



Distr.
GENERAL

FCCC/SBSTA/2008/13
17 February 2009

ARABIC
Original: ENGLISH

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية

تقرير الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية عن
أعمال دورتها التاسعة والعشرين المعقودة في بوزنان في
الفترة من ١ إلى ١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٢-١	أولاً - افتتاح الدورة (البند ١ من جدول الأعمال)
٣	٨-٣	ثانياً - المسائل التنظيمية (البند ٢ من جدول الأعمال)
٣	٤-٣	ألف - إقرار جدول الأعمال
٤	٥	باء - تنظيم أعمال الدورة
٥	٧-٦	جيم - انتخاب أعضاء المكتب غير الرئيس
٥	٨	دال - انتخاب أعضاء مجلس أعضاء في المكتب
٥	٢١-٩	ثالثاً - برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه (البند ٣ من جدول الأعمال)
٨	٣٠-٢٢	رابعاً - تطوير التكنولوجيات ونقلها (البند ٤ من جدول الأعمال)
١٠	٤٨-٣١	خامساً - خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات في البلدان النامية: نُهَج لحفز العمل (البند ٥ من جدول الأعمال)
١٣	٥٤-٤٩	سادساً - البحوث والمراقبة المنهجية (البند ٦ من جدول الأعمال)

المحتويات (تابع)

الصفحة	الفقرات	
١٤	٧٢-٥٥	القضايا المنهجية في إطار الاتفاقية (البند ٧ من جدول الأعمال).....
		ألف - التقرير السنوي عن الاستعراض التقني لقوائم جرد غازات
١٤	٦٦-٥٥	الديئمة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية
١٧	٦٧	باء - واجهة استخدام بيانات غازات الديئمة.....
		جيم - الانبعاثات الناجمة عن الوقود المستخدم في الطيران والنقل
١٧	٧٢-٦٨	البحري الدوليين.....
		القضايا المنهجية في إطار بروتوكول كيوتو (البند ٨ من
١٨	٧٩-٧٣	جدول الأعمال).....
		ألف - الآثار المترتبة على إنشاء مرافق جديدة لمركبات
		الهيدروكلوروفلوروكربون - ٢٢ (HCFC-22) سعياً إلى
		الحصول على وحدات خفض معتمد للانبعاثات من تدمير
١٨	٧٤-٧٣	مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون - ٢٣ (HFC-23).....
		باء - احتجاز ثاني أكسيد الكربون وتخزينه في التكوينات
١٨	٧٩-٧٥	الجيولوجية كأنشطة لمشاريع آلية التنمية النظيفة.....
		التقرير التقييمي الرابع للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ
١٩	٨٦-٨٠	(البند ٩ من جدول الأعمال).....
		عاشراً - المسائل المتعلقة بالفقرة ٣ من المادة ٢ من بروتوكول كيوتو
٢١	٩٢-٨٧	(البند ١٠ من جدول الأعمال).....
٢٢	٩٩-٩٣	حادي عشر - مسائل أخرى (البند ١١ من جدول الأعمال).....
٢٣	١٠٠	ثاني عشر - التقرير المتعلق بالدورة (البند ١٢ من جدول الأعمال).....
٢٣	١٠٣-١٠١	ثالث عشر - اختتام الدورة.....

المرفقات

	المرفق
	الأول - معلومات مشورة مناسبة مستمدة من تنفيذ المرحلة الأولى لبرنامج عمل نيروبي
٢٤	المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه.....
٢٩	الثاني - الإرشادات المنهجية المقدمة من الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية.....
	الثالث - الوثائق المعروضة على الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية في دورتها
٣٠	التاسعة والعشرين.....

أولاً - افتتاح الدورة (البند ١ من جدول الأعمال)

- ١ - عُقدت الدورة التاسعة والعشرون للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية (الهيئة الفرعية) في معرض بوزنان الدولي، في بوزنان، بولندا، في الفترة من ١ إلى ١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨.
- ٢ - وافتتحت الدورة رئيسة الهيئة الفرعية، السيدة هيلين بلوم (نيوزيلندا)، ورحبت بجميع الأطراف والمراقبين وكذا بأعضاء مكتب الهيئة الفرعية. ونظراً لغياب المقرر، أعلنت أنها ستقدم التقرير إلى الهيئة الفرعية في جلستها الختامية.

ثانياً - المسائل التنظيمية (البند ٢ من جدول الأعمال)

ألف - إقرار جدول الأعمال (البند ٢ (أ) من جدول الأعمال)

- ٣ - نظرت الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية، في جلستها الأولى المعقودة في ١ كانون الأول/ديسمبر، في مذكرة من الأمين التنفيذي تتضمن جدول الأعمال المؤقت وشروحه (FCCC/SBSTA/2008/7). وأدلى ببيانات ممثلو ستة أطراف، تكلم أحدهم باسم المجموعة الجامعة، وثنان باسم مجموعة الـ ٧٧ والصين^(١)، وثالث باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(٢)، ورابع باسم تحالف الدول الجزرية الصغيرة، وخامس باسم المجموعة الأفريقية، وسادس باسم أقل البلدان نمواً.

- ٤ - وفي الجلسة نفسها، أقرت الهيئة الفرعية، بناء على اقتراح الرئيسة، جدول الأعمال دون تعديل، على النحو التالي:

١ - افتتاح الدورة.

٢ - المسائل التنظيمية:

(أ) إقرار جدول الأعمال؛

(ب) تنظيم أعمال الدورة؛

(ج) انتخاب أعضاء المكتب غير الرئيس؛

(د) انتخاب أعضاء يحلون محل أعضاء في المكتب.

(١) طلب، في مداخلته، إدراج بند متعلق بمسألة القياس المتري الموحد لحساب معادل غازات الدفيئة من ثاني أكسيد الكربون في جدول أعمال الدورة الثلاثين للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية.

(٢) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجبل الأسود، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.

- ٣- برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه.
- ٤- تطوير التكنولوجيات ونقلها.
- ٥- خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات في البلدان النامية: نُهَج لحفز العمل.
- ٦- البحوث والمراقبة المنهجية.
- ٧- القضايا المنهجية في إطار الاتفاقية:
- ٨- القضايا المنهجية في إطار بروتوكول كيوتو:
 - (أ) التقرير السنوي عن الاستعراض التقني لقوائم جرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية؛
 - (ب) واجهة استخدام بيانات غازات الدفيئة؛
 - (ج) الانبعاثات الناجمة عن الوقود المستخدم في الطيران والنقل البحري الدوليين.
- ٩- القضايا المنهجية في إطار بروتوكول كيوتو:
 - (أ) الآثار المترتبة على إنشاء مرافق جديدة لمركبات الهيدروكلوروفلوروكربون - ٢٢ (HCFC-22) سعياً إلى الحصول على وحدات خفض معتمد للانبعاثات من تدمير مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون - ٢٣ (HFC-23)؛
 - (ب) احتجاز ثاني أكسيد الكربون وتخزينه في التكوينات الجيولوجية كأنشطة لمشاريع آلية التنمية النظيفة.
- ٩- التقرير التقييمي الرابع للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ.
- ١٠- المسائل المتعلقة بالفقرة ٣ من المادة ٢ من بروتوكول كيوتو.
- ١١- مسائل أخرى.
- ١٢- التقرير المتعلق بالدورة.

باء - تنظيم أعمال الدورة

(البند ٢ (ب) من جدول الأعمال)

- ٥- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند الفرعي في جلستها الأولى المعقودة في ١ كانون الأول/ديسمبر والتي وجهت فيها الرئيسة الانتباه إلى برنامج العمل المقترح المعروض على الموقع الشبكي لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ. واتفقت الهيئة الفرعية، بناء على مقترح من الرئيسة، على مباشرة عملها استناداً إلى برنامج العمل ذلك. وأبلغت الأمانة الهيئة الفرعية بحالة الوثائق والمسائل الأخرى ذات الصلة.

جيم - انتخاب أعضاء المكتب غير الرئيس (البند ٢ (ج) من جدول الأعمال)

٦- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند الفرعي في جلستها الأولى والرابعة المعقودتين في ١ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر على التوالي. وذكّرت الرئيسة، في الجلسة الأولى، بالمادة ٢٧ من مشروع النظام الداخلي المطبّق^(٣) الذي يتعين على الهيئة الفرعية بموجبه أن تنتخب نائباً للرئيس ومقرراً. وكانت هذه الانتخابات قد أُجريت آخر مرة في الدورة السابعة والعشرين للهيئة الفرعية فيما يخص نائب الرئيس والمقرر كليهما. وأبلغت الرئيسة الهيئة الفرعية بأن هناك مشاورات جارية بشأن الترشيحات وأنها ستُطلع المندوبين على أي تقدم يجرز. وقد دعت الأطراف، أثناء إجراء هذه المشاورات، إلى تذكّر المقرر ٣٦/م-أ-٧ وإلى إيلاء الاعتبار الواجب لترشيح النساء للمناصب الانتخابية في الهيئة الفرعية.

٧- وفي الجلسة الرابعة، أبلغت الرئيسة الهيئة الفرعية بأن المجموعات الإقليمية توصلت إلى اتفاق بشأن مناصب نائب الرئيس والمقرر واقترحت أسماء المرشحين للانتخابات. وانتخبت الهيئة الفرعية السيد أ. ه. م. رسول كبير (بنغلاديش) نائباً للرئيس والسيد بوروشوتام غيميري (نيبال) مقرراً. وأبلغت الرئيسة الاجتماع بأن نائب الرئيس والمقرر سيشغلان مناصبيهما لفترة سنة واحدة أولية قد تمدد سنة أخرى. ولاحظت أن عضوي المكتب هذين سيشغلان مناصبيهما خلال الدورتين الثلاثين والحادية والثلاثين للهيئة الفرعية، أو إلى أن يتم انتخاب من يخلفهما. وشكرت الرئيسة أعضاء المكتب الحالي لما اضطلعوا به من عمل.

دال - انتخاب أعضاء يملون محل أعضاء في المكتب (البند ٢ (د) من جدول الأعمال)

٨- يمثل نائب الرئيس والمقرر المنتخبان كل على حدة دولة طرفاً في الاتفاقية وبروتوكول كيوتو كليهما. ولذلك، لم تكن ثمة حاجة إلى انتخاب عضوين ليحلوا محلهما.

ثالثاً - برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه (البند ٣ من جدول الأعمال)

١- المداولات

٩- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند في جلستها الأولى والرابعة المعقودتين في ١ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر على التوالي. وقد عرضت عليها الوثائق: FCCC/SBSTA/2008/9 و FCCC/SBSTA/2008/10 و FCCC/SBSTA/2008/12 و FCCC/SBSTA/2008/INF.5 و FCCC/TP/2008/3 و FCCC/TP/2008/4. وأدلى ممثلو سبعة أطراف ببيانات.

(٣) FCCC/CP/1996/2

١٠ - وإضافة إلى ذلك، أدلى ببيانات ممثلو كل من برنامج الأمم المتحدة للبيئة، وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، والاتحاد الدولي للنقابات العمالية باسم المنظمات غير الحكومية للنقابات العمالية، والشبكة الدولية للعمل المناخي باسم المنظمات غير الحكومية البيئية، والمنتدى الدولي للشعوب الأصلية بشأن تغير المناخ باسم منظمات الشعوب الأصلية^(٤).

١١ - واتفقت الهيئة الفرعية، في جلستها الأولى، على النظر في هذا البند في إطار فريق اتصال يشترك في رئاسته السيد كيشان كومار سنغ (ترينيداد وتوباغو) والسيد دونالد ليمان (كندا). وفي الجلسة الرابعة، قدم السيد كومار سنغ تقريراً عن مشاورات فريق الاتصال.

