



Distr.: General
26 March 2018
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية

الدورة الثامنة والأربعون

بون، ٣٠ نيسان/أبريل إلى ١٠ أيار/مايو ٢٠١٨

البند ٣ من جدول الأعمال المؤقت

برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه

نتائج الأعمال في إطار برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ
والقابلية للتأثر به والتكيف معه منذ أيار/مايو ٢٠١٦

تقرير توليقي أعدته الأمانة

موجز

يوجز هذا التقرير أعمال برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه (برنامج عمل نيروبي) بين أيار/مايو ٢٠١٦ ونيسان/أبريل ٢٠١٨. والمراد بهذا التقرير أن يُستعان به في استعراض برنامج عمل نيروبي في الدورة الثامنة والأربعين للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية. وهو يتناول بالوصف التقدم المحرز في برنامج عمل نيروبي بوصفه يمثل مركز "معارف لإجراءات التكيف" بالشراكة مع أكثر من ٣٥٠ منظمة من المنظمات الشريكة. وبالإضافة إلى ذلك، يبين التقرير تفاصيل الأنشطة المحددة التي شارك في إطارها مختلف أصحاب المصلحة في عملية معالجة ونشر المعارف القابلة للتطبيق المتعلقة بالتكيف مع تغير المناخ. وسعى برنامج عمل نيروبي، جاهداً من خلال هذه الأنشطة، إلى تقديم الدعم التقني إلى الأطراف والهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية، وتحديد الثغرات المعرفية ذات الأولوية على الصعيد دون الإقليمي، وتوليف المعارف في المجالات المواضيعية الرئيسية التي حددتها الأطراف (مثل المستوطنات البشرية والصحة والنظم الإيكولوجية والموارد المائية والتنوع الاقتصادي ومؤشرات التكيف مع تغير المناخ والقدرة على تحمله) وعلى تعزيز تقاسم المعارف والتعلم من خلال مختلف المحافل والمنتديات الإلكترونية.



الرجاء إعادة الاستعمال

GE.18-04644(A)



* 1 8 0 4 6 4 4 *

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٤-١	أولاً - لمحة عامة
٤	١٩-٥	ثانياً - منشأ برنامج عمل نيروبي وأهدافه
٤	١١-٥	ألف - برنامج عمل نيروبي بوصفه شبكة من المعارف اللازمة لاتخاذ إجراءات بناء القدرة على تحمل تغير المناخ
٧	١٩-١٢	باء - المراحل الرئيسية والولايات
٩	٦٤-٢٠	ثالثاً - بناء القدرة على التكيف مع تغير المناخ وتحمله في البلدان عن طريق الابتكار والشراكة
٩	٣٥-٢٠	ألف - الروابط المؤسسية لبرنامج عمل نيروبي في عملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ
١٣	٤٢-٣٦	باء - سد الفجوات المعرفية على الصعيد الإقليمي
١٦	٥٨-٤٣	جيم - سد الثغرات المعرفية في المجالات المواضيعية التي حددتها الأطراف
١٩	٦٤-٥٩	دال - نشر المعارف وتشجيع التعلم من أجل تعزيز إجراءات التكيف مع تغير المناخ على جميع المستويات
٢١	٦٩-٦٥	رابعاً - الاستنتاجات

المرفقات

٢٣	الأول - المهام الرئيسية لبرنامج عمل نيروبي
٢٤	الثاني - التسلسل الزمني لبرنامج عمل نيروبي
٢٦	الثالث - المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي حسب المجال المواضيعي
٢٧	الرابع - تطوير وتعزيز أوجه الترابط بين برنامج عمل نيروبي وأهداف التنمية المستدامة

أولاً - لمحة عامة

١- يُقيّم الأطراف في الاتفاقية باستمرار تأثيرات تغير المناخ وأوجه القابلية للتأثر به من أجل وضع خطط التكيف واتخاذ الإجراءات المناسبة. ومن شأن الثغرات المعرفية في مجال التكيف أن تعيق عمل الأطراف في هذا الصدد. ومن هذا المنطلق، أنشئ برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه (برنامج عمل نيروبي) في عام ٢٠٠٥ لتيسير إعداد المعارف المتعلقة بالتكيف ونشرها واستخدامها.

٢- ومنذ ذلك الحين، سعى برنامج عمل نيروبي جاهداً إلى بلوغ هذا الهدف بتوجيه من رئيس الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية (هيئة المشورة)، ملبياً احتياجات وطلبات الأطراف وتلك الناشئة عن الأنشطة المضطلع بها في مختلف مسارات العمل بموجب الاتفاقية. وخلال تنفيذ هذه الأنشطة، تطور برنامج عمل نيروبي ليصبح مركزاً "للمعارف اللازمة لاتخاذ إجراءات" يعمل بالتعاون مع مجموعة متنوعة من الخبراء الذين ينتمون إلى أكثر من ٣٥٠ منظمة شريكة، وعن طريق هذه المجموعة. وتمخضت المشاركة التفاعلية والثابتة عن تعبئة شبكة برنامج عمل نيروبي لسد الثغرات المعرفية وربط الصلة بين أصحاب المصلحة من غير الأطراف والهيئات المنشأة مثل لجنة التكيف وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً (فريق الخبراء). وبهذه الطريقة، برهن برنامج عمل نيروبي على قدرته على تلبية الاحتياجات المعرفية للأطراف في مجال التكيف أثناء مواصلة أعمالها في سياق اتفاق باريس.

٣- ويوجز هذا التقرير أعمال برنامج عمل نيروبي وتطوره منذ انعقاد الدورة ٤٤ لهيئة المشورة في أيار/مايو ٢٠١٦. ويتوجيه من رئيس هيئة المشورة، نفذ برنامج عمل نيروبي وشركاؤه طائفة واسعة من الأنشطة تلبية للطلبات المقدمة من الأطراف إلى الأمانة. أولاً، يقدم برنامج عمل نيروبي الدعم التقني المتواصل لعمل الهيئات المنشأة، بما في ذلك لجنة التكيف وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً. ثانياً، يشرك برنامج عمل نيروبي مختلف أصحاب المصلحة في سد الثغرات المعرفية على الصعيد الإقليمي والوطني ودون الوطني، بما في ذلك من خلال مبادرة ليما للمعارف المتعلقة بالتكيف والتعاون مع المراكز والشبكات الإقليمية. ثالثاً، يولف برنامج عمل نيروبي المعارف ويحدد الثغرات في المجالات المواضيعية الرئيسية التي حددتها الأطراف: المستوطنات البشرية، والصحة، والنظم الإيكولوجية والموارد المائية، والتنوع الاقتصادي، ومؤشرات التكيف مع تغير المناخ والقدرة على تحمله. وأخيراً، يتولى برنامج عمل نيروبي معالجة ونشر المعارف القابلة للتطبيق المتعلقة بالتكيف من خلال منتديات الحوار شخصياً وعبر الإنترنت مثل منتدى جهات التنسيق وبوابة المعارف المتعلقة بالتكيف.

٤- ويوضح هذا التقرير، الذي أعد بناء على طلب هيئة المشورة في دورتها ٤٧^(١)، أطوار تقدم برنامج عمل نيروبي، وسيُستعان به في استعراض برنامج عمل نيروبي في الدورة ٤٨ لهيئة المشورة.

(١) الوثيقة FCCC/SBSTA/2017/7، الفقرة ٢٦.

ثانياً - منشأ برنامج عمل نيروبي وأهدافه

ألف - برنامج عمل نيروبي بوصفه شبكة من المعارف اللازمة لاتخاذ إجراءات بناء القدرة على تحمل تغير المناخ

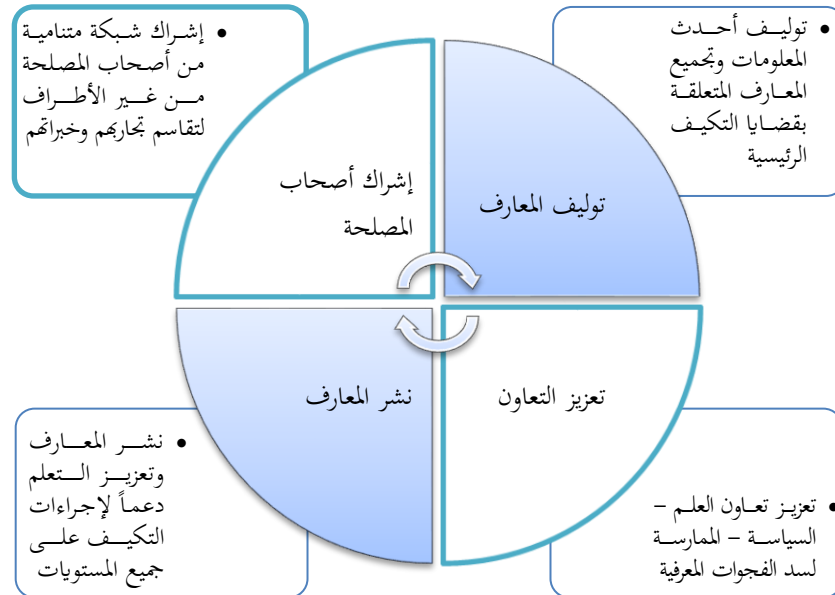
١ - المهام الرئيسية

٥ - أنشأ مؤتمر الأطراف، في دورته الحادية عشرة^(٢)، برنامج عمل نيروبي بوصفه آلية لتيسير وتحفيز إعداد ونشر واستخدام المعارف التي من شأنها أن تساعد على توجيه السياسات والممارسات المتبعة في مجال التكيف. ويتمثل الهدف من هذا البرنامج في "مساعدة جميع الأطراف، وخاصة البلدان النامية، بما فيها أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، على تحسين فهمها وتقديرها لآثار تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه، وعلى اتخاذ قرارات مستنيرة بشأن إجراءات وتدابير التكيف العملية من أجل التصدي لتغير المناخ على أساس سليم وعلمي وتقني واجتماعي - اقتصادي، مع مراعاة تغير المناخ وتقلبه حاضراً ومستقبلاً"^(٣).

٦ - ويساهم برنامج عمل نيروبي، الذي يعمل بتوجيه عام من رئيس هيئة المشورة، في النهوض بتنفيذ أنشطة التكيف عن طريق تقديم الدعم المعرفي من خلال أربع مهام أساسية، على النحو المبين في الشكل ١ والمرفق الأول.

الشكل ١

المهام الرئيسية لبرنامج عمل نيروبي



(٢) المقرر ٢/م أ-١١.

(٣) المقرر ٢/م أ-١١، المرفق، الفقرة ١.

٧- من خلال تعزيز مشاركة أصحاب المصلحة من غير الأطراف بطريقة تقوم على التآزر، قام برنامج عمل نيروبي بتصميم وتنفيذ أنشطة تُوفّر دعماً معرفياً متيناً تقنياً إلى البلدان. ويعدّ برنامج عمل نيروبي بمثابة معبر تقني بين الهيئات المنشأة مثل لجنة التكيف وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً وأصحاب المصلحة من غير الأطراف، وبهذه الطريقة يلبي الاحتياجات المعرفية في مجال التكيف مع تغير المناخ والمحددة في مسارات العمل في إطار الاتفاقية. وبالتالي، تمكنت الأمانة من دعم تنفيذ الأنشطة على الرغم من الموارد المالية والبشرية المحدودة. وتهدف أنشطة برنامج عمل نيروبي أيضاً إلى التحفيز على اتخاذ إجراءات تكيف مبتكرة من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

٨- وفيما يتعلق بدور برنامج عمل نيروبي في توليف المعلومات ونشرها، بات البرنامج أكثر فعالية في معالجة المعارف القابلة للتطبيق في الوقت المناسب. فعلى سبيل المثال، أطلق برنامج عمل نيروبي في عام ٢٠١٥، بوابة تفاعلية مفتوحة للمعارف المتعلقة بالتكيف من أجل التبادل الدينامي الطويل الأجل للأدوات والمعارف المتعلقة بالتكيف مع تغير المناخ^(٤). وتتيح هذه البوابة إمكانية الوصول بسهولة إلى مجموعة من الأدوات والموارد التي تُحدّث كلما توافرت معلومات جديدة.

