



Distr.: General
19 June 2017
Arabic
Original: English

اتفاقية مكافحة التصحر



مؤتمر الأطراف

لجنة العلم والتكنولوجيا

الدورة الثالثة عشرة

أوردوس، الصين، ٦-٩ أيلول/سبتمبر ٢٠١٧

البند ٣ (ج) من جدول الأعمال المؤقت

تفاعل العلوم والسياسات وتقاسم المعارف

التشجيع على تحليل أفضل الممارسات ونشرها وتيسير سبل الوصول

إليها، والقطب المعرفي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

التشجيع على تحليل أفضل الممارسات ونشرها وتيسير سبل الوصول إليها، والقطب المعرفي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

مذكرة من الأمانة

موجز

طلبت الأطراف إلى الأمانة، في المقرر ٢٠/م-أ-١٢، توسيع نطاق بوابة تبادل المعارف العلمية (بوابة تبادل المعارف) وتضمينها أفضل الممارسات، بسبل منها التعاون مع الشبكة العالمية لنهج وتكنولوجيات حفظ الموارد (الشبكة العالمية) بشأن موضوع "تكنولوجيات الإدارة المستدامة للأراضي، بما في ذلك التكيف". وطلبت الأطراف أيضاً، في المقرر ٢٠/م-أ-١٢، إلى الأمانة أن تمضي في تطوير بوابة تبادل المعارف وتحسينها بالتعاون مع الشركاء من أجل زيادة فائدتها لمختلف المجموعات المستهدفة، وتوسيع نطاق جمع المعلومات التي يمكن الوصول إليها عن طريق البوابة لتشمل جهات فاعلة وطنية ودون وطنية على وجه الخصوص.

وفي عام ٢٠١٦، عُيّر اسم البوابة ليصبح القطب المعرفي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر. وفي الدورة الخامسة عشرة للجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية، أحاطت الأطراف علماً بالعمل الذي اضطلعت به الأمانة لتحسين خدمات تقاسم المعارف المقدمة إلى الأطراف في الاتفاقية، وشجعت الأمانة على مواصلة تطوير القطب المعرفي.



الرجاء إعادة الاستعمال

GE.17-10025(A)



* 1 7 1 0 0 2 5 *

وتتضمن هذه الوثيقة تقارير عن الأنشطة التي اضطلعت بها الأمانة في المجالين التاليين: ١٠ التشجيع على تحليل أفضل الممارسات ونشرها وتيسير سبل الوصول إليها والتعاون مع الشبكة العالمية، ١١ استمرار تطوير القطب المعرفي للاتفاقية. والهدف من المعلومات الواردة في هذه الوثيقة هو مساعدة الأطراف على النظر في التقدم المحرز في نشر أفضل الممارسات وتطوير القطب المعرفي للاتفاقية، وعلى تقديم توصيات إلى مؤتمر الأطراف، حسب الاقتضاء.

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٤	٧-١ معلومات أساسية
٥	١٦-٨ التشجيع على تحليل أفضل الممارسات ونشرها وتيسير سبل الوصول إليها
٦	٢١-١٧ تطوير القطب المعرفي للاتفاقية
٨	٢٣-٢٢ الاستنتاجات والتوصيات

