



Distr.: General
8 May 2024
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة الستون

بون، 3-13 حزيران/يونيه 2024

البند 10(ج) من جدول الأعمال المؤقت

المسائل المتصلة بالتكيف

خطط التكيف الوطنية

التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، فضلاً عن الخبرات، وأفضل الممارسات، والدروس المستفادة، والثغرات والاحتياجات، والدعم المقدم والمتلقى

تقرير توليقي مقدم من الأمانة*

موجز

تجمع هذه الوثيقة المعلومات المتاحة حتى 31 آذار/مارس 2024 عن التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، فضلاً عن الخبرات، وأفضل الممارسات، والدروس المستفادة، والثغرات والاحتياجات، والدعم المقدم والمتلقى، وفقاً للفقرة 3(ج) من المقرر 3/م أ-26. وتجمع معلومات أيضاً عن التقدم المحرز في معالجة المبادئ التوجيهية لعملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية الواردة في الفقرة 3 من المقرر 5/م أ-17.

* قُدم هذا التقرير إلى خدمات المؤتمرات لتجهيزه بعد الموعد النهائي لتضمينه أحدث المعلومات.



الرجاء إعادة الاستعمال

أولاً- مقدمة

ألف- الولاية

1- طلب مؤتمر الأطراف 26 إلى الهيئة الفرعية للتنفيذ في دورتها الـ 60 أن تشرع في تقييم التقدم المحرز في عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية المشار إليها في الفقرة 19 من المقرر 3/أ-24 وأن تقدم توصيات بشأن هذه المسألة للنظر فيها واعتمادها في الدورة 29 لمؤتمر الأطراف⁽¹⁾. وطلبت أيضاً إلى الأمانة أن تعد، كأحد الإجراءات والخطوات اللازمة للهيئة الفرعية للتنفيذ للشروع في ذلك التقييم، تقريراً توليفياً عن التقدم المحرز نحو تحقيق أهداف عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، فضلاً عن الخبرات، وأفضل الممارسات، والدروس المستفادة، والثغرات والاحتياجات، والدعم المقدم والمتلقى، مع مراعاة المعلومات الواردة في التقارير الوطنية المقدمة بموجب الاتفاقية، والمعلومات المشار إليها في الفقرة 3(أ-ب) من المقرر 3/أ-26، والمعلومات المستمدة من الأحداث ذات الصلة، بما في ذلك معارض خطط التكيف الوطنية، والمعلومات الواردة من المصادر الأخرى ذات الصلة⁽²⁾.

باء- النطاق

2- يتضمن هذا التقرير توليفاً للمعلومات المتعلقة بالتقدم المحرز نحو تحقيق أهداف عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، والخبرات، وأفضل الممارسات، والدروس المستفادة، والثغرات والاحتياجات، والدعم المقدم والمتلقى، فضلاً عن التقدم المحرز في معالجة المبادئ التوجيهية لعملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، المتاحة اعتباراً من 31 آذار/مارس 2024، من المصادر التالية:

- (أ) التقارير⁽³⁾ المقدمة من الأطراف والمنظمات ذات الصلة؛
- (ب) ردود الأطراف على الاستبيان الإلكتروني⁽⁴⁾ الحالي بشأن خطط التكيف الوطنية المقدم عن طريق منصة خطط التكيف الوطنية؛
- (ج) التقارير المرحلية عن عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، التي أُعدت لدورات الهيئة الفرعية للتنفيذ 51 و52-55 و57 و59⁽⁵⁾؛
- (د) خطط التكيف الوطنية المقدمة في إطار الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ⁽⁶⁾؛
- (هـ) مبادرات فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً مثل حلقات العمل التدريبية، بما في ذلك مبادرة خطط التكيف الوطنية المفتوحة والحوارات القطرية بشأن خطط التكيف الوطنية؛
- (و) الاجتماع 45 لفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً؛
- (ز) المعلومات المقدمة من المنظمات ذات الصلة.

(1) المقرر 3/أ-26، الفقرة 2.

(2) المقرر 3/أ-26، الفقرة 3(ج).

(3) <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx>

(4) <https://napcentral.org/nap-questionnaire>

(5) FCCC/SBI/2019/INF.15 و FCCC/SBI/2020/INF.13 و FCCC/SBI/2021/INF.7 و FCCC/SBI/2022/19

و Corr.1 و FCCC/SBI/2023/18 على التوالي.

(6) <https://napcentral.org/submitted-NAPs>

ثانياً- نظرة عامة على عملية خطة التكيف الوطنية

3- أنشأ مؤتمر الأطراف في دورته 16 عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية لتمكين الأطراف من أقل البلدان نمواً من صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية بغية تحديد احتياجات التكيف المتوسطة والطويلة الأجل ووضع وتنفيذ استراتيجيات وبرامج لتلبية تلك الاحتياجات؛ ودعا الأطراف من البلدان النامية الأخرى إلى استخدام الطرائق الموضوعية لدعم خطط التكيف الوطنية⁽⁷⁾. انظر المرفق الأول للاطلاع على تفاصيل بعض المقررات المتعلقة بخطط التكيف الوطنية المعتمدة على مر السنين.

4- وتمثل أهداف عملية خطط التكيف الوطنية فيما يلي⁽⁸⁾:

(أ) الحد من التعرض لآثار تغير المناخ من خلال بناء القدرة على التكيف والقدرة على الصمود؛

(ب) تيسير إدماج التكيف مع تغير المناخ، بطريقة متسقة، في السياسات والبرامج والأنشطة الجديدة والقائمة ذات الصلة، ولا سيما عمليات واستراتيجيات التخطيط الإنمائي، في جميع القطاعات ذات الصلة وعلى مختلف المستويات، حسب الاقتضاء.

5- وتسترشد صياغة خطط التكيف الوطنية بالمبادئ التوجيهية الأولية⁽⁹⁾ وبالمبادئ التوجيهية التقنية لعملية خطط التكيف الوطنية التي أعدها فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً⁽¹⁰⁾.

6- وتسترشد صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية بالمبادئ التالية: ضمان وجود عملية مستمرة وتدرجية ومتكررة وغير إلزامية؛ وتيسير العمل الذي تتحكم فيه البلدان وتوجهه؛ واتباع نهج يراعي المنظور الجنساني وتشاركي وشفاف، مع مراعاة الفئات والمجموعات والنظم الإيكولوجية الضعيفة؛ والاستناد إلى أفضل العلوم المتاحة والمعارف التقليدية ومعارف الشعوب الأصلية والاسترشاد بها⁽¹¹⁾.

7- ويقدم التمويل لصياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية من خلال الصندوق الأخضر للمناخ، وصندوق أقل البلدان نمواً، والصندوق الخاص بتغير المناخ وقنوات أخرى. ووافق مؤتمر الأطراف في دورته 17 على الصك الحاكم للصندوق الأخضر للمناخ⁽¹²⁾، الذي ينص على أن الصندوق سيدعم البلدان النامية في اتباع نهج قائمة على المشاريع وبرنامجية وفقاً لخطط التكيف الوطنية. وكلف مؤتمر الأطراف في دورته 18 مرفق البيئة العالمية بتوفير التمويل للأنشطة الرامية إلى التمكين من إعداد خطط التكيف الوطنية من خلال صندوق أقل البلدان نمواً لفائدة أقل البلدان نمواً، ومن خلال الصندوق الخاص بتغير المناخ للبلدان النامية التي ليست من أقل البلدان نمواً⁽¹³⁾. وطلب مؤتمر الأطراف في دورته 21 إلى الصندوق الأخضر للمناخ التعجيل بتقديم الدعم لأقل البلدان نمواً والأطراف الأخرى من البلدان النامية من أجل صياغة خطط التكيف الوطنية والتنفيذ اللاحق للسياسات والمشاريع والبرامج المحددة فيها⁽¹⁴⁾. ويقدم

(7) المقرر 1/م أ-16، الفقرات 15-16.

(8) المقرر 5/م أ-17، الفقرة 1.

(9) المقرر 5/م أ-17، المرفق.

(10) فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً. 2012. خطط التكيف الوطنية: المبادئ التوجيهية التقنية لعملية خطة التكيف الوطنية. بون: الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ. متاح في الرابط: <https://unfccc.int/node/319>.

(11) المقرر 5/م أ-17، الفقرات 2-4.

(12) المقرر 3/م أ-17، الفقرة 2. يرد الصك الحاكم في مرفق ذلك المقرر.

(13) المقرر 12/م أ-18، الفقرتان 1 و4.

(14) المقرر 1/م أ-21، الفقرة 46.

الصندوق الأخضر للمناخ، من خلال برنامجه للاستعداد، الدعم لصياغة خطط التكيف الوطنية، ولكنه لم يف بعد بالتكليف المتعلق بالتعجيل بتقديم الدعم لتنفيذها.

8- ويقدم الدعم التقني فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، والهيئات الأخرى المنشأة بموجب الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ، وهيئات الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة والمنظمات الأخرى ذات الصلة، فضلاً عن الوكالات الثنائية والمتعددة الأطراف، بما في ذلك من خلال برامج الدعم. وأنشأ فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، بالتعاون مع المنظمات ذات الصلة، الفريق العامل التقني المعني بخطط التكيف الوطنية والأفرقة الفرعية من أجل المضي قدماً في عمله بشأن التوجيه والدعم التقنيين لخطط التكيف الوطنية وللمساعدة في تنسيق أنشطة جميع مقدمي الدعم.

9- ودعا مؤتمر/اجتماع أطراف باريس الخامس الأطراف التي لم تضع خطط تكيف وطنية وسياسات وعمليات تخطيط إلى أن تفعل ذلك بحلول عام 2025 وأن تحرز تقدماً في تنفيذها بحلول عام 2030⁽¹⁵⁾.

ثالثاً - التقدم المحرز في عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، بما في ذلك الخبرات، وأفضل الممارسات، والدروس المستفادة، والثغرات والاحتياجات، والدعم المقدم والمتلقى

10- حتى 20 نيسان/أبريل 2024، كان 54 بلداً نامياً، بينها 22 بلداً من أقل البلدان نمواً و 12 بلداً من الدول الجزرية الصغيرة النامية⁽¹⁶⁾، وبلد متقدم واحد، قد وضعت خطط تكيفها الوطنية وقدمتها وتقاسمتها في منصة خطط التكيف الوطنية⁽¹⁷⁾. وقدم ما مجموعه ستة بلدان خطط تكيف وطنية قطاعية⁽¹⁸⁾ تشمل، ضمن جملة أمور، الزراعة، والتنوع البيولوجي، والمدن والهيكل الأساسية، والمناطق الساحلية، والنظم الإيكولوجية، ومصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية، والصناعة، والمياه. كما وضعت عدة بلدان خطط التكيف الوطنية لقطاع الصحة ولكنها لم تقدم في منصة خطط التكيف الوطنية⁽¹⁹⁾.

ألف - التقدم المحرز في تحقيق أهداف عملية خطة التكيف الوطنية

1- الحد من التعرض لآثار تغير المناخ من خلال بناء القدرة على التكيف والقدرة على الصمود

11- يتمثل الهدف الأول من الهدفين الشاملين لعملية خطط التكيف الوطنية في الحد من التعرض لآثار تغير المناخ عن طريق بناء القدرة على التكيف والقدرة على الصمود. ويعتمد تحقيق هذا الهدف إلى حد كبير على التنفيذ الناجح للتدابير على المستويات المحلي والوطني والإقليمي التي تحد من تعرض الناس والنظم لآثار تغير المناخ وغيرها من التهديدات.

12- وتحدد خطط التكيف الوطنية المقدمة الأخطار والمخاطر المناخية الخاصة التي تواجه البلدان وتبين الآثار وأوجه الضعف المرتبطة بها، فضلاً عن إجراءات التكيف لمعالجتها. وأكثر المخاطر

(15) المقرر 1/م أ-5، الفقرة 59.

(16) تشمل الدول الجزرية الصغيرة النامية هايتي وكيريباس وتيمور - ليشتي، وهي أيضاً من أقل البلدان نمواً.

(17) متاح في الرابط <https://napcentral.org/submitted-NAPs> و <https://napcentral.org/developedcountriesnaps>.

(18) متاح في الرابط <https://napcentral.org/sectoral-naps>.

(19) انظر الرابط <https://www.atachcommunity.com/our-impact/commitment-tracker/atach-baselines>.

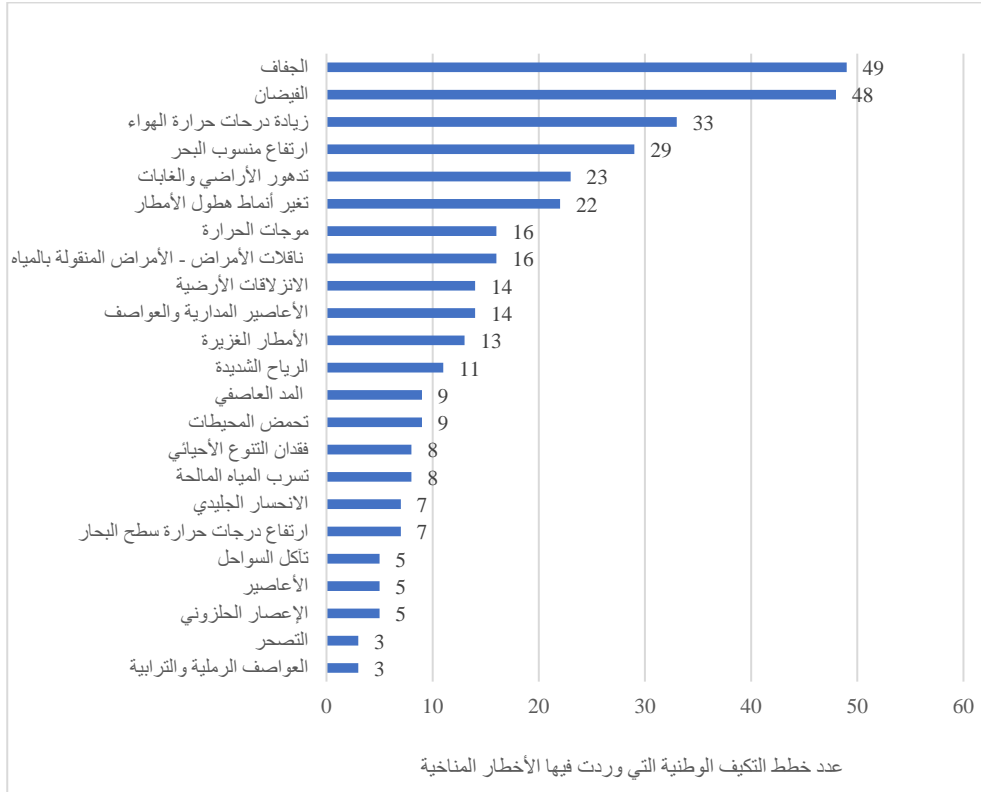
المناخية شيوياً التي تم تحديدها هي الجفاف والفيضانات وارتفاع درجة حرارة الهواء وارتفاع مستوى سطح البحر وتدهور الأراضي والغابات. وكانت زيادة شدة وتواتر الأعاصير والزوايع مصدر قلق كبير في معظم الدول الجزرية الصغيرة النامية، التي من المرجح أيضاً أن تعرب عن قلقها إزاء موجات المد العاصفي. وكان تدهور الأراضي والغابات مصدر قلق خاص في أمريكا الجنوبية، حيث سلط العديد من البلدان الضوء على ذلك باعتباره خطراً رئيسياً في تلك المنطقة.