٩- ومن خلال التعلم وتنفيذ الأعمال التي صدر بها تكليف، يجمع برنامج عمل نيروبي بين مختلف أصحاب المصلحة من أجل تعزيز تعاون العلم - الممارسة - السياسة. وبفضل تطبيق نهج تفاعلي وتشاركي، أقام برنامج عمل نيروبي شراكات مع أكثر من ٣٥٠ منظمة، بما في ذلك المراكز والشبكات الإقليمية. وتوفر هذه الشراكات خبرات قطاعية ومواضيعية مصممة وفق الاحتياجات، وتقلص المعارف المتعلقة بالتكيف لتحسين درجة تلاؤمها مع احتياجات البلدان، وتحدد وتسد الثغرات المعرفية التي تعيق، بشكل آخر، تنفيذ التكيف مع تغير المناخ وتوسيع نطاقه. فعلى سبيل المثال، أشركت مبادرة ليما للمعارف المتعلقة بالتكيف أصحاب المصلحة الإقليميين والدوليين في تحديد ما مجموعه ٨٥ ثغرة من الثغرات المعرفية ذات الأولوية في ست مناطق دون إقليمية.

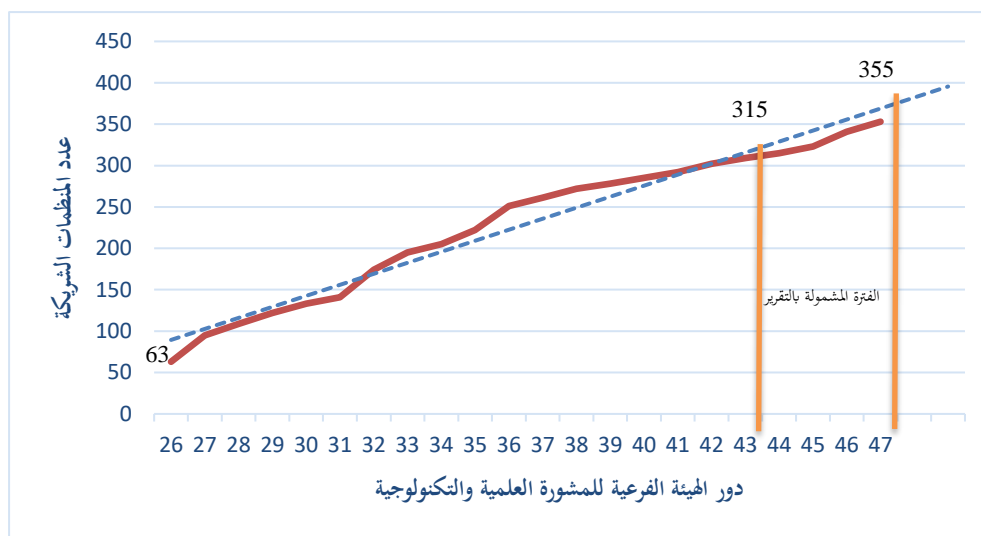
٢- شبكة شركاء برنامج عمل نيروبي

١٠- اعترافاً بإسهام شركاء برنامج عمل نيروبي في تنفيذ إجراءات التكيف مع تغير المناخ وتوسيع نطاقه على جميع المستويات، طلبت هيئة المشورة في دورتها ٤٤ إلى الأمانة تعزيز مشاركة المنظمات الشريكة حالياً لبرنامج عمل نيروبي وإقامة شراكات جديدة^(٥). ومنذ أيار/مايو ٢٠١٦، وافق برنامج عمل نيروبي على ٤٠ طلب شراكة من أصل أكثر من ٦٠ (انظر الشكل ٢)، انضاف مقدموها إلى شبكة متنامية ومتنوعة تضم أفرة خبراء في مجال التكيف مع تغير المناخ.

(٤) انظر شريط الفيديو التعريفي ببوابة المعارف المتعلقة بالتكيف على الموقع <http://www.youtube.com>

(٥) FCCC/SBSTA/2016/2، الفقرة ٢٠(أ).

الشكل ٢
المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي



١١- يشمل شركاء برنامج عمل نيروبي، الذين يربو عددهم معاً على ٣٥٠ شريكاً، طائفة واسعة من أنواع المنظمات (انظر الشكل ٣) ويعزز هؤلاء المهام الرئيسية لبرنامج عمل نيروبي (انظر الشكل ١). وتملك المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي أيضاً خبرة واسعة في المجالات المواضيعية التي تشملها الأعمال الحالية لبرنامج عمل نيروبي أو التي تحدّدت على أنها احتياجات ناشئة بالنسبة للأطراف أو مسارات العمل في إطار الاتفاقية (انظر المرفق الثالث).

الشكل ٣
لمحة عامة عن شركاء برنامج عمل نيروبي حسب نوع المنظمة



باء- المراحل الرئيسية والولايات

١٢- أوضح تقرير التقييم الثالث للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ^(٦) ضرورة تخطيط التكيف وتنفيذه، وتقاسم المعلومات في الوقت المناسب والتعاون بين مختلف أصحاب المصلحة. وأنشأ مؤتمر الأطراف برنامج عمل نيروبي في عام ٢٠٠٥ بموجب مقرره ٢/م-١١، واتفق في عام ٢٠١٣ على مواصلة برنامج العمل بموجب المقرر ١٧/م-١٩ من أجل تلبية الاحتياجات المعرفية التي حددتها الأطراف والناشئة عن تنفيذ إطار كانكون للتكيف وغير ذلك من مسارات العمل بموجب الاتفاقية (انظر المرفق الثاني). وفي الدورة الحادية والعشرين لمؤتمر الأطراف، لاحظت الأطراف الدور الذي يمكن أن يؤديه برنامج عمل نيروبي في تنفيذ اتفاق باريس.

١٣- وقيمت هيئة المشورة في دورتها ٤٤^(٧)، المنعقدة في أيار/مايو ٢٠١٦، التقدم المحرز في إطار برنامج عمل نيروبي، واعترفت بدور الهيئة في تقديم الدعم في مجالات معارف التكيف وما يتصل بذلك من إشراك أصحاب المصلحة في مسارات العمل الأخرى والهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية. ولاحظت هيئة المشورة الدور الذي يمكن أن يؤديه برنامج عمل نيروبي في العمليات الجديدة بموجب اتفاق باريس. وفي هذا الصدد، دعت هيئة المشورة لجنة التكيف وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً والهيئات الأخرى المعنية إلى النظر، وفقاً لولاياتها ومهامها، في تقديم توصيات بشأن الأنشطة التي ينبغي الاضطلاع بها في إطار برنامج عمل نيروبي لدعم هذه العمليات.

١٤- وخلصت هيئة المشورة في دورتها ٤٤ إلى أن أنشطة برنامج عمل نيروبي ينبغي أن تشمل مراعاة المجتمعات المحلية الضعيفة بالإضافة إلى القضايا الجنسانية، والمعارف التقليدية، ومعارف الشعوب الأصلية ونظم المعارف المحلية، ودور النظم الإيكولوجية وما تتعرض له من آثار، عند الاقتضاء. وطلبت هيئة المشورة إلى برنامج عمل نيروبي الاضطلاع بعمل تقني بشأن الصحة والمستوطنات البشرية والنظم الإيكولوجية والموارد المائية والتنوع الاقتصادي.

١٥- ودعت هيئة المشورة في دورتها ٤٤، الأطراف والمنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي والمنظمات المعنية الأخرى إلى أن تقدم معلومات عن مؤشرات التكيف والقدرة على التحمل على الصعيد الوطني و/أو المحلي أو في قطاعات محددة. وطلبت هيئة المشورة إلى الأمانة أن تستخدم تلك المعلومات لتوجيه الاجتماع الذي اتفقت لجنة التكيف على عقده في عام ٢٠١٨ من أجل تبادل الآراء بشأن الأهداف والمؤشرات الوطنية للتكيف ووجه الصلة بينها وبين أهداف ومؤشرات التنمية المستدامة والحد من مخاطر الكوارث في سياق إطار سنداى للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥-٢٠٣٠^(٨). ودعت هيئة المشورة لجنة التكيف وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً إلى دراسة المعلومات المقدمة للمساعدة على توجيه أعمالهما المتعلقة باستعراض فعالية وملاءمة التكيف مع تغير المناخ.

١٦- وخلصت هيئة المشورة في دورتها ٤٤ أيضاً إلى أن برنامج عمل نيروبي سوف يتولى، بتوجيه من رئيس الهيئة وبدعم من الأمانة، تنفيذ الإجراءات التي رأت فيها هيئة المشورة سبيلاً لتعزيز فعالية طرائق برنامج عمل نيروبي (انظر الشكل ٤). وطلبت هيئة المشورة الاضطلاع بهذه الإجراءات رهنأ بتوافر الموارد المالية.

(٦) متاح على الرابط التالي: <https://www.ipcc.ch/ipccreports/tar/>.

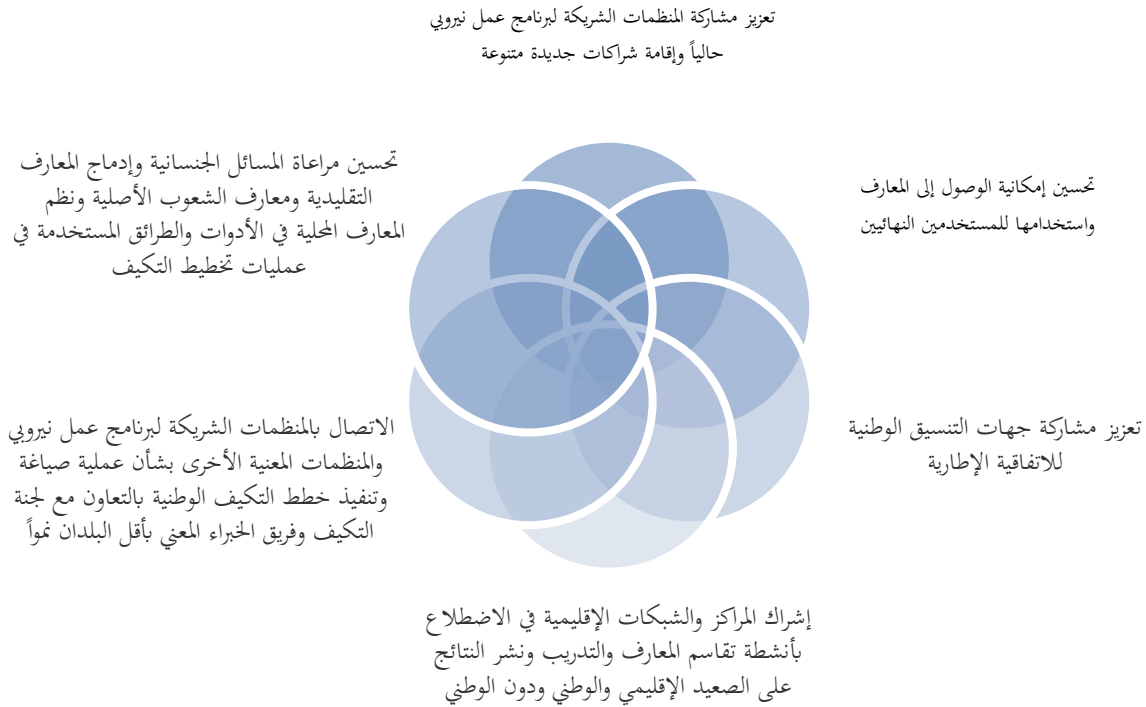
(٧) FCCC/SBSTA/2016/2، الفقرات ١٢-٢١.

(٨) انظر مرفق الوثيقة FCCC/SB/2015/2.