أولاً- معلومات أساسية

- ١- قرر مؤتمر الأطراف، بموجب المقرر ١٥/م أ-١٠، استعراض مدى إمكانية الوصول إلى المعلومات المتعلقة بأفضل الممارسات، وطلب إلى الأمانة أن تحدد قواعد البيانات الموصى بها التي ينبغي أن تُنقل إليها البيانات والمعلومات المحفوظة في نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ.
- ٢- واختيرت الشبكة العالمية لنهج وتكنولوجيات حفظ الموارد (الشبكة العالمية) قاعدة البيانات الأولى الموصى بها لأفضل الممارسات بشأن "تكنولوجيات الإدارة المستدامة للأراضي، بما في ذلك التكيف"^(١)، وفي ١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٤، وُقِع اتفاق لتنفيذ ذلك. وفي عام ٢٠١٦، أُطلقت بوابة الشبكة العالمية المنقحة التي تدعم العمل بموجب هذا الاتفاق، وبحلول أيار/مايو ٢٠١٧ كانت قاعدة البيانات تتضمن ١٣٦ ١ ممارسة تتعلق بالإدارة المستدامة للأراضي، يمكن البحث فيها بطريقة منظمة.
- ٣- ويشجع المقرر ٢٠/م أ-١٢ أيضاً الأطراف ويحث الكيانات المبلغة الأخرى على الاستمرار في عرض حالات أفضل الممارسات ذات الصلة عن طريق قاعدة بيانات الشبكة العالمية بغية توسيع قاعدة المعارف المتعلقة بالإدارة المستدامة للأراضي. وعلاوة على ذلك، طلب مؤتمر الأطراف توجيه المعارف والمعلومات بشأن المواضيع الأخرى ذات الصلة من خلال بوابة تبادل المعارف العلمية للاتفاقية (بوابة تبادل المعارف) وسوق بناء القدرات.
- ٤- وكلف مؤتمر الأطراف، بموجب المقرر ٣/م أ-٨، لجنة العلم والتكنولوجيا بأن تقوم، بالتعاون مع المؤسسات المعنية، بإنشاء وتوجيه نظم لإدارة المعارف، بهدف تحسين تبادل المعلومات العلمية والتقنية مع المؤسسات والأطراف والمستخدمين. وأدت هذه الولاية^(٢) إلى إنشاء بوابة تبادل المعارف، التي بدأ تجريبها في عام ٢٠١٤، ثم عُيِّر اسمها، لتصبح في عام ٢٠١٦ القطب المعرفي للاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر.
- ٥- وطلب مؤتمر الأطراف، في مقررات أخرى، إلى الأمانة أن تكفل إمكانية التشغيل المشترك بين النظم من أجل تيسير مناقلة المعلومات، في سعيها لمواصلة تطوير الهياكل الأساسية لإدارة المعارف على نطاق الأمانة، بما في ذلك نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ الذي يشكل منبر الإبلاغ في إطار الاتفاقية وبوابة تبادل المعارف^(٣). وطلب إلى الأمانة أيضاً أن تدرج قاعدة بيانات قائمة الخبراء المستقلين في بوابة تبادل المعارف تيسيراً لاستعمال قاعدة البيانات وزيادة في كفاءته^(٤).
- ٦- وعرضت الأمانة القطب المعرفي للاتفاقية في الدورة الخامسة عشرة للجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية التي عُقدت في نيروبي في عام ٢٠١٦. وأقرّت الأطراف بأهمية تبادل أفضل الممارسات والمعلومات بينها وبين الجهات المعنية الأخرى دعماً لتنفيذ الاتفاقية. ولاحظت الأطراف بعين التقدير ما أجزته الأمانة في تحسين الخدمات المقدمة للأطراف في مجال تبادل

(١) بموجب المقرر ١٧/م أ-١١.

(٢) زيد تنقيحها بموجب المقررات ٢١/م أ-١٠، و ٢٤/م أ-١١، و ٢٠/م أ-١٢.

(٣) المقرر ١٧/م أ-١١.

(٤) المقرر ٢٢/م أ-١٢.

المعارف في إطار الاتفاقية، وفي إدماج مختلف أدوات المعرفة في إطار قطب معرفي واحد للاتفاقية. وشجعت الأطراف الأمانة أيضاً على مواصلة تطوير القطب المعرفي للاتفاقية، بوسائل منها زيادة إدماج مختلف أدوات المعرفة في إطار الاتفاقية في منبر واحد.

٧- وتتضمن هذه الوثيقة تقارير عن الأنشطة التي اضطلعت بها الأمانة، على النحو المنصوص عليه في المقررات السالفة الذكر، في المجالين التاليين: '١' التشجيع على تحليل أفضل الممارسات ونشرها وتيسير سبل الوصول إليها والتعاون مع الشبكة العالمية، '٢' التطوير الجاري للقطب المعرفي للاتفاقية.

ثانياً - التشجيع على تحليل أفضل الممارسات ونشرها وتيسير سبل الوصول إليها

٨- ينص الاتفاق المبرم بين أمانة الاتفاقية ومركز التنمية والبيئة في جامعة بيرن، في جملة أمور، على أن تنشئ الشبكة العالمية مرفقاً إلكترونياً يتيح للبلدان الأطراف والكيانات المبلغة الأخرى مواصلة تحميل المعلومات عن أفضل الممارسات في مجال الإدارة المستدامة للأراضي، وإتاحة البيانات والمعلومات عن هذه الممارسات عن طريق بوابة الاتفاقية/بوابة تبادل المعارف.

٩- واستكملت الشبكة العالمية، في عامي ٢٠١٥ و ٢٠١٦، تطوير هذا المرفق الإلكتروني، آخذة في الاعتبار الملاحظات الواردة من البلدان الأطراف والجهات الأخرى صاحبة المصلحة أثناء الدورة الثانية عشرة للجنة العلم والتكنولوجيا في أنقرة. وفي حزيران/يونيه ٢٠١٦، دُعيت البلدان الأطراف إلى اختبار المرفق الإلكتروني الجديد، بما في ذلك التنقيح النهائي للنموذج، وتقديم ملاحظاتها إلى الشبكة العالمية عبر استقصاء إلكتروني.

١٠- وأتيح المرفق الإلكتروني المنقح لأفضل الممارسات المتعلقة بتكنولوجيات الإدارة المستدامة للأراضي، بما في ذلك التكيف، لجميع الجهات صاحبة المصلحة في آب/أغسطس ٢٠١٦. ويشمل هذا المنبر الصيغة النهائية للنموذج المنقح استناداً إلى الردود الواردة عن طريق الاستقصاء، فضلاً عن جميع الممارسات الفضلى التي سبق أن قدمتها البلدان الأطراف من خلال بوابة نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ. ويتضمن النموذج المنقح رسوماً بيانية وأشكالاً عملية لمساعدة الكيانات المبلغة في تقديم المعلومات.

١١- وطيلة عامي ٢٠١٦ و ٢٠١٧، وُضع عدد من أدوات التعلم لدعم أصحاب المصلحة في الاتفاقية في تقديم أفضل الممارسات بما يتماشى مع نموذج الشبكة العالمية. وهذه الأدوات التعليمية متاحة أيضاً عن طريق القطب المعرفي للاتفاقية.

١٢- وفي عام ٢٠١٧، أضافت أمانة الشبكة العالمية إلى الممارسات الفضلى المتاحة معلومات مستقاة من المشاريع السابقة والحالية للشبكة العالمية. وبحلول أيار/مايو ٢٠١٧، كانت بوابة الشبكة العالمية الجديدة تضم ١٣٦ ١ ممارسة متعلقة بالإدارة المستدامة للأراضي، نشرها ١١٩ بلداً. وشمل ذلك ٦٦٦ تكنولوجيا في مجال الإدارة المستدامة للأراضي، و ١٧ نجماً متبعاً في هذا المجال، و ٤٥٣ ممارسة في إطار نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ التابع للاتفاقية^(٥).

(٥) المصدر: <<http://qcat.wocat.net>>، أُطلع عليه في ٢٤ أيار/مايو ٢٠١٧.

١٣- وعلى النحو المنصوص عليه في المقررات المذكورة أعلاه، يتيح المرفق الإلكتروني لبوابة الشبكة العالمية إمكانية التبادل المنظم للمعلومات عن أفضل الممارسات في مجال الإدارة المستدامة للأراضي، ويسمح بتوجيه هذه المعلومات عن طريق القطب المعرفي للاتفاقية إلى جميع الجهات صاحبة المصلحة فيها.

١٤- وتعتزم الأمانة زيادة دعمها للبلدان الأطراف، رهنأ بتوافر الأموال، بالإبلاغ عن الممارسات في مجال الإدارة المستدامة للأراضي عن طريق قواعد البيانات المتاحة وتحميل هذه الممارسات في الشكل المطلوب. وللإطلاع على الدعم المرتبط بأفضل الممارسات في سياق عملية الإبلاغ والاستعراض المقبلة، يُرجى الرجوع أيضاً إلى الوثيقة 5/ICCD(CRIC16).

١٥- وبالإضافة إلى أفضل الممارسات المقدمة عن طريق قاعدة بيانات الشبكة العالمية، يوفر القطب المعرفي هيكلاً لتوجيه المعلومات عن المواضيع الأخرى ذات الصلة إلى أصحاب المصلحة في الاتفاقية، وذلك مثلاً من خلال نظام للفهرسة (الوسم بالبيانات الوصفية) منظم بما يتماشى مع عملية الاتفاقية ومواضيعها.

١٦- ويتيح إنشاء القطب المعرفي المرنة اللازمة لتكييف الهيكل بفعالية لكفالة قدرة القطب المعرفي على تلبية الاحتياجات الممكنة لأصحاب المصلحة في الاتفاقية في المستقبل، في سياق تقاسم التجارب الناجحة والدروس المستخلصة وأفضل الممارسات المتعلقة بأنشطتهم في مجال التنفيذ. وستحرص الأمانة على أن يظل هذا الهيكل متماسكاً مع الإطار الاستراتيجي الجديد للاتفاقية.

ثالثاً- تطوير القطب المعرفي للاتفاقية

١٧- في عام ٢٠١٦، وُسع نطاق البوابة التحريية لتبادل المعارف وُغير اسمها لتصبح القطب المعرفي للاتفاقية. وواصلت الأمانة أيضاً تحسين هيكلها الأساسية لإدارة المعارف، بما في ذلك بوابة نظام استعراض الأداء وتقييم التنفيذ، والموقع الشبكي للاتفاقية، وسوق بناء القدرات، والقطب المعرفي، لضمان إمكانية التشغيل المتبادل للنظم من أجل تيسير مناقلة المعلومات. وتستند الهياكل الأساسية لإدارة المعارف إلى حلول قائمة على مصادر ومعايير مفتوحة لتسهيل التعاون مع الشركاء والمؤسسات الأخرى، حسب الاقتضاء.

١٨- وصُمم الموقع الشبكي الجديد للاتفاقية، الذي أُطلق أيضاً في عام ٢٠١٦، للعمل في إطار تعاون وثيق مع القطب المعرفي كي تُتاح لأصحاب المصلحة في الاتفاقية إمكانية الوصول السلس إلى المعلومات ذات الصلة. وترد في الوثيقة 4/ICCD/COP(13) معلومات إضافية عن تطوير الموقع الشبكي للاتفاقية.

١٩- وصُمم القطب المعرفي لأداء دور البوابة المعرفية الرئيسية لأصحاب المصلحة في الاتفاقية، ويتيح إمكانية الحصول بسهولة على المعلومات من مصادر متعددة، بما في ذلك:

(أ) معلومات لدعم برنامج تحديد أهداف تحييد أثر تدهور الأراضي (التحييد) الذي تديره الآلية العالمية، بالتعاون مع أمانة الاتفاقية وعدة شركاء. ويضم القطب المعرفي حالياً قسماً مهيكلًا بما يتماشى مع 'لبنات' تحديد أهداف التحييد، استناداً إلى

الإطار المفاهيمي للتحديد الذي وضعته هيئة التفاعل بين العلوم والسياسات (هيئة التفاعل)، يُسمح فيه للبلدان وأصحاب المصلحة بتقديم التعليقات. ومع تزايد مشاركة الأطراف في عملية التحديد، يمكن للقطب المعرفي أن يتيح مزيداً من الأدوات والمعارف والمعلومات لتنفيذ تلك العملية داخل هذا الإطار؛

(ب) الوصول إلى طائفة واسعة من النظم ذات الصلة لتبادل المعارف من جميع أنحاء العالم. ويشمل ذلك جميع نظم تبادل المعارف، كما أفادت به البلدان الأطراف في عملية الإبلاغ لعام ٢٠١٦. وبحلول أيار/مايو ٢٠١٧، كانت قاعدة البيانات تضم ٩٤٢ نظاماً لتبادل المعارف^(٦)، تتيح كلها محتوى متنوعاً ومقنعاً يستند في كثير من الأحيان إلى الخبرات المحلية. وعلى هذا النحو، تتيح قاعدة البيانات منطلقاً جيداً لتوسيع نطاق عنصر البحث (بوابة تبادل المعارف) في القطب المعرفي بإدراج وصلات جديدة، ومن ثم تحسين البحث وتحليل نصوص المعلومات التي تُتبادل عبر هذه النظم؛