١٢ - ونظرت الهيئة الفرعية، في جلستها الرابعة، في الاستنتاجات^(٥) المقترحة من الرئيسة واعتمدها.

٢ - الاستنتاجات

١٣ - رحبت الهيئة الفرعية بما أحرز من تقدم حتى دورتها الثامنة والعشرين في مجال تنفيذ برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه، وأحاطت علماً بالتقرير المقدم عن حلقة العمل المتعلقة بوضع نماذج المناخ وسيناريواته واشتقاق نماذجه على المستويات الأدنى^(٦)، وبورقتين تقنيتين^(٧) وبالتقرير المرحلي للفترة الفاصلة بين دورتيها الثامنة والعشرين والتاسعة والعشرين^(٨).

١٤ - وأقرت الهيئة الفرعية بالدور الحافز الذي قام به برنامج عمل نيروبي وأعربت عن تقديرها للمنظمات التي اتخذت أو أعلنت نية اتخاذ إجراءات داعمة لتحقيق الهدف المعلن في برنامج عمل نيروبي. وشجعت هذه المنظمات على مواصلة تعزيز جهودها لهذا الغرض، بما في ذلك عبر تقديم تعهدات باتخاذ إجراءات. ولاحظت الهيئة الفرعية أن الأنشطة التي اضطلعت بها هذه المنظمات أدت إلى تحسين فهم المعرفة العلمية والتكنولوجية في إطار مجالات العمل التسعة لبرنامج عمل نيروبي.

١٥ - وأبرزت الهيئة الفرعية أهمية الشراكة والحوار بين مستخدمي المعلومات ذات الصلة بالتكيف ومقدمي هذه المعلومات كما سلطت الضوء على الإمكانيات الأخرى المتاحة للشراكة والحوار من أجل تحسين فهم التدابير التي يمكن لصانعي القرارات استخدامها بسهولة وفعالية.

(٤) نظراً للقيود الزمنية، جرى الاستماع لبيانات المنظمات غير الحكومية في نهاية الجلستين الثانية والرابعة للهيئة الفرعية.

(٥) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.22.

(٦) FCCC/SBSTA/2008/9.

(٧) FCCC/TP/2008/3 و FCCC/TP/2008/4.

(٨) FCCC/SBSTA/2008/INF.5.

١٦- وأشارت الهيئة الفرعية مع التقدير إلى المنتدى الثاني لجهات التنسيق التابعة للمنظمات والمؤسسات المشاركة في تنفيذ برنامج عمل نيروبي، الذي دعت إلى عقده رئيسة الهيئة الفرعية في هذه الدورة.

١٧- ونظرت الهيئة الفرعية في مدى الحاجة إلى إنشاء فريق للخبراء وما قد يقوم به هذا الفريق من دور في مجال تنفيذ برنامج عمل نيروبي ومواصلة تطويره. وأقرت الهيئة الفرعية بأن قائمة الخبراء الخاصة واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ وجهات التنسيق التابعة للمنظمات والمؤسسات المشاركة في تنفيذ برنامج عمل نيروبي تشكل مصادر قيمة للخبرة. ودعت الأطراف إلى توسيع قائمة الخبراء لضمان تمثيل جميع مجالات الخبرة ذات الصلة ببرنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه، بما في ذلك المجالات التي تعكس بدقة القضايا الإقليمية والمحلية. ووافقت الهيئة الفرعية على مواصلة نظرها في هذه المسألة في دورتها الثانية والثلاثين.

١٨- وأشارت الهيئة الفرعية مع التقدير إلى موجز نتائج تنفيذ برنامج عمل نيروبي للفترة الممتدة حتى الدورة الثامنة والعشرين للهيئة الفرعية (المشار إليه فيما بعد بالتقرير الموجز)^(٩). وبعد النظر في الوضع الحالي، والثغرات، والاحتياجات والتوصيات المفصلة في التقرير الموجز، لاحظت الهيئة الفرعية أن الثغرات والاحتياجات لا تزال قائمة في جميع مجالات العمل التسعة.

١٩- وذكرت الهيئة الفرعية بأن نتائج الأنشطة المضطلع بها حتى الدورة الثامنة والعشرين للهيئة قد تتضمن معلومات مفيدة للأطراف لدى النظر في البنود ذات الصلة من جدول الأعمال في إطار الهيئة الفرعية للتنفيذ^(١٠). ولذلك زودت الهيئة الفرعية بالتنفيذ بالمعلومات والمشورة ذات الصلة المستمدة من تنفيذ المرحلة الأولى من برنامج عمل نيروبي، على النحو الوارد في المرفق الأول، لكي تنظر فيها الهيئة الفرعية للتنفيذ، عند الاقتضاء.

٢٠- وطلبت الهيئة الفرعية إلى الأمانة أن تقوم، بتوجيه من رئيس الهيئة الفرعية، بالنظر في المعلومات ذات الصلة الواردة في التقرير الموجز لدى تنفيذ الأنشطة الصادر بشأنها تكليف في إطار برنامج عمل نيروبي في مرحلته الثانية. وطلبت الهيئة الفرعية أيضاً إلى رئيسها تيسير النظر في هذه المعلومات أثناء أعمال الهيئة الفرعية في إطار البنود الأخرى ذات الصلة من جدول الأعمال، في دوراتها المقبلة، بحسب الاقتضاء.

٢١- ودعت الهيئة الفرعية الأطراف، والمنظمات المعنية وغيرها من أصحاب المصلحة، بما في ذلك الجهات المشاركة في تنفيذ برنامج عمل نيروبي والأنشطة الأخرى المتصلة به، إلى أن تنظر عند الاضطلاع بأنشطتها في المعلومات ذات الصلة الواردة في الموجز والتقارير التي يستند إليها^(١١) وأن تطلع الهيئة الفرعية على نتائج هذه الأنشطة.

(٩) FCCC/SBSTA/2008/12.

(١٠) FCCC/SBSTA/2008/6، الفقرة ٢١.

(١١) تشير التقارير المستند إليها إلى الوثائق المستخدمة في إعداد التقرير الموجز، على النحو المشار إليه في

ذلك التقرير.

رابعاً - تطوير التكنولوجيات ونقلها (البند ٤ من جدول الأعمال)

١- المداولات

٢٢- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند في جلساتها الأولى والثانية والرابعة المعقودة في ١ و ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر على التوالي. وقد عرضت عليها الوثائق: FCCC/SB/2008/INF.5 و FCCC/SB/2008/INF.6 و FCCC/SB/2008/INF.7 و FCCC/SB/2008/INF.8. وأدلى ببيانات ممثلو سبعة أطراف، تكلم أحدهم باسم المجموعة الجامعة، وآخر باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(١٢).

٢٣- وفي الجلسة الأولى، دعت رئيسة الهيئة الفرعية السيد جوكا أوسوكاينن (فنلندا)، رئيس فريق الخبراء المعني بنقل التكنولوجيا، إلى تقديم تقرير عن أنشطة الفريق. وفي الجلسة ذاتها، اتفقت الهيئة الفرعية، على النظر في التقارير المؤقتة لفريق الخبراء المشار إليها في الفقرة ٢٢ أعلاه في إطار فريق اتصال مشترك مع الهيئة الفرعية للتنفيذ، يشترك في رئاسته السيد هولغر ليبتيو (ألمانيا) والسيد كارلوس فولر (بليز). وفي الجلسة الرابعة، قدم السيد ليبتيو تقريراً عن مشاورات فريق الاتصال المشترك.

٢٤- ونظرت الهيئة الفرعية، في جلستها الرابعة، في الاستنتاجات المقترحة من الرئيسة^(١٣) واعتمدها.

٢- الاستنتاجات

٢٥- رحّبت الهيئة الفرعية بتقرير فريق الخبراء المعني بنقل التكنولوجيا لعام ٢٠٠٨^(١٤) الذي تضمن نتائج مشاوراته مع المنظمات الدولية المختصة بشأن قدرتها على دعم الأنشطة المحددة المُدرجة في المرفق الأول للمقرر ٣/م-١٣. وأحاطت الهيئة علماً بالتقرير الشفوي المقدم من رئيس فريق الخبراء المعني بنقل التكنولوجيا عن نتائج اجتماعات الفريق المعقودة في ٢٨ و ٢٩ آب/أغسطس ٢٠٠٨ في أكرا بغانا، وفي ٢١ و ٢٣ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٨ في دبلن بأيرلندا.

٢٦- كما أحاطت الهيئة الفرعية علماً بالتقدم المحرز في عمل فريق الخبراء المعني بنقل التكنولوجيا وبالتقارير المؤقتة المقدمة من رئيس الفريق عن مؤشرات الأداء^(١٥)، وخيارات التمويل^(١٦) ووضع استراتيجية طويلة الأجل^(١٧)

(١٢) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجبل الأسود، وجمهورية مقدونيا البوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.

(١٣) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.16.

(١٤) FCCC/SB/2008/INF.5

(١٥) FCCC/SB/2008/INF.6

(١٦) FCCC/SB/2008/INF.7

(١٧) FCCC/SB/2008/INF.8

لتيسير تطوير التكنولوجيات ووزعها ونشرها ونقلها في إطار الاتفاقية. وأعربت الهيئة عن تقديرها للسيد جوكا أوسوكاينين (فنلندا) رئيس فريق الخبراء المعني بنقل التكنولوجيا والسيد آرثر رول (جزر البهاما) نائب الرئيس لإسهامهما في قيادة فريق الخبراء للنهوض ببرنامج عمله للفترة ٢٠٠٨-٢٠٠٩.

٢٧- وطلبت الهيئة الفرعية من فريق الخبراء المعني بنقل التكنولوجيا أن يضع في اعتباره المداولات التي جرت فيما بين الأطراف في هذه الدورة عند إعداد الصيغ النهائية للتقارير المشار إليها في الفقرة ٢ أعلاه. وتطلع الهيئة إلى تلقي التقارير المسبقة لئلا تُتاح في موعد أقصاه ٢٣ آذار/مارس ٢٠٠٩ كمساهمات في الدورة الخامسة للفريق العامل المخصص المعني بالعمل التعاوني الطويل الأجل.

٢٨- وأكدت الهيئة الفرعية من جديد أن الهدف الشامل للعمل المتعلق بمؤشرات الأداء هو وضع واختبار مجموعة متوازنة وقوية من مؤشرات الأداء لكل موضوع من مواضيع الإطار من أجل اتخاذ إجراءات هادفة وفعالة لتعزيز تنفيذ الفقرة ٥ من المادة ٤ من الاتفاقية (إطار نقل التكنولوجيا). وأقرت الهيئة الفرعية بما يمكن أن يحققه عمل فريق الخبراء المعني بنقل التكنولوجيا في مجال وضع مؤشرات الأداء من إسهام في أعمال الهيئة الفرعية للتنفيذ بشأن استعراض وتقييم فعالية تنفيذ الفقرتين ١(ج) و ٥ من المادة ٤ من الاتفاقية وأعمال الفريق العامل المخصص المعني بالعمل التعاوني الطويل الأجل وبخاصة في المداولات المتعلقة بمفهوم "القابلية للقياس والقابلة للإبلاغ والتحقق" فيما يتصل بالتكنولوجيا على النحو المشار إليه في الفقرة ١(ب)٢ من خطة عمل بالي (المقرر ١/م أ-١٣).

٢٩- وأشارت الهيئة الفرعية إلى أنه استجابة لطلب مؤتمر الأطراف^(١٨) في دورته الثالثة عشرة، تولت الأمانة، بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية ومبادرة تكنولوجيا المناخ، تنظيم حلقة العمل الخاصة بتدريب المدربين على إعداد مشاريع نقل التكنولوجيا^(١٩) من أجل تمويلها في الفترة من ٢٩ أيلول/سبتمبر إلى ١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٨ في فيينا بالنمسا. وتطلع الهيئة الفرعية إلى انعقاد حلقات العمل الإقليمية القادمة بشأن إعداد مشاريع نقل التكنولوجيا لتمويلها والمقرر تنظيمها في عام ٢٠٠٩ لأفريقيا، وآسيا والمحيط الهادئ، وأمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي، وتشجع المشاركين على تعميم الدروس المستفادة.

٣٠- وأحاطت الهيئة الفرعية علماً مع التقدير بالدعم المالي الذي وفّرت حكومات كندا وفنلندا وفرنسا وألمانيا وآيرلندا وإيطاليا والنرويج وهولندا ورومانيا وسلوفاكيا من أجل تنفيذ برنامج عمل فريق الخبراء المعني بنقل التكنولوجيا للفترة ٢٠٠٨-٢٠٠٩.

(١٨) FCCC/CP/2007/6، الفقرة ٧٩(أ).

(١٩) FCCC/SB/2008/INF.5.

خامساً - خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات في البلدان النامية: نُهَج لحفز العمل (البند ٥ من جدول الأعمال)

١- المداولات

- ٣١- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند في جلستها الثانية والرابعة المعقودتين في ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر على التوالي. وعرضت عليها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/11. وأدلى ببيانات ممثلو ٢٤ طرفاً، تكلم أحدهم باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(٢٠)، وثنان باسم تحالف الدول الجزرية الصغيرة، وثالث باسم خمسة أطراف من بلدان حوض الكونغو^(٢١).
- ٣٢- وإضافة إلى ذلك، أدلى ببيانات ممثلو كل من منتدى الأمم المتحدة المعني بالغابات وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي والشراكة التعاونية المعنية بالغابات ومنتدى الأمم المتحدة الدائم المعني بقضايا الشعوب الأصلية، وشبكة العمل المناخي باسم المنظمات غير الحكومية البيئية، والمنتدى الدولي للشعوب الأصلية بشأن تغير المناخ باسم منظمات الشعوب الأصلية، ووفد الشباب الدولي^(٢٢).
- ٣٣- وفي الجلسة الثانية، اتفقت الهيئة الفرعية على النظر في هذا البند في إطار فريق اتصال يشترك في رئاسته السيدة ليليان بورتيو (باراغواي) والسيد آودون روسلاند (النرويج). وفي الجلسة الرابعة، قدم السيد روسلاند تقريراً عن مشاورات فريق الاتصال.
- ٣٤- ونظرت الهيئة الفرعية، في جلستها الرابعة، في الاستنتاجات^(٢٣) المقترحة من الرئيسة واعتمدها.

٢- الاستنتاجات

- ٣٥- أحاطت الهيئة الفرعية علماً بالتقرير المتعلق بحلقة العمل بشأن القضايا المنهجية المتصلة بخفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتردي الغابات في البلدان النامية^(٢٤)، المعقودة في طوكيو، باليابان، في الفترة من ٢٥ إلى ٢٧ حزيران/يونيه ٢٠٠٨.
- ٣٦- وأعربت الهيئة الفرعية عن تقديرها لحكومة اليابان لاستضافتها حلقة العمل. كما أعربت عن تقديرها لحكومات كندا وفرنسا واليابان وإسبانيا لتقدمها الدعم المالي لحلقة العمل.

-
- (٢٠) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجزل الأسود، وجمهورية مقدونيا البوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.
- (٢١) جمهورية أفريقيا الوسطى وجمهورية الكونغو الديمقراطية وغابون وغينيا الاستوائية والكاميرون والكونغو.
- (٢٢) نظراً للقيود الزمنية، جرى الاستماع لبيانات المنظمات غير الحكومية في نهاية الجلستين الثانية والرابعة للهيئة الفرعية.
- (٢٣) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.23.
- (٢٤) FCCC/SBSTA/2008/11

٣٧- كما أحاطت الهيئة الفرعية علماً بالتقرير الشفوي الذي قدمته الرئيسة عن نتائج اجتماع الخبراء غير الرسمي بشأن القضايا المنهجية المتصلة بخفض الانبعاثات الناتجة عن تردي الغابات في البلدان النامية، المعقود في بون، بألمانيا، يومي ٢٠ و ٢١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٨^(٢٥).

٣٨- وأوصت الهيئة الفرعية باعتماد الإرشادات المنهجية الواردة في المرفق الثاني دون الإخلال بأي قرار يتخذه مؤتمر الأطراف في المستقبل بشأن القضايا المتصلة بخفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتردي الغابات في البلدان النامية، ودور حفظ الغابات وإدارتها وإدارة مستدامة وزيادة مخزونات الكربون في الغابات في البلدان النامية، على النحو الوارد في الفقرة ١١ من المقرر ٢/م-١٣ الذي يأخذ في الاعتبار القضايا المنهجية التي حددها الهيئة الفرعية في دورتها الثامنة والعشرين^(٢٦).

٣٩- وقررت الهيئة الفرعية أن تواصل في دورتها الثلاثين برنامج عملها المتعلق بالقضايا المنهجية، كما يرد في الفقرتين ٧(أ) و ١١ من المقرر ٢/م-١٣، بهدف إنجاز عملها بحلول موعد انعقاد دورتها الحادية والثلاثين وتقديم تقرير إلى مؤتمر الأطراف في دورته الخامسة عشرة عن التقدم المحرز، بما في ذلك أي توصيات بشأن ما تبقى من القضايا المنهجية المعلقة، على النحو الوارد في المرفق الثالث بالتقرير المتعلق بدورها الثامنة والعشرين^(٢٧).

٤٠- وأشارت الهيئة الفرعية إلى الاستنتاجات التي خلصت إليها في دورتها الثامنة والعشرين^(٢٨) فطلبت إلى رئيستها أن تقوم، بدعم من الأمانة، بتنظيم اجتماع للخبراء^(٢٩)، رهناً بتوافر تمويل تكميلي، وذلك قبل موعد انعقاد دورتها الثلاثين، وإعداد تقرير عن هذا الاجتماع كي يُنظر فيه خلال تلك الدورة. وينبغي أن يركز الاجتماع على القضايا المنهجية المتصلة بما يلي:

(أ) المستويات المرجعية للانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات؛

(ب) المستويات المرجعية للانبعاثات الناتجة عن تردي الغابات؛

(ج) دور ومساهمة حفظ الغابات وإدارتها وإدارة مستدامة والتغيرات في الغطاء الحرجي وما يتصل بذلك من مخزونات الكربون وانبعاثات غازات الدفيئة وتعزيز مخزونات الكربون في الغابات لتدعيم العمل المتعلق بالتخفيف من آثار تغير المناخ، والنظر في المستويات المرجعية؛

(د) العلاقة بين المستويات المرجعية للانبعاثات والمستويات المرجعية ذات الصلة.

(٢٥) <http://unfccc.int/methods_science/redd/items/4579.php>

(٢٦) FCCC/SBSTA/2008/6، المرفق الثالث.

(٢٧) FCCC/SBSTA/2008/6.

(٢٨) FCCC/SBSTA/2008/6، الفقرة ٩٦.

(٢٩) ينبغي استخدام الترتيبات الخاصة بدعوة المراقبين المعتمدين عموماً وذلك من أجل دعوة ممثلين عن منظمات السكان الأصليين ومجتمعاتهم المحلية.

٤١- وطلبت الهيئة الفرعية من الأمانة أن تقوم، رهناً بتوفر تمويل تكميلي، بإعداد وإتاحة ورقة تقنية بشأن تكلفة تنفيذ المنهجيات ونظم الرصد المتصلة بتقديرات الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتردي الغابات، وتقدير مخزونات الكربون وانبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن التغييرات في الغطاء الحرجي، وتعزيز مخزونات الكربون، كي تنظر فيها خلال دورتها الثلاثين.

٤٢- وذكّرت الهيئة الفرعية بالفقرات ١ و ٢ و ٣ و ٤ و ٥ و ٩ و ١١ من المقرر م/٢ أ-١٣، فسلمت بأهمية التنسيق فيما بين الأطراف والمنظمات المتعددة الأطراف والشائبة ذات الصلة، والمنظمات غير الحكومية المعنية، لدى دعم تنفيذ الأنشطة المتصلة بالمقرر م/٢ أ-١٣.

٤٣- وطلبت الهيئة الفرعية من رئيستها أن تستكشف سبل تيسير تنسيق الأنشطة المشار إليها في الفقرة ٤٢ أعلاه، وفقاً لإطار بناء القدرات في البلدان النامية كما يرد في المقررين م/٢ أ-٧ و م/٢ أ-١٠، مع التسليم بوجود وأهمية الأنشطة التي تنفذها البلدان النامية باستخدام مواردها الخاصة.

٤٤- ودعت الهيئة الفرعية الأطراف إلى موافاة الأمانة في موعد أقصاه ١٥ شباط/فبراير ٢٠٠٩ بمعلومات عن تجاربها وآرائها، وتقديم معلومات خاصة بكل بلد، حيثما أمكن، بشأن احتياجات بناء القدرات التقنية والمؤسسية والتعاون في جملة مجالات منها تنفيذ منهجيات تقدير ورصد التغييرات في الغطاء الحرجي وما يتصل بذلك من مخزونات الكربون وانبعاثات غازات الدفيئة، والتغييرات التدريجية الناشئة عن الإدارة المستدامة للغابات، وخفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتردي الغابات، ونظم الرصد والإبلاغ الوطنية ودون الوطنية، ومنهجيات إعداد قوائم جرد الغابات، ونهج الاستشعار الأرضية والاستشعار من بُعد. وطلبت الهيئة الفرعية من الأمانة أن تُجمّع هذه المعلومات كي تنظر فيها خلال دورتها الثلاثين.

٤٥- ودعت الهيئة الفرعية الأطراف والمراقبين المعتمدين إلى أن تقدم، بحسب الاقتضاء إلى الأمانة في موعد أقصاه ١٥ شباط/فبراير ٢٠٠٩ آراءها بشأن القضايا المتصلة بالسكان الأصليين والمجتمعات المحلية فيما يتعلق بوضع المنهجيات وتطبيقها.

٤٦- ولاحظت الهيئة الفرعية أن الأمانة قد افتتحت منصة إلكترونية في الموقع الشبكي للاتفاقية^(٣٠). وفقاً للفقرة ١٠ من المقرر م/٢ أ-١٣. وشجعت الهيئة الفرعية الأطراف والمنظمات المعنية وغيرها من الجهات صاحبة المصلحة على تبادل المعلومات المتصلة بالفقرات ٣ و ٥ و ٧ و ٩ و ١١ من المقرر م/٢ أ-١٣ عن طريق هذه المنصة الإلكترونية^(٣١).

(٣٠) <http://unfccc.int/methods_science/redd/items/4531.php>

(٣١) تدعى الأطراف والمنظمات المعنية والجهات صاحبة المصلحة إلى إرسال المعلومات ذات الصلة على عنوان البريد الإلكتروني التالي: <[redd_webplatform@unfccc.int](mailto:redwebplatform@unfccc.int)>

- ٤٧- وخلصت الهيئة الفرعية إلى أنه بالإضافة إلى العمل المحدد في هذه الاستنتاجات، من شأن الإرشادات المقدمة من الفريق العامل المخصص المعني بالعمل التعاوني الطويل الأجل، فيما يتصل بالفقرة ١ (ب) '٣' من المقرر ١/م أ-١٣، أن ييسر إحراز المزيد من التقدم بشأن القضايا المنهجية المتصلة بالفقرة ١١ من المقرر ٢/م أ-١٣.
- ٤٨- وطلبت الهيئة الفرعية من رئيسها أن تُبلغ الفريق العامل المخصص المعني بالعمل التعاوني الطويل الأجل، في دورته السادسة، بنتائج المشاورات والتقدم المحرز خلال دورتها الثلاثين وفي اجتماع الخبراء المشار إليه في الفقرة ٤٠ أعلاه.

سادساً - البحوث والمراقبة المنهجية

(البند ٦ من جدول الأعمال)

١- المداولات

- ٤٩- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند في جلستها الثانية والرابعة المعقودتين في ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر على التوالي. وقد عرضت عليها الوثيقتان: FCCC/SBSTA/2008/Misc.11 و FCCC/SBSTA/2008/Misc.12. وأدلى ببيانات ممثلو ستة أطراف، تكلم أحدهم باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(٣٢). وإضافة إلى ذلك، أدلى ببيان كل من مدير أمانة النظام العالمي لمراقبة الأرض، وممثل عن تايلند^(٣٣) باسم اللجنة المعنية بسواتل مراقبة الأرض، ورئيس اللجنة التوجيهية للنظام العالمي لمراقبة المناخ.
- ٥٠- وفي الجلسة الثانية، اتفقت الهيئة الفرعية على أن تصوغ الرئيسة مشروع استنتاجات وتقدمه إلى الهيئة الفرعية في جلستها الرابعة.
- ٥١- ونظرت الهيئة الفرعية، في جلستها الرابعة، في الاستنتاجات^(٣٤) المقترحة من الرئيسة واعتمدها.

٢- الاستنتاجات

- ٥٢- أحاطت الهيئة الفرعية علماً مع التقدير بالبيان الشفوي الذي أدلى به مدير أمانة النظام العالمي لمراقبة الأرض وبالبيان الذي أدلى به باسم اللجنة المعنية بسواتل مراقبة الأرض. وأحاطت الهيئة الفرعية علماً مع التقدير أيضاً ببيان أدلى به رئيس اللجنة التوجيهية للنظام العالمي لمراقبة المناخ.

(٣٢) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجبل الأسود، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.

(٣٣) أدلى ممثل عن الولايات المتحدة الأمريكية بالبيان باسم تايلند، الرئيس الجديد للجنة المعنية بسواتل مراقبة الأرض.

(٣٤) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.18.

٥٣- ورحبت الهيئة الفرعية بالتقرير الذي أعدته أمانة النظام العالمي لمراقبة الأرض عن التقدم المحرز في مجال تقييم حالة وضع المعايير لكل متغير من المتغيرات المناخية الأساسية في مجال مراقبة الأرض، والذي يتضمن معلومات عن إطار إعداد المواد التوجيهية، والمعايير، والمبادئ التوجيهية المتعلقة بإعداد التقارير لتنظيم المراقبة الأرضية للمناخ^(٣٥). ورحبت الهيئة الفرعية أيضاً بالتقرير المحدّث الذي قدمته اللجنة المعنية بسواتل مراقبة الأرض بشأن التقدم الذي أحرزته الوكالات الفضائية المعنية بعمليات المراقبة العالمية في مجال تنفيذ الإجراءات استجابة لخطة التنفيذ الخاصة بالنظام العالمي لمراقبة المناخ^(٣٦).

٥٤- ووافقت الهيئة الفرعية على تأجيل النظر في هذه التقارير إلى دورتها الثلاثين، عندما تنظر أيضاً في التقرير الشامل المتعلق بالتقدم المحرز بشأن خطة التنفيذ الخاصة بالنظام العالمي لمراقبة المناخ والمتوقع أن تقدمه أمانة النظام العالمي لمراقبة المناخ إلى الهيئة الفرعية في تلك الدورة. وذكرت الهيئة الفرعية بدعوتها الأطراف إلى تقديم معلومات إضافية عن أنشطتها الوطنية فيما يتعلق بتنفيذ خطة التنفيذ الخاصة بالنظام العالمي لمراقبة المناخ^(٣٧). وأشارت الهيئة الفرعية إلى أن ٢١ طرفاً قدموا هذه المعلومات^(٣٨) وشجعت الأطراف التي لم تقدم هذه المعلومات بعد على أن تفعل ذلك بحلول ٣٠ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٩.

سابعاً - القضايا المنهجية في إطار الاتفاقية

(البند ٧ من جدول الأعمال)

ألف - التقرير السنوي عن الاستعراض التقني لقوائم جرد غازات

الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية

(البند ٧(أ) من جدول الأعمال)

١- المداولات

٥٥- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند الفرعي في جلستها الثانية والرابعة المعقودتين في ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر على التوالي. وقد عرضت عليها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/INF.4. وأدلى ممثل أحد الأطراف ببيان.

(٣٥) FCCC/SBSTA/2008/Misc.12

(٣٦) FCCC/SBSTA/2008/Misc.11

(٣٧) انظر FCCC/SBSTA/2005/10، الفقرتان ٩٤ و ٩٥، و FCCC/SBSTA/2007/16، الفقرة ٣٦.

(٣٨) نُشرت المعلومات الواردة من الأطراف في الموقع الشبكي لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية لتغير المناخ بالعنوان

التالي: <http://unfccc.int/methods_and_science/research_and_systematic_observation/items/4499.php>.

٥٦- وفي الجلسة الثانية، اتفقت الهيئة الفرعية على النظر في هذا البند في إطار مشاورات غير رسمية تعقدتها الرئيسة بمساعدة السيدة دومينيك بلين (كندا). وفي الجلسة الرابعة، قدّمت السيدة بلين تقريراً عن هذه المشاورات.

٥٧- ونظرت الهيئة الفرعية، في جلستها الرابعة، في الاستنتاجات^(٣٩) المقترحة من الرئيسة واعتمدها.

٢- الاستنتاجات

٥٨- رحبت الهيئة الفرعية بالتقرير الذي أعدته الأمانة عن الأنشطة المتعلقة بالاستعراض التقني لقوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية^(٤٠).

٥٩- ولاحظت الهيئة الفرعية أن هذه الأنشطة، التي تشمل استعراضات قوائم الجرد الفردية، وبرنامج تدريب خبراء الاستعراض، واجتماع خبراء الاستعراض الرئيسيين، واستمرار الأمانة في تطوير أدوات الاستعراض، ما زالت تسهم في تحسين فعالية وكفاءة عملية الاستعراض وجودة قوائم الجرد للأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية وموثوقية المعلومات المتاحة لمؤتمر الأطراف.

٦٠- وأحاطت الهيئة الفرعية علماً مع القلق بالصعوبات التي ما زالت الأمانة تواجهها في تنظيم استعراضات بأفرقة كاملة لخبراء الاستعراض. ولكي تكتمل الفرق، دعت الأمانة بعض الخبراء من الأطراف غير المدرجة والأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية على السواء إلى الاشتراك في أكثر من استعراض في عام ٢٠٠٨.

٦١- وكررت الهيئة الفرعية طلبها إلى الأطراف بتسمية خبراء لإدراجهم في قائمة الخبراء، وتحديث القائمة مرة في السنة على الأقل، وبذل الجهود لضمان تمكين الخبراء المدعويين للاشتراك في الاستعراضات. وفضلاً عن ذلك، طلبت الهيئة الفرعية إلى الأمانة أن توفر، في التقرير السنوي المتعلق بالاستعراض التقني، معلومات إلى الأطراف عن عدد الخبراء في قائمة الخبراء، وعدد الخبراء الذين اجتازوا اختبارات التدريب وعدد الخبراء المشتركين في عملية الاستعراض.

٦٢- ولاحظت الهيئة الفرعية أهمية تدريب خبراء استعراض قوائم الجرد وذكّرت ببرنامج التدريب المشار إليه في المرفق الأول للمقرر ١٢/م أ-٩، وطلبت إلى الأمانة تحديث هذا البرنامج للفترة الممتدة حتى عام ٢٠١٤. وينبغي أن يشمل برنامج التدريب المحدث دورات تدريبية وحلقات دراسية لخبراء الاستعراض الجدد ووحدات تدريبية جديدة محتملة تعنى مثلاً باستعراض أساليب ونماذج أعلى مستوى فضلاً عن أنشطة تناسب الاحتياجات التدريبية لخبراء محنكين في مجال استعراض قوائم الجرد. وطلبت الهيئة الفرعية إلى الأمانة أن تعد مشروعاً للبرنامج التدريبي المحدث لكي تنظر فيه في دورتها الثلاثين.

(٣٩) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.20.

(٤٠) FCCC/SBSTA/2008/INF.4.

٦٣- ولاحظت الهيئة الفرعية التحديات التي تثيرها عمليات استعراض قوائم الجرد لبعض القطاعات نظراً للظروف الوطنية السائدة في بعض البلدان ومنهجيات المستوى الأعلى، ولا سيما أثناء عمليات الاستعراض التي تُجرى داخل البلدان. وأشارت إلى أحكام المقرر ١٩/م-أ-٨ بشأن تكوين أفرقة خبراء الاستعراض، وطلبت إلى الأمانة أن تضع هذه التحديات في اعتبارها لدى تنظيمها أفرقة خبراء الاستعراض، وأن تقوم، بحسب الاقتضاء، بإدراج خبراء إضافيين في القطاع المحدد، رهنأ بتوافر عدد كاف من خبراء الاستعراض. وطلبت الهيئة الفرعية أيضاً إلى خبراء الاستعراض الرئيسيين أن يناقشوا، في اجتماعهم القادم، تجاربهم في مجال استعراض منهجيات المستوى الأعلى والخيارات المتاحة للمساعدة في استعراض هذه المنهجيات وتحسينه.

٦٤- ولاحظت الهيئة الفرعية الحاجة إلى تحسين اتساق عمليات الاستعراض، استناداً إلى فهم خبراء الاستعراض والتطبيق المناسب والمتسق لمبادئ الاستعراض التوجيهية للاتفاقية ولأدوات الاستعراض. وسلّمت بمساهمة خبراء الاستعراض الرئيسيين وحدوى التوصيات الصادرة عن اجتماعاتهم في تحسين اتساق عمليات الاستعراض وجودتها بوجه عام. وطلبت الهيئة الفرعية إلى خبراء الاستعراض الرئيسيين تحري السبل الكفيلة بتحسين اتساق عمليات الاستعراض بناء على تجربة أفرقة خبراء الاستعراض والأطراف والأمانة في عملية الاستعراض والدروس التي استفادتها منها. وطلبت الهيئة الفرعية أيضاً إلى الأمانة أن تدرج النظر في هذه المسائل كبنء دائم على جدول أعمال اجتماعات خبراء الاستعراض الرئيسيين، كما طلبت إليها أن تعد المواد اللازمة لتيسير هذه المناقشة.

٦٥- وأشارت الهيئة الفرعية إلى المقرر ١٢/م-أ-٩ ولاحظت أن خبراء الاستعراض الرئيسيين يمكنهم التشاور مع غيرهم من خبراء الاستعراض الرئيسيين بشأن الأمور والمسائل المعقدة التي يمكن أن تطرأ أثناء عملية استعراض جارية. وينبغي للأمانة أن تيسر هذه المشاورات بتحديد خبراء الاستعراض الرئيسيين الذين تتوافر لديهم الخبرات المناسبة. وينبغي إعلام الطرف الخاضع للاستعراض بهذه المشاورات الإضافية. وينبغي إدراج أية مشاورات من هذا القبيل في تقرير الاستعراض.

٦٦- وسلّمت الهيئة الفرعية بأن إدارة عمليتي الإبلاغ والاستعراض، بما في ذلك تدريب الخبراء وتخطيط عمليات الاستعراض وإجرائها وتنظيم اجتماعات خبراء الاستعراض الرئيسيين، فضلاً عن مواصلة تطوير نظام معلومات غازات الدفيئة، بما في ذلك البرنامج الحاسوبي لنموذج الإبلاغ الموحد، تفرض عبء عمل هائلاً على الأمانة وتتطلب قدرأ كبيراً من الموارد. وكررت الهيئة الفرعية التأكيد على الحاجة الملحة إلى إعطاء الأولوية لهذه الأنشطة الأساسية والتخطيط للأنشطة المقبلة ذات الصلة. ودعت الأطراف المدرجة في المرفق الأول إلى النظر في دعم هذه الأنشطة الأساسية عن طريق تقديم تمويل ثابت وكاف وإلى تعزيز قدرة الأمانة على التنسيق. وطلبت الهيئة الفرعية إلى الأمانة أن تعد مذكرة تصف فيها كيفية تخطيط الأنشطة المشار إليها أعلاه وترتيبها بحسب الأولوية للفترة ٢٠١٠-٢٠١١، وتحدد فيها الاحتياجات من الموارد المناسبة مع ذلك، لكي تنظر فيها في دورتها الثلاثين. ورغم تقديم الأطراف المزيد من التمويل مؤخرأ، شجعت الهيئة الفرعية الأطراف المدرجة في المرفق الأول، التي هي في وضع يسمح لها بتوفير التمويل اللازم لبرنامج التدريب على القيام بذلك في عام ٢٠٠٩.

باء - واجهة استخدام بيانات غازات الدفيئة
(البند ٧(ب) من جدول الأعمال)

٦٧- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند الفرعي في جلستها الثالثة المعقودة في ٢ كانون الأول/ديسمبر. وأدلى ببيان ممثل أحد الأطراف متحدثاً باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(٤١). وفي الجلسة نفسها، اتفقت الهيئة الفرعية على تأجيل النظر في هذا البند إلى دورتها الثلاثين.

جيم - الانبعاثات الناجمة عن الوقود المستخدم في الطيران والنقل البحري الدوليين
(البند ٧(ج) من جدول الأعمال)

١- المداولات

٦٨- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند الفرعي في جلستها الثالثة والرابعة المعقودتين في ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر على التوالي. وأدلى ببيانات ممثلو ١٢ طرفاً، تكلم أحدهم باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(٤٢). كما أدلى ببيانات ممثلين من منظمة الطيران المدني الدولي والمنظمة البحرية الدولية.

٦٩- وفي الجلسة الثالثة، اتفقت الهيئة الفرعية على أن تصوغ الرئيسة مشروع استنتاجات وتقدمه إلى الهيئة الفرعية في جلستها الرابعة.

٧٠- ونظرت الهيئة الفرعية، في جلستها الرابعة، في الاستنتاجات^(٤٣) المقترحة من الرئيسة واعتمدها.

٢- الاستنتاجات

٧١- أحاطت الهيئة الفرعية علماً بالمعلومات المقدمة من أمانتي منظمة الطيران المدني الدولي والمنظمة البحرية الدولية عن أعمالهما الجارية بشأن الانبعاثات الناجمة عن الوقود المستخدم في الطيران والنقل البحري الدوليين، وبالآراء التي أبدتها الأطراف بشأن هذه المعلومات.

٧٢- ودعت الهيئة الفرعية أمانتي منظمة الطيران المدني الدولي والمنظمة البحرية الدولية إلى تقديم تقارير في الدورات المقبلة للهيئة الفرعية عن نتائج أعمالهما بشأن هذه المسألة.

(٤١) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجبل الأسود، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.

(٤٢) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجبل الأسود، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.

(٤٣) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.15.

ثامناً - القضايا المنهجية في إطار بروتوكول كيوتو

(البند ٨ من جدول الأعمال)

ألف - الآثار المترتبة على إنشاء مرافق جديدة لمركبات الهيدروكلوروفلوروكربون - ٢٢ (HCFC-22) سعياً إلى الحصول على وحدات خفض معتمد للانبعاثات من تدمير

مركبات الهيدروكلوروفلوروكربون - ٢٣ (HFC-23)

(البند ٨(أ) من جدول الأعمال)

٧٣- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند الفرعي في جلستها الثانية والرابعة، المعقودتين يومي ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر، على التوالي. ولم يُدلّ بأي بيان في إطار هذا البند من جدول الأعمال.

٧٤- وفي الجلسة الثانية، وافقت الهيئة الفرعية على النظر في هذا البند أثناء مشاوره غير رسمية تعقدها الرئيسة بمساعدة السيد جيفري سبونر (جامايكا). وفي الجلسة الرابعة، أفاد السيد سبونر بأن تلك المشاورات لم تُسفر عن نتائج حاسمة. ووفقاً للمادة ١٦ من مشروع النظام الداخلي المطبق حالياً، سيُحال البند إلى الدورة الثلاثين للهيئة الفرعية.

باء - احتجاز ثاني أكسيد الكربون وتخزينه في التكوينات

الجيولوجية كأنشطة لمشاريع آلية التنمية النظيفة

(البند ٨(ب) من جدول الأعمال)

١- المداولات

٧٥- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند الفرعي في جلستها الثانية والرابعة، المعقودتين في ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر، على التوالي. وعُرضت عليها الوثائق FCCC/SBSTA/2008/INF.1 و FCCC/SBSTA/2008/INF.3 و FCCC/SBSTA/2008/Misc.10 وأدلى ببيانات ممثلو ١٤ طرفاً، تكلم أحدهم باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(٤٤).

٧٦- وفي الجلسة الثانية، وافقت الهيئة الفرعية على النظر في هذا البند في إطار فريق اتصال يشترك في رئاسته السيدة غيرتروود فولانسكي (النمسا) والسيد محمد رياض الدين (بنغلاديش). وقدمت السيدة فولانسكي تقريراً عن تلك المشاورات في الجلسة الرابعة.

٧٧- وفي الجلسة الرابعة، نظرت الهيئة الفرعية في الاستنتاجات^(٤٥) المقترحة من الرئيسة واعتمدها.

(٤٤) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجبل الأسود، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.

(٤٥) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.21.

٢- الاستنتاجات

٧٨- أحاطت الهيئة الفرعية علماً بما يلي: (١) الخلاصة الجامعة للآراء المقدمة بشأن القضايا المتصلة بالنظر في احتجاز ثاني أكسيد الكربون وتخزينه في التكوينات الجيولوجية بوصفها من أنشطة مشاريع آلية التنمية النظيفة^(٤٦)؛ (٢) آراء الأطراف والمنظمات غير الحكومية المعتمدة بشأن قضايا منها، على سبيل المثال لا الحصر، القضايا التكنولوجية والمنهجية والقانونية والسياساتية والمالية وقضايا إضافية^(٤٧)؛ (٣) التقرير التوليقي المستند إلى ورقات المعلومات الجديدة هذه^(٤٨).

٧٩- ونظرت الهيئة الفرعية في الاستنتاجات وفي مشروع المقرر المقترحين من الرئيسة. إلا أنها لم توافق على اعتماد هذه الاستنتاجات ولذلك لم تستطع إتمام النظر في هذه المسألة^(٤٩).

تاسعاً - التقرير التقييمي الرابع للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ (البند ٩ من جدول الأعمال)

١- المداولات

٨٠- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند في جلستها الثانية والرابعة، المعقودتين في ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر، على التوالي. وعُرضت عليها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/8. وأدلى ببيانات ممثلو ثلاثة أطراف، تكلم أحدهم باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(٥٠). وبالإضافة إلى ذلك، أدلى ببيان أيضاً ممثل عن الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ.

(٤٦) FCCC/SBSTA/2008/INF.1

(٤٧) يمكن الاطلاع على FCCC/SBSTA/2008/Misc.10 وعلى ورقات المعلومات المقدمة من المنظمات غير الحكومية على الموقع: <http://unfccc.int/parties_and_observers/ngo/items/3689.php>.

(٤٨) FCCC/SBSTA/2008/INF.3

(٤٩) وفقاً للمادة ١٦ من مشروع النظام الداخلي الجاري العمل به، سيُحال البند إلى الدورة الثلاثين للهيئة الفرعية. وطلب مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو في دورته الرابعة إلى المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة أن يقيم الآثار المترتبة على احتمال إدراج احتجاز الكربون وتخزينه في التكوينات الجيولوجية باعتبار ذلك من أنشطة مشاريع آلية التنمية النظيفة، وأن يقدم تقريراً عن ذلك إلى مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو في دورته الخامسة (المقرر ٢/م-٤).

(٥٠) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجبل الأسود، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.

٨١- وفي الجلسة الثانية، اتفقت الهيئة الفرعية على أن تصوغ الرئيسة مشروع استنتاجات وتقدمه إلى الهيئة الفرعية للمشورة في جلستها الرابعة.

٨٢- وفي الجلسة الرابعة، نظرت الهيئة الفرعية للمشورة في الاستنتاجات^(٥١) المقترحة من الرئيسة واعتمدها.

٢- الاستنتاجات

٨٣- أحاطت الهيئة الفرعية علماً بالتقرير المقدم بشأن حلقة العمل المتعلقة بالتقرير التقييمي الرابع للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، التي عُقدت أثناء الدورة الثامنة والعشرين للهيئة الفرعية برئاسة رئيسة الهيئة الفرعية^(٥٢). وأعربت الهيئة الفرعية عن تقديرها للممثلين والخبراء في الفريق الحكومي الدولي لمشاركتهم في حلقة العمل، الأمر الذي أتاح للأطراف فرصة تبادل المعلومات والآراء بصورة مباشرة بشأن النتائج المعروضة في التقرير التقييمي الرابع فيما يخص علم تغير المناخ والتخفيف من آثاره والتكيف معه، وغير ذلك من المعلومات ذات الصلة. كما أحاطت الهيئة الفرعية علماً بالآراء التي أعربت عنها الأطراف بشأن التقرير التقييمي الرابع^(٥٣).

٨٤- وأشارت الهيئة الفرعية إلى المقرر ٥/م أ-١٣ وإلى الاستنتاجات التي خلصت إليها في دورتها السابعة والعشرين والثامنة والعشرين^(٥٤)، فأكدت أن من المهم إبقاء الأطراف على علم بالنتائج الواردة في التقرير التقييمي الرابع والمتصلة بأعمالها الجارية بموجب الاتفاقية وبروتوكول كيوتو، بما في ذلك في إطار الفريق العامل المخصص المعني بالعمل التعاوني الطويل الأجل والفريق العامل المخصص المعني بالالتزامات الإضافية للأطراف المدرجة في المرفق الأول. بموجب بروتوكول كيوتو.

٨٥- وأحاطت الهيئة الفرعية علماً ببيان أدلى به ممثل عن الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ بشأن التقرير التقييمي الرابع وبشأن خطط الفريق فيما يخص التقرير التقييمي الخامس، وهي خطط تتضمن دعوة الأطراف لإعلام الفريق بالمسائل والمعلومات العلمية والتقنية التي تود أن يُنظر فيها في إطار عملية الإعداد للتقرير التقييمي الخامس من أجل دعم المداولات في إطار عملية الاتفاقية. ولاحظت الهيئة الفرعية أنه يمكن للأطراف أن تقدم هذه المعلومات بواسطة جهاتها التنسيقية مع الفريق الحكومي الدولي بغية إدراجها في التقرير التقييمي الخامس، بحسب الاقتضاء.

٨٦- واتفقت الهيئة الفرعية على أن تختم بذلك نظرها في هذا البند من جدول الأعمال.

(٥١) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.17.

(٥٢) FCCC/SBSTA/2008/8. يمكن الاطلاع على العروض وعلى المزيد من المعلومات المتعلقة بلحقة العمل

على الموقع: <<http://unfccc.int/meetings/sb28/items/4417.php>>.

(٥٣) FCCC/SBSTA/2008/Misc.2.

(٥٤) FCCC/SBSTA/2007/16، الفقرة ٤٩، و FCCC/SBSTA/2008/6، الفقرة ١٤٠.

عاشراً - المسائل المتعلقة بالفقرة ٣ من المادة ٢
من بروتوكول كيوتو
(البند ١٠ من جدول الأعمال)

١- المداولات

٨٧- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند في جلستها الثالثة والرابعة، المعقودتين في ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر، على التوالي. وأدلى ببيانين ممثلاً طرفين، تكلم أحدهما باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(٥٥).

٨٨- وفي الجلسة الثالثة، وافقت الهيئة الفرعية على أن تنظر في هذا البند إلى جانب ذلك البند من جدول أعمال الهيئة الفرعية للتنفيذ المعنون "المسائل المتعلقة بالفقرة ١٤ من المادة ٣ من بروتوكول كيوتو" في إطار فريق اتصال مشترك يرأسه كل من السيدة كريستين تيلي (أستراليا) والسيد كمال جموعي (الجزائر). وفي الجلسة الرابعة، قدمت السيدة تيلي تقريراً عن المشاورات التي أجراها فريق الاتصال المشترك.

٨٩- وفي الجلسة الرابعة، نظرت الهيئة الفرعية في الاستنتاجات^(٥٦) المقترحة من الرئيسة واعتمدها.

٢- الاستنتاجات

٩٠- أقرت الهيئة الفرعية للمشورة والهيئة الفرعية للتنفيذ بأهمية معالجة المسائل المتعلقة بالفقرة ١٤ من المادة ٣ وبالفقرة ٣ من المادة ٢ من بروتوكول كيوتو، وأنشأت فريق اتصال مشتركاً لمعالجة هذه المسائل.

٩١- ورحبت كل من الهيئة الفرعية للمشورة والهيئة الفرعية للتنفيذ بتبادل الآراء الأولي الذي تم في أثناء هذه الدورة بشأن الجهود المبذولة في إطار الهيئتين الفرعيتين لمعالجة هذه المسائل وبشأن إمكانيات اتخاذ المزيد من الإجراءات.

٩٢- واتفقت الهيئة الفرعية للمشورة والهيئة الفرعية للتنفيذ على مواصلة هذه المناقشات في إطار فريق اتصال مشترك تنشئه الهيئتان في الدورة الثلاثين لكل منهما.

(٥٥) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجبل الأسود، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.

(٥٦) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.24.

حادي عشر - مسائل أخرى (البند ١١ من جدول الأعمال)

١- المداولات

- ٩٣- نظرت الهيئة الفرعية في هذا البند في جلستها الثالثة والرابعة، المعقودتين في ٢ و ١٠ كانون الأول/ديسمبر، على التوالي. وأدلى ببيانات ممثلو سبعة أطراف، تكلم أحدهم باسم مجموعة ال ٧٧ والصين، وآخر باسم الجماعة الأوروبية والدول الأعضاء فيها^(٥٧).
- ٩٤- وفي الجلسة الثالثة، اتفقت الهيئة الفرعية على أن تصوغ الرئيسة مشروع استنتاجات وتقدمه إلى الهيئة الفرعية في جلستها الرابعة.
- ٩٥- وفي الجلسة الرابعة، نظرت الهيئة الفرعية في الاستنتاجات^(٥٨) المقترحة من الرئيسة واعتمدها.

٢- الاستنتاجات

الأنشطة المنفذة تنفيذاً مشتركاً في إطار المرحلة التجريبية

- ٩٦- أحاطت الهيئة الفرعية علماً بالتقرير الشفوي المقدم من الأمانة الذي أفاد أن التقرير التوليقي الثامن بشأن الأنشطة المنفذة تنفيذاً مشتركاً في إطار المرحلة التجريبية لم يتم إعداده بعد لعدم تقديم معلومات جديدة عن المشاريع.
- ٩٧- وقررت الهيئة الفرعية أن توصي بمشروع مقرر^(٥٩) بشأن مواصلة الأنشطة المنفذة تنفيذاً مشتركاً في إطار المرحلة التجريبية لكي يعتمده مؤتمر الأطراف في دورته الرابعة عشرة (للاطلاع على نص المقرر انظر FCCC/SBSTA/2008/L.19/Add.1).

التعاون مع أمانة اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال الملحق بها

- ٩٨- أحاطت الهيئة الفرعية علماً بمقرري الاجتماع العشرين للأطراف في بروتوكول مونتريال المتعلق بالمواد المستنفدة لطبقة الأوزون بشأن الإدارة السليمة بيئياً لمصارف المواد المستنفدة لطبقة الأوزون وبشأن عقد حوار مفتوح العضوية عن بدائل المواد المستنفدة لطبقة الأوزون^(٦٠) التي تنطوي على احتمالات عالية للاحتراق العالمي.

(٥٧) حظي هذا البيان بتأييد ألبانيا، والبوسنة والهرسك، وتركيا، والجزيل الأسود، وجمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة، وصربيا، وكرواتيا.

(٥٨) اعتمدت بوصفها الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/L.19.

(٥٩) للاطلاع على النص بصيغته المعتمدة، انظر الوثيقة، FCCC/CP/2008/7/Add.1، المقرر ٧/م أ-١٤.

(٦٠) المقرران XX/7 و XX/8. ويمكن الاطلاع عليهما بالموقع: <<http://ozone.unep.org>>.

٩٩- وأحاطت الهيئة الفرعية علماً بحلقات العمل المشار إليها في هذين المقررين وشجعت الأمانة على حضورها. كما أحاطت علماً بتشجيع الأطراف على إشراك خبراءهم المتخصصين في المناخ في حلقة العمل المشار إليها في الفقرة ٤ من المقرر XX/8.

ثاني عشر - التقرير المتعلق بالدورة (البند ١٢ من جدول الأعمال)

١٠٠- في الجلسة الرابعة، المعقودة في ١٠ كانون الأول/ديسمبر، نظرت الهيئة الفرعية في مشروع التقرير المتعلق بدورتها التاسعة والعشرين واعتمده^(٦١). وبناءً على اقتراح الرئيسة في الجلسة نفسها، أذنت الهيئة الفرعية للمقرر بأن تنجز تقرير الدورة بمساعدة الأمانة، وبتوجيه الرئيسة.

ثالث عشر - اختتام الدورة

١٠١- في الجلسة الرابعة، المعقودة في ١٠ كانون الأول/ديسمبر، أطلع ممثل الأمين التنفيذي الهيئة الفرعية على تقييم أولي للآثار الإدارية والمالية المترتبة على الاستنتاجات المعتمدة، وذلك عملاً بالفقرة ٢٠ من المقرر ١٦/أ-٩ التي تطلب إلى الأمين التنفيذي أن يقدم بياناً بالآثار الإدارية والمالية المترتبة على المقررات في حال تعذر تمويلها من الموارد المتاحة ضمن الميزانية الأساسية.

١٠٢- وطلبت اللجنة الفرعية، في دورتها التاسعة والعشرين، إلى الأمانة أن تنفذ عدداً من الأنشطة التي تترتب عليها آثار إدارية وأخرى مالية. ومعظم هذه الأعمال يمكن أن تغطى من الميزانية الأساسية أو من الموارد التي أُدرجت بالفعل في الاحتياجات الأولية المقدّرة للأمانة تحت بند الصندوق الاستثماري للأنشطة التكميلية لفترة السنتين الجارية. إلا أنه طُلب إلى الأمانة، في إطار البند ٥ من جدول الأعمال المعنون "خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات في البلدان النامية: نُهج لحفز العمل"، أن تعد ورقة تقنية وتتيحها للنظر فيها أثناء دورتها الثلاثين الأمر الذي ينطوي على تكلفة غير متوقعة تبلغ نحو ١٠٠.٠٠٠ دولار من دولارات الولايات المتحدة.

١٠٣- وفي الجلسة نفسها، أعربت الرئيسة عن شكرها للمندوبين ولرؤساء أفرقة الاتصال ومنظمي المشاورات غير الرسمية لمساهماتهم.

المرفق الأول

معلومات مشورة مناسبة مستمدة من تنفيذ المرحلة الأولى لبرنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه

١- يتضمن هذا المرفق معلومات ومشورة مناسبة بشأن الجوانب العلمية والتقنية والاجتماعية - الاقتصادية لتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه، وهي معلومات ومشورة مستمدة من تنفيذ المرحلة الأولى لبرنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه^(١). وينبغي الإشارة إلى أن المعلومات الواردة في هذا المرفق تُراعى في تنفيذ المرحلة الثانية لبرنامج عمل نيروبي، بحسب الاقتضاء^(٢).

الأساليب والأدوات

٢- تعتبر التقييمات المتكاملة طريقة مفيدة لتقييم التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية المترتبة على تغير المناخ تقييماً شاملاً، مع مراعاة التفاعل بين تغير المناخ وعمليات أخرى.

٣- ولا يزال هناك العديد من الثغرات والاحتياجات التي تحول دون نشر وتطبيق الأساليب والأدوات على نطاق واسع. ومن بين تلك الثغرات عدم توفر بيانات كافية، ونقص القدرات، والمعلومات والتوجيه المناسبين بشأن الأساليب والأدوات المتاحة، وما يرتبط بذلك أيضاً من أوجه عدم يقين ومن قيود.

٤- وتشمل الاحتياجات المحددة تحسين القدرة على القيام بعمليات التقييم المحلية والقطاعية؛ والقيام بعمليات تقييم متكاملة على الصعيدين الوطني ودون الوطني؛ وإدماج النهج التي تنطلق من القاعدة إلى القمة ومن القمة إلى القاعدة؛ وتحسين تحديد تكاليف التكيف ومنافعه تحديداً كميّاً؛ وإتاحة إرشادات موجهة إلى المستخدم تحديداً بشأن تطبيق الأساليب والأدوات العديدة المتاحة.

٥- ومن وسائل تحسين نشر الأساليب والأدوات إنشاء وتعزيز شبكات المستخدمين الموجودة من أجل تبادل الخبرات والتجارب في مجال تطبيق الأساليب والأدوات؛ وإنشاء آليات تمكّن من مقارنة تلك الأساليب والأدوات.

البيانات والرصدات

٦- من المتفق عليه عموماً أن التحدي الرئيسي المتعلق بالبيانات والرصدات لا يتمثل بالضرورة في إنشاء شبكة رصد، وإنما يتمثل في صونها باستمرار في الأجل الطويل بعد توقف التمويل الخارجي، وفي تبادل البيانات التي توفرها هذه الشبكة.

(١) المعلومات والمشورة مستقاة من الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/12.

(٢) ترد الأنشطة المزمع تنفيذها في المرحلة الثانية لبرنامج عمل نيروبي في الوثيقة FCCC/SBSTA/2008/6،

الفقرات من ١٠ إلى ٧٤.

٧- وتشمل الاحتياجات المحددة في مجال البيانات، ولا سيما في البلدان النامية، الحاجة إلى الدعم لجمع البيانات واستعادة البيانات التاريخية، والحاجة إلى تحسين جمع البيانات وإدارتها واستخدامها على الصعيد الإقليمي، والحاجة إلى تحسين سبل الوصول إلى البيانات العالمية والإقليمية والوطنية.

٨- وفيما يتعلق بالرصدات، ثمة حاجة إلى تحسين المراقبة المنهجية وأنظمة الرصد بغرض الاستفادة منها في فهم تأثيرات تغير المناخ فهماً أفضل، بما في ذلك عن طريق توسيع نطاق التغطية وزيادة الكثافة، وتوعية واضعي السياسات بالحاجة إلى تعزيز خدمات الأرصاد الجوية والخدمات الهيدرولوجية الوطنية.

٩- ويلزم أيضاً بناء القدرات البشرية في مجال تحليل وتوفير البيانات عن طريق برامج التدريب والتعليم، ويشمل ذلك تحسين فهم أوجه عدم اليقين التي تكتنف استخدام البيانات والنماذج.

١٠- ومن وسائل تحسين القدرة على جمع بيانات الرصد وإدارتها واستخدامها الاضطلاع بتقييم شامل للبيانات المناخية وغير المناخية الموجودة لدى البلدان على الصعيد الوطني، ثم الاستناد إلى هذا التقييم في وضع نظم متكاملة للإدارة والجمع تكون قادرة على توفير المعلومات الضرورية لأغراض التكيف.

وضع نماذج المناخ وسيناريواته واشتقاق نماذجه على المستويات الأدنى

١١- أحرز تقدم في أساليب اشتقاق نماذج المناخ على المستويات الأدنى، وحساسية النموذج، ومحاكاة العمليات الهامة بالنسبة لتغير المناخ على الصعيد الإقليمي وكذلك في توسيع مجموعة عمليات المحاكاة المتاحة.

١٢- ولا تزال هناك ثغرات في الحساسية المكانية والزمانية ولا يزال عدم اليقين يكتنف السيناريوات ونواتج النماذج. وقد فرضت هذه الثغرات قيوداً على تطوير السيناريوات المناخية الإقليمية/دون الإقليمية الرامية إلى دعم عمليات التقييم المتعلقة بالتأثيرات والقابلية للتأثر والمهمة في وضع السياسات. وثمة حاجة إلى بناء القدرات لفهم السياق الذي ترد فيه نواتج نماذج المناخ وما يجدها من قيود نظراً لتنوع الافتراضات التي تستند إليها النماذج. وهناك حاجة أيضاً إلى إقامة حوار بين المجتمع العلمي المعني بالمناخ والمتخصصين في مجال التكيف، بمن فيهم واضعو السياسات، بهدف تحديد شروط وبارامترات أنشطة وضع النماذج حتى تصبح نواتج النماذج أكثر فائدة في وضع السياسات.

١٣- وتشمل وسائل تعزيز وضع السيناريوات المناخية على الصعيدين الإقليمي ودون الإقليمي تعزيز المراكز والشبكات الإقليمية لضمان تيسير تبادل المعارف ونقلها، والتعاون في وضع السيناريوات باستعمال نماذج مختلفة، وبناء القدرات على الصعيدين الإقليمي والوطني.

١٤- وينبغي أن تتواصل الجهود الرامية إلى قياس عدم اليقين في كل نموذج وفي النماذج مجتمعة وإلى الحد منه بغية جعل الإسقاطات الخاصة بالمستقبل أكثر دقة، وتحسين تمثيل أوجه عدم اليقين والإبلاغ عنها لضمان مصداقية نواتج النماذج والبيانات المناخية.

المخاطر المتصلة بالمناخ والأحداث المناخية المتطرفة

- ١٥ - ومن الدروس المستفادة أنه ينبغي الأخذ بنهج الحد من خطر الكوارث في تقييم المخاطر، نظراً لتركيز ذلك النهج على التنبؤ بالتأثيرات والحد منها.
- ١٦ - ويمكن أن تكمل المعارف التقليدية مصادر المعرفة العلمية الأخرى. وهناك حاجة إلى زيادة إدماج هذه المعارف واستخدامها في تقييم وإدارة المخاطر المتصلة بالمناخ لا سيما من خلال إقامة شراكات مع المنظمات الشعبية.
- ١٧ - ولا تزال هناك ثغرات تتعلق بتقييم المخاطر والتأثيرات المتصلة بالمناخ والتنبؤ بها وإدارتها، بما فيها أوجه عدم اليقين التي تشوب التنبؤ بالتقلبات المناخية والأحداث المناخية المتطرفة والافتقار إلى نظم استجابة للمخاطر المحددة. وتشمل الاحتياجات المحددة تحسين إدماج الحد من خطر الكوارث والتكيف مع تغير المناخ في السياسات والخطط الوطنية للتنمية المستدامة، وتحسين أساليب وأدوات التنبؤ بالتأثيرات المناخية وإدارتها والحد منها. وتتمثل ثغرة أخرى في قلة الآليات المتاحة لتقاسم المخاطر، كالتأمين، وقلة فرص الوصول إليها، في أشد البلدان ضعفاً.
- ١٨ - ومن وسائل تحسين تقييم المخاطر والتأثيرات المتصلة بالمناخ والتنبؤ بها تحسين إتاحة البيانات على المستويات الوطني والإقليمي والعالمي، وضمان استمرار وصول المستخدمين إلى محفوظات البيانات وقواعد البيانات ذات الصلة.

المعلومات الاجتماعية - الاقتصادية

- ١٩ - يمكن أن تسلط المعلومات الاجتماعية - الاقتصادية الضوء على مختلف حالات التعرض للتهديدات المناخية وقدرات المناطق والبلدان والمجتمعات المحلية على التكيف معها.
- ٢٠ - ولم تبلغ المعلومات الاجتماعية - الاقتصادية بعد المستوى الذي بلغته المعلومات الفيزيائية الأحيائية والمعلومات الخاصة بالأرصدة الجوية من حيث كميتها وإتاحتها وإمكانية الوصول إليها. وتتمثل ثغرة رئيسية في نقص المعلومات الاجتماعية - الاقتصادية التي تعكس التفاوت المكاني، ولا سيما على المستوى دون الوطني. وحتى عندما تكون المعلومات الاجتماعية - الاقتصادية متاحة، فإن إمكانية تطبيقها في تخطيط التكيف محدودة. فكثيراً ما تجمع البيانات في أشكال غير متسقة، وتنشر على نطاقات كلية، وتكون مشتقة بين مواقع عديدة، ولا تتاح في أشكال يمكن استخدامها لإجراء تقييمات القابلية للتأثر بتغير المناخ وتقييمات تأثيراته والتخطيط للتكيف معه. لذلك فإنه من الضروري بذل المزيد من الجهود لتحسين إدماج المعلومات النوعية الاجتماعية - الاقتصادية في التقييمات.
- ٢١ - ومن وسائل إدماج المعلومات الاجتماعية - الاقتصادية في تقييمات تأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به إقامة حوار مفتوح بين مقدمي المعلومات ومستخدميها لكي تلي تلك المعلومات احتياجات محددة من البيانات، ووضع توجيهات خاصة باستخدام البيانات المتاحة، وعرض المعلومات بحيث تفيد عمليات اتخاذ القرار، وإتاحة معلومات تتعلق بتكاليف وفوائد خيارات التكيف.

تخطيط التكيف وممارساته

٢٢- من الدروس المستفادة استخدام التعرض الحالي للمخاطر الطبيعية وتقلب المناخ كمدخل للتكيف؛ وإشراك أصحاب المصلحة من خلال الدراسات الإفرادية والمبادئ التوجيهية؛ وأهمية فهم معارف وتكنولوجيات المجتمعات الأصلية والمحلية وتقييمها وإدماجها.

٢٣- ورغم إحراز بعض التقدم، لا يزال هناك الكثير من الثغرات والاحتياجات. فهناك، على سبيل المثال، ثغرة بين تقييم التكيف وتخطيطه، من جهة، وتنفيذه من جهة أخرى. وهذا ناجم عن عدد من القيود منها الافتقار إلى القدرة والبيانات والمعلومات والموارد. ويمكن أن تكون الاستجابة القطاعية غير المنسقة عديمة الفعالية، أو حتى أن تؤدي إلى نتائج عكسية إذ إن الاستجابات في قطاع ما قد تزيد من قابلية قطاع آخر للتأثر و/أو تحد من فعالية تدابير الاستجابة المتخذة في ذلك القطاع الآخر لتحقيق التكيف. ومن ثم فإن هناك حاجة إلى اعتماد نهج تكيف شامل لعدة قطاعات كجزء من استراتيجية عامة للتنمية المستدامة.

٢٤- ومن شأن وضع أطر مفاهيمية للتكيف أن يساعد في تحديد مجموعة خيارات التكيف القائمة ويتيح في الوقت نفسه المرونة وإعادة تشكيل الخيارات كلما ازدادت الأمور وضوحاً فيما يخص حجم التغيير أو التأثيرات التي يتعين على مختلف القطاعات التكيف معها.

البحوث

٢٥- تشمل الاحتياجات المحددة المتعلقة بفهم تأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به الحد من عدم اليقين المحيط بحساسية النظام المناخي، وتعزيز الصلات بين نماذج الدوران العام والنماذج الإقليمية سعياً إلى تحسين أداء النماذج الإقليمية لتغير المناخ، وتحسين التحقق من النماذج المناخية بواسطة رصدات المتغيرات الأساسية للمناخ.

٢٦- وفيما يتعلق بتيسير تخطيط وتنفيذ التكيف، تشمل احتياجات البحوث فهم وتقليل الحواجز الاقتصادية والتقنية والاجتماعية والمؤسسية التي تحول دون التكيف وتحسين فهم مختلف خيارات التكيف، بوسائل منها تحديد وتقييم التكاليف والمنافع والموازنات المحتملة. كما يلزم بذل جهود لوضع سيناريوهات تكيف لمختلف مستويات تثبيت غازات الدفيئة ومختلف الافتراضات.

تكنولوجيات التكيف

٢٧- تشمل تكنولوجيات التكيف التكنولوجيات المادية، مثل تكنولوجيات أصناف المحاصيل المقاومة للجفاف، والأسوار البحرية وتكنولوجيات الري، أو التكنولوجيات غير المادية، كأنماط تعاقب المحاصيل. ويجمع الكثير من التكنولوجيات بين الخصائص المادية والخصائص غير المادية، وتجمع إجراءات التكيف الناجحة عادة بين النوعين.

٢٨- وتشكل التكنولوجيات والمعارف التقليدية عنصراً أساسياً في تكنولوجيات التكيف؛ وهذه التكنولوجيات موجودة بالفعل، وهي تناسب الكثير من البلدان النامية ويمكن للمجتمعات المحلية أن تحسنها.

٢٩- ولا يزال هناك الكثير من الثغرات والاحتياجات التي تعيق تطبيق تكنولوجيات التكيف على نطاق واسع. ومن بين تلك الاحتياجات بناء القدرات البشرية والتقنية والمؤسسية المناسبة لنشر هذه التكنولوجيات واستعمالها؛ وتحسين المعلومات وتوعية جميع أصحاب المصلحة، بمن فيهم المجتمعات المحلية؛ وإتاحة الموارد المالية الكافية.

التنوع الاقتصادي

٣٠- ثمة شعور بالقلق إزاء صعوبة البدء في التنوع الاقتصادي، لا سيما في البلدان التي يصعب فيها تنفيذ أنشطة اقتصادية بديلة بسبب ظروفها الوطنية.

٣١- وهناك حاجة إلى مشاركة الجمهور في جميع العمليات التي تزيد من مرونة القطاعات القابلة للتأثر وتقليل الاعتماد عليها؛ وفي هذا الصدد يضطلع القطاع الخاص بدور رئيسي.

٣٢- وتشمل الثغرات والاحتياجات الحاجة إلى تحسين أدوات وضع النماذج وتقييم مدى التعرض لتأثيرات تغير المناخ في سياق التنوع الاقتصادي. وهناك نقص في النماذج التي تربط بين التنبؤات بالتأثيرات المادية وبين نماذج المدخلات - المخرجات بغرض تقييم قابلية القطاعات للتأثر، رغم أن تلك النماذج ضرورية للتنوع الاقتصادي الفعال.

المرفق الثاني

**الإرشادات المنهجية المقدمة من الهيئة الفرعية
للمشورة العلمية والتكنولوجية**

١- لاحظت الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية أهمية العناصر التالية فيما يتصل ببرنامج عملها الذي استُهل بموجب المقرر ٢/م أ-١٣:

(أ) تشجيع استعداد البلدان النامية فيما يتصل بالمقرر ٢/م أ-١٣، مع مراعاة ما ورد في الفقرة ٤٢ من هذه الوثيقة؛

(ب) زيادة تعبئة الموارد فيما يتصل بالفقرتين ٤ و ٥ من المقرر ٢/م أ-١٣ لتوسيع نطاق الإجراءات ذات الصلة؛

(ج) الاعتراف بالحاجة إلى تعزيز المشاركة الكاملة والفعالة للسكان الأصليين والمجتمعات المحلية، مع مراعاة الظروف الوطنية والاتفاقات الدولية ذات الصلة؛

(د) استكشاف الفوائد المشتركة التي تتحقق في سياق تطوير المنهجيات ذات الصلة بالمقرر ٢/م أ-١٣؛

(هـ) تبادل الدروس المستفادة والتجارب لدى تطبيق الإرشادات المشار إليها في الفقرة ٢ أدناه والتوجيه الإرشادي الوارد في مرفق المقرر ٢/م أ-١٣.

٢- وتوصي الهيئة الفرعية، بالاستناد إلى العمل المضطلع به بشأن القضايا المنهجية المبينة في المقرر ٢/م أ-١٣، بمراعاة الإرشادات التالية:

(أ) استخدام المبادئ التوجيهية المنقحة الصادرة في عام ١٩٩٦ عن الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ بشأن القوائم الوطنية لجرد غازات الدفيئة وتشجيع اتباع دليل الممارسات الجيدة فيما يتعلق بأنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة^(١)، الصادر عن الفريق المذكور، بحسب مقتضى الحال، كأساس لتقدير الانبعاثات البشرية المنشأ ذات الصلة بالغابات بحسب مصادرها وعمليات إزالتها بواسطة المصارف؛

(ب) الحاجة إلى إنشاء نُظم وطنية قوية وشفافة لرصد الغابات^(٢) بعد النظر في متطلباتها؛

(ج) ضرورة القيام، بحسب الاقتضاء، بوضع نُظم دون وطنية قوية وشفافة لرصد الغابات^(٣)، بعد النظر في متطلباتها؛

(د) تشجيع إنشاء نظم وطنية لرصد الغابات تتيح إجراء استعراض شفاف ومستقل لنتائجها؛

(هـ) النظر في الظروف الوطنية لمختلف البلدان وفي قدرات وطاقت كل منها.

(١) مع الإحاطة بعمل الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، عند الاقتضاء.

(٢) مع الإحاطة علماً، عند الاقتضاء، بالإرشادات المتعلقة بالتمثيل المتسق للأراضي في دليل الممارسات الجيدة فيما يتعلق بأنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة الذي وضعه الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ.

(٣) مع الإحاطة علماً، عند الاقتضاء، بالإرشادات المتعلقة بالتمثيل المتسق للأراضي في دليل الممارسات الجيدة فيما يتعلق بأنشطة استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة الذي وضعه الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ.

المرفق الثالث

الوثائق المعروضة على الهيئة الفرعية للمشورة العلمية
والتكنولوجية في دورتها التاسعة والعشرين

الوثائق التي أُعدت للدورة

جدول الأعمال المؤقت وشروحه. مذكرة مقدمة من الأمين التنفيذي	FCCC/SBSTA/2008/7
تقرير عن حلقة العمل المعنية بالتقرير التقييمي الرابع للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ. مذكرة مقدمة من الأمانة	FCCC/SBSTA/2008/8
تقرير عن حلقة العمل المعنية بوضع نماذج المناخ وسيناريوهات واشتقاق نماذجه على المستويات الأدنى في إطار برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه. مذكرة مقدمة من الأمانة	FCCC/SBSTA/2008/9
الدروس المستفادة من إشراك الخبراء في تنفيذ برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه. مذكرة مقدمة من الأمانة	FCCC/SBSTA/2008/10
تقرير عن حلقة العمل المعنية بالقضايا المنهجية المتصلة بخفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات وتردي الغابات في البلدان النامية. مذكرة مقدمة من الأمانة	FCCC/SBSTA/2008/11
موجز نتائج تنفيذ برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه للفترة المنتهية بانعقاد الدورة الثامنة والعشرين للهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية. مذكرة مقدمة من الأمانة	FCCC/SBSTA/2008/12
Synthesis of views on issues relevant to the consideration of carbon dioxide capture and storage in geological formations as clean development mechanism project activities. Note by the secretariat	FCCC/SBSTA/2008/INF.1
Synthesis of views on technological, methodological, legal, policy and financial issues relevant to the consideration of carbon dioxide capture and storage in geological formations as project activities under the clean development mechanism. Note by the secretariat	FCCC/SBSTA/2008/INF.3
Annual report on the technical review of greenhouse gas inventories from Parties included in Annex I to the Convention. Note by the secretariat	FCCC/SBSTA/2008/INF.4
Progress made in implementing activities under the Nairobi work programme on impacts, vulnerability and adaptation to climate change. Note by the secretariat	FCCC/SBSTA/2008/INF.5
Technological, methodological, legal, policy and financial issues relevant to the consideration of carbon dioxide capture and storage in geological formations as project activities under the clean development mechanism. Submissions from Parties	FCCC/SBSTA/2008/Misc.10

- Updated report by the Committee on Earth Observation Satellites on progress by space agencies involved in global observations in implementing actions in response to the Global Climate Observing System implementation plan. Submission from the Committee on Earth Observation Satellites
- FCCC/SBSTA/2008/Misc.11
- Progress in assessing the status of the development of standards for essential climate variables in the terrestrial domain. Submission from the secretariat of the Global Terrestrial Observing System
- FCCC/SBSTA/2008/Misc.12
- Report of the Expert Group on Technology Transfer for 2008. Note by the Chair of the Expert Group on Technology Transfer
- FCCC/SB/2008/INF.5
- Developing performance indicators to monitor and evaluate the effectiveness of the implementation of the technology transfer framework. Interim report by the Chair of the Expert Group on Technology Transfer
- FCCC/SB/2008/INF.6
- Identifying, analysing and assessing existing and potential new financing resources and relevant vehicles to support the development, deployment, diffusion and transfer of environmentally sound technologies. Interim report by the Chair of the Expert Group on Technology Transfer
- FCCC/SB/2008/INF.7
- Developing a strategy paper for the long-term perspective beyond 2012, including sectoral approaches, to facilitate the development, deployment, diffusion and transfer of technologies under the Convention. Interim report by the Chair of the Expert Group on Technology Transfer
- FCCC/SB/2008/INF.8
- الاتجاهات الفيزيائية والاجتماعية - الاقتصادية في المخاطر المتصلة بالمناخ والأحداث المناخية المتطرفة وتأثيراتها على التنمية المستدامة. ورقة تقنية
- FCCC/TP/2008/3
- إدماج ممارسات وأدوات ونظم تقييم مخاطر المناخ وإدارتها واستراتيجيات الحد من مخاطر الكوارث في السياسات والبرامج الوطنية. ورقة تقنية
- FCCC/TP/2008/4
- مشروع تقرير الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية عن دورتها التاسعة والعشرين
- FCCC/SBSTA/2008/L.14
- الانبعاثات الناجمة عن الوقود المستخدم في الطيران والنقل البحري الدوليين. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيسة
- FCCC/SBSTA/2008/L.15
- تطوير التكنولوجيات ونقلها. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيسة
- FCCC/SBSTA/2008/L.16
- التقرير التقييمي الرابع للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيسة
- FCCC/SBSTA/2008/L.17
- البحوث والمراقبة المنهجية. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيس
- FCCC/SBSTA/2008/L.18
- مسائل أخرى. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيسة
- FCCC/SBSTA/2008/L.19

- مسائل أخرى. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيسة، إضافة. توصية الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية
FCCC/SBSTA/2008/L.19/Add.1
- التقرير السنوي عن الاستعراض التقني لقوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيسة
FCCC/SBSTA/2008/L.20
- احتجاز ثاني أكسيد الكربون وتخزينه في التكوينات الجيولوجية كأشطة لمشاريع آلية التنمية النظيفة. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيسة
FCCC/SBSTA/2008/L.21
- برنامج عمل نيروبي المتعلق بتأثيرات تغير المناخ والقابلية للتأثر به والتكيف معه. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيس
FCCC/SBSTA/2008/L.22
- خفض الانبعاثات الناتجة عن إزالة الغابات في البلدان النامية: نهج لحفز العمل. مشروع استنتاجات اقترحه الرئيسة
FCCC/SBSTA/2008/L.23
- المسائل المتعلقة بالفقرة ٣ من المادة ٢ من بروتوكول كيوتو. مشروع استنتاجات مقترح من الرئيسة
FCCC/SBSTA/2008/L.24

وثائق أخرى معروضة على الدورة

- تقرير الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية عن أعمال دورتها الثامنة والعشرين، المعقودة في بون في الفترة من ٤ إلى ١٣ حزيران/يونيه ٢٠٠٨
FCCC/SBSTA/2008/6
- تقرير الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية عن أعمال دورتها السابعة والعشرين، المعقودة في بالي في الفترة من ٣ إلى ١١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧
FCCC/SBSTA/2007/16
- تقرير الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية عن أعمال دورتها الخامسة والعشرين، المعقودة في نيروبي في الفترة من ٦ إلى ١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٦
FCCC/SBSTA/2006/11
- تقرير الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية عن أعمال دورتها الرابعة والعشرين، المعقودة في بون في الفترة من ١٨ إلى ٢٦ أيار/مايو ٢٠٠٦
FCCC/SBSTA/2006/5
- تقرير الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية عن أعمال دورتها الثالثة والعشرين، المعقودة في مونتريال في الفترة من ٢٨ تشرين الثاني/نوفمبر إلى ٦ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٥
FCCC/SBSTA/2005/10
- Views on the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Submissions from Parties
FCCC/SBSTA/2008/Misc.2
- Views on outstanding methodological issues related to policy approaches and positive incentives to reduce emissions from deforestation and forest degradation in developing countries. Submissions from Parties
FCCC/SBSTA/2008/Misc.4
و 3-1-Add

Consideration of carbon dioxide capture and storage as clean development mechanism project activities. Submissions from Parties

FCCC/SBSTA/2007/Misc.18
و Add.1 و 2

Views on the possible need for a group of experts and the role that they could have in the implementation and further development of the Nairobi work programme on impacts, vulnerability and adaptation to climate change. Submissions from Parties

FCCC/SBSTA/2007/Misc.25
و Corr.1

المسائل التنظيمية: اعتماد النظام الداخلي. مذكرة أعدتها الأمانة

FCCC/CP/1996/2

تقرير مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو عن دورته الثانية، المعقودة في نيروبي من ٦ إلى ١٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٦. إضافة. الجزء الثاني: الإجراءات التي اتخذها مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو في دورته الثانية

FCCC/KP/CMP/2006/10/Add.1

تقرير الهيئة الفرعية للتنفيذ عن دورتها الثامنة والعشرين، المعقودة في بون في الفترة من ٤ إلى ١٣ حزيران/يونيه ٢٠٠٨

FCCC/SBI/2008/8

— — — — —