13- وتشمل الآثار المبلغ عنها للأخطار المناخية التي تم تحديدها انخفاض غلة المحاصيل، وتدهور التربة بشكل أسرع، وتقشي أمراض الحيوانات، وفقدان الثروة الحيوانية، وتدني إمدادات المياه، وتلح المياه، وفقدان النظام الإيكولوجي والتنوع البيولوجي، وزيادة معدل تآكل السواحل، والأضرار التي تلحق بالبنية التحتية، وزيادة حدوث حرائق الغابات. ويبين الشكل 1 عدد خطط التكيف الوطنية التي حددت فيها مخاطر مناخية معينة حتى 31 آذار/مارس 2024.

14- كما تحدد خطط التكيف الوطنية المقدمة المجالات المواضيعية التي اعتبرت الإجراءات فيها أساسية للحد من التعرض للآثار الضارة لتغير المناخ؛ ويبين الشكل 2 المجالات المواضيعية الأكثر شيوياً. وبالإضافة إلى أولويات التكيف المذكورة في الشكل 2، حددت خطط التكيف الوطنية المقدمة أولويات أيضاً في مجالات مثل السياحة والمناطق الحضرية والتعدين والصناعة. ويبين الجدول 1 بعض الأمثلة على أهداف التكيف المحددة في خطط التكيف الوطنية، والتي يتماشى الكثير منها مع أهداف إطار الإمارات العربية المتحدة للقدرة على تحمل آثار تغير المناخ على الصعيد العالمي⁽²⁰⁾.

الشكل 1

عدد خطط التكيف الوطنية التي حددت فيها مخاطر مناخية معينة، حتى 31 آذار/مارس 2024

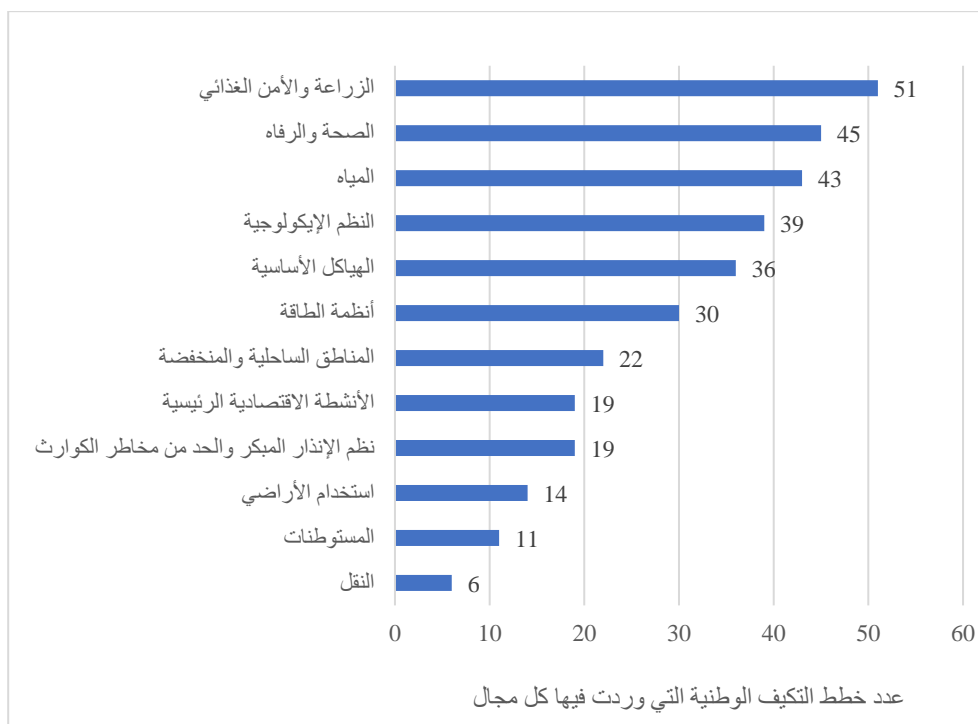


ملاحظة: قد تتضمن خطط التكيف الوطنية معلومات عن أكثر من خطر مناخي واحد أو عن أكثره.

(20) انظر المقرر 2/م أ-إ، 5، الفقرات 9-10.

الشكل 2

المجالات المواضيعية المشتركة، المحددة في خطط التكيف الوطنية، والتي اعتبرت الإجراءات فيها أساسية للحد من التعرض للآثار الضارة لتغير المناخ، حتى 31 آذار/مارس 2024



ملاحظة: تستند المجالات المواضيعية إلى تصنيف مشترك مستمد من خطط التكيف الوطنية.

الجدول 1

أمثلة على أهداف التكيف المحددة في خطط التكيف الوطنية، حسب المجال المواضيعي

المجال المواضيعي	أهداف التكيف
الزراعة والأمن الغذائي	تعزيز قدرة الزراعة على الصمود أمام الجفاف تطوير نظم زراعية قادرة على الصمود أمام تغير المناخ من أجل تحقيق الأمن الغذائي والتغذوي وسبل كسب العيش إرساء أساس لتوافر الغذاء واستقراره والوصول إليه وسلامته في خضم تزايد مخاطر تغير المناخ زيادة قدرة نسبة معينة من مجموع السكان على التكيف مع تغير المناخ فيما يتعلق بالأمن الغذائي والمائي تحسين سبل كسب العيش لسكان الريف من خلال إدخال نظم مستدامة للإنتاج الحيواني والنباتي تكون أقل عرضة لآثار تغير المناخ
التراث الثقافي	زيادة النهج المشتركة بين الأجيال إزاء تدابير وإجراءات التكيف اعتماد نهج ذاتي التحديد للتكيف يحمي التراث الثقافي ويفيد الأجيال القادمة
نظم الإنذار المبكر من أجل الإدارة الشاملة للمخاطر	تحسين نظم الإنذار المبكر والمعلومات ذات الصلة من أجل توجيه الاستجابات للحوادث المناخية القصوى ضمان الحماية من تقلبات المناخ والكوارث الطبيعية الناجمة عن تغير المناخ استحداث ونشر نظام على الإنترنت لرصد آثار تغير المناخ وتعميم المعلومات عنها وزيادة التوعية بها

المجال المواضيعي	أهداف التكيف
النظم الإيكولوجية	تعزيز تنفيذ الحلول القائمة على الطبيعة من أجل الحفاظ على الغابات والتنوع البيولوجي وضمان رفاه المجتمعات
	وضع استراتيجيات تكيف قائمة على النظم الإيكولوجية في المناطق المعرضة لخطر الظواهر المناخية القصوى وغيرها من آثار تغير المناخ
	تحسين إدارة وحفظ المناطق المحمية والنظم الإيكولوجية الرئيسية
التمويل	ضمان تعبئة الموارد وتوزيعها بشكل منصف من أجل إجراءات التكيف عن طريق التمويل والبحث والتكنولوجيا على الصعيدين الوطني والدولي
الصحة	بناء القدرة على التكيف بهدف حماية صحة الناس وحياتهم وسبل عيشهم ورفاههم من الآثار الضارة لتغير المناخ
	إنشاء شبكة للدراسة والبحث والرصد والتواصل بشأن المسائل المناخية والصحية بهدف توسيع المعرفة التقنية والعلمية وتحسين عملية صنع القرار
	وضع تدابير مراعية للمناخ من أجل مراقبة الأمراض البشرية ومكافحتها
	تحسين مكافحة الملاريا وغيرها من الأمراض التي تتأثر بالمناخ
البنية التحتية	تطوير مدن ذكية مناخياً لتحسين البيئات والرفاه في المناطق الحضرية
المياه	ضمان توافر مياه شرب عالية الجودة
	إنشاء هيكل لإدارة شؤون المياه يستجيب لتغير المناخ

ملاحظة: تستند المجالات المواضيعية إلى خطط التكيف الوطنية المقدمة، ويتمشى بعضها مع إطار الإمارات العربية المتحدة للقدرة على تحمل آثار تغير المناخ على الصعيد العالمي.

15- وتقوم معظم البلدان بتنفيذ إجراءات التكيف على أساس كل مشروع على حدة. وحتى 26 آذار/مارس 2024، وافق مجلس الصندوق الأخضر للمناخ على 105 مشاريع تكيف في 48 بلداً باستخدام خطط التكيف الوطنية المقدمة، وقدم تمويلًا بقيمة إجمالية بلغت 6,4 مليار دولار أمريكي من الصندوق الأخضر للمناخ.

2- تيسير إدماج التكيف مع تغير المناخ، بطريقة متسقة، في السياسات والبرامج والأنشطة الجديدة والقائمة ذات الصلة

16- تواصل البلدان تنفيذ أنشطة لتيسير إدماج التكيف مع تغير المناخ في التخطيط الإنمائي تمثيلاً مع الهدف الشامل الثاني لعملية خطط التكيف الوطنية. وتشمل هذه الأنشطة تعزيز المؤسسات، ووضع آليات للتنسيق، ومواءمة آليات تنفيذ خطط التكيف الوطنية مع الآليات الدولية الأخرى، وإدماج التكيف في الأولويات والخطط والبرامج المحلية والوطنية.

17- ولدى معظم البلدان سياسات وتشريعات بشأن تغير المناخ تدمج التكيف في الخطط والاستراتيجيات والأنشطة الإنمائية الوطنية. وأصدرت بعض البلدان أوامر تنفيذية ومراسيم وسياسات خاصة بخطط التكيف الوطنية، بينما وضعت بلدان أخرى أطراً تنظيمية وسياسات وخططاً تحدد بوضوح ولاية مختلف الجهات الفاعلة وأدوارها ومسؤولياتها فيما يتعلق بصياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية.

18- وتشير جميع خطط التكيف الوطنية تقريباً إلى آلية تنسيق لصياغة خطط التكيف الوطنية، من خلال لجان استشارية وتوجيهية أو وكالات مشتركة بين الوزارات أو فرق عمل أو أفرقة عاملة تقنية.

19- وقد أدمجت عدة بلدان إجراءات التكيف في نظم التخطيط والميزنة للحكومات المحلية، بما في ذلك كجزء من رصد وتتبع المشاريع الممولة من الميزانيات المخصصة للمناخ⁽²¹⁾ والتسهيل الائتماني للتكيف المحلي مع تغير المناخ من قبل صندوق الأمم المتحدة للمشاريع الإنتاجية، أو هي بصدد إدماجها⁽²²⁾. فقد وضعت اليابان، على سبيل المثال، خطط تكيف لـ 241 حكومة محلية في جميع المحافظات البالغ عددها 47 محافظة.

20- وتنتظر العديد من البلدان إلى خطط تكيفها الوطنية على أنها أدوات لتنفيذ خطط دولية أوسع نطاقاً، مثل أهداف التنمية المستدامة وإطار سنداى للحد من مخاطر الكوارث للفترة 2015-2030، والاتفاقيات والاتفاقيات الدولية الأخرى. فقد أفادت البرازيل، على سبيل المثال، بأن خطة تكيفها الوطنية قد ساهمت في تحقيق 15 هدفاً من أهداف التنمية المستدامة البالغ عددها 17 هدفاً.

21- وسلطت البلدان الضوء أيضاً على مواءمة خطط تكيفها الوطنية مع الوثائق الوطنية الأخرى في إطار الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ، مثل المساهمات المحددة وطنياً، والبلاغات المتعلقة بالتكيف، واستراتيجيات التنمية طويلة الأجل المنخفضة الانبعاثات. ومن بين المساهمات المحددة وطنياً البالغ عددها 152 التي أبلغت عنها البلدان النامية حتى 31 آذار/مارس 2024، أشارت 116 منها إلى خطط تكيف وطنية وتضمن العديد منها معلومات عن كيفية مواءمة عنصر التكيف في مساهماتها المحددة وطنياً مع خطط تكيفها الوطنية⁽²³⁾. وقدمت بوتان وتيمور - ليشتي وزامبيا والمغرب ونيبال خطط تكيف وطنية بوصفها تقاريرها المتعلقة بالتكيف. كما رحبت عدة بلدان بفرصة المواءمة بين خطط تكيفها الوطنية وإطار الإمارات العربية المتحدة للقدرة على تحمل آثار تغير المناخ على الصعيد العالمي، بهدف تعزيز جهودها في مجال التكيف.

باء - التقدم المحرز في تنفيذ الوظائف الأساسية لعملية خطة التكيف الوطنية وإنتاج المخرجات المتعلقة بدورة التكيف

22- ما فتئت البلدان تنتج إلى حد كبير مخرجات تتوافق مع عناصر دورة التكيف المتمثلة في التخطيط والتقييم والتنفيذ والرصد، التي تعكس العناصر الأربعة لعملية خطط التكيف الوطنية. ويبين الشكل 3 التدابير التي اتخذتها البلدان النامية الأطراف حتى الآن في عملية خطط التكيف الوطنية.

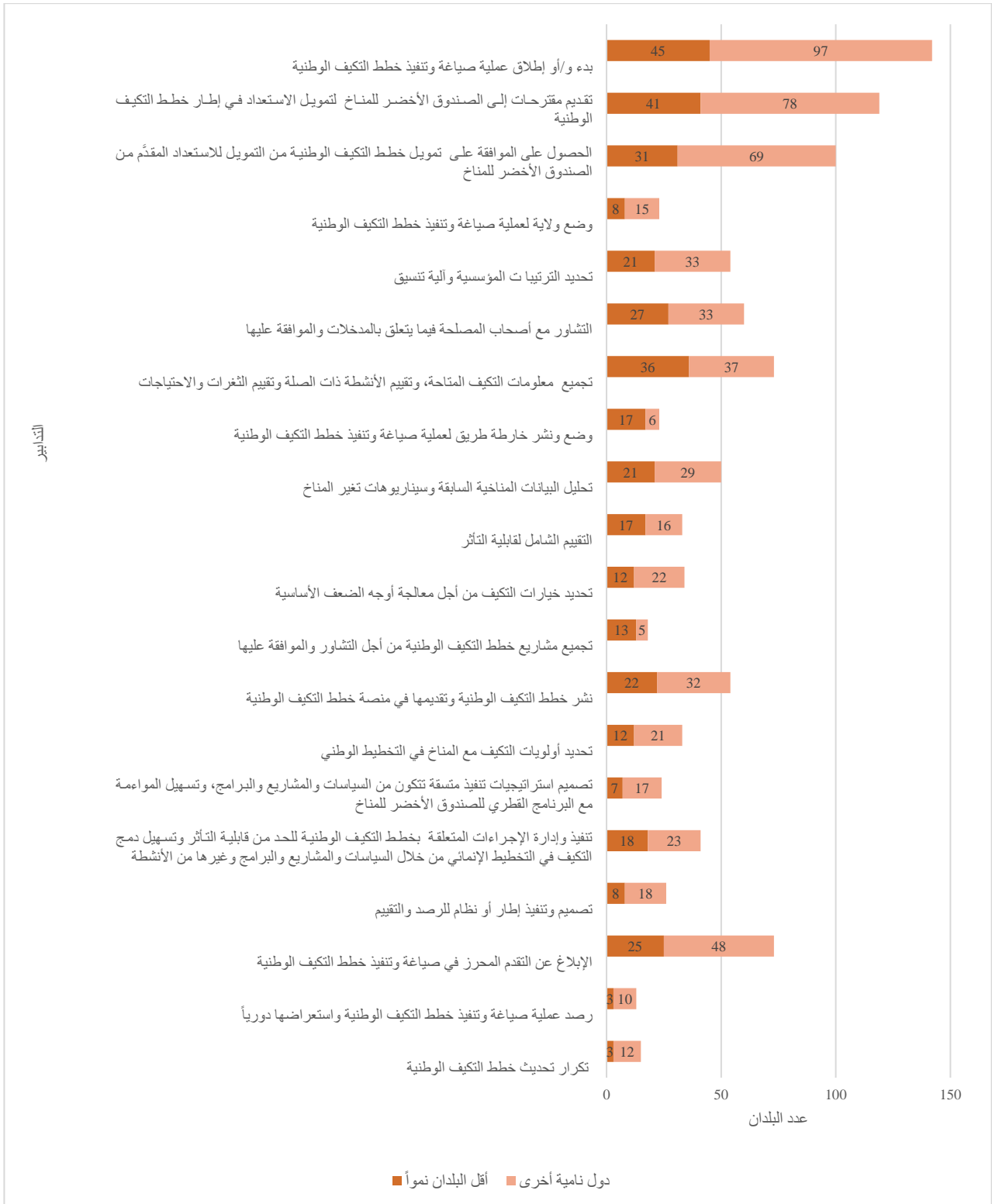
(21) أرمينيا وإكوادور وبنغلاديش وغانا والفلبين وكولومبيا وموزامبيق ونيبال.