١٧- وطلبت هيئة المشورة إلى الأمانة، في دورتها ٤٥^(٩) و٤٦^(١٠)، مواصلة تعزيز دور برنامج عمل نيروبي بوصفه مركزاً للمعارف المتعلقة بالتكيف؛ واستكشف الفرص المتاحة لإشراك الأطراف وشركاء برنامج عمل نيروبي والكيانات المعنية الأخرى؛ وتعزيز أوجه الترابط بين برنامج عمل نيروبي وأهداف التنمية المستدامة. وأقرت الأطراف بالمساهمات المستمرة لبرنامج عمل نيروبي والمنظمات الشريكة له. وفي الجلسة العامة الافتتاحية لهيئة المشورة في دورتها ٤٦، أعربت مالي، بالنيابة عن المجموعة الأفريقية، عن تأييدها لتعزيز دور برنامج عمل نيروبي. وشددت المجموعة على دور برنامج عمل نيروبي بوصفه مركز معارف يعزز الإجراءات المتعلقة بالتكيف، ولاحظت الدور الذي يمكن أن يؤديه برنامج عمل نيروبي في العمليات الجديدة بموجب اتفاق باريس. وأعربت المجموعة كذلك عن إيمانها بأهمية برنامج عمل نيروبي في سد الثغرات المعرفية في مجال التكيف على المستويين الوطني ودون الوطني، عن طريق تعزيز التعاون بين واضعي السياسات ودوائر الأبحاث والدوائر العلمية، بما في ذلك الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ، والممارسين والمؤسسات المالية^(١١)، في جملة جهات أخرى.

الشكل ٤

سبل تعزيز فعالية طرائق برنامج عمل نيروبي



المصدر: FCCC/SBSTA/2016/2.

المختصر: برنامج عمل نيروبي = برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه.

(٩) FCCC/SBSTA/2016/4، الفقرة ١٩.

(١٠) FCCC/SBSTA/2017/4، الفقرتان ١٧ و ١٩.

(١١) يمكن الاطلاع على بيان مالي على الرابط التالي:

<http://www4.unfccc.int/Submissions/Lists/OSPSubmissionUpload.pdf>

١٨- ورحبت هيئة المشورة في دورتها ٤٧، بالفرص التي أتاحت لبرنامج عمل نيروبي للإسهام في عمل الهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية. وطلبت إلى الأمانة استنساخ النهج التفاعلي فيما يتعلق بمنتدى جهات التنسيق والأنشطة ذات الصلة. ويعزز هذا المنتدى مشاركة الخبراء والمنظمات في تلبية الاحتياجات المعرفية للأطراف في مجال التكيف مع تغير المناخ؛ ويتيح حيزاً تفاعلياً لتقاسم المعلومات وتبادل الآراء بصورة غير رسمية فيما بين الأطراف والكيانات غير الأطراف؛ ويسهل التعاون والشراكات فيما بين المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي والأطراف والكيانات المعنية الأخرى. ورحبت هيئة المشورة أيضاً بالجهود الكبيرة التي بُذلت في إطار مبادرة ليما للمعارف المتعلقة بالتكيف، وأيدت تعزيز الاتصال في المرحلة المقبلة من المبادرة لإذكاء الوعي بالثغرات المعرفية^(١٢).

١٩- ومساهمة في تحسين جدوى وفعالية برنامج عمل نيروبي، طلبت هيئة المشورة في دورتها ٤٧ إلى الأطراف النظر في سبل تعزيز مشاركة المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي^(١٣). ورأت الأطراف أن هذه المشاركة يمكن أن تؤدي إلى ربط أفضل بين خطط عمل الشركاء والأنشطة المنفذة في إطار برنامج عمل نيروبي، مما يساعد على إنجاز ولايات برنامج عمل نيروبي وتعزيز جدوى هذا البرنامج بالنسبة لعمل الهيئات المنشأة ومسارات العمل في سياق اتفاق باريس.

ثالثاً- بناء القدرة على التكيف مع تغير المناخ وتحمله في البلدان عن طريق الابتكار والشراكة

ألف- الروابط المؤسسية لبرنامج عمل نيروبي في عملية اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ

١- دعم عمل لجنة التكيف

٢٠- شرع برنامج عمل نيروبي في تقديم الدعم التقني إلى لجنة التكيف بُعيد مباشرة اللجنة لأعمالها في عام ٢٠١٢، وازدادت علاقة التعاون متانة على مر السنين^(١٤).

٢١- وقرر مؤتمر الأطراف في دورته السادسة عشرة أن تعمل لجنة التكيف على تعزيز أوجه التآزر مع برنامج عمل نيروبي وتدعيم مشاركة أصحاب المصلحة. وبناء على ذلك، دعت لجنة التكيف بانتظام برنامج عمل نيروبي والمنظمات الشريكة له^(١٥)، إلى جانب مركز وشبكة تكنولوجيا المناخ، إلى إعداد لمحة عامة عن جميع المتديات القائمة التي تقدم الدعم التقني للبلدان النامية الأطراف بشأن التكيف مع تغير المناخ.

(١٢) FCCC/SBSTA/2017/7، الفقرات ١٥ و ٢٠ و ٢١.

(١٣) FCCC/SBSTA/2017/7، الفقرة ٢٣.

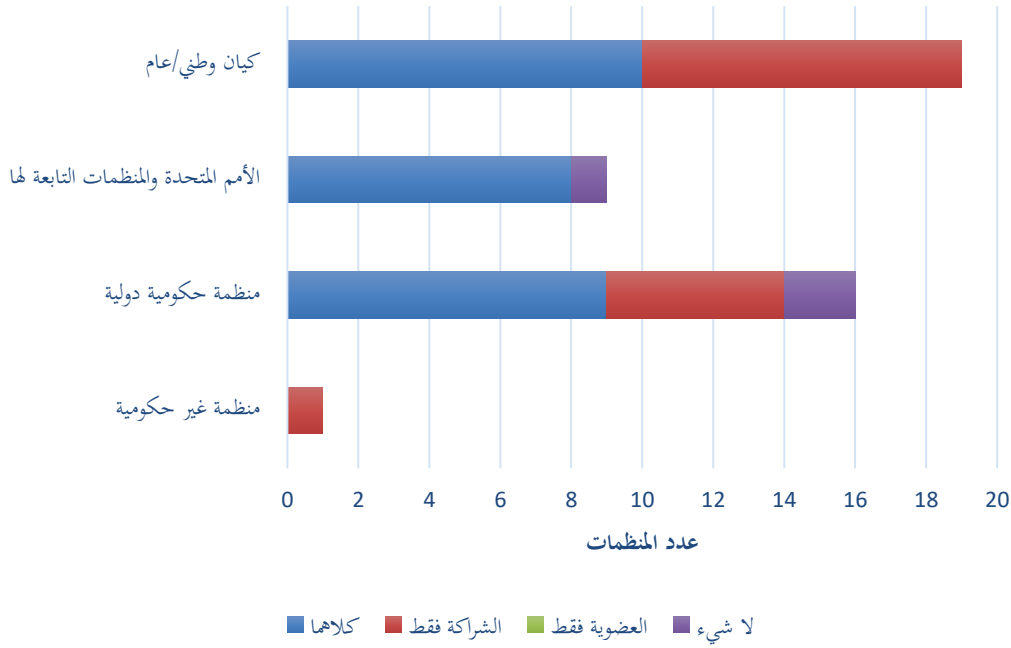
(١٤) انظر: https://unfccc.int/files/adaptation/application/pdf/or_highres.pdf.

(١٥) FCCC/SB/2017/2، الفقرة ٢٣.

٢٢- وجمع برنامج عمل نيروبي ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ قائمة بالمبادرات والبرامج والآليات ذات الصلة، وعددها ٤٥، فضلاً عن ٣٠ مؤسسة مالية دولية تعدُّ من المنتديات^(١٦). والمنتديات الـ ٤٥ تستضيفها مختلف أنواع المنظمات وهي تعتمد الأسلوب التشغيلي القائم على الشراكة و/أو العضوية (انظر الشكل ٥). وعرض برنامج عمل نيروبي، باسم شركائه، قاعدة البيانات والتحليل الأولي في الاجتماع الثاني عشر للجنة التكيف.

الشكل ٥

المنتديات حسب المنظمة المضيفة والأسلوب التشغيلي



المصدر: وثيقة لجنة التكيف AC/2017/14.

٢٣- من الاستنتاجات الرئيسية التي تمخض عنها الاستعراض هي أن عدم وجود حاجة فورية إلى منتدى عالمي جديد لا ينفي لزوم توضيح سمات المنتديات القائمة أكثر. فعلى سبيل المثال، يمكن أن تساعد المعلومات المتعلقة بطرائقها، ومجالات الدعم التقني، والقطاعات المشمولة والمستفيدين المحتملين على تيسير التعاون، وأن تمنع ازدواجية الجهود. وبذلك، يسهم برنامج عمل نيروبي في فعالية لجنة التكيف ويجنب الوقوع في ازدواجية الجهود.

٢٤- وقد أعربت لجنة التكيف عن تقديرها للاستعراض الذي تولت تنسيقه المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ في إطار برنامج عمل نيروبي. وطلبت لجنة التكيف إلى الأمانة إتاحة التحليل الأولي واللمحة العامة، في شكل سهل الاستعمال، على بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف الخاصة ببرنامج عمل نيروبي، وتقديم تقرير عن التقدم المحرز، في الاجتماع الثالث عشر للجنة التكيف في عام ٢٠١٨. ودعت اللجنة المنظمات التي سبق إدراجها في اللمحة العامة إلى تحديث المعلومات التي قدمتها بانتظام. وطلبت أيضاً إلى شركاء برنامج عمل نيروبي ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ الترويج لقاعدة

(١٦) انظر وثيقة لجنة التكيف AC/2017/4.

البيانات على نطاق واسع^(١٧). وتعكف الأمانة في إطار برنامج عمل نيروبي على العمل حالياً مع الزملاء المعنيين بتكنولوجيا المعلومات في الأمانة ومركز وشبكة تكنولوجيا المناخ من أجل تنفيذ هذه الطلبات.

٢٥- وتتطلع لجنة التكيف إلى التعاون بشكل وثيق مع برنامج عمل نيروبي في عملها بشأن أنشطتها المقبلة^(١٨). ويمكن أن تسهم المعلومات المقدمة من المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي ومن الأطراف بشأن موضوع مؤشرات التكيف مع تغير المناخ والقدرة على تحمله، فضلاً عن التنوع الاقتصادي، إسهاماً مباشراً في الجهود التي تبذلها لجنة التكيف لتعزيز التكيف مع تغير المناخ (انظر الفقرتين ٥٦ و ٥٧ أدناه). وترمي لجنة التكيف أيضاً إلى إشراك برنامج عمل نيروبي والمنظمات الشريكة له في عملية الفحص التقني بشأن التكيف الذي تجريه سنوياً.

٢- دعم عمل فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً

٢٦- يلتزم فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً أيضاً بدعم التقني من برنامج عمل نيروبي ومن شركائه. ويقدم برنامج عمل نيروبي الدعم التقني المتواصل لعمل فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً عن طريق تنظيم أنشطة مشتركة، وإعداد الموارد المعرفية ونشرها.

٢٧- وفي تموز/يوليه ٢٠١٦، نظم فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، بدعم من الأمانة، دورة تقنية على هامش معرض خطط التكيف الوطنية في سياق برنامج عمل نيروبي لمناقشة السبل الممكنة لدمج المجتمعات المحلية الضعيفة والنظم الإيكولوجية على نحو أفضل في خطط التكيف الوطنية وجهود تنفيذها. وأعدت ورقة معلومات في إطار برنامج عمل نيروبي للاستفاضة في هذه المناقشة.

٢٨- ورحبت هيئة المشورة في دورتها ٤٥ بالأنشطة التي اضطلعت بها الأمانة بالتعاون مع المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي والكيانات المعنية الأخرى، وطلبت إلى برنامج عمل نيروبي مواصلة عمله التقني بشأن النظم الإيكولوجية بالاشتراك مع فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً^(١٩). واستجابة لذلك، دعا برنامج عمل نيروبي المنظمات الشريكة له والأطراف والمنظمات المعنية الأخرى إلى تقاسم التجارب والخبرات المتعلقة بالتكيف مع تغير المناخ القائم على النظم الإيكولوجية. وعمل برنامج عمل نيروبي، بالتعاون مع أعضاء شبكة أصدقاء التكيف القائم على النظم الإيكولوجية، على تجميع وتحليل ما مجموعه ٤٥ ورقة. ونُشر هذا التحليل لاحقاً في تقرير^(٢٠) لكي يُنظر فيه خلال انعقاد الدورة ٤٦ لهيئة المشورة.