(ج) أحدث المعلومات عن المنشورات والمقالات ومصادر المعلومات ذات الصلة من المكتبة الإلكترونية للاتفاقية، بمتوسط سبعة تحديثات في اليوم، فضلاً عن الوصول إلى البيانات والبحوث والمعارف المستقاة من الشركاء. وتُتبادل آخر المستجدات عبر مختلف قنوات الاتصال التابعة للاتفاقية، بما في ذلك الرسالة الإخبارية بالبريد الإلكتروني؛

(د) قائمة الخبراء المستقلين، لتيسير استخدام قاعدة البيانات وزيادة كفاءته^(٧). ويسمح القطب المعرفي للمستعمل بالبحث عن الخبراء بحسب مجالات تشمل الاختصاص والبلد. وعلاوة على ذلك، تتيح القطب المعرفي لجميع الخبراء فرصة تحديث معلوماتهم الشخصية^(٨). وبحلول أيار/مايو ٢٠١٧، كانت قاعدة البيانات تضم ١٢٩٢ خبيراً معينين من البلدان الأطراف. وكثيراً ما تدعو الأمانة الخبراء إلى المشاركة في أنشطة ذات صلة بالاتفاقية؛

(هـ) تُوجّه جميع الممارسات الفضلى المتاحة في بوابة الشبكة العالمية عبر القطب المعرفي. وتُدعى البلدان الأطراف إلى تحديث أفضل ممارساتها وتحميل ممارسات جديدة^(٩).

٢٠- ومن أجل مواصلة تطوير القطب المعرفي، تعتمز الأمانة، رهنأ بتوافر الأموال، القيام بما يلي:

(أ) تمكين البلدان الأطراف ومنظمات المجتمع المدني وأصحاب المصلحة الآخرين من تبادل الخبرات والتجارب وأفضل الممارسات فيما يتعلق بموضوع التحديد وغير ذلك من المواضيع المتصلة بتنفيذ الاتفاقية. وسيستمر تطور محتوى القطب المعرفي بمضي البلدان قدماً في تحقيق هدف التحديد، بالتركيز مثلاً على التجارب الناجحة في الاستفادة من الممارسات المتعلقة بالتحديد وبالإدارة المستدامة للأراضي، ومشاريع التحديد الرامية إلى التغيير.

(٦) <<http://knowledge.unccd.int/home/knowledge-sharing-systems>>

(٧) بموجب المقرر ٢٢/م-١٢.

(٨) <<http://knowledge.unccd.int/home/roster-independent-experts-roe>>

(٩) <<http://knowledge.unccd.int/knowledge-products-and-pillars/access-capacity-policy-support-technology-tools/best-practices-slm>>

ويمكن أيضاً للقطب المعرفي أن ينشر معارف بشأن الأدوات والمصادر المتاحة لدعم البلدان في تقييم اتجاهات التدهور وأسبابه ورصد التحييد والإبلاغ عنه. وستقيم الأمانة شراكات مع منظمات لتطوير تلك الأدوات المعرفية من أجل ضمان تلبية احتياجات أصحاب المصلحة في الاتفاقية؛

(ب) تحسين الوصول إلى المعلومات التقنية والعلمية عن المواضيع المتصلة بالتصحر وتدهور الأراضي والجفاف، عبر أداة للبحث والتصنيف يمكن تكيفها، وزيادة عدد الشركاء القادرين على وصل قواعد بياناتهم عن طريق البحث المباشر (بوابة تبادل المعارف). وهذه الأداة مصممة لمساعدة المستعملين على التوصل إلى نتائج بحثية أفضل في مختلف مواضيع البحوث وأشكال المعلومات (بما في ذلك الوسائط المتعددة والخرائط) من خلال تحليل آلي ومتعمق لمحتوى قواعد بيانات الشركاء؛

(ج) مواصلة دعم هيئة التفاعل في كفالة تقديم المعلومات والمعارف والمشورة المتصلة بالسياسات إلى عدد أكبر من المستعملين^(١٠). وسيساعد القطب المعرفي في تعزيز عمل هيئة التفاعل. وستتاح عن طريق القطب المعرفي المنتجات الإعلامية المتعلقة بالتصحر وتدهور الأراضي والجفاف وغير ذلك من المواضيع التي تتناولها الهيئة، لضمان إمكانية وصول عدد أكبر من المستعملين إليها.

٢١- ويطمح القطب المعرفي إلى أن يصبح مصدر المعلومات الرئيسي لأصحاب المصلحة في الاتفاقية، عن طريق جملة أمور تشمل توجيه المعلومات ذات الصلة من مختلف المصادر وتنظيمها بما يتماشى مع احتياجات أصحاب المصلحة بموازاة انخراطهم في عملية الاتفاقية. وعلى هذا النحو، يتيح القطب المعرفي إطاراً لتنظيم المعلومات العلمية والتقنية، وتوفير وصلات إلى الأدوات المفيدة وتقديم معلومات عنها، وتبادل التجارب الناجحة والدروس المستخلصة وأفضل الممارسات بين أصحاب المصلحة. وباستخلاص هذه المعلومات من مختلف المصادر وتنظيمها وتقديمها، سيشكل القطب المعرفي صلة وصل بين المنابر والشبكات الوطنية والإقليمية والعالمية لوضع منفذ لتبادل المعارف بشأن الإدارة المستدامة للأراضي، والتصحر وتدهور الأراضي والجفاف، وتحييد أثر تدهور الأراضي. ولذلك فالقطب المعرفي مصمم لزيادة الترابط والتدفقات المعرفية بين مصادر المعلومات والباحثين عن المعلومات، بغية تعزيز قدرة جميع أصحاب المصلحة في الاتفاقية على تقديم مساهماتهم ضمن الإطار الاستراتيجي للاتفاقية وأهداف التنمية المستدامة الأوسع نطاقاً.

رابعاً- الاستنتاجات والتوصيات

٢٢- قد تود لجنة العلم والتكنولوجيا، بعد أن نظرت في التقدم المحرز في نشر أفضل الممارسات وتطوير القطب المعرفي للاتفاقية، أن تقدم المقترحات التالية كي ينظر فيها مؤتمر الأطراف.

٢٣- قد يود مؤتمر الأطراف:

(١٠) انظر الوثيقة ICCD/COP(13)/CST/6.

(أ) الإحاطة علماً مع التقدير بالعمل الذي اضطلعت به الأمانة بشأن تطوير بوابة تبادل المعارف والقطب المعرفي للاتفاقية، والتحسينات التي أدخلت على خدمات تبادل المعارف في إطار الاتفاقية، بما يدمج مختلف الأدوات المعرفية في منبر واحد؛

(ب) التنويه بالجهود التي تبذلها الأمانة والشبكة العالمية في التشجيع على تحليل أفضل الممارسات في مجال الإدارة المستدامة للأراضي، ونشرها وتيسير الوصول إليها؛

(ج) الطلب إلى الأمانة مواصلة توسيع نطاق القطب المعرفي وزيادة تحسينه، كي يسهل على أصحاب المصلحة في الاتفاقية تبادل التجارب الناجحة والدروس المستخلصة وأفضل الممارسات المتعلقة بأنشطتهم في مجال التنفيذ، وتتاح إمكانية الوصول إلى مصادر المعارف من الشركاء بغية تيسير نشر المعارف ذات الصلة على جميع أصحاب المصلحة؛

(د) تشجيع الأطراف وحث أصحاب المصلحة الآخرين على مواصلة تبادل المعلومات عن نظم تبادل المعارف وغير ذلك من المعلومات ذات الصلة بالتصحر وتدهور الأراضي والجفاف/الإدارة المستدامة للأراضي عن طريق القطب المعرفي، ويدعو الخبراء المعيّنين من البلدان الأطراف إلى مواصلة الحرص على تحديث المعلومات المتعلقة بهم في القطب المعرفي، بإجراءات تشمل إضافة وصلات إلى أحدث المنشورات ذات الصلة؛

(هـ) تشجيع الأطراف أيضاً على الاستمرار في عرض حالات عن أفضل الممارسات الوجيهة لتعزيز قاعدة المعارف الخاصة بالإدارة المستدامة للأراضي، ودعوة الكيانات المبلغة الأخرى إلى فعل ذلك؛

(و) دعوة البلدان المتقدمة الأطراف والبلدان الأخرى القادرة والمؤسسات المالية إلى دعم توسيع نطاق القطب المعرفي ومواصلة تحسينه وتطويره.