
٤٧- وعموماً، حققت حلقات العمل نجاحاً فيما يلى:

- (أ) إطلاع الخبراء الوطنيين من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول على الدورة الكاملة للتخطيط وإجراء تقييم لقابلية التأثر والقدرة على التكيف، وتحديد خيارات التكيف، وصنع القرار والتخطيط، والإبلاغ عن إجراءات التكيف في البلاغات الوطنية؛
- (ب) العمل بمثابة منبر لتبادل الخبرات المكتسبة والدروس المستفادة فيما بين الخبراء الوطنيين من المنطقة نفسها؟
 - (ج) تعزيز التواصل فيما بين الخبراء الوطنيين؟
- (c) توفير منبر لفريق الخبراء الاستشاري من أجل التفاعل مع الخبراء الوطنيين والاطلاع مباشرة على الدروس المستفادة والخبرات المكتسبة وكذلك على القيود والتحديات التي تواجهها البلدان.

24 وبعد كل حلقة من حلقات العمل الإقليمية، أُجرِيت دراسة استقصائية لما بعد حلقة العمل لتقييم ما إذا كانت هذه الأخيرة حققت أهداف المشاركين وتوقعاتهم. ويتيح هذا التقييم أيضاً لفريق الخبراء الاستشاري أن يقوم بتعديل وتحسين مضمون ونهج حلقات العمل المقبلة. وبلغ معدل الرد على تلك الدراسات الاستقصائية ٧٦ في المائة للمنطقة الأفريقية و٣٣ في المائة لأمريكا اللاتينية والكاريبي و ٨٦ في المائة لمنطقتي آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا الشرقية.

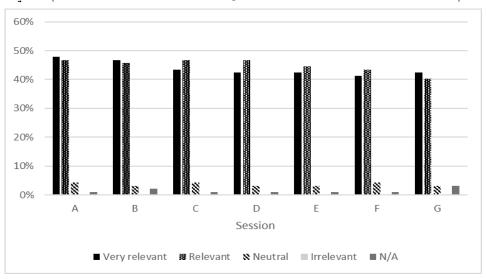
9 ٤ - ورأى معظم المشاركين الذين استُطلِعت آراؤهم أن نوعية حلقات العمل إما ممتازة (٢ ٤ في المائة في المتوسط) عبر حلقات العمل الثلاث، كما هو مبين في الشكل ١.

الشكل ١ تقييم المشاركين لنوعية حلقات العمل التدريبية التطبيقية الإقليمية



• ٥ - ورأى المشاركون أن مضمون كل دورة من دورات حلقات العمل إما ذات صلة وثيقة (لكل دورة بين ٤٠ و٤٧ في المائة) بعملهم اليومي (الشكل ٢).

شكل ٢ تقييم المشاركين لمدى صلة مضمون حلقات العمل التدريبية التطبيقية الإقليمية بعملهم اليومي



Abbreviations: A = Big picture: global landscape of climate change impacts and action, B = General steps in vulnerability and adaptation assessments and frameworks, C = Sectoral vulnerability and adaptation assessment, planning and implementation, D = Translating sectoral vulnerability and adaptation assessment results into national policies and plans, E = Reporting to the Convention, F = Establishing or enhancing institutional arrangements, G = Peer exchange.

٥١ - وحدد المشاركون العناصر التالية على أنها يمكن أن تعزز فعالية حلقات العمل التدريبية الإقليمية مستقبلاً:

(أ) من حلقة العمل المنظمة لفائدة المنطقة الأفريقية؛

- 1° عقد حلقات عمل على الصعيدين دون الإقليمي والوطني للاستفادة من الأمثلة الأكثر ملاءمة للسياق القطري ومن ثم تعزيز الطابع العملي لحلقة العمل؛
- '۲' تمديد حلقة العمل إلى خمسة أيام لإتاحة مزيد من الوقت للتمارين التطبيقية ولإجراء الدورات القطاعية على أنها جلسات عامة؛
- "" عقد حلقة العمل في بلد متقدم من أجل زيادة الاطلاع على الأمثلة المتقدمة، وإدراج زيارة موقعية توضح وتتيح للمشاركين رؤية الخطوات التي تنطوي عليها عملية تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف والإبلاغ عنه؛
- '٤' دعوة خبراء وطنيين في مجال التخفيف لإتاحة مناقشة مثمرة بشأن المنافع المشتركة للتخفيف في مجال التكيف وضمان عرض الصورة الأكبر للإجراءات المناخبة؛

(ب) من حلقة العمل المنظمة لفائدة منطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي:

- ١٠ عرض مقصورات في الموقع كفضاء بديل لتبادل الخبرات القطرية؟
- '۲' تمديد حلقة العمل إلى خمسة أيام لإتاحة مزيد من الوقت للتمارين التطبيقية؛
 - "٣ مواصلة ضمان ترجمة جميع وثائق حلقة العمل إلى اللغة الإسبانية؟
- ٤٠ عقد جلسة خاصة مكرسة للرصد والتقييم، مع التركيز على مؤشرات تقييم الأثر؛
 - °o نظيم دراسة ميدانية لعرض سيناريو حقيقي؛
- '٦' توفير مزيد من الفرص لتفاعل أعضاء الفريق فيما بينهم في إطار غير رسمي للسماح ببناء روابط من أجل التعاون في المستقبل؛