٢٩- ويشير التقرير إلى أن النظم الإيكولوجية السليمة تؤدي دوراً أساسياً في زيادة قدرة الناس على تحمل تغير المناخ. ولكن هذا التغير يمكن أن يضر بقدرة النظم الإيكولوجية على توفير الخدمات الداعمة للحياة وعلى حماية المجتمعات من عوامل الإجهاد المتصلة بالمناخ.

(١٧) FCCC/SB/2017/2، الفقرة ٥٦.

(١٨) انظر: https://unfccc.int/files/adaptation/application/pdf/or_highres.pdf.

(١٩) FCCC/SBSTA/2016/4، الفقرة ١٦.

(٢٠) FCCC/SBSTA/2017/3.

ولذلك، فإن التكيف مع تغير المناخ يتطلب تعزيز القدرة على التحمل لدى المجتمعات المحلية والنظم الإيكولوجية معاً.

٣٠- ومن التحديات التي حددت في التقرير ما يلي: الثغرات التي تعترض المعلومات العلمية، ولا سيما الشروط المرجعية والتوقعات على الصعيد المحلي؛ والصعوبات التي تعيق جمع البيانات ذات الصلة من أجل رصد تدابير التكيف القائم على النظم الإيكولوجية رصداً فعالاً؛ والدورات السياسية الوطنية القصيرة الأجل التي لا تتفق مع المتطلبات الزمنية الطويلة الأجل للتكيف القائم على النظم الإيكولوجية؛ وتدني مستوى الوعي في أوساط أصحاب المصلحة بشأن التكيف القائم على النظم الإيكولوجية وضعف فهمه. وتشمل الفرص التي حددها التقرير، التواصل الفعال والمراعي لخصوصية المتلقي الذي يتيح إعلام أصحاب المصلحة بفوائد التكيف القائم على النظم الإيكولوجية والعوامل التي تحد منه، فضلاً عن بناء القدرات وإمكانية الحصول على الموارد اللازمة لتنفيذه.

٣١- وعرض التقرير طائفة من الممارسات السليمة والدروس المستفادة في مجال رصد التكيف القائم على النظم الإيكولوجية وتقييمه، فضلاً عن الأدوات اللازمة لتقييم فوائده في تعزيز القدرة على التحمل والحد من الانبعاثات.

٣٢- ونظرت الأطراف في نتائج أنشطة برنامج عمل نيروبي المتصلة بالنظم الإيكولوجية والتكيف في الدورة ٤٦ لهيئة المشورة ورأت أنه قد تسنح فرص إضافية في إطار برنامج عمل نيروبي لتعزيز تعاون العلم - السياسة - الممارسة للحد من مخاطر المناخ على النظم الإيكولوجية وتعزيز القدرة على التحمل بوجه عام، بما في ذلك من خلال التكيف القائم على النظم الإيكولوجية.

٣٣- ونظم برنامج عمل نيروبي، خلال الدورة ٤٦ لهيئة المشورة، نشاطاً جانبياً شارك فيه فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً وشبكة أصدقاء التكيف القائم على النظم الإيكولوجية لنشر هذه النتائج، مع التركيز على دور النظم الإيكولوجية السليمة في مساعدة الناس على التكيف مع تغير المناخ. وأتاح هذا النشاط سبيلاً فريداً لتقريب الشقة بين خبرات شركاء برنامج عمل نيروبي والمنظمات المعنية الأخرى واحتياجات البلدان النامية من الخبرة التقنية. ووفرت المناقشات ما يلزم من المعلومات ذات الصلة لبناء قدرة النظم الإيكولوجية على تحمل تغير المناخ وإدماج التكيف القائم على النظم الإيكولوجية في خطط التكيف الوطنية والخطط الإنمائية الوطنية.

٣٤- واعترافاً بالدعم التقني المستمر المقدم في إطار برنامج عمل نيروبي، اتفق فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً على تمتين العلاقة التعاونية مع المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي من خلال أنشطة شتى، بما في ذلك التدريب عبر معرض خطط التكيف الوطنية، ومنصة خطط التكيف الوطنية وخطط التكيف الوطنية المفتوحة، فضلاً عن توفير الدعم التقني العام إلى أقل البلدان نمواً^(٢١).

٣- الدروس المستفادة

٣٥- بفضل الروابط غير الرسمية القائمة مع هيئات منشأة مثل لجنة التكيف وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً، تمكّن برنامج عمل نيروبي والمنظمات الشريكة له من تلبية الاحتياجات المعرفية للأطراف في مجال التكيف مع تغير المناخ على أساس كل حالة على حدة، ولا سيما احتياجات أقل البلدان نمواً التي تعاني من الضعف والدول الجزرية الصغيرة النامية. والتوصل إلى ترتيبات رسمية طويلة الأجل بين برنامج عمل نيروبي والهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية يمكن أن يساعد على تعزيز جدوى برنامج عمل نيروبي والمنظمات الشريكة له في دعم الأطراف بالمعارف المتعلقة بتخطيط التكيف وتنفيذه. ومن شأن هذا التعزيز أن يوطد شرعية برنامج عمل نيروبي بوصفه مركزاً مرجعياً للمعارف المتعلقة بالتكيف مع تغير المناخ. ومن شأن ذلك أيضاً أن يُثبّت قدرة المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي على المشاركة الفعالة وبمنهجها مهلة أطول لكي تدعم العملية. ويكتسي وضوح وثبات الروابط المؤسسية بين برنامج عمل نيروبي والهيئات المنشأة أهمية أكبر في ضوء استعداد كل من برنامج عمل نيروبي والمنظمات الشريكة له للاضطلاع بدورها في دعم الأطراف في تنفيذ اتفاق باريس بنجاح.

باء- سد الفجوات المعرفية على الصعيد الإقليمي

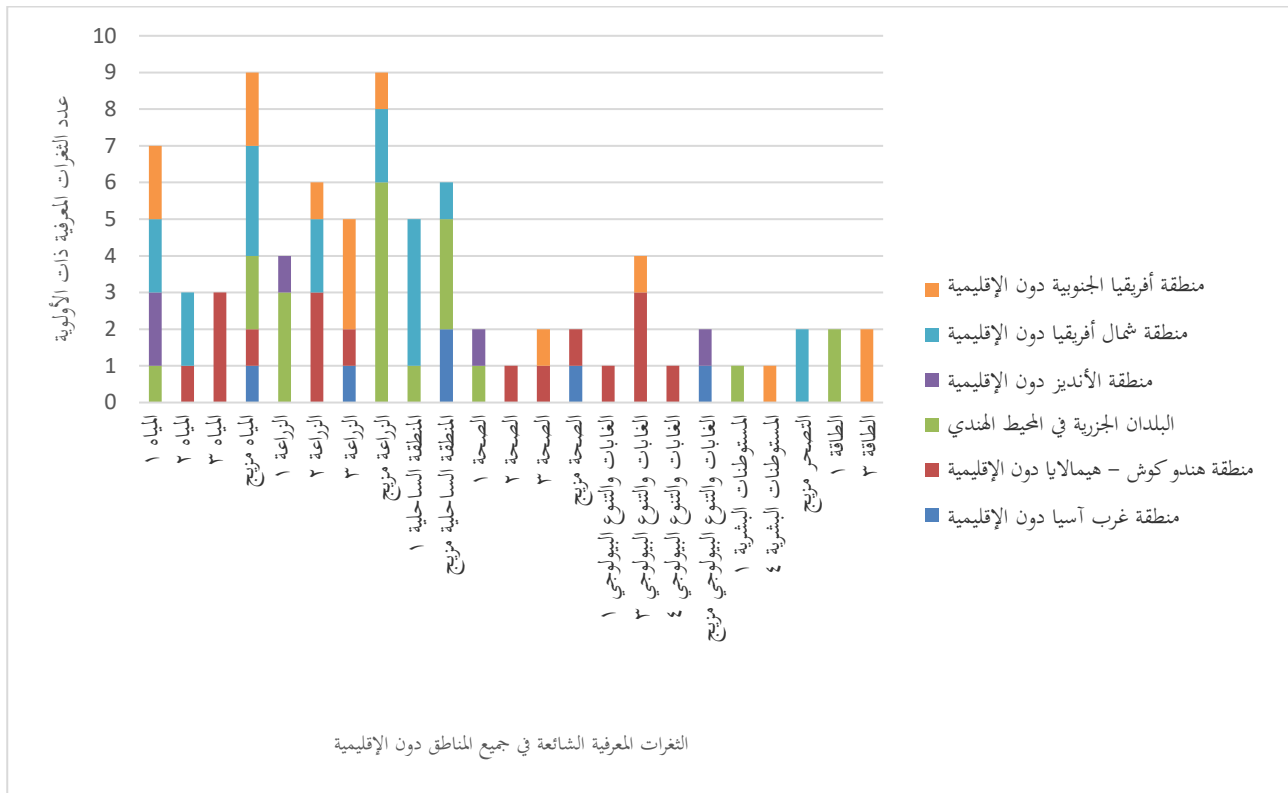
١- مبادرة ليما للمعارف المتعلقة بالتكيف

٣٦- تعتبر مبادرة ليما^(٢٢) تعهداً من الأمانة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بالعمل المشترك في إطار برنامج عمل نيروبي هدفها التصدي للحوازر المعرفية التي تحول دون تنفيذ إجراءات التكيف مع تغير المناخ وتوسيع نطاق هذه الإجراءات. وخلال المرحلة الأولى من مبادرة ليما (٢٠١٤-٢٠١٧)، أُشرك فيها أصحاب المصلحة من ست مناطق دون إقليمية، وحُدّد ما مجموعه ٨٥ ثغرة من الثغرات المعرفية ذات الأولوية (انظر الشكل ٦). ويشمل نطاق الثغرات المعرفية ذات الأولوية هذه ٣٨ بلداً، بينها ٣ دول جزرية صغيرة نامية و ١١ بلداً من أقل البلدان نمواً و ١٣ دولة أفريقية.

٣٧- ويعمل برنامج عمل نيروبي حالياً بالتعاون مع المنظمات الشريكة له، بما في ذلك برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والمركز الدولي للتنمية المتكاملة للجبال وجامعة ميشيغان، على المساعدة على سد هذه الثغرات المعرفية وتنفيذ عملية مبادرة ليما في مزيد من المناطق دون الإقليمية في جميع أنحاء العالم.

(٢٢) انظر: <http://www4.unfccc.int/sites/NWP/Pages/nwp>.

الشكل ٦ نتائج المرحلة الأولى من مبادرة ليما للمعارف المتعلقة بالتكيف



المصدر: حلقات عمل تحديد أولويات مبادرة ليما للمعارف المتعلقة بالتكيف (٢٠١٦-٢٠١٤).

ملاحظة: ١ = نقص البيانات، ٢ = عدم إمكانية الحصول على بيانات، ٣ = نقص المعارف القابلة للتطبيق (مثلاً، الحاجة إلى إعادة ترتيب المعارف الموجودة)، ٤ = نقص أدوات/طرائق معالجة المعارف في شكل قابل للتطبيق، مزيج = تجميع يضم عمليتين أو أكثر من مجموعات الثغرات المعرفية الأربعة.

٢- المراكز والشبكات الإقليمية

٣٨- ترى هيئة المشورة في مشاركة المراكز والشبكات الإقليمية في تقاسم المعارف والأنشطة التدريبية، فضلاً عن نشر النتائج على الصعيد الإقليمي والوطني ودون الوطني، سبلاً لتعزيز فعالية طرائق برنامج عمل نيروبي^(٢٣). وبناء على ذلك، جُمعت وحللت، في إطار برنامج عمل نيروبي، ٦٨ ورقة تتعلق بأنشطة تقاسم المعارف التي اضطلعت بها المراكز والشبكات الإقليمية في عام ٢٠١٦ (انظر الشكل ٧).