(22) أوغندا وباكستان وبنغلاديش وبنين وبوتان وبوركينا فاسو وتشاد وتوفالو وتونس وجامايكا وجزر سليمان وجمهورية تنزانيا المتحدة وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وجنوب السودان ورواندا وزامبيا وسان تومي وبرينسيبي والسنغال والسودان والصومال وغامبيا وغانا وغينيا وغينيا - بيساو وغينيا الاستوائية وفانواتو وفيجي وكمبوديا وكوت ديفوار وليبيريا وليسوتو ومالي ومدغشقر وملاوي وموزامبيق ونيبال والنيجر وهايتي.

(23) استناداً إلى أحدث المساهمات المحددة وطنياً التي أبلغ عنها كل بلد.

الشكل 3

التدابير التي اتخذتها البلدان النامية في عملية خطة التكيف الوطنية حتى 20 نيسان/أبريل 2024



23- العنصر ألف: إرساء الأساس ومعالجة الثغرات. حددت جميع البلدان التي قدمت خطط تكيف وطنية المؤسسات المسؤولة عن تخطيط وتنسيق صياغة خطط التكيف الوطنية، كما حدد بعضها المؤسسات المسؤولة عن تنفيذ ورصد خطط التكيف الوطنية.

24- **العنصر باء: العناصر التحضيرية.** قدم عدد قليل من البلدان وصفاً مفصلاً في خطط تكيفها الوطنية للأساليب المستخدمة في تقييم قابلية التأثر، بما في ذلك وضع نماذج مناخية عالية الاستبانة، وتجميع البيانات، واستخدام السيناريوهات، رغم أن معظمها قدم نتائج تقييماته دون وصف محدد أو مفصل. ورأت بعض البلدان ضرورة استخدام تقييمات قابلية التأثر التي وردت بالفعل في بلاغاتها الوطنية، في حين اعتمدت بلدان أخرى أطر عمل الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ. وسلط العديد منها الضوء على الثغرات والتحديات المرتبطة بإجراء تقييمات لقابلية التأثر.

25- **العنصر جيم: استراتيجيات التنفيذ.** إجمالاً، حددت 52 من خطط التكيف الوطنية الـ 54 المقدمة تدابير التكيف في سياق المجالات والقطاعات الوطنية ذات الأولوية. وحددت معظم البلدان أولويات تدابير التكيف على أساس التحليل النوعي والتشاور مع أصحاب المصلحة. وفي بعض الحالات، يعزى ذلك إلى عدم كفاية البيانات الكمية؛ ففي النيجر، على سبيل المثال، يعني الافتقار إلى مثل هذه البيانات عدم إمكانية تحليل العائد بالنسبة لتكاليف خيارات التكيف، ويكمن الحل في إجراء تحليل متعدد المعايير يستند إلى آراء أصحاب المصلحة. ووفرت بعض البلدان التي قدمت خطط تكيف وطنية تفاصيل عن الأهداف والنتائج المتوقعة، بما في ذلك عبر مختلف الأطر الزمنية، وفي بعض الحالات، كشفت وكالات تنفيذ مسؤولة أيضاً عن التكاليف المقدرة لتدابير التكيف. وأعطى بعضها الأولوية للمشاريع ذات المنافع المشتركة مثل التخفيف وتحسين الضمانات البيئية.

26- **العنصر دال: الإبلاغ والرصد والاستعراض.** في حين أشارت معظم البلدان التي قدمت خطط تكيف وطنية إلى استخدام نظام وطني قائم للرصد والتقييم من أجل صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، اعتبر بعضها وضع مثل هذا النظام نشاطاً مستقبلياً أو جزءاً من مشروع الاستعداد لخطط التكيف الوطنية بتمويل من الصندوق الأخضر للمناخ. وفي حين تعمل البلدان على بناء نظم جديدة للرصد والتقييم أو تحسين النظم القائمة للعملية، كما هو مبين في المرفق الثاني، فإن الافتقار العام إلى نظم قوية يجعل من الصعب تقييم مدى كفاية وفعالية إجراءات التكيف وإجراء أي تعديلات ضرورية، بما في ذلك في الصيغ اللاحقة لخطط التكيف الوطنية.

27- ومن المهم من أجل تعزيز إجراءات التكيف القيام بأنشطة توعية بعملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. وشددت البلدان على أهمية تعزيز الآليات التي تيسر التواصل والتنسيق وتبادل المعلومات فيما بين أصحاب المصلحة، فضلاً عن توثيق أفضل الممارسات والدروس المستفادة وتقاسمها. فقد أنشأت كينيا، على سبيل المثال، قاعدة معارف لخطط التكيف الوطنية من أجل تعزيز إدارة المعارف والتواصل فيما يتعلق بإجراءات التكيف وبناء القدرة على الصمود. وأبرزت بنما وبيرو وشيلي وغواتيمالا وكوستاريكا وكولومبيا وهندوراس، في خطط التكيف الوطنية الخاصة بها، أهمية التواصل الفعال من أجل زيادة الوعي بجهود التكيف، في حين وضعت سانت لوسيا وكمبوديا استراتيجيات تواصل فيما يتعلق بخطط تكيفها الوطنية.

جيم- التقدم المحرز في معالجة المبادئ التوجيهية لعملية خطة التكيف الوطنية

28- يبين هذا الفرع تجربة البلدان في معالجة المبادئ التوجيهية لعملية خطط التكيف الوطنية المشار إليها في الفقرة 6 أعلاه.

1- ضمان عملية مستمرة وتدريبية وتكرارية غير إلزامية

29- تشير معظم خطط التكيف الوطنية المقدمة إلى التزام بتحديث الخطط، لأن صياغتها وتنفيذها عملية تكرارية تسترشد بتقييمات معززة من أجل معالجة الآثار الجديدة وتحديث الأولويات والتكاليف

باستخدام أحدث البيانات والتقييمات والمعلومات المتعلقة بتغير المناخ. فعلى سبيل المثال، قدمت باراغواي أول خطة تكيف وطنية لها في عام 2017 وخطة محدثة في عام 2021 أخذت في الاعتبار تقييماً لخطة التكيف الوطنية السابقة ومساهماتها المحددة وطنياً المنقحة؛ ونشرت المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية برنامجها الوطني الثالث للتكيف في تموز/يوليه 2023 استناداً إلى تقييمات مخاطر تغير المناخ التي توضع كل خمس سنوات لتكون بمثابة مدخلات في برنامج التكيف.

2- تيسير العمل الذي تتحكم فيه البلدان وتوجهه والاستفادة من جهود التكيف القائمة

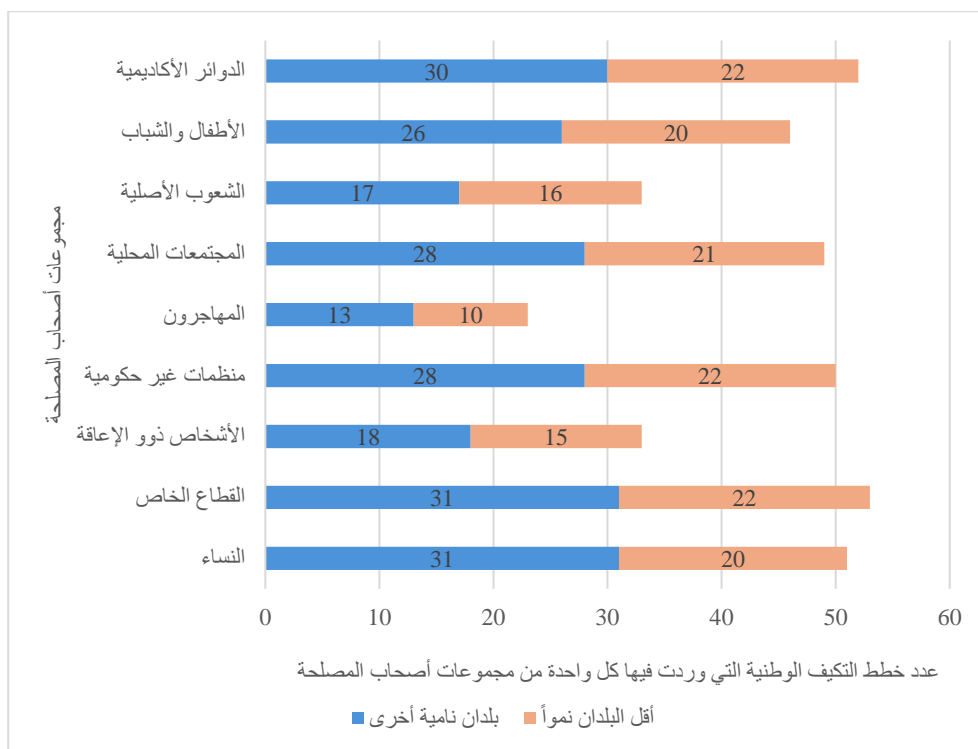
30- ما فتئت البلدان تبني على جهود التخطيط والتنفيذ الحالية والسابقة في مجال التكيف، بما في ذلك تلك المبذولة في إطار البلاغات الوطنية، والمشاريع والبرامج الوطنية، وبرنامج العمل الوطنية المتعلقة بالتكيف. وأبلغت غانا في تقريرها عن أهمية تحقيق الاستفادة المثلى من الهياكل والترتيبات المؤسسية القائمة، وإدماج الدروس المستفادة من التدخلات الأخرى، والاستفادة من المبادرات المجتمعية التي تشكل جزءاً لا يتجزأ من تبسيط عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية لتأمين حلول طويلة الأجل للتحديات المتعلقة بالتكيف.

3- اتباع نهج تشاركي وشفاف

31- اتبعت جميع البلدان تقريباً نهجاً تشاركياً لوضع خطط تكيفها الوطنية، حيث شددت معظم خطط التكيف الوطنية على أهمية إشراك الأوساط الأكاديمية والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والقطاع الخاص والنساء والأطفال والشباب في عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. وترد في الشكل 4 تفاصيل عن مختلف مجموعات أصحاب المصلحة المدرجة في عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. فقد وضعت شيلي وبيرو، على سبيل المثال، خطط تكيفها الوطنية من خلال عملية تشاركية تضم جهات فاعلة من الأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني والقطاعات الحكومية والمؤسسات العاملة مع الأطفال والقطاع الخاص، فضلاً عن المراهقين والشعوب الأصلية والمهاجرين وكبار السن والأشخاص ذوي الإعاقة والشباب. وأشركت كوستاريكا المجتمع المدني وأكثر من 150 مؤسسة تمثل القطاعين العام والخاص، بينما أجرت جزر مارشال مشاورات مجتمعية مكثفة شملت أكثر من 50 في المائة من الحكومات المحلية بدعم من المنظمة الدولية للهجرة.

الشكل 4

الإشارات في خطط التكيف الوطنية إلى مجموعات أصحاب المصلحة المدرجة في عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، حتى 31 آذار/مارس 2024



32- وتولي البلدان أهمية أيضاً لإبقاء أصحاب المصلحة الوطنيين على علم بالتطورات في تخطيط التكيف وإجراءاته، كوسيلة لضمان الشفافية. فقد أطلقت بنما، على سبيل المثال، المنصة الوطنية للشفافية المناخية من أجل إتاحة وصول الجمهور إلى المعلومات المتعلقة بتغير المناخ، وتخطط لتضمين المنصة وحدة لخطط التكيف الوطنية للإبلاغ عن التقدم المحرز في تخطيط التكيف وتنفيذه.

33- وبتزايد الاعتراف بالقطاع الخاص باعتباره دوره الرئيسي في التخطيط للتكيف وتنفيذه، حيث تحدد جميع خطط التكيف الوطنية البالغ عددها 54 وتقرير الأطراف لعام 2024 القطاع الخاص بوصفه مجموعة أصحاب مصلحة في عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية تضطلع بمجموعة متنوعة من الأدوار. ووضعت جمهورية الكونغو الديمقراطية، كجزء من خطة تكيفها الوطنية، استراتيجية لتعبئة جهود القطاع الخاص في إجراءات التكيف ولتحديد خيارات استثمار القطاع الخاص في أنشطة وتكنولوجيات التكيف. وأشارت غانا إلى أن وضع أطر تنظيمية واضحة وتدابير لتخفيف المخاطر وتوفير الوضوح القانوني من شأنه أن يهيئ ظروفاً جذابة لاستثمار القطاع الخاص في إجراءات التكيف.

4- مراعاة الفئات والمجتمعات والنظم الإيكولوجية الضعيفة

34- تولي البلدان أهمية أكبر لإشراك الشعوب الأصلية في تطوير إجراءات التكيف. واعترفت الأرجنتين، في خطة تكيفها الوطنية، بمعارف الأسلاف وابتكارات وأساليب الحياة التقليدية للشعوب الأصلية، ومساهماتها الهامة في العمل المناخي في الماضي، وأخذت ذلك في الاعتبار عند تطويرها لإجراءات التكيف. واضطلعت الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية أيضاً بدور رئيسي في صياغة مشاريع خطط التكيف الوطنية لباراغواي وجنوب أفريقيا، وركزت جمهورية الكونغو الديمقراطية على إشراك نساء الشعوب الأصلية في صياغة وتنفيذ خطة تكيفها الوطنية، وإجراء تحليل لآثار تغير المناخ على هذه

الفئة ووضع خطة لبناء قدرتها على الصمود في هذا الصدد. وفي الوقت نفسه، أبلغت كندا عن خطط لدعم النهوض بخطة تقوم فيها الشعوب الأصلية بالقيادة في مجال المناخ كجزء من استراتيجيتها الوطنية للتكيف.

35- وتعترف العديد من البلدان⁽²⁴⁾ بالشباب بوصفهم أصحاب مصلحة رئيسيين في عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، مع إعطاء الأولوية لمشاركتهم في جهود التكيف وصنع القرار. فعلى سبيل المثال، أشركت سانت لوسيا شبكة شباب الكاريبي من أجل البيئة في صياغة خطة تكيفها الوطنية، ووضعت بنغلاديش استراتيجيات وتدخلات لإشراك الشباب في جهود التكيف، بما في ذلك إشراكهم في أدوار قيادية. وبالإضافة إلى ذلك، تعطي خطة التكيف الوطنية في تشاد الأولوية لضمان الوصول إلى الأراضي وتشجيع الشباب على قيادة الأعمال المراعية للبيئة، وتتضمن خطة التكيف الوطنية في إثيوبيا معيار إشراك الشباب لدى تحديد أولويات خيارات التكيف.

5- الاستناد إلى أفضل العلوم المتاحة والمعارف التقليدية ومعارف الشعوب الأصلية والاسترشاد بها

36- استخدمت بلدان كثيرة الأطر نفسها لتقييم المخاطر وقابلية التأثر المستخدمة في بلاغاتها الوطنية، بينما استخدمت بلدان أخرى التقييمات التي أجريت بالفعل أو البيانات المقدمة من وكالات الأمم المتحدة والمراكز والشبكات الإقليمية. فعلى سبيل المثال، استخدمت الأرجنتين نسخة معدلة من نهج سلسلة الآثار المقترح في الدليل المرجعي لقابلية التأثر⁽²⁵⁾، مما عزز فهمها لمختلف المخاطر المناخية ويسر اختيار تدابير التكيف من أجل معالجتها.