(ج) من حلقة العمل المنظمة لفائدة منطقتي آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا الشرقية:

- 1° إدراج جلسات تقنية بشأن إجراء عملية وضع نماذج وإسقاطات تغير المناخ، وحساب المخاطر، وتقييم السلع والخدمات غير السوقية لتحليل التكاليف والفوائد؛
 - '۲' تمديد حلقة العمل إلى خمسة أيام لتمكين المشاركين لحضور دورة قطاعية؛
- "" وتاحة الفرصة لتعلم البرمجيات والأدوات ذات الصلة لإجراء تقييم قابلية التأثر والقدرة على التكيف؛
- (د) مواصلة إتاحة الفرص للبلدان لتبادل الخبرات المكتسبة ومناقشة التحديات المواجهة في عملية إعداد البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين.
- ٥٢ وأعرب فريق الخبراء الاستشاري والأمانة والمشاركون عن تقديرهم لحكومات باراغواي وتوغو ونيبال لاستضافتها حلقات العمل.

00- وأعرب فريق الخبراء الاستشاري عن تقديره لمركز التعاون الإقليمي في لومي والمكاتب القطرية للبرنامج الإنمائي في باراغواي والنيبال لتنظيم الترتيبات اللوجستية لعقد حلقات العمل هذه. وأعرب فريق الخبراء الاستشاري عن شكره للبلدان الأطراف المتقدمة المدرجة في المرفق الثاني للاتفاقية وغيرها من البلدان الأطراف المتقدمة التي قدمت الموارد المالية اللازمة لعقد حلقات العمل.

Annex

Agenda of the regional hands-on training workshops on identifying adaptation actions and reporting them in national communications

[English only]

Time	Agenda items		
	Day 1		
08.00-09.00	Registration		
09.00–09.20	Opening session - Welcome remarks – secretariat - Keynote address – host country - Workshop opening remarks – Consultative Group of Experts on National Communications from Parties not included in Annex I to the Convention		
09.20-09.45	Introductory session Introduction – workshop participants Overview of workshop – objectives, agenda and expectations		
09.45–10.15	Coffee break		
10.15–12.30	 A. Big picture: global landscape of climate change impacts and action Overview of the global landscape of climate change: key results from the work of Working Group II of the Intergovernmental Panel on Climate Change This session aims to provide the global context for climate change impacts and adaptation and will cover key messages on observed impacts, vulnerability and future risks; approaches to climate change adaptation; climate-resilient pathways and transformation in the context of sustainable development; and adaptation policies and institutions. Overview of intergovernmental action to tackle climate change under the Convention, the Kyoto Protocol and the Paris Agreement This session aims to provide a broad picture of how national governments from both developed and developing countries collectively respond to climate change through intergovernmental processes, including the Convention, the Kyoto Protocol and the Paris Agreement. The emphasis will be on adaptation in the context of developing countries; however, in order to have a complete global picture, an overview of those elements relating to developed countries will also be broadly 		
12.30–14.00	addressed. Lunch break		
14.00–15.30	B. General steps in vulnerability and adaptation (V&A) assessments and frameworks General steps in conducting V&A assessments: a. Identifying objectives, audience and outcomes of V&A assessments; b. Planning and conducting V&A assessments; c. Identifying and selecting adaptation options; d. Planning and implementing adaptation measures; e. Monitoring of the effectiveness of adaptation measures. V&A frameworks: a. Overview of current practices (e.g. top-down and bottom-up approaches, integrative approaches); b. How to plan and select an appropriate and practical V&A framework that best suits national circumstances and sectoral approaches, and key questions to be asked. This session aims to outline the general steps in V&A assessments and provide a quick-start guide by step, including the key questions to be asked. It will also introduce some types of V&A frameworks, but the focus will be on how to select an appropriate, practical framework that best suits national circumstances and sectoral approaches. The group exercise will build upon the discussions.		
15.30–16.00	Coffee break		
16.00–18.00	B. General steps in V&A assessments and frameworks (continued) Group exercise: selecting an appropriate and practical framework Report back (30 min)		

Time	Agenda items				
	Day 2				
09.00–10.30	C.1 Sectoral V&A assessment, planning and implementation (in parallel) - A walk-through of the V&A assessment process in each sector In this session, an overview of the tools available plus examples of commonly used tools to assess vulnerability in each sector will be provided. For each tool, the discussion will cover the general description, type of data or input needed to use the tool, outputs from the tool, and				
	strengths and limitations. Sector 1	Sector 2			
	Agriculture, livestock, rangeland and food production systems	Coastal systems and low-lying areas			
10.30–10.45	Coffee break				
10.45–12.00	.45–12.00 C.2 Sectoral V&A assessment, planning and implementation (in parallel) A walk-through of the identification and selection of adaptation options on the basis of assessment results in each sector Assessing the costs and benefits of adaptation options Addressing uncertainty issues This session will highlight the interlinkages among the V&A assessment phases of assessment planning and implementation by demonstrating steps and examples of identifying and select adaptation options and formulating policies, plans, programmes and projects on the basis of assessment results. Sector 1 Agriculture, livestock, rangeland and food Coastal systems and low-lying areas				
	production systems				
12.00–13.30	Lunch	break			
13.30–15.00	C.3 Sectoral V&A assessment, planning and implementation (in parallel) - Hands-on exercise The participants will engage in a hands-on exercise using a tool/software and sample time series data to: (1) assess vulnerability; and (2) identify and select adaptation options in the sector.				
	Sector 1	Sector 2			
	Agriculture, livestock, rangeland and food production systems	Coastal systems and low-lying areas			
15.00–15.15	Coffee	break			
15.15–16.45	C.1 Sectoral V&A assessment, planning and implementation (in parallel) - A walk-through of the V&A assessment process in each sector In this session, an overview of the tools available plus examples of commonly used tools to assess vulnerability in each sector will be provided. For each tool, the discussion will cover the general description, type of data or input needed to use the tool, outputs from the tool, and strengths and limitations. Sector 3 Sector 4				
	Water resources	Human health			
16.45–18.00	C.2 Sectoral V&A assessment, planning and implementation (in parallel) A walk-through of the identification and selection of adaptation options on the basis of the assessment results in each sector Assessing the costs and benefits of adaptation options Addressing uncertainty issues This session will highlight the interlinkages among the V&A assessment phases of assessment, planning and implementation by demonstrating steps and examples of identifying and selecting adaptation options and formulating policies, plans, programmes and projects on the basis of the assessment results. Sector 3 Sector 4				
	Water resources	Human health			
	พนเอกาออิงแก้ออิ	riuman neam			

Time	Agenda items			
	Day 3			
09.00–10.30	C.3 Sectoral V&A assessment, planning and implementation (in parallel) - Hands-on exercise The participants will engage in a hands-on exercise using a tool/software and sample time series data to: (1) assess vulnerability; and (2) identify and select adaptation options in the sector			
	Sector 3	Sector 4		
	Water resources	Human health		
10.30–10.45	Coffee break			
10.45–12.00	C.4 Reflections from hands-on exercise This session will provide a platform where the participants share their reflections from the hands-on exercise of conducting a sectoral V&A assessment and identifying adaptation options from the assessment results.			
12.00–13.30	Lunch break			
13.30–15.15 D. Translating sectoral V&A assessment results into national policies and plans D.1 Overview of the process (30 min) This session aims to outline the process for consolidating the results from sectoral assessments and sectoral options into national adaptation policies and plans, and criteria for and conducting prioritization. D.2 Practical examples (30 min presentation each)				
	 Two countries will each present their experiences, focusing on: a. What process did they use to integrate sectoral V&A assessments into decision-making and adaptation planning at the national level? b. What were the lessons learned? c. What were the main challenges in the process? 			
15.15–15.45	Coffee	break		
15.45–17.30	D.3 Hands-on exercise Group exercise: developing criteria for and core Report back (30 min) The participants will engage in a hands-on exemprioritization and thereby informing national address.	ercise on developing criteria for and conducting		
	Day 4			
09.00–10.30	 E. Reporting to the Convention Reporting/presentation of the methods and results from V&A assessments in national communications (NCs): the context and mandate, and approaches and examples Measurement, reporting and verification (MRV) arrangements (i.e. importance, potential benefits at the national level, and key provisions, approaches and good practices for the reporting) This session provides an overview of the context and mandate for developing countries to report information on adaptation in their NCs. It also provides possible approaches for communicating information consistent with the reporting requirements under the current MRV arrangements. The approaches are further elaborated through examples drawn from information submitted by developing countries in their NCs. 			
10.30–11.00	Coffee break			

Time	Agenda items		
11.00–12.30	F. Establishing or enhancing national institutional arrangements This session provides an overview of the components of national institutional arrangements that are key for preparing and submitting NCs. It includes examples of institutional arrangements put in place by some developing countries that managed to support the increased frequency of the preparation of national reports, such as: improving coordination of information to be included in NCs and biennial update reports; clearly defining roles and responsibilities of key stakeholders involved in the process; and addressing resource capacity constraints through partnership or collaboration.		
12.30–14.00	Lunch break		
14.00–16.00	 G. Peer exchange Country presentations focusing on: a. Experience in conducting V&A assessments in the context of preparing NCs, <u>outlining institutional arrangements</u>; b. Experience of V&A assessment being beneficial for developing and informing national adaptation strategies and/or relevant sectoral policies and strategies; c. Lessons learned, best practices, constraints and gaps, and related support needed to prepare and report information on V&A assessment, as well as thoughts on the way forward. Moderated discussion Based on the context set by the country presentations, an interactive discussion will follow wherein a moderator will facilitate the discussion by posing targeted questions relating to challenges, experience and lessons learned in conducting V&A assessments in the context of the preparation of NCs. 		
16.00–17.00	H. Workshop evaluation and closing		