



Distr.: Limited
15 June 2022
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية

الدورة السادسة والخمسون

بون، 6-16 حزيران/يونيه 2022

البند 8(أ) من جدول الأعمال

المسائل المتعلقة بالعلم والاستعراض

البحوث والمراقبة المنهجية

البحوث والمراقبة المنهجية

مشروع استنتاجات مقترح من الرئيس

- 1- لاحظت الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية (هيئة المشورة) أهمية هذا البند الفرعي من جدول الأعمال في توفير حيز لتحديد النتائج العلمية ومعالجة الثغرات المعرفية ذات الصلة لدعم العمل في إطار الاتفاقية واتفاق باريس.
- 2- ورحبت هيئة المشورة بالأنشطة والمعلومات الواردة في البيانات التي أدلى بها في الجلسة العامة الافتتاحية لهذه الدورة كل من النظام العالمي لرصد المناخ، والهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (هيئة المناخ)، والبرنامج العالمي للبحوث المناخية، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية⁽¹⁾.
- 3- ورحبت هيئة المشورة أيضاً بمساهمات الفريقين العاملين الثاني⁽²⁾ والثالث⁽³⁾ في تقرير التقييم السادس للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (تقرير التقييم السادس). وأعربت عن تقديرها وامتنانها لهيئة المناخ والأوساط العلمية على مساهماتها. كما أعربت عن تقديرها لتفاني خبراء هيئة المناخ في مواصلة عملهم أثناء الجائحة. ولاحظت أهمية المساهمات في دعم عملية صنع القرار بشأن تغير المناخ.

(1) متاحة في: <https://www4.unfccc.int/sites/submissionsstaging/Pages/Home.aspx> (selected tag: 2021; search: statement)

(2) هيئة المناخ. 2022. *Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. H. Pörtner, D. Roberts, M. Tignor, et al. (eds.). Cambridge: Cambridge University Press. <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/>

(3) هيئة المناخ. 2022. *Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. PR. Shukla, J. Skea, R. Slade, et al. (eds.). Cambridge and New York: Cambridge University Press. <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg3/> في



- 4- وأعربت هيئة المشورة عن تقديرها لرئيسي هيئة المناخ وهيئة المشورة وأمانتيهما على تنظيم حدثي هيئة المشورة وهيئة المناخ الخاصين المتعلقين بمساهمات الفريقين العاملين الثاني⁽⁴⁾ والثالث⁽⁵⁾ في تقرير التقييم السادس، في 6 و8 حزيران/يونيه 2022 على التوالي.
- 5- وأعربت هيئة المشورة أيضاً عن تقديرها لرئيسها وأمانتها على تنظيم الاجتماع الرابع عشر للحوار البحثي وجلسة العروض الإيضاحية المرتبطة به، المعقودين في 9 حزيران/يونيه 2022، بشأن إسقاطات المناخ على المدى القريب والنمذجة الإقليمية، والمحيطات والغلاف الجليدي، وإزالة ثاني أكسيد الكربون، والحلول المتكاملة للتكيف والقدرة على الصمود⁽⁶⁾. ودعت رئيسها إلى أن يُعد، بمساعدة الأمانة، تقريراً موجزاً عن هذا الاجتماع، ويتيح لها قبل انعقاد دورتها السابعة والخمسين (تشرين الثاني/نوفمبر 2022).
- 6- وأعربت هيئة المشورة عن تقديرها وامتنانها لخبراء هيئة المناخ على مساهماتهم في الحدثين المشار إليهما في الفقرة 4 والاجتماع المشار إليه في الفقرة 5 أعلاه، وكذلك على دعمهم للأحداث الأخرى ذات الصلة المنظمة خلال هذه الدورة⁽⁷⁾. وأعربت أيضاً عن تقديرها للخبراء الآخرين التابعين لبرامج البحوث والمنظمات على مساهماتهم في الاجتماع الرابع عشر للحوار البحثي، ورحت بتبادل المعلومات بين الخبراء والأطراف في جلسة العروض الإيضاحية.
- 7- وأعادت هيئة المشورة تأكيد أهمية إجراء البحوث من أجل تعزيز القدرة على النمذجة وتحسين دقتها وتطويرها؛ ووضع السيناريوهات؛ وتوافر البيانات وتحليلها وتكاملها؛ والإسقاطات المناخية؛ وتحديد أسباب تغير المناخ؛ وغير ذلك من المعلومات العلمية ذات الصلة المتاحة، بما فيها تلك المتعلقة بخيارات التكيف والتخفيف، وكذلك بالإنذار المبكر وإدارة مخاطر الكوارث.
- 8- وشجعت هيئة المشورة الأطراف والمنظمات المختصة على تعزيز البحوث والقدرات البحثية وتلبية الاحتياجات البحثية ذات الصلة، على نحو ما أُشير إليه في الاجتماع الرابع عشر للحوار البحثي، ولا سيما في البلدان ذات القدرات البحثية المحدودة، مثل بعض البلدان النامية، ولا سيما أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية، وعلى تبادل المعلومات العلمية على الصعيد العالمي، وبخاصة فيما يتعلق بفهم ما يلي:
- (أ) تغير المناخ على المدى القريب والتنبؤ به، وتوفير إسقاطات إقليمية لوضع النماذج المناخية، وإتاحة بيانات محددة النطاق على الصعيد الإقليمي ودون الإقليمي والمحلي؛
- (ب) آثار تغير المناخ ومخاطره على المحيطات والغلاف الجليدي والنظم الإيكولوجية ذات الصلة؛
- (ج) تطور الظواهر المتطرفة ودينامياتها، وتعزيز نظم الإنذار المبكر والخدمات المناخية؛
- (د) علوم اكتشاف تغير المناخ وتحديد أسبابه، بما في ذلك على الصعيد الإقليمي؛
- (هـ) الفرص الممكنة لإتاحة تكنولوجيات وخيارات إزالة ثاني أكسيد الكربون ومخاطرها وتكاليفها المحتملة؛

(4) انظر <https://unfccc.int/event/ar6wgii-special-event>

(5) انظر <https://unfccc.int/event/ar6wgiii-special-event>

(6) انظر <https://unfccc.int/event/fourteenth-meeting-of-the-research-dialogue>

(7) بما في ذلك حدث هيئة المناخ بشأن مساهمة الفريق العامل الثاني في تقرير التقييم السادس الذي نظمته في إطار برنامج عمل غلاسكو - شرم الشيخ بشأن الهدف العالمي المتعلق بالتكيف، والاجتماع الثالث لحوار الخبراء المنظم في إطار الاستعراض الدوري الثاني للهدف العالمي الطويل الأجل، والاجتماع الأول للحوار التقني في إطار الحصيلة العالمية الأولى.

- (و) أسباب وآثار قابلية تضرر النظم الطبيعية والبشرية، وتفاعلاتها ونقاط التحول المرتبطة بها، وتعزيز قدرة المحيط الحيوي والإنسان، ولا سيما أشد النظم ضعفاً، على الصمود؛
- (ز) آثار تغير المناخ ومخاطره على الفئات الضعيفة، مثل الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والأطفال والشباب، والأشخاص ذوي الإعاقة، والنساء.
- 9- ودعت هيئة المشورة الأطراف والمنظمات المختصة إلى أن تقدم عبر بوابة المساهمات⁽⁸⁾، بحلول 28 شباط/فبراير 2023، آراءها بشأن المواضيع التي يمكن تناولها خلال الاجتماع الخامس عشر للحوار البحثي، المقرر عقده بالاقتران مع الدورة الثامنة والخمسين لهيئة المشورة (حزيران/يونيه 2023).