



BẢN TIN
HOẠT ĐỘNG ỨNG PHÓ
VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

SỐ 03 2021

MỤC LỤC

BẢN TIN TRONG NƯỚC

- Chủ tịch Quốc hội phát biểu tại Hội nghị các Chủ tịch Quốc hội thế giới lần thứ 5..... 1
- Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường trao kỷ niệm chương cho điều phối viên thường trú của Liên Hợp Quốc tại Việt Nam..... 3
- Tổ chức lấy ý kiến rộng rãi về Dự thảo Thông tư quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường về ứng phó với biến đổi khí hậu..... 4
- Chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường..... 6
- Ngân hàng ADB hỗ trợ Việt Nam ứng phó với nguy cơ y tế do biến đổi khí hậu7
- Tăng trưởng kinh tế gắn với bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu..... 8
- Trẻ em Việt Nam chịu tác động mạnh từ khủng hoảng khí hậu..... 9
- Việt Nam tăng cường hợp tác để ứng phó với biến đổi khí hậu..... 11
- Đại hội đồng Liên nghị viện các nước ASEAN cần hành động mạnh mẽ hơn nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu 12
- Chung kết cuộc thi “Thanh niên sáng tạo vì khí hậu”..... 14
- Đồng Nai ban hành Kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu giai đoạn 2021-2030.....15
- Hải Dương xây dựng Atlas phục vụ đánh giá tác động của biến đổi khí hậu..... 16
- Hậu Giang nâng cao khả năng thích ứng với các tác động của biến đổi khí hậu..... 16

BẢN TIN THẾ GIỚI

- Công bố báo cáo về biến đổi khí hậu của Liên Hợp Quốc..... 17
- Giá các-bon đạt mốc kỷ lục trong thị trường Châu Âu19
- Chính phủ Mỹ thành lập Văn phòng liên bang về biến đổi khí hậu và sức khỏe..... 20
- Trung Quốc chính thức vận hành thị trường các-bon nội địa..... 21
- Tuần lễ khí hậu khu vực 2021: Mở rộng con đường tới COP26..... 22
- Thanh niên xây dựng động lực hành động vì khí hậu..... 23
- Các công nghệ mới cho năng lượng bền vững được giới thiệu tại tuần lễ khí hậu Châu Á – Thái Bình Dương.... 25
- Liên minh Châu Âu EU công bố gói đề xuất về khí hậu để thực thi cam kết trung hòa các-bon.....27
- Những thách thức toàn cầu trở nên trầm trọng hơn do COVID-19..... 28

BẢN TIN KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

- Ủy ban Hội thẩm quốc tế của NASA cung cấp một công cụ mới dự báo tình trạng nước biển dâng 30



CHỦ TỊCH QUỐC HỘI PHÁT BIỂU TẠI HỘI NGHỊ CÁC CHỦ TỊCH QUỐC HỘI THẾ GIỚI LẦN THỨ 5

Chủ tịch Quốc hội Vương Đình Huệ nêu rõ thế giới hiện đang phải ứng phó với “thách thức kép” vừa chống dịch COVID-19 vừa tìm cách phục hồi từ sự tàn phá của đại dịch...



Chủ tịch Quốc hội Vương Đình Huệ phát biểu tại Hội nghị các Chủ tịch Quốc hội thế giới lần thứ 5 (Ảnh: TTXVN)

Chiều ngày 7/9, Hội nghị các Chủ tịch Quốc hội thế giới lần thứ 5 (WCSP5) tiếp tục diễn ra theo chương trình nghị sự tại thủ đô Vienna của Áo. Chủ tịch Quốc hội Vương Đình Huệ đã có phát biểu tại một số phiên thảo luận.

Tại hội nghị, Lãnh đạo Quốc hội các nước Áo, Indonesia, Guinea, Italia, Nhật Bản, Việt Nam, Zimbabwe và Uzbekistan cũng đã có tham luận tham gia phiên thảo luận. Chủ tịch Quốc hội Vương Đình Huệ đã có bài phát biểu về “Chuyển đổi nền kinh tế để ứng phó với Biến đổi khí hậu và thúc đẩy phát triển bền vững” và được Chủ tịch Quốc hội các nước đánh giá cao.

ỨNG PHÓ VỚI “THÁCH THỨC KÉP”

Thảo luận chuyên đề có nội dung về “Phục hồi sau đại dịch: Chuyển đổi nền kinh tế để chống biến đổi khí hậu và thúc đẩy phát triển bền vững,” Chủ tịch Quốc hội Vương Đình Huệ nêu rõ thế giới hiện đang phải ứng phó với “thách thức kép,” vừa chống dịch COVID-19 vừa tìm cách phục hồi từ sự tàn phá của đại dịch; đồng thời đối mặt những tác động ngày càng nghiêm trọng của biến đổi khí hậu đe dọa hệ sinh thái, cuộc sống người dân trên toàn cầu, đòi hỏi các quốc gia phải đổi mới thể chế, phương thức quản trị...

Chủ tịch Quốc hội chia sẻ, đối

với Việt Nam, phục hồi sau đại dịch, chuyển đổi nền kinh tế để ứng phó với biến đổi khí hậu và thúc đẩy phát triển bền vững là thách thức rất lớn. Việt Nam đang ưu tiên huy động các nguồn lực, sự chung tay hành động của mọi người dân, kiên quyết thực hiện nhiều biện pháp mạnh trong phòng, chống dịch COVID-19 nhằm thực hiện mục tiêu kép vừa kiểm soát dịch vừa phục hồi, phát triển kinh tế, hỗ trợ doanh nghiệp, duy trì chuỗi cung ứng và bảo đảm an sinh xã hội cho mọi người dân.

Theo Chủ tịch Quốc hội, là một trong 10 quốc gia chịu ảnh hưởng nặng nề nhất của biến đổi khí hậu,



Toàn cảnh Hội nghị Chủ tịch Quốc hội thế giới lần thứ 5 (Ảnh: TTXVN)

nước biển dâng, Việt Nam đã triển khai nhiều biện pháp ứng phó toàn diện, giảm năng lượng hóa thạch, tăng tỷ lệ năng lượng tái tạo lên 25% tổng nguồn cung sơ cấp vào 2030, từ 4/2021 triển khai chương trình trồng một tỉ cây xanh đến 2025, nhằm hấp thụ thêm 2-3% lượng khí phát thải vào 2030; đã sớm gửi Liên hợp quốc Cam kết Quốc gia tự nguyện (NDC) và Quốc hội Việt Nam đã đưa NDC vào Luật, theo đó, đến năm 2030, bằng nguồn lực trong nước, cam kết giảm 9% tổng lượng phát thải khí nhà kính và tăng lên 27% khi có hỗ trợ quốc tế... Việt Nam đã tham gia Hội nghị thượng đỉnh Liên Hợp Quốc về biến đổi khí hậu, COP-21 Paris (2015) và sẽ dự COP-26, tại Anh (11/2021).

NÂNG CAO HIỆU QUẢ HỢP TÁC ĐA PHƯƠNG

Nhấn mạnh vai trò của cơ quan lập

pháp, Chủ tịch Quốc hội khẳng định: “Là đại biểu Quốc hội, chúng ta cần ủng hộ, đồng hành và giám sát, thúc đẩy Chính phủ hành động mạnh mẽ”. Chủ tịch Quốc hội chia sẻ một số nội dung:

Thứ nhất, các nghị viện, nghị sỹ cần tăng cường rà soát, hoàn thiện khuôn khổ pháp luật, hỗ trợ, giám sát Chính phủ vừa phòng chống dịch COVID-19, vừa thực hiện cam kết COP-21, chuyển đổi nền kinh tế theo hướng phục hồi xanh, kinh tế tuần hoàn, phát triển bền vững, sẽ rất khó khăn khi phải xử lý tỷ lệ nợ công đã tăng lên mức cao (do các chính phủ đã vay nợ lớn trong đại dịch). Trong tiến trình này, cần khuyến khích phát triển quan hệ đối tác công-tư, đề cao sự nỗ lực, sáng tạo của doanh nghiệp, sự ủng hộ cùng hành động của người dân.

Thứ hai, tăng cường hợp tác quốc tế, hợp tác nghị viện nhằm chia

sẻ kinh nghiệm cùng ngăn chặn đại dịch COVID-19, hỗ trợ cung cấp vắc-xin, hợp tác sản xuất vaccine, nâng cao năng lực y tế công cộng, bảo đảm an sinh xã hội, duy trì sản xuất, ổn định chuỗi giá trị khu vực và toàn cầu. Các nước phát triển giàu mạnh hơn cần đi đầu thực hiện các cam kết về giảm phát thải khí nhà kính, hỗ trợ kỹ thuật, tài chính, nâng cao năng lực công nghệ cho các nước đang phát triển.

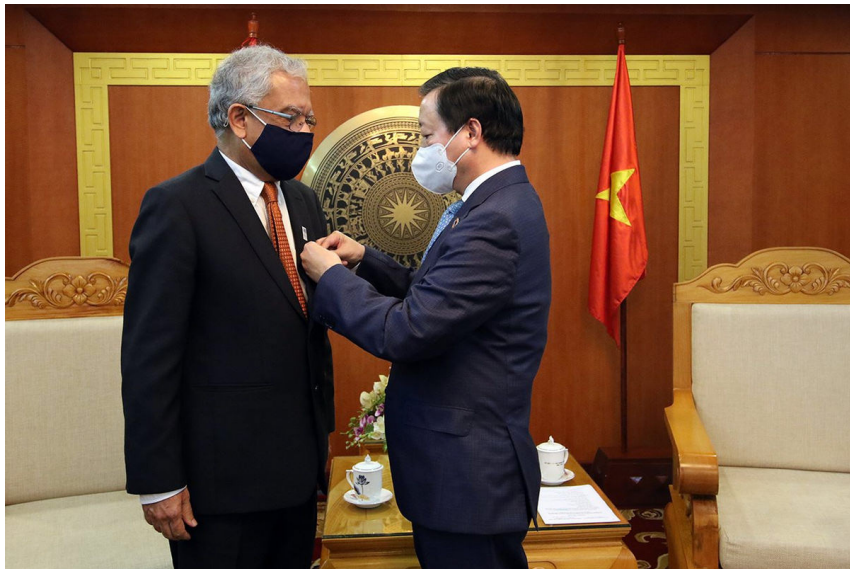
Thứ ba, nâng cao tinh thần đoàn kết, hợp tác, trách nhiệm, gìn giữ môi trường hòa bình, ổn định vì đây là điều kiện tiên quyết để phát triển bền vững.

(nguồn: Thông tấn xã Việt Nam)



BỘ TRƯỞNG TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TRAO KỶ NIỆM CHƯƠNG CHO ĐIỀU PHỐI VIÊN THƯỜNG TRÚ CỦA LIÊN HỢP QUỐC TẠI VIỆT NAM

Ngày 20/8, tại Hà Nội, Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Trần Hồng Hà đã trao tặng Kỷ niệm chương Vì sự nghiệp Tài nguyên và Môi trường cho ông Kamal Malhotra, Điều phối viên thường trú Liên Hợp Quốc tại Việt Nam.



Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Trần Hồng Hà trao tặng Kỷ niệm chương Vì sự nghiệp Tài nguyên và Môi trường cho ông Kamal Malhotra, Điều phối viên thường trú Liên Hợp Quốc tại Việt Nam (Ảnh: TTXVN)

Tại buổi làm việc, Bộ trưởng Trần Hồng Hà chúc mừng ông Kamal Malhotra đã hoàn thành xuất sắc nhiệm kỳ công tác tại Việt Nam. Bộ trưởng cảm ơn Liên Hợp Quốc và cá nhân ông Kamal Malhotra đã có những đóng góp quan trọng và tích cực trong việc hoạch định chính sách vĩ mô, cũng như hỗ trợ tài chính và kỹ thuật cho việc xây dựng và thực hiện các chính sách về biến đổi khí hậu, quản lý bền vững tài nguyên thiên nhiên và môi trường.

Bộ trưởng tin tưởng rằng, mối quan hệ hợp tác giữa Việt Nam và Liên Hợp Quốc sẽ ngày càng bền chặt và hợp tác trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường sẽ tiếp tục phát triển và mang lại những kết quả cụ thể và tốt đẹp hơn.

Trước những đóng góp của ông Kamal Malhotra, thay mặt Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ trưởng Trần Hồng Hà đã trao Kỷ niệm chương Vì sự nghiệp Tài nguyên và Môi trường và mong rằng, sau khi nghỉ hưu ông vẫn tiếp tục hỗ trợ kết nối Việt Nam và các đối tác quốc tế trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường.

Bày tỏ vinh dự được trao tặng Kỷ niệm chương Vì sự nghiệp Tài nguyên và Môi trường, ông Kamal Malhotra cho biết, đảm nhiệm vị trí Điều phối viên thường trú Liên Hợp Quốc tại Việt Nam trong những năm qua là công việc vinh dự nhất, mang lại cho ông nhiều kỷ niệm sâu sắc nhất. Khẳng định, Việt Nam ngày càng có vai trò, tiếng nói quan trọng tại Liên Hợp Quốc do sự tham gia, đóng góp chủ động, tích cực, có trách nhiệm vào công việc chung của cộng đồng quốc tế và Liên Hợp Quốc, ông Kamal Malhotra nhấn mạnh sẽ tiếp tục ủng hộ Việt Nam.



Bộ trưởng Trần Hồng Hà cùng ông Kamal Malhotra, Điều phối viên thường trú Liên Hợp Quốc tại Việt Nam chụp ảnh lưu niệm với đoàn công tác (Ảnh: TTXVN)

Liên Hợp Quốc đã tham gia hỗ trợ quá trình hoàn thiện và sửa đổi một số luật quan trọng như Luật Bảo vệ môi trường sửa đổi năm 2020; góp phần hỗ trợ xây dựng bộ hướng dẫn kỹ thuật cho các kế hoạch bảo vệ môi trường và nâng cao năng lực thể chế quốc gia về quản lý chất thải, tiêu chuẩn hóa các quy trình phân tích, thu thập dữ liệu, giám sát và báo cáo. Với sự hỗ trợ của Liên Hợp Quốc, năng lực của nhiều bên liên quan cũng được xây dựng để quản lý, xử lý và cuối cùng loại bỏ các chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy (POP) và các chất thải nguy hại khác ra khỏi đất nước.

Trong lĩnh vực quản lý tài nguyên thiên nhiên, Liên Hợp Quốc đã góp phần hỗ trợ nâng cao năng lực của Bộ Tài nguyên và Môi trường về quản trị đại dương và quy hoạch không gian biển phù hợp với việc thực hiện Chiến lược quốc gia về phát triển bền vững nền kinh tế biển của Việt Nam. Tổ chức này cũng hỗ trợ lồng ghép khái niệm kinh tế tuần hoàn vào việc sửa đổi Luật Bảo vệ môi trường.

Cùng với đó, Liên Hợp Quốc đã hỗ trợ nâng cao năng lực cho các doanh nghiệp và một số cơ quan Nhà nước để tăng cường sản xuất các-bon thấp và tiết kiệm năng lượng, bao gồm cả việc thúc đẩy chuyển đổi các khu công nghiệp thành các khu công nghiệp sinh thái (EIP), tiếp thu các công nghệ mới và các phương pháp vận hành tốt nhất trong công nghiệp. Cụ thể trong sử dụng nồi hơi tiết kiệm năng lượng và công nghệ sản xuất gạch không nung, cũng như giới thiệu các giải pháp tiết kiệm năng lượng trong các tòa nhà hiện có và mới, góp phần giúp tiết kiệm nguồn tài chính và năng lượng, cũng như giảm lượng khí thải CO₂, nước thải và chất thải rắn.

(nguồn: monre.gov.vn)



TỔ CHỨC LẤY Ý KIẾN RỘNG RÃI VỀ DỰ THẢO THÔNG TƯ QUY ĐỊNH CHI TIẾT THỰC HÀNH MỘT SỐ ĐIỀU CỦA LUẬT BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG VỀ ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Dự thảo Thông tư đã được xây dựng, bảo đảm quy định chi tiết các nội dung về ứng phó với biến đổi khí hậu của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020 (gồm điểm c khoản 3 Điều 90; điểm c khoản 4 Điều 91; điểm b khoản 3 Điều 92; khoản 6 Điều 92). Dự thảo Thông tư gồm 5 Chương, 24 Điều kèm theo các phụ lục, quy định 3 nội dung chính như sau:

01

Hướng dẫn đánh giá tác động, tính dễ bị tổn thương, rủi ro, tổn thất và thiệt hại do biến đổi khí hậu.

02

Hướng dẫn thẩm định kết quả kiểm kê khí nhà kính và thực hiện giảm nhẹ phát thải khí nhà kính đối với lĩnh vực, cơ sở phải thực hiện kiểm kê khí nhà kính.

03

Danh mục và hướng dẫn sử dụng, thu gom, vận chuyển, tái chế, tái sử dụng và tiêu hủy các chất làm suy giảm tầng ô-dôn, chất gây hiệu ứng nhà kính được kiểm soát.

Dự thảo Thông tư đã được xin ý kiến các thành viên Tổ soạn thảo tại cuộc họp Tổ soạn thảo; xin ý kiến của các cơ quan, tổ chức và chuyên gia trong nước và quốc tế có liên quan tại các Hội thảo tham vấn; phối hợp với Vụ Pháp chế tiếp thu, hoàn thiện dự thảo Thông tư theo ý kiến của các cơ quan, tổ chức và chuyên gia có liên quan tại các cuộc làm việc và hội thảo. Đến nay, dự thảo Thông tư đã được hoàn thiện với các nội dung chính cụ thể như sau:

A

Hướng dẫn đánh giá tác động, tính dễ bị tổn thương, rủi ro, tổn thất và thiệt hại do biến đổi khí hậu: Quá trình xây dựng nội dung này đã rà soát, nghiên cứu các văn bản quy phạm, các hướng dẫn, các công trình nghiên cứu trong nước và quốc tế có liên quan. Đối với các công bố quốc tế, bao gồm: Tiêu chuẩn quốc tế ISO-14091 (2021): “Thích ứng với biến đổi khí hậu - Hướng dẫn đánh giá tính dễ bị tổn thương, tác động và rủi ro”; các Báo cáo của Ban liên chính phủ về biến đổi khí hậu (IPCC AR4, IPCC AR5); các công trình nghiên cứu của các tổ chức như: UNDP, UNEP, WB, ADB, GIZ, JICA; các hướng dẫn của các quốc gia trong khu vực như Indonesia, Ấn Độ, Pakistan. Đối với các công bố trong nước, bao gồm: các nghiên cứu của Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu; Viện Chiến lược, chính sách tài nguyên và môi trường; các công trình, các hướng dẫn do các cơ quan thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Bộ Giao thông vận tải, Bộ Y tế, Bộ Xây dựng, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Đại học Quốc gia Hà Nội, Hội chữ thập đỏ Việt Nam, các cơ quan nghiên cứu, các tổ chức phi chính phủ.

Dự thảo Thông tư đã làm rõ “đánh giá tác động của biến

đổi khí hậu là việc xác định các ảnh hưởng bất lợi và có lợi; xác định tính dễ bị tổn thương, rủi ro và tổn thất, thiệt hại của biến đổi khí hậu đối với hệ thống tự nhiên, kinh tế - xã hội trong một phạm vi không gian và thời gian xác định”. Đối tượng thực hiện đánh giá tác động của biến đổi khí hậu là các cơ quan, tổ chức chủ trì thực hiện đánh giá tác động của biến đổi khí hậu được quy định tại điểm a khoản 2 Điều 90 và đối tượng phải đánh giá môi trường chiến lược đối với các quy hoạch quy định tại khoản 2 và khoản 3 Điều 25 Luật Bảo vệ môi trường. Báo cáo đánh giá tác động của biến đổi khí hậu là một nội dung trong đánh giá môi trường chiến lược của quy hoạch quy định tại điểm g khoản 2 Điều 27 Luật Bảo vệ môi trường. Dự thảo cũng quy định chi tiết nội dung đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hệ thống tự nhiên, kinh tế - xã hội; quy định trình tự thực hiện đánh giá gồm 9 bước, mỗi bước đều được quy định cụ thể các nội dung cần thực hiện và hướng dẫn chi tiết việc xác định các chỉ số đánh giá tại Phụ lục kèm theo Thông tư. Dự thảo cũng quy định các nội dung về yêu cầu khi thực hiện đánh giá; thông tin, dữ liệu phục vụ đánh giá và quy định về báo cáo.



TỔ CHỨC LẤY Ý KIẾN RỘNG RÃI VỀ DỰ THẢO THÔNG TƯ QUY ĐỊNH CHI TIẾT THI HÀNH MỘT SỐ ĐIỀU CỦA LUẬT BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG VỀ ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

B

Hướng dẫn thẩm định kết quả kiểm kê khí nhà kính và thực hiện giảm nhẹ phát thải khí nhà kính đối với lĩnh vực, cơ sở phải thực hiện kiểm kê khí nhà kính:

Quy định các đối tượng thực hiện thẩm định kết quả kiểm kê khí nhà kính và thực hiện giảm nhẹ phát thải khí nhà kính ở cấp lĩnh vực và cơ sở. Cung cấp các mẫu thẩm định kết quả kiểm kê khí nhà kính và thực hiện giảm nhẹ phát thải khí nhà kính cấp lĩnh vực và cấp cơ sở; trình tự

thẩm định báo cáo kiểm kê khí nhà kính; báo cáo kết quả giảm nhẹ phát thải khí nhà kính cấp lĩnh vực và cấp cơ sở. Các trình tự thẩm định báo cáo kiểm kê khí nhà kính và báo cáo mức giảm phát thải khí nhà kính cấp cơ sở đáp ứng các yêu cầu về thẩm định báo cáo kiểm kê khí nhà kính; báo cáo mức giảm nhẹ khí nhà kính cấp cơ sở và trình tự thẩm định theo tiêu chuẩn quốc tế (ISO 14065).

C

Danh mục và hướng dẫn sử dụng, thu gom, vận chuyển, tái chế, tái sử dụng và tiêu hủy các chất làm suy giảm tầng ô-dôn, chất gây hiệu ứng nhà kính được kiểm soát:

Nội dung bao gồm Danh mục các chất làm suy giảm tầng ô-dôn cấm sản xuất, nhập khẩu và sử dụng; Danh mục các chất làm suy giảm tầng ô-dôn được kiểm soát theo Nghị định thư Montreal sử dụng có điều kiện; Danh mục các chất khí nhà kính được kiểm soát theo Nghị định thư Montreal sử dụng có điều kiện; Danh mục các sản phẩm, thiết bị, hàng hóa có chứa chất làm suy giảm tầng ô-dôn được kiểm soát. Quy định về thông tin, hướng dẫn sử dụng các chất làm suy giảm tầng ô-dôn, chất gây hiệu ứng nhà kính được kiểm soát: tên gọi thông thường, tên viết tắt, tiền tố, ký hiệu, tên hóa học, công thức hóa học; giá trị tiềm năng làm suy giảm tầng ô-dôn, giá trị tiềm năng nóng lên toàn cầu; mã HS của các chất được kiểm soát; yêu cầu về biện pháp quản lý, thời gian áp dụng đối với hoạt động sản xuất, nhập khẩu và sử dụng các chất được kiểm soát theo cam kết của quốc gia.

Thông tư quy định việc thu gom, vận chuyển các chất

làm suy giảm tầng ô-dôn, chất gây hiệu ứng nhà kính được kiểm soát: yêu cầu về đối tượng thực hiện thu gom, vận chuyển các chất được kiểm soát; thiết bị chuyên dụng tối thiểu cần thiết, trình độ và lĩnh vực đào tạo đối với kỹ thuật viên, các yêu cầu khác có liên quan về đảm bảo an toàn lao động. Các yêu cầu kỹ thuật trong Thông tư bao gồm các quy định về tái chế, tái sử dụng các chất làm suy giảm tầng ô-dôn, chất gây hiệu ứng nhà kính được kiểm soát: yêu cầu về thiết bị chuyên dụng và tiêu chuẩn chất lượng cần đạt đối với trường hợp chất được tái chế hoặc tái sử dụng; tiêu hủy các chất làm suy giảm tầng ô-dôn, chất gây hiệu ứng nhà kính được kiểm soát: tuân thủ chặt chẽ quy định pháp luật về xử lý chất thải nguy hại, yêu cầu về công nghệ và thiết bị chuyên dụng tối thiểu để xử lý, tiêu hủy các chất được kiểm soát. Đối tượng thực hiện tiêu hủy các chất được kiểm soát có thể tham gia cơ chế trao đổi, bù trừ tín chỉ các-bon.

Để bảo đảm tính khả thi và tiếp tục hoàn thiện dự thảo Thông tư, Bộ Tài nguyên và Môi trường đăng tải xin ý kiến rộng rãi các tổ chức, cá nhân, nhân dân và doanh nghiệp.

(nguồn: monre.gov.vn)





CHỦ ĐỘNG ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU, TĂNG CƯỜNG QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

Ngày 20/8, Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường (TNMT) đã ký Quyết định số 1633/QĐ-BTNMT ban hành Kế hoạch của Bộ TNMT thực hiện Nghị quyết số 06/NQ-CP ngày 21/01/2021 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động tiếp tục thực hiện Nghị quyết số 24-NQ/TW của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XI về chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường theo Kết luận số 56-KL/TW ngày 23/8/2019 của Bộ Chính trị.

Về ứng phó với biến đổi khí hậu, ngành TN&MT đặt mục tiêu nâng cao năng lực dự báo, cảnh báo thiên tai nhằm góp phần chủ động phòng, chống và giảm thiểu thiệt hại thiên tai, biến đổi khí hậu; triển khai thực hiện Kế hoạch thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu và Kế hoạch quốc gia thích ứng với biến đổi khí hậu. Hướng tới giảm 7,3% tổng lượng phát thải khí nhà kính so với kịch bản phát triển thông thường (BAU) theo lộ trình thực hiện Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDC).

Về quản lý tài nguyên, ngành TN&MT tiếp tục điều tra, đánh giá tiềm năng, giá trị của các nguồn tài nguyên quan trọng. Hoàn thiện công tác đo đạc, lập bản đồ, hồ sơ địa chính; 85% diện tích đất liền được lập bản đồ địa chất khoáng sản tỷ lệ 1:50.000; 80% diện tích vùng biển và hải đảo được bay đo từ trọng lực tỷ lệ 1:25.000; 30% diện tích được điều tra, đánh giá lập bản đồ tài nguyên nước tỷ lệ 1:100.000. Quản lý và khai thác bền vững, sử dụng tiết kiệm, hiệu quả các nguồn tài nguyên quốc gia. Bảo đảm 80% hồ chứa lớn được kiểm soát, giám sát để duy trì dòng chảy tối

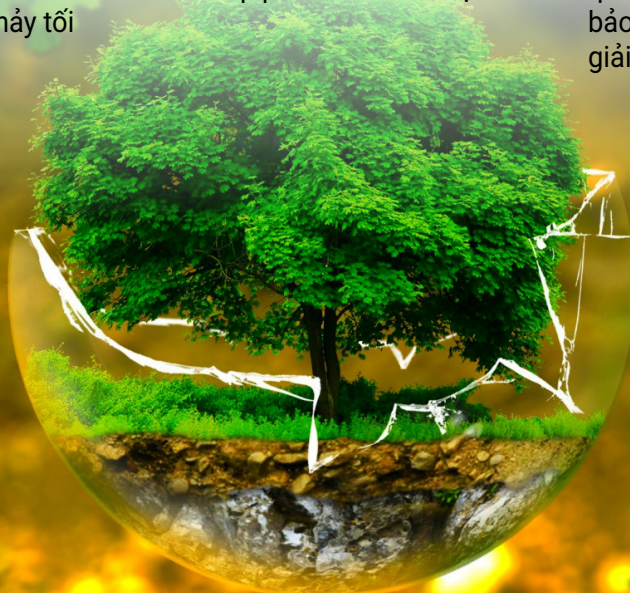
thiểu của các lưu vực sông; 70% lưu vực sông lớn, quan trọng có hệ thống quan trắc, giám sát tự động, trực tuyến.

Về bảo vệ môi trường, phấn đấu đến năm 2025, xử lý 100% cơ sở gây ô nhiễm môi trường nghiêm trọng. Từng bước kiểm chế xu hướng ô nhiễm môi trường không khí ở các đô thị lớn. 90% chất thải rắn sinh hoạt đô thị được thu gom, xử lý; phấn đấu tỷ lệ chất thải rắn sinh hoạt đô thị được xử lý bằng phương pháp chôn lấp trực tiếp dưới 30% tổng lượng chất thải được thu gom; 100% chất thải rắn nguy hại phát sinh từ hoạt động sản xuất, kinh doanh, dịch vụ, cơ sở y tế được thu gom, xử lý. Bảo đảm 100% khu công nghiệp, khu chế xuất đã đi vào hoạt động có hệ thống xử lý nước thải tập trung; 30% tổng lượng nước thải tại các đô thị loại II trở lên và 10% đối với các đô thị từ loại V trở lên được thu gom và xử lý đạt tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật trước khi xả ra môi trường. Xử lý, cải tạo và phục hồi môi trường tại các khu vực bị ô nhiễm do hóa chất bảo vệ thực vật tồn lưu, đi-ô-xin. Góp phần bảo đảm độ che

phủ rừng được duy trì ở mức 42%; 13 khu đất ngập nước Ramsar, 12 khu dự trữ sinh quyển được thành lập và công nhận. Tăng diện tích các khu đất ngập nước quan trọng được bảo vệ; có ít nhất 10 loài nguy cấp được đưa vào chương trình bảo vệ.

Bộ TN&MT xác định hàng loạt các giải pháp thực hiện mục tiêu này. Đó là: Nâng cao nhận thức và ý thức trách nhiệm về chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường; Tập trung hoàn thiện chính sách pháp luật, kiện toàn hệ thống cơ quan quản lý nhà nước; Nâng cao năng lực và hiệu quả thanh tra, kiểm tra, xử lý vi phạm, tăng cường giám sát thực thi pháp luật; Đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ, chuyển đổi số trong ứng phó với biến đổi khí hậu, quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường; Đổi mới cơ chế tài chính, tăng chi ngân sách và đa dạng hóa nguồn vốn đầu tư; Chủ động hợp tác, hội nhập quốc tế về ứng phó với biến đổi khí hậu, quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường. Đối với chuyên đề về quản lý tài nguyên, biến đổi khí hậu; bảo vệ môi trường cũng xác định các giải pháp cụ thể, phù hợp.

(nguồn: baochinhphu.vn)





NGÂN HÀNG ADB HỖ TRỢ VIỆT NAM ỨNG PHÓ VỚI NGUY CƠ Y TẾ DO BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Ngày 19/7, Ngân hàng Phát triển châu Á (ADB) công bố sáng kiến hỗ trợ kỹ thuật kéo dài 6 năm giúp tăng cường năng lực của các hệ thống y tế tại Campuchia, Lào và Việt Nam nhằm ứng phó những nguy cơ y tế do biến đổi khí hậu trong bối cảnh đại dịch COVID-19 hoàn thành.



Kế hoạch thích ứng y tế quốc gia và các hệ thống giám sát do dự án hỗ trợ sẽ giúp Việt Nam giảm thiểu những tác động về kinh tế và y tế của biến đổi khí hậu trong bối cảnh đại dịch COVID-19 (Ảnh: TTXVN)

Dự án Nâng cao năng lực ứng phó với biến đổi khí hậu ngành y tế Tiểu vùng Mekong mở rộng (GMS) đã giúp 3 quốc gia nói trên thông qua các kế hoạch thích ứng y tế cấp quốc gia để giải quyết những rủi ro về sức khỏe liên quan tới thời tiết, bao gồm nắng nóng và các bệnh truyền nhiễm như sốt xuất huyết, sốt rét, căng thẳng do nhiệt, và tiêu chảy.

Tổng thể, dự án đã hoàn thành các đánh giá chi tiết về tính dễ tổn thương và khả năng thích ứng cho 14 tỉnh có nguy cơ cao ở các quốc gia này và đào tạo hơn 1.300 cán bộ ngành y về biến đổi khí hậu và thích ứng y tế. Ngoài ra, hơn 600 nhà hoạch định chính sách ở khu vực nhà nước và tư nhân đã tham gia các phiên họp và hội thảo vận động chính sách cấp cao, tập trung vào những chiến lược thích ứng y tế quốc gia và điều phối giám sát và ứng phó dịch bệnh, cùng các hoạt động khác.

Dự án cũng giúp chính phủ 3 quốc

gia xác định các hoạt động đầu tư hiệu quả về chi phí để giảm tỉ lệ tử vong và tỉ suất bệnh do các bệnh liên quan đến biến đổi khí hậu, bao gồm việc thiết lập các hệ thống cảnh báo nhiệt sớm và nâng cấp cơ sở vật chất y tế để chống chịu khí hậu tốt hơn, đặc biệt ở các cộng đồng vùng sâu vùng xa, chưa có dịch vụ.

Bà Ayako Inagaki, Trưởng Ban Phát triển con người và xã hội thuộc Vụ Đông Nam Á của ADB chia sẻ: “Dự án đã giúp giảm thiểu tính dễ tổn thương của Campuchia, CHDCND Lào và Việt Nam trước các nguy cơ y tế do biến đổi khí hậu gây ra, đặc biệt trong nhóm dân cư dễ bị tổn thương, bao gồm người nghèo, người di cư và người dân tộc thiểu số”.

Ông Andrew Jeffries, Giám đốc quốc gia của ADB tại Việt Nam, nhận định: “Kế hoạch thích ứng y tế quốc gia và các hệ thống giám sát do dự án hỗ trợ sẽ giúp Việt Nam giảm thiểu những tác động về kinh tế và y tế của

biến đổi khí hậu trong bối cảnh đại dịch COVID-19”.

Dự án được phê duyệt năm 2015 với khoản viện trợ trị giá 4,4 triệu USD từ Quỹ Phát triển Bắc Âu và nguồn vốn đối ứng từ chính phủ 3 nước. Đây là sáng kiến đầu tiên của ADB ở khu vực Đông Nam Á nhằm cải thiện khả năng ứng phó của chính phủ trước tác động của biến đổi khí hậu đối với chăm sóc y tế. Nó dựa trên lợi thế tương đối của ADB trong việc hỗ trợ hợp tác khu vực và tăng cường hợp tác y tế khu vực như một lợi ích công cộng.

Chính phủ các nước Campuchia, CHDCND Lào và Việt Nam nhận thức rõ rằng biến đổi khí hậu là một mối đe dọa lớn đối với phát triển kinh tế bền vững của các quốc gia này. Cả 3 nước đều đã phê duyệt các kế hoạch chiến lược về y tế công cộng như một phần của các kế hoạch chiến lược quốc gia về biến đổi khí hậu.

Dự án được triển khai bởi Cục Y tế dự phòng Campuchia, Cục Vệ sinh và tăng cường sức khỏe CHDCND Lào và Cục Quản lý môi trường y tế Việt Nam. Cả 3 quốc gia đều tích cực tham gia quá trình chuẩn bị và triển khai hỗ trợ kỹ thuật, các hoạt động tăng cường năng lực và chia sẻ tri thức.

Đặc biệt, dự án đã cải thiện việc thu thập dữ liệu kịp thời cho các chính phủ để giám sát tác động của biến đổi khí hậu đối với sức khỏe cộng đồng, các công cụ như cơ sở dữ liệu, cách tiếp cận mô hình hóa và tập bản đồ kỹ thuật số. Dự án cũng tập huấn cho cán bộ y tế cấp tỉnh và cấp quốc gia về hệ thống giám sát các bệnh nhạy cảm về khí hậu, phân tích dữ liệu dịch tễ học và những thách thức y tế riêng biệt đối với phụ nữ, trẻ em và các nhóm dễ bị tổn thương khác.

(nguồn: baohinhphu.vn)



TĂNG TRƯỞNG KINH TẾ GẮN VỚI BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG VÀ ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Theo Bộ trưởng Bộ trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư Nguyễn Chí Dũng, trong quá trình phát triển đất nước, luôn quan tâm bảo đảm an sinh và phúc lợi xã hội, nâng cao đời sống vật chất và tinh thần của nhân dân; chú trọng bảo vệ môi trường và ứng phó hiệu quả với biến đổi khí hậu.



Bộ trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư Nguyễn Chí Dũng khẳng định cần phát triển hài hòa giữa kinh tế với văn hóa xã hội, bảo vệ môi trường bền vững và thích ứng với biến đổi khí hậu (Ảnh: TTXVN)

Ngày 22/7, báo cáo trước Quốc hội về dự kiến Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội 5 năm 2021-2025, Bộ trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư Nguyễn Chí Dũng cho biết: Mục tiêu là phải bám sát quan điểm phát triển KTXH của Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng, trong đó tập trung việc bảo đảm ổn định vững chắc kinh tế vĩ mô, phát triển nhanh và bền vững trên cơ sở ngày càng dựa nhiều hơn vào phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và phát huy tối đa tiềm năng, lợi thế của đất nước. Đặc biệt phát triển hài hòa giữa kinh tế với văn hóa, xã hội, bảo vệ môi trường bền vững và thích ứng với biến đổi khí hậu. Mục tiêu tổng quát của kế hoạch phát triển KT-XH 5 năm 2021-2025 phải bảo đảm tăng trưởng kinh tế nhanh và bền vững, trên cơ sở tăng cường ổn định kinh tế vĩ mô bền vững, phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, phát huy tối đa tiềm năng, lợi thế của đất nước; phấn đấu tốc độ tăng trưởng kinh tế cao hơn mức bình quân của 5 năm 2016-2020, đến năm 2025 là nước đang phát triển có công nghiệp theo hướng hiện đại, vượt qua mức thu nhập trung bình thấp.

Nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh của nền kinh tế; thực hiện đồng bộ các giải pháp khắc phục có hiệu quả tác động của đại dịch Covid-19, nhanh chóng phục hồi và

phát triển kinh tế.

Phát huy mạnh mẽ giá trị văn hoá, sức mạnh con người Việt Nam và sức sáng tạo của mỗi cá nhân. Từng bước xây dựng xã hội trật tự, kỷ cương, an toàn, lành mạnh, dân chủ, công bằng, văn minh; bảo đảm cuộc sống bình yên và hạnh phúc của nhân dân, tinh thần xuyên suốt là "không để ai bị bỏ lại phía sau".

Bộ trưởng nhấn mạnh, trong quá trình phát triển đất nước, luôn quan tâm bảo đảm an sinh và phúc lợi xã hội, nâng cao đời sống vật chất và tinh thần của nhân dân. Chú trọng bảo vệ môi trường và ứng phó hiệu quả với biến đổi khí hậu. Trong đó, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường; bảo vệ, phát triển bền vững các hệ sinh thái tự nhiên, bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học; bảo đảm an ninh nguồn nước, an toàn hồ, đập. Đồng thời, chủ động phòng, chống, hạn chế tác động của thiên tai; kịp thời giám sát, thích ứng với biến đổi khí hậu, thực hiện có hiệu quả các mục tiêu phát triển bền vững theo Chương trình nghị sự 2030 của Liên hợp quốc. Bên cạnh đó, luôn tăng cường quốc phòng, an ninh; kiên quyết, kiên trì đấu tranh bảo vệ vững chắc độc lập, chủ quyền, thống nhất, toàn vẹn lãnh thổ quốc gia và giữ vững môi trường hoà bình, ổn định để phát triển đất nước. Đồng thời, chủ động, tích cực hội nhập quốc tế, nâng cao hiệu quả công tác đối ngoại và vị thế, uy tín của Việt Nam

trên trường quốc tế.

Bộ trưởng Nguyễn Chí Dũng cho biết, kế hoạch phát triển KTXH 5 năm 2021-2025 đề ra 23 chỉ tiêu chủ yếu, tăng 02 chỉ tiêu so giai đoạn 2016-2020, với 08 chỉ tiêu về kinh tế, 09 chỉ tiêu về xã hội và 06 chỉ tiêu về môi trường. Trong đó, một số chỉ tiêu quan trọng là: tốc độ tăng trưởng GDP bình quân 5 năm khoảng 6,5-7%; đóng góp của TFP vào tăng trưởng đạt khoảng 45%; bội chi NSNN bình quân 3,7% GDP; tỷ lệ hộ nghèo theo chuẩn đa chiều giảm 1-1,5%/năm; tỷ lệ tham gia bảo hiểm y tế đạt 95% dân số; tỷ lệ che phủ rừng ổn định ở mức 42%.

Bộ trưởng khẳng định, Chính phủ cũng xác định 5 năm tới sẽ tăng cường huy động, phân bổ và sử dụng có hiệu quả các nguồn lực. Tập trung tháo gỡ khó khăn, vướng mắc các dự án đầu tư của mọi thành phần kinh tế còn tồn đọng, kéo dài, tạo nguồn lực phát triển. Đầu tư công trọng tâm, trọng điểm, đồng bộ, hiện đại, tập trung 03 đột phá chiến lược, lĩnh vực ưu tiên, vùng động lực, vùng khó khăn, khu vực chịu ảnh hưởng lớn bởi dịch bệnh, thiên tai, biến đổi khí hậu, các công trình, dự án trọng điểm có sức lan tỏa cao; bảo đảm cơ cấu đầu tư hài hòa, hợp lý, hiệu quả giữa các vùng, miền, lĩnh vực, thu hẹp chênh lệch vùng miền và khoảng cách giàu - nghèo.

Giải pháp tiếp theo được Bộ trưởng đề cập là đẩy mạnh xây dựng, phát triển hệ thống kết cấu hạ tầng chiến lược đồng bộ, hiện đại, nhất là hệ thống hạ tầng giao thông (đường bộ cao tốc, đường hàng không, đường sắt, đường thủy) ở các vùng kinh tế trọng điểm và những vùng còn khó khăn; hạ tầng năng lượng; hạ tầng đô thị, hạ tầng tăng cường năng lực ứng phó với biến đổi khí hậu, nhất là ở đồng bằng sông Cửu Long, Duyên hải miền Trung - Tây Nguyên. Phát triển hài hòa hệ thống hạ tầng kinh tế, xã hội; thúc đẩy phát triển hạ tầng số, hạ tầng kết nối các phương thức vận tải, logistics; phát triển đô thị và kinh tế đô thị...

(nguồn: baohinhphu.vn)



TRẺ EM VIỆT NAM CHỊU TÁC ĐỘNG MẠNH TỪ KHỦNG HOẢNG KHÍ HẬU

Lần đầu tiên, UNICEF xếp hạng các quốc gia dựa trên nguy cơ rủi ro và mức độ dễ bị tổn thương của trẻ em trước các cú sốc về khí hậu và môi trường; trong đó, trẻ em Việt Nam xếp thứ 37 trên thế giới về mức độ dễ bị tổn thương.



Trẻ em và thanh thiếu niên Việt Nam là một trong những nhóm đối tượng có nguy cơ cao nhất trước các tác động của biến đổi khí hậu; điều này đe dọa đến sức khỏe, giáo dục và sự an toàn của các em. (Ảnh: UNICEF Việt Nam)

Theo báo cáo của UNICEF phát hành ngày 20/8 VỪA QUA, thanh thiếu niên Việt Nam là một trong những nhóm đối tượng có nguy cơ cao nhất trước các tác động của biến đổi khí hậu; điều này đe dọa đến sức khỏe, giáo dục và sự an toàn của các em.

“Khủng hoảng khí hậu là cuộc khủng hoảng về quyền trẻ em: Giới thiệu chỉ số rủi ro khí hậu liên quan tới trẻ em” là phân tích toàn diện đầu tiên được thực hiện về rủi ro khí hậu từ góc độ của trẻ em. Trong phân tích này, các quốc gia được xếp hạng dựa trên nguy cơ rủi ro của trẻ em trước các cú sốc về khí hậu và môi trường, chẳng hạn như lốc xoáy và các đợt nắng nóng, cũng như mức độ dễ bị tổn thương của trẻ em trước các cú sốc, dựa trên khả năng tiếp cận các dịch vụ thiết yếu của trẻ em.

Báo cáo được thực hiện và phát hành với sự hợp tác của tổ chức Fridays for Future nhân dịp kỷ niệm ba năm phong trào biểu tình vì khí hậu toàn cầu do thanh niên lãnh đạo. Báo cáo cho thấy khoảng 1 tỷ trẻ em - gần một nửa trong số 2,2 tỷ trẻ em trên toàn thế giới - sống tại 33 quốc gia được phân loại là có “nguy cơ cực kỳ cao”. Các kết quả của báo cáo cho thấy số lượng trẻ em hiện đang bị ảnh hưởng; các con số có thể trở nên tồi tệ hơn khi tác động của biến đổi khí hậu tăng nhanh.

Báo cáo cho thấy trẻ em Việt Nam tiếp xúc nhiều với ô nhiễm không khí và lũ lụt. Báo cáo kêu gọi đầu tư vào hành động bảo vệ khí hậu và bảo vệ môi trường nhằm đảm bảo lợi ích phát triển và đảm bảo tương lai bền vững cho trẻ em. Ngoài ra, các biện pháp như phục

hồi xanh sau COVID-19, cải thiện khả năng tiếp cận nước sạch và giáo dục về khí hậu có thể tạo ra sự khác biệt đáng kể trong việc bảo vệ tương lai của trẻ em khỏi tác động của biến đổi khí hậu.

Bà Lesley Miller, Phó Đại diện UNICEF tại Việt Nam cho biết “Khủng hoảng khí hậu là cuộc khủng hoảng về quyền trẻ em”. “Môi trường sống ở Việt Nam ngày càng có nhiều rủi ro hơn đối với trẻ em; nhưng nếu chúng ta hành động ngay từ bây giờ, chúng ta có thể ngăn ngừa tình trạng trở nên tồi tệ hơn. Đảm bảo tiếp cận mạng lưới an sinh phù hợp và các dịch vụ tăng cường khả năng chống chịu – như nước sạch, chăm sóc sức khỏe và giáo dục, sẽ giúp bảo vệ tương lai của trẻ em.”



Chỉ số rủi ro khí hậu liên quan tới trẻ em (CCCI) cho thấy:

- ▶ **240 triệu** trẻ em có nguy cơ cao chịu ảnh hưởng của lũ lụt ven biển;
- ▶ **330 triệu** trẻ em có nguy cơ cao chịu ảnh hưởng của lũ lụt ven sông;
- ▶ **400 triệu** trẻ em có nguy cơ cao chịu ảnh hưởng của lốc xoáy;
- ▶ **600 triệu** trẻ em có nguy cơ cao chịu ảnh hưởng của các bệnh do vector truyền bệnh;
- ▶ **815 triệu** trẻ em có nguy cơ cao chịu ảnh hưởng của ô nhiễm chì;
- ▶ **820 triệu** trẻ em có nguy cơ cao chịu ảnh hưởng của các đợt nắng nóng;
- ▶ **920 triệu** trẻ em có nguy cơ cao chịu ảnh hưởng của khan hiếm nước;
- ▶ **1 tỷ** trẻ em có nguy cơ cao chịu ảnh hưởng của ô nhiễm không khí cao vượt mức cho phép.

Ước tính có khoảng 850 triệu trẻ em – tương đương 1/3 trẻ em trên toàn thế giới – sống trong các khu vực có ít nhất bốn trong số những cú sốc về khí hậu và môi trường xảy ra chồng chéo. Có tới 300 triệu trẻ em – tương đương 1/7 trẻ em trên toàn thế giới – sống trong các khu vực có ít nhất năm cú sốc lớn.

Báo cáo cũng cho thấy sự chênh lệch giữa các khu vực phát thải khí nhà kính và các khu vực trẻ em phải chịu những tác động lớn nhất do biến đổi khí hậu gây ra. Tổng lượng phát thải của ba mươi ba quốc gia có nguy cơ cực kỳ cao chỉ chiếm 9% lượng khí thải CO₂ toàn cầu. Ngược lại, tổng lượng phát thải của 10 quốc gia phát thải cao nhất chiếm tới gần 70% lượng phát thải trên toàn cầu. Chỉ một trong số các quốc gia này được xếp hạng ‘nguy cơ cực kỳ cao’ trong bảng chỉ số.

Nếu chúng ta không khẩn trương thực hiện hành động cần thiết để giảm phát thải khí nhà kính, trẻ em sẽ tiếp tục phải chịu thiệt hại nhiều nhất. So với người lớn, trẻ em cần nhiều thức ăn và nước uống trên một đơn vị trọng lượng cơ thể hơn, ít có khả năng

chống chịu trước các hiện tượng thời tiết khắc nghiệt hơn, và dễ bị ảnh hưởng hơn bởi hóa chất độc hại, thay đổi nhiệt độ, và bệnh tật, v.v...

UNICEF đang kêu gọi các chính phủ, doanh nghiệp, và các bên liên quan:

Tăng cường đầu tư về khả năng chống chịu, và thích ứng với biến đổi khí hậu trong các dịch vụ chính cho trẻ em. Để bảo vệ trẻ em, cộng đồng và những đối tượng dễ bị tổn thương nhất trước các tác động tồi tệ nhất của tình trạng biến đổi khí hậu đang diễn ra, các dịch vụ quan trọng phải được tăng cường tính thích ứng, bao gồm hệ thống nước sạch và vệ sinh môi trường, các dịch vụ y tế và giáo dục.

Giảm phát thải khí nhà kính. Để ngăn ngừa các tác động tồi tệ nhất của khủng hoảng khí hậu, cần thực hiện hành động toàn diện và khẩn cấp. Các quốc gia phải cắt giảm lượng phát thải ít nhất là 45% (so với mức năm 2010) vào năm 2030 để giữ nhiệt độ không tăng quá 1,5 độ C.

Giáo dục cho trẻ em về khí hậu và trang bị cho các em kỹ năng xanh. Đây là những kỹ năng rất quan trọng để trẻ em thích ứng và chuẩn bị trước các tác động của biến đổi khí hậu. Trẻ em

và thanh thiếu niên sẽ phải đối mặt với toàn bộ hậu quả tàn khốc của khủng hoảng khí hậu và mất an ninh nguồn nước, trong khi các em không phải là đối tượng gây ra tình trạng đó. Chúng ta cần thể hiện trách nhiệm đối với tất cả thanh thiếu niên và thế hệ tương lai.

Thu hút sự tham gia của thanh thiếu niên trong tất cả các cuộc đàm phán và quyết định về khí hậu của quốc gia, trong khu vực và trên toàn cầu, bao gồm cả tại Hội nghị lần thứ 26 các Bên tham gia Công ước Khung của Liên hợp quốc về Biến đổi khí hậu (COP26). Trẻ em và thanh thiếu niên phải được tham gia trong tất cả các quyết định liên quan đến khí hậu.

Đảm bảo việc phục hồi sau đại dịch COVID-19 mang tính xanh, hòa nhập, và phát thải ít khí carbon, nhằm không gây tổn hại đến năng lực của các thế hệ tương lai trong việc giải quyết và ứng phó với khủng hoảng khí hậu.

(nguồn: [unicef.org](https://www.unicef.org))



VIỆT NAM TĂNG CƯỜNG HỢP TÁC ĐỂ ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Phó Phát ngôn viên Bộ Ngoại giao Phạm Thu Hằng nhấn mạnh Việt Nam kêu gọi cộng đồng quốc tế khẩn trương tăng cường hợp tác để chung tay ứng phó với biến đổi khí hậu.



Phó phát ngôn Bộ Ngoại giao Phạm Thanh Hằng chủ trì buổi họp báo về Báo cáo của IPCC về tình trạng biến đổi khí hậu năm 2021 (Ảnh: TTXVN)

Chiều 19/8, tại họp báo thường kỳ Bộ Ngoại giao theo hình thức trực tuyến, trả lời câu hỏi của phóng viên đề nghị cho biết phản ứng của Việt Nam trước Báo cáo của Ủy ban Liên chính phủ về biến đổi khí hậu (IPCC) về tình trạng biến đổi khí hậu năm 2021 công bố ngày 9/8/2021, Phó Phát ngôn viên Bộ Ngoại giao Phạm Thu Hằng cho biết "Biến đổi khí hậu là thách thức toàn cầu, gây tác động tiêu cực trên toàn thế giới. Việt Nam kêu gọi cộng đồng quốc tế cần khẩn trương tăng cường hợp tác để chung tay ứng phó với thách thức này. Là một trong những quốc gia chịu ảnh hưởng nặng nề nhất bởi các tác động của biến đổi khí hậu, Việt Nam quyết tâm và cam kết mạnh mẽ ứng phó với biến đổi khí hậu, trong đó có chủ động thích ứng và giảm phát thải khí nhà kính, phù hợp với các cam kết quốc tế của Việt Nam". Việt Nam kêu gọi cộng đồng quốc tế cần khẩn trương tăng cường hợp tác

để chung tay ứng phó với thách thức này.

Theo bà Phạm Thu Hằng, báo cáo khoa học về tình trạng khí hậu năm 2021 của IPCC là cơ sở khoa học quan trọng để các quốc gia xây dựng và cập nhật chính sách, kịch bản liên quan đến biến đổi khí hậu. Báo cáo cũng cung cấp thông tin đầu vào để các nước tham khảo trong quá trình tiến hành các cuộc đàm phán quốc tế về biến đổi khí hậu. Hiện nay, các cơ quan chức năng của Việt Nam đang tích cực nghiên cứu các nội dung trong báo cáo này để xem xét, cập nhật kịch bản biến đổi khí hậu và đưa vào chiến lược quốc gia ứng phó với biến đổi khí hậu của Việt Nam trong giai đoạn tới.

"Là một trong những quốc gia chịu ảnh hưởng nặng nề nhất bởi các tác động của biến đổi khí hậu, Việt Nam quyết tâm và cam kết mạnh mẽ ứng phó với biến đổi khí hậu, trong

đó có chủ động thích ứng và giảm phát thải khí nhà kính phù hợp với các cam kết quốc tế của Việt Nam," Phó Phát ngôn viên Phạm Thu Hằng khẳng định.

Trước đó, ngày 9-8, báo cáo của IPCC đã được 195 chính phủ chấp thuận trong khuôn khổ phiên họp thứ 54 của cơ quan này. Theo các nhà khoa học, những hiện tượng thời tiết nguy hiểm từ lở đất ở Ấn Độ, nắng nóng khắc nghiệt và hỏa hoạn ở Bắc Mỹ, lũ lụt ở châu Âu và Trung Quốc... trong những tháng gần đây chỉ là màn dạo đầu về những gì sẽ xảy ra nếu Trái đất tiếp tục nóng dần lên. Những sự kiện này cũng cho thấy các nước chưa chuẩn bị kịp với tốc độ tác động của biến đổi khí hậu.

Báo cáo nhận định, khi khí hậu đã biến đổi, thiên tai sẽ gia tăng về cường độ và tần suất, trừ khi thế giới nhanh chóng cắt giảm lượng khí thải, chủ yếu là khí carbon (CO₂). Báo cáo khuyến nghị, lượng khí thải carbon cần nhanh chóng giảm xuống trong thập kỷ này và phải giảm xuống mức bù trừ bằng không vào năm 2050 để thế giới có cơ hội tốt nhất giới hạn nhiệt độ ở mức 1,5°C (so với thời kỳ tiền công nghiệp 1850-1900) vào cuối thế kỷ này. Báo cáo nhấn mạnh, cơ hội đạt được mục tiêu này "đang khép lại cực kỳ nhanh chóng".

Báo cáo cung cấp thông tin đầu vào để các nước tham khảo trong quá trình tiến hành các cuộc đàm phán quốc tế về biến đổi khí hậu.

Hiện, các cơ quan chức năng của Việt Nam đang tích cực nghiên cứu các nội dung trong báo cáo này để xem xét cập nhật kịch bản biến đổi khí hậu và đưa vào Chiến lược Quốc gia ứng phó với biến đổi khí hậu của Việt Nam giai đoạn tới./

(nguồn: TTXVN/Vietnam+)



ĐẠI HỘI ĐỒNG LIÊN NGHỊ VIỆN CÁC NƯỚC ASEAN CẦN HÀNH ĐỘNG MẠNH MẼ HƠN NHẪM ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Trong khuôn khổ Đại hội đồng Liên nghị viện các nước ASEAN lần thứ 42 (AIPA 42) diễn ra theo hình thức trực tuyến, chiều nay 24/8, Ủy ban Xã hội đã họp và xem xét nhiều dự thảo Nghị quyết. Đoàn Việt Nam do ông Nguyễn Tuấn Anh – Phó Chủ nhiệm Ủy ban KH-CN-MT của Quốc hội dẫn đầu tham dự cuộc họp và đóng góp ý kiến vào nhiều nội dung quan trọng.



Đoàn Quốc hội Việt Nam dự phiên họp Ủy ban Xã hội tại AIPA 42 tại đầu cầu Hà Nội (Ảnh: VOV)

HÀNH ĐỘNG THỰC CHẤT HƠN ĐỂ ỨNG PHÓ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Đề xuất dự thảo Nghị quyết về “Tăng cường hợp tác và đẩy mạnh kỹ thuật số bao trùm để giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu”, nước chủ nhà Brunei nhấn mạnh, ASEAN là một trong khu vực có sự tăng trưởng kinh tế năng động, song cũng chịu tác động của biến đổi khí hậu, do vậy phải hợp tác sâu rộng hơn nữa, xây dựng hệ thống biện pháp tăng cường ứng phó một cách tự cường hơn.

Nghị quyết một lần nữa nhấn mạnh phải tăng cường chính sách, lộ trình để giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu. Các nước thành viên cần hợp tác, áp dụng công nghệ kỹ thuật số, tạo ra cơ chế phù hợp cũng như có công cụ hữu hiệu về chính sách để đối phó các thách thức. Đánh giá cao chủ đề nghị quyết, Việt Nam cho rằng cộng đồng AIPA cần cùng nhau hành động thực chất hơn

nữa. Bởi hiện nay tình hình đại dịch Covid - 19 đang làm trầm trọng hơn các tác động tiêu cực của biến đổi khí hậu đến suy thoái kinh tế toàn cầu, làm triệt tiêu các nguồn lực cho ứng phó với biến đổi khí hậu, trong đó các doanh nghiệp, người lao động và các nhóm người dễ bị tổn thương sẽ bị tác động mạnh mẽ.

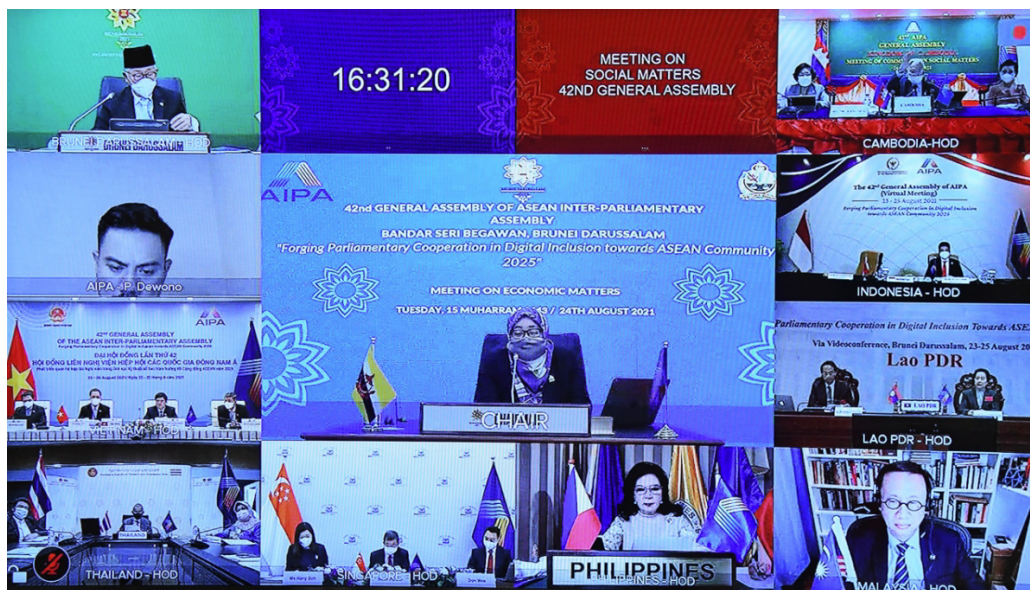
Quốc hội, Chính phủ Việt Nam đã ban hành nhiều Luật, Nghị quyết, quy định lồng ghép các chính sách, cơ chế, thông qua ngân sách, thực hiện các kế hoạch ứng phó với biến đổi khí hậu; thúc đẩy các hoạt động chuyển đổi số, ứng dụng mạnh mẽ những thành tựu của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư trong lĩnh vực môi trường, biến đổi khí hậu. Nhận thức biến đổi khí hậu là vấn đề toàn cầu, Việt Nam luôn nỗ lực đóng góp vào hành động chung, luôn coi trọng việc tham gia ký kết, thực hiện nghiêm túc các điều ước và thỏa

thuận quốc tế cũng như tích cực thực hiện các nghị quyết AIPA. Kiến nghị giải pháp, đoàn Việt Nam cho rằng các quốc gia cần phải đẩy mạnh ứng dụng kỹ thuật số, chuyển đổi số mạnh mẽ trong tất cả các lĩnh vực kinh tế - xã hội. Qua đó, tạo ra tác dụng kép cho nền kinh tế, vừa cắt giảm khí thải, vừa trợ giúp các doanh nghiệp, cộng đồng dân cư.

Các Nghị viện thành viên AIPA cần tăng cường chia sẻ thông tin, kinh nghiệm giám sát, thúc đẩy việc thực thi chính sách pháp luật và có tiếng nói chung, thúc đẩy Chính phủ các nước thành viên tăng cường hợp tác bên trong, đồng thời chia sẻ kinh nghiệm hợp tác với các quốc gia phát triển bên ngoài để thúc đẩy, hỗ trợ chuyển giao công nghệ mới, thực hiện đẩy mạnh chuyển đổi số bao trùm trong các lĩnh vực sản xuất nhằm kiểm soát, giảm thiểu phát thải khí nhà kính...



ĐẠI HỘI ĐỒNG LIÊN NGHỊ VIỆN CÁC NƯỚC ASEAN CẦN HÀNH ĐỘNG MẠNH MẼ HƠN NHẪM ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU



Phiên họp Ủy ban Xã hội tại AIPA 42 diễn ra trực tuyến (Ảnh: VOV)

Việt Nam mong muốn tăng cường hợp tác, hỗ trợ, chuyển giao công nghệ, chia sẻ kinh nghiệm để triển khai thực hiện có hiệu quả việc đẩy mạnh ứng dụng, chuyển đổi số nhằm giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu; tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường; chủ động phòng, chống, hạn chế tác động của thiên tai, thích ứng với biến đổi khí hậu.

TĂNG CƯỜNG GIÁM SÁT CÁC MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Đề xuất dự thảo nghị quyết: "Bản địa hóa các mục tiêu phát triển bền vững (SDGs) để thực hiện hiệu quả ở cấp quốc gia", Malaysia nhấn mạnh đại dịch Covid-19 tác động mạnh mẽ tới cuộc sống và sinh kế của người dân, đòi hỏi cần có sự tham gia của các bên liên quan trong khu vực nhằm đảm bảo cuộc sống người dân và tăng cường hơn sức chống chọi của cộng đồng giai đoạn hậu Covid-19.

Malaysia cho rằng khi bản địa hóa các mục tiêu phát triển bền vững ở cấp độ từng quốc gia, cấp độ địa phương ứng phó tốt hơn với đại dịch, có biện pháp lâu dài bởi phát triển bền vững không chỉ mục tiêu kinh tế mà các chỉ tiêu khác cũng quan trọng không kém như y tế, giáo dục, tiếp cận dịch vụ công....

Qua việc bản địa hóa sẽ giúp ứng phó hiệu quả hơn từ cấp cơ sở, tiến tới phát triển bền vững cộng đồng,

triển khai biện pháp và hưởng lợi tốt nhất từ các mục tiêu phát triển bền vững. Trong đó việc số hóa như dữ liệu thông minh, dữ liệu lớn, kỹ năng kỹ thuật số đảm bảo sự tham gia đầy đủ của người dân có thể tạo ra tác động đẩy nhanh thực thi các mục tiêu.

Việt Nam đánh giá cao chủ đề nghị quyết này, đồng thời cho biết theo xếp hạng của Liên hợp quốc năm 2020, Việt Nam được đánh giá đứng thứ 51 trên tổng số 193 quốc gia thành viên của Liên hợp quốc, đạt 72,85 điểm, cao hơn mức trung bình của nhiều nước trong khu vực Châu Á- Thái Bình Dương về việc thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững.

Với chức năng lập pháp, giám sát và quyết định các vấn đề quan trọng của đất nước, Quốc hội Việt Nam đóng vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững, thảo luận, thông qua các đạo luật, các chiến lược quốc gia, quyết định ngân sách cho chương trình mục tiêu liên quan đến phát triển bền vững; thẩm tra và phê chuẩn các công ước, điều ước quốc tế về quyền con người.

Về đối ngoại, Quốc hội Việt Nam đã chủ trì, phối hợp chuẩn bị cùng Liên minh Nghị viện thế giới thông qua Tuyên bố Hà Nội từ năm 2015 về "Nghị viện với các mục tiêu phát triển bền vững: Biến lời nói thành hành

động" tại Đại hội đồng IPU 132, tạo bước chuyển lớn trong nhận thức của IPU, thúc đẩy IPU cùng Liên hợp quốc xây dựng "Bộ Công cụ tự đánh giá: Nghị viện và các Mục tiêu phát triển bền vững" nhằm nâng cao vai trò và sự tham gia của các nghị viện thành viên của IPU vào quá trình triển khai thực hiện các SDGs.

Tại phiên làm việc, Việt Nam đề xuất đẩy mạnh hơn nữa việc ứng dụng số hóa bộ công cụ tự đánh giá của IPU, đồng thời, hoàn thiện hơn bộ công cụ này phù hợp với đặc điểm của từng quốc gia và phát triển sâu hơn bộ công cụ cả ở mức địa phương, giúp các nghị viện và các đại biểu Quốc hội có thể sử dụng hiệu quả và thúc đẩy vai trò của họ trong việc giám sát quá trình thực hiện các SDGs ở cả quy mô quốc gia và ở cấp địa phương, nhất là ở nơi họ ứng cử.

Cũng tại phiên họp Ủy ban Xã hội, các đoàn nhất trí Báo cáo Hội nghị Hội đồng tư vấn AIPA về ma túy lần thứ 4 (AIPACODD 4) kèm theo Nghị quyết "Vượt qua những thử thách đương đại và ứng phó hướng tới ASEAN không ma túy". Riêng đề xuất của Malaysia về dự thảo nghị quyết "Vai trò của công nghệ tạo thuận lợi cho người tham gia bầu cử nhiều hơn", do chưa đạt được sự đồng thuận nên chủ tọa điều hành phiên họp quyết định sẽ được bàn thảo trong kỳ AIPA khác./

(nguồn: baohinhphu.vn)



CHUNG KẾT CUỘC THI “THANH NIÊN SÁNG TẠO VÌ KHÍ HẬU”

Ngày 28/9, Đoàn thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh cùng Cục Biến đổi khí hậu và chương trình Phát triển Liên hợp quốc (UNDP) tại Việt Nam sẽ tổ chức vòng chung kết và lễ trao giải cuộc thi “Thanh niên sáng tạo vì khí hậu” tại Trụ sở cơ quan Trung ương Đoàn nhằm tuyên dương và trao thưởng cho Top 10 bài thi xuất sắc nhất.

Tức đó, ngày 28/5, tại Hà Nội, Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh, Chương trình Phát triển Liên Hợp Quốc (UNDP) tại Việt Nam phối hợp với Cục Biến đổi khí hậu (Bộ Tài Nguyên và Môi trường) tổ chức phát động cuộc thi “Thanh niên sáng tạo vì khí hậu” (Youth For Climate Innovation Contest). Đây là diễn đàn nhằm tìm kiếm những giải pháp và ý tưởng đột phá từ đối tượng cán bộ Đoàn, đoàn viên, sinh viên, thanh thiếu niên liên quan đến truyền thông sáng tạo để nâng cao kiến thức về biến đổi khí hậu; giải pháp giảm thiểu, thích ứng với biến đổi khí hậu.

Thông tin về cuộc thi “Thanh niên sáng tạo vì khí hậu”, Trưởng ban Thanh niên nông thôn Trung ương Đoàn Nguyễn Thị Thu Vân cho biết, cuộc thi được triển khai từ ngày 28/5 tới tháng 8/2021. Thanh niên có độ tuổi từ 16 đến 35, là công dân Việt Nam, hiện đang sinh sống trên lãnh thổ Việt Nam có thể tham gia nộp các ý tưởng, giải pháp của mình với nội dung xoay quanh bốn chủ đề: Thanh niên với các giải pháp truyền thông sáng tạo để nâng cao kiến

thức về biến đổi khí hậu; Thanh niên sáng tạo với các giải pháp giảm nhẹ biến đổi khí hậu hoặc giảm thiểu khí thải nhà kính; Thanh niên khởi nghiệp với các giải pháp kinh doanh có trách nhiệm với biến đổi khí hậu; Thanh niên hiến kế các giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu và thiên tai thuận tự nhiên và dựa vào tự nhiên.

Sau hơn 2 tháng phát động và tổ chức, cuộc thi đã nhận được 400 đơn đăng ký, trong đó có 109 bài thi đạt dự chuẩn bao gồm 4 chủ đề dự thi: Truyền thông, Giảm nhẹ, Thích ứng và Thuận tự nhiên, và Kinh doanh có trách nhiệm với khí hậu. Với sự tham gia của 54 tỉnh thành đoàn và đoàn trực thuộc phân bố trên lãnh thổ Việt Nam. Đặc biệt có đến 16,5% lượng thí sinh thuộc nhóm sinh sống tại vùng sâu, vùng xa, vùng đặc biệt khó khăn. Từ đó cho thấy sự quan tâm đến công cuộc ứng phó, hành động vì biến đổi khí hậu đang được quan tâm rất nhiều trong bộ phận thanh niên toàn quốc.

Trong 8 tuần triển khai, có 8 giải thưởng, mỗi giải 500 nghìn đồng, tặng các tác phẩm nhận được nhiều lượt bình chọn nhất. 10 tác phẩm

tiêu biểu trong tám tuần thi sẽ được nhận Giấy chứng nhận của UNDP tại Việt Nam và tiếp tục tranh tài ở vòng chung kết cuộc thi.

Cơ cấu giải thưởng gồm: 1 giải nhất trị giá 50 triệu đồng; 2 giải nhì, mỗi giải 20 triệu đồng; 3 giải ba, mỗi giải 3 triệu đồng; 4 giải khuyến khích, mỗi giải 2 triệu đồng; giải phong trào dành cho tỉnh, thành đoàn có nhiều bài dự thi nhất trị giá 3 triệu đồng. Các giải thưởng này đều kèm theo Bằng khen của Trung ương Đoàn.

Với sự tham gia của ban cố vấn chuyên môn từ Cục Biến đổi khí hậu (Bộ Tài nguyên và Môi trường) cùng với các thành viên trong Ban Giám khảo những người đã và đang dành rất nhiều tâm huyết trong công cuộc tổ chức các chương trình, hoạt động bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu và thông tin, truyền thông. Do vậy, họ đều là những chuyên gia nhiều kinh nghiệm trong các lĩnh vực và sẽ đưa ra được quyết định sáng suốt, công tâm nhất cho kết quả sẽ được công bố vào ngày 28/9 tới đây.

(nguồn: Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh)



ĐỒNG NAI BAN HÀNH KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU GIAI ĐOẠN 2021-2030

UBND tỉnh Đồng Nai vừa có Quyết định số 2728 về việc ban hành Kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu (BĐKH) tỉnh Đồng Nai, giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050.



Trong đó, mục tiêu chung của Kế hoạch là xác định được các thách thức và cơ hội của BĐKH đối với quá trình phát triển các ngành, lĩnh vực; các giải pháp ưu tiên nhằm thích ứng với BĐKH, giảm nhẹ phát thải khí nhà kính giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến 2050; rà soát, điều chỉnh bổ sung yếu tố BĐKH trong chiến lược, chương trình, quy hoạch, kế hoạch phát triển của ngành, lĩnh vực và địa phương; tăng cường năng lực về thích ứng, phòng, chống thiên tai, ngập lụt, giảm phát thải khí nhà kính, tăng trưởng xanh đối với đội ngũ cán bộ công chức các cấp, doanh nghiệp và cộng đồng; quản lý, khai thác, sử dụng tài nguyên thiên nhiên bền vững và hiệu quả, góp phần quan trọng trong phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

Về nhiệm vụ chung của Kế hoạch, trong giai đoạn 2021-2030, tỉnh Đồng Nai sẽ xây dựng Hệ thống giám sát và đánh giá các hoạt động thích ứng với BĐKH của tỉnh; nâng cao nhận thức, tăng cường năng lực cảnh báo, chủ động phòng, tránh và giảm nhẹ thiên tai, thích ứng với BĐKH; phòng ngừa và kiểm soát các nguồn gây ô nhiễm môi trường; bảo vệ, phát triển

rừng, bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học.

Đồng thời, tỉnh Đồng Nai cũng sẽ rà soát, điều chỉnh, bổ sung cơ chế, chính sách, chiến lược tăng trưởng xanh, thích ứng với BĐKH và giảm nhẹ phát thải khí nhà kính phù hợp với tình hình trong nước và quốc tế; quy hoạch, quản lý và khai thác, sử dụng hợp lý, hiệu quả và bền vững các nguồn tài nguyên, đặc biệt là tài nguyên khoáng sản, tài nguyên nước và tài nguyên đất đai; đưa giảm nhẹ khí nhà kính và hấp thụ khí nhà kính thành các chỉ tiêu trong phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh...

Trong giai đoạn 2030-2050, trên cơ sở kết quả đạt được của giai đoạn 2021-2030, tỉnh Đồng Nai sẽ tiếp tục hoàn thiện hệ thống giám sát và đánh giá BĐKH của tỉnh; đánh giá mức độ rủi ro và tính dễ bị tổn thương, tăng cường năng lực thích ứng với BĐKH, nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân, bảo vệ tài nguyên thiên nhiên, phát triển bền vững trong bối cảnh BĐKH và an toàn trước thiên tai; thực hiện lồng ghép thích ứng với BĐKH trong tất cả các hoạt động kinh tế - xã hội của tỉnh. Cùng với đó, tỉnh Đồng Nai cũng sẽ xây dựng các chương trình, dự án liên quan đến thích ứng với BĐKH cho

từng ngành, từng lĩnh vực, góp phần vào việc ứng phó với BĐKH hiệu quả; đẩy mạnh hoạt động sử dụng tiết kiệm, hiệu quả năng lượng; tăng cường ứng dụng công nghệ mới ít phát thải khí nhà kính trong sản xuất công nghiệp, nông nghiệp; thay thế nhiên liệu hóa thạch bằng các nhiên liệu phát thải carbon thấp; ứng dụng sâu rộng sản xuất sạch hơn trong các cơ sở sản xuất; giảm nhẹ phát thải và hấp thụ khí nhà kính thành các chỉ tiêu trong phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

Để thực hiện tốt các mục tiêu Kế hoạch đề ra, UBND tỉnh Đồng Nai giao nhiệm vụ cụ thể cho các cơ quan, đơn vị có liên quan triển khai thực hiện Kế hoạch. Trong đó, Sở TN&MT Đồng Nai được giao nhiệm vụ phối hợp với các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, TP. Biên Hòa và TP. Long Khánh và các đơn vị có liên quan tổ chức thực hiện tốt Kế hoạch hành động ứng phó với BĐKH trên địa bàn tỉnh Đồng Nai

Đồng thời, Sở TN&MT Đồng Nai chủ trì đề xuất, hướng dẫn, đôn đốc thực hiện Kế hoạch hành động ứng phó với BĐKH trên địa bàn tỉnh; là đầu mối trong việc tiếp nhận và quản lý các hoạt động về BĐKH trên địa bàn tỉnh; định kỳ hàng năm, Sở TN&MT tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh Đồng Nai, Bộ TN&MT kết quả thực hiện các chương trình, kế hoạch hành động về BĐKH trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Ngoài ra, Sở TN&MT Đồng Nai tham mưu cho UBND tỉnh Đồng Nai để chỉ đạo các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, TP. Biên Hòa và TP. Long Khánh thực hiện tốt công tác ứng phó với BĐKH; chủ động cung cấp thông tin để MTTQ và các tổ chức thành viên các cấp phát huy vai trò của mình thực hiện công tác thông tin, tuyên truyền về bảo vệ môi trường, ứng phó với BĐKH đến các tầng lớp nhân dân.

(nguồn: monre.gov.vn)



HẢI DƯƠNG XÂY DỰNG ATLAS PHỤC VỤ ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG CỦA BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Tỉnh Hải Dương đã triển khai Đề tài “Xây dựng Atlas đánh giá tác động biến đổi khí hậu năm 2025, định hướng đến năm 2030”, nhằm xây dựng cơ sở dữ liệu về sự biến đổi khí hậu phục vụ cho công tác quy hoạch phát triển các ngành kinh tế - xã hội của tỉnh.

Theo đó, sản phẩm chính của Đề tài là thông qua bản đồ của 15 Atlas điện tử để đánh giá tác động của biến đổi khí hậu như: đánh giá yếu tố dễ bị tổn thương; các biểu hiện của biến đổi khí hậu thông qua chuỗi tài liệu quan trắc nhiệt độ, lượng mưa hơn 50 năm (1961 - 2018) và các tài liệu thống kê một số hiện tượng khí hậu cực đoan khác... Đặc biệt là mức độ tác động của biến đổi khí hậu đến một số ngành, lĩnh vực của tỉnh.

15 bản đồ Atlas đánh giá tác động của biến đổi khí hậu của tỉnh Hải Dương được các chuyên gia, nhà khoa học phân tích trên cơ sở tham chiếu theo kịch bản RCP 4.5 của Bộ Tài nguyên và Môi trường. Trong các Atlas này, các tác động hầu hết có liên quan đến vấn đề bị ảnh hưởng bởi ngập lụt. Riêng tác động đến nhu cầu sử dụng năng lượng liên quan đến vấn đề nhiệt độ gia tăng, dẫn đến nhu cầu sử dụng năng lượng tăng theo.

Từ kết quả nghiên cứu, đề tài đã đề xuất một số giải pháp ứng phó, nhằm giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu đối với phát triển kinh tế, xã hội, du lịch, đô thị, sinh kế... Trong đó đề xuất chủ động lên phương án phòng chống lụt bão; xây dựng sơ đồ cảnh báo phòng, chống thiên tai; xây dựng kế hoạch di dân khỏi các khu vực có độ nguy hiểm cao; xây dựng cơ sở hạ tầng và hỗ trợ người dân khi xảy ra thiên tai... Với hệ sinh thái nhạy cảm: Di chuyển dân khỏi các vùng có nguy cơ cao khi xảy ra thiên tai. Đồng thời chú trọng xây dựng và cải tạo các hồ chứa hiện có nhằm lưu trữ nước thô nhiều hơn có giá trị nâng cao lưu lượng trong mùa khô để đáp ứng nhu cầu, duy trì lưu lượng môi trường, tránh ô nhiễm và các sự cố nhiễm mặn cao điểm, tối ưu hóa chất lượng nước...

(nguồn: tapchimoitruong.vn)

HẬU GIANG NÂNG CAO KHẢ NĂNG THÍCH ỨNG VỚI CÁC TÁC ĐỘNG CỦA BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Dự án “Nâng cao khả năng thích ứng với các tác động của biến đổi khí hậu liên quan đến nguồn nước tại tỉnh Hậu Giang” có mục tiêu nâng cao năng lực của chính quyền cấp tỉnh trong việc quan sát, dự báo và phòng chống thiên tai và các tác động tiêu cực của biến đổi khí hậu, đặc biệt là lũ lụt, xâm nhập mặn, sạt lở đất và sụt lún đất thông qua các công nghệ và công cụ hiện đại của Phần Lan.

Thông qua dự án, tỉnh Hậu Giang có cơ hội hiện đại hóa công nghệ thu thập, phân tích và chia sẻ dữ liệu môi trường dựa trên cách tiếp cận đô thị thông minh, người dân sẽ được cung cấp thông tin về các rủi ro trong hiện tại và tương lai đầy đủ hơn.

Dự án được thực hiện từ năm 2022 đến năm 2023, gồm 4 hợp phần với tổng mức đầu tư trên 417 tỷ đồng, trong đó vốn vay ưu đãi trên 292 tỷ đồng, còn lại là vốn viện trợ không hoàn lại. Nguồn vốn của dự án được cung cấp thông qua công cụ hỗ trợ đầu tư công (PIF) của Chính phủ Phần Lan.

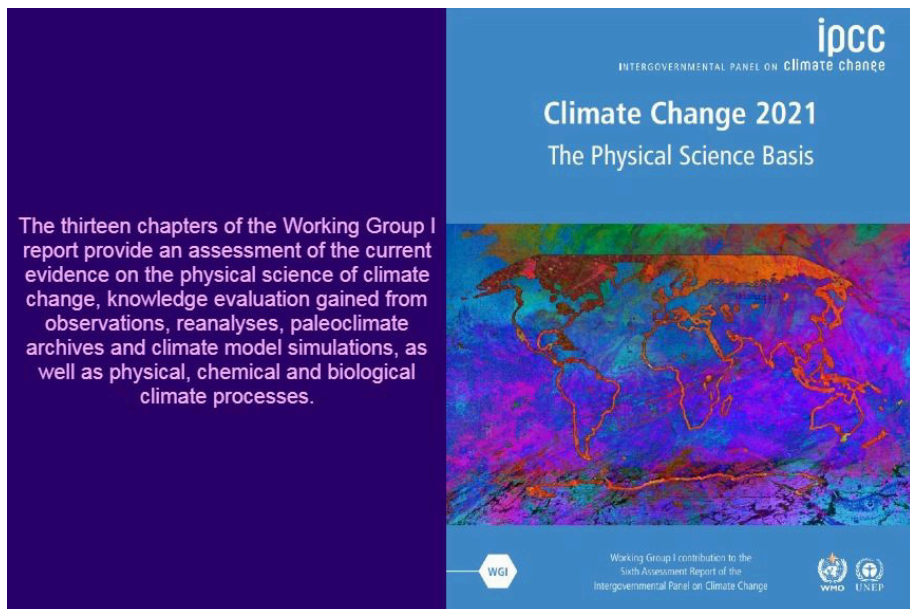
Để chuẩn bị triển khai dự án, UBND tỉnh Hậu Giang giao Sở Tài nguyên và Môi trường báo cáo tóm tắt mục tiêu của 2 dự án môi trường, đánh giá dự báo quan trắc của địa phương, trên cơ sở thực hiện dự án này sẽ giúp tỉnh quản lý tốt vấn đề quan trắc nguồn nước mặt, thủy văn; giao Chi cục Thủy lợi báo cáo tình hình việc lắp đặt quan trắc, bản đồ sạt lở, phòng chống thiên tai...

(nguồn: Tạp chí KKTV)



CÔNG BỐ BÁO CÁO VỀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU CỦA LIÊN HỢP QUỐC

Các nhà khoa học về khí hậu hàng đầu thế giới ngày 9/8 đã đưa ra cảnh báo mạnh mẽ nhất về tình trạng khẩn cấp của biến đổi khí hậu, cũng như dự đoán những thay đổi về khí hậu ở mọi nơi trên hành tinh trong những thập kỷ tới.



Theo Báo cáo của WGI, các nhà hoạch định chính sách cần thực hiện các kế hoạch hướng đến phát thải bằng không nếu chúng ta muốn trái đất ngừng nóng lên (Ảnh: IPCC)

Ngày 9/8, Phiên họp thứ 54 của Ủy ban Liên chính phủ về biến đổi khí hậu của Liên hợp quốc (IPCC) đã thông qua Bản tóm tắt cho các nhà hoạch định chính sách (SPM) của Nhóm công tác I đóng góp cho Chu kỳ đánh giá thứ sáu (AR6), mang tên "Biến đổi khí hậu 2021: Cơ sở Khoa học Vật lý".

Báo cáo của Nhóm Công tác I (AR6 WGI) - được hoàn thành và phê duyệt bởi 234 tác giả và 195 chính phủ - là bản cập nhật lớn nhất về tình trạng kiến thức về khoa học khí hậu kể từ khi phát hành AR5 của IPCC vào năm 2014 và Báo cáo đặc biệt 1.5 (SR1.5).

BÁO ĐỘNG ĐỎ CHO NHÂN LOẠI

Báo cáo dự đoán của WGI mà Ủy ban liên chính phủ về biến đổi của Liên hợp quốc công bố đã cảnh báo, mục tiêu hạn chế mức tăng nhiệt độ trung bình toàn cầu dưới 2 độ C so với thời kỳ tiền công nghiệp và chạm ngưỡng 1,5 độ C "sẽ nằm ngoài tầm với" khi mà không có bất kỳ sự cắt giảm phát thải khí nhà kính nào được thực hiện trên quy mô lớn và ngay lập tức.

Trên thực tế, ngưỡng 1,5 độ C là mục tiêu toàn cầu quan trọng bởi vượt qua ngưỡng này, đây là mức "an toàn", là điểm giới hạn. Các điểm giới hạn là một ngưỡng mà khi vượt quá, có thể dẫn đến những thay đổi không thể đảo ngược được trong hệ thống khí hậu, đẩy xa sự nóng lên toàn cầu.

Nếu Trái Đất nóng thêm 2 độ C, báo cáo này cho rằng, sức khỏe con người và nông nghiệp sẽ tiến tới ngưỡng chịu đựng.

Những cảnh báo gần đây nhất của Ủy ban Liên chính phủ về Biến đổi khí hậu của Liên hợp quốc (IPCC), được 195 thành viên thông qua ngày 6/8, đã đề cập tới những cơ sở khoa học của biến đổi khí hậu, cũng như việc các tác động của con người đang gây ra thay đổi cho hành tinh như thế nào. Đây là báo cáo đầu tiên trong số 4 báo cáo được công bố dưới sự đánh giá của IPCC với những báo cáo tiếp theo dự kiến sẽ công bố vào năm tới. Dự thảo lần một của báo cáo WGI có 23.462 ý kiến đánh giá từ 750 chuyên gia, dự thảo cấp hai nhận được 51.387 ý kiến đánh giá từ các chính phủ và 1.279 chuyên gia, và phiên bản cuối cùng được gửi cho các chính

phủ có hơn 3.000 ý kiến từ 47 chính phủ. Hơn 14.000 báo cáo khoa học được tham khảo trong báo cáo lần này.

Phần đầu tiên của Báo cáo Đánh giá thứ 6 của IPCC đã cung cấp cho các nhà lãnh đạo thế giới những kết luận về các tiêu chuẩn vàng của khoa học khí hậu hiện đại trước thềm Hội nghị về Biến đổi Khí hậu của Liên Hợp Quốc, còn được biết tới là COP26 vào đầu tháng 11.

"Báo cáo của Nhóm Chuyên viên I của IPCC là báo động đỏ cho nhân loại", Tổng thư ký Liên Hợp Quốc António Guterres nhận định.

"Hồi chuông cảnh báo này đang bị làm thình, và bằng chứng cho việc này là không thể chối cãi: Sự phát thải khí nhà kính từ nhiên liệu hóa thạch cũng như cháy rừng đang bóp nghẹt hành tinh của chúng ta cũng như đặt hàng tỷ người trước những rủi ro cấp bách".

Ngành khoa học tìm nguyên nhân cải tiến đã tìm thấy bằng chứng về tác động của con người trong toàn bộ hệ thống khí hậu, lượng khí thải do con người gây ra hiện là nguyên nhân khiến cho hành tinh bị thay đổi và kém ổn định hơn.

Trái đất sẽ ấm lên 1,5 độ C trong tất cả các kịch bản. Trong lộ trình phát thải tham vọng nhất, trái đất sẽ nóng lên 1,5 độ C vào những năm 2030, và vượt quá mức 1,6° C, và nhiệt độ giảm trở lại xuống 1,4 độ C vào cuối thế kỷ này.

Các nhà khoa học nêu bật sự cần thiết phải xử lý các loại khí nhà kính khác ngoài khí CO2 trong thời gian tới, việc phát thải khí mê-tan - một loại khí nhà kính mạnh - đang được đặc biệt quan tâm.

Thế giới tự nhiên sẽ bị hủy hoại nếu trái đất tiếp tục ấm lên, và do đó, các hệ sinh thái trên đất liền và đại dương ít có khả năng giúp chúng ta giải quyết thách thức về khí hậu.

Các nhà hoạch định chính sách



cần thực hiện các kế hoạch hướng đến phát thải bằng không nếu chúng ta muốn trái đất ngừng nóng lên. Loại bỏ CO₂ là một công cụ quan trọng, nhưng một công cụ sẽ chỉ hữu ích khi đi kèm với việc giảm phát thải nhanh và sâu.

Các ước tính về ngân sách các-bon còn lại — một cách đơn giản để đánh giá thêm lượng khí CO₂ có thể được thải ra — đã được cải thiện so với các báo cáo trước đó, nhưng ngân sách carbon nhìn chung vẫn không thay đổi.

Các nhà khoa học khẳng định rằng biến đổi khí hậu là do chúng ta gây ra. Ảnh hưởng của con người đã làm hệ thống khí hậu ấm lên, và những thay đổi trên diện rộng và nhanh chóng trong hệ thống khí hậu đã xảy ra.

Bà Christiana Figueres, Đối tác sáng lập tổ chức Global Optimism & cựu Thư ký Điều hành, Công ước Liên hợp quốc về Biến đổi Khí hậu: "Báo cáo này là một lời nhắc nhở khác rằng chúng ta cần đẩy nhanh các nỗ lực toàn cầu nhằm loại bỏ nhiên liệu hóa thạch và chuyển sang một mô hình tăng trưởng xanh hơn, sạch hơn. Chúng ta có một kế hoạch - nó được gọi là Thỏa thuận Paris. Chúng ta có thể thực hiện được mọi thứ nhằm tránh những tác động theo cấp số nhân của biến đổi khí hậu. Nhưng điều đó phụ thuộc vào các giải pháp được thực hiện nhanh hơn theo cấp số nhân so với các tác động và đi đúng hướng để giảm một nửa lượng khí thải toàn cầu vào năm 2030. COP26 sẽ là khoảnh khắc của sự thật."

Giáo sư Saleemul Huq- Giám đốc Trung tâm Quốc tế về Biến đổi Khí hậu và Phát triển (ICCCAD) và Phó Giám đốc cấp cao Viện Môi trường và Phát triển Quốc tế (IIED), phát biểu: "Báo cáo mới của IPCC không phải là một cuộc diễn tập mà là lời cảnh báo cuối cùng rằng bong bóng của những lời hứa suông sắp vỡ. Các quốc gia G20 cần nhanh chóng chuyển đổi cơ cấu và lần này tuân theo cam kết đưa ra các chính sách đảm bảo rằng trái đất của chúng ta không nóng lên quá 1,5° C vào cuối thế kỷ này. Sẽ là một sự tự sát và không hợp lý về mặt kinh

tế nếu tiếp tục trì hoãn. Phương hướng hành động đã quá rõ ràng."

Sonam P Wangdi của Bhutan, Chủ tịch Nhóm các nước kém phát triển tại Hội nghị thượng đỉnh Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu COP26, phát biểu: "Chuông báo động đang reo; Tôi hy vọng mọi người đang lắng nghe. Chúng ta cần chứng kiến các nước phát triển và các nước phát thải lớn đi đầu và cắt giảm lượng khí thải, và chúng ta cần sự đảm bảo rằng điều này sẽ diễn ra một cách khẩn cấp. Các Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDC) đầy tham vọng hơn nhằm thu hẹp khoảng cách phát thải phải được đệ trình trước khi diễn ra COP26. Các nước G20 đã thực hiện cam kết này, bây giờ họ phải thực hiện."

TÁC ĐỘNG KHỦNG KHIẾP TỪ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Các nhà khoa học về khí hậu nhận định, "rõ ràng", chính con người đã ảnh hưởng đến sự nóng lên của hệ thống khí hậu toàn cầu và những thay đổi được ghi nhận đang tác động đến từng khu vực trên hành tinh của chúng ta.

Báo cáo trên cũng chỉ ra rằng, sự phát thải khí nhà kính từ các hoạt động của con người là nguyên nhân khiến nhiệt độ hành tinh tăng thêm 1,1 độ C từ 1850 - 1990, đồng thời đánh giá, trung bình trong 20 năm tới, sự tăng lên của nhiệt độ toàn cầu sẽ chạm hoặc vượt ngưỡng 1,5 độ C.

Cơ quan về khí hậu của Liên Hợp Quốc cũng cho rằng, việc cắt giảm "mạnh mẽ và bền vững" việc phát thải khí CO₂ cùng với các khí nhà kính khác sẽ hạn chế được sự biến đổi khí hậu. Những lợi ích như chất lượng không khí sẽ được cải thiện nhanh chóng, trong khi cần từ 20 - 30 năm để nhiệt độ toàn cầu ổn định.

Báo cáo của IPCC khẳng định, không chỉ thay đổi về nhiệt độ, sự biến đổi khí hậu đang gây ra sự thay đổi ở những khu vực khác nhau. Những thay đổi này bao gồm hiện tượng mưa lũ nghiêm trọng hay hạn hán khắc nghiệt xảy ra ở nhiều khu vực. Các khu vực ven biển cũng tiếp tục chứng kiến mực nước biển tăng lên, cùng với đó là sự tan băng, hiện

tượng axit hóa đại dương cùng nhiều tác động khác. Theo sau đó còn là một loạt các hiện tượng thời tiết cực đoan trên khắp thế giới. Chẳng hạn, chỉ một vài tuần trước, lũ lụt đã tàn phá châu Âu, Trung Quốc và Ấn Độ trong khi khí độc bao trùm Siberia, cùng với các vụ cháy rừng lan rộng không kiểm soát ở Mỹ, Canada, Hy Lạp và Thổ Nhĩ Kỳ.

Các nhà hoạch định chính sách hiện đang đứng trước sức ép mạnh mẽ trong việc thực hiện những cam kết được đưa ra như một phần trong Thỏa thuận Paris trước thềm COP26. Tuy nhiên, thậm chí cả khi các nhà lãnh đạo thế giới công khai thừa nhận việc cần thiết của sự dịch chuyển sang một xã hội ít sử dụng carbon hơn thì thực tế cho thấy, sự phụ thuộc của thế giới vào các nguồn nhiên liệu hóa thạch được dự đoán sẽ ngày càng gia tăng.

Trước đó, Báo cáo Đánh giá thứ Năm của IPCC năm 2014, đã cung cấp những thông tin khoa học quan trọng được đưa vào Thỏa thuận Paris.

Gần 200 quốc gia đã thông qua Thỏa thuận Paris về Biến đổi khí hậu tại COP21 năm 2015, nhất trí giữ nhiệt độ toàn cầu tăng không quá 2 độ C so với thời kỳ tiền công nghiệp và theo đuổi nỗ lực giới hạn sự tăng nhiệt độ của hành tinh ở ngưỡng 1,5 độ C.

Báo cáo của WGI được kỳ vọng sẽ trở thành tâm điểm trong hội nghị khí hậu vào tháng 11 tới của LHQ COP26 tại Glasgow, Scotland (Anh). Báo cáo này là một phần trong bản đánh giá thứ 6 về khoa học khí hậu của IPCC từ khi tổ chức được thành lập năm 1988. IPCC sẽ công bố báo cáo thứ 2 vào năm 2022, trong đó sẽ nêu cụ thể tác động của biến đổi khí hậu đối với xã hội loài người tại các thành phố ven biển, các nông trại và các hệ thống chăm sóc y tế.

Bản báo cáo thứ 3 cũng được công bố vào năm sau, sẽ khai thác đầy đủ hơn về những chiến lược nhằm giảm khí thải gây hiệu ứng nhà kính và ngăn chặn tình trạng nóng lên toàn cầu./

(nguồn: unfccc.int/news và CNBC)



GIÁ CÁC-BON ĐẠT MỐC KỶ LỤC TRONG THỊ TRƯỜNG CHÂU ÂU

Cùng với các quy định về khí hậu được siết chặt hơn và nhu cầu sử dụng than đá vào mùa đông tăng, từ đó giúp đẩy giá tín chỉ các-bon lên một kỷ lục mới với mức giá trên 60 euro/tấn.



Giá khí đốt cao đồng nghĩa với việc nhiều than được sử dụng để sản xuất ra điện và sưởi ấm hơn trong mùa đông này, từ đó tăng nhu cầu về giấy phép các-bon tại Châu Âu (Ảnh: Bloomberg)

Mở đầu phiên vào ngày 30/8 vừa qua, giá tín chỉ các-bon đã chạm mức 61 euro/tấn – gấp đôi mức giá so với 1 năm trước – trước khi giảm trở lại 60,60 euro/tấn vào cuối phiên giao dịch.

Thị trường carbon EU là công cụ chính của khối này nhằm hạn chế lượng khí phát thải gây hiệu ứng nhà kính - nguyên nhân dẫn đến biến đổi khí hậu. Theo đó, các nhà máy điện, các ngành công nghiệp và các hãng hàng không có các chuyến bay trong phạm vi châu Âu phải mua giấy phép carbon khi gây ô nhiễm môi trường.

Nhà phân tích hàng đầu về thị trường các-bon của Châu Âu thuộc Refinitiv, bà Ingvild Sorhus dự đoán rằng nguồn cung cấp khí đốt ở Châu Âu bị thắt chặt cũng là một trong những yếu tố khiến giá giấy phép tăng. Khi mua thu đang đến gần, giá khí đốt tăng cao đồng nghĩa với việc tăng lượng than đá được đốt để tạo ra điện và sưởi ấm vào mùa đông này, từ đó tạo ra nhu cầu lớn hơn về nhu cầu mua tín chỉ các-bon để bù đắp lượng khí thải gây ra trong quá trình đốt nhiên liệu.

Bên cạnh đó, lịch đấu giá tín chỉ các-bon mới sẽ bị cắt bớt do trùng với dịp nghỉ lễ vào mùa đông. Điều này cũng có nghĩa là sẽ có ít tín chỉ các-bon mới được bán ra so với bình thường.

Thị trường các-bon Châu Âu – một trong những chương trình buôn bán tín chỉ phát thải của Châu Âu – được coi là một trong những yếu tố nhằm định giá các-bon của toàn cầu.

Giá tín chỉ các-bon của Châu Âu đã tăng từ khoảng 30 euro/tấn vào đầu năm nay, lên khoảng 40 euro/tấn vào tháng 3, sau đó là 50 euro/tấn vào tháng năm, trước lần đầu tiên vượt qua ngưỡng 60 euro/tấn vào ngày 30/8 vừa qua.

(nguồn: Financial Times)



CHÍNH PHỦ MỸ THÀNH LẬP VĂN PHÒNG LIÊN BANG VỀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU VÀ SỨC KHỎE

Văn phòng liên bang này là một trong những nỗ lực đầu tiên của chính phủ Mỹ đặc biệt tập trung vào các mối nguy hại đối với sức khỏe của cộng đồng do ảnh hưởng của sự nóng lên toàn cầu.



Các nhân viên cấp cứu chăm sóc một người đàn ông bị sốc nhiệt ở Salem, Massachusetts, trong đợt nắng nóng kỷ lục vào tháng 6 vừa qua (Ảnh: Associated Press)

Giữa những đợt nắng nóng lên tới mức nhiệt độ kỷ lục liên tục xuất hiện tại các khu vực của Mỹ và những bằng chứng mới cho thấy khói lửa từ việc cháy rừng có thể gây ra nguy cơ sinh non của phụ nữ, Chính quyền của Tổng thống Mỹ Joe Biden đã thành lập một văn phòng liên bang nhằm giải quyết những hậu quả ảnh hưởng tới sức khỏe và những tác động nặng nề gây ra đối với người dân của khu vực nghèo đói gây ra bởi biến đổi khí hậu.

Văn phòng Liên bang về Biến đổi khí hậu và Sức khỏe thuộc Bộ Y tế và Dịch vụ Dân sinh được công bố thành lập vào ngày 30/8 vừa qua. Đây sẽ là chương trình liên bang đầu tiên phục vụ mục đích tìm hiểu các ảnh hưởng tới sức khỏe con người do việc phát thải khí nhà kính trong quá trình đốt nhiên liệu hóa thạch khiến trái đất nóng lên.

Đây là một lĩnh vực mà các chuyên gia về y tế đã thúc giục chính phủ thực hiện nghiêm túc hơn, khi mà cơ quan về chuyên môn có lĩnh vực tương tự đã không còn thời gian hiệu lực.

Ông Aaron Bernstein, Giám đốc

đương nhiệm của Trung tâm Khí hậu, Sức khỏe và Môi trường Toàn cầu tại Đại học Harvard cho biết: “Việc thành lập văn phòng này là một việc làm cần thiết do sức khỏe của người dân Mỹ đang có nguy cơ bị đe dọa bởi các rủi ro khí hậu trong khi đó Chính phủ Mỹ vẫn chưa có nhiều chú trọng vào vấn đề này.”

Vào năm 2009, các nhà khoa học đã cảnh báo trên tạp chí y khoa The Lancet rằng sự nóng lên toàn cầu sẽ gây hại cho năng suất cây trồng, khiến các bệnh nhiệt đới xuất hiện ở các khu vực mới trên thế giới và dẫn đến tình trạng thiếu nước. Tiếp đến vào năm 2020, tạp chí nhấn mạnh rằng những mối đe dọa này không còn cách xa chúng ta nữa.

Cố vấn quốc gia về Biến đổi khí hậu của Nhà Trắng, bà Gina McCarthy khẳng định biến đổi khí hậu về cơ bản là một mối đe dọa đối với sức khỏe cộng đồng, và một phần trong những công việc của Văn phòng liên bang mới thành lập này là khuyến khích các bác sĩ nói chuyện với bệnh nhân của họ về việc bảo vệ bản thân khỏi những thứ như sóng nhiệt, khói lửa và ô nhiễm không khí.

Đặc biệt, các chuyên gia cho biết, cần phải hành động nhiều hơn nữa để hiểu rõ hơn những ảnh hưởng do thời tiết khắc nghiệt gây ra đối với người cao tuổi cũng như cộng đồng những người da màu – khu vực ở những nơi có nhiều khả năng bị ảnh hưởng nặng nề nhất bởi thiên tai.

Bà Beverly Malone, Giám đốc điều hành của Liên đoàn quốc gia về Điều dưỡng nhận xét về tính dễ bị tổn thương của cộng đồng người da màu, đồng thời nhấn mạnh về sự công bằng trong sức khỏe liên quan rất nhiều đến khu vực con người sinh sống và có nhiều nghiên cứu đã chỉ ra mối liên hệ mật thiết này.

Hiện tại, Tổng thống Joe Biden đã đề xuất khoản tài trợ 3 triệu đô la Mỹ vào năm tới dành cho Văn phòng liên bang về Biến đổi khí hậu và Sức khỏe, tuy nhiên vẫn đang trong quá trình chấp thuận của quốc hội. Thành viên của văn phòng mới này được tập hợp từ các tổ chức khác nhau, là những chuyên gia có kinh nghiệm trong lĩnh vực. Ông John Balbus, cố vấn cấp cao của Giám đốc Viện Y tế Quốc gia về Biến đổi khí hậu, sẽ đảm nhận chức vụ giám đốc.



TRUNG QUỐC CHÍNH THỨC VẬN HÀNH THỊ TRƯỜNG CÁC-BON NỘI ĐỊA

Tại lễ ra mắt, hơn 2.000 công ty với khoảng 4 tỷ tấn khí thải carbon sẽ được đưa ra thị trường với giá mở cửa là 48 NDT/tấn.



Thị trường carbon của Trung Quốc sẽ trở thành thị trường carbon lớn nhất thế giới về lượng khí thải gây hiệu ứng nhà kính (Ảnh: Reuters)

Thị trường carbon quốc gia của Trung Quốc - hệ thống giao dịch khí thải lớn nhất toàn cầu hôm nay (16/7) chính thức giao dịch trực tuyến. Buổi lễ ra mắt được tổ chức cùng lúc tại Bắc Kinh, Hồ Bắc và Thượng Hải. Phó Thủ tướng Trung Quốc Hàn Chính đã tuyên bố chính thức khởi động thị trường carbon quốc gia. Hơn 2.000 công ty với khoảng 4 tỷ tấn khí thải carbon sẽ được đưa ra thị trường.

Theo truyền thông địa phương, sau khi ra mắt giao dịch trực tuyến, thị trường carbon của Trung Quốc sẽ trở thành thị trường carbon lớn nhất thế giới về lượng khí thải gây hiệu ứng nhà kính. Giá mở cửa trong phiên giao dịch đầu tiên của thị trường carbon quốc gia Trung Quốc hôm nay là 48 NDT/tấn. Ngay sau khi mở cửa, giá

phát thải carbon đã dao động trong khoảng hơn 50 NDT/tấn.

Trước đó, theo dự báo của nhà cung cấp dữ liệu Refinitive, giá carbon sẽ giao dịch ở mức khoảng 40 NDT (6,2 USD)/tấn trong năm nay và tăng lên khoảng 160 NDT/tấn vào năm 2030, do các chính sách bảo vệ môi trường ngày càng nghiêm ngặt của Trung Quốc.

Ông Triệu Anh Dân, Thứ trưởng Bộ Sinh thái và Môi trường Trung Quốc mới đây cho biết, trong giai đoạn đầu, giao dịch sẽ chỉ được thực hiện trong các công ty chủ chốt của ngành điện nước này, Trung Quốc sẽ thúc đẩy việc sớm đưa ra các quy định tạm thời về thương mại carbon.

Trong tương lai, Trung Quốc sẽ từng bước mở rộng phạm vi bao phủ của thị trường carbon quốc gia sang

nhiều ngành công nghiệp phát thải cao hơn, các sản phẩm và phương thức giao dịch cũng sẽ tăng thêm theo nhu cầu, nhằm đưa thị trường carbon quốc gia của nước này hoạt động ổn định, hiệu quả và phát triển lành mạnh, bền vững.

Được biết, Trung Quốc bắt đầu thử nghiệm hệ thống giao dịch khí thải khu vực tại Thâm Quyến, Thượng Hải, Bắc Kinh, Quảng Đông, Thiên Tân, Hồ Bắc, Trùng Khánh và Phúc Kiến vào năm 2011. Việc chính thức ra mắt thị trường carbon quốc gia nhằm thực hiện mục tiêu mà Trung Quốc đề ra là đưa lượng khí thải carbon đạt đỉnh vào năm 2030.

(nguồn: globelelr.com)



TUẦN LỄ KHÍ HẬU KHU VỰC 2021: MỞ RỘNG CON ĐƯỜNG TỚI COP26

Năm nay, Tuần lễ khí hậu khu vực 2021 sẽ tập hợp các bên liên quan của từng khu vực trên toàn thế giới trước thềm Hội nghị của Liên Hợp Quốc về biến đổi khí hậu COP26 được diễn ra vào tháng 11. Để tiếp nối chuỗi hoạt động, tháng 9 này sẽ diễn ra Tuần lễ khí hậu Châu Phi 2021.



Thị trường carbon của Trung Quốc sẽ trở thành thị trường carbon lớn nhất thế giới về lượng khí thải gây hiệu ứng nhà kính (Ảnh: Reuters)

Năm nay, các phiên hoạt động Tuần lễ khí hậu Châu Phi (ACW) sẽ được tổ chức trực tuyến từ ngày 27-29 tháng 9. Sự trao đổi giữa các bên liên quan thông qua các phiên thảo luận trực tuyến sẽ tạo cơ hội thuận lợi để đưa tiếng nói của khu vực Châu Phi tới COP26 được tổ chức tại Glasgow, Anh vào tháng 11.

Vào ngày 27 tháng 9 tới đây, các phiên thảo luận trực tuyến cấp cao với sự tham gia của Chính phủ nước chủ nhà Uganda và diễn giả đến từ các bên liên quan thuộc Công ước khung của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu, Chương trình Phát triển của Liên Hợp Quốc, Chương trình Môi trường của Liên Hợp Quốc và Ngân hàng Thế giới. Hoạt động này sẽ được nhận sự hỗ trợ từ các đối tác trong khu vực – bao gồm Liên minh Châu Phi, Ngân hàng Phát triển Châu Phi (AfDB) và Ủy ban Kinh tế của Liên Hợp Quốc tại Châu Phi (UNECA). Chi tiết về phiên thảo luận cũng như cách thức đăng ký sẽ được thông báo vào tháng 8.

Để hiểu rõ hơn về các sự kiện của Tuần lễ khí hậu và các chủ đề đang

được thảo luận, hiện nay, Báo cáo về Tuần lễ khí hậu Châu Mỹ Latinh và Ca-ri-bê năm 2021 đã được xuất bản. Báo cáo này sẽ cung cấp cái nhìn tổng quan về các phiên thảo luận trực tiếp, giới thiệu về sự đa dạng của các bên liên quan, các phiên thảo luận theo chủ đề, hoặc các hoạt động chuẩn bị cho COP26, các sự kiện bên lề, các sự kiện liên quan và các video về Tuần lễ khí hậu Châu Mỹ Latinh và Ca-ri-bê.

Kết quả của mỗi Tuần lễ khí hậu khu vực năm 2021 sẽ được chuyển tới Sự kiện cấp cao được dự kiến tổ chức vào tháng 10. Tổ chức về Biến đổi khí hậu của Liên Hợp Quốc và các đối tác tổ chức hiện đang phối hợp với Chính phủ của các nước chủ nhà của các Tuần lễ khí hậu khu vực nhằm tập hợp các Bộ trưởng cho các cuộc thảo luận giữa khu vực trước thềm COP26. Báo cáo từ mỗi Tuần lễ khí hậu sẽ được các Bộ trưởng xem xét để chuẩn bị cho Hội nghị Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu.

Trong Báo cáo thường niên năm 2020 của Trung tâm Hợp tác Khu vực với tên gọi: "Tạo ra sự khác biệt: Hành động và Tham Vọng trong Biến đổi khí

hậu", Thư ký điều hành Công ước khung của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu, bà Patricia Espinosa đã nhấn mạnh tầm quan trọng của việc hợp tác giữa các khu vực với nhau: "Hợp tác là con đường tốt nhất để đáp ứng tình trạng khẩn cấp của khí hậu. Đối với Chính phủ từ các nước, làm việc cùng nhau sẽ tạo ra niềm tin và nhiều điểm chung. Đối với các doanh nghiệp, việc hợp tác sẽ tạo ra niềm tin về một nền kinh tế toàn cầu với định hướng tăng trưởng bền vững, các-bon thấp. Còn đối với cộng đồng, sự hợp tác sẽ giúp bảo vệ mọi người, thúc đẩy sự thịnh vượng."

Các nhà hoạch định chính sách, các bên liên quan trong khu vực và công chúng có sự quan tâm được khuyến khích tìm hiểu ở Báo cáo Tuần lễ khí hậu Châu Mỹ Latinh và Ca-ri-bê năm 2021 để xem sự phát triển trong tham vọng và các hành động tạo ra cảm hứng ở khu vực Châu Mỹ Latinh và Ca-ri-bê.

(nguồn: CNN, Reuters, CNBC)



THANH NIÊN XÂY DỰNG ĐỘNG LỰC HÀNH ĐỘNG VÌ KHÍ HẬU

Năm nay, Tuần lễ khí hậu khu vực 2021 sẽ tập hợp các bên liên quan của từng khu vực trên toàn thế giới trước thềm Hội nghị của Liên Hợp Quốc về biến đổi khí hậu COP26 được diễn ra vào tháng 11. Để tiếp nối chuỗi hoạt động, tháng 9 vừa qua đã diễn ra Tuần lễ khí hậu Châu Phi 2021.

INTERNATIONAL
YOUTH DAY

2021
TRANSFORMING
FOOD SYSTEMS

2021
تحويل
النظم
الغذائية

اليوم العالمي
للشباب

国际
青年日

2021
粮食体系
转型

JOURNÉE INTERNATIONALE
DE LA JEUNESSE

2021
TRANSFORMER
LES SYSTÈMES
ALIMENTAIRES

DÍA INTERNACIONAL
DE LA JUVENTUD

2021
TRANSFORMANDO
LOS SISTEMAS
ALIMENTARIOS

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ДЕНЬ МОЛОДЕЖИ

2021
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ
СИСТЕМ

Chủ đề của Ngày Quốc tế Thanh niên năm 2021 với tên gọi “Chuyển đổi hệ thống lương thực: Thanh niên sáng tạo vì sức khỏe con người và hành tinh” (Ảnh: UNFCCC)

Chủ đề của Ngày Quốc tế Thanh niên năm nay có tên gọi: “Chuyển đổi hệ thống lương thực: Thanh niên sáng tạo vì sức khỏe con người và hành tinh”, nhấn mạnh sự cần thiết của các cơ chế nhằm hỗ trợ cho phép thanh niên tham gia vào việc chuyển đổi sản xuất lương thực không bền vững ảnh hưởng đến con người và toàn cầu. Việc sản xuất lương thực hiện nay chiếm gần 30% lượng phát thải khí nhà kính toàn cầu, trong đó nông nghiệp là nguyên nhân gây ra 80% các nạn phá rừng trên toàn thế giới.

Từ nay đến năm 2030 – hạn cuối của các Mục tiêu Phát triển Bền vững (SDGs) – số lượng thanh niên có độ tuổi từ 15 đến 24 được dự báo sẽ tăng

7% lên gần 1,3 tỷ người. Do đó, việc cung cấp cho các thanh niên về kiến thức và cơ hội là thực sự cần thiết để tạo động lực tích cực cho sự phát triển bền vững trong tương lai.

Lãnh đạo Thanh niên trong Hội nghị thượng đỉnh Hệ thống Lương thực của Liên Hợp Quốc sẽ được diễn ra vào tháng 9, chị Pramisha Thapaliya cho biết: “Việc chuyển đổi các hệ thống lương thực và các hoạt động nông nghiệp không bền vững là vô cùng cấp bách. Chúng ta cần có một hệ thống thực phẩm có khả năng chống chịu với khí hậu, cung cấp thực phẩm lành mạnh và bổ dưỡng cho tất cả mọi người, với những người lao động được chi trả lương xứng đáng, được hỗ trợ nâng cao kiến thức bản địa và được tôn trọng quyền con người, động vật.”

Thanh niên tham gia vào Chương trình Công ước khung của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu

Công ước khung của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu tích cực thừa nhận vai trò của thanh niên như là sự hợp tác vô cùng cần thiết trong cuộc chiến chống biến đổi khí hậu, đồng thời tạo điều kiện thuận lợi cho sự tham gia của thanh niên, bao gồm cả trong các công việc liên quan đến chuyển đổi hệ thống lương thực.

Năm nay là một năm quan trọng đối với các hành động vì khí hậu, với Hội nghị của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu COP26 tại Glasgow sẽ được diễn ra trong chưa đầy ba tháng nữa, những người trẻ tuổi đang tích cực tham gia vào Chương trình Công ước khung của Liên Hợp Quốc về Biến



YOUNGO là tổ chức phi chính phủ Thanh niên tham gia vào Công ước khung của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu (Ảnh: Facebook)

đổi khí hậu thông qua việc bầu cử Thanh niên chính thức tham gia vào UNFCCC được gọi tắt là YOUNGO. Mạng lưới với quy mô toàn cầu bao gồm các nhà hoạt động trẻ tuổi này sẽ đại diện cho trẻ em và thanh thiếu niên tại các cuộc đàm phán và các sự kiện khác Liên Hợp Quốc có liên quan đến biến đổi khí hậu, từ đó giúp hình thành các chính sách liên chính phủ. Hai đầu mối từ tổ chức YOUNGO sẽ được đề cử cho mỗi bên tham gia vào Hội nghị của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu – từ phía Bắc bán cầu và phía Nam bán cầu – nhằm đảm bảo sự công bằng trong việc đại diện của thanh niên tại các quy trình làm việc liên chính phủ.

Đại diện của YOUNGO từ bán cầu Bắc, Marie-Claire Graf cho biết: “Với việc tham gia của thanh niên trong công cuộc quản lý khí hậu ngày càng được chú trọng, chúng tôi cần tạo ra quyền lợi cho các tổ chức độc lập do thanh niên lãnh đạo nhằm tạo ra được sự công nhận và đánh giá cao đối với từng tổ chức”

Đại diện của YOUNGO tại bán cầu Nam, Heeta Lakhani bổ sung thêm: “YOUNGO đóng vai trò là một cơ chế bắt buộc trong việc tiếp cận toàn cầu đối với sự tham gia của giới trẻ. Và

chúng tôi rất tự hào về mạng lưới cơ sở cũng như các chính sách toàn diện của cơ chế này. Tuy nhiên, thanh thiếu niên đang phải đối mặt với nhiều rào cản khác nhau và chúng ta sẽ cần các sự giúp đỡ từ các thế hệ khác để vượt qua chúng.”

Hội nghị Thanh niên do YOUNGO tổ chức hàng năm nhằm thúc đẩy, nâng cao năng lực và đào tạo về cơ chế chính sách cho các nhà lãnh đạo trẻ về khí hậu toàn cầu. Hội nghị Thanh niên năm nay (COY16) sẽ được tổ chức ngay trước COP26 với mục tiêu là tạo ra một tài liệu về cơ chế chính sách sẽ được trình bày tại COP26.

Trước thềm Hội nghị Thanh niên lần thứ 16 – là Hội nghị được tổ chức trực tuyến lần đầu tiên, các Hội nghị Thanh niên địa phương ở các quốc gia khác nhau cũng sẽ được tổ chức để tạo ra không gian “cởi mở và dễ tiếp cận cho những người trẻ từ khắp nơi trên thế giới, đặc biệt là từ các cộng đồng bản địa dễ bị tổn thương, bị lãng quên trong xã hội.”

Sự tham gia của thanh niên tại COP26

Chương trình chính của COP26 tổ chức trong tháng 11 năm nay sẽ bao

gồm một ngày dành riêng cho thanh thiếu niên vào ngày 5 tháng 11, sự kiện này thể hiện vai trò quan trọng của việc giáo dục và đào tạo trong các hành động vì khí hậu. Một chương trình làm việc khác được tổ chức dưới khuôn khổ Thỏa thuận Paris có tên gọi “Trao quyền cho Hành động vì khí hậu” (ACE) cũng sẽ được thông qua tại COP26 nhằm nâng cao nỗ lực của chính phủ và các bên liên quan trong việc giáo dục và thu hút thanh niên tham gia hành động vì khí hậu.

Với mục tiêu nỗ lực nhiều hơn trong việc thúc đẩy sự tham gia của giới trẻ, chính phủ Ý sẽ triệu tập hội nghị thượng đỉnh “Thanh niên vì khí hậu: Định hướng tham vọng” vào tháng 9. Sự kiện dự kiến sẽ được tổ chức từ ngày 28-30 tháng 9, sẽ mang đến cho 360 thanh thiếu niên từ khắp nơi trên thế giới cơ hội phát triển các đề xuất của chính mình qua việc thảo luận với các đại diện chính phủ sẽ tham dự tại COP26. Kết quả của hội nghị cũng sẽ được tổng kết và báo cáo tại COP26.

(nguồn: unfccc.int/news)



CÁC CÔNG NGHỆ MỚI CHO NĂNG LƯỢNG BỀN VỮNG ĐƯỢC GIỚI THIỆU TẠI TUẦN LỄ KHÍ HẬU CHÂU Á – THÁI BÌNH DƯƠNG

Các công nghệ phát triển năng lượng bền vững sáng tạo và nổi bật hướng tới mục tiêu đạt mức phát thải ròng bằng 0 đã được trình bày tại ba sự kiện thuộc Tuần lễ khí hậu Châu Á – Thái Bình Dương (APCW2021) diễn ra từ ngày 6-9 tháng 7 vừa qua. Công nghệ là một trong những yếu tố quan trọng trong các kế hoạch hành động quốc gia về biến đổi khí hậu, hay còn được biết đến là Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDCs) trong khuôn khổ Thỏa thuận Paris



Phát triển công nghệ trong năng lượng bền vững đang là mục tiêu trọng tâm của khu vực Châu Á – Thái Bình Dương (Ảnh: Pixabay)

Châu Á – Thái Bình Dương là khu vực chiếm hơn một nửa mức tiêu thụ năng lượng của toàn cầu, công nghệ được sáng tạo và sử dụng với trọng tâm là nắm bắt các cơ hội chuyển đổi trong năng lượng bền vững, bao gồm Hidro xanh, cũng như khai thác tiềm năng của đại dương. Trong bài phát biểu khai mạc tại sự kiện đầu tiên thuộc chuỗi ba sự kiện liên quan đến công nghệ trong khuôn khổ Tuần lễ khí hậu Châu Á – Thái Bình Dương, ông Stephen Minas, Chủ

tịch Ủy ban Điều hành Công nghệ (TEC) đã lưu ý rằng mặc dù lượng tiêu thụ năng lượng là tương đối cao trong khu vực, dù vậy vẫn có 10% dân số bị hạn chế khả năng tiếp cận đối với năng lượng điện cơ bản: “Câu hỏi đặt ra là làm thế nào để có được một nguồn cung cấp điện giá cả phải chăng, đáng tin cậy và bền vững, đồng thời cải thiện khả năng tiếp cận năng lượng của cộng đồng” Khai phá tiềm năng của năng lượng Hydro xanh ở khu vực Châu Á – Thái Bình Dương

Một trong những công nghệ quan trọng để chuyển đổi sang năng lượng sạch là hydro xanh, được sản xuất bằng nguồn năng lượng tái tạo. Một phiên họp đã được tổ chức vào ngày 8 tháng 7 đã xem xét các động lực tiềm năng trong việc phát triển hiệu quả năng lượng hydro xanh trong khu vực. Sự kiện được tổ chức bởi Ủy ban Điều hành Công nghệ, cùng với ông Gonzalo Muñoz và ông Nigel Topping là hai nhà vô địch về khí hậu cấp cao của Chi-lê và Vương quốc Anh.



KHÁM PHÁ CÔNG NGHỆ MỚI CHO NĂNG LƯỢNG BỀN VỮNG TẠI TUẦN LỄ KHÍ HẬU CHÂU Á – THÁI BÌNH DƯƠNG

Mở đầu phiên họp, Chủ tịch Ủy ban Điều hành Công nghệ (TEC), ông Stephen Minas chỉ ra rằng hydro từ lâu đã được coi là năng lượng của tương lai và đòi hỏi sự phát triển về công nghệ, kinh tế và chính sách hiện tại nhằm mang lại tương lai cho năng lượng hydro xanh.

Ông Gonzalo Muñoz cho biết: “Chúng tôi đang trong một cuộc chạy đua để mang đến một thế giới lành mạnh, bền vững với mức phát thải ròng bằng 0. Trong cuộc đua hướng tới mục tiêu trung hòa các-bon và một thế giới có khả năng phục hồi, hydro xanh ngày càng được công nhận là một giải pháp khả thi. Với sự sẵn sàng cả về mặt kỹ thuật và kinh tế nhằm mở rộng quy mô.”

Ông Frank Wouters, Chủ tịch Liên minh Hydro khu vực Trung Đông và Bắc Phi (MENA), tuyên bố rằng trong khi các chiến lược năng lượng hydro xanh ở nhiều quốc gia đang được đặt nhiều tham vọng thì lại vẫn có sự thiếu chi tiết trong cơ chế chính sách, từ đó nhấn mạnh nhu cầu cấp thiết trong sự hợp tác chung giữa thành phần công và tư nhân.

Bà Alli Devlin, từ Tổ chức Phi chính phủ Thanh niên (YOUNGO) chỉ ra ngọn đuốc tại Thế vận hội Olympic

Tokyo sắp tới cũng sẽ được cung cấp năng lượng bằng hydro. Việc này sẽ là một cách tốt để loại bỏ rào cản xã hội hướng tới sự can thiệp trong chuyển dịch năng lượng.

Khai thác tiềm năng từ đại dương và đảm bảo việc tiếp cận năng lượng bền vững tại khu vực Châu Á – Thái Bình Dương

Một phiên họp khác được tổ chức trong khuôn khổ Tuần lễ Khí hậu Châu Á - Thái Bình Dương, do Ủy ban Điều hành Công nghệ (TEC) và Cơ quan Năng lượng tái tạo Quốc tế (IRENA) tổ chức, tiếp tục xem xét việc khai thác tiềm năng của đại dương.

Phó Chủ tịch Ủy ban Điều hành Công nghệ (TEC), ông Mareer Mohamed Husny phát biểu khai mạc tại phiên họp, nêu lên tầm quan trọng của năng lượng tái tạo ngoài biển khơi trong việc đạt mục tiêu trung hòa các-bon: “Năng lượng tái tạo tại đại dương có tiềm năng to lớn với nhiều lợi ích khác nhau, đặc biệt là ở các Quốc đảo nhỏ đang phát triển nhưng vẫn chưa được khai thác đến. Điều này sẽ mở ra cơ hội thúc đẩy đổi mới, nghiên cứu và phát triển.” – Phó Chủ tịch khẳng định.

Bà Purnima Jaliha, Trưởng bộ phận Năng lượng và Nước ngọt, thuộc Viện

Công nghệ Đại dương Quốc gia (NIOT), Ấn Độ, lưu ý rằng kết cấu hạ tầng hàng hải của hầu hết các nước trong khu vực Châu Á – Thái Bình Dương chưa phát triển cao và các dự án công trình vẫn ở quy mô nhỏ. Điều này gây khó khăn cho việc dự đoán các tác động môi trường có thể xảy ra và liệu dự án có thể cung cấp được lượng năng lượng mong muốn hay không.

Bà Mary Ann Quirapas Franco, Nghiên cứu viên đến từ Đại học Quốc gia Sing-ga-po, nhấn mạnh thách thức của việc làm cho năng lượng tái tạo từ đại dương có tính cạnh tranh kinh tế: “Thiết lập một chuỗi cung ứng tại địa phương là cần thiết nhằm giảm chi phí nhập khẩu công nghệ và kỹ năng cần thiết để triển khai công nghệ năng lượng đại dương.”

Kết quả của ba sự kiện trên sẽ đóng góp vào tài liệu kỹ thuật của Ủy ban Điều hành Công nghệ về các công nghệ khử các-bon trong lĩnh vực cung cấp năng lượng.

(nguồn: unfccc.int/news)





LIÊN MINH CHÂU ÂU EU CÔNG BỐ GÓI ĐỀ XUẤT VỀ KHÍ HẬU ĐỂ THỰC THI CAM KẾT TRUNG HÒA CÁC-BON

Ủy ban châu Âu (EC) đề xuất giảm 55% lượng khí thải CO₂ từ ô tô từ nay đến năm 2030 so với mức của năm 2021, cao hơn nhiều so với mức mục tiêu cắt giảm hiện tại là 37,5%.



Chủ tịch Ủy ban Châu Âu, Bà Ursula von der Leyen trình bày các đề xuất chính sách khí hậu mới của EU với Phó chủ tịch, Ông Frans Timmermans và các Ủy viên EU tại Brussels, Bỉ (Ảnh: REUTERS)

Vào ngày 14/7 vừa qua, các nhà hoạch định chính sách của Liên minh Châu Âu đã công bố kế hoạch đầy tham vọng của EU trong việc giải quyết các vấn đề về biến đổi khí hậu, nhằm biến các mục tiêu tăng trưởng xanh thành hành động cụ thể trong thập kỷ này, từ đó mở đường cho các nền kinh tế lớn khác trên thế giới.

Ủy ban Châu Âu, cơ quan điều hành của Liên minh Châu Âu EU đã đặt ra các phương pháp cụ thể để 27 quốc gia trong khối liên minh có thể đạt được mục tiêu chung là giảm lượng phát thải ròng xuống 55% so với mức của năm 1990 vào năm 2030 – là bước tiến tới mức phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050.

Điều này đồng nghĩa với việc tăng chi phí phát thải các-bon để sưởi ấm, vận chuyển và sản xuất. Biện pháp EU đề xuất là “thuế carbon biên giới” lần đầu tiên có mặt trên thế giới đối với các mặt hàng nhập khẩu thải nhiều khí carbon, trong đó có thép, xi măng, phân bón và nhôm, nhằm bảo vệ các

ngành của EU trước các đối thủ cạnh tranh ở bên ngoài không phải chịu cùng mức thuế carbon. EC cho biết thuế này nên bắt đầu được áp dụng từ năm 2026.

EC cũng đề xuất đến năm 2035 cắt giảm 100% lượng khí thải CO₂, đồng nghĩa với việc ô tô mới chạy bằng nhiên liệu hóa thạch sẽ không được bán tại 27 nước thành viên của khối. Nhằm thúc đẩy doanh số xe điện, Brussels còn đề xuất một điều luật yêu cầu các nước từ nay đến năm 2025 lắp đặt các điểm sạc điện dọc các con đường lớn với khoảng cách giữa các điểm tối đa 60km. Sự ra mắt của các loại xe điện được dự đoán sẽ tạo ra 3,5 triệu trạm sạc công cộng cho ô tô và xe tải đến năm 2030 và đến năm 2050 con số này sẽ tăng lên 16,3 triệu trạm.

Một văn bản của EC cho biết trong giai đoạn chuyển tiếp từ năm 2023-25, các công ty nhập khẩu sẽ theo dõi và báo cáo lượng khí thải của họ. Theo đề xuất này, các công ty nhập khẩu sẽ phải mua các chứng chỉ số thể hiện

lượng khí thải CO₂ gắn với các mặt hàng mà họ nhập khẩu. Các công ty nhập khẩu có thể yêu cầu giảm phí carbon nói trên nếu các mặt hàng nhập khẩu đã chịu thuế carbon tại nước sản xuất.

Ngoài ra, theo một đề xuất khác của EC, các hãng hàng không sẽ phải tăng cường sử dụng các loại nhiên liệu sinh học, đồng thời phải trả phí cao hơn cho lượng khí thải mà họ thải ra. Đề xuất này kêu gọi đánh thuế đối với nhiên liệu dùng cho các chuyến bay nội khối, vốn hiện không phải chịu thuế trên toàn EU.

Một đề xuất khác yêu cầu các nhà cung cấp phải trộn tối thiểu 2% nhiên liệu hàng không bền vững (SAF) vào dầu hỏa từ năm 2025, và tỷ lệ này sẽ tăng lên 5% vào năm 2030 và 63% vào năm 2050.

Trong nỗ lực nhằm cải cách thị trường các-bon của EU, EC đề xuất từ nay đến năm 2026 loại bỏ dần giấy phép CO₂ miễn phí cho các hãng hàng không có chuyến bay nội khối đang được hưởng giấy phép này. Điều này sẽ buộc các hãng phải trả nhiều hơn cho lượng khí thải của mình, và chi phí này có thể bị chuyển sang cho người tiêu dùng thông qua giá vé cao hơn.

Ngoài ra, để đạt được mục tiêu trung hòa các-bon vào năm 2050, EC đã đặt ra một mục tiêu tham vọng hơn là nâng tỷ trọng năng lượng tái tạo trong tổng nhiên liệu tiêu thụ của khối lên 40% từ nay đến năm 2030, cao hơn mục tiêu được đặt ra trước đó là 32% và mức khoảng 20% của năm 2019.

Tất cả các đề xuất trong gói biện pháp khí hậu mới nhất của EC sẽ cần phải được đàm phán và nhận được sự phê chuẩn của các nước thành viên EU và Nghị viện châu Âu (EP), một quá trình có thể mất khoảng hai năm./.

(nguồn: REUTERS)



NHỮNG THÁCH THỨC TOÀN CẦU TRỞ NÊN TRẦM TRỌNG HƠN DO COVID-19

Hội nghị cấp bộ trưởng môi trường, khí hậu và năng lượng của Nhóm Các nền kinh tế phát triển và mới nổi hàng đầu thế giới (G20), diễn ra tại Naples, Italy, trong các ngày 22-23/7, cung cấp một cái nhìn tổng quan về việc xác định các phản ứng có phối hợp, hiệu quả và công bằng để đặt nền tảng vì một tương lai thịnh vượng và bền vững.



Quản trị viên Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ Michael Regan được Bộ trưởng Bộ Chuyển đổi Sinh thái Roberto Cingolani của Ý chào mừng khi bắt đầu Hội nghị Bộ trưởng Môi trường, Khí hậu và Năng lượng G20 tại Naples, Ý, ngày 22 tháng 7 (Ảnh: REUTERS)

Các chủ đề chính của hội nghị Naples bao gồm chống biến đổi khí hậu, đẩy nhanh quá trình chuyển đổi sinh thái, làm cho các dòng tài chính phù hợp với mục tiêu của Hiệp định Paris về biến đổi khí hậu, những cơ hội để phục hồi bền vững và bao trùm nhờ các giải pháp công nghệ sáng tạo của ngành năng lượng và xây dựng các thành phố thông minh, có sức chống đỡ và bền vững.

Hội nghị của các bộ trưởng môi trường G20, diễn ra trong ngày 22/7, được chia thành 2 phiên, gồm những cách bảo vệ và quản lý các nguồn vốn thiên nhiên, trong khi cố gắng tìm ra cách thức hợp tác với các quốc gia hàng đầu khác trong nỗ lực chung để sử dụng bền vững và khép kín các nguồn tài nguyên, như các chính sách bảo tồn đa dạng sinh học bằng cách mở rộng các khu bảo tồn để phục hồi các loài có nguy cơ tuyệt chủng.

Cuộc họp của các bộ trưởng khí hậu và năng lượng ngày 23/7 sẽ có 4 phiên họp: Các thành phố và hành động vì khí hậu; Phục hồi bền vững và chuyển đổi

năng lượng sạch; Dòng tài chính phù hợp với Hiệp định Paris về biến đổi khí hậu; An ninh năng lượng và tình trạng "đổi năng lượng."

Hội nghị G20 đang đi tìm lời giải cho những thách thức đó thông qua việc kết hợp hài hòa giữa bảo vệ môi trường với tăng trưởng kinh tế và công bằng xã hội; bảo vệ các hệ sinh thái và ngăn ngừa việc mất đa dạng sinh học; ưu tiên thực hiện chính sách carbon thấp, tăng trưởng xanh trong các gói phục hồi kinh tế sau đại dịch COVID-19; thúc đẩy quá trình chuyển đổi năng lượng theo hướng năng lượng tái tạo để giảm lượng khí thải toàn cầu.

Sự phục hồi sau đại dịch mang lại cho các chính phủ cơ hội nhìn về phía trước và xây dựng một tương lai có khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu và phát thải thấp. Tuy nhiên, cơ hội này đi kèm với những thách thức, nhất là để thành công, cần phải chấp nhận những chuyển đổi sinh thái xã hội sâu sắc từ hệ thống nông sản đến năng lượng, giao thông và cơ sở hạ tầng nói chung. Sau nhiều tuần đàm phán để vượt qua một số khác biệt vẫn tồn tại trong các

vấn đề chính, tại hội nghị ở Napoli, các bộ trưởng G20 đã ký một thỏa thuận tái cam kết tuân thủ Hiệp định Paris về biến đổi khí hậu, đồng thời ra một thông cáo chung về môi trường với ba nội dung chính.

Một là đa dạng sinh học gồm bảo vệ vốn tự nhiên và phục hồi các hệ sinh thái bằng các giải pháp dựa vào tự nhiên, bảo vệ và phục hồi đất, bảo vệ các nguồn tài nguyên nước, đại dương và biển bao gồm ngăn ngừa và giảm thiểu rác thải nhựa.

Hai là sử dụng hiệu quả các nguồn lực và nền kinh tế tuần hoàn với tầm nhìn G20 về nền kinh tế tuần hoàn, tập trung vào dệt may và thời trang bền vững, các thành phố tuần hoàn, giáo dục và đào tạo, công nhận mối liên hệ giữa đa dạng sinh học và biến đổi khí hậu.

Ba là tài chính bền vững tập trung vào các nhu cầu tài chính cụ thể cho việc bảo vệ và phục hồi các hệ sinh thái như một đóng góp cho việc định dạng tương lai của hệ thống tài chính toàn cầu.

Bộ trưởng Chuyển đổi sinh thái Italy Roberto Cingolani đánh giá thông cáo chung trên là một kết quả "đặc biệt tham vọng," khi nhấn mạnh "đây là lần đầu tiên những điều như vậy được viết ra một cách rõ ràng và mang tính ràng buộc với những nước đang tạo ra 80% Tổng sản phẩm quốc nội (GDP) của thế giới, nhưng cũng chiếm tới 85% lượng khí thải carbon toàn cầu."

Với tư cách là những nước có nền kinh tế đồng thời cũng có mức phát thải lớn nhất thế giới, các thành viên G20 cần là những người tiên phong, nỗ lực thực hiện nhiều hành động hơn nữa để theo đuổi mục tiêu hạn chế sự nóng lên toàn cầu ở mức 1,5-2°C. Bên cạnh đó cần hỗ trợ các nước kém phát triển hơn thông qua hỗ trợ tài chính, chuyển giao công nghệ và nâng cao năng lực.

Để tái khởi động nền kinh tế toàn cầu, trong khi chống lại biến đổi khí hậu, các thành viên G20 đang xem xét việc phối hợp nỗ lực để ưu tiên các chính sách tăng trưởng xanh, khí thải carbon



Bộ trưởng Môi trường, Nước và Nông nghiệp Ả Rập Xê Út Abdulrahman Al-Fadhli và Bộ trưởng Bộ Chuyển đổi Sinh thái của Ý Roberto Cingolani chụp ảnh khi bắt đầu Hội nghị Bộ trưởng Môi trường, Khí hậu và Năng lượng G20 tại Naples, Ý, ngày 22 tháng 7 năm 2021 (Ảnh: REUTERS)

thấp trong các gói phục hồi sau đại dịch của họ. Điều này có thể đạt được thông qua việc phối hợp hành động trên nhiều mặt, theo đó G20 cam kết rằng phần lớn nguồn tài trợ phục hồi sẽ được dành hỗ trợ cho các giải pháp lành mạnh, thân thiện với môi trường và bất kỳ khoản tài trợ nào cũng tuân thủ nguyên tắc "không gây tổn hại lớn."

Các nền kinh tế G20 cũng cân nhắc đưa ra cam kết mới trong việc triển khai những công cụ ngân sách, như việc đánh thuế carbon, ưu đãi thuế và trợ cấp để khuyến khích quá trình không phát thải ròng carbon, trong khi nhanh chóng xóa bỏ các khoản trợ cấp nhiên liệu hóa thạch trực tiếp và gián tiếp, nhất là các nhà máy điện than mới. Các thành viên G20 cũng nhận thức được sự cần thiết phải biến khu vực tư nhân trở thành đối tác quan trọng vì các khoản đầu tư lớn để làm "xanh" nền kinh tế toàn cầu vượt quá xa các quỹ công hiện có.

Italy - nước Chủ tịch G20, đang chú trọng việc hỗ trợ tài chính cho quá trình chuyển đổi xanh bằng cách thành lập Nhóm công tác tài chính bền vững (SFWG) nhằm thu hút các nhà đầu tư tư nhân.

Ngoài cam kết không phát thải ròng carbon vào năm 2050, các nền kinh tế G20 còn xác định chiến lược dài hạn, bao gồm các mục tiêu dựa trên khoa học, theo ngành cụ thể cho năm 2030 và 2040, tạo ra một khuôn khổ đáng tin cậy cho việc định hướng đầu tư. Bên cạnh các công cụ ngân sách để chống

lại và thích ứng với biến đổi khí hậu, còn có các giải pháp dựa vào thiên nhiên như hỗ trợ các mục tiêu phục hồi hệ sinh thái rừng; giảm ô nhiễm không khí và ô nhiễm chì ở các thành phố; hỗ trợ các bờ biển xanh ở các quốc đảo nhỏ đang phát triển; nâng cao tỷ trọng năng lượng tái tạo và giảm việc sử dụng đất quá mức.

Trong lĩnh vực an ninh lương thực và an ninh nguồn nước, G20 hiện thúc đẩy và hỗ trợ điều phối quốc tế để tái định vị các khoản trợ cấp nông nghiệp, tăng cường hỗ trợ các nỗ lực khoa học nhằm đánh giá các lựa chọn thay thế phù hợp với các mục tiêu về tính bền vững và hiệu quả của hệ thống lương thực, xóa đói giảm nghèo, an ninh lương thực và khả năng chi trả của chế độ ăn uống lành mạnh.

Việc xây dựng hệ thống lương thực thích ứng với khí hậu và giảm phát thải khí gây hiệu ứng nhà kính trong nông nghiệp là những ưu tiên cấp thiết.

Bước đầu tiên quan trọng là nỗ lực phối hợp của G20 nhằm chuyển các khoản trợ cấp nông nghiệp trị giá hơn 700 tỷ USD mỗi năm sang dành cho nghiên cứu và phát triển việc nâng cao năng suất và giảm phát thải, đồng thời khuyến khích các nhà sản xuất và người tiêu dùng áp dụng các thông lệ bền vững và lành mạnh.

Việc giải quyết tình trạng nghèo năng lượng là một thách thức ở nhiều nơi trên thế giới và có thể giải quyết bằng việc tích cực thu hút người dân và các bên liên quan khác trong quá trình chuyển đổi năng lượng tái tạo,

có thể tạo điều kiện thuận lợi cho nhiệm vụ đảm bảo khả năng tiếp cận năng lượng và chống tình trạng nghèo năng lượng thông qua việc giảm tiêu thụ, cũng như giảm chi phí năng lượng.

Thông cáo chung của hội nghị Napoli nêu rõ: "Các nước từ Trung Quốc tới Ấn Độ, Mỹ, Nga và các nước châu Âu đều nhất trí rằng việc chuyển đổi sang năng lượng tái tạo, nhất là sau giai đoạn dịch bệnh COVID-19, là công cụ thúc đẩy nhanh và toàn diện tăng trưởng kinh tế, xã hội, tạo việc làm và phải là một tiến trình chuyển đổi mà không ai bị bỏ lại phía sau."

Các nền kinh tế G20 đóng vai trò quan trọng trong việc đảm bảo rằng sự phục hồi sau đại dịch làm tăng sức chống đỡ của các hệ thống kinh tế - xã hội trước tác động của biến đổi khí hậu và khuyến khích quá trình chuyển đổi hướng tới một nền kinh tế phi carbon hóa và công bằng giữa các thế hệ.

Với những cam kết cụ thể tại hội nghị cấp bộ trưởng vừa kết thúc ở Napoli, một lần nữa G20 lại thể hiện vai trò đầu tàu của mình, trước hết là trong việc tìm giải pháp để xây dựng thế giới tốt đẹp hơn trong giai đoạn phục hồi hậu COVID-19.

Hội nghị cấp bộ trưởng môi trường, khí hậu và năng lượng tại Naples là diễn đàn trực tiếp đầu tiên kể từ hội nghị tại Nhật Bản vào tháng 6/2019, trước khi đại dịch COVID-19 bùng phát khắp thế giới. Tuy nhiên, hội nghị năm nay là lần đầu tiên trong lịch sử G20 có sự góp mặt của lĩnh vực khí hậu, thể hiện cam kết mạnh mẽ của cộng đồng quốc tế trong việc ứng phó với biến đổi khí hậu. Ngoài bộ trưởng các nước G20, lãnh đạo các tổ chức quốc tế, trong đó có Chương trình môi trường Liên hợp quốc (UNEP) và Liên minh Bảo tồn thiên nhiên quốc tế, cũng tham dự hội nghị này.

Năm 2021 là một năm quan trọng đối với quá trình chuyển đổi sinh thái và khí hậu, với một số sự kiện toàn cầu sẽ diễn ra trong những tháng tới: Hội nghị các bên (COP) của ba Công ước Rio về biến đổi khí hậu, đa dạng sinh học và sa mạc hóa (UNFCCC COP26, CBD COP15 và UNCCD COP15), khởi động Thập kỷ phục hồi hệ sinh thái của Liên hợp quốc, Hội nghị thượng đỉnh về các hệ thống lương thực của Liên hợp quốc và Hội nghị về đại dương của Liên hợp quốc./.

(nguồn: REUTERS)



ỦY BAN HỘI THẨM QUỐC TẾ CỦA NASA CUNG CẤP MỘT CÔNG CỤ MỚI DỰ BÁO TÌNH TRẠNG NƯỚC BIỂN DÂNG

Công cụ do Phòng thí nghiệm Sức đẩy Phản lực NASA tạo ra sẽ giúp các nhà quản lý tài nguyên và nhiều cơ quan khác giám sát hiệu quả hơn sự gia tăng nồng độ khí Methane (CH₄) và khí các-bon đi-ô-xít (CO₂) trong khí quyển.



Nước biển dâng sẽ làm trầm trọng thêm những vấn đề mà cộng đồng người dân ven biển đang phải đối phó, bao gồm cả triều cường, lũ lụt (Ảnh: Aileen Devlin, Virginia Sea Grant)

Nhóm Nghiên cứu Sự biến đổi của mực nước biển thuộc NASA đã tạo ra một công cụ dự báo mực nước biển giúp cộng đồng có thể dễ dàng truy cập với dữ liệu lấy từ Ủy ban Liên chính phủ về Biến đổi khí hậu (IPCC) – đặc biệt là những thành phần liên quan trong việc lập ra kế hoạch hành động vì khí hậu trong tương lai.

Khi kéo các lớp bản đồ thuộc công cụ này lên, nhấp chuột vào bất kỳ đâu trên đại dương và đường bờ biển, sau đó chọn bất kỳ thập kỷ nào trong khoảng từ năm 2020 đến năm 2150: Công cụ với dữ liệu được lưu trữ trên Cổng thông tin Mực nước biển của

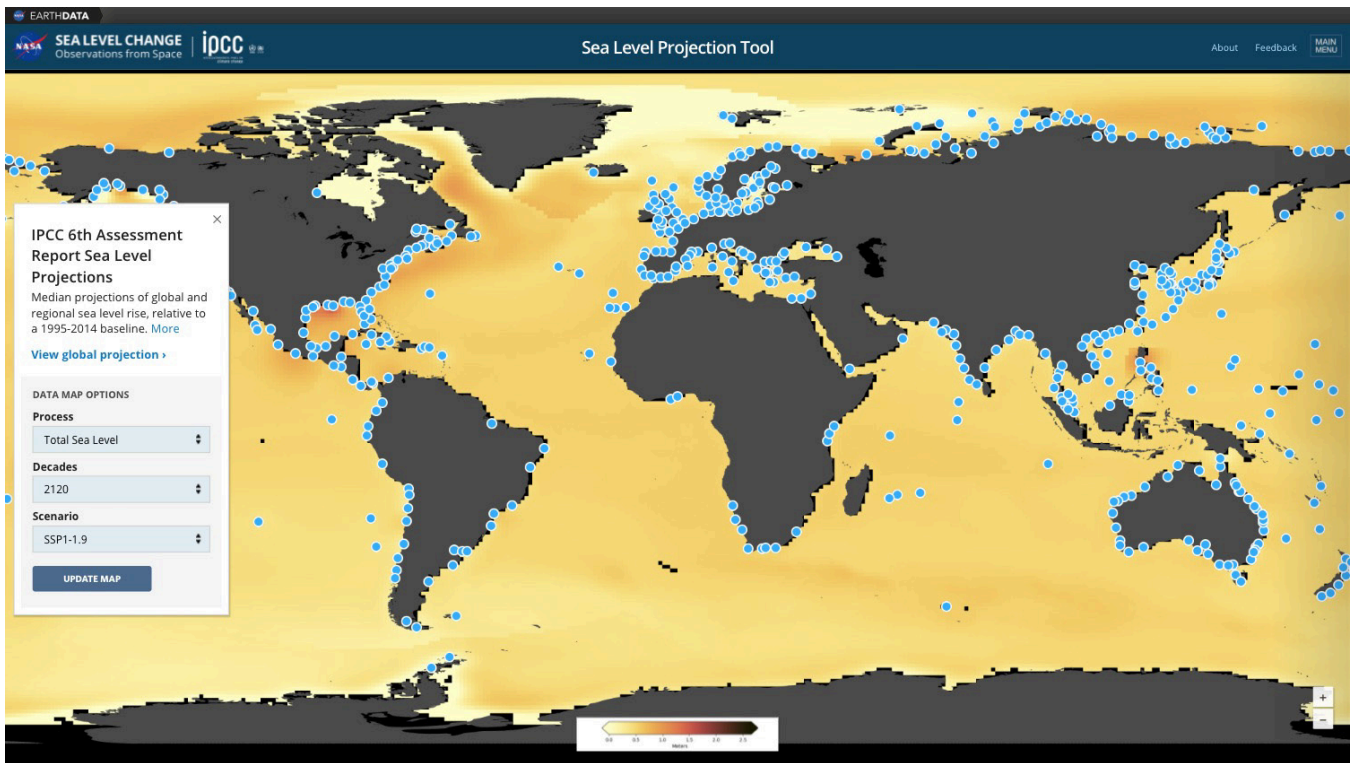
NASA, sẽ cung cấp một báo cáo chi tiết về vị trí được chọn dựa trên các dự báo trong bản Báo cáo Đánh giá lần thứ 6 của IPCC được công bố vào ngày 9 tháng 8, báo cáo có đề cập đến những kiến thức về vật lý về hệ thống khí hậu và biến đổi khí hậu được cập nhật mới nhất.

Ủy ban Liên chính phủ về Biến đổi khí hậu (IPCC) đã cung cấp các báo cáo đánh giá với quy mô toàn cầu về khí hậu của Trái đất 5-7 năm một lần kể từ năm 1988, đánh giá tập trung chủ yếu vào những thay đổi về nhiệt độ, lớp băng bao phủ, lượng khí phát thải khí nhà kính và mực nước biển trên khắp hành

trình. Dự báo mực nước biển dâng của IPCC được thông báo bằng dữ liệu được thu thập từ các vệ tinh và thiết bị trên mặt đất, cũng như các phân tích và mô phỏng trên máy tính.

Nhưng đây sẽ là lần đầu tiên, bất kỳ ai truy cập vào công cụ trực tuyến mới này cũng có thể thấy được một cách trực quan sự thay đổi của mực nước biển ở cấp địa phương, mức độ chi tiết này khó có thể thấy được ở trong các báo cáo của IPCC.

“Điểm cải tiến ở công cụ này chính là chúng tôi muốn cung cấp cho cộng đồng những kiến thức về khí hậu mới nhất, do các nhà khoa học của Ủy ban



Một công cụ trực quan hóa sẽ giúp cho dữ liệu dự báo về mực nước biển dâng trong tương lai từ Ủy ban Liên chính phủ về Biến đổi khí hậu IPCC dễ dàng tiếp cận hơn với mọi người trên thế giới (Ảnh: NASA/JPL-Caltech)

Liên chính phủ về Biến đổi khí hậu và NASA đưa ra, theo cách dễ tiếp cận và thân thiện với tất cả mọi người, trong khi vẫn có thể duy trì tính chất khoa học.” – Bà Nadya Vinogradova Shiffer, Nhà khoa học và quản lý tại NASA, người trực tiếp chỉ đạo Nhóm Nghiên cứu Sự biến đổi của mực nước biển thuộc NASA.

Bà Vinogradova Shiffer cho biết thêm: “Là công cụ đầu tiên cung cấp dữ liệu tổng hợp giữa IPCC và một cơ quan liên bang, công cụ dự báo mực nước biển của NASA sẽ mở đường cho nhiều hoạt động khác trong tương lai, tạo điều kiện cho việc chia sẻ kiến thức, khoa học mở và dễ dàng tiếp cận với công nghệ tiên tiến khoa học khí hậu. Thông tin về mực nước biển này rất quan trọng trong việc tăng cường khả năng chống chịu với khí hậu của các quốc gia có dân số ven biển lớn, khi mà cơ sở hạ tầng và nền kinh tế sẽ bị ảnh hưởng bởi mực nước biển dâng.”

Cùng với việc cung cấp những hình ảnh chụp nhanh mực nước biển dâng trong những thập kỷ tới, công cụ này còn cho phép người dùng hiểu thêm về tác động của các quá trình khác nhau khiến

cho mực nước biển