٣٩- وساهم في تقديم الأوراق^(٢٤) ١٣ مركزاً وشبكة إقليمية و ٨ منظمات دولية ذات وجود إقليمي، بما في ذلك ١٩ منظمة من المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي. وأشارت الأوراق المقدمة إلى أن المراكز والشبكات الإقليمية اضطلعت بأعمال هامة، بالتعاون مع منظمات أخرى وعلى مختلف مستويات الحكومة، وذلك للمساعدة على توجيه عمليات تخطيط التكيف في نطاقات متعددة.

(٢٣) FCCC/SBSTA/2016/2، الفقرة ٢٠(د).

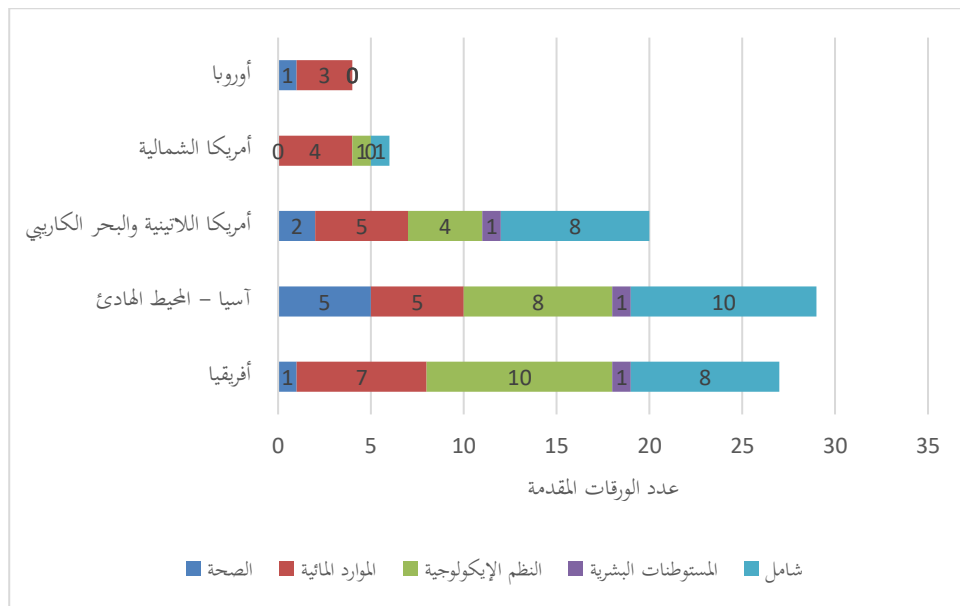
(٢٤) FCCC/SBSTA/2016/INF.1.

٤٠- ومن خلال هذا العمل، تعزز المراكز والشبكات الإقليمية فهم التحديات والفرص المتاحة فيما يتعلق بالتكيف مع تغير المناخ في قطاعات متنوعة؛ وتوطد مشاركة أصحاب المصلحة في تنفيذ تدابير وأنشطة التكيف؛ وتعزز التعاون الوطني والإقليمي والدولي بشأن التكيف مع تغير المناخ.

٤١- وأشارت المعلومات المقدمة إلى وجود ثغرات واضحة في مجال تقاسم المعارف والتدريب، إذ يندر، على ما يبدو أن تؤخذ في الاعتبار المسائل الجنسانية ودمج الممارسات المحلية والأصلية والتقليدية في جهود التكيف^(٢٥).

الشكل ٧

توزيع الورقات المتعلقة بأنشطة تقاسم المعارف المقدمة إلى برنامج عمل نيروبي بحسب التركيز الإقليمي والمجال المواضيعي الرئيسي



المصدر: FCCC/SBSTA/2016/INF.1.

٣- الخطوات المقبلة

٤٢- إن برنامج عمل نيروبي مستعدٌ لمواصلة إشراك المراكز والشبكات الإقليمية من خلال مبادرة ليما للمعارف المتعلقة بالتكيف وغير ذلك من الأنشطة، وهو أمر رُجبت به هيئة المشورة^(٢٦). وحدد تقرير المراكز والشبكات الإقليمية^(٢٧) ومبادرة ليما للمعارف المتعلقة بالتكيف كلاهما ثغرات واضحة في المعارف والقدرات على المستوى دون الإقليمي والإقليمي. وتشمل الخطوات المقبلة المحتملة تعزيز مشاركة المراكز والشبكات الإقليمية والمنظمات الدولية في إطار برنامج عمل نيروبي لسد الثغرات من خلال تقاسم المعارف وأنشطة التدريب التي تلي الاحتياجات الأكثر إلحاحاً لصانعي السياسات والسكان المتضررين وغيرهم من المجموعات المستهدفة من أصحاب المصلحة.

(٢٥) FCCC/SBSTA/2016/INF.1، الفقرة ٧١.

(٢٦) FCCC/SBSTA/2016/4، الفقرة ١٣(د)، و FCCC/SBSTA/2017/2، الفقرة ١٠.

(٢٧) FCCC/SBSTA/2016/INF.1.

جيم- سد الثغرات المعرفية في المجالات المواضيعية التي حددتها الأطراف

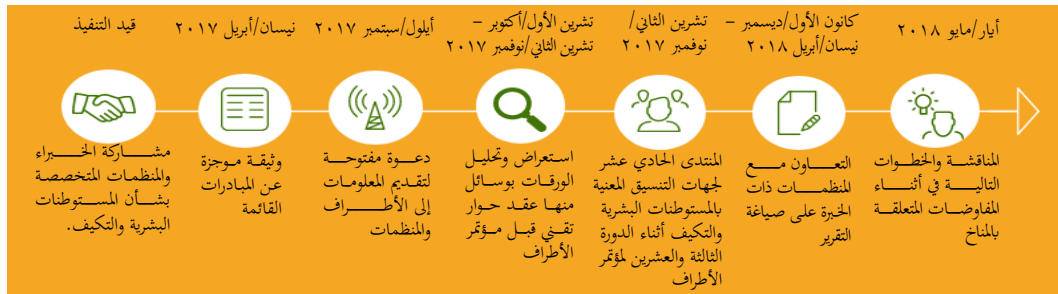
١- الأنشطة والنتائج في المجال المواضيعي المتعلق بالمستوطنات البشرية

٤٣- طلبت هيئة المشورة في دورتها ٤٤ إلى الأمانة أن تعد وثيقة تلخص المبادرات في مجال المستوطنات البشرية كي تنظر فيها هيئة المشورة في دورتها ٤٦^(٢٨). ودعت هيئة المشورة الأطراف والمنظمات الشريكة في برنامج عمل نيروبي وغيرها من الكيانات المعنية إلى تقديم معلومات عن أحدث الأنشطة والبحوث الخاصة بالمستوطنات البشرية، والتي تتصل، على وجه الخصوص، بتقييم الحساسية لتغير المناخ والقابلية للتأثر به، وإدماج الاعتبارات المناخية القصيرة الأجل والطويلة الأجل، ودور الحكومات الوطنية في دعم التكيف على الصعيد المحلي، والشراكات بين المدن بشأن تغير المناخ، والمسائل الشاملة لعدة قطاعات والروابط المتعلقة بصياغة وتنفيذ خطط التكيف الوطنية.

٤٤- وطلبت هيئة المشورة، في دورتها الرابعة والأربعين، إلى الأمانة أن تستخدم ورقات المعلومات لتوجيه المنتدى الحادي عشر لجهات التنسيق. ويشرك برنامج عمل نيروبي، معتمداً نهجاً تدريجياً موحداً (انظر الشكل ٨)، خبراء ومنظمات، بما في ذلك خبراء ومنظمات البلدان النامية، لإعداد تقرير عن المستوطنات البشرية والنهوض بالعمل اللاحق المتعلق بالمستوطنات البشرية في مجال تخطيط وتنفيذ التكيف.

الشكل ٨

تطور المهام في المجال المواضيعي المتعلق بالمستوطنات البشرية الذي يتضمن نهج الخطوات السبع المدرجة في برنامج عمل نيروبي



المصدر: FCCC/SBSTA/2018/3.

٤٥- أُعد تقرير في سياق برنامج عمل نيروبي لكي تنظر فيه هيئة المشورة في دورتها ٤٨^(٢٩)، بمساهمة من المنظمات الشريكة للبرنامج وخبراء معينين آخرين. وفي تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٧، عقد حوار تقني في إطار برنامج عمل نيروبي^(٣٠) شارك فيه خبراء في مجال المستوطنات البشرية، وذلك قبل انعقاد الدورة الثالثة والعشرين لمؤتمر الأطراف ليكمل عمل منتدى جهات التنسيق. ورحبت هيئة المشورة في دورتها ٤٧، بنتائج الحوار التقني والمنتدى^(٣١)

(٢٨) FCCC/SBSTA/2016/2، الفقرة ١٥ (ب).

(٢٩) FCCC/SBSTA/2018/3.

(٣٠) انظر: http://unfccc.int/adaptation/nairobi_workprogramme/workshops_and_meetings/items/10447.php.

(٣١) FCCC/SBSTA/2017/7، الفقرة ١٩.

لإسهامه في تعزيز مشاركة الخبراء، بما في ذلك خبراء البلدان النامية، وفي إتاحة حيز للتداول من أجل تقاسم المعلومات، وتيسير التعاون والشراكة فيما بين الأطراف والمنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي والمنظمات المعنية الأخرى.

٤٦- ووردت تعقيبات إيجابية من الأطراف والمنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي والكيانات المعنية الأخرى بشأن الجهود المبذولة في إطار برنامج عمل نيروبي لإدماج المستوطنات البشرية على نحو أفضل في الإجراءات الوطنية المتعلقة بالتكيف مع تغير المناخ. ووافق برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (موئل الأمم المتحدة)، وهو من المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي، على التعاون مع فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً وغيره من الأفرقة المهمة من أجل وضع ملحق للمبادئ التوجيهية لخطط التكيف الوطنية بشأن إحراز تقدم في دمج المستوطنات البشرية في خطط التكيف الوطنية وتنفيذها. ويبحث برنامج عمل نيروبي وموئل الأمم المتحدة أيضاً الفرص المتاحة للمشاركة في إعداد منتج معرفي استناداً إلى التقرير المشار إليه في الفقرة ٤٥ أعلاه.

٤٧- وهناك نشاط جانبي سيعقد في إطار برنامج عمل نيروبي أثناء انعقاد الدورة ٤٨ لهيئة المشورة من أجل إشراك الأطراف والكيانات المعنية في مناقشة الخطوات القادمة في المجال المواضيعي المتعلق بالمستوطنات البشرية.

٤٨- وفي الآونة الأخيرة، شرع موئل الأمم المتحدة وفريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً في بحث إمكانية التعاون من أجل وضع ملحق للمبادئ التوجيهية لخطط التكيف الوطنية بشأن الارتقاء بدور المستوطنات البشرية في خطط التكيف الوطنية وعمليات تنفيذها.

٢- الأنشطة والنتائج في المجال المواضيعي المتعلق بالصحة

٤٩- اعترافاً من الأطراف بالآثار الضارة لتغير المناخ على الصحة البشرية، اتفقت، في أيار/مايو ٢٠١٦، على الاضطلاع بأنشطة ملموسة تتناول شؤون الصحة في إطار برنامج عمل نيروبي من أجل توجيه خطط وإجراءات التكيف على الصعد الإقليمي والوطني ودون الوطني.

٥٠- واستجابةً لذلك، اضطلع بمجموعة من الأنشطة في إطار برنامج عمل نيروبي من أجل النهوض بالإجراءات من خلال المعارف لمعالجة شؤون الصحة البشرية. وأجريت، كخطوة أولى، عملية مسح لتحديد خبراء الصحة والمؤسسات ذات الخبرة. وجرى الاتصال بهؤلاء الخبراء وبجهات تنسيق برنامج عمل نيروبي واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ وطلب إليهم تقاسم ما لديهم من تجارب وخبرات من خلال الدعوة إلى تقديم ورقات.