37- وتعمل عدة بلدان باستمرار لتطوير قاعدة معارفها العلمية. فقد أفادت اليابان، على سبيل المثال، بأن قاعدة المعارف العلمية في تقريرها التقييمي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ لعام 2020 في اليابان⁽²⁶⁾ قد زادت بأكثر من الضعف مقارنة بتقريرها لعام 2015، في حين تقوم كندا بوضع نماذج مناخية حديثة وبحوث، مع إتاحة البيانات والتوقعات الناتجة على المستوى المحلي للجمهور من قبل المركز الكندي للخدمات المناخية.

38- وكثيراً ما استخدمت البلدان مسارات التركيز النموذجية الواردة في تقرير التقييم الخامس للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ لإسقاطاتها المتعلقة بقابلية التأثر، على الرغم من أن خطط التكيف الوطنية الأحدث تستخدم بدلاً من ذلك المسارات الاجتماعية والاقتصادية المشتركة من تقرير التقييم السادس.

39- وحددت البلدان أيضاً فوائد التآزر بين المعارف العلمية ومعارف الشعوب الأصلية من حيث تحسين العمل المناخي على المستوى المحلي ووصول فوائده إلى المزيد من الأسر المعيشية. ففي مجتمع نغانى المحلي في غرب كينيا، يعتبر "جالبو المطر" ضمن المشاركين المهمين في تخطيط السيناريو التشاركي في البلد بسبب معرفتهم التقليدية الغنية في مجال التنبؤ بهطول الأمطار، وقيامهم بتعميم توقعاتهم الموسمية على المجتمعات المحلية.

(24) على سبيل المثال، إثيوبيا وتونغا وجمهورية أفريقيا الوسطى وجمهورية الكونغو الديمقراطية وسانت فنسنت وجزر غرينادين وسانت لوسيا وسيراليون وفيجي وكمبوديا وكيريباس وليبيريا ونيجيريا.

(25) Fritzsche K, Schneiderbauer S, Bubeck P, et al. 2017. *The Vulnerability Sourcebook: Concept and guidelines for standardised vulnerability assessments*. Bonn: GIZ and the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development. Available at https://www.adaptationcommunity.net/download/va/vulnerability-guides-manuals-reports/vuln_source_2017_EN.pdf

(26) وزارة البيئة اليابانية. 2020. *التقرير التقييمي لآثار تغير المناخ في اليابان*. متاح في الرابط <https://www.env.go.jp/content/000047546.pdf>

6- اعتماد نهج يراعي المنظور الجنساني

40- تتضمن جميع خطط التكيف الوطنية تقريباً اعتبارات جنسانية، وإن كانت النتائج تتفاوت من حيث المشاركة المنصفة في عملية صياغة خطط التكيف الوطنية، والتأثير في عمليات صنع القرار، وتحديد احتياجات التكيف المحددة المراعية للمنظور الجنساني. وترد في الجدول 2 بعض الأمثلة على الإجراءات المقررة والمنفذة المتصلة بالمسائل الجنسانية المدرجة في خطط التكيف الوطنية وغيرها من تقارير الأطراف.

الجدول 2

أمثلة على الإجراءات المقررة والمنفذة المتصلة بالمسائل الجنسانية المدرجة في خطط التكيف الوطنية وغيرها من تقارير الأطراف

البلد	الإجراءات المتصلة بالمسائل الجنسانية
بنغلاديش	إنشاء صندوق بنغلاديش للقدرة على الصمود أمام تغير المناخ لفائدة النساء الضعيفات من خلال شعبة الحكم المحلي
كابو فيردي	استخدام المنظور الجنساني كمؤشر أداء لأولويات التكيف
شيلي	إنشاء المائدة المستديرة الوطنية للمساواة الجنسانية وتغير المناخ في عام 2020، ووضع مبادئ توجيهية لإدماج الاعتبارات الجنسانية في خطط التكيف الوطنية
كولومبيا	وضع خطة عمل جنسانية بغية إدماجها في خطط التكيف الوطنية المقبلة
جمهورية الكونغو الديمقراطية	إعداد خطة لبناء قدرة نساء الشعوب الأصلية على الصمود أمام آثار تغير المناخ لإدراجها في خطة التكيف الوطنية
إثيوبيا	الشروع في تقييم على مستوى النظم في ثلاث مستجمعات مياه صغيرة تمثل المناطق الإيكولوجية الزراعية الرئيسية الثلاث في البلد، وتطبيق نهج يراعي المنظور الجنساني وقائم على المجتمع المحلي من أجل تحديد التدخلات على المستوى المحلي والمحدد السياق مع إمكانية تحفيز التغيير التحويلي في كل واحد من مستجمعات المياه الصغيرة
فيجي	التخطيط لضمان المشاركة الكاملة والفعالة للمرأة في صنع القرار، وتحقيق تكافؤ الفرص على مستوى القيادة، والوصول العادل إلى الموارد الاقتصادية والخدمات المالية، وتكافؤ الفرص الناشئة عن إجراءات التكيف
غانا	وضع استراتيجية مشاركة تراعي المنظور الجنساني وتنظيم حلقات عمل لبناء القدرات في مجال تغير المناخ وتعميم مراعاة المنظور الجنساني لفائدة جمعيات مختارة في المناطق الحضرية والبلديات والمقاطعات
غواتيمالا	التنفيذ المزمع لخطة عمل تتعلق بالمسائل الجنسانية وتغير المناخ، وإجراء تحليل جنساني للقطاعات ذات الأولوية المتعلقة بالمياه والطاقة والزراعة والغابات والمناطق المحمية والمناطق الساحلية
بنما	وضع خطة عمل في جميع الصكوك والسياسات المتعلقة بتغير المناخ بشأن المسائل الجنسانية وتغير المناخ وتحديد أولويات العمل المتعلق بمعالجة الاحتياجات والثغرات المحددة المتصلة بالمسائل الجنسانية والفئات الضعيفة
الولايات المتحدة الأمريكية	دعم دمج احتياجات النساء والفتيات في استجابات التكيف، وتزويدهن بالمعرفة والمهارات اللازمة لقيادة جهود التكيف في مجتمعاتهن المحلية. وقد وضعت أول "استراتيجية للولايات المتحدة للاستجابة لآثار تغير المناخ على المرأة"

دال - الدعم المقدم والمتلقى

1- الدعم المالي

(أ) التمويل عن طريق الصندوق الأخضر للمناخ

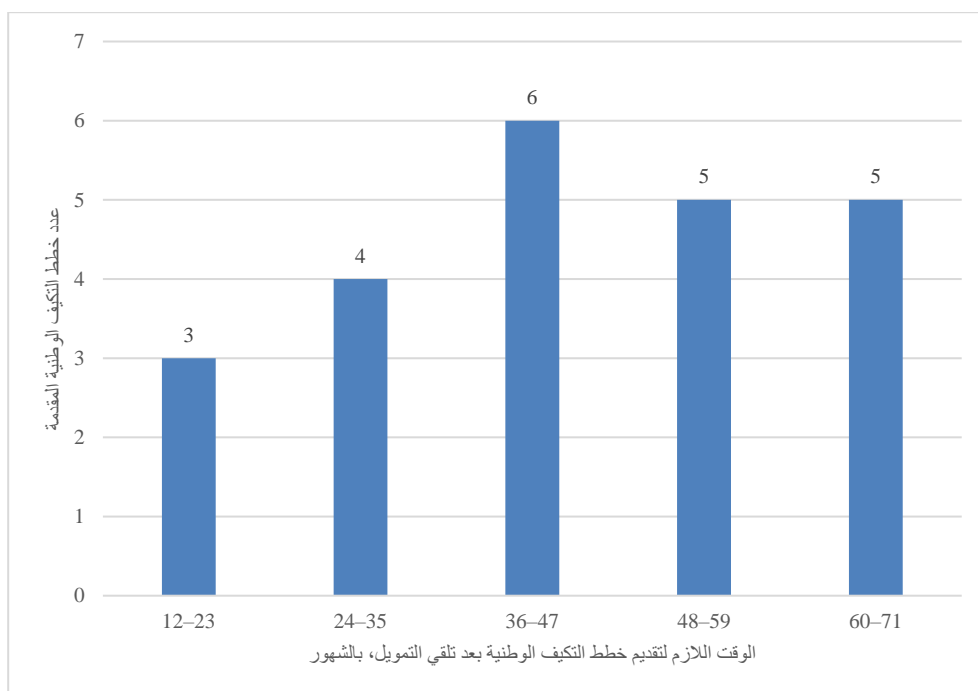
41- صدرت الموافقة، حتى 31 آذار/مارس 2024، على تقديم التمويل إلى 99 بلداً في إطار برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية التابع للصندوق الأخضر للمناخ، الذي يوفر ما يصل إلى 3 ملايين دولار أمريكي لكل بلد من أجل صياغة خطط التكيف الوطنية أو غيرها من عمليات تخطيط التكيف. وقد يستغرق البلد ما يصل إلى خمس سنوات للحصول على الموافقة على التمويل في إطار البرنامج، ومن ثلاث إلى أربع سنوات (45 شهراً) في المتوسط لتقديم خطة تكيف وطنية بعد تلقي الدعم (انظر الشكل 5). غير أن أكثر من 50 في المائة من خطط التكيف الوطنية التي أُنتجت حتى الآن قد أُعدت بمرور غير تلك المدرجة في البرنامج. وبالإضافة إلى ذلك، أكملت عدة بلدان البرنامج ولكنها لم تصدر أو تقدم بعد خطة تكيف وطنية.

42- وحتى 21 آذار/مارس 2024، كان 16 كياناً من الكيانات الوطنية البالغ عددها 68 المعتمدة في مجال الوصول المباشر في البلدان النامية موجودة في أقل البلدان نمواً، منها 8 كيانات لم تحصل بعد على تمويل من الصندوق الأخضر للمناخ.

43- وحتى 26 آذار/مارس 2024، تمت الموافقة على أن يمول الصندوق الأخضر للمناخ تنفيذ 105 مشاريع فردية ومشتركة بين البلدان (ذات طبيعة تتعلق بالتكيف وشاملة) تغطي 48 بلداً قدمت خطط تكيف وطنية، منها 63 مشروعاً تشير صراحة إلى خطط التكيف الوطنية. واستغرق الأمر 19 شهراً في المتوسط للموافقة على تنفيذ هذه المشاريع الـ 63 (انظر الشكل 6). ويشير الشكلان 7 و8 إلى إجمالي التمويل الذي حصل عليه كل بلد من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية الأخرى، على التوالي، حتى 15 نيسان/أبريل 2024.

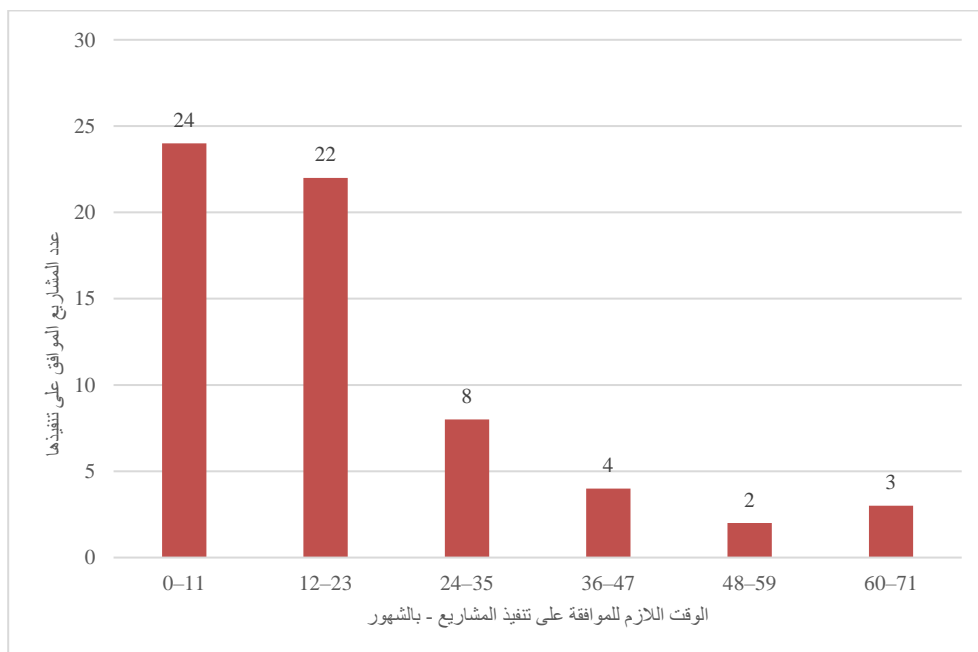
الشكل 5

الوقت الذي يستغرقه بلد ما لتقديم خطة تكيفه الوطنية بعد تلقي التمويل في إطار برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية التابع للصندوق الأخضر للمناخ



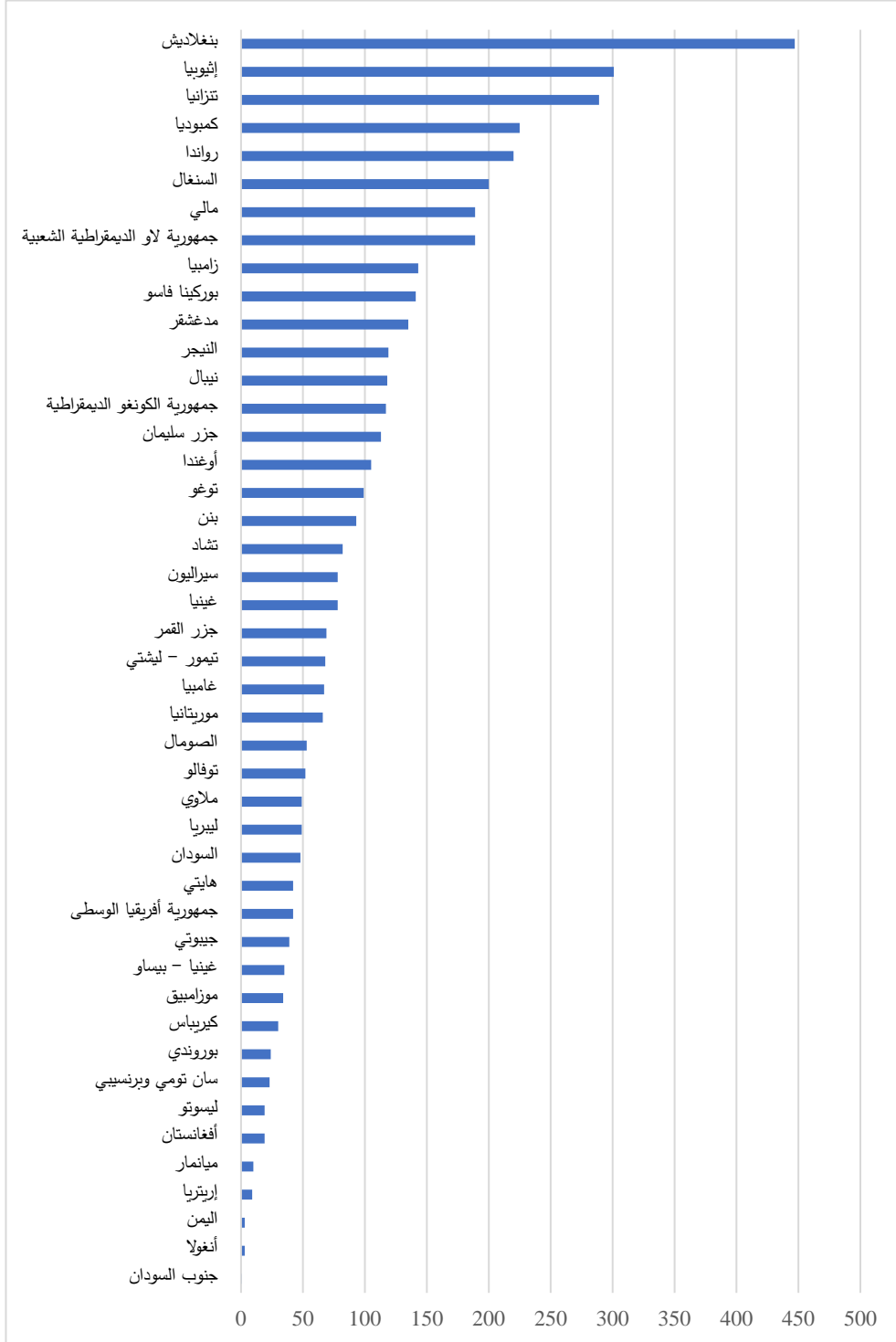
الشكل 6

الوقت اللازم للموافقة على تنفيذ مشاريع من خطط التكيف الوطنية بتمويل من الصندوق الأخضر للمناخ



الشكل 7

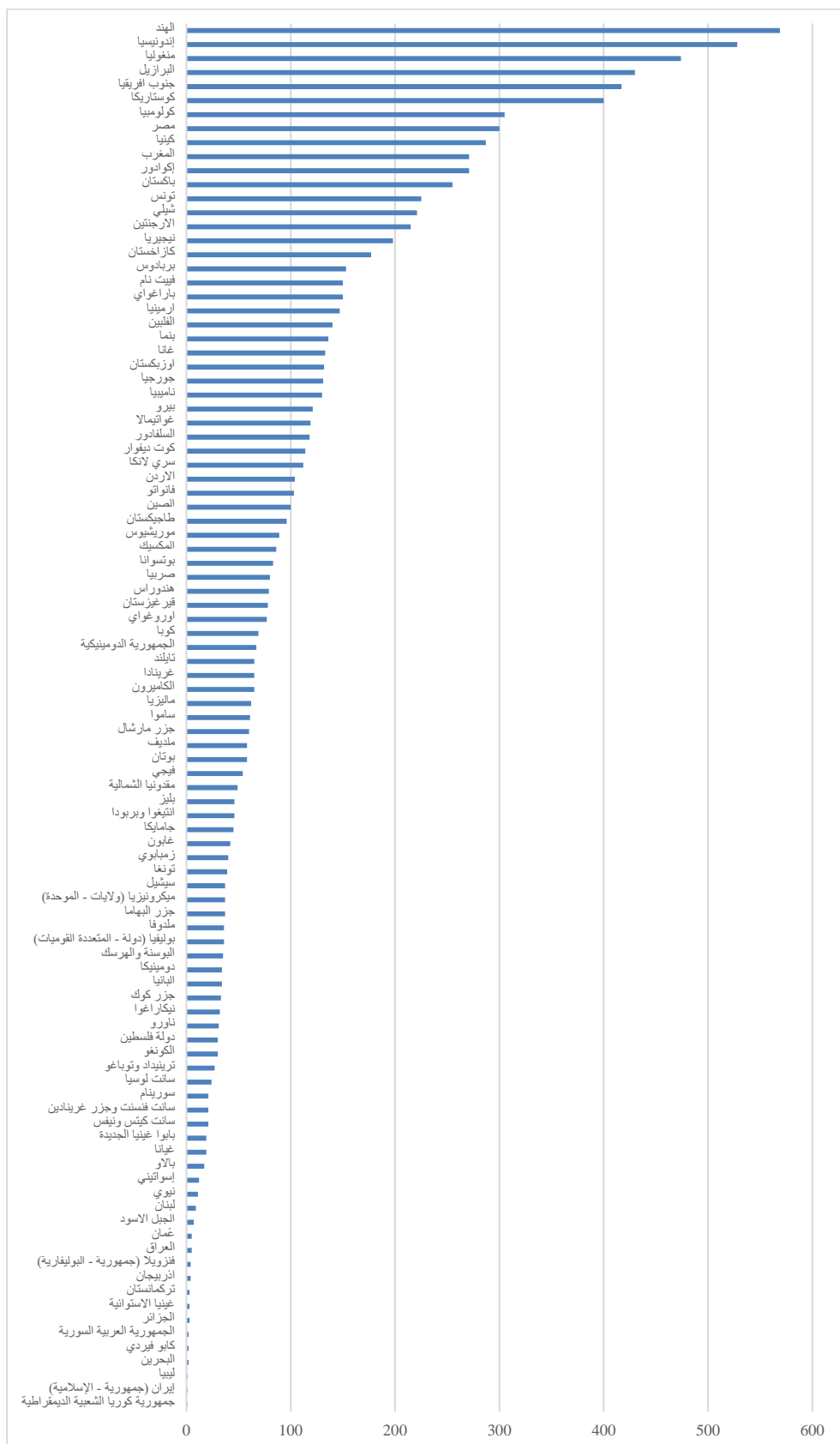
إجمالي التمويل الذي حصل عليه كل بلد من أقل البلدان نمواً من الصندوق الأخضر للمناخ حتى 15 نيسان/أبريل 2024
(بملايين دولارات الولايات المتحدة)



الشكل 8

إجمالي التمويل الذي حصلت عليه بلدان نامية أخرى من الصندوق الأخضر للمناخ حتى 15 نيسان/أبريل 2024

(بملايين دولارات الولايات المتحدة)



ملاحظة: لم تحصل إسرائيل والإمارات العربية المتحدة وأندورا وبروني دار السلام وجمهورية كوريا وسان مارينو وسنغافورة وقطر والكويت والمملكة العربية السعودية على أي تمويل.

(ب) التمويل من مرفق البيئة العالمية وصندوق أقل البلدان نمواً

44- خلال الدورة السابعة لتجديد موارد مرفق البيئة العالمية (من تموز/يوليه 2018 إلى حزيران/يونيه 2022)، تمت الموافقة على تمويل 67 مشروعاً من صندوق أقل البلدان نمواً بقيمة إجمالية قدرها 508 ملايين دولار أمريكي. وكانت المشاريع تتعلق، في جملة أمور، بأنشطة عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية.

(ج) التمويل الثنائي

45- خلال قمة قادة مجموعة السبع في عام 2021، أعلنت كندا أنها ستضاعف التزامها بتمويل المناخ إلى 5,3 مليار دولار أمريكي على مدى خمس سنوات (2021-2026). وكانت مساهمة كندا البالغة 450 مليون دولار أمريكي في عملية التجديد الثانية لموارد الصندوق الأخضر للمناخ (2024-2027) ضعف مساهمتها في عملية التجديد الأولى. وفي الدورة 28 لمؤتمر الأطراف، أعلنت التعهد بتقديم 34,2 مليون دولار أمريكي للصندوق الخاص بتغير المناخ و37,5 مليون دولار أمريكي لصندوق أقل البلدان نمواً. كما قدمت 10 ملايين دولار أمريكي إلى صندوق التكيف و5 ملايين دولار إلى مبادرة أقل البلدان نمواً من أجل التكيف الفعال والقدرة على الصمود وتعهدت بتقديم 10 ملايين دولار للشبكة العالمية لخطط التكيف الوطنية. بالإضافة إلى ذلك، تعهدت كندا بتقديم 315 مليون دولار أمريكي للشراكة من أجل المناخ، التي تمول المشاريع التي يديرها أعضاء المجتمع المدني والشعوب الأصلية والمنظمات في كندا، والتي تدعم التكيف في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وأجزاء أخرى من العالم.

46- وقدمت اليابان دعماً مالياً على مدى عدة سنوات لبناء القدرات من أجل وضع مذكرات مفاهيمية للصندوق الأخضر للمناخ قدمها مركز الموارد الإقليمية لآسيا والمحيط الهادئ التابع للمعهد الآسيوي للتكنولوجيا. ويهدف هذا الدعم إلى تحسين فرص الحصول على التمويل اللازم لصياغة وتنفيذ مشاريع التكيف خلال مرحلة تنفيذ خطة التكيف الوطنية. وحتى حزيران/يونيه 2023، تلقى 24 بلداً نامياً هذا الدعم لبناء القدرات.

47- وتعهدت المملكة المتحدة بتقديم 2 مليار دولار أمريكي لعملية التجديد الثانية لموارد الصندوق الأخضر للمناخ، يخصص نصفها لجهود التكيف. كما قدمت دعماً مالياً للشبكة العالمية لخطط التكيف الوطنية في الفترة 2021-2023 لتوفير الدعم التقني إلى 28 بلداً نامياً من أجل وضع خطط التكيف الوطنية أو صياغة البلاغات المتعلقة بالتكيف. وكانت غانا أحد البلدان المستفيدة من هذا الدعم التقني، حيث تلقت مساعدة من المعهد الدولي للتنمية المستدامة من أجل وضع إطار خطة التكيف الوطنية واستراتيجية مراعاة المنظور الجنساني. وتمول المملكة المتحدة أيضاً برنامج تعقب المياه الذي يهدف إلى تيسير إدماج تدابير القدرة على مجابهة المشكلات المتعلقة بالمياه في التخطيط المناخي الوطني، بما في ذلك من خلال خطط التكيف الوطنية. كما أنها الممول الرئيسي لبرنامج بحثي إيطالي بين المملكة المتحدة وكندا يقدم الدعم للحكومات الشريكة والمجتمعات المحلية والقطاع الخاص للوصول إلى حلول فعالة لتغير المناخ من خلال البحوث الجديدة والمستمرة، بما في ذلك الحلول المرتبطة مباشرة بخطط التكيف الوطنية. وتقدم المملكة المتحدة أيضاً التمويل لمرفق البيئة العالمية الذي يدعم أيضاً صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. وعلاوة على ذلك، تمول المملكة المتحدة مبادرة أقل البلدان نمواً من أجل التكيف الفعال والقدرة على الصمود بهدف دعم رؤية أقل البلدان نمواً لعام 2050، أي أن تكون جميع أقل البلدان نمواً على مسارات إنمائية تجعلها قادرة على تحمل تغير المناخ بحلول عام 2030 وتحقيق صافي انبعاثات صفرية بحلول عام 2050. وفي إطار هذه المبادرة، يخصص ما لا يقل عن 70 في المائة من تمويل المشاريع

للمجتمعات المحلية الأكثر تضرراً من الآثار الضارة لتغير المناخ. فعلى سبيل المثال، وضعت أوغندا آلية متطورة للتمويل المناخي في إطار المبادرة المتعلقة بضمان توجيه الأموال مباشرة إلى المجتمعات المحلية.

48- وتقدم الولايات المتحدة مساهمات مالية إلى صندوق التكيف، والصندوق الأخضر للمناخ وصندوق أقل البلدان نمواً، فضلاً عن تقديم المساعدة التقنية ودعم بناء القدرات من خلال البرامج الثنائية التي تتفد عن طريق وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة والشراكات العالمية المتعددة الأطراف. وباستخدام التمويل المقدم من الولايات المتحدة، دعمت الشبكة العالمية لخطط التكيف الوطنية برنامج التوعية بتغير المناخ في إسواتيني الذي زاد الوعي بخطط التكيف الوطنية، وأجرت الشبكة تقييمات في بليز لقابلية التأثر لاستخدامها كمدخلات في تخطيط التكيف وخطط أساس لجهود الرصد والتقييم. ومولت الولايات المتحدة إجراء شاملاً يتعلق بمبادرة تغير المناخ يقدم المساعدة التقنية للبلدان من أجل دعم تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً وخطط التكيف الوطنية.

49- ويشير الاتحاد الأوروبي في تقريره إلى أنه أكبر جهة داعمة للتكيف على الصعيد العالمي. ويلاحظ الحاجة إلى زيادة الدعم المالي، مع زيادة التركيز على أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان الضعيفة الأخرى. ويلاحظ الاتحاد الأوروبي أيضاً ضرورة النظر في النطاق الكامل للتمويل من أجل تعزيز عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، بما في ذلك التمويل الدولي العام والمحلي، وتمويل القطاع الخاص، ومصادر التمويل المبتكرة، والتمويل الخاص للمشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم، بما في ذلك تعميم التكيف في جميع قرارات الاستثمار وتدفقات التمويل.

50- وحددت البلدان التحديات المتعلقة بتوفير وتلقي الدعم من أجل التكيف. ولاحظت هندوراس أن البلدان التي لم تعد تحصل على المساعدة الائتمانية الرسمية باتت تكافح فيما بعد من أجل الحصول على موارد بديلة لتنفيذ خطط التكيف الوطنية، مثل التمويل الثنائي.

(د) التمويل المحلي

51- التزمت كندا بتقديم 530 مليون دولار أمريكي بحلول عام 2031 لتوسيع نطاق وتسريع إجراءات التكيف المجتمعي على الصعيد المحلي في إطار مبادرة القيادة المحلية للتكيف مع تغير المناخ، التي قدمها اتحاد البلديات الكندية، بهدف تمويل أكثر من 14 000 من أنشطة التكيف التي تضطلع بها البلديات.

52- ولاحظت كينيا، في إطار صناديقها المتعلقة بتغير المناخ على مستوى المقاطعات، تحسناً في نتائج التكيف في البلد، مع تعبئة التمويل المناخي وتوجيهه إلى مستويات إدارية أدنى وتعميم المخاطر المتصلة بتغير المناخ في التخطيط والتنفيذ. وعلى سبيل الأولوية في خطة تكيفها الوطنية، استخدمت الصناديق تجريبياً في 5 مقاطعات ثم جرى توسيع نطاق استخدامها لتشمل جميع المقاطعات الـ 42 المتبقية من خلال برنامج تمويل العمل المناخي بقيادة محلية. وفي إطار هذا البرنامج، تنشئ كينيا وحدات معنية بتغير المناخ على مستوى المقاطعات، وتجري تقييمات تشاركية لمخاطر تغير المناخ وقابلية التأثر به، وتضع تشريعات وخطط عمل على مستوى المقاطعات لدعم بناء القدرة على الصمود على المستوى المحلي، مع إشراك المجتمعات الضعيفة أيضاً في تحديد إجراءات التكيف وتحديد أولوياتها وتنفيذها. وبما أن الصناديق تعتمد على كل من المصادر العامة والخاصة، فإن هذا الأمر يضمن تمويلًا مناخياً يمكن التنبؤ به، بما في ذلك التكيف والإجراءات. إن تدفق تمويل المناخ من خلال قناة واحدة، أي البرنامج تحديداً، يساعد على التنسيق وتجنب الازدواجية ويمكن من تتبع نفقات التمويل المناخي والإبلاغ عنها بشكل أفضل. وبالإضافة إلى ذلك، تخصص حكومات المقاطعات ما لا يقل عن 1,5 في المائة من ميزانياتها الائتمانية سنوياً للعمل المناخي، مما يكفل استمرار التمويل بشكل يمكن التنبؤ به.

53- واقترحت بعض البلدان، بما فيها بنغلاديش وسيراليون وكمبوديا وكينيا، أو أنشأت صناديق استثمارية وطنية لتوجيه دعم التكيف عبر القطاعات. ويتضمن اقتراح كينيا إنشاء صندوق كينيا للمناخ بهدف تجميع تمويل التكيف من الحكومة الكينية والشركاء الإنمائيين وسائر أصحاب المصلحة، من أجل زيادة تعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ، بينما تحدد خطة التكيف الوطنية في سيراليون إنشاء صندوق استثماري وطني لتوجيه دعم التكيف عبر القطاعات كأحد أهدافها التمويلية.

2- الدعم التقني

(أ) الدعم المقدم من الأطراف، بما في ذلك من خلال البرامج والمبادرات ذات الصلة

54- أطلقت اليابان منصة معلومات التكيف مع تغير المناخ في آسيا والمحيط الهادئ من أجل تعزيز عملية صنع القرار على أساس المخاطر المناخية والتكيف الفعال في 37 بلداً في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. وتوفر المنصة لمحة عامة عن خطط التكيف الوطنية وسياسات التكيف وتتضمن موارد تهدف إلى بناء القدرات في قطاعات محددة، تتصل أساساً بتنفيذ خطط التكيف الوطنية، ومن الأمثلة على ذلك تنظيم دورة للتعليم على الإنترنت في مجال التصدي للكوارث المركبة والمتتالية أُعدت على أساسها كتيبات إرشادية باللغات المحلية لبنغلاديش ونيبال.

55- وعزز مركز تغير المناخ في المحيط الهادئ، الذي أنشئ في ساموا بمعونة يابانية، قدرة الوزارات والوكالات في القطاع المعني بتغير المناخ بوسائل منها توفير التدريب على التكيف وتحسين فرص الحصول على التمويل المناخي.

56- ومن خلال مجموعة أدوات الشراكة البريطانية في مجال الاستثمار، دعمت المملكة المتحدة تعزيز قدرة حكومة الفلبين على تحليل البيانات المناخية، وتقدير الآثار الاجتماعية والاقتصادية المتوقعة لتغير المناخ عبر القطاعات الرئيسية، ووضع إجراءات ذات أولوية لتمويل التكيف وصياغة خطة تكيفها الوطنية.

57- وتقدم الولايات المتحدة، بالتعاون مع صندوق التنمية لبلدان الشمال الأوروبي، الدعم لمرفق للمساعدة التقنية يساعد على نقل تكنولوجيا التكيف. وفي عام 2023، قدم المرفق التمويل الأولي لباوباو غينيا الجديدة للحصول على تكنولوجيا تساعد على إنتاج مياه شرب نظيفة باستخدام الهواء وأشعة الشمس، حيث أُدرجت ندرة المياه والوصول إلى المياه النظيفة ضمن تحديات خطة التكيف الوطنية.

58- وفي إطار خطة الرئيس الطارئة للتكيف والقدرة على الصمود، تدعم الولايات المتحدة الجهود الرامية إلى تعزيز البيانات التمكينية واستخدام التمويل العام لتحفيز زيادة استثمارات القطاع الخاص في إجراءات التكيف والأولويات المحددة من خلال عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، بما في ذلك عن طريق إطلاق دعوة للقطاع الخاص لزيادة تمويل التكيف. واستجابة لهذه الدعوة، التزمت إحدى الشركات بالاستثمار في بناء القدرة على التكيف مع تغير المناخ لأكثر من 30 000 مزارع عبر سلسلة التوريد العالمية الخاصة بها.

(ب) الدعم المقدم من فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً

59- منذ عام 2012، اتخذ فريق الخبراء الإجراءات التالية الرامية إلى توفير التوجيه والدعم التقنيين للبلدان من أجل عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية:

(أ) تنظيم عدة دورات تدريبية لأقل البلدان نمواً في مختلف المناطق من أجل تعزيز القدرات فيما يتعلق بعملية خطط التكيف الوطنية؛

- (ب) وضع مبادئ توجيهية تقنية لصياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، فضلاً عن مواد مكملة للمبادئ التوجيهية؛
- (ج) إطلاق منصة تتضمن مواد تكميلية طورها فريق الخبراء والمنظمات ذات الصلة بهدف تقديم معلومات مفصلة عن خطوات مختارة من عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية؛
- (د) تنظيم معارض عالمية وإقليمية عديدة لخطط التكيف الوطنية من أجل تيسير تبادل الخبرات وتعزيز الشراكات؛
- (هـ) إنشاء منصة لخطط التكيف الوطنية وتعهدها، باعتبارها المستودع الرئيسي لجميع المعلومات ذات الصلة بخطط التكيف الوطنية، ووثائق خطط التكيف الوطنية، والنواتج والنتائج ذات الصلة بعملية صياغة خطط التكيف الوطنية وتنفيذها؛
- (و) إطلاق مبادرة خطط التكيف الوطنية المفتوحة، الرامية إلى تقديم دعم شامل لأقل البلدان نمواً وغيرها من البلدان المهتمة من أجل صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية عن طريق جمع المدخلات على أوسع نطاق ممكن من جميع أصحاب المصلحة المهتمين والمتاحين، بما في ذلك من خلال الحوارات القطرية المتعلقة بخطط التكيف الوطنية، التي توفر منبراً لفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً للتواصل مع الأفرقة القطرية بشأن خطط التكيف الوطنية فيما يتعلق بالتقدم المحرز، والتحديات والاحتياجات فيما يتعلق بدعم عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية؛
- (ز) إطلاق مبادرة بيانات خطط التكيف الوطنية، التي تهدف إلى دعم البلدان في إدماج نتائج البيانات والتحليلات في خطط التكيف الوطنية والنواتج ذات الصلة، وفي استنتاج بيانات عالية الجودة، وفي اتباع الاتجاهات العالمية في الوصول المفتوح وتبادل البيانات واستخدام الأدوات المتطورة؛
- (ح) إطلاق مبادرة وضع مجموعة مشاريع لتنفيذ خطط التكيف الوطنية لمساعدة أقل البلدان نمواً، بدعم من شركاء التنفيذ المعنيين، في صياغة أفكار المشاريع التي يمكن تطويرها إلى مقترحات لتنفيذ أولويات التكيف المرتبطة بخطط تكيفها الوطنية وتقديمها للحصول على التمويل من صندوق التكيف أو الصندوق الأخضر للمناخ أو صندوق أقل البلدان نمواً؛ وفي إطار المبادرة، طور 40 من أقل البلدان نمواً 92 فكرة مشروع، حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2023، منها ستة مشاريع وضعت في مذكرات مفاهيمية وأربعة مشاريع قدمت بنجاح للتمويل من الصندوق الأخضر للمناخ وصندوق أقل البلدان نمواً؛
- (ط) وضع وحفظ قائمة تضم الخبراء الوطنيين والإقليميين من أقل البلدان نمواً لدعم صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية.

(ج) الدعم المقدم من الهيئات الأخرى المنشأة بموجب الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ

60- اضطلعت لجنة التكيف، وفريق الخبراء الاستشاري، واللجنة التنفيذية لآلية وارسو الدولية للخسائر والأضرار المرتبطة بآثار تغير المناخ، ولجنة باريس المعنية ببناء القدرات، واللجنة الدائمة المعنية بالتمويل، واللجنة التنفيذية للتكنولوجيا، بأنشطة مختلفة تتصل بعملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. وتشمل هذه الأنشطة إعداد تقارير توليفية وخلصات وتقييمات للعناصر المتصلة بالعملية (مثل التصدي للأخطار وتحديد الاحتياجات التقنية واحتياجات بناء القدرات والتغرات فيما يتعلق بآثار تغير المناخ وتدابير التكيف)؛ وإعداد البلاغات الوطنية؛ ونهج إدارة المخاطر؛ وتحديد احتياجات التمويل المناخي.

(د) الدعم المقدم من الفريق العامل التقني المعني بخطط التكيف الوطنية وأفرقة الفرعية

61- يساعد الفريق العامل التقني المعني بخطط التكيف الوطنية وأفرقة الفرعية الأربعة (المبادئ التوجيهية التقنية لخطط التكيف الوطنية، ودعم تنفيذ خطط التكيف الوطنية، وتتبع خطط التكيف الوطنية، ومنتديات أصحاب المصلحة المتعددين) فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً في إشراك مجموعة واسعة من المنظمات والخبراء من أجل تقديم التوجيه والدعم التقنيين لعملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، بما في ذلك من خلال المبادئ التوجيهية التقنية، واستعراض مشاريع خطط التكيف الوطنية، والورقات التقنية، والتدريب، وتحديد طرق معالجة الثغرات وتلبية الاحتياجات المتعلقة بصياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، وأداة رصد وتقييم التقدم والفعالية والثغرات، ومبادرة خطط التكيف الوطنية المفتوحة ومنصة خطط التكيف الوطنية. ويؤدي استعراض مشاريع خطط التكيف الوطنية إلى وضع خطط تكيف وطنية أكثر قوة لأنه يسمح بالنظر في المدخلات التقنية والتعليقات المقدمة من فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً ووكالات الأمم المتحدة ومؤسساتها التي تشكل جزءاً من الفريق العامل التقني المعني بخطط التكيف الوطنية.

62- ومن بين خطط التكيف الوطنية الـ 54 المقدمة، يشير 16 منها إلى مختلف المواد التكميلية المذكورة في الفقرة 59 (ج) أعلاه، بالإضافة إلى المبادئ التوجيهية الأخرى المستخدمة في صياغة خطط التكيف الوطنية. ويتضمن المرفق الثالث قائمة بالمواد التكميلية المذكورة في خطط التكيف الوطنية تلك.

(هـ) الدعم من خلال مبادرة الأمم المتحدة لخطط التكيف الوطنية (UN4NAPs)

63- مبادرة الأمم المتحدة لخطط التكيف الوطنية (UN4NAPs)⁽²⁷⁾، التي أطلقتها الأمانة في عام 2021، هي مبادرة دعم تقني سريع مقدم من الأمم المتحدة مصممة للاستجابة الفورية لطلبات التقنية من أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية لصياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. وتوفر منبراً للبلدان للإبلاغ عن احتياجاتها من المساعدة التقنية، التي يجري بعد ذلك تقاسمها على الفور مع الشركاء المعنيين المدرجين في قائمة تضم أكثر من 50 من وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية الدولية المشاركة. ويمكن حفز أربع فئات من المساعدة التقنية من خلال هذه المبادرة: الاستفسارات التقنية المباشرة التي يمكن الرد عليها عن طريق البريد الإلكتروني؛ وتقديم بيانات محددة أو منتجات معرفية (مثل مجموعات البيانات والأدوات التحليلية والمواد الإرشادية)؛ وتنمية القدرات التقنية والمشاركة على المدى الطويل؛ واستعراض مشاريع خطط التكيف الوطنية. وحتى 1 آذار/مارس 2024، قدم أكثر من 30 بلداً أكثر من 150 طلباً للحصول على المساعدة التقنية.

(و) الدعم المقدم من المنظمات ذات الصلة

64- قدمت منظمات أخرى ذات صلة كذلك الدعم لعملية خطط التكيف الوطنية. ويمكن الاطلاع في المرفق الرابع على لمحة عامة عن الدعم المقدم، وترد أمثلة محددة لدعم بناء القدرات في المرفق الخامس.

هـ - الثغرات والاحتياجات

65- تم مع مرور الوقت رصد التحديات والعقبات والثغرات والاحتياجات المتعلقة بعملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية من مختلف المنتديات وحلقات العمل التدريبية، بما في ذلك من خلال مبادرة خطط التكيف الوطنية المفتوحة؛ والحوارات القطرية المتعلقة بخطط التكيف الوطنية؛ والرود على الاستبيان الإلكتروني والأعمال الأخرى في إطار لجنة التكيف، وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً

(27) انظر الرابط <https://unfccc.int/UN4NAPs>.

ولجنة باريس المعنية ببناء القدرات. وقدمت الأطراف مدخلات إضافية من خلال تقاريرها لعام 2024. وفيما يلي موجز للثغرات والاحتياجات المتصلة بصياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية والعملية الأساسية.

66- وفيما يلي الثغرات والاحتياجات المتصلة بصياغة خطط التكيف الوطنية:

- (أ) تبسيط وتسريع معالجة مقترحات الصندوق الأخضر للمناخ بشأن الاستعداد؛
- (ب) الحصول على تمويل الاستعداد لخطط التكيف الوطنية بتمويل من الصندوق الأخضر للمناخ على وجه السرعة وبمرونة في برنامج العمل، ودون الحاجة إلى قدرة مسبقة واسعة النطاق، لأن دعم الاستعداد مصمم أيضاً لبناء القدرات؛
- (ج) معالجة ثغرات القدرات التقنية في معالجة سيناريوهات تغير المناخ وإدماجها في عمليات تقييم قابلية التأثر والمخاطر، فضلاً عن تصميم حلول التكيف على المديين المتوسط والطويل؛
- (د) تقييم تكاليف التكيف وتنفيذ خطط التكيف الوطنية من خلال بناء القدرات من خلال المنهجيات التقنية.

67- وفيما يلي الثغرات والاحتياجات المتصلة بتنفيذ خطط التكيف الوطنية:

- (أ) تطوير عملية أسرع لتوفير التمويل لتنفيذ تدابير التكيف من خلال التبسيط، وزيادة المرونة طوال دورة الموافقة على المشروع؛
- (ب) توفير نوافذ لتنفيذ خطط التكيف الوطنية في إطار الآلية المالية للاتفاقية لاستكمال النافذة الحالية لدعم عملية صياغة خطط التكيف الوطنية في إطار برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية التابع للصندوق الأخضر للمناخ؛
- (ج) تحديد الاحتياجات من القدرات في المنهجيات التقنية المتعلقة بتقدير تكاليف تدابير التكيف وتقييمها؛
- (د) تقليص الفجوات في قدرة الأفرقة الوطنية على الاستكشاف الملائم للتمويل المختلط، بما في ذلك التمويل المبتكر، من أجل تنفيذ خطط التكيف الوطنية؛
- (هـ) وضع مذكرات مفاهيمية مقنعة لمشاريع يمكن أن تجتذب مصادر تمويل متنوعة من خلال إشراك وزارات المالية ومؤسسات التمويل الإنمائي والمصارف الإنمائية المتعددة الأطراف والقطاع الخاص؛
- (و) معالجة متطلبات الاقتراح بشكل كاف وفعال مثل الأسئلة المتعلقة بالمبررات المناخية؛
- (ز) تنفيذ خطة التكيف الوطنية برمتها على أنها برنامج، بدلاً من التركيز على مشاريع فردية، من أجل تيسير إحراز تقدم واسع النطاق في مجال التكيف يمكن قياسه أيضاً من خلال رصد وتقييم التكيف؛
- (ح) زيادة توسيع نطاق مشاريع التكيف المنجزة بنجاح، التي كان الكثير منها أنشطة تجريبية، أو استساخها لتصبح مشاريع وبرامج تلبي احتياجات جميع الفئات والمجتمعات الضعيفة في بلد ما؛
- (ط) وضع نهج برنامجية إقليمية وعالمية لتنفيذ خطط التكيف الوطنية أو المشاركة فيها؛
- (ي) زيادة عدد المشاريع قيد الإعداد لدى العديد من كيانات الوصول المباشر، بما في ذلك نتيجة لبناء القدرات اللازمة لوضع المشاريع والموافقة عليها؛
- (ك) توفير التمويل الكافي والقابل للتنبؤ به، لا سيما من خلال آليات الوصول المباشر؛

- (ل) تسهيل الوصول إلى الدعم المالي لنشر تقنيات التكيف مع تغير المناخ، ودعم استخدام التقنيات المحلية وتقنيات الشعوب الأصلية وتعزيز نقل التكنولوجيا وتبادل المعرفة.
- 68- وفيما يلي الثغرات والاحتياجات المتعلقة بالعملية:
- (أ) وضع حلول مبتكرة لضمان تمويل مستمر ويمكن التنبؤ به لدعم عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية بين دورتي دعم الاستعداد وتقديم خطط التكيف الوطنية لضمان استمرارية وتعزيز الترتيبات المؤسسية والقدرات البشرية؛
- (ب) توفير التمويل اللازم لعملية خطط التكيف الوطنية قبل إتاحة تمويل الاستعداد لخطط التكيف الوطنية بتمويل من الصندوق الأخضر للمناخ؛
- (ج) تحديد ومتابعة مختلف خيارات التمويل وتعبئة الأموال لمختلف خطوات عملية خطط التكيف الوطنية (بناء القدرات، والتقييم، ووضع الخطط، وتقديم مقترحات للتنفيذ، ودعم التنفيذ، والرصد والتقييم، وما إلى ذلك)؛
- (د) تحديد أولويات التكيف من خلال عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية مع الممولين (الآلية المالية وغيرها) وفي إطار العمليات الإنمائية والسياسية القطرية، بما في ذلك بالنسبة للبرامج الوطنية والوزارات ذات الصلة؛
- (هـ) زيادة توافر الأدوات اللازمة لجمع واستيعاب البيانات الوطنية بشأن المتغيرات المناخية والمخاطر الاجتماعية والاقتصادية وأوجه الضعف، وإمكانية الحصول عليها؛
- (و) توفير مزيد من المعلومات عن سيناريوهات تغير المناخ المحددة النطاق والمحلية كي تستخدمها أقل البلدان نمواً بسبب ضعف قدرة هياكلها الأساسية للأرصدة الجوية على التغطية المكانية؛
- (ز) زيادة فرص الحصول على دعم بناء القدرات والمنهجيات والأدوات اللازمة لتقييم مخاطر تغير المناخ ووضع مقاييس لتقييم عمليات التكيف؛
- (ح) تحسين عملية الرصد والتقييم، من التمويل إلى القدرات التقنية، من أجل تحديد المقاييس والأدوات بغرض تعزيز الترتيبات المؤسسية القائمة لتنفيذ نظم الرصد والتقييم؛
- (ط) تعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص بشأن إجراءات التكيف وتعزيز مشاركة القطاع الخاص فيها، وهما أمران أساسيان لتوسيع نطاق مبادرات التكيف وتأثيرها؛
- (ي) معالجة قضايا التكيف الناشئة، مثل الهجرة القسرية والتخطيط الإقليمي، لتحديد الخسائر والأضرار - لا سيما بسبب الأحداث المناخية بطيئة الحدوث - وتحديد مجالات التكيف الجديدة والقضايا المناخية الناشئة؛
- (ك) تحقيق أقصى قدر من التأزر في الدعم التقني بين خطط التكيف الوطنية والعمليات ذات الصلة مثل الخسائر والأضرار والمساهمات المحددة وطنياً والاستراتيجيات الإنمائية الطويلة الأجل المنخفضة الانبعاثات؛
- (ل) توفير الهيكل والدعم لإشراك الشباب بشكل هادف.

رابعاً - آراء إضافية في التقارير المقدمة من الأطراف

69- اقترحت بعض الأطراف، من خلال تقاريرها، أن تطلب إلى مؤتمر الأطراف ومؤتمر/اجتماع أطراف باريس الاضطلاع بأدوار متساوية في التقييمات المقبلة للتقدم المحرز في عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. واقترحت أطراف أخرى أن تضع الدورة 29 لمؤتمر الأطراف عملية رصد وتقييم تلقائية لضمان تنفيذ أولويات التكيف الواردة في خطط التكيف الوطنية في الوقت المناسب وبصورة مفيدة للبلدان النامية. واقترحت الأطراف أيضاً مواصلة النظر في عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية في دورات الهيئة الفرعية للتنفيذ حتى عام 2028، مع مراعاة تقييم التقدم المحرز والقرارات ذات الصلة بشأن خطط التكيف الوطنية، مثل إطار الإمارات العربية المتحدة للقدرة على تحمل آثار تغير المناخ على الصعيد العالمي.

Annex I

Overview of decisions related to national adaptation plans

[English only]

<i>Year</i>	<i>Decision</i>	<i>Mandate</i>
2010	Decision 1/CP.16	Decided to establish a process to enable LDC Parties to formulate and implement NAPs, building upon their experience in preparing and implementing national adaptation programmes of action, as a means of identifying medium- and long-term adaptation needs and developing and implementing strategies and programmes to address those needs Invited other developing country Parties to employ the modalities formulated to support NAPs
2011	Decision 5/CP.17	Invited, encouraged or requested Parties, UNFCCC constituted bodies, the operating entities of the Financial Mechanism, United Nations organizations, and bilateral, multilateral, intergovernmental, and other international and regional organizations to provide information related to the process to formulate and implement NAPs Adopted the initial guidelines for the formulation of national adaptation plans Established the two objectives and four elements of the process to formulate and implement NAPs
2011	Decision 3/CP.17	Decided that the GCF will support developing countries in pursuing project-based and programmatic approaches in accordance with climate change strategies and plans, such as NAPs
2012	Decision 12/CP.18	Requested the GEF to provide funding from the LDCF to enable activities for the preparation of NAPs by the LDCs and to consider, through the SCCF, how to enable activities for the preparation of the process to formulate and implement NAPs for developing countries that are not LDCs
2013	Decision 18/CP.19	Welcomed the technical guidelines for the formulation and implementation of NAPs
2014	Decision 3/CP.20	Invited LDC Parties and interested developing country Parties that are not LDCs that may wish to do so to forward outputs, including NAP documents, and outcomes related to the process to formulate and implement NAPs, to NAP Central
2015	Decision 1/CP.21	Requested the GCF to expedite support for the LDCs and other developing country Parties for the formulation of NAPs, consistent with decisions 1/CP.16 and 5/CP.17, and for the subsequent implementation of policies, projects and programmes identified therein
2016	Decision 6/CP.22	Noted with appreciation the decision of the Board of the GCF to approve up to USD 3 million per country through the GCF Readiness and Preparatory Support Programme to support the formulation of NAPs and/or other national adaptation planning processes
2018	Decision 8/CP.24	Requested the LEG to consider gaps and needs related to the process to formulate and implement NAPs that have been identified through the relevant work of the LEG and the AC and how to address them
2019	Decision 7/CP.25	Requested the AC and the LEG to continue to include in their reports information on the gaps and needs related to the process

<i>Year</i>	<i>Decision</i>	<i>Mandate</i>
		to formulate and implement NAPs identified in undertaking their mandated work and on how to address them
2021	Decision 3/CP.26	Requested SBI 60 to initiate the assessment of progress in the process to formulate and implement NAPs referred to in paragraph 19 of decision 8/CP.24 and to make recommendations on this matter for consideration and adoption at COP 29; and decided on actions and steps necessary for the SBI to initiate the assessment
2022	Decision 9/CP.27	Requested the AC and the LEG to continue to identify the priority gaps and needs of developing countries related to the process to formulate and implement NAPs, the progress of each country in this process and any obstacles and challenges faced; to enhance their work in addressing the priority gaps and needs, obstacles and challenges identified through their work; and to organize training for developing country Parties on addressing identified gaps and needs, which could be held in conjunction with the NAP Expo, the Adaptation Forum or other events outlined in their respective work programmes
2023	FCCC/SBI/2023/10, para. 81 (conclusions)	The SBI requested those LDCs that have formulated NAPs to submit them to the UNFCCC as soon as possible after completion
2023	Decision 1/CMA.5	Called on Parties that have not yet done so to have in place their NAPs, policies and planning processes by 2025 and to have progressed in implementing them by 2030

Annex II

Examples of monitoring and evaluation efforts pertaining to the process to formulate and implement national adaptation plans, taken from Party submissions

[English only]

<i>Country</i>	<i>Monitoring and evaluation efforts</i>
Chile	Chile is building a monitoring and evaluation system that will align with its biennial transparency reporting obligations under the Convention and the obligations set out in its national action report on climate change
Colombia	Colombia is working to develop a monitoring and evaluation system that uses indicators to determine the effectiveness of adaptation measures
Costa Rica	Costa Rica is in the process of operationalizing the National Climate Change Metrics System, a platform for monitoring and evaluating progress towards and determining means of implementation of adaptation action using tailored indicators
Guatemala	Through the Capacity-building Initiative for Transparency, Guatemala is working to establish a system for monitoring and reporting on support needed and received, lessons learned and best practices in relation to implementing adaptation action
Honduras	Honduras has intensified its efforts to strengthen its monitoring and evaluation capacities, especially in relation to food security and water resources
Panama	Panama has developed a national monitoring and evaluation system for adaptation that uses 21 indicators to assess progress in implementing national-level adaptation action, which it plans to report in its 2024 biennial transparency report
Peru	Peru uses indicators to measure the level of implementation of adaptation action at the individual action and national level

Annex III

List of supplementary materials to the technical guidelines of the national adaptation plan guidelines mentioned in national adaptation plans

[English only]

Country	Guidelines
Albania	<i>The stocktaking for national adaptation planning (SNAP) tool (GIZ)^a</i> <i>Supporting NAP development with the PROVIA guidance: a user companion (SEI)^b</i> <i>Making adaptation count: concepts and options for monitoring and evaluation of climate change adaptation (GIZ)^c</i>
Argentina	<i>Risk supplement to the vulnerability sourcebook: Guidance on how to apply the vulnerability sourcebook's approach with the new IPCC AR5 concept of climate risk (GIZ)^d</i> <i>The vulnerability sourcebook (GIZ)</i> <i>Ecosystem-based adaptation briefing note series^e (UNEP)</i>
Bangladesh	<i>Supporting NAP Development with the PROVIA Guidance: A user companion (SEI)</i> <i>Toolkit for gender-responsive process to formulate and implement national adaptation plans (NAP Global Network)^f</i> <i>Addressing agriculture, forestry and fisheries in national adaptation plans (FAO)^g</i> <i>WHO guidance for climate-resilient and environmentally sustainable health care facilities (WHO)^h</i> <i>Toolkit for engaging the private sector in national adaptation plans (NAPs) (NAP Global Network)ⁱ</i> <i>Guidelines for integrating ecosystem-based adaptation into national adaptation plans: supplement to the UNFCCC NAP technical guidelines (UNEP)^j</i> <i>The stocktaking for national adaptation planning (SNAP) tool (GIZ)</i>
Benin	<i>The vulnerability sourcebook (GIZ)</i> <i>The stocktaking for national adaptation planning (SNAP) tool (GIZ)</i>
Cabo Verde	<i>The stocktaking for national adaptation planning (SNAP) tool (GIZ)</i>
Fiji	<i>A framework for gender-responsive national adaptation plan processes (NAP Global Network)^k</i> <i>Vertical integration in national adaptation plan processes (NAP Global Network)^l</i> <i>Options for ecosystem-based adaptation in coastal environments (UNEP)^m</i>
Grenada	<i>The stocktaking for national adaptation planning (SNAP) tool (GIZ)</i> <i>NAP Align: Recommendations for aligning national adaptation plan processes with development and budget planning (GIZ)ⁿ</i> <i>Developing national adaptation monitoring and evaluation systems: A guidebook (GIZ)^o</i>
Haiti	<i>The stocktaking for national adaptation planning (SNAP) tool (GIZ)</i>
Niger	<i>The stocktaking for national adaptation planning (SNAP) tool (GIZ)</i>
Saint Vincent and the Grenadines	<i>The stocktaking for national adaptation planning (SNAP) tool (GIZ)</i> <i>Developing national adaptation monitoring and evaluation systems: A guidebook (GIZ)</i> <i>Addressing agriculture, forestry and fisheries in national adaptation plans (FAO)</i>
South Africa	<i>Climate services for supporting climate change adaptation: supplement to the technical guidelines for the national adaptation plan process (WMO)^p</i> <i>Addressing gender equality in climate change adaptation (NAP Global Network)^q</i>
Sudan	<i>Integrating climate change adaptation into development planning: A practice-oriented training based on an OECD Policy Guidance (GIZ)^r</i>
Togo	<i>The stocktaking for national adaptation planning (SNAP) tool (GIZ)</i>

Country	Guidelines
Uruguay	<i>Addressing agriculture, forestry and fisheries in national adaptation plans</i> (FAO)
Zambia	<i>Climate services for supporting climate change adaptation: supplement to the technical guidelines for the national adaptation plan process</i> (WMO)

^a See <https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Documents/Supplements/GIZ%20NAP%20SNAP%20factsheet%202014.pdf>.

^b Bisaro A, Hinkel J, Davis M, et al. 2014. *Supporting NAP development with the PROVIA Guidance: A user companion*. Available at <https://www.sei.org/publications/supporting-nap-development-with-the-provia-guidance-a-user-companion>.

^c Spearman M and McGray H. 2011. *Making Adaptation Count Concepts and Options for Monitoring and Evaluation of Climate Change Adaptation*. Available at http://pdf.wri.org/making_adaptation_count.pdf.

^d GIZ and EURAC. 2017. *Risk Supplement to the Vulnerability Sourcebook Guidance on how to apply the Vulnerability Sourcebook's approach with the new IPCC AR5 concept of climate risk*. Available at https://www.adaptationcommunity.net/wp-content/uploads/2017/10/GIZ-2017_Risk-Supplement-to-the-Vulnerability-Sourcebook.pdf.

^e See <https://www.unep.org/resources/factsheet/ecosystem-based-adaptation-briefing-note-series>.

^f NAP Global Network and Adaptation Committee. 2019. *Toolkit for a Gender-Responsive Process to Formulate and Implement National Adaptation Plans (NAPs)*. Winnipeg, Canada: International Institute for Sustainable Development. Available at <https://napglobalnetwork.org/resource/toolkit-for-gender-responsive-national-adaptation-plans>.

^g Karttunen K, Wolf J, Garcia C, et al. 2017. *Addressing Agriculture, Forestry and Fisheries in National Adaptation Plans: Supplementary Guidelines*. Rome: FAO. Available at <http://www.fao.org/in-action/naps/resources/detail/en/c/1039752>.

^h WHO. 2021. *WHO Guidance for climate resilient and environmentally sustainable health care facilities*. Available at <https://www.paho.org/en/documents/who-guidance-climate-resilient-and-environmentally-sustainable-health-care-facilities#:~:text=The%20aim%20of%20this%20guidance,minimizing%20the%20release%20of%20waste>.

ⁱ Crawford A, Church C and Ledwell C. 2020. *Toolkit for Engaging the Private Sector in National Adaptation Plans (NAPs): Supplement to the UNFCCC Technical Guidelines for the NAP Process*. NAP Global Network and UNFCCC. Winnipeg, Manitoba, Canada: International Institute for Sustainable Development. Available at <https://napglobalnetwork.org/resource/toolkit-for-engaging-the-private-sector-in-national-adaptation-plans-naps>.

^j UNEP. 2021. *Guidelines for Integrating Ecosystem-based Adaptation into National Adaptation Plans: Supplement to the UNFCCC NAP Technical Guidelines*. Nairobi: UNEP. Available at <https://wedocs.unep.org/20.500.11822/36703>.

^k Dazé A and Dekens J. 2017. *A Framework for Gender-Responsive National Adaptation Plan (NAP) Processes*. Available at See <https://napglobalnetwork.org/wp-content/uploads/2017/07/napgn-en-2017-a-framework-for-gender-responsive-nap-processes.pdf>.

^l Dazé A, Price-Kelly H and Rass, Nikola. 2016. *Vertical Integration in National Adaptation Plan (NAP) Processes: A guidance note for linking national and sub-national adaptation*. Available at <https://napglobalnetwork.org/resource/vertical-integration-national-adaptation-plan-nap-processes/>.

^m UNEP. 2016. *Options for Ecosystem-based Adaptation in Coastal Environments*. Available at <https://www.unep.org/gan/resources/toolkits-manuals-and-guides/options-ecosystem-based-adaptation-coastal-environments>.

ⁿ See <https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Documents/Supplements/GIZ%20NAPAlign%2025.11.14.pdf>.

^o Price-Kelly H, Hammill A, Dekens J, et al. 2015. *Developing national adaptation monitoring and evaluation systems: A guidebook*. Bonn and Eschborn, Germany: GIZ. Available at https://www.adaptationcommunity.net/download/uploads/giz2015_Developing_national_adaptation_M&E_systems_-_A_guidebook.pdf.

^p WMO. 2016. *Climate Services for Supporting Climate Change Adaptation: Supplement to the Technical Guidelines for The National Adaptation Plan Process*. Available at <https://library.wmo.int/records/item/55070-climate-services-for-supporting-climate-change-adaptation?offset=1>.

^q See <https://napglobalnetwork.org/resource/infographic-addressing-gender-equality-in-climate-change-adaptation/>.

^r Frankel-Reed J, Fröde-Thierfelder B, Porsché L, et al. 2011. *Integrating climate change adaptation into development planning: A practice-oriented training based on an OECD Policy Guidance, Training Manual*. Available at <https://www.oecd.org/dac/environment-development/45856020.pdf>.

المرفق الرابع

أمثلة على الدعم المقدم من المنظمات، بما في ذلك من خلال برامج وشبكات الدعم، إلى البلدان النامية من أجل صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، حتى 1 شباط/فبراير 2024

1- تربط الشبكة العالمية لخطط التكيف الوطنية أكثر من 2 000 مشارك من 158 بلداً يعملون على صياغة خطط التكيف الوطنية وتنفيذها. وقدمت الشبكة المشورة من قبل الخبراء ودعمًا تقنياً مباشراً ودعمًا لبناء القدرات إلى 64 بلداً (منها 24 بلداً من أقل البلدان نمواً و15 بلداً من الدول الجزرية الصغيرة النامية) من خلال مركز الدعم القطري وبرامج دعم خطط التكيف الوطنية داخل البلدان؛ ويسّرت التعلم من الأقران فيما يتعلق بالفرص والتحديات المرتبطة بخطط التكيف الوطنية في 67 بلداً؛ وأعدت أكثر من 300 منتج معرفي بشأن عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. وفي إطار الشبكة، قُدم الدعم في مجالات إدماج المنظور الجنساني والإدماج الاجتماعي في إجراءات التكيف؛ والرصد والتقييم والتعلم فيما يتعلق بالتكيف؛ وإشراك القطاع الخاص في مبادرات التكيف؛ ووضع استراتيجيات لتنفيذ خطط التكيف الوطنية؛ ووضع استراتيجيات للتمويل وتعبئة الموارد؛ وتعزيز الروابط بين الإجراءات المتخذة على الصعيدين الوطني ودون الوطني؛ وإدماج نهج التكيف القائمة على النظم الإيكولوجية في خطط التكيف الوطنية؛ ومواءمة خطط التكيف الوطنية مع عمليات بناء السلام. وتعمل الشبكة في المقام الأول من خلال الدعم المالي المقدم من حكومات كندا والنمسا والولايات المتحدة؛ والوزارات الاتحادية الألمانية للتعاون الاقتصادي والتنمية والبيئة، وحفظ الطبيعة، والسلامة النووية، وحماية المستهلك؛ ووزارة الخارجية الأيرلندية؛ ووزارة الخارجية والكونولث والتنمية في المملكة المتحدة.

2- وبناء على برنامج خطط التكيف الوطنية - الزراعة، يُقدم الدعم إلى 12 بلداً من خلال مبادرة توسيع نطاق الطموح المناخي بشأن استخدام الأراضي والزراعة، التي أُطلقت في عام 2021، والتي تنفذها منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، بدعم مقدم في إطار مبادرة المناخ الدولية الألمانية وتكامل مشاريع التكيف التي يدعمها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في حوالي 100 من البلدان النامية. ويدعم البرنامج، الذي سيستمر حتى عام 2025، العمل المناخي التحويلي في قطاعي استخدام الأراضي والزراعة، والحد من انبعاثات غازات الدفيئة و/أو زيادة عمليات الإزالة، وتعزيز القدرة على الصمود والقدرة على التكيف مع تغير المناخ. وأطلق مرفق إشراك القطاع الخاص الذي أنشئ في إطار البرنامج في عام 2022 دعوة للمتقدمين من أقل البلدان نمواً بهدف تسريع الاستثمار في الممارسات الزراعية منخفضة انبعاثات الكربون والمتأقلمة مع تغير المناخ من خلال تعبئة الجهات الفاعلة في القطاع الخاص من أجل تنفيذ المساهمات المحددة وطنياً وخطط التكيف الوطنية. وفي تموز/يوليه 2023، أطلقت دعوة ثانية للتعبير عن الاهتمام تستهدف الدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان المتوسطة الدخل. وبالإضافة إلى ذلك، من المقرر أن تضع كمبوديا وكوت ديفوار والسنغال خطط تكيف وطنية لقطاع الزراعة بدعم من منظمة الأغذية والزراعة.

3- ويقدم مكتب الأمم المتحدة للحد من مخاطر الكوارث، بوصفه عضواً في مبادرة الأمم المتحدة لخطط التكيف الوطنية (UN4NAPs) ومن خلال برنامجه الشامل لإدارة الكوارث والمخاطر المناخية، الدعم المتعلق بخطط التكيف الوطنية في شكل استعراض لمشاريع خطط التكيف الوطنية، ويقدم التوجيه

وينظم التدريب وحلقات العمل⁽¹⁾. وفي عام 2023، قدم المساعدة التقنية إلى 39 بلداً ومنطقة من أجل تطبيق نهج شامل لتخطيط وتنفيذ إجراءات الحد من مخاطر الكوارث والتكيف معها، وقد أحرز 15 منها بالفعل تقدماً في دمج هذه الإجراءات في خططها واستراتيجياتها. ومع وجود استراتيجيات للحد من مخاطر الكوارث في 129 بلداً، هناك فرصة لتعزيز النهج المتكاملة لإجراءات التكيف والحد من مخاطر الكوارث وتعزيز الاتساق بينها.

4- وقدم برنامج الدعم العالمي لخطط التكيف الوطنية، وهو برنامج مشترك بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة يموله مرفق البيئة العالمية، المساعدة لأكثر من 60 بلداً من أقل البلدان نمواً والبلدان النامية في تحديد الاحتياجات التقنية والمؤسسية والمالية لإدماج التكيف في التخطيط والتمويل الوطنيين على المديين المتوسط والطويل قبل إنهاء تشغيله في كانون الأول/ديسمبر 2021.

5- وفي إطار المبادرة الدولية للمناخ، جرى تنفيذ 21 مشروعاً بتمويل قدره 116,8 مليون يورو مع التركيز على دعم عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. وتغطي هذه المشاريع 33 بلداً، منها 13 بلداً من أقل البلدان نمواً، بدعم من منظمات منفذة مثل منظمة كير الدولية، ومنظمة الأغذية والزراعة، والوكالة الألمانية للتعاون الدولي، والمعهد الدولي للتنمية المستدامة، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، ومعهد بوتسدام للبحوث المناخية، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، فضلاً عن المنظمات المحلية. وبالإضافة إلى هذه المشاريع البالغ عددها 21 مشروعاً، تقدم العديد من مشاريع المبادرة الأخرى دعماً لخطط التكيف الوطنية كهدف ثانوي.

6- ويعمل مركز خدمة المناخ ألمانيا مع أصحاب المصلحة من مبادرة الكوكب الأزرق التابعة للفريق المعني برصد الأرض من أجل تطوير مواد حول التكيف الساحلي ويوفر معلومات عن تغير المناخ، بالإضافة إلى وضع النماذج المناخية ودعم صنع القرار والبحوث الخاصة بأفريقيا. كما يعد صحائف وقائع مناخية لفرادى أقل البلدان نمواً، ويسعى إلى تحديثها أو توسيع نطاقها لتشمل فرادى أقل البلدان نمواً بناءً على طلبها.

7- ومنذ عام 2010، دعمت الوكالة الألمانية للتعاون الدولي 52 بلداً في الاضطلاع بأنشطة تتعلق بعملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، مثل إجراء مشاورات مع أصحاب المصلحة، وتطوير نظم الرصد والتقييم، وتحديد مؤشرات لعملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية. وتقدم الدعم إما على الصعيد الثنائي أو المتعدد الأطراف بالتعاون الوثيق مع أصحاب المصلحة من برنامج الدعم العالمي لخطط التكيف الوطنية أو الشبكة العالمية لخطط التكيف الوطنية.

8- وتقدم المنظمة الدولية للهجرة أدوات عملية وسهلة الاستخدام ومساعدة تقنية لتنفيذ خطة عملها، للفترة 2022-2024، لفرقة العمل المعنية بالنزوح التابعة لآلية وارسو الدولية، بما في ذلك الدليل التقني المتعلق بدمج الروابط بين التنقل البشري وتغير المناخ في عمليات التخطيط الوطنية ذات الصلة بتغير المناخ، مثل عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية، تكملةً للمبادئ التوجيهية التقنية لفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً المتعلقة بعملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية.

9- ومن خلال التسهيل الائتماني للتكيف المحلي مع تغير المناخ، يدعم صندوق الأمم المتحدة للمشاريع الإنتاجية جهود التكيف التي تبذلها أكثر من 350 حكومة محلية تمثل أكثر من 16 مليون شخص في مختلف المناطق. وجرى التعاون في إطار الصندوق مع مختلف الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ، بما في ذلك فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً واللجنة الدائمة

(1) انظر الرابط <https://www.undrr.org/crm>.

المعنية بالتمويل، بغية تيسير عملية صياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية من خلال نظم التخطيط والميزنة.

10- وقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الدعم لتقني إلى 32 من أصل 53 خطة تكيف وطنية تم تقديمها حتى 1 شباط/فبراير 2024، ويواصل دعم البلدان الأخرى بهدف زيادة عدد التقارير. كما دعم 39 بلداً في الحصول على تمويل لخطط التكيف الوطنية من الصندوق الأخضر للمناخ؛ وقدم الدعم إلى أكثر من 100 بلداً، بما في ذلك 42 بلداً من أقل البلدان نمواً، في الحصول على أموال متعددة الأطراف لتنفيذ مشاريع التكيف؛ ودعم 28 بلداً في وضع استراتيجيات لتمويل التكيف.

11- وقدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة الدعم لتنفيذ مشاريع التكيف في 20 من أقل البلدان نمواً منذ عام 2002، ودعم 9 من أقل البلدان نمواً في صياغة خطط تكيفها الوطنية، منها بلد واحد قدم خطة تكيفه الوطنية، وقدم الدعم إلى 4 بلدان في إعداد و/أو تقديم مقترحات للحصول على تمويل من الصندوق الأخضر للمناخ من أجل صياغة خطط تكيفها الوطنية.

12- وتدعم منظمة الصحة العالمية البلدان في وضع المكونات الصحية لخطط التكيف الوطنية، وفي إجراء تقييمات تغير المناخ وتأثير الصحة به وتكييفها معه. وقد نشرت توجيهات بشأن وضع وتنفيذ المكونات الصحية لخطط التكيف الوطنية، بما في ذلك التوجيهات المتعلقة بمعايير الجودة، وتوجيهات محدثة بشأن إجراء تقييمات تغير المناخ وتأثير الصحة به وتكييفها معه، وتوجيهات بشأن تدخلات التكيف من أجل الصحة، على سبيل المثال بشأن مرافق الرعاية الصحية المتأقلمة مع تغير المناخ والمستدامة بيئياً. وفي عام 2022، أطلقت منظمة الصحة العالمية التحالف من أجل العمل على إحداث التحول في المناخ والصحة لدعم البلدان في تنفيذ التزاماتها المتعلقة بالصحة التي حددتها في مؤتمر الأطراف 26، بما في ذلك وضع خطط التكيف الوطنية الصحية.

13- وتقدم المنظمة العالمية للأرصاد الجوية مساهمات في مشاريع خطط التكيف الوطنية للبلدان عن طريق الفريق العامل التقني المعني بخطط التكيف الوطنية ومبادرة الأمم المتحدة لخطط التكيف الوطنية (UN4NAPS)؛ وتتظم حلقات عمل تدريبية إقليمية لمساعدة البلدان على تعزيز المعلومات المتعلقة بعلم المناخ لاستخدامها في خطط تكيفها الوطنية؛ وتساعد من خلال منصاتها المتنوعة للمعلومات في التغلب على القيود التي تعوق القدرة على توليد المنتجات المعرفية الأساسية.

Annex V

Examples of capacity-building support for the process to formulate and implement national adaptation plans through training workshops and courses provided between 2019 and 2023, as detailed in annual reports on progress in the process to formulate and implement national adaptation plans and submissions made in response to paragraph 3(a) of decision 3/CP.26

[English only]

<i>Body/organization</i>	<i>Capacity-building support</i>
Commonwealth Climate Finance Access Hub	Human and institutional capacity-building support for accessing climate finance targeting small or vulnerable member States with limited capacities
FAO and UNDP through NAP-Ag	Development of a training guide on mainstreaming gender in adaptation planning in the agriculture sector through the NAP-Ag programme in collaboration with UNDP; capacity-building for decision makers to conduct a cost-benefit analysis of adaptation actions in the agriculture sector through the NAP-Ag programme
GIZ	Provision of EUR 11 million in funding through the InsuResilience Solutions Fund to the Global Risk Modelling Alliance to support countries in the Global South in building adequate risk modelling capacities and developing models to inform risk strategies
Global Water Partnership	Organization of a technical workshop on climate-resilient water projects and accessing GCF resources, targeting Bangladesh, Botswana, Georgia, Grenada, the Lao People's Democratic Republic, Pakistan, Peru, Thailand, Tonga and Vanuatu
IOM	Organization of a global workshop on mainstreaming matters pertaining to human mobility in NAPs
LEG	Development of an online training course, in collaboration with other UNFCCC constituted bodies and relevant organizations, for the LDCs on implementing the Paris Agreement; organization of NAP writing workshops for the Africa and Asia and the Pacific regions
NAP Global Network	Capacity-building for monitoring and evaluating adaptation action and integrating gender considerations into NAPs; organization of peer learning and knowledge exchange events on NAPs
NAP Global Network, NAP-GSP	Organization of a webinar for francophone LDCs on monitoring and evaluating adaptation action and the impact of the coronavirus disease 2019 pandemic on the process to formulate and implement NAPs
NAP-GSP	Organization of training workshops focusing on tools for reviewing and prioritizing adaptation action, as well as adaptation financing and adaptation innovations; organization of a virtual South-South knowledge exchange forum on NAPs; development, in collaboration with UNITAR, of a self-paced online course on the process to formulate and implement NAPs, including a module on integrating ecosystem-based adaptation into NAPs

<i>Body/organization</i>	<i>Capacity-building support</i>
Pan American Health Organization	Provision of support to 16 Caribbean countries ^a to enhance capacity to adapt to, and to reduce, the impacts of climate change on public health
SLYCAN Trust	Organization of virtual capacity-building workshops on engaging civil society groups in NAP formulation in Chad, Malawi, Mozambique and Niger
UNCDF	Development, in collaboration with UNITAR, of a training programme to enhance stakeholder understanding of how to integrate a subnational dimension into the process to formulate and implement NAPs
UNDP	Provision of hands-on training and sharing knowledge on developing project proposals to formulate and implement NAPs
UNEP	Organization of regional training workshops for the LDCs in Africa and Asia and the Pacific and capacity-building for more than 100 technicians on NAP guidelines, appraisal tools and project development
UNITAR and NAP-GSP	Launch of three introductory NAP e-tutorials on adaptation in the water sector, financing climate action and prioritizing adaptation options during planning and implementation in Arabic, English, French and Spanish
United Nations Office for Disaster Risk Reduction	Conduct of a regional workshop on integrated disaster risk reduction and adaptation planning in 10 countries in Africa and 17 in the Caribbean
United States Agency for International Development	Provision of training on vulnerability assessments in Senegal; organization of peer learning workshops and demand-driven training on selected topics pertaining to adaptation planning, NAP development and adaptation finance in Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan
WMO	Impact-based capacity-building targeting many countries through the Climate Risk and Early Warning Systems initiative; launch of an online training course on integrating climate risk information into NAPs; ^b development of an online and an in-person training course on strengthening the delivery of climate services and quality management; organization of regional training workshops targeting Southern African, South Asian and South East Asian countries on understanding the climate science basis required for developing the GCF Readiness Programme proposal and climate information for specific needs and requirements

^a Antigua and Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Cuba, Dominica, Dominican Republic, Grenada, Guyana, Haiti, Jamaica, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Suriname, and Trinidad and Tobago.

^b See <https://unccelearn.org/course/view.php?id=60&page=overview>