



Distr.: General
25 March 2022
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة السادسة والخمسون

بون، 6-16 حزيران/يونيه 2022

البند 15(أ-ب) من جدول الأعمال المؤقت

المسائل المتعلقة ببناء القدرات

بناء القدرات بموجب الاتفاقية

بناء القدرات بموجب بروتوكول كيوتو

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

تقرير تجميعي وتوليقي من الأمانة

موجز

أعد هذا التقرير ليُستَردَّ به في المناقشات المقرَّرة أن تجري في الاجتماع الحادي عشر
لمنتدى ديربان بشأن بناء القدرات والاجتماع السادس للجنة باريس المعنية ببناء القدرات. وهو يتضمن
تجميعاً وتوليفاً للمعلومات المتعلقة ببناء القدرات الواردة في التقارير الصادرة في عام 2021 عن
الهيئات المعنية المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها، وعن كيانات تشغيل الآلية
المالية، ومجلس صندوق التكيف.



الرجاء إعادة الاستعمال

قائمة المختصرات

مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في اتفاق باريس	مؤتمر/اجتماع أطراف باريس
مؤتمر الأطراف	مؤتمر الأطراف
مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ	المركز/الشبكة
إطار الشفافية المعزز بموجب اتفاق باريس	إطار الشفافية المعزز
الفريق العامل التيسيري	الفريق التيسيري
الصندوق الأخضر للمناخ	الصندوق الأخضر
برنامج الدعم العالمي لإعداد البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين المقدمة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول	برنامج الدعم العالمي
فريق التنسيق غير الرسمي المعني ببناء القدرات بموجب الاتفاقية واتفاق باريس	فريق تنسيق بناء القدرات
لجنة خبراء كاتوفيتسه المعنية بتأثيرات تنفيذ تدابير التصدي	لجنة كاتوفيتسه
كيان وطني معيّن	كيان معيّن
كيان وطني مشرف على التنفيذ	كيان مشرف
طرف غير مدرج في المرفق الأول للاتفاقية	طرف غير مدرج في المرفق الأول
لجنة باريس المعنية ببناء القدرات	لجنة باريس
خفض الانبعاثات الناجمة عن إزالة الغابات؛ وخفض الانبعاثات الناجمة عن تدهور الغابات؛ والمحافظة على مخزون الكربون في الغابات؛ والإدارة المستدامة للغابات؛ وتعزيز مخزون الكربون في الغابات (المقرر 1/م أ-16، الفقرة 70)	المبادرة المعززة للغابات
الهيئة الفرعية للتنفيذ	هيئة التنفيذ
اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل	لجنة التمويل
اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا	لجنة التكنولوجيا
آلية وارسو الدولية المعنية بالخسائر والأضرار المرتبطة بتأثيرات تغير المناخ	آلية وارسو الدولية

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

- 1- طلب مؤتمر الأطراف إلى الأمانة أن تضطلع بتجميع وتوليف المعلومات المتعلقة ببناء القدرات الواردة في التقارير التي أعدتها الهيئات المعنية المنشأة بموجب الاتفاقية منذ آخر اجتماع لمنتدى ديربان وأن تتيح التقرير المنبثق عن ذلك لهيئة التنفيذ في دوراتها التي تتزامن مع اجتماعات منتدى ديربان من أجل تيسير المناقشات الجارية فيه⁽¹⁾.
- 2- وقرر مؤتمر الأطراف في دورته 21 إدراج التقرير التجميعي والتوليقي المتعلق بأعمال بناء القدرات التي تضطلع بها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها ضمن المدخلات المقدمة إلى لجنة باريس⁽²⁾.
- 3- وطلب مؤتمر/اجتماع أطراف باريس في دورته الثانية إلى الأمانة أن تدرج في التقرير التجميعي والتوليقي معلومات عن العمل المتعلق ببناء القدرات بموجب اتفاق باريس الذي تضطلع به الهيئات التي تخدم اتفاق باريس⁽³⁾.

باء - نطاق التقرير

- 4- يتضمن هذا التقرير توليفاً للمعلومات المتصلة ببناء القدرات الواردة في الوثائق التالية:
 - (أ) تقرير لجنة التكيف⁽⁴⁾؛
 - (ب) التقرير السنوي للمجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة⁽⁵⁾؛
 - (ج) تقرير فريق الخبراء الاستشاري⁽⁶⁾؛
 - (د) تقرير الفريق التيسيري لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية⁽⁷⁾؛
 - (هـ) تقرير اللجنة التنفيذية لآلية وارسو⁽⁸⁾؛
 - (و) تقرير الاجتماعين 39 و40 لفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً⁽⁹⁾؛
 - (ز) التقرير المرحلي التقني السنوي للجنة باريس⁽¹⁰⁾؛

(1) المقرر 2/أ-17، الفقرة 146، والمقرر 1/أ-18، الفقرة 78.

(2) المقرر 1/أ-21، الفقرة 79.

(3) المقرر 3/أ-2، الفقرة 6.

(4) FCCC/SB/2021/6.

(5) FCCC/KP/CMP/2021/4.

(6) FCCC/SBI/2021/12.

(7) FCCC/SBSTA/2021/1.

(8) Add.1-2 FCCC/SB/2021/4.

(9) FCCC/SBI/2021/6 وFCCC/SBI/2021/13، على التوالي.

(10) FCCC/SBI/2021/10.

(ح) التقرير السنوي المشترك للجنة التكنولوجيا والمركز/الشبكة⁽¹¹⁾؛

(ط) تقرير لجنة التمويل⁽¹²⁾؛

(ي) تقرير الصندوق الأخضر المقدم إلى مؤتمر الأطراف⁽¹³⁾؛

(ك) تقرير مرفق البيئة العالمية المقدم إلى مؤتمر الأطراف⁽¹⁴⁾؛

(ل) تقرير مجلس صندوق التكيف⁽¹⁵⁾.

5- وحرصاً على تضمين هذا التقرير آخر المستجدات، روعيت أيضاً المعلومات المتاحة للأمانة بشأن أنشطة بناء القدرات التي اضطلعت بها الهيئات في عام 2021 بعد نشر التقارير المشار إليها في الفقرة 4 أعلاه.

6- ويرد في الإضافة الملحق بهذا التقرير تجميع لمعلومات عن أنشطة محددة بشأن بناء القدرات اضطلعت بها الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو⁽¹⁶⁾.

ثانياً - الاستنتاجات الرئيسية والاتجاهات الناشئة

7- كما في السنوات السابقة، اضطلعت الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها بأنشطة مختلفة لبناء القدرات في عام 2021 وواصلت التعاون في مجالات عمل تسنى لها فيها تحديد إمكانات للتأثر. وأبلغت الهيئات عن تنفيذ الأنشطة التي كانت أُلجّت حتى عام 2021 بسبب الظروف المتعلقة بجائحة مرض فيروس كورونا 2019، وعن التعديلات ذات الصلة في أداء عملها. ومن الأمثلة على ذلك اضطلاع لجنة التكيف بتنظيم منتدى التكيف من أجل رصد وتقييم عملية التكيف، واططلاع لجنة باريس بتنظيم حلقة تدريبية مفتوحة ومجانية عبر الإنترنت لبناء القدرة على إدماج شواغل حقوق الإنسان في العمل المناخي؛ ويُشار في هذا الصدد إلى الأنشطة التدريبية الافتراضية والحلقات الدراسية الشبكية التي اضطلع بتنظيمها برنامج الدعم العالمي بدعم من مرفق البيئة العالمية، وإلى الجهود التي بذلها صندوق التكيف بشأن موضوع التعلم من أوجه التصدي للجائحة في سياق الحلقة الدراسية السنوية المتعلقة بالاستعداد للتمويل المناخي والموجهة للكيانات المشرفة المعتمدة.

8- وانخفض العدد الإجمالي لأنشطة بناء القدرات المبلغ عنها من 175 في عام 2020 إلى 164 في عام 2021 (انظر الجدول أدناه للاطلاع على عدد الأنشطة المضطلع بها في كلا العامين بحسب الهيئة). وكانت الفئة التي شهدت أكبر عدد من الأنشطة المبلغ عنها في عام 2021 هي الأنشطة والاجتماعات والمنتديات التقنية (60)، تليها الحلقات الدراسية الشبكية والأدوات والحصص التدريبية (29)، ودورات التدريب وحلقات العمل (28)، والمساعدة والدعم التقنيان (26)، والأدوات والكتيبات (21).

(11) FCCC/SB/2021/5.

(12) FCCC/CP/2021/10-FCCC/PA/CMA/2021/7.

(13) FCCC/CP/2021/8.

(14) FCCC/CP/2020/1.

(15) FCCC/KP/CMP/2021/2-FCCC/PA/CMA/2021/4.

(16) FCCC/SBI/2022/4/Add.1.

عدد أنشطة بناء القدرات المبلغ عنها التي اضطلعت بها الهيئات المنشأة في عامي 2020 و2021

2021	2020	الهيئة المنشأة
8	6	لجنة التكيف
34	44	المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة
18	46	فريق الخبراء الاستشاري
26	33	المركز/الشبكة
4	3	الفريق التيسيري
4	1	لجنة كاتوفيتسه
23	25	فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً
11	5	لجنة باريس
3	0	لجنة التمويل
16	7	لجنة التكنولوجيا
17	5	اللجنة التنفيذية لآلية وارسو
164	175	المجموع:

9- وتشمل فئة الأنشطة والاجتماعات والمننديات التقنية العديد من الأنشطة التي تنظمها دورياً الهيئات المنشأة، مثل منتدى التكيف، ومنتدى لجنة التمويل، والمنتدى العالمي للسلطات الوطنية المعنية، وملئى بناء القدرات. وفي عام 2021، عُقدت بعض هذه الأنشطة افتراضياً (مثل منتدى التكيف) والبعض الآخر وفق صيغة مزدوجة (افتراضية وحضورية) (مثل منتدى لجنة التمويل وملئى بناء القدرات). وأبلغ عن عدد أقل بكثير من أنشطة التدريب وحلقات العمل في عام 2021 (28) مقارنة بعام 2020 (47).

10- وفي عام 2021، شملت الأنشطة المضطلع بها عبر شبكة الإنترنت حلقات دراسية شبكية وحوارات؛ ودورات تعلم إلكتروني مثل تلك التي يقدمها فريق الخبراء الاستشاري، والمركز/الشبكة، ولجنة باريس؛ ونشرات إخبارية صادرة عن لجنة التكيف، ومجلس صندوق التكيف، والمركز/الشبكة، ولجنة باريس؛ وتعهّد البوابات الإلكترونية القائمة مثل منصة خطط التكيف الوطنية، التي أنشئت بناء على إرشادات فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، ومركز فيجي لتبادل المعلومات بشأن تحويل المخاطر، الذي تتعهده اللجنة التنفيذية لآلية وارسو.

11- وتمثلت المساعدة والدعم التقنيان المقدمان في عام 2021، على سبيل المثال، في الاستعانة بالمركز/الشبكة للاستجابة لطلبات وردت من بلدان نامية؛ وبفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً في صياغة وتنفيذ خطط تكيف وطنية؛ وباللجنة التنفيذية لآلية وارسو (في إطار شبكة سانتياغو لتجنب الخسائر والأضرار المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ والنقل منها إلى أدنى حد والتصدي لها) في سياق تناول مواضيع تتعلق بالحد من مخاطر الكوارث، والزراعة القادرة على التحمل، والأمن الغذائي، والتكيف مع تغير المناخ.

12- واضطلعت معظم الهيئات بإعداد أدوات وكتيبات في عام 2021 بشأن طائفة من المواضيع المتعلقة بالمناخ، منها على سبيل المثال تعزيز إجراءات التكيف من خلال التثقيف والتدريب ومشاركة الجمهور والشباب (لجنة التكيف)، وشرح إطار الشفافية المعزز وترتيبات القياس والإبلاغ والتحقق بموجب الاتفاقية (فريق الخبراء الاستشاري)، وتحديد احتياجات البلدان النامية الأطراف المتعلقة بتنفيذ الاتفاقية واتفاق باريس (لجنة التمويل)، وتقديم نهج مبتكرة لتسريع وتوسيع نطاق تنفيذ تكنولوجيات المناخ الناضجة (لجنة التكنولوجيا).

- 13- وتناولت الهيئات في أنشطتها المتصلة ببناء القدرات مواضيع تواكب مجالات الأولوية في بناء القدرات التي تضمنها إطار بناء القدرات في البلدان النامية المنصوص عليه في المقرر 2/م أ-7⁽¹⁷⁾، فضلاً عن مواضيع برزت مؤخراً مثل التمويل المناخي والاستعداد له، وتفعيل إطار الشفافية المعزز، وتنفيذ المساهمات المحددة وطنياً. وفي عام 2021، تناولت عدة هيئات، بما فيها لجنة التكيف، والمركز/الشبكة، والفريق التيسيري، ولجنة باريس، ولجنة التكنولوجيا، مسألة جامعة أو أكثر، مثل مراعاة المنظور الجنساني، وحقوق الإنسان، ومعارف الشعوب الأصلية، والشباب، في أنشطتها المتعلقة ببناء القدرات. فعلى سبيل المثال، نظمت لجنة التكيف، وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، ولجنة باريس بصورة مشتركة نشاطاً خلال الدورة 26 لمؤتمر الأطراف بشأن تعزيز مراعاة الفوارق الجنسانية في التكيف بموجب الاتفاقية واتفاق باريس.
- 14- واستهدفت الأنشطة التي اضطلعت بها الهيئات في مجال بناء القدرات طائفة واسعة من أصحاب المصلحة، بما يشمل الجهات الفاعلة الحكومية، والأوساط الأكاديمية، والمجتمع المدني، وأصحاب المعارف من الشعوب الأصلية، والشباب. ويتيح فريق تنسيق بناء القدرات، التي أنشأتها لجنة باريس في أوائل عام 2021، حيزاً مواتياً لممثلي الهيئات المنشأة، والكيانات التشغيلية، والعمليات ذات الصلة في إطار الاتفاقية واتفاق باريس، يسهم في تحسين تنسيق خطط هذه الجهات وأنشطتها في مجال بناء القدرات المتعلقة بتغير المناخ، كما يمثل أيضاً نمبراً لنقاسم المعلومات وتعزيز الاتساق وتحديد فرص للجهود المشتركة لبناء القدرات.

ثالثاً - عناصر بناء القدرات في عمل الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية

ألف - لجنة التكيف

- 15- في عام 2021، واصلت لجنة التكيف تقديم الدعم التقني والإرشاد إلى الأطراف فيما يتصل بإجراءات التكيف ووسائل التنفيذ (التمويل والتكنولوجيا وبناء القدرات).
- 16- ونشرت لجنة التكيف عددين من نشرتها المتعلقة بتمويل التكيف⁽¹⁸⁾، التي تتضمن أخباراً وإفادات موجهة للأطراف وأصحاب المصلحة الآخرين بشأن تمويل التكيف، تتناول مواضيع ذات صلة بصناديق التمويل وهيئات الاتفاقية الإطارية ومفاوضاتها، وشوهد العددين 7 000 مرة في عام 2021.
- 17- واستضافت لجنة التكيف نشاطين كانا قد أُجِلا من عام 2020 إلى عام 2021 بسبب الجائحة، هما منتدى التكيف المعني برصد التكيف وتقييمه، الذي اجتمع كجزء من مؤتمر مستقبلات التكيف المنعقد في نيودلهي، ونشاط مشترك مع لجنة باريس وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً بشأن تعزيز مراعاة المنظور الجنساني في التكيف بموجب الاتفاقية واتفاق باريس، الذي نُظِم في إطار الملحق الثالث لبناء القدرات خلال الدورة 26 لمؤتمر الأطراف.
- 18- وتشمل الأنشطة الأخرى المتعلقة ببناء القدرات التي اضطلعت بها لجنة التكيف إعداد ورقة معلومات بشأن ثغرات القدرة على الوصول إلى تمويل التكيف وورقة تقنية بشأن الفرص والخيارات المتاحة لتعزيز إجراءات التكيف من خلال التثقيف والتدريب ومشاركة الجمهور والشباب، التي استندت إلى النتائج المنبثقة عن عملية الفحص التقني لمجال التكيف في عام 2020.

(17) المقرر 2/م أ-7، المرفق، الفقرة 15.

(18) متاح في: <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/adaptation-committee-ac/publications-bulletin/adaptation-finance-bulletin-by-the-adaptation-committee>

19- وعلاوة على ذلك، نُظِّمَت حلقتان شبكيتان تناولت إحداهما بلاغات التكيف وأفضت إلى وضع مشروع إرشادات تكميلية طوعية يمكن للأطراف استخدامها في إبلاغ معلومات التكيف، وتناولت الأخرى الهدف العالمي في مجال التكيف وأفضت إلى إعداد ورقة تقنية بشأن النهج المتبعة لاستعراض التقدم العام المحرز في تحقيق الهدف العالمي في مجال التكيف.

باء - فريق الخبراء الاستشاري

20- في عام 2021، واصل فريق الخبراء الاستشاري تعزيز قدرة الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول على إعداد بلاغاتها الوطنية وتقاريرها المحدثة لفترة السنتين، وتنفيذ إطار الشفافية المعزز، وتعزيز قدرة الخبراء المرشحين لقائمة خبراء الاتفاقية الإطارية على الاضطلاع بالتحليل التقني للتقارير المحدثة لفترة السنتين. وتواصل عقد دورة التعلم الإلكتروني للخبراء الوطنيين المعنيين بإعداد البلاغات الوطنية، التي ينظمها فريق الخبراء الاستشاري بشأن تقييم قابلية التأثير والتكيف، وتقييم إجراءات التخفيف، وقوائم الجرد الوطنية لغازات الدفيئة، وسُجِّلَ في هذه الدورة 368 مشاركاً حتى آب/أغسطس 2021. وكان الهدف من الجولتين الثالثة عشرة والرابعة عشرة من البرنامج التدريبي، اللتين عقدتا في الفترة من كانون الثاني/يناير إلى نيسان/أبريل 2021 ومن آب/أغسطس إلى تشرين الثاني/نوفمبر 2021، على التوالي، هو تطوير خبرات أفرقة الخبراء التقنيين فيما يتصل بالتحليل التقني للتقارير المحدثة لفترة السنتين.

21- واضطلع فريق الخبراء الاستشاري بتدريب 313 مشاركاً من 90 بلداً في سبع حلقات تدريبية عملية عُقدت على الصعيد الإقليمي عبر الوسائل الافتراضية وركزت على الترتيبات المؤسسية للقياس والإبلاغ والتحقق وإطار الشفافية المعزز، بما في ذلك إدارة بيانات قوائم الجرد الوطنية لغازات الدفيئة. وفيما يتصل بالشفافية، أعدّ فريق الخبراء، كجزء من المواد التدريبية لحلقات العمل، أداة لتحليل المعلومات المتعلقة بأصحاب المصلحة وتهيئة خطة إشراك وعرضاً تقنياً يتضمن لمحة عامة عن مثل هذه الترتيبات المؤسسية.

22- وواصل فريق الخبراء الاستشاري سلسلة حلقاته الشبكية الإقليمية باللغتين الإنكليزية والإسبانية، التي انطلقت في عام 2020، بشأن أوجه التآزر على المستوى الوطني في جمع بيانات الإبلاغ المتعلقة بالترتيبات الحالية للقياس والإبلاغ والتحقق، وإطار الشفافية المعزز، وإطار رصد أهداف التنمية المستدامة وغير ذلك من الأدوات الدولية، وحضر الحلقات الشبكية الثلاث التي نُظِّمَت 84 خبيراً. وإضافة إلى ذلك، حضر 263 خبيراً ثلاث حلقات شبكية إقليمية باللغتين الإنكليزية والإسبانية تناولت موضوع إدراج الإبلاغ المناخي في الإحصاءات الوطنية كوسيلة لتعزيز الترتيبات المؤسسية على نحو مستدام.

23- وفي كانون الأول/ديسمبر 2021، عقد فريق الخبراء الاستشاري منتداه غير الرسمي الرابع الذي يمثل منبراً يتيح لأصحاب المصلحة فرصة للتباحث وتبادل الآراء بشأن تجربة الأطراف المتقدمة والنامية في تناول المحددات الرئيسية لاستدامة الجهود الوطنية المبذولة من أجل تعزيز وصون الترتيبات المؤسسية لإعداد وتقديم التقارير الوطنية بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو الملحق بها، بما يساهم في مساعدة الجهات السالفة الذكر في الانتقال إلى إطار الشفافية المعزز.

جيم - اللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية

24- في عام 2021، تعاونت اللجنة التنفيذية لآلية وارسو مع الخبراء في تحرير عدد خاص من المنشور المعنون *Current Opinion in Environmental Sustainability* (تحليلات مستجدة بشأن

الاستدامة البيئية)، الذي صدر من خلال منصة Elsevier⁽¹⁹⁾. والهدف من هذا العدد الخاص، الذي يضم مقالات متاحة للعموم، هو تحسين فهم الظواهر البطيئة الحدوث وتأثيراتها والقدرة على التصدي لها.

25- وأصدر فريق الخبراء التقني المعني بالإدارة الشاملة للمخاطر والنهج التحويلية، في عام 2019، سلسلة من النواتج التقنية شملت، على سبيل المثال، منشورات وورقات وملخصات بشأن مواضيع الحماية الاجتماعية والنهج القائمة على التنبؤ، وأدوات ووسائل لتسهيل النهج التحويلية في الإدارة الشاملة للمخاطر.

26- وواصلت فرقة العمل المعنية بالنزوح، التي فُعلت في عام 2017، عملها وأعدت أدوات مثل أداة تقييم القدرة على الحد من أخطار الكوارث، التي جُربت في إطار مبادرة تعزيز قدرات الحد من مخاطر الكوارث، وأنشطة لتلبية الاحتياجات من القدرات في مجال تقييم المخاطر وتحليلها من منظور الهجرة المرتبطة بالمناخ.

27- وعلاوة على ذلك، أنشئت ثلاثة أفرقة خبراء في إطار آلية وارسو:

(أ) فريق الخبراء المعني بالظواهر البطيئة الحدوث، الذي يساعد اللجنة التنفيذية في تنفيذ مسار العمل الاستراتيجي لتعزيز التعاون بشأن التصدي للظواهر البطيئة الحدوث وتيسيره؛

(ب) فريق الخبراء المعني بالعمل والدعم، الذي يساعد اللجنة التنفيذية في تنفيذ مسار العمل الاستراتيجي لتعزيز التعاون في مجال العمل والدعم وتيسيره، بما في ذلك على صعيد التمويل والتكنولوجيا وبناء القدرات، في سياق معالجة الخسائر والأضرار المرتبطة بالآثار الضارة لتغير المناخ؛

(ج) فريق الخبراء المعني بالخسائر غير الاقتصادية، الذي يساعد اللجنة التنفيذية في تنفيذ مسار العمل الاستراتيجي لتعزيز التعاون بشأن الخسائر غير الاقتصادية وتيسيره.

28- وواصلت اللجنة التنفيذية لآلية وارسو تعهد مركز فيجي لتبادل المعلومات بشأن تحويل المخاطر، وهو منصة مفتوحة لتخزين المعلومات المتعلقة بالتأمين وتحويل المخاطر والمؤسسات والمواد الإيضاحية، ويشمل أداة RISK TALK (حديث الأخطار)، وهي عبارة عن منصة تفاعلية عبر الإنترنت تربط الباحثين عن المعلومات والحلول بأوساط الخبراء على الصعيد العالمي.

29- وتشمل الأنشطة الأخرى المتصلة ببناء القدرات التي تضطلع بها اللجنة التنفيذية تعميم نداء عالمي يُتوخى منه إيجاد حلول سياساتية مبتكرة لتجنب الخسائر والأضرار الناجمة عن الظواهر البطيئة الحدوث وتقليلها إلى أدنى حد ممكن والتصدي لها؛ ونشر دليل عبر الإنترنت بشأن الخسائر والأضرار⁽²⁰⁾؛ ودراسة استقصائية عن احتياجات البلدان من المساعدة التقنية في مجال تجنب الخسائر والأضرار وتقليلها إلى أدنى حد ممكن والتصدي لها، وكذلك نشر تقرير لاحق⁽²¹⁾ يوجز مجالات المساعدة التي يمكن تحفيزها في إطار شبكة سانتياغو؛ وتنظيم نشاط تواصل لإشراك جهات الوصل الوطنية وجهات الوصل المعنية بالخسائر والأضرار وزيادة الوعي بمسألة تجنب الخسائر والأضرار وتقليلها إلى أدنى حد ممكن والتصدي لها على الصعيد الوطني.

(19) متاح في: <https://www.sciencedirect.com/journal/current-opinion-in-environmental-sustainability/vol/50/suppl/C>

(20) متاح في: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/loss_and_damage_online_guide.pdf

(21) FCCC/SB/2021/4/Add.1

دال - الفريق العامل التيسيري لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية

30- في عام 2021، واصل الفريق التيسيري عمله في إطار وظيفته المتعلقة ببناء قدرة الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية على الانخراط في عملية الاتفاقية الإطارية، وقدرة الأطراف وأصحاب المصلحة الآخرين على المشاركة في أعمال منبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية والعمل مع هذه المجتمعات والشعوب، بما في ذلك في سياق تنفيذ اتفاق باريس والعمليات الأخرى المتعلقة بتغير المناخ.

31- ولتنفيذ هذه المهمة، نظم الفريق التيسيري سلسلة من أربع حلقات عمل تدريبية مواضيعية لبناء قدرة الأطراف على الاستفادة على نحو منصف وأخلاقي من معارف الشعوب الأصلية في وضع السياسات والإجراءات المناخية، وفقاً لخطة العمل الأولية لمنبر المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية الممتدة لفترة سنتين. وعقدت حلقات العمل في شكل حلقات شبكية في الفترة بين تشرين الثاني/نوفمبر 2020 وآذار/مارس 2021 وركزت على السمات العامة لمعارف الشعوب الأصلية؛ والاستفادة على نحو أخلاقي ومنصف من معارف الشعوب الأصلية في سياق تغير المناخ؛ واستخدام معارف الشعوب الأصلية في توليف المعارف والتهيئة المشتركة لمعارف الشعوب الأصلية؛ والتدابير الموضوعية والإجرائية لضمان إشراك أصحاب المعارف من الشعوب الأصلية واستخدام معارف الشعوب الأصلية على نحو أخلاقي في وضع السياسات والإجراءات المتعلقة بتغير المناخ.

32- وخلال حلقات العمل، اقترح أصحاب المعارف من الشعوب الأصلية الممثلين لجميع مناطق الأمم المتحدة الاجتماعية والثقافية السبع حلاً وإجراءات مباشرة على الأطراف وأصحاب المصلحة الآخرين تتعلق بإدماج معارف الشعوب الأصلية في البحوث والسياسات والإجراءات المناخية، وكان ذلك سابقة في تاريخ عملية الاتفاقية الإطارية.

هـ - لجنة خبراء كاتوفيتسه المعنية بتأثيرات تنفيذ تدابير التصدي

33- في عام 2021، واصلت لجنة كاتوفيتسه معالجة آثار تنفيذ تدابير التصدي بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو واتفاق باريس من خلال تعزيز التعاون بين الأطراف وأصحاب المصلحة والمنظمات والخبراء والمؤسسات، وتعزيز فهم الأطراف لآثار إجراءات التخفيف، وإتاحة تبادل المعلومات والخبرات وأفضل الممارسات بين الأطراف من أجل زيادة قدرتها على تحمل هذه التأثيرات.

34- ووفقاً لخطة عمل المنتدى المعني بتأثير تنفيذ تدابير التصدي ولجنة كاتوفيتسه الداعمة له، تشمل الأنشطة تعزيز قدرة الأطراف على تقييم وتحليل تأثيرات تنفيذ تدابير التصدي وفهمها لتيسير التنوع والتحول الاقتصادي والانتقال العادل. وأعدت لجنة كاتوفيتسه مجموعة من الأوراق التقنية⁽²²⁾ لهذا الغرض، كما اضطلعت بأعمال تصبّ في تيسير إعداد وتعزيز وتكييف واستخدام الأدوات والمنهجيات اللازمة لنمذجة تأثيرات تنفيذ تدابير التصدي وتقييمها.

35- وشملت الأعمال الأخرى المتعلقة ببناء القدرات التي اضطلعت بها لجنة كاتوفيتسه ثلاثة اجتماعات للخبراء التقنيين، ركّز فيها على أدوات ومنهجيات تقييم تأثير تنفيذ تدابير التصدي، والنهج العملية للتنوع والتحول الاقتصادي، والنهج العملية للانتقال العادل للقوى العاملة واستحداث فرص عمل لائقة ووظائف جيدة. ونظرت الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية وهيئة التنفيذ في ملخصات هذه

(22) متاح في: https://unfccc.int/event/KCI5_1.

الاجتماعات كجزء من مداولاتهما المتعلقة بتنفيذ برنامج عمل المنتدى المعني بتأثير تنفيذ تدابير التصدي بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو واتفاق باريس.

واو - فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً

36- في عام 2021، واصل فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً تفسير تقديم الدعم إلى أقل البلدان نمواً من أجل صياغة وإعداد خطط التكيف الوطنية.

37- ومن خلال المبادرة المفتوحة لخطط التكيف الوطنية، قدم فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً إرشادات تقنية ودعمًا مباشرًا إلى 18 بلداً لتمكينها من المضي قدماً في صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. وواصل الفريق العامل التقني المعني بخطط التكيف الوطنية إشراك المنظمات وغيرها من المراكز والشبكات الإقليمية في النهوض بالإرشاد والدعم التقنيين لأقل البلدان نمواً. وكما في السنوات الماضية، تمكنت البلدان من تقديم خطط تكيفها الوطنية عبر المنصة القطرية لخطط التكيف الوطنية بهدف تسليط الضوء على أولوياتها في مجال التكيف وعلى ما اعتمدته من صيغ التنفيذ وسبل تعزيز التعاون مع البلدان الأخرى، ورصد تقدم وفعالية جهود التكيف، وتقاسم الدروس المستفادة.

38- وأخيراً، واصل فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً تعهّد منصة خطط التكيف الوطنية باعتبارها المنصة الرئيسية للمعلومات والموارد ذات الصلة بخطط التكيف الوطنية. وحتى 9 آذار/مارس 2021، كانت المنصة تضم 34 خطة تكيف وطنية مقدمة من البلدان النامية و33 ملحقاً بالمبادئ التوجيهية التقنية لخطط التكيف الوطنية، الغرض منها إرشاد البلدان في صياغة وتنفيذ خطط تكيفها الوطنية.

39- وتشمل الأعمال الأخرى المتصلة ببناء القدرات التي اضطلع بها فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً بتنظيم حلقة عمل بشأن تحرير خطط التكيف الوطنية حضرها 60 مشاركاً من أقل البلدان نمواً؛ ونشاطاً إعلامياً لتقاسم نتائج عمل فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً ومناقشة الثغرات والاحتياجات والتحديات المتعلقة بالتكيف؛ وحلقة شبكية تذكيرية تضمنت عرضاً تمهيدياً للدورة التدريبية المتعلقة باتفاق باريس والموجهة لأقل البلدان نمواً - وهي دورة تدريبية عبر الإنترنت أعدها فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً بشأن تناول عناصر اتفاق باريس ومعالجتها على نحو يتسم بالفعالية والكفاءة، استناداً إلى أداة المواءمة الخاصة باتفاق باريس.

زاي - لجنة باريس المعنية ببناء القدرات

40- في عام 2021، أطلقت لجنة باريس خطة عملها للفترة 2021-2024 واضطلعت بأنشطة لبناء القدرات وفق مجالاتها الثلاثة ذات الأولوية، وهي تعزيز الاتساق والتنسيق في مجال بناء القدرات؛ وتحديد الثغرات والاحتياجات المتعلقة بالقدرات والتوصية بسبل معالجتها؛ وتعزيز التوعية وتقاسم المعارف والمعلومات وإشراك أصحاب المصلحة.

41- وفي أوائل عام 2021، أنشأت اللجنة فريق تنسيق بناء القدرات في إطار مسار عملها المتعلق بتعزيز اتساق وتنسيق بناء القدرات ومن أجل استيعاب نتائج العديد من اجتماعات المائدة المستديرة التي عُقدت مع هيئات وكيانات الاتفاقية ومع ممثلي العمليات الأخرى التابعة لها. ويتيح فريق تنسيق بناء القدرات حيزاً مواتياً لممثلي الهيئات المنشأة والكيانات التشغيلية والعمليات ذات الصلة بموجب الاتفاقية واتفاق باريس يسمح بتنسيق خطط وأنشطة بناء القدرات المتصلة بتغير المناخ، كما يسمح بتحسين تقاسم المعلومات وتحقيق الاتساق وتحديد الفرص. وعقد الفريق اجتماعين في عام 2021، وهو ما أتاح تحديد أنشطة تنسيق وتعاون لتنفيذها في عام 2022. وكجزء من عمل فريق تنسيق بناء القدرات، يجري بانتظام

تحديث لمحة عامة تطلعية عن الأنشطة المتصلة ببناء القدرات التي تضطلع بها الهيئات المنشأة والكيانات التشغيلية وتلك المندرجة في سياق عمليات الاتفاقية الإطارية وإتاحتها للجمهور لدعم تحديد أوجه التآزر ومجالات التعاون.

42- وأطلقت لجنة باريس، في إطار مجال أولوياتها المتمثل في تحديد الثغرات والاحتياجات المتعلقة بالقدرات والتوصية بسبل معالجتها، حلقة عمل تدريبية مفتوحة ومجانية عبر الإنترنت لبناء القدرة على إدماج الشواغل المتصلة بحقوق الإنسان في العمل المناخي، وهو نشاط أُعدّ بالاشتراك مع مفوضية الأمم المتحدة لحقوق الإنسان. وانطلقت الدورة التدريبية، التي استضافتها منصة شراكة التعلم المناخي (شراكة الأمم المتحدة الموحدة للتعلم في مجال تغير المناخ)، في حزيران/يونيه 2021، وكانت قد تأخرت بسبب الجائحة. وحتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2021، سُجِّل في الدورة 8 152 مشاركاً وأُصدِرَت 1 752 شهادة حضور للدورة. ومن المتوقع أن تُنشر في عام 2022 نتائج مزيد من العمل الذي بدأ في عام 2021 في إطار هذا المجال ذي الأولوية، بما في ذلك بشأن أدوات ومنهجيات تنفيذ بناء القدرات ومسألة تملك زمام بناء القدرات قِطرياً وقيادته محلياً.

43- وفي إطار مسار العمل المتعلق بتعزيز التوعية وتقاسم المعارف والمعلومات وإشراك أصحاب المصلحة، نظّمت لجنة باريس سلسلة من الأنشطة الإقليمية تحت عنوان "You(th) in capacity building" (إشراك الشباب في بناء القدرات) خلال أسابيع المناخ الإقليمية للاتفاقية الإطارية، وهو ما أتاح منبراً للحوار الإقليمي وتقاسم الخبرات والممارسات الجيدة فيما يتعلق بإيلاء الأولوية لمشاركة الشباب وتعزيزها في سياق عمليات المساهمات المحددة وطنياً وبناء قدرة التحمل وفي تيسير التنفيذ المتسق لخطتي المناخ والتنمية.

44- وفي إطار نفس مجال الأولوية، استضافت لجنة باريس في الدورة 26 لمؤتمر الأطراف الملحق الثالث لبناء القدرات، الذي ضمّ أكثر من 4 700 من المشاركين الحاضرين وعبر الإنترنت واشتمل على 42 نشاطاً نظمها 38 شريكاً. وتمثل ملتقيات بناء القدرات أنشطة مقررة تعقد سنوياً في دورات مؤتمر الأطراف بهدف تيسير تبادل التجربة والمعارف والنجاحات والدروس المستفادة بشأن أفضل السبل لدعم بناء القدرات في البلدان النامية؛ وعرض أدوات ومنهجيات بناء القدرات؛ وتعزيز التعاون والشراكات بين أصحاب المصلحة المعنيين ببناء القدرات. ونظمت لجنة باريس حلقة شبكية لمتابعة أعمال منتدى ديربان العاشر في إطار هيئة التنفيذ، وهو ما سلط الضوء على دور بناء القدرات في تعزيز التفاعل بين العلوم والسياسات لدعم التنفيذ المتسق لخطتي المناخ والتنمية، ويسر تقاسم المعارف والدروس المستفادة والدراسات الفردية بشأن إجراءات بناء القدرات.

45- وواصلت لجنة باريس تنسيق عمل شبكة لجنة باريس - وهي رابطة طوعية لأصحاب المصلحة المعنيين بموضوع بناء القدرات المتعلقة بالمناخ، بلغ عدد أعضائها حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2021 ما قدره 278 عضواً من 80 بلداً - واتخذت خطوات لتمكين أعضائها من التعاون في الأنشطة؛ وبلورة شراكات جديدة؛ وتقاسم الخبرات والممارسات الجيدة والأدوات؛ وتعزيز معارفهم وقدراتهم المتعلقة بالمناخ.

46- وأخيراً، واصلت لجنة باريس تحديث المعلومات المتاحة ضمن بوابة بناء القدرات والصفحات الشبكية المرتبطة بها وتعهد صفحة شبكتها الرقمية في موقع فيسبوك، مما أتاح سهولة الوصول إلى المعلومات المتعلقة بأنشطة بناء القدرات التي تضطلع بها الهيئات المنشأة وغيرها من أصحاب المصلحة.

حاء - اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ

1- الأنشطة المشتركة

47- كما هو الحال في السنوات السابقة، واصلت لجنة التكنولوجيا والمركز/الشبكة تعاونهما الوثيق في عام 2021 دعماً لتنفيذ إطار التكنولوجيا. وأصدر الكيانان منشوراً مشتركاً بشأن التكنولوجيا والمساهمات المحددة وطنياً⁽²³⁾، يتضمن تحليلاً وتوليفاً شاملين للمعلومات المتعلقة بالاحتياجات والتحديات التكنولوجية وترابطات السياسات والتنفيذ. وبناء على ذلك، أعدت لجنة التكنولوجيا والمركز/الشبكة توصيات موجهة إلى الأطراف. وعُقد المنشور خلال الدورة 26 لمؤتمر الأطراف في سياق نشاط جانبي مختلط لآلية التكنولوجيا شارك الكيانان في تنظيمه بشأن موضوع تحسين استيعاب التكنولوجيا في دعم تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً وتعزيز مستوى الطموح، وهو ما أتاح لـ 50 مشاركاً تحسين معرفتهم بسبل التغلب على الحواجز التقنية والمالية والمؤسسية والاجتماعية التي تحول دون اعتماد تقنيات تصب في تعزيز مستوى الطموح وتحسين العمل المناخي.

2- اللجنة التنفيذية المعنية بالتكنولوجيا

48- ركزت الأنشطة المتعلقة ببناء القدرات التي اضطلعت بها لجنة التكنولوجيا في عام 2021 على مجموعة من المنتجات والأنشطة المعرفية. ونشرت لجنة التكنولوجيا تجميعاً للممارسات الجيدة والدروس المستفادة المتعلقة بالبحث والتطوير والتعميم في مجال تكنولوجيات المناخ⁽²⁴⁾. وعلاوة على ذلك، أصدرت اللجنة تقريراً بشأن بناء قدرات البلدان في مجال تكنولوجيات المناخ وتحليل الثغرات والاحتياجات والتحديات والتدابير من أجل تعزيز القدرات والتكنولوجيات المحلية⁽²⁵⁾. وأعد أيضاً منتجاً معرفياً آخران هما موجز للجنة التكنولوجيا بشأن النهج المبكرة لتسريع وتوسيع نطاق تنفيذ تكنولوجيات المناخ الناضجة⁽²⁶⁾ وورقة تقنية بشأن تكنولوجيات المناخ الناشئة في قطاع إمدادات الطاقة⁽²⁷⁾. وتتضمن جميع المنشورات رسائل رئيسية منبثقة عن الدورة 26 لمؤتمر الأطراف والدورة 3 لمؤتمر/اجتماع أطراف باريس أو توصيات موجهة إلى صانعي السياسات وأصحاب المصلحة الآخرين.

49- وفيما يتعلق بالأنشطة المتصلة ببناء القدرات، نظمت لجنة التكنولوجيا نشاطاً لنشر التجميع المذكور أعلاه للممارسات الجيدة والدروس المستفادة، وهو ما أتاح لـ 83 مشاركاً تحسين معرفتهم بدور أصحاب المصلحة الرئيسيين في دعم وتعزيز جهود البحث والتطوير والتطبيق العملي في مجال تكنولوجيات المناخ. وعلاوة على ذلك، نظمت لجنة التكنولوجيا حلقة نقاش بشأن التكنولوجيا والمساهمات

(23) لجنة التكنولوجيا والمركز/الشبكة 2021. *Technology and Nationally Determined Contributions: Stimulating the Uptake of Technologies in Support of Nationally Determined Contribution Implementation*. Bonn: UNFCCC. متاح في: <https://unfccc.int/ttclear/tec/techandndc.html>.

(24) لجنة التكنولوجيا 2021. *Compilation of good practices and lessons learned on international collaborative research, development and demonstration initiatives of climate technology*. Bonn: UNFCCC. متاح في: <https://unfccc.int/ttclear/tec/rdanddr>.

(25) لجنة التكنولوجيا 2021. *Building capacities in climate technologies: Understanding gaps, needs, challenges and enabling measures to promote endogenous capacities and technologies*. Bonn: UNFCCC. متاح في: <https://unfccc.int/ttclear/endogenous/index.html>.

(26) لجنة التكنولوجيا 2021. *Innovative approaches to accelerating and scaling up implementation of mature climate technologies*. Bonn: UNFCCC. متاح في: <https://unfccc.int/ttclear/tec/brief14.html>.

(27) لجنة التكنولوجيا 2021. *Emerging climate technologies in the energy supply sector*. Bonn: UNFCCC. متاح في: <https://unfccc.int/ttclear/tec/energysupplysector.html>.

المحددة وطنياً، حضرها 210 مشاركين؛ ونشاطاً بشأن موضوع الشباب والتكنولوجيا، أتاح لـ 40 مشاركاً مناقشة موضوع مساهمة الشباب في الجهود المبذولة في إطار الاتفاقية الإطارية من أجل التعجيل بتطوير تكنولوجيا المناخ ونقلها؛ وحواراً بشأن القضايا الجنسانية والعلوم والابتكار والتكنولوجيا، أتاح لـ 50 مشاركاً تحسين معرفتهم بمختلف القضايا الجنسانية، بما في ذلك الاحتياجات المحددة للمرأة في مجالي التدريب وبناء القدرات، والحاجة إلى مراعاة الاعتبارات الجنسانية في جميع الإجراءات أو التشريعات أو السياسات أو البرامج، والحاجة إلى ضمان وصول المرأة إلى نظم الائتمان الرسمية وخطط العمل الوطنية والمحلية المتعلقة بالقضايا الجنسانية وتغير المناخ.

50- واستضافت لجنة التكنولوجيا ثلاثة أنشطة افتراضية خلال أسبوع المناخ في آسيا والمحيط الهادئ، وهو ما أتاح عرض ومناقشة الوضع الراهن لتكنولوجيات المناخ الناشئة وشرح الفرص المتاحة لإنجاحها والتحديات التي تواجه نشرها وتعميمها بفعالية في المنطقة. واختتم العمل المتعلق ببناء القدرات الذي اضطلعت به لجنة التكنولوجيا في عام 2021 بسلسلة أنشطة يوم التكنولوجيا - التي حضرها 250 مشاركاً واشتملت على ثلاثة أنشطة بشأن تعزيز النهج المبتكرة لنشر وتعميم وتوسيع نطاق تكنولوجيات التكيف التي تصب في تعزيز التكيف المرتبط بالمحيطات والسواحل.

3- مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ

51- في عام 2021، نفذ المركز/الشبكة 27 نشاطاً لبناء القدرات على الصعيد العالمي أو الإقليمي أو الوطني. واستضاف المركز/الشبكة ثلاث حلقات شبكية بشأن تقنيات سلسلة الكتل، حضرها 189 مشاركاً، وحلقة شبكية بشأن تكنولوجيا المناخ، حضرها 50 مشاركاً، وسبق ذلك إطلاق دليل المركز/الشبكة المتعلق بكيفية تحقيق أهداف تغير المناخ على نحو متساوٍ مع تحسين التنافسية الاقتصادية وبالاعتماد على مسارات منخفضة الكربون، ودائرية سلسلة التوريد، ونماذج الأعمال القادرة على التحمل. وحضر نحو 100 مشارك حلقة شبكية خامسة بشأن آليات التمويل ونماذج الأعمال التجارية الملائمة للتكنولوجيات ذات الكفاءة الطاقية. وعلاوة على ذلك، استضاف المركز/الشبكة دورة تدريبية عبر الإنترنت مدتها خمسة أسابيع موجهة للكيانات المعنية حضرها 74 مشاركاً وتناولت موضوع التكنولوجيات الرقمية الناشئة ذات الصلة بتنفيذ السياسات المناخية.

52- وفيما يتعلق بالمسائل الجامعة المتعلقة بالقضايا الجنسانية وإشراك الشباب، استضاف المركز/الشبكة عملية منح جوائز مسابقة الحلول المناخية العادلة جنسانياً وبرنامج توسيع نطاق الاستخدام، بالشراكة مع الجماعة المعنية بالمرأة والشؤون الجنسانية في الاتفاقية الإطارية، ومنظمة نساء أوروبا من أجل مستقبل مشترك، وبرنامج تبادل المعارف بين الشباب، وبالتعاون مع الجماعة المعنية بالمنظمات غير الحكومية الشبابية في الاتفاقية الإطارية، وهو ما أتاح انضمام اثنين من المهنيين الشباب إلى اللجنة لمدة أربعة أشهر في إطار مهمة لتحليل مشاركة الشباب والنساء في العمل المتعلق بمجال تكنولوجيا المناخ.

53- ونظم المركز/الشبكة منتدبين إقليميين افتراضيين لآسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، بمشاركة واسعة من ممثلي الكيانات المعنية، والسلطات الوطنية المعنية، وشركاء ائتلاف المركز/الشبكة، وأعضاء الشبكة. وكما في السنوات السابقة، ساهمت هذه المنتديات في بناء قدرة الكيانات المعنية وغيرها من أصحاب المصلحة من خلال تقاسم الخبرات الوطنية والإقليمية وأفضل الممارسات فيما يتعلق بالمساعدة التقنية التي يقدمها المركز/الشبكة في المناطق. وعلاوة على ذلك، نظم المركز/الشبكة ثلاثة أنشطة افتراضية تستهدف نفس الفئات في مناطق آسيا والمحيط الهادئ، وأفريقيا، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، بشأن الدروس المستفادة من مبادرة تسريع الابتكار المناخي لصندوق التكيف، وحضر الأنشطة 215 مشاركاً.

54- وفيما يتعلق بالمسألة الجامعة المتعلقة بإشراك الشباب، نظّم المركز/الشبكة يوماً توافصلياً بشأن موضوع الابتكار المناخي والشباب في أمريكا اللاتينية، عرضت فيه ثمان شركات ناشئة واعدة حلولها التكنولوجية التي تصب في تعزيز العمل المناخي وتلقت تعليقات وعروض استثمارات ممكنة من جهات مستثمرة ومنظمات مدعوة؛ وأطلق المركز/الشبكة مخبر وأكاديمية الابتكار المناخي للشباب في أمريكا اللاتينية، وهو ما أتاح للمترشحين الـ 44 الناجحين العمل إلى جانب خبراء في مجال تكنولوجيا المناخ وريادة الأعمال من الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم لاستكشاف أدوات تصميم مبتكرة واستحداث حلول لتعزيز العمل المناخي.

55- وتشمل الأنشطة الأخرى المتصلة ببناء القدرات التي اضطلع بها المركز/الشبكة على الصعيد الإقليمي تنظيم حلقتي عمل افتراضيتين بشأن فرص تكنولوجيا المناخ في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي؛ وجلسات مواضيعية افتراضية خلال أسبوع المناخ في أفريقيا؛ ومنتدى المركز/الشبكة لآسيا والمحيط الهادئ المعني بتسريع العمل المناخي من خلال نقل تكنولوجيا المناخ، الذي عقد خلال أسبوع المناخ في آسيا والمحيط الهادئ وأتاح لخبراء في مجالات تكنولوجيا المناخ والسياسات والابتكار والتمويل وخبراء من الكيانات المعنية من المنطقة استكشاف أبعاد وآراء مختلفة بشأن الفرص المتاحة لتعزيز نقل تكنولوجيا المناخ.

56- واستُكمِلت أنشطة المركز/الشبكة على الصعيدين العالمي والإقليمي بأنشطة على الصعيد الوطني، مثل تقديم المساعدة التقنية لتعزيز القدرة على تركيب معدات الطاقة الشمسية وصيانتها (بوروندي)؛ ومساعدة السلطات الوطنية المعنية وأصحاب مصلحة محددتين في بلورة إجراءات مناخية يمكن الاستثمار فيها وتطوير المهارات والخبرات اللازمة لتهيئة المذكرات المفاهيمية التي يتعين تقديمها إلى الصندوق الأخضر عند طلب الدعم من مرفق إعداد المشاريع (إسواتيني والسودان)؛ ووضع خطوط أساس لانبعاثات غازات الدفيئة فيما يتصل بتربية الماشية (كوبا)؛ وبناء القدرة على وضع قوائم جرد غازات الدفيئة لقطاعات الطاقة والنقل والنفايات في مدينة كورونيغالا (سري لانكا)؛ وبناء القدرة على تهيئة لوائح تنظيمية للطاقة والتكنولوجيات ذات الكفاءة الطاقية في إطار مشروع الاستعداد الخاص بالصندوق الأخضر (تايلند). وقُدّم المزيد من الدعم التقني والدعم في مجال بناء القدرات إلى مشاركين من الجمهورية العربية السورية، وجمهورية الكونغو الديمقراطية، والعراق، وغابون، وغينيا الاستوائية، والكاميرون، ونيجيريا، من خلال 'شراكة برنامج الأمم المتحدة للبيئة وجامعة الدانمرك للتكنولوجيا'، وشمل ذلك تطبيق منهجية تقييم الاحتياجات التكنولوجية والموارد اللازمة لذلك.

طاء - اللجنة الدائمة المعنية بالتمويل

57- في عام 2021، واصلت لجنة التمويل معالجة قضايا بناء القدرات في سياق عمل منتدى لجنة التمويل، الذي تلقى فيه سنوياً مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة لمناقشة المواضيع المتعلقة بالتمويل المناخي وتعزيز الترابط والاتساق في تعبئته وإتاحته. وخلال الجزء الأول من منتدى لجنة التمويل بشأن تمويل الحلول المستمدة من الطبيعة، الذي عُقد كنشاط مختلط في الفترة من 15 إلى 16 تشرين الأول/أكتوبر 2021 في بون، ناقش أكثر من 100 مشارك من مجموعة واسعة من البلدان والخلفيات المؤسسية دور بناء القدرات كعامل تمكين لتعبئة وتحسين الوصول إلى التمويل اللازم للحلول المستمدة من الطبيعة في البلدان النامية. ومن المتوقع أن يُعقد الجزء الثاني من المنتدى كنشاط حضوري في عام 2022.

58- وعلاوة على ذلك، نشرت لجنة التمويل التقييم الرابع لفترة السنتين والعرض العام لتدفقات التمويل المتعلق بالمناخ، الذي يهدف إلى إطلاع أصحاب المصلحة على ما يلي: (1) التوازن الجغرافي والمواضيعي لتدفقات تمويل المناخ؛ (2) المعلومات والمنهجيات المتاحة للإبلاغ عن التمويل المناخي الذي تقدمه

البلدان المتقدمة النمو والتمويل الذي تتلقاه البلدان النامية؛ (3) المنهجيات والمقاييس ومتون البيانات المتاحة وسبل تحقيق هدف درجة الحرارة الطويل الأجل المنصوص عليه في الفقرة 1 (ج) من المادة 2 من اتفاق باريس⁽²⁸⁾.

59- ومن الأنشطة الأخرى المتصلة ببناء القدرات التي اضطلعت بها لجنة التمويل إعداد تقرير أولي عن تحديد الاحتياجات النوعية والكمية للبلدان النامية الأطراف فيما يتصل بتنفيذ الاتفاقية واتفاق باريس، بما في ذلك احتياجات بناء القدرات⁽²⁹⁾.

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

60- كما في السنوات السابقة، واصل المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة في عام 2021 تقديم الدعم في مجال بناء القدرات ضمن شراكة إطار نيروبي إلى المنتديات وأصحاب المصلحة الآخرين وإلى المناطق.

61- وشملت الأنشطة المنظمة عملاً بشراكة إطار نيروبي عقد اجتماعات موائد مستديرة إقليمية في إطار أسبوع المناخ، في الفترة من 3 إلى 4 آذار/مارس 2021، وهو ما أتاح لأكثر من 1 500 من أصحاب المصلحة مناقشة أولويات واحتياجات محددة في سياق تغير المناخ تتعلق بالمسارات المواضيعية الثلاثة لأسابيع المناخ الإقليمية للاتفاقية الإطارية في عام 2021، ألا وهي الإجراءات الوطنية والنهج المتبعة على نطاق الاقتصاد، والنهج المتكاملة للتنمية قادرة على تحمل تغير المناخ، واغتنام الفرص التحولية. وفي وقت لاحق، نُظِّمَت ثلاثة أسابيع مناخية لمناطق أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. وأبرزت أسابيع المناخ الإقليمية، التي حضرها أكثر من 12 000 مشارك، إمكانية التعاون الإقليمي في إطار المسارات المواضيعية المذكورة أعلاه. واختتمت الأسابيع باجتماع عالمي رفيع المستوى عُقد بصيغة مختلطة خلال الدورة 26 لمؤتمر الأطراف، وقُدِّمَت خلال الاجتماع تقارير النتائج التي تحققت إلى رئاسة الدورة 26 لمؤتمر الأطراف وأقرت هذه النتائج في ميثاق غلاسكو للمناخ⁽³⁰⁾.

62- وكجزء من الدعم المقدم إلى المنتديات وأصحاب المصلحة الآخرين، نظم المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة المنتدى 22 العالمي للسلطات الوطنية المعنية في صيغة نشاط افتراضي ضم 40 مشاركاً. وعُقدت ثلاثة اجتماعات إقليمية لمنتدى السلطات الوطنية المعنية في الفترة التي سبقت النشاط العالمي من أجل التماس ما يلزم من مدخلات، لا سيما بشأن مستقبل آليات السوق. وكما في عام 2020، نظم المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة حلقة عمل افتراضية متعلقة بالمعايير من أجل تعزيز قدرة الكيانات التشغيلية المعنية وخبراء التقييم الرئيسيين المدرجين في قائمة الخبراء المعتمدين من آلية التنمية النظيفة. وإضافة إلى ذلك، وبالتعاون مع كلية موظفي منظومة الأمم المتحدة، واصل المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة استضافة دورة تدريبية عبر الإنترنت بشأن اتفاق باريس تدرج في إطار الخطة المتعلقة بالتنمية.

(28) انظر: <https://unfccc.int/topics/climate-finance/workstreams/transparency-of-support-ex-post/biennial-assessment-and-overview-of-climate-finance-flows-background/fourth-2020-biennial-assessment-and-overview-of-climate-finance-flows-ba>

(29) انظر: <https://unfccc.int/topics/climate-finance/workstreams/determination-of-the-needs-of-developing-country-parties/first-report-on-the-determination-of-the-needs-of-developing-country-parties-related-to-implementing>

(30) المقررات 1/أ-26، و1/أ-16، و1/أ-3.

وفي عام 2021، أُتيح لـ 485 مشاركاً الاطلاع على المزيد من النهج الشاملة والمتكاملة التي يمكن اتباعها إزاء تغيير المناخ وعلى أوجه الترابط والتداخل بين التنمية المستدامة والجهود المبذولة للتصدي لتغير المناخ، واكتساب القدرة على اتخاذ خيارات سياساتية مستتيرة بشأن التنمية المستدامة المنخفضة الكربون والقدرة على تحمل تغير المناخ.

63- واضطلع المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة في إطار ما يقدمه من دعم للمناطق، من خلال مراكز التعاون الإقليمية، بـ 19 نشاطاً إقليمياً ووطنياً متصلاً ببناء القدرات، وبلغ متوسط عدد المشاركين في هذه الأنشطة 35 مشاركاً في كل نشاط. وتشمل الأنشطة مجزوءات تدريبية، وحلقات عمل، وأنشطة لتقاسم المعارف بشأن قضايا مثل خطوط الأساس الموحدة وتطبيقها، وأسواق الكربون والآليات ذات الصلة، وضرائب الكربون، وتقييم التنمية المستدامة للإجراءات المناخية، وتمكين الشباب وإشراكهم. وإضافة إلى ذلك، واصلت مراكز التعاون الإقليمية دعم مشروع التمويل القائم على الاحتياجات عن طريق تنظيم حلقات عمل تقنية في مختلف المناطق دون الإقليمية ركزت على وضع استراتيجيات إقليمية لتمويل المناخ وأتاحت فرصة لتقييم حصة تمويل المناخ، وتحديد الاحتياجات والأولويات، وتبادل المعارف والمعلومات.

خامساً- دعم بناء القدرات المذكور في تقارير الكيانات التشغيلية للآلية المالية ومجلس صندوق التكيف

ألف- الصندوق الأخضر للمناخ

64- قدم الصندوق الأخضر في الفترة المشمولة بتقريره دعمه لبناء القدرات من خلال برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية، ومرفق إعداد المشاريع، والمشاريع والبرامج المعتمدة.

65- ويتيح صك إدارة الصندوق الأخضر، في سياق برنامج الاستعداد، تقديم الموارد اللازمة لتعزيز القدرات المؤسسية وآليات الحوكمة وأطر التخطيط والبرمجة من أجل تحديد خطة تحويلية طويلة الأجل للعمل المناخي في البلدان النامية، بما يكفل في نهاية المطاف الانتقال صوب تحقيق أهداف الاتفاقية واتفاق باريس. وبالنظر إلى أن برنامج الاستعداد صُمم ليكون أداة مرنة لدعم العمل المناخي، فهو لا يتضمن قائمة محددة بالأنشطة المؤهلة للحصول على الدعم؛ وبدلاً من ذلك، يُشجّع البرنامج البلدان على تهيئة طلبات لدعم الاستعداد تتماشى مع رؤيتها الوطنية للعمل المناخي وتكمل المبادرات السابقة والجارية في البلد.

66- وواصلت أمانة الصندوق الأخضر ومجلسه تطوير برنامج الاستعداد فيما يتصل بمجالات العمل والأنشطة الإرشادية. وتتضمن استراتيجية برنامج الاستعداد للفترة 2019-2021، التي وُفق عليها في الاجتماع 22 للمجلس، ميزات تصب في زيادة التأثير من خلال توجيه البرنامج صوب تشجيع منظور استراتيجي وطني، وكفالة قدر أكبر من المرونة في الرؤية الوطنية، وزيادة دعم تحديد وبلورة أنشطة عالية التأثير في سياق برمجة وتهيئة المشاريع الجاري بحثها. وفي إطار الاستراتيجية المنقحة، يتمثل الهدف من برنامج الاستعداد في دعم عنصر أو أكثر مما يلي:

- (أ) بناء القدرات المتعلقة بتنسيق التمويل المناخي؛
- (ب) الأطر الاستراتيجية للاستثمار المنخفض الانبعاثات؛
- (ج) تعزيز تخطيط التكيف؛
- (د) تهيئة المشاريع الجاري بحثها المتعلقة بالتحول النموذجي؛
- (هـ) تقاسم المعارف والتعلم.

67- وفي الاجتماع الـ 26 لمجلس الإدارة، المنعقد في أيلول/سبتمبر 2020، ووفق على تخصيص مبلغ إضافي قدره 162,39 مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة الأمريكية (دولار) لبرنامج الاستعداد، مما أتاح بلوغ مخصصات إجمالية قدرها 474,89 مليون دولار. وحتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2020، وافق الصندوق الأخضر على 450 منحة في إطار برنامج الاستعداد شملت 140 بلداً، بتمويل إجمالي قدره 305 ملايين دولار، صُرفت منها 370 منحة. وشمل ذلك تخصيص 139 مليون دولار من إجمالي رصيد برنامج الاستعداد لتغطية 58 منحة متعلقة بخطط التكيف الوطنية في 57 بلداً. ومن بين البلدان الـ 140 التي تلقت دعم الاستعداد، كان 93 بلداً من الدول الجزرية الصغيرة النامية أو أقل البلدان نمواً أو الدول الأفريقية، وهو ما مثل دعماً إجمالياً قدره 182 مليون دولار.

68- ولا يزال دعم بناء القدرات والدعم التقني يقدمان من خلال النوافذ المواضيعية للصندوق الأخضر المتعلقة بالتكيف والتخفيف. وقُدِّم هذا الدعم من خلال عناصر مكرسة لبناء القدرات أو للمساعدة التقنية مدمجة في المشاريع أو البرامج. وإضافة إلى ذلك، يتيح الصندوق الأخضر بناء القدرات والمساعدة التقنية عبر جميع نوافذ التمويل المتاحة من خلال الاستعانة بفرادى الخبراء الاستشاريين أو من خلال قائمة بمؤسسات القطاع الخاص من أجل دعم إعداد المذكرة المفاهيمية للمشاريع وتهيئة المشاريع الجاري بحثها.

69- وشمل الدعم المالي والمساعدة التقنية المقدمين مجالات بناء القدرات الخمسة التالية ذات الأولوية التي حددتها الاتفاقية الإطارية، وهي: بناء القدرات المؤسسية بما في ذلك، حسب الاقتضاء، لتعزيز أو إنشاء أمانات أو جهات وصل وطنية معنية بتغير المناخ؛ وتحسين البيئة التمكينية أو بلورتها؛ وبناء القدرات اللازمة لتنفيذ تدابير التكيف؛ والبحث والمراقبة المنهجية، بما في ذلك في مجال خدمات الأرصاد الجوية والخدمات الهيدرولوجية والمناخية؛ والتتقيف والتدريب والتوعية العامة.

70- وفيما يتعلق بعمليات بناء القدرات التي يدعمها مرفق القطاع الخاص التابع للصندوق الأخضر، استثمرت موارد لدعم الكيانات دون الوطنية وغيرها من أصحاب المصلحة في البلدان النامية - بما في ذلك في الدول الجزرية الصغيرة النامية وأقل البلدان نمواً - من أجل معالجة مسألة الحواجز والقيود المطروحة على مستوى المشاريع والتي تمنع مشاريع التخفيف والتكيف المقبولة مصرفياً على الصعيد دون الوطني من اجتذاب الاستثمار الخاص. ويشمل ذلك الدعم من خلال مرفق إعداد المشاريع لوضع دراسات جدوى بشأن فرص الاستثمار، ولبناء القدرة على تهيئة مشاريع مقبولة مصرفياً، ووضع مقاييس وأدوات ومؤشرات تعزز قدرة تحمل تغير المناخ والتخفيف من آثاره. وتشمل الأشكال الأخرى للمساعدة التقنية التي يقدمها الصندوق الأخضر معالجة مسألة الأخطار والحواجز التي تواجهها البلدان النامية وتقديم الدعم المالي إلى الفاعلين الماليين على الصعيد المحلي.

71- ولتعزيز معالجة ثغرات القدرات والمعارف والسياسات واللوائح التنظيمية، يدعم الصندوق الأخضر بناء القدرات ويقدم المساعدة التقنية على نحو يركز على تعزيز معارف أصحاب المصلحة في مجال تغير المناخ وتأثيراته؛ وبناء القدرة على المشاركة في الحوارات السياسية وإعداد وثائق سياساتية وأطر تنظيمية من أجل بلورة بيئة مواتية للقطاعين الخاص والعام؛ وتعزيز القدرة على التحليل السياسي وعلى تنظيم حملات للدعوة السياسية، فضلاً عن إعداد وثائق سياساتية بشأن التغييرات المقترحة إدخالها على الأطر التنظيمية.

72- وتماشياً مع مقرر مجلس إدارة الصندوق الأخضر B.13/11، واصل الصندوق العمل مع الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية الإطارية، بما في ذلك من خلال المشاركة في اجتماعاتها ومن خلال الاجتماع السنوي بين الصندوق الأخضر والهيئات المنشأة، الذي عُقد في 26 تشرين الثاني/نوفمبر 2020. وفي الاجتماع الأخير، ذُكر على وجه التحديد أن الصندوق الأخضر سيواصل التعاون مع لجنة باريس بشأن معالجة الاحتياجات والثغرات المتصلة ببناء القدرات وتعزيز أوجه التآزر مع خطة عمل لجنة باريس.

وفي عام 2021، استجاب الصندوق الأخضر لطلبات لجنة باريس بشأن تقديم تقارير عن مختلف الجوانب المواضيعية لبناء القدرات.

باء - مرفق البيئة العالمية

73- يواصل مرفق البيئة العالمية تقديم التمويل لدعم المشاريع القطرية المتعلقة بالتخفيف من تغير المناخ، والتكيف مع تغير المناخ، ونقل التكنولوجيا، والشفافية والإبلاغ، وذلك من خلال الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية، وصندوق أقل البلدان نمواً، والصندوق الخاص بتغير المناخ. وتُدمج عناصر بناء القدرات في تصميم المشاريع والبرامج.

74- وفي عام 2020، قدمت هذه الصناديق المساعدة التقنية إلى 63 من المشاريع القائمة بذاتها والمتعددة المجالات التي شملت أوليات متنوعة على صعيد بناء القدرات. وبلغ إجمالي التمويل الذي خصصه مرفق البيئة العالمية لأنشطة بناء القدرات هذه حوالي 92,7 مليون دولار في عام 2020، بما في ذلك 72,7 مليون دولار رُصدت لأنشطة مندرجة في إطار 40 مشروعاً متعلقاً بتقديم الدعم إلى 48 دولة من الدول الجزرية الصغيرة النامية وأقل البلدان نمواً.

75- وتشمل المشاريع الممولة من الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية، وصندوق أقل البلدان نمواً، والصندوق الخاص بتغير المناخ 11 مجالاً من المجالات المحددة ذات الأولوية المتصلة ببناء القدرات، وتتناول معظم المشاريع المتعلقة بالتخفيف دعم التنقيف والتدريب والتوعية العامة، وتعزيز البيئات التمكينية، وبناء القدرات المؤسسية.

76- وركزت مشاريع التكيف أساساً على تعزيز البيئات التمكينية، والتنقيف، والتدريب والتوعية العامة، والبحث والرصد المنهجي من خلال نظم المعلومات المناخية. وبدأ صندوق أقل البلدان نمواً مؤخراً في تقديم دعم محدد الأهداف في مجال بناء القدرات إلى المؤسسات الوطنية في أقل البلدان نمواً، مثل الجامعات المحلية، وذلك من أجل تمكين المؤسسات من العمل كجهات كفيلة بتزويد الحكومات بخدمات تقنية داعمة لصياغة السياسات وتصميم المشاريع وتنفيذها في مجال تغير المناخ.

77- ويشمل العديد من مشاريع مرفق البيئة العالمية المبلغ عنها في البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين عناصر متعلقة ببناء القدرات رُكِّز فيها على بناء القدرات المؤسسية، مثل تعزيز القدرة على إعداد قوائم جرد غازات الدفيئة وإدارتها وتهيئة توقعات الانبعاثات، وتحسين معرفة إمكانات التخفيف الوطنية وتأثير الإجراءات الحكومية.

78- ويدعم مرفق البيئة العالمية برنامج الدعم العالمي الذي يشترك في تنفيذه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. وإضافة إلى تقديم الدعم لإعداد البلاغات الوطنية والتقارير المحدثة لفترة السنتين، يضطلع برنامج الدعم العالمي بتيسير المساعدة في سياق تقديم المساهمات المحددة وطنياً وتحسينها. ومنذ أواخر عام 2015، قدم برنامج الدعم العالمي الدعم إلى أكثر من 130 بلداً في أفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا الشرقية، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. وفي السنة المالية 2021، واصل برنامج الدعم العالمي دعم شبكات القياس والإبلاغ والتحقق الـ 13 القائمة التي تغطي مناطق أفريقيا، وآسيا، وأوروبا ووسط آسيا، وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. وبسبب الجائحة، تمثل جزء كبير من أنشطة برنامج الدعم العالمي في أنشطة تدريبية افتراضية وحلقات شبكية، بما في ذلك تلك المتعلقة بقوائم جرد غازات الدفيئة، واستخدام برمجية الجرد الصادرة في عام 2006 عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، وتقييم التخفيف وتتبع المساهمات المحددة وطنياً، وتقييم قابلية التأثر بالمناخ والتكيف معه، وتفعيل الشفافية في قطاعات الزراعة والحراجة وغيرها من قطاعات استخدام الأراضي،

والترابطات بين المبادرة المعززة للغابات وقوائم جرد غازات الدفيئة، ودمج الاعتبارات الجنسانية في عملية القياس والإبلاغ والتحقق، وتهيئة خرائط طريق لعمليات القياس والإبلاغ والتحقق، واستخدام منصة تحليل الانبعاثات المنخفضة ونموذج تكلفة الحد من غازات الدفيئة. وإضافة إلى ذلك، نظم برنامج الدعم العالمي تدريباً على الصعيد الوطني ولقاءات إقليمية.

79- واختتم برنامج الدعم العالمي في أيلول/سبتمبر 2021 ومن المقرر أن يعقبه برنامج متكامل يجمع بين برنامج الدعم العالمي ومنصة التنسيق العالمية لمبادرة بناء القدرات من أجل الشفافية. وحضر ممثلون عن أكثر من 100 بلد نام أنشطة نظمها برنامج الدعم العالمي أو شارك في تنظيمها أو مولها بصورة مشتركة، شملت 37 حلقة عمل إقليمية، و36 حلقة عمل وطنية، وأكثر من 60 حلقة دراسية شبكية. وقدم برنامج الدعم العالمي الدعم إلى 72 بلداً من خلال استعراض 45 قائمة جرد لغازات الدفيئة، و21 بلاغاً وطنياً، و18 تقريراً من التقارير المحدثة لفترة السنتين. واستجاب برنامج الدعم العالمي لجميع الطلبات القطرية وبرهن عن طابعه العالمي من خلال تعاونه مع 85 في المائة من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول، و90 في المائة من أقل البلدان نمواً، وجميع الدول الجزرية الصغيرة النامية.

80- وواصل مرفق البيئة العالمية إدارة مبادرة بناء القدرات من أجل الشفافية، التي أنشئت في الدورة 21 لمؤتمر الأطراف بهدف المساهمة في تعزيز القدرات المؤسسية والتقنية للأطراف غير المدرجة في المرفق الأول لتلبية لمتطلبات الشفافية المحددة في المادة 13 من اتفاق باريس. ويقدم الدعم متاح في إطار مبادرة بناء القدرات من أجل الشفافية إلى الأطراف من البلدان النامية، بناء على طلبها، لمعالجة الثغرات والاحتياجات المتعلقة بالقدرات التي تحددها تلك البلدان على المستوى المؤسسي والسياساتي والفردية. وتتركز مشاريع مبادرة بناء القدرات من أجل الشفافية على بناء القدرات المؤسسية من أجل الشفافية، ووضع قوائم جرد لغازات الدفيئة، وتتبع التقدم المحرز في مجال التخفيف والتكيف، وإدارة قواعد بيانات الانبعاثات، ونظم جمع وإدارة واستخدام بيانات الأنشطة ومعاملات الانبعاثات. وفي السنة المالية 2021، وافق مرفق البيئة العالمية على 10 مشاريع وطنية في بوتان، وترينيداد وتوباغو، وجزر البهاما، وجمهورية الكونغو الديمقراطية، وزمبابوي، والسودان، وغامبيا، والكاميرون، وموريتانيا، وميانمار. وحتى 30 حزيران/يونيه 2021، تمت برمجة 55,5 مليون دولار في إطار الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية لأغراض مشاريع مبادرة بناء القدرات من أجل الشفافية، وهو ما يعني أن أكثر من 55 مليون دولار من الموارد الإرشادية قد خصصت للمبادرة السالفة الذكر من الصندوق الاستئماني لمرفق البيئة العالمية في إطار التجديد السابع للموارد.

81- وواصل مرفق البيئة العالمية دعم تنفيذ الأنشطة المضطلع بها بموجب المادة 6 من الاتفاقية، بما في ذلك برنامج عمل الدوحة، وذلك مثلاً بتوفير الموارد المالية للأطراف غير المدرجة في المرفق الأول، لا سيما الدول الأفريقية وأقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية.

جيم - مجلس صندوق التكيف

82- في السنة المالية 2020، واصل صندوق التكيف تقديم الدعم لبناء القدرات المؤسسية والتقنية على المدى الطويل في إطار برنامج الاستعداد للتمويل المناخي. وفي الفترة المشمولة بالتقرير الممتدة من 1 تموز/يوليه 2020 إلى 30 حزيران/يونيه 2021، استضاف الصندوق حلقتيه الدراستين الشبكتين العاشرة والحادية عشرة لفائدة الكيانات المشرفة المعتمدة، وتناولت الحلقتان بصورة مركزة، على التوالي، تحليل التكيف مع تغير المناخ لدعم تهيئة المشاريع؛ وتقييم قابلية التأثر الأوسع نطاقاً وفهم معايير استعراض المشاريع وتقييم قابلية التأثر في سياق إعداد أنشطة المشاريع.

83- وعقد صندوق التكيف ندوته السنوية للكيانات المشرفة المعتمدة بشأن موضوع الاستعداد للتمويل المناخي، وتضمنت الندوة مناقشات بشأن أفضل الممارسات في تقاسم نجاحات المشاريع، والتعلم من أوجه التصدي للجائحة، وإعادة اعتماد أفضل الممارسات، والمعلومات المتعلقة بتوسيع نطاق المشاريع، ومنح الابتكار والتعلم، والتعلم من خلال شبكة الممارسة الخاصة بكيانات الوصول المباشر. واستضاف صندوق التكيف حلقة عمل تدريبية عالمية بشأن الاعتماد ركزت على معالجة ثغرات الوصول إلى تمويل التكيف، وتقاسم الدروس المستفادة من أعمال أمانة مجلس صندوق التكيف، وفريق الاعتماد، والكيانات المشرفة على التنفيذ المعتمدة من صندوق التكيف.

84- وعلاوة على ذلك، شارك صندوق التكيف في استضافة لقاء قطري افتراضي مع مركز الرصد الإيكولوجي بشأن موضوع التعاون فيما بين بلدان الجنوب والتعلم من النظراء بين الكيانات المشرفة المعتمدة في مجالات الحد من مخاطر الكوارث وإدارة المناطق الساحلية؛ ونظم الصندوق حلقتين شبكيتين إقليميتين، إحداهما بشأن تهيئة المشاريع والوصول المباشر خاصة بأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، والأخرى بشأن عملية تهيئة المشاريع واستعراضها والموافقة عليها في إطار صندوق التكيف خاصة بآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا الشرقية.

85- ووافق صندوق التكيف، من خلال برنامج الاستعداد، على ثلاث منح مساعدة تقنية لدعم كيانات مشرفة في بنن، وكوت ديفوار، والمكسيك من أجل معالجة وإدارة المخاطر البيئية والاجتماعية، فضلاً عن الاعتبارات الجنسانية في مشاريع وبرامج التكيف على المستوى المؤسسي. وتشمل أنشطة بناء القدرات الأخرى في إطار برنامج الاستعداد تعميم النشرة الثالثة لمقدمي الدعم المتعلق بالاستعداد وبناء القدرات من أجل التكيف، بالشراكة مع المركز/الشبكة ولجنة باريس، وتقديم الدعم إلى شبكة الممارسة الخاصة بكيانات الوصول المباشر.

86- وإضافة إلى دعم بناء القدرات المقدم في إطار برنامج الاستعداد، واصلت أمانة مجلس صندوق التكيف دعم أعمال بناء القدرات في إطار الاتفاقية واتفاق باريس من خلال المشاركة بنشاط في أعمال لجنة باريس، بما في ذلك عن طريق ما يلي:

(أ) المشاركة مع المركز الدولي لتغير المناخ والتنمية في تنظيم اجتماع مائدة المستديرة المتعلقة ببناء القدرات من أجل تعزيز قدرة التحمل على المستوى المحلي، الذي عقد في 4 تشرين الثاني/نوفمبر 2020 كجزء من سلسلة أنشطة لجنة باريس المعنونة "زخم بناء القدرات من أجل التعافي بصورة أفضل"؛

(ب) الاستمرار في عضوية شبكة لجنة باريس وحضور اجتماعها الثاني في 18 نيسان/أبريل 2021؛

(ج) الانضمام إلى عضوية فريق تنسيق بناء القدرات الذي تضطلع لجنة باريس بتيسير أعماله وحضور اجتماعه الأول، في 8 حزيران/يونيه 2021؛

(د) المشاركة في الاجتماع الخامس للجنة باريس المنعقد في الفترة من 9 إلى 11 حزيران/يونيه 2021.