٥١- وساهم ١٤ طرفاً ومجموعة من الأطراف و١٢ منظمة، بما في ذلك ٨ منظمات شريكة لبرنامج عمل نيروبي، بما مجموعه ٢٧ ورقة^(٣٢). وركزت هذه الورقات على الأعمال التي أنجزت مؤخراً في مجال تأثيرات تغير المناخ على الصحة البشرية، بما في ذلك التوزيع الجغرافي للأمراض معينة، والقضايا الصحية الجديدة والناشئة، وآثار تغير المناخ على الصحة والإنتاجية في مكان العمل، مع ما يترتب على ذلك من آثار على الصحة والسلامة المهنيين والحماية الاجتماعية.

(٣٢) ورقات المعلومات الواردة من الأطراف متاحة على الموقع الشبكي التالي:

<http://www4.unfccc.int/submissions/SitePages/sessions.aspx?showOnlyCurrentCalls=1&populateDat>

٥٢- وكما طلبت هيئة المشورة في دورتها ٤٤^(٣٣)، ساعدت هذه الورقات على توجيه المنتدى العاشر لجهات تنسيق برنامج عمل نيروبي. وإلى جانب المساهمات والمداخلات الواردة من المشاركين في المنتدى، بما في ذلك منظمة الصحة العالمية، أعدَّ برنامج عمل نيروبي بالتعاون مع المنظمات الشريكة له تقريراً تولى^(٣٤).

٥٣- ومن الخطوات المقبلة التي حددها التقرير، تعزيز البحوث ونظم المعلومات الصحية، واعتماد نهج شامل في إدماج الصحة في خطط التكيف مع تغير المناخ، وتطوير قدرة العاملين في مجال الرعاية الصحية ومؤسساتها من أجل استحداث نظم الرعاية الصحية القادرة على تحمل تغير المناخ، وتعزيز الإجراءات المشتركة بين القطاعات والحوكمة المتعددة المستويات، وتشجيع الهياكل الأساسية والتكنولوجيا الصحية المستدامة والقادرة على تحمل تغير المناخ، وزيادة ضخ الاستثمارات والتدفقات المالية نحو خطط وإجراءات التكيف التي تعالج شؤون الصحة.

٥٤- ورحبت هيئة المشورة في دورتها ٤٦ بالتقرير التوليقي، وأشارت إلى مساهمة أنشطة برنامج عمل نيروبي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (انظر المرفق الرابع)، وطلبت إلى الأمانة أن تواصل بحث السبل التي تكفل الاستمرار في نشر نتائج أنشطة برنامج عمل نيروبي لتيسير نقل المعارف إلى الهيئات المنشأة والأطراف والكيانات المعنية الأخرى^(٣٥).

٣- الأنشطة المنفذة والنتائج المحرزة في المجال المواضيعي المتعلق بالنظم الإيكولوجية والموارد المائية

٥٥- كلفت هيئة المشورة، في دورتها ٤٥، برنامج عمل نيروبي بمواصلة عمله التقني بشأن النظم الإيكولوجية بالاشتراك مع فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً (انظر الفقرات ٢٧-٣٣ أعلاه، التي تبين بالتفصيل نتائج هذا العمل).

٤- الأنشطة والنتائج في المجالين المواضيعيين المتعلقين بالتنوع الاقتصادي ومؤشرات التكيف والقدرة على التحمل

٥٦- دعت هيئة المشورة في دورتها ٤٤ الأطراف والمنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي والمنظمات المعنية الأخرى إلى أن تقدم، بحلول ٢٠ أيلول/سبتمبر ٢٠١٧، معلومات عن الدروس المستفادة والممارسات السليمة فيما يتعلق بإجراءات وخطط التكيف التي يمكن أن تعزز التنوع الاقتصادي وتعود بفوائد مشتركة في مجال تخفيف الآثار. ودعت هيئة المشورة المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي ومنظمات أخرى معنية، بما فيها هيئة المناخ، إلى أن تقدم إلى الأمانة معلومات عن مؤشرات التكيف والقدرة على التحمل على الصعيد الوطني و/أو المحلي أو بالنسبة لقطاعات محددة^(٣٦). واستجابة لذلك، أصدر برنامج عمل نيروبي نداءات لتقديم ورقات في تموز/يوليه ٢٠١٧، وتلقى ١٤ ورقة بشأن التنوع الاقتصادي و١٩ ورقة بشأن مؤشرات التكيف والقدرة على التحمل.

(٣٣) FCCC/SBSTA/2016/2، الفقرة ١٥(أ).

(٣٤) FCCC/SBSTA/2017/2.

(٣٥) FCCC/SBSTA/2016/2، الفقرة ٢٠.

(٣٦) FCCC/SBSTA/2017/4، الفقرتان ١٥(د) و١٨.

٥٧- ويتعاون برنامج عمل نيروبي حالياً مع لجنة التكيف من أجل استخدام هذه المعلومات للمساعدة على توجيه حلقة العمل المقبلة للجنة التكيف بشأن المؤشرات وعملية الفحص التقني في مجال التكيف. وقد شُرع في الأعمال التي تندرج في إطار برنامج عمل نيروبي لتجميع وتوليف التقارير في وثائق متنوعة سيتاح الاطلاع عليها عبر بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف الخاصة بالبرنامج.

٥- الخطوات المقبلة

٥٨- يتمثل الهدف المتوخى، في ضوء استمرار أنشطة برنامج عمل نيروبي في المجالات المواضيعية، في الاستفادة من الأعمال الحالية للبرنامج وللنظم الشريكة له وتعزيز الفرص المتاحة لمشاركة أصحاب المصلحة من غير الأطراف مشاركة ثابتة في تلبية الاحتياجات المعرفية للأطراف في مجال التكيف وتلك الناشئة عن تنفيذ مسارات العمل بموجب الاتفاقية واتفاق باريس.

دال- نشر المعارف وتشجيع التعلم من أجل تعزيز إجراءات التكيف مع تغير المناخ على جميع المستويات

١- منتدى جهات التنسيق

٥٩- اعترفت الأطراف بالمنتدى السنوي الحادي عشر لجهات تنسيق برنامج عمل نيروبي، المعقود في إطار برنامج عمل نيروبي على هامش الدورة الثالثة والعشرين لمؤتمر الأطراف، وذلك لإشراكه الفعال لأصحاب المصلحة، بما في ذلك أصحاب المصلحة من البلدان النامية. وشجعت هيئة المشورة الأمانة على استنساخ الشكل التفاعلي والتعاوني للمنتدى الحادي عشر تعزيزاً لفعاليته بوصفه حيزاً لتقاسم المعارف وإقامة شراكات^(٣٧).

٢- بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف

٦٠- أنشئت بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف لتكون مورداً مفتوحاً وتشاركياً يعزز التدفق المتعدد الاتجاهات للمعلومات المعالجة في الوقت المناسب ويزيد فرص التعلم على الصعيد العالمي. وفي ٧ آذار/مارس ٢٠١٨، أتاحت هذه البوابة إمكانية الاطلاع على ٣٦٥ دراسة من دراسات الحالات الإفرادية، ووفرت أدوات وطرائق بلغ عددها ٣١١، والكثير من الموارد المعرفية الأخرى التي تشمل مجموعة واسعة من مجالات التكيف (انظر الجدول أدناه)^(٣٨). وتخضع الموارد المدرجة في قاعدة البيانات للتحديث بانتظام، وتشمل تقييمات لقابلية البلدان للتأثر في مجال الأمن الغذائي، وأدوات مراعية للاعتبارات الجنسانية لفحص القدرة على التحمل، وتقييمات للقابلية للتأثر بتغير المناخ والتكيف معه في قطاع الصحة، وتكنولوجيا المعلومات الجغرافية المكانية لاستيعاب معارف الشعوب الأصلية والمجتمعات الريفية المتعلقة بالنظم الإيكولوجية المحلية، وأدوات مكانية لإدارة أحواض الأنهار.

(٣٧) FCCC/SBSTA/2017/7، الفقرة ٢٠.

(٣٨) متاح في الرابط التالي: <http://www4.unfccc.int/sites/NWP/Pages/Search.aspx>.

٦١- ومنذ أن بدأ تعقب حركة المرور على بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١٦، زار البوابة أكثر من ٤٠٠ ٩ مستخدم وجرى تصفح حوالي ٥٠٠ ٣٢ صفحة، مما يؤكد التقدم الذي أحرز في إطار برنامج عمل نيروبي لتحويل هذه البوابة إلى مركز مرجعي للمعارف المتعلقة بالتكيف مع تغير المناخ.

لمحة عامة عن الموارد المعرفية المتاحة على بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف

المجال المواضيعي المتعلق بالموارد	المجموع	الصحة	النظم الإيكولوجية	المستوطنات البشرية	المؤشرات التنوع الاقتصادي
دراسات الحالات الفردية	٣٦٥	٦٧	١٤٨	٦٣	١٧
الأدوات والطرائق	٣١١	٨٩	١١٨	٦٢	١٩
البوابات الإلكترونية	٣٧	١٩	١٢	١٠	١
موجزات السياسات	٧	٢	٢	٢	صفر
وثائق وتقارير تقنية	٥٧	١٤	١٨	١٣	١

المصدر: <http://www.unfccc.int/sites/NWP/Pages/Search.aspx>.

ملاحظة: البيانات صحيحة في ٧ آذار/مارس ٢٠١٨.

٣- قنوات الاتصال الإلكتروني

٦٢- تعززت الجهود المبذولة في إطار برنامج عمل نيروبي لنشر المعارف المتعلقة بإجراءات التكيف مع تغير المناخ بفضل إعداد الرسائل الإخبارية الإلكترونية وتعميمها، وإشراك أصحاب المصلحة عن طريق العديد من حسابات وسائط الإعلام الاجتماعية التي تدار من جانب الأمانة وفي إطار برنامج عمل نيروبي. وتصدر الرسالة الإخبارية الخاصة ببرنامج عمل نيروبي، التي تحمل اسم eUpdate^(٣٩)، ثلاث مرات في السنة، وهي تسلط الضوء على أنشطة برنامج عمل نيروبي الأخيرة والبارزة، وتطلع القارئ على الفرص المتاحة للمشاركة في برنامج التكيف التابع لاتفاقية المناخ، وتلتزم تعقيبات بشأن السبل التي تمكن برنامج عمل نيروبي من تحسين مستوى دعمه للأطراف والهيئات المنشأة بموجب الاتفاقية. ويتصدر العدد الأخير، الصادر في كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٧، موضوع تفعيل منتدى المجتمعات المحلية والشعوب الأصلية، والمنتدى الحادي عشر لجهات تنسيق برنامج عمل نيروبي في مجال التكيف وقدرة المستوطنات البشرية على التكيف مع تغير المناخ والتحمل، ونتائج المرحلة الأولى من مبادرة ليما^(٤٠).

(٣٩) متاح على الرابط التالي:

http://unfccc.int/adaptation/knowledge_resources/newsletters/items/7565.php

(٤٠) انظر: [http://newsroom.unfccc.int/paris-agreement/new-un-platform-to-boost-indigenous-peoples-](http://newsroom.unfccc.int/paris-agreement/new-un-platform-to-boost-indigenous-peoples-and-local-communities-climate-action/)

[and-local-communities-climate-action/](http://newsroom.unfccc.int/paris-agreement/new-un-platform-to-boost-indigenous-peoples-and-local-communities-climate-action/)

٦٣- وبالإضافة إلى قنوات الاتصال الخاصة ببرنامج عمل نيروبي، ييسر البرنامج تقاسم المعارف والتعلم من خلال منتديات الاتصال التابعة لاتفاقية المناخ، بما في ذلك صفحة تبادل المعلومات بشأن التكيف على موقع فيسبوك (ما يقارب ١٥ ٠٠٠ متابع)، وقناة المؤتمرات المناخية التي تعقد في إطار اتفاقية المناخ على موقع يوتيوب (أكثر من ٥ ٠٠٠ متابع)، وغرفة أخبار اتفاقية المناخ والحساب الخاص بالاتفاقية على كل من موقع تويتر (حوالي ٤٦٦ ٠٠٠ متابع) وموقع فيسبوك (أكثر من ٤٦٠ ٠٠٠ متابع).

٤- الخطوات المقبلة

٦٤- استجابة للتعقيبات الواردة من الأطراف، تُبذل جهود في إطار برنامج عمل نيروبي من أجل تصميم منتديات لتبادل المعارف تزداد نزوعاً إلى اعتماد الصيغة التفاعلية والمنحى العملي من أجل تحسين اضطلاع البرنامج بولايتيه المتمثلة في تيسير إعداد المعارف المتعلقة بالتكيف ونشرها واستخدامها.

رابعاً- الاستنتاجات

٦٥- قامت الأنشطة المبلغ عنها في هذا التقرير على جهود امتدت لأكثر من عقد من الزمن وانصبت على تقريب الشقة بين الأطراف وشركاء برنامج عمل نيروبي في مجال المعارف المتعلقة بالتكيف. فقد سعى برنامج عمل نيروبي جاهداً من أجل تيسير إعداد المعارف ونشرها وإشراك مختلف أصحاب المصلحة في المساعدة على توجيه برامج وسياسات الأطراف في مجال التكيف مع تغير المناخ ودعم تنفيذ مسارات العمل بموجب الاتفاقية. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير تطور برنامج عمل نيروبي أكثر ليصبح مركزاً للمعارف اللازمة لاتخاذ إجراءات بشأن القدرة على تحمل تغير المناخ.

٦٦- وشبكته المتنوعة التي تضم أكثر من ٣٥٠ منظمة من المنظمات الشريكة مهيأة ومؤهلة لتلبية الاحتياجات المعرفية للأطراف في مجال التكيف مع تغير المناخ، ولا سيما الأطراف من البلدان النامية وأقل البلدان نمواً، ولدعم برنامج عمل نيروبي في توفير ذراع تقني استراتيجي لتنفيذ مسارات العمل بموجب الاتفاقية واتفاق باريس.

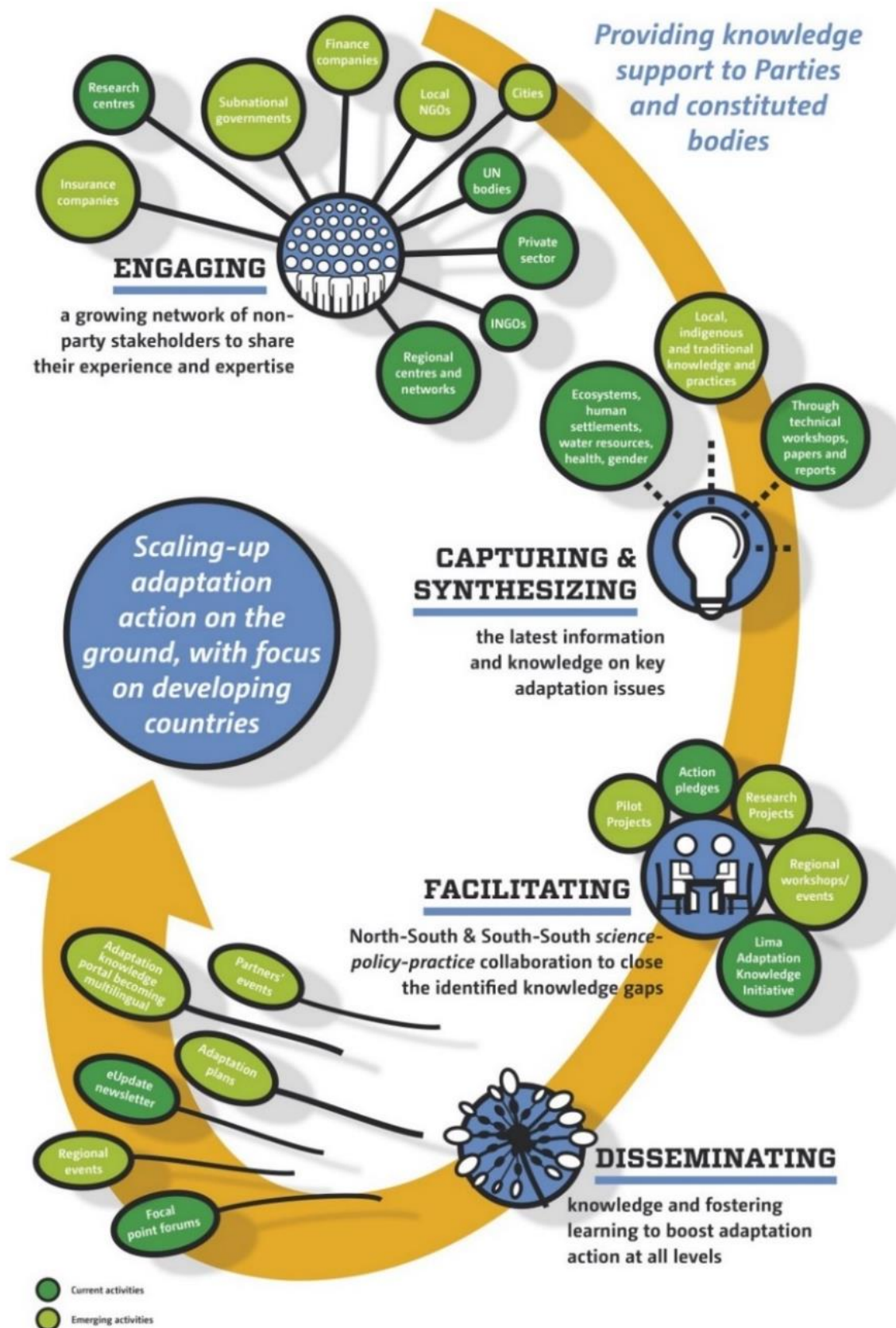
٦٧- وقد تطور برنامج عمل نيروبي من مرحلة تحسين إمكانية الوصول إلى المعارف عن طريق التقارير التوليفية إلى مرحلة تحديد ومعالجة الثغرات المعرفية التي تعوق تنفيذ إجراءات التكيف مع تغير المناخ وتوسيع نطاقها. وتحولت الطرائق التي يتبعها، بما في ذلك مهام بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف، من مستودع للأدوات والمعارف إلى منتديات تفاعلية بإمكان الأطراف والكيانات المعنية تقاسم المعارف فيها بانتظام وتحديثها واكتسابها.

٦٨- ويصبح الطابع المفتوح والتشاركي الذي يسم برنامج عمل نيروبي ملحوظاً وفعالاً أكثر عندما يقتزن بولايات واضحة تسند من الأطراف بشأن احتياجاتها المعرفية في مجال التكيف مع تغير المناخ والسبل الممكنة في الأجل الطويل لكي يلي برنامج عمل نيروبي والمنظمات الشريكة له تلك الاحتياجات.

٦٩ - وخلاصة القول إن الولايات المنبثقة عن هيئة المشورة عززت جدوى وفعالية برنامج عمل نيروبي في تحقيق أهدافه. وقد استخلص برنامج عمل نيروبي المعارف المتعلقة بالتكيف على الصعيد العالمي لسد الثغرات المعرفية على الصعيد دون الإقليمي. ودرس مجالات مواضيعية مثل الصحة والمستوطنات البشرية والنظم الإيكولوجية والموارد المائية، وساهم في خطط عمل الهيئات المنشأة، ودعم عملية خطط التكيف الوطنية. وأسهمت أنشطة برنامج عمل نيروبي هذه وغيرها من الأنشطة إسهاماً كبيراً في دعم الأطراف في أعمال التكيف مع تغير المناخ. وتقدم هذه الأنشطة أيضاً أفكاراً لكي ينظر فيها في استعراض برنامج عمل نيروبي في الدورة ٤٨ لهيئة المشورة.

المرفق الأول

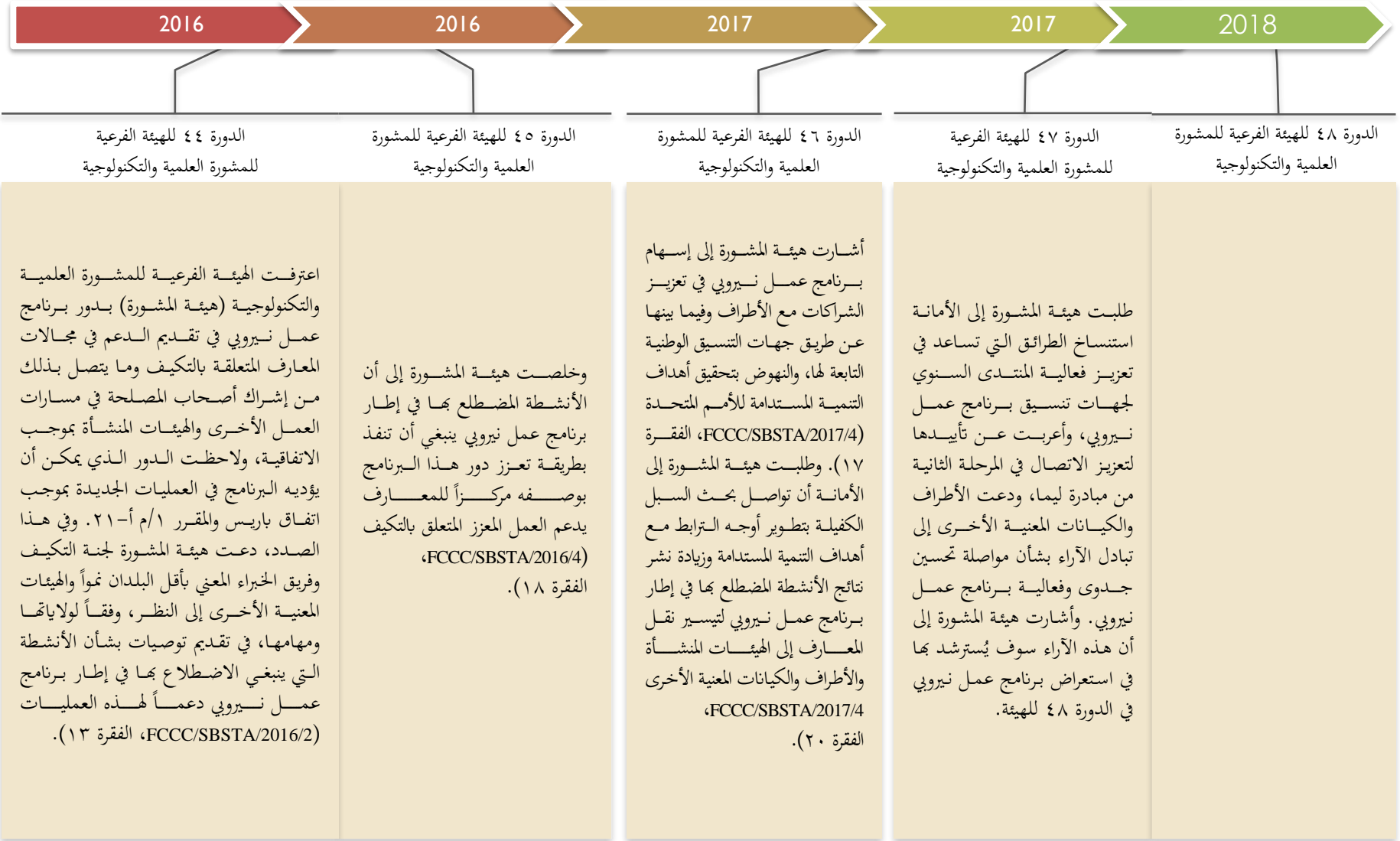
المهام الرئيسية لبرنامج عمل نيروبي



المصدر: http://unfccc.int/files/adaptation/workstreams/nairobi_work_programme/application/pdf/.banner_nwp.pdf

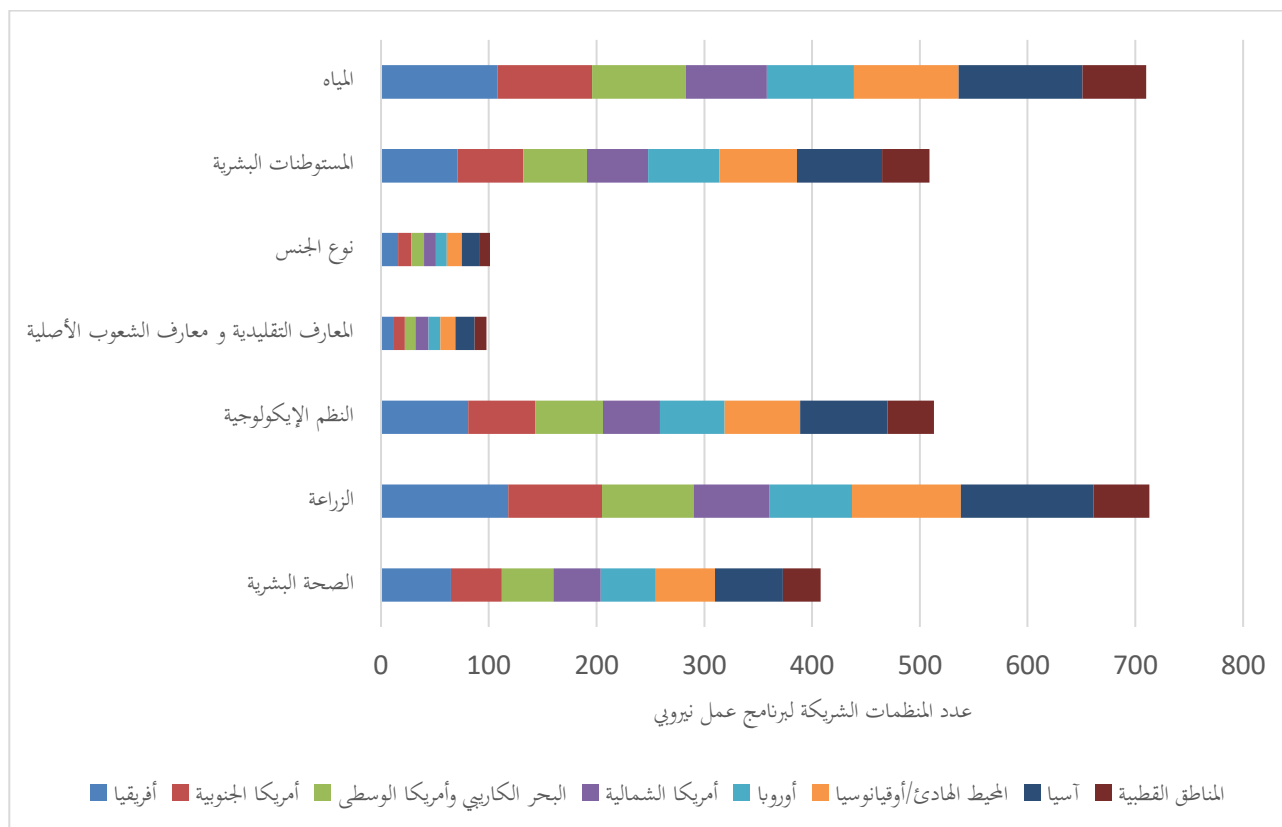
التسلسل الزمني لبرنامج عمل نيروبي





المرفق الثالث

المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي حسب المجال المواضيعي



المرفق الرابع

تطوير وتعزيز أوجه الترابط بين برنامج عمل نيروبي وأهداف التنمية المستدامة

الهدف	الغاية	أنشطة برنامج عمل نيروبي
الهدف ١: القضاء على الفقر بجميع أشكاله في كل مكان	الغاية ١-٥: "بناء قدرة الفقراء والفئات الضعيفة على الصمود، والحد من تعرضها وتأثرها بالظواهر المتطرفة المتصلة بالمناخ وغيرها من الهزات والكوارث الاقتصادية والاجتماعية والبيئية"	يعمل العديد من شركاء برنامج عمل نيروبي على الاضطلاع بالأنشطة التي تمكن البلدان والمناطق من إعداد المعارف وبناء القدرة على تحمل آثار تغير المناخ والتكيف معه، فضلاً عن النهوض بالتنمية المستدامة. ويتجسد الرابط الحيوي بين التكيف مع تغير المناخ وتنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ في الاستنتاجات الأخيرة لبرنامج عمل نيروبي. وقد ساهمت أنشطة برنامج عمل نيروبي في المجالات المواضيعية المتعلقة بالمستوطنات البشرية، والصحة، والنظم الإيكولوجية والموارد المائية، والتنوع الاقتصادي، ومؤشرات التكيف مع تغير المناخ والقدرة على تحمله، فضلاً عن الأعمال التي اضطلع بها في إطار مبادرة ليما إسهاماً جماعياً في تحقيق العديد من أهداف التنمية المستدامة. وحددت الأمانة، بالتعاون مع الشركاء، الثغرات المعرفية فيما يتعلق بالمياه والزراعة ومصادر الأسماك التي تعتبر سلامتها وإدارتها إدارة سليمة ذات أهمية حيوية لبناء قدرة الفقراء على التكيف.
الهدف ٢: القضاء التام على الجوع	الغاية ٢-٤: "ضمان وجود نظم إنتاج غذائي مستدامة، وتنفيذ ممارسات زراعية متينة تؤدي إلى زيادة الإنتاجية والمحاصيل، وتساعد على الحفاظ على النظم الإيكولوجية، وتعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ"	وقد ساعدت الأمانة العامة، من خلال مبادرة ليما، على تحديد الثغرات المعرفية المتعلقة بالزراعة ومصادر الأسماك والتي تعوق تنفيذ إجراءات التكيف مع تغير المناخ وتوسيع نطاقها، واستضافت الأمانة نشاطاً مشتركاً لرفع أهمية النظم الإيكولوجية السليمة في تعزيز إجراءات التكيف مع تغير المناخ.
الهدف ٣: الصحة الجيدة والرفاه	الغاية ٣-٥: "تعزيز قدرات جميع البلدان، ولا سيما البلدان النامية، في مجال الإنذار المبكر والحد من المخاطر وإدارة المخاطر الصحية الوطنية والعالمية"	ساهم تقرير الأمانة التوليقي بشأن الصحة البشرية والتكيف في زيادة مستوى الوعي وتحسين التعلم في البلدان بشأن المخاطر الصحية المرتبطة بتغير المناخ. تيسر بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف إنتاج المعارف المتعلقة بالصحة ونشرها.
الهدف ٥: تحقيق المساواة بين الجنسين	الغاية ٥-٥: "كفالة مشاركة المرأة مشاركة كاملة وفعالة وتكافؤ الفرص المتاحة لها للقيادة على قدم المساواة مع الرجل على جميع مستويات صنع القرار في الحياة السياسية والاقتصادية والعامة"	جمعت الأمانة، من خلال شبكة شركائها المتنامية، أكثر من ١٠٠ مورد معرفي بشأن النهج والأدوات المراعية للمنظور الجنساني من أجل التكيف مع تغير المناخ. وتعكف ثلاثة وثلاثون منظمة من المنظمات الشريكة لبرنامج عمل نيروبي على أعمال التكيف مع تغير المناخ المرتبطة بنوع الجنس.
الهدف ٦: المياه وخدمات الصرف الصحي	الغاية ٦-ألف: "تعزيز نطاق التعاون الدولي ودعم بناء القدرات في البلدان النامية في مجال الأنشطة والبرامج المتعلقة بالمياه والصرف الصحي"	وقد كرست بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف صفحة لموضوع الموارد المائية. وساعدت الأمانة، من خلال حلقات عمل تحديد أولويات مبادرة ليما، على تحديد الثغرات المعرفية ذات الصلة بالمياه في ٣٨ بلداً وست مناطق دون إقليمية.

الهدف	الغاية	أنشطة برنامج عمل نيروبي
الهدف ٩: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية	الغاية ٩-ألف: "تيسير تطوير البنى التحتية المستدامة والقادرة على الصمود في البلدان النامية من خلال تحسين الدعم المالي والتكنولوجي والتقني المقدم للبلدان الأفريقية، وأقل البلدان نمواً، والبلدان النامية غير الساحلية، والدول الجزرية الصغيرة النامية"	ويقدم ملخص المبادرات القائمة في مجال المستوطنات البشرية والتكيف، الذي أُعدَّ في إطار برنامج عمل نيروبي، لمحة عامة عن المبادرات العالمية والإقليمية التي يمكن أن تساعد البلدان والمدن على تعلُّم التكيف مع تغير المناخ والتخطيط الحضري وتطوير الهياكل الأساسية القادرة على تحمله، فضلاً عن إمكانية الحصول على الدعم التقني والتمويل اللازمين لتنفيذ سياساتها وبرامجها ومشاريعها. توفر بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف منتدى جامعاً لأكثر من ١٠٠ منتج معرفي يشمل دراسات لحالات فردية بشأن الهياكل الأساسية المراعية للبيئة، وأدوات تقييم آثار المناخ، وورقات علمية عن المنظورات القطاعية بشأن التأثيرات والتكيف مع تغير المناخ.
الهدف ١١: مدن ومجتمعات محلية مستدامة	الغاية ١١-٣: "تعزيز التوسع الحضري الشامل للجميع والمستدام، والقادرة على تخطيط وإدارة المستوطنات البشرية في جميع البلدان على نحو قائم على المشاركة ومتكامل ومستدام، بحلول عام ٢٠٣٠"	ويقدم ملخص المبادرات القائمة في مجال المستوطنات البشرية والتكيف، الذي أُعدَّ في إطار برنامج عمل نيروبي، لمحة عامة عن المبادرات العالمية والإقليمية التي يمكن أن تساعد البلدان والمدن على فهم التكيف مع تغير المناخ والتخطيط الحضري وتطوير الهياكل الأساسية القادرة على تحمله، فضلاً عن إمكانية الحصول على الدعم التقني والتمويل اللازمين لتنفيذ سياساتها وبرامجها ومشاريعها.
الهدف ١٣: الإجراءات المتعلقة بتغير المناخ	الغاية ١١-باء: تحقيق زيادة عدد المدن والمستوطنات البشرية التي تعتمد وتنفذ سياسات وخططاً متكاملة من أجل شمول الجميع، وتحقيق الكفاءة في استخدام الموارد، والتخفيف من تغير المناخ والتكيف معه"	وعقدت الأمانة، بالاشتراك مع الحكومات المحلية من أجل الاستدامة، نشاطاً في أيار/مايو ٢٠١٧ من أجل التحفيز على اتخاذ إجراءات بناء القدرة على تحمل تغير المناخ في المستوطنات البشرية من خلال المعارف. ولا تزال بوابة المعارف المتعلقة بالتكيف التابعة للأمانة أيضاً تقوم مقام مركز للمعارف بشأن المدن المستدامة والقادرة على تحمل تغير المناخ.
الهدف ١٤ و ١٥: الحياة تحت الماء والحياة في البر	الغاية ٢ من الهدف ١٤ والغايتان ١ و ٤ من الهدف ١٥: ضمان حفظ النظم الإيكولوجية وخدماتها وترميمها واستخدامها على نحو مستدام.	تواصل الأمانة تيسير تقاسم المعارف بشأن الإجراءات المتعلقة بتغير المناخ. فعلى سبيل المثال، عرضت الأمانة، خلال الاجتماع ١٢ للجنة التكيف، ما توصلت إليه من نتائج بشأن جميع المنتديات التي تقدم الدعم التقني بشأن التكيف في البلدان النامية الأطراف.
		يقدم التقرير التوليقي المتعلق بالنظم الإيكولوجية والموارد المائية أدلة كافية على فوائد التكيف القائم على النظم الإيكولوجية. عقدت الأمانة، في أيار/مايو ٢٠١٧، نشاطاً جانبياً (انظر http://www4.unfccc.int/sites/NWP/News/Pages/Outcomes-of-Ecosystems-Side-Event.aspx) مع فريق الخبراء المعني بأقل البلدان نمواً وأعضاء شبكة أصدقاء التكيف القائم على النظم الإيكولوجية سلط الضوء على دور النظم الإيكولوجية السليمة في المساعدة على تحسين قدرة الأحياء على التكيف مع تغير المناخ.

اختصارات: مبادرة ليما = مبادرة ليما للمعارف المتعلقة بالتكيف، برنامج عمل نيروبي = برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه.