



Distr.: General
5 April 2019
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة الخمسون

بون (ألمانيا)، ١٧-٢٧ حزيران/يونيه ٢٠١٩

البند ١٣ (أ) و(ب) من جدول الأعمال المؤقت

المسائل المتعلقة ببناء القدرات من أجل البلدان النامية

المسائل المتعلقة ببناء القدرات في إطار الاتفاقية، بما في ذلك تعزيز

الترتيبات المؤسسية، واستعراض لجنة باريس المعنية ببناء القدرات

المسائل المتعلقة ببناء القدرات من أجل البلدان النامية

أعمال بناء القدرات التي تضطلع بها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها

تقرير تجميعي وتوليقي مقدم من الأمانة

موجز

أعدَّ هذا التقرير لتوجيه المناقشات المقرر أن تجري في الاجتماع الثامن لمنتدى ديربان بشأن بناء القدرات والاجتماع الثالث للجنة باريس المعنية ببناء القدرات (لجنة باريس). ويتضمن التقرير تجميعاً وتوليفاً للمعلومات المتعلقة ببناء القدرات الواردة في التقارير الصادرة عام ٢٠١٨ عن الهيئات المعنية المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها، وعن كيانات تشغيل الآلية المالية، ومجلس صندوق التكيف.



الرجاء إعادة الاستعمال

GE.19-05764(A)



* 1 9 0 5 7 6 4 *

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٥-١	مقدمة
٣	٢-١	ألف - الولاية
٣	٥-٣	باء - نطاق التقرير
٤	١١-٦	الاستنتاجات الرئيسية والاتجاهات الناشئة
٦	٥١-١٢	عناصر بناء القدرات في أعمال الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية
٦	١٧-١٢	ألف - لجنة التكيف
		باء - فريق الخبراء الاستشاري المعني بالبلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير
٧	٢١-١٨	المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية
٧	٢٦-٢٢	جيم - آلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ ...
٨	٣٠-٢٧	دال - فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً
٩	٣٦-٣١	هاء - لجنة باريس المعنية ببناء القدرات
١١	٣٩-٣٧	واو - اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل
١١	٥١-٤٠	زاي - اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ
		عناصر بناء القدرات في أعمال الهيئات المنشأة بموجب بروتوكول كيوتو: المجلس
١٤	٥٦-٥٢	التنفيذي لآلية التنمية النظيفة
		أنشطة بناء القدرات المذكورة في تقارير الكيانات التشغيلية للآلية المالية ومجلس
١٥	٧٣-٥٧	صندوق التكييف
١٥	٦٤-٥٧	ألف - الصندوق الأخضر للمناخ
١٦	٦٩-٦٥	باء - مرفق البيئة العالمية
١٧	٧٣-٧٠	جيم - مجلس صندوق التكيف

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

١- طلب مؤتمر الأطراف إلى الأمانة أن تقوم بتجميع وتوليف التقارير التي تعدها الهيئات المعنية المنشأة بموجب الاتفاقية منذ آخر اجتماع لمنتدى ديربان وأن تتيح التقرير الناتج عن ذلك للهيئة الفرعية للتنفيذ (هيئة التنفيذ) في دوراتها المتزامنة مع اجتماعات منتدى ديربان بغية تيسير مناقشات هذا الأخير^(١).

٢- وقرر مؤتمر الأطراف في دورته الحادية والعشرين إدراج التقرير التجميعي والتوليفي المتعلق بأعمال بناء القدرات التي تضطلع بها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها ضمن المدخلات المقدمة إلى لجنة باريس^(٢).

باء - نطاق التقرير

٣- يقدم هذا التقرير توليفاً للمعلومات المتصلة ببناء القدرات الواردة في التقارير التالية الصادرة عام ٢٠١٨:

(أ) تقرير لجنة التكيف^(٣)؛

(ب) تقرير عن التقدم المحرز في أعمال فريق الخبراء الاستشاري المعني بالبلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية^(٤)؛

(ج) تقرير اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ (آلية وارسو)^(٥)؛

(د) التقريران المتعلقين بالاجتماعين الثالث والثلاثين والرابع والثلاثين لفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً^(٦)؛

(هـ) التقرير المحلي التقني السنوي للجنة باريس المعنية ببناء القدرات^(٧)؛

(و) تقرير اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل المقدم إلى مؤتمر الأطراف^(٨)؛

(ز) التقرير السنوي المشترك للجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا والمركز/الشبكة^(٩)؛

(ح) التقرير السنوي للمجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة المقدم إلى مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو^(١٠)؛

(١) المقرر ٢/أ-١٧، الفقرة ١٤٦، والمقرر ١/أ-١٨، الفقرة ٧٨.

(٢) المقرر ١/أ-٢١، الفقرة ٧٩.

(٣) FCCC/SB/2018/3.

(٤) FCCC/SBI/2018/20.

(٥) FCCC/SB/2018/1.

(٦) FCCC/SBI/2018/4 و FCCC/SBI/2018/18.

(٧) FCCC/SBI/2018/15.

(٨) FCCC/CP/2018/8.

(٩) FCCC/SB/2018/2.

(١٠) FCCC/KP/CMP/2018/3 و Corr.1.

(ط) تقرير الصندوق الأخضر للمناخ المقدم إلى مؤتمر الأطراف^(١١)؛

(ي) تقرير مرفق البيئة العالمية المقدم إلى مؤتمر الأطراف^(١٢)؛

(ك) تقرير مجلس صندوق التكيف^(١٣)؛

٤ - وتُقدّم في إضافة^(١٤) لهذه الوثيقة مجموعة أنشطة محددة بشأن بناء القدرات التي اضطلعت بها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها.

٥ - وقد أخذت المعلومات المتاحة للأمانة بشأن أنشطة بناء القدرات التي اضطلعت بها الهيئات عام ٢٠١٨ بعد نشر التقارير المشار إليها في الفقرة ٣ أعلاه في الاعتبار عند إعداد هذا التقرير للتأكد من أنها محيئة.

ثانياً - الاستنتاجات الرئيسية والاتجاهات الناشئة

٦ - على غرار السنوات السابقة، اضطلعت الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها بطائفة واسعة من الأنشطة ذات الصلة ببناء القدرات عام ٢٠١٨. وقد واصلت تحديد أوجه التآزر على نطاق أعمالها وترجمتها إلى تعاون. ومن الأمثلة على ذلك الروابط المعززة بين الآليات التكنولوجية والمالية، والتي يجري تعزيزها بوسائل منها الأنشطة المشتركة بين لجنة التكنولوجيا ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ (المركز/الشبكة) وصندوق المناخ؛ وتعاون عدد من الهيئات والكيانات (لجنة التكيف، والمركز/الشبكة، وصندوق المناخ، ومرفق البيئة العالمية، وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً (فريق أقل البلدان نمواً) بشأن التخطيط للتكيف؛ والتعاون المستمر بشأن التمويل المناخي، في سياق النشرة المشتركة لتمويل إجراءات التكيف، لصندوق التكيف، وصندوق المناخ، ومرفق البيئة العالمية، وفريق أقل البلدان نمواً، واللجنة الدائمة المعنية بالتمويل.

٧ - ومن الواضح أن الهيئات كثيراً ما تعتمد نهجاً تدريجياً، حيث تستفيد أنشطتها من أعمالها السابقة في سياق الولايات الجارية. ومن الأمثلة على ذلك عمل لجنة التكنولوجيا المتعلق بالقدرات والتكنولوجيات المحلية والتعاون فيما بين بلدان الجنوب، وعمل لجنة التكيف المتعلق بتيسير سبل الوصول إلى برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية التابع لصندوق المناخ من أجل تمويل التكيف.

٨ - وإضافة إلى التعاون مع الهيئات الأخرى المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها، اضطلع بالعديد من الأنشطة بتعاون أو شراكة مع أصحاب المصلحة الخارجيين. ودُكرت مؤسسات ومبادرات منظمات الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية الدولية الأخرى كثيراً جداً، وكذا المصارف الإنمائية المتعددة الأطراف والإقليمية، والمؤسسات البحثية والأكاديمية، ومنظمات المجتمع المدني. ولم ينفذ إلى عدد قليل من أنشطة بناء القدرات بتعاون مع القطاع الخاص أو كانت جهات صاحبة مصلحة من القطاع الخاص هي الفئة المستهدفة الأساسية،

(١١) Add.1 و FCCC/CP/2018/5.

(١٢) Add.1 و FCCC/CP/2018/5.

(١٣) Add.1 و FCCC/KP/CMP/2018/4.

(١٤) FCCC/SBI/2019/2/Add.1.

مثل حلقة عمل لجنة التكيف، المنظّمة بتعاون مع مركز التجارة الدولية، بشأن تعزيز مشاركة القطاع الخاص في بناء القدرة على تحمل تغير المناخ؛ وتعاون اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل مع مؤسسات القطاع الخاص في إعداد التقييم والعرض العام لتدفقات التمويل المناخي لفترة السنتين عام ٢٠١٨؛ وتعاون لجنة باريس مع عدد من منظمات القطاع الخاص في سياق مركز بناء القدرات للدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف.

٩- ومن حيث أنواع النشاط، يمكن تصنيف معظم الأنشطة المبلغ عنها على أنها "مناسبات/اجتماعات تقنية/منتديات" أو "حلقات دراسية/أدوات/دورات شبكية". وتشمل الأولى العديد من المناسبات التي تنظم بانتظام، مثل معرض خطط التكيف الوطنية، ومنتدى التكيف، ومنتدى اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل، والمنتدى العالمي للسلطات الوطنية المعيّنة، والمنتديات الإقليمية لمركز وشبكة تكنولوجيا المناخ. وتشمل الأنشطة الشبكية حلقات دراسية شبكية ودورات تعلم إلكتروني يقدمها فريق الخبراء الاستشاري، والمركز/الشبكة، ولجنة باريس. وتشمل الأدوات الشبكية التي تديرها الهيئات منصة خطط التكيف الوطنية، التي يديرها فريق أقل البلدان نمواً؛ ومركز فيجي لتبادل المعلومات بشأن تحويل المخاطر، الذي تتعده اللجنة التنفيذية لآلية وارسو؛ وشبكة بناء القدرات الرقمية التي يستضيفها فريق باريس. ويمكن تصنيف أنشطة بناء القدرات الأخرى المبلغ عنها عام ٢٠١٨ على أنها "تدريب/حلقات عمل" أو "أدوات/كتيبات" أو "مساعدة/دعم تقني(ة)".

١٠- وتتناول أنشطة بناء القدرات مختلف المواضيع استجابة لولايات الهيئات. وبصفة عامة، تنتظم الأنشطة في ١٥ مجالاً من مجالات بناء القدرات ذات الأولوية المبينة في إطار بناء القدرات في البلدان النامية المنشأ بموجب المقرر ٢/م-٧. ومع ذلك، فإن ثمة موضوعاً رئيسياً تتناوله العديد من الهيئات إضافة إلى ذلك هو الوصول إلى التمويل المناخي والاستعداد. ومن المواضيع المستجدة الأخرى تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً، والروابط بين العمل المناخي وأهداف التنمية المستدامة، وإطار سندي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠، والتعاون فيما بين بلدان الجنوب. كما يجري على نحو متزايد تناول المسائل الشاملة لعدة قطاعات، مثل الاعتراف بالجنسانية وحقوق الإنسان، في أنشطة بناء القدرات.

١١- وتعد لجنة باريس المعنية ببناء القدرات هيئة منشأة حديثاً لها ولاية فريدة تتمثل في تعزيز اتساق وتنسيق أنشطة بناء القدرات في إطار الاتفاقية. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، بدأت لجنة باريس في معالجة هذه الولاية عن طريق جملة أمور منها تعزيز الاتساق والتنسيق وتعزيز أوجه التآزر فيما يتعلق بتعميم الاعتبارات الجنسانية في أعمال جميع الهيئات المنشأة من خلال أنشطة مختارة. كما أتاحت معلومات شاملة عن أنشطة بناء القدرات لمختلف الهيئات المنشأة في بوابة بناء القدرات للمرة الأولى من أجل تعزيز إمكانية الوصول إلى الأدوات والمنهجيات والتدريب والموارد الأخرى التي طورتها الهيئات المختلفة. وعلاوة على ذلك، استضافت لجنة باريس أسبوعاً من الأنشطة في مركز لبناء القدرات خلال الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، حيث تعاونت مع العديد من أصحاب المصلحة في بناء القدرات في إطار الاتفاقية وخارجها من أجل تعزيز الاتساق والتنسيق. ولئن كانت هذه الأنشطة أنشطة أولية هامة ترمي إلى تحقيق قدر أكبر من أوجه التآزر والاتساق والتنسيق، ويقصد منها بدورها تعزيز أثر بناء القدرات، فإنه يتوقع من لجنة باريس أن تعزز وتوسع نطاق هذا العمل عام ٢٠١٩، بوسائل منها إجراء تحليل تفصيلي متسق يفضي إلى توصيات واضحة بشأن الاستفادة من أوجه التآزر.

ثالثاً- عناصر بناء القدرات في أعمال الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية

ألف- لجنة التكيف

١٢- في عام ٢٠١٨، واصلت لجنة التكيف تقديم الدعم والتوجيه التقنيين إلى البلدان النامية فيما يتعلق بإجراءات التكيف ووسائل التنفيذ (التمويل والتكنولوجيا وبناء القدرات)، مع التركيز على تقديم الدعم والتوجيه التقنيين بشأن خطط التكيف الوطنية، وذلك بتعاون وثيق مع فريق أقل البلدان نمواً وبدعم من فرقة العمل المعنية بخطط التكيف الوطنية التابعة للجنة التكيف.

١٣- وفي سياق عملية الفحص التقني في مجال التكيف، عقدت لجنة التكيف عام ٢٠١٨ اجتماعاً للخبراء التقنيين، مع جلسات فردية بقيادة الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر، ومنظمة الأعمال التجارية من أجل المسؤولية الاجتماعية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، والمركز/الشبكة، وصندوق المناخ. وركز الاجتماع على تحديد الفرص والخيارات المتاحة للتخطيط للتكيف فيما يتصل بالفئات الضعيفة، والمجتمعات المحلية، والنظم الإيكولوجية، واستخدمت نتائجه كمدخلات في ورقة تقنية وموجز موجهين لمقرري السياسات بشأن هذا الموضوع.

١٤- وتماشياً مع تركيز عملية الفحص التقني في مجال التكيف التي أجرتها لجنة التكيف عام ٢٠١٧ وبغية نشر الرسائل الرئيسية المنبثقة عن الورقة التقنية التي نتجت عنها، استضافت لجنة التكيف متنهاها للتكيف لعام ٢٠١٨، المعقود على هامش مؤتمر مستقبلات التكيف لعام ٢٠١٨، بشأن موضوع دمج التكيف مع أهداف التنمية المستدامة وإطار سينداي. وعلاوة على ذلك، نظمت لجنة التكيف اجتماعاً للخبراء بشأن الأهداف والمؤشرات الوطنية للتكيف وعلاقتها بأهداف التنمية المستدامة وإطار سينداي، كان الهدف منه تقديم الدعم والتوجيه التقنيين للأطراف في مجال رصد وتقييم إجراءات التكيف وحشد المعارف والخبرات في سياق الأطر الدولية ذات الصلة من أجل التخطيط للتكيف على الصعيد الوطني وتنفيذه.

١٥- وبناء على ورقة معلومات عن تجربة البلدان في الوصول إلى برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية (برنامج الاستعداد) التابع لصندوق المناخ من أجل تمويل التكيف التي أعدت بتعاون مع الصندوق المناخ وجهات مساهمة أخرى عام ٢٠١٧، نظمت لجنة التكيف حلقة عمل بشأن الحصول على تمويل إجراءات التكيف من برنامج الاستعداد التابع لصندوق المناخ. واستفادت هيئة التنفيذ من التقرير المتعلق بحلقة العمل في تقييمها للتقدم المحرز في خطط التكيف الوطنية، وأرسلت التوصيات ذات الصلة إلى اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل في سياق تقديمها التوجيه لصندوق المناخ.

١٦- ودفعت لجنة التكيف قدماً أيضاً بالأعمال الرامية إلى تعزيز مشاركة القطاع الخاص في مجال التكيف. وشكلت دراسة استقصائية واستعراض للأدبيات بشأن هذه المسألة، أجرياً عام ٢٠١٧، مدخلاً من مدخلات حلقة عمل نظمتها لجنة التكيف، بالتعاون مع مركز التجارة الدولية، بشأن تعزيز مشاركة القطاع الخاص في بناء القدرة على التكيف مع تغير المناخ. وستنظر لجنة التكيف في التقرير المتعلق بحلقة العمل والتوصيات التي قد يتمخض عنها والخطوات المقبلة في اجتماعها الخامس عشر، في ١٥ آذار/مارس ٢٠١٩^(١٥).

(١٥) انظر <https://unfccc.int/event/fifteenth-meeting-of-the-adaptation-committee-ac15>

١٧- ومن أنشطة لجنة التكيف الأخرى ذات الصلة ببناء القدرات المبلغ عنها مواصلتها إصدار نشرة تمويل التكيف، بتعاون مع صندوق التكيف وصندوق المناخ ومرفق البيئة العالمية وفريق أقل البلدان نمواً واللجنة الدائمة المعنية بالتمويل، للإبلاغ عن التطورات الأخيرة في مجال تمويل التكيف؛ وإعداد ورقتين تقنيتين بشأن التخطيط للتكيف في الأجل الطويل وبشأن مختلف نهج التكيف من أجل دعم أصحاب المصلحة في تنفيذ إجراءات التكيف.

باء- فريق الخبراء الاستشاري المعني بالبلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية

١٨- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصل فريق الخبراء الاستشاري، تماشياً مع ولايته، تلبية الحاجة إلى تعزيز قدرة الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية على إعداد بلاغاتها الوطنية وتقاريرها المحدثة لفترة السنتين، وحاجة الخبراء المرشحين لقائمة خبراء الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ إلى إجراء تحليلات تقنية للتقارير المحدثة لفترة السنتين.

١٩- وفي أعقاب حلقات عمل مماثلة لمناطق أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا الشرقية نظمت عام ٢٠١٧، نظم فريق الخبراء الاستشاري عام ٢٠١٨ حلقة عمل تدريبية لتعزيز قدرات الخبراء الوطنيين من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول في منطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي على الإبلاغ عن إجراءات التخفيف في البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين لبلدانهم. وإضافة إلى ذلك، قام فريق الخبراء الاستشاري بتنظيم حلقات تدريب عملي على تحديد إجراءات التكيف والإبلاغ عنها في البلاغات الوطنية لفائدة خبراء وطنيين من مناطق أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية والكاريبي. وعلاوة على ذلك، وبغية تعزيز الخبرات في التحليل التقني للتقارير المحدثة لفترة السنتين، واصل فريق الخبراء الاستشاري برنامجاً لتدريب أفرقة الخبراء التقنيين، الذي بدأ تنفيذه في الفترة ٢٠١٤-٢٠١٥.

٢٠- ومن أنشطة بناء القدرات القائمة على شبكة الإنترنت التي اضطلع بها فريق الخبراء الاستشاري عام ٢٠١٨ مواصلته لدورته للتعليم الإلكتروني لفائدة الخبراء الوطنيين بشأن إعداد البلاغات الوطنية، وتنظيمه ١١ حلقة دراسية شبكية، بلغ إجمالي عدد المشاركين فيها ٤٤٨ شخصاً، مكنت الممارسين من التركيز على أساليب وأدوات محددة فيما يتعلق بأمر منها قوائم جرد غازات الدفيئة، وتقييم قابلية التأثير والتكيف، والإبلاغ عن المعلومات المتعلقة بالدعم المالي في البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين.

٢١- وبعد القيام عام ٢٠١٧ بتحديث المواد التدريبية المتعلقة بالمبادئ التوجيهية للهئية الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ بشأن قوائم الجرد الوطنية لغازات الدفيئة لعام ٢٠٠٦، قام فريق الخبراء الاستشاري، بتعاون مع برنامج الدعم العالمي لإعداد الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول للبلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين، بترجمة المواد إلى اللغة البرتغالية وإتاحتها عام ٢٠١٨ على الموقع الشبكي للاتفاقية.

جيم- آلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ

٢٢- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصلت اللجنة التنفيذية لآلية وارسو أنشطتها المتصلة ببناء القدرات في مجالات مسارات العمل الاستراتيجية من خطة عملها الخمسية المتجددة.

٢٣- وواصلت اللجنة التنفيذية تحسين مستودع المعلومات بشأن تحويل المخاطر والتأمين والخصائص التفاعلية لمركز فيجي لتبادل المعلومات بشأن تحويل المخاطر، الذي أطلق في الدورة الثالثة والعشرين لمؤتمر الأطراف من أجل دعم الأطراف في وضع وتنفيذ حلول تحويل المخاطر في سياق الإدارة الشاملة للمخاطر. وعلاوة على ذلك، واصلت إتاحة معلومات عن المنظمات العاملة على الظواهر البيئية الحدوث ونطاق الجهود المبذولة حالياً بهدف تعزيز البيانات والمعارف المتعلقة بالمخاطر والآثار الناجمة عن تلك الأحداث.

٢٤- وإضافة إلى ذلك، نظم حوار خبراء سوفيا، على نحو ما طلب في الدورة الثالثة والعشرين لمؤتمر الأطراف^(١٦)، بالتزامن مع الجورة الثانية والأربعين للجنة التنفيذ. وكان هدف المناسبة التي اجتمع لها أكثر من ٢٠٠ خبير حكومي وغير حكومي هو استكشاف مجموعة واسعة من المعلومات والمدخلات والآراء بشأن سبل تيسير تعبئة الخبرات وتأمينها وتعزيز الدعم، بما في ذلك التمويل والتكنولوجيا وبناء القدرات، من أجل تجنب الخسائر والأضرار المتصلة بالآثار الضارة لتغير المناخ وتقليلها إلى أدنى حد والتصدي لها.

٢٥- ولزيادة تسليط الضوء على الاحتياجات والثغرات في مجال بناء القدرات فيما يتعلق بالخسائر والأضرار، بما في ذلك الثغرات المتصلة بتقييم المخاطر والاحتفاظ بها التي أبرزها حوار خبراء سوفيا، شاركت اللجنة التنفيذية بفاعلية في الاجتماع الثاني للجنة باريس. وتعتزم اللجنتان التعاون عام ٢٠١٩ من أجل المساهمة في معالجة تلك الثغرات.

٢٦- وإضافة إلى ذلك، أجرت فرقة العمل المعنية بالنزوح، التي فعّلتها اللجنة التنفيذية عام ٢٠١٧ وفقاً للتكليف الصادر عن الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الأطراف^(١٧)، تحليلاً وتقييماً مستفيضين للمشاهد الحالي في إطار ما يلي من المواضيع في سياق التنقل البشري وعروة تغير المناخ: السياسات والممارسات على الصعيدين الوطني ودون الوطني، والسياسات على الصعيدين الدولي والإقليمي، والبيانات والتقييم، والتأطير والروابط.

دال- فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً

٢٧- في عام ٢٠١٨، واصل فريق أقل البلدان نمواً تقديم الدعم إلى أقل البلدان نمواً وإلى هيئة التنفيذ بشأن صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. ونظم فريق أقل البلدان نمواً، بالتعاون مع مختلف الجهات الفاعلة الأخرى، بما في ذلك وكالات الأمم المتحدة وصندوق المناخ، معرض خطط التكيف الوطنية لعام ٢٠١٨ من أجل تعزيز تبادل التجارب وتوطيد الشراكات بين طائفة واسعة من الجهات الفاعلة وأصحاب المصلحة بشأن الدفع قدماً بخطط التكيف الوطنية. وكان هذا هو المعرض الخامس لخطط التكيف الوطنية منذ عام ٢٠١٣ واجتذب ٢٦٠ مشاركاً. وإضافة إلى ذلك، نظمت ثلاثة معارض إقليمية لخطط التكيف الوطنية عام ٢٠١٨ كجزء من مناسبات إقليمية في بنما وغابون وملاوي ترمي إلى تمكين الشراكات وتوفير حيز للتعاون الإقليمي.

(١٦) المقرر ٥/م-أ-٢٣، الفقرة ٩. وانظر أيضاً الوثيقة FCCC/CP/2017/11، الفقرة ٨١.

(١٧) المقرر ١/م-أ-٢١، الفقرة ٤٩.

٢٨- وفي سياق تقديم الإرشاد والدعم التقنيين إلى البلدان من أجل المضي قدماً في صياغة وتنفيذ خطط تكيفها الوطنية، أجرى فريق أقل البلدان نمواً دراسات لحالات فردية لخطط التكيف الوطنية المفتوحة لبعض البلدان المختارة. ويستخدم فريق الخبراء محور خطط التكيف الوطنية المفتوحة لدعم البلدان النامية التي تكون بصدد صياغة خطط تكيفها الوطنية، مما يمكنها من تجريب أفضل الخبرات المتاحة والاستفادة منها. وتقدم دراسات الحالات الفردية لخطط التكيف الوطنية المفتوحة لمحة عملية سريعة عن كيفية إطلاق عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية على الصعيد الوطني وأسهمت في تطور الإطار التكاملية لخطط التكيف الوطنية وأهداف التنمية المستدامة.

٢٩- وإضافة إلى ذلك، دعم فريق أقل البلدان نمواً لجنة التنفيذ في تقييم التقدم المحرز في عملية وضع وتنفيذ خطط التكيف الوطنية عن طريق دعم وضع الأطر المرجعية المنظمة للتقييم؛ وتعبئة أصحاب المصلحة المعنيين؛ والقيام، بالتعاون مع لجنة التكيف، بتنظيم اجتماع لخبراء الأطراف من أجل تقييم التقدم المحرز.

٣٠- وعلاوة على ذلك، واصل فريق أقل البلدان نمواً تعهد منصة خطط التكيف الوطنية باعتبارها المركز الرئيسي للمعلومات والموارد ذات الصلة بشأن خطط التكيف الوطنية. وهي تتضمن حالياً ١٣ خطة تكيف وطنية للبلدان النامية وبها شتى المواد والمنشورات التقنية التي تشكل موارد ثمينة للبلدان التي تباشر عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية.

هاء- لجنة باريس المعنية ببناء القدرات

٣١- قامت لجنة باريس، في السنة الثانية من تشغيلها، بعدد من أنشطة بناء القدرات بما يتماشى مع ولاياتها المختلفة.

٣٢- وفي الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، استضافت لجنة باريس مركزاً لبناء القدرات لأسبوع واحد قدم أكثر من ٣٥ مناسبة لها تركيز واضح على بناء القدرات في البلدان النامية من أجل تعزيز العمل المناخي. واشتركت لجنة باريس إما في استضافة أو تنظيم المناسبات التي شملت طائفة واسعة من المواضيع، مثل التواصل بشأن تغير المناخ، والأدوات اللازمة لربط بين سياسات المناخ بالتنمية المستدامة، والأدوات اللازمة لتيسير تنفيذ المساهمة المحددة وطنياً، وبناء القدرات من أجل التحول في مجال الطاقة، والمصادر المبتكرة لتمويل المناخي، وحلول تحويل المخاطر، والإجراءات المناخية المراعية للاعتبارات الجنسانية، ومعارف الشعوب الأصلية. وتعاونت لجنة باريس، في إطار هذا المركز، مع جهات منها شراكة المساهمة المحددة وطنياً، وفريق الخبراء الاستشاري، والمركز/الشبكة، ولجنة المساعدة الإنمائية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، والدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي، وشركات Ikea و SCE و verico و 3 Ideas Ltd، وشبكة المعارف في مجالي المناخ والتنمية، وهيئة الأمم المتحدة للمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة، وشراكة برنامج الأمم المتحدة للبيئة وجامعة الدانمرك للتكنولوجيا. كما تعاونت مع شركاء عديدين بشأن اليوم الرسمي الثاني لبناء القدرات الذي نظم بقيادة المركز الدولي لتغير المناخ والتنمية وأدمج في مركز بناء القدرات. وأتاح المركز لأصحاب المصلحة فرصة لتبادل الخبرات والمعارف والتجارب الناجحة والدروس المستفادة بشأن أفضل السبل لدعم بناء القدرات في البلدان النامية.

٣٣- ونظمت لجنة باريس، تماشياً مع ولاياتها المتمثلة في تعزيز أوجه التآزر من خلال التعاون فيما بين الهيئات المنشأة والنظر في المسائل الشاملة لعدة قطاعات، بالاشتراك مع الأمانة، حلقة دراسية شبكية استهلاكية عن نوع الجنس وحلقة عمل تقنية لفائدة لأعضاء الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية. وكان الهدف من حلقة العمل الشبكية هو تعزيز قدرة أعضاء الهيئات المنشأة على إدماج الاعتبارات الجنسانية في عملهم دعماً لأهداف برنامج عمل ليما بشأن المسائل الجنسانية وخطة العمل المتصلة به. واستفادت حلقة العمل اللاحقة من الحلقة الدراسية الشبكية، سعياً إلى تعزيز الفهم والمعارف فيما يتعلق بإجراء تحليل تشاركي وشامل للاحتياجات والثغرات في مجال بناء القدرات، وإدماج الاعتبارات الجنسانية في السياسات والإجراءات المتعلقة بالمناخ، وإذكاء الوعي بالمنتجات المعرفية المتعلقة بالاعتبارات الجنسانية وتعزيز إمكانية الوصول إليها والأدوات اللازمة لإدماجها.

٣٤- وعلاوة على ذلك، نظمت لجنة باريس، بتعاون مع مفوضية الأمم المتحدة السامية لحقوق الإنسان ومؤسسة ماري روبنسون للعدل المناخي، مناسبة جانبية بالتزامن مع الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف يهدف إلى بناء القدرة على إدماج حقوق الإنسان في الإجراءات المتعلقة بالمناخ، بما في ذلك في عملية تحديد المساهمات المحددة وطنياً وتنفيذها. وساعدت هذه المناسبة التي استفاد منها أكثر من ١٢٠ مشاركاً على تعزيز فهم الثغرات القائمة في القدرات ومكن من تقاسم التجارب الناجحة والممارسات الجيدة والدروس المستفادة. وقد لخصت نتائجها في التقرير الموجز الذي سيصّب في الأعمال التحضيرية لحلقة العمل التقنية المشتركة للجنة باريس ومفوضية حقوق الإنسان المقرر عقدها أثناء مؤتمر الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ في حزيران/يونيه ٢٠١٩.

٣٥- ونظمت مناسبة جانبية ثانية للجنة باريس عام ٢٠١٨ بهدف إذكاء الوعي بأهمية بناء القدرات في مجال تغير المناخ وتعزيز المعارف والفهم فيما بين الأطراف والجهات المعنية من غير الأطراف بشأن الثغرات والاحتياجات الأساسية من القدرات فيما يتعلق بتنفيذ المساهمات المحددة وطنياً. وتقاومت الجهات المستفيدة من خدمات بناء قدرات والمقدمة لها، بما في ذلك شراكة المساهمات المحددة وطنياً وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والوكالة الألمانية للتعاون الدولي، الدروس المستفادة وقدمت أفضل الممارسات والأدوات. ولخصت نتائج المناسبة في تقرير موجز سيصّب في تقرير التقييم الذي تعده لجنة باريس عن الثغرات في القدرات والاحتياجات منها فيما يتصل بتنفيذ المساهمات المحددة وطنياً والذي من المقرر نشره عام ٢٠١٩.

٣٦- ولتعزيز الحوار والاتساق والتعاون، وكذا لتيسير الوصول إلى المعلومات وتبادلها، أطلقت لجنة باريس شبكة بناء القدرات على الفيسبوك وزادت من تطوير بوابة بناء القدرات. وتتيح صفحات موارد أخرى على البوابة إمكانية الوصول الميسر إلى معلومات بشأن أنشطة الهيئات المنشأة الحديثة لبناء القدرات، وكذا أنشطة صندوق المناخ ومرفق البيئة العالمية ومجلس صندوق التكيف، وبشأن الجهات صاحبة المصلحة في بناء القدرات من خارج الاتفاقية، وكذا إلى البوابات العالمية والمعلومات الخاصة بكل منطقة بشأن بناء القدرات في مجال تغير المناخ.

واو- اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل

٣٧- تتمثل إحدى المهام الرئيسية التي صدر بها تكليف من مؤتمر الأطراف إلى اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل^(١٨) في أن تعالج بصورة مباشرة مسائل بناء القدرات أساساً في إطار منتدياتها، التي توفر منبراً يتيح لطائفة واسعة من أصحاب المصلحة مناقشة مواضيع تحظى باهتمامهم تتصل بالتمويل المناخي، وتعزيز الروابط والاتساق في تعبئة التمويل المناخي وتقديمه.

٣٨- وقد حضر منتدى اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل لعام ٢٠١٨، المعنون "هيكل التمويل المتعلق بالمناخ: تعزيز التعاون واغتنام الفرص"، حوالي ١٣٠ مشاركاً يمثلون الحكومات الوطنية ودون الوطنية، والمجتمع المدني، والأوساط الأكاديمية، ومراكز البحوث، والمصارف الوطنية والمتعددة الأطراف، والقطاع الخاص. وكان هدف المناسبة تعزيز فهم المشاركين لهيكل التمويل المناخي على الصعيدين العالمي والوطني وما بينهما من روابط. كما كان هدفه تحديد الاتجاهات والتطورات والتحديات من أجل تحسين تدفقات التمويل المناخي من المستوى الدولي إلى المستوى الوطني وتعزيز التعاون بين الصناديق المعنية بالمناخ التابعة للاتفاقية والجهات الفاعلة الأخرى من خلال تبادل المعلومات والخبرات.

٣٩- وفي عام ٢٠١٨، أطلقت اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل ثالث تقييم لها لفترة السنتين وعرضاً عاماً لتدفقات التمويل المناخي. ويساهم تقييم فترة السنتين في تحسين معرفة وفهم التوازن الجغرافي والمواضيعي لتدفقات التمويل المناخي والكيفية التي يمكن بها تلبية احتياجات التكيف والتخفيف بأقصى قدر من الفعالية من خلال التمويل المناخي. ويتضمن التقرير التقني توصيات قابلة للتنفيذ لينظر فيها مؤتمر الأطراف مشفوعة موجز مقتضب خاص بمقرري السياسات.

زاي- اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ

١- الأنشطة المشتركة

٤٠- كنفنت لجنة التكنولوجيا والمركز/الشبكة تعاونهما عام ٢٠١٨ من أجل تعزيز عمل آلية التكنولوجيا. وهما يجرزان تقدماً في أعمالها المتعلقة بالبحث والتطوير والبيان العملي، مع التركيز على تحديد سبل حفز التمويل لحاضنات تكنولوجيا المناخ والعوامل المسرعة لها من أجل ابتكار تكنولوجيات مناخية في البلدان النامية. ولإطلاع الممولين ومقرري السياسات على الفرص الموجودة تحفيزاً للتمويل، نظمت لجنة التكنولوجيا والمركز/الشبكة، بتعاون مع صندوق المناخ، حواراً مواضيعياً ونشراً تقريراً تقنياً وموجزاً سياساتياً بشأن هذه المسألة.

٤١- وعلاوة على ذلك، زادت لجنة التكنولوجيا والمركز/الشبكة من انخراطهما في عملية الفحص التقني في مجال التخفيف واشتركا في استضافة العديد من الاجتماعات الإقليمية للخبراء التقنيين التي نظمت بتزامن مع أسبوعي المناخ في أفريقيا وفي أمريكا اللاتينية والكاريبي. وجرت في هذه الاجتماعات، المنظمة بتعاون مع الأمانة ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، مناقشة سبل عملية لتجاوز العوائق وتلبية الاحتياجات في سياق كفاءة استخدام الطاقة والمواد في الصناعة، وتكنولوجيا تحويل النفايات إلى طاقة، ونماذج الاقتصاد الدائري. كما عرضت أعمال لجنة التكنولوجيا والمركز/الشبكة المتعلقة بتحديد وتعزيز الخيارات

(١٨) المقرر ٢/م-أ-١٧، الفقرة ١٢١.

السياساتية والتكنولوجية للتخفيف من آثار تغير المناخ من خلال الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الصناعة. وحضر الاجتماعات الإقليمية للخبراء التقنيين أعضاء من لجنة التكنولوجيا وممثلو الأطراف ومنظمات الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية الدولية وغير الحكومية والقطاع الخاص.

٢- اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا

٤٢- أجرت لجنة التكنولوجيا، استناداً إلى عملها بشأن القدرات والتكنولوجيات المحلية عام ٢٠١٧، دراسة استقصائية لآراء الجهات صاحبة المصلحة بشأن هذا الموضوع وتواصلت مع هيئات أخرى منشأة التماساً لمعلومات ذات صلة. وعلى هذا الأساس، أعدت لجنة التكنولوجيا تقريراً عن تطوير وتعزيز القدرات والتكنولوجيات المحلية أسهم في تحسين فهم الجهات صاحبة المصلحة لماهية القدرات والتكنولوجيات المحلية وما قد ينطوي عليه تطويرها وتعزيزها.

٤٣- وواصلت لجنة التكنولوجيا عملها بشأن التعاون فيما بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي الذي بدأ عام ٢٠١٧ وأجرت، بتعاون مع مكتب الأمم المتحدة للتعاون فيما بين بلدان الجنوب، تحليلاً لإمكانات الأخذ بالتعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي فيما يتصل بتكنولوجيات التكيف والتخفيف من أجل مساعدة البلدان في تنفيذ مساهماتها المحددة وطنياً وخطط تكيفها الوطنية. واشتركت لجنة التكنولوجيا ومكتب التعاون فيما بين بلدان الجنوب في تنظيم حلقتي عمل عن التعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي من أجل العمل المناخي والتنمية المستدامة بالتزامن مع أسبوعي المناخ في آسيا والمحيط الهادئ وفي أمريكا اللاتينية والكاريبي. وأعدا أيضاً منشوراً مشتركاً يقدم نظرة متعمقة في الممارسات الجيدة والدروس المستفادة التي يمكن أن تكون مجدية للبلدان التي تسعى إلى الاستفادة من التعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي عند تنفيذ مساهماتها المحددة وطنياً وخطط تكيفها الوطنية.

٤٤- وشاركت لجنة التكنولوجيا في الاجتماع الثاني للجنة باريس وقدمت معلومات محدثة عن أعمالها ذات الصلة ببناء القدرات. وإضافة إلى ذلك، واصلت تعاونها مع اللجنة التنفيذية لآلية وارسو: إذ اتفقت الهيئتان على العمل معاً على إعداد موجز سياساتي بشأن التكنولوجيات للمناطق الساحلية.

٣- مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ

٤٥- في عام ٢٠١٨، نفذ المركز/الشبكة ٤٦ نشاطاً لبناء القدرات على الصعيد العالمي والإقليمي والوطني.

٤٦- على الصعيد العالمي، واصل برنامج الانتداب التابع للمركز/الشبكة ما كان يوفره للمهنيين الذين هم في بداية حياتهم الوظيفية وفي منتصفها من فرصة للإسهام في العمل الاستراتيجي والتشغيلي للمركز/الشبكة وفي الوقت نفسه تعزيز فهمهم لتطبيق تكنولوجيا المناخ ونقل المعارف الخاصة بها. ودعم المركز/الشبكة أنشطة بناء القدرات لإعداد مذكرات مفاهيمية لصندوق المناخ من خلال برنامجه "من الرؤية إلى المفهوم" في ستة بلدان. وعلاوة على ذلك، نظم المركز/الشبكة، بتعاون مع جامعة رادباوند في هولندا، مدرسة صيفية لمدة أسبوع لفائدة ٢٨ مشاركاً من ٢٣ بلداً، من بينها العديد من أقل البلدان نمواً، لبناء قدراتهم على التخفيف من آثار تغير المناخ. كما استضاف المركز/الشبكة تسع حلقات دراسية شبكية، قدمها أساساً أعضاء المركز/الشبكة واستفاد منها ما مجموعه ٣٨٦ مشاركاً من مختلف فئات أصحاب المصلحة،

بشأن طائفة واسعة من المواضيع، منها تقديم طلبات المساعدة التقنية، والتقاط الكربون وتخزينه، والائتمانات الرامية إلى الحد من الهشاشة، وإدارة المياه المستعملة، وأسواق الكربون الزراعي، وأنظمة تداول حقوق إطلاق انبعاثات الكربون، ونقل تكنولوجيا المناخ، وسوق الكربون الصيني، ونشر التمويل الأخضر.

٤٧- وعلى الصعيد الإقليمي، عقد المركز/الشبكة اجتماعات لأعضاء الشبكة المهتمين والكيانات الوطنية المعيّنة الإقليمية على هامش أسابيع المناخ الإقليمية، بما في ذلك اجتماع إقليمي للخبراء التقنيين ليوم واحد في كل أسبوع للمناخ. ونظم ثلاثة منتديات إقليمية للكيانات الوطنية المعيّنة استفاد منها أكثر من ٢٣٠ مشاركاً من أجل جملة أمور منها بناء قدرات الكيانات الوطنية المعيّنة، وتبادل المعلومات بشأن خدمات المركز/الشبكة في المنطقة، وتبادل الخبرات وأفضل الممارسات الوطنية والإقليمية المستمدة من تنفيذ المساعدة التقنية المقدمة من المركز/الشبكة. ونظم المركز/الشبكة، بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة، نشاطاً خلال معرض خطط التكيف الوطنية لعام ٢٠١٨ من أجل الترويج للنهج الجديدة في التخطيط للتكيف.

٤٨- ونظم المركز/الشبكة عيادة تابعة له خلال الحوارات المنظمة لصندوق المناخ مع آسيا، وأوروبا الشرقية، وآسيا الوسطى بهدف تمكين الروابط مع الآلية المالية، وإيجاد الوعي بالدعم الذي يقدمه المركز/الشبكة لصندوق المناخ، وتسهيل الضوء على الأعمال المنفذة بها بدعم من برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية التابع لصندوق المناخ. ونظمت عيادة مماثلة خلال حلقة صندوق التكيف الدراسية الخامسة عن الاستعداد للتمويل المناخي لفائدة كيانات وطنية مشرفة على التنفيذ بهدف تعزيز التعاون بشأن تكنولوجيات التكيف، وخلق الوعي بأنشطة المركز/الشبكة، وتعزيز التعلم والتبادل فيما بين بلدان الجنوب. ولتطوير علاقات العمل وتكثيف الشراكات القائمة، نظم المركز/الشبكة اجتماعاً في آسيا الوسطى للجمع بين جهات التنسيق المعنية، بما في ذلك من المركز/الشبكة وصندوق المناخ ومرفق البيئة العالمية، والموظفين المسؤولين عن عمليات تقييم الاحتياجات التكنولوجية وإجراءات التخفيف الملائمة وطنياً وخطط التكيف الوطنية.

٤٩- وشملت الأنشطة الأخرى تقديم الدعم لأعضاء الشبكة من أجل تنظيم مناسبات وحلقات عمل لبناء القدرات عرفت مشاركة الكيانات الوطنية المعيّنة، وتنظيم تدريب لمدة أسبوع لفائدة ممثلي السلطات الوطنية المعينة وأساتذة الجامعات من خمسة بلدان أفريقية بشأن التفكير التصميمي من أجل الابتكار التكنولوجي الوطني في مجال تغير المناخ.

٥٠- ونفذ المركز/الشبكة أنشطة مشتركة لبناء القدرات فيما يتعلق بالتمويل المناخي مع المصارف الإنمائية الإقليمية في أفريقيا عام ٢٠١٨ وشرع في إقامة شراكات مع المبادرات التكنولوجية الإقليمية والعالمية الأخرى، بما في ذلك مصرف التكنولوجيا لأقل البلدان نمواً ومركز اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا للتكنولوجيا.

٥١- وعلى الصعيد الوطني، واصل برنامج حاضنة طلبات الدعم الخاص بأقل البلدان نمواً التابع للمركز/الشبكة تعزيز قدرة أقل البلدان نمواً المشاركة في إعداد طلبات عالية الجودة للحصول على المساعدة التقنية، واجتذاب الاستثمار، وتعزيز القدرات المؤسسية المتصلة بتكنولوجيات المناخ. ووسع نطاق البرنامج ليشمل الدول الجزرية الصغيرة النامية وصار الآن يركز بشكل أقوى على تحديد وترتيب أولويات الابتكار التكنولوجي دعماً لأولويات المساهمات المحددة وطنياً. وعلاوة على ذلك، قدم المركز/الشبكة عام ٢٠١٨ مساعدة تقنية في أربعة بلدان:

الجزائر (إنشاء مختبر للاعتماد ومراقبة جودة اللوحات الكهروضوئية)، وغامبيا (إعادة تدوير النفايات العضوية لإنتاج الطاقة ومن أجل كسب صغار المزارعين لسبل عيشهم)، وبنغلاديش (وضع دورة منح الشهادات لمديري شؤون الطاقة ومدققي حساباتها)، وكوستاريكا (نظام إدارة المعارف من أجل إدارة الغابات المدارية وخدمات النظم الإيكولوجية).

رابعاً - عناصر بناء القدرات في أعمال الهيئات المنشأة بموجب بروتوكول كيوتو: المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة

٥٢ - خلال الفترة المشمولة بالتقرير، قدم المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة الدعم في مجال بناء القدرات بموجب شراكة إطار نيروبي، والدعم للمنتديات وأصحاب المصلحة الآخرين، والدعم إلى المناطق، بما في ذلك في سياق المناسبات الجانبية الرسمية خلال دورات الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ.

٥٣ - وشملت الأنشطة المتصلة بشراكة إطار نيروبي مناسبات متصلة بآلية التنمية النظيفة خلال أسابيع المناخ الإقليمية في أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية والكاربي. وركزت المناسبات على مناقشة ماضي وحاضر ومستقبل مشاريع آلية التنمية النظيفة، ووضع خطوط أساس موحدة، ودعم مركز التعاون الإقليمي لمشاريع آلية التنمية النظيفة. وتلقى ما مجموعه ٣٢ سلطة وطنية معينة تحديتات عن نتائج المفاوضات المتعلقة بآلية التنمية النظيفة والمادة ٦ من اتفاق باريس، إضافة إلى لجنة عامة عن الدعم المتاح لها من مراكز التعاون الإقليمية.

٥٤ - واستضاف المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة، في إطار تقديمه الدعم إلى المنتديات والجهات صاحبة المصلحة الأخرى، المنتدى العالمي ١٩ للسلطات الوطنية المعيّنة وحلقة عمل تقنية بشأن النهج الجديدة لتسجيل أرصدة الكربون. واجتذبت هذه الأنشطة، الرامية إلى تبادل المعلومات وبناء قدرات السلطات الوطنية المعيّنة، أكثر من ٩٠ مشاركاً. كما نظم المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة مجموعة من الأنشطة التي تستهدف كيانات تشغيلية معينة، من بينها اجتماعات إعلامية لإطلاعها على القرارات التي اتخذها المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة وتوضيح اللوائح الجديدة لآلية التنمية النظيفة. وعلاوة على ذلك، نظم حلقات عمل بشأن المعايير من أجل تعزيز قدرات كيانات تشغيلية معينة وخبراء قضائيين بارزين. وإضافة إلى ذلك، عقد اجتماع للمنتدى العالمي لمراكز التعاون الإقليمي لإتاحة تبادل الأفكار والحصول على آراء رئيس المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة بشأن أنشطة التعاون الإقليمي في المستقبل.

٥٥ - وكانت الأنشطة الإقليمية تهدف إلى أن يُقدم للحكومات ومطوري المشاريع دعم من مراكز التعاون الإقليمي في شكل بناء للقدرات ومساعدة تقنية وفرص للربط الشبكي الاستراتيجي. ونظم ما مجموعه ١٤ نشاطاً (٦ في آسيا، و٤ في أفريقيا، و٤ في أمريكا اللاتينية) استفاد منها أكثر من ١ ٢٠٠ مشارك. وفي حين ركز معظمها إما على خطوط الأساس الموحدة أو الإلغاء الطوعي لوحدة خفض الانبعاثات المعتمد، ركز بعضها الآخر على التمويل المناخي والاستثمار الأخضر، على سبيل المثال.

٥٦ - وقدم المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة، في المناسبات الجانبية الثلاث التي نظمها عام ٢٠١٨، وناقش مبادرات مناخية على أرض الواقع اتخذتها مراكز التعاون الإقليمية، وخبرات ودروساً مستفادة من آلية التنمية النظيفة، وحقبة أدوات آلية التنمية النظيفة، التي تتضمن أدوات شتى للتقييم الكيفي والكمي لإجراءات التخفيف تحظى بالاعتراف الدولي.

وزاد ما يقارب ٢٥٠ شخصاً الذين شاركوا في هذه المناسبات وبعيهم بالاستخدامات المستقبلية المحتملة لآلية التنمية النظيفة والدعم الإقليمي الذي تقدمه مراكز التعاون الإقليمية.

خامساً- أنشطة بناء القدرات المذكورة في تقارير الكيانات التشغيلية للآلية المالية ومجلس صندوق التكيف

ألف- الصندوق الأخضر للمناخ

٥٧- واصل صندوق المناخ، خلال الفترة المشمولة بالتقرير، توفير بناء القدرات وتقديم الدعم من خلال برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية التابع له ومن خلال المشاريع والبرامج.

٥٨- وواصل صندوق المناخ، من خلال برنامج الاستعداد، وعلى سبيل الأولوية الاستراتيجية، تعزيز وبناء بيئات مواتية تتيح للبلدان النامية الوصول إلى موارد صندوق المناخ. وقدم البرنامج الدعم إلى السلطات الوطنية المعيّنة ومراكز التنسيق بغية إعداد أطرها الاستراتيجية، بما في ذلك البرامج القطرية، وبغية إعداد قنوات لتصريف برامج صندوق المناخ بشأن التخفيف والتكيف باستخدام نهج متسق.

٥٩- وتماشياً مع مقررات المجلس التنفيذي لصندوق المناخ، تستخدم موارد الاستعداد لتقديم الدعم من أجل الاعتماد لفائدة كيانات الوصول المباشر، وصياغة خطط التكيف الوطنية، ولوضع أطر استراتيجية للتعامل مع صندوق المناخ على الصعيد الوطني، استناداً إلى الاستراتيجيات والخطط القائمة، بما في ذلك الاستراتيجيات الإنمائية المنخفضة الانبعاثات، وإجراءات التخفيف الملائمة وطنياً، وخطط التكيف الوطنية، وبرامج العمل الوطنية للتكيف. وقرر المجلس التنفيذي، في جلسته الثانية والعشرين في شباط/فبراير ٢٠١٩، تحسين الأثر الاستراتيجي لبرنامج الاستعداد وخصص مبلغاً إضافياً قدره ١٢٢,٥ مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة لبناء القدرات والمساعدة التقنية، حيث بلغ مجموع التمويل المتاح ٣١٢,٥ مليون دولار.

٦٠- وقدم صندوق المناخ، خلال الفترة المشمولة بالتقرير، دعماً مالياً إلى البلدان النامية من خلال برنامج الاستعداد في المجالات السبعة التالية ذات الأولوية التي حددتها الاتفاقية الإطارية: بناء القدرات المؤسسية بما في ذلك، حسب الاقتضاء، تعزيز أو إنشاء أمانات أو مراكز اتصال وطنية معنية بتغير المناخ؛ وتعزيز و/أو إنشاء بيئة مواتية؛ والبرامج الوطنية لتغير المناخ؛ وتقييم قابلية التأثر والتكيف؛ وبناء القدرات لتنفيذ تدابير التكيف؛ والتعليم والتدريب وتوعية الجمهور؛ والمعلومات والربط الشبكي، بما في ذلك إنشاء قواعد البيانات.

٦١- والتزم صندوق المناخ، من خلال برنامج الاستعداد، بما مجموعه ١٤٠ مليون دولار لمبادرات في ١٢٢ بلداً نامياً. ويشمل هذا ٤٣ مليون دولار من التمويلات لفائدة ١٠٩ بلدان تخصص لإنشاء سلطاتها الوطنية المعيّنة وبناء قدراتها، و١١ مليون دولار لفائدة ٤٠ بلداً تخصص للمساعدة التقنية وبناء القدرات لإتاحة الوصول المباشر إلى التمويل المناخي. وقدم صندوق المناخ ٦٦ مليون دولار من التمويل المخصص للاستعداد لمساعدة ٢٥ بلداً على وضع خطط تكيف وطنية و/أو القيام بعمليات أخرى لتخطيط التكيف. وإضافة إلى ذلك، نظم البرنامج حلقات عمل إقليمية وعالمية أسهمت في بناء قدرات السلطات الوطنية المعيّنة وكيانات الوصول المباشر، بما في ذلك من أجل تطوير قنوات لتصريف استثمارات صندوق المناخ.

٦٢- وإضافة إلى ذلك، ما فتئ صندوق المناخ يقدم المساعدة التقنية من خلال مرفق إعداد المشاريع إلى الكيانات المعتمدة من أجل إعداد المشاريع والبرامج، ولا سيما التي تستهدف كيانات الوصول المباشر والمشاريع التي تدخل في فئة المشاريع الصغرى والصغيرة الحجم. ولشبكة القنوات في الوقت الراهن ٣٥ طلباً فعلياً مودعاً لدى مرفق إعداد المشاريع مع ما يرتبط بذلك من تصورات لمشاريع ورسائل عدم الاعتراض من السلطات الوطنية المعنية الخاصة بها. وفي ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨، كانت قد جرت الموافقة على ٢٣ طلباً أودعت لدى مرفق إعداد المشاريع أو قدمت للموافقة (جرت الموافقة على ١٦ وقدم ٢٣ للموافقة في انتظار استيفاء شروط نهائية) من أجل تطوير تصورات مشاريع أو برامج إلى مقترحات للتمويل الكامل. ومن أصل ٣٥ طلباً فعلياً أودعت لدى مرفق إعداد المشاريع، قدم ٢٦ طلباً (٧٤ في المائة) ١٢ كياناً مختلفاً من كيانات الوصول المباشر حتى الآن. وتبلغ القيمة الراهنة للطلبات المقدمة لمرفق إعداد المشاريع التي حظيت بالموافقة ١٠,٨ ملايين للدولار، ٧٧ في المائة منها لكيانات الوصول المباشر و٢٣ في المائة لكيانات الوصول الدولية.

٦٣- وقدم صندوق التكيف، في إطار مشاريعه وبرامجه، الدعم لبناء القدرات في إطار النافذتين المواضيعيتين للتكيف والتخفيف حيثما اعتبرت البلدان بناء القدرات ذا أهمية بالغة في تحقيق نتائج المشاريع والبرامج المدعومة من صندوق المناخ. وفي معظم الحالات، قدم الدعم في شكل دعم مالي من أجل بناء القدرات وعناصر المساعدة التقنية من المشاريع والبرامج التي جرت الموافقة على أن تحصل على التمويل من صندوق المناخ.

٦٤- وقدم الدعم المالي لبناء القدرات ولعناصر المساعدة التقنية من مشاريع وبرامج صندوق المناخ الموزعة على مجالات بناء القدرات الخمسة التالية ذات الأولوية التي حددها الاتفاقية الإطارية: بناء القدرات المؤسسية بما في ذلك، حسب الاقتضاء، تعزيز أو إنشاء أمانات أو مراكز اتصال وطنية معنية بتغير المناخ؛ وتعزيز و/أو إنشاء بيئة مواتية؛ وبناء القدرات لتنفيذ تدابير التكيف؛ والنشاط البحثي والمراقبة المنهجية، بما في ذلك خدمات الأرصاد الجوية والخدمات الهيدرولوجية والمناخية؛ والتعليم والتدريب وتوعية الجمهور.

باء- مرفق البيئة العالمية

٦٥- يشكل بناء القدرات جزءاً لا يتجزأ من تصميم مشاريع التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه كليهما، ويشكل بالتالي موضوعاً رئيسياً من مشاريع مرفق البيئة العالمية. وإضافة إلى ذلك، تتضمن العديد من مشاريع مرفق البيئة العالمية بناء القدرات لأجل الأنشطة التمكينية والوفاء بالتزامات المنبثقة عن الاتفاقية باعتباره هدفاً متميزاً.

٦٦- وفي عام ٢٠١٧، دعمت حوافز الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية وصندوق أقل البلدان نمواً والصندوق الخاص بتغير المناخ ٨٢ مشروعاً قائماً بذاته وذا مجالات تركيز متعددة، تركز ٦٩ منها على التخفيف و١٣ على التكيف. وقدم ما مجموعه ٣٣ من المشاريع الدعم لـ ٤٥ من الدول الجزرية الصغيرة النامية وأقل البلدان نمواً حيث بلغت قيمة أنشطة بناء القدرات ٦٧,١ مليون دولار. وبلغ مجموع دعم مرفق البيئة العالمية للمشاريع ١٦٦,٢ مليون دولار.

٦٧- وشملت المشاريع ١٣ من المجالات الـ ١٥ التالية ذات الأولوية التي حددها الاتفاقية الإطارية مجالات لبناء القدرات، مع تناول أغلبيتها لبناء القدرات المؤسسية، وإعداد تقارير وطنية من مثل البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين وغيرها من الأنشطة التمكينية، وتعزيز التكنولوجيا

ونقلها، وتعزيز الظروف المواتية. وركزت مشاريع التكيف أساساً على تنمية المؤسسات وتعزيزها، وتقييمات القابلية للتأثر والتكيف، ووضع برامج وطنية تُعنى بتغير المناخ، وتنفيذ تدابير للتكيف، والبحوث والمراقبة المنهجية عن طريق نظم المعلومات المناخية، وبرامج التوعية أو التثقيف العامة.

٦٨- وواصل مرفق البيئة العالمية دعم تنفيذ المادة ٦ من الاتفاقية وبرنامج عمل الدوحة. وشمل ذلك توفير موارد مالية للأطراف غير المدرجة في المرفق الأول، ولا سيما البلدان الأفريقية وأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، وأنفق ١٣ مليون دولار على الأقل على التعليم والتدريب والتوعية العامة من خلال برامج مرفق البيئة العالمية العادية للتخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معها. وإضافة إلى ذلك، تقدم عناصر في العديد من مشاريع البلاغات الوطنية الدعم من أجل تنفيذ المادة ٦ من الاتفاقية وبرنامج عمل الدوحة. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، قدم مرفق البيئة العالمية دعماً محدد الأهداف إلى البلدان من أجل تعزيز قدرتها على الوفاء بالتزاماتها بموجب اتفاقيات ريو وغيرها من الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف. وقدم هذا الدعم في إطار استراتيجية مرفق البيئة العالمية الشاملة لتنمية القدرات الخاصة بالفترة السادسة لتجديد الموارد. بيد أن تنمية القدرات الشاملة قد أوقفت، في الفترة السابعة لتجديد الموارد، وأشار مرفق البيئة العالمية، في تقريره المقدم إلى الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف، إلى أن دعم بناء القدرات سيقدم عن طريق وسائل أخرى، منها البرمجة العادية لمرفق البيئة العالمية والمشاركة القطرية من أمانة مرفق البيئة العالمية.

٦٩- ويدير مرفق البيئة العالمية مبادرة بناء القدرات من أجل الشفافية، التي أنشئت في الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الأطراف من أجل المساعدة على تعزيز القدرات المؤسسية والتقنية للأطراف غير المدرجة في المرفق الأول من أجل استيفاء متطلبات الشفافية المحددة في المادة ١٣ من اتفاق باريس. وفي الفترة بين ١ تموز/يوليه ٢٠١٧ و ٣٠ حزيران/يونيه ٢٠١٨، وافقت أمانة مرفق البيئة العالمية على مشروع عالمي واحد و ٢٩ مشروعاً وطنياً.

جيم- مجلس صندوق التكيف

٧٠- في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٧، وافق مجلس صندوق التكيف على استراتيجية الصندوق المتوسطة الأجل^(١٩)، التي تقدم فرصاً جديدة لتعزيز تقديم الدعم من أجل الاستعداد وبناء قدرات إلى البلدان النامية، بما في ذلك دعم بناء القدرات أثناء تنفيذ المشاريع والبرامج. وواصل صندوق التكيف خلال الفترة المشمولة بالتقرير، من خلال برنامج الاستعداد للتمويل المناخي التابع له، تعزيز طريقته للوصول المباشر وزيادة قدرة المؤسسات الوطنية في البلدان النامية على الحصول على الأموال وتنفيذ مشاريع ذات الجودة، تماشياً مع استراتيجيته المتوسطة الأجل والمادة ١١ من اتفاق باريس.

٧١- وظل دعم صندوق التكيف للبلدان النامية في مجال الاستعداد وبناء القدرات قائماً على الاحتياجات ومدفوعاً بالاعتبارات القطرية. وقدم صندوق التكيف، من خلال برنامج الاستعداد التابع له، منحة مساعدة تقنية إلى كيان وطني مشرف على التنفيذ معتمد في المغرب، وكالة التنمية الفلاحية، من أجل تعزيز قدرتها المؤسسية على فحص وتقييم وإدارة المخاطر البيئية والاجتماعية، ومراعاة الاعتبارات الجنسانية في مشاريع وبرامج التكيف تماشياً مع السياسة البيئية والاجتماعية والسياسة الجنسانية لصندوق التكيف. وعلاوة على ذلك، تلقت ثلاثة بلدان نامية منح التعاون

(١٩) مقرر مجلس صندوق التكيف B.30/42.

فيما بين بلدان الجنوب لتيسير تقديم الدعم من أجل بناء القدرات لأغراض الاعتماد من خلال طريقة الوصول المباشر لصندوق التكيف. كما أطلق صندوق التكيف منحاً تعليمية جديدة ومنحاً لتوسيع المشاريع في إطار الاستراتيجية المتوسطة الأجل لبناء قدرة الكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ على تطوير ونشر معارفها ومنتجاتها المعرفية في أوساط الأقران وعلى النطاق الأوسع للأوساط المعنية بتغير المناخ، وإلقرارها على إعداد المشاريع والبرامج التي يمولها صندوق التكيف لكي يوسعها مولون آخرون، بما في ذلك في القطاع الخاص.

٧٢- ومن الأنشطة الأخرى المنفذة في إطار برنامج الاستعداد خلال الفترة المشمولة بالتقرير تقديم الدعم في مجال بناء القدرات لأغراض الاعتماد وتطوير المشاريع من خلال حلقة العمل الإقليمية بشأن الاستعداد للتمويل المناخي في منطقة الكاريبي، نُظمت بالتعاون مع مصرف التنمية الكاريبي. ونُظمت حلقتان دراسيتان شبكيتان وبدأ تنفيذ المرحلة التجريبية لمجموعة تدابير دعم الاستعداد باستضافة حلقتي عمل، في كينيا والسنغال، لتعزيز فهم التحديات والثغرات في القدرات التي تواجهها البلدان النامية في الوصول إلى موارد صندوق التكيف. وتهدف مجموعة دعم الاستعداد إلى التصدي لهذه التحديات والثغرات في القدرات من خلال مجموعة من الأدوات والصكوك يقدمها وسيط إلى بلد نام يحتاج إلى دعم الاستعداد، كما تشمل المشاركة المباشرة لأمانة مجلس صندوق التكيف. وإضافة إلى ذلك، نظم صندوق التكيف حلقة دراسية السنوية الخامسة عن الاستعداد للتمويل المناخي لفائدة الكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ المعتمدة من أجل تعزيز التعلم فيما الأقران من هذه الكيانات وتعزيز قدرتها على الوصول إلى التمويل المناخي وتقديمه والإبلاغ عنه من خلال طريقة الصندوق للوصول المباشر.

٧٣- ولدعم بناء قدرات كيان وطني مشرف على التنفيذ من خلال حوار وتبادل معزز أكثر انتظاماً، ساهم صندوق التكيف، في إطار برنامج الاستعداد وبشراكة مع معهد الموارد العالمية، في مواصلة تطوير جماعة الممارسة المهنية فيما بين ممارسي الكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ. وجماعة الممارسة المهنية مبادرة للكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ المعتمدة لدى لصندوق وتقف وراءها الكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ التي لها دعم محدود من صندوق التكيف. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، أنشأت الكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ لجنة لجماعة الممارسة المهنية ستعمل في تعاون وثيق مع الأعضاء على وضع خطة عمل للجماعة. ومواصلة لدعم جماعة الممارسة المهنية، أنتج فريق إدارة المعارف التابع لأمانة مجلس صندوق التكيف رسالة إخبارية فصلية تضم معلومات من الكيانات الوطنية المشرفة على التنفيذ بشأن أنشطتها وأدواتها المعرفية ومنتجاتها المعرفية الأخرى. وعلاوة على ذلك، جدد صندوق المناخ، بشراكة مع شبكة المعارف المناخية والإثنائية، الموقع الشبكي 'مستعد للتمويل المناخي' (Climate Finance Ready)^(٢٠)، حيث يمكن للكيانات والممارسين في مجال التمويل المناخي وغيرهم من ذوي أفضل الممارسات تبادل والحصول على المحتويات المتصلة بالاستعداد، من قبيل المقالات الإخبارية، والورقات البحثية، ودراسات الحالات الفردية، والمنشورات.

(٢٠) <https://climatefinanceready.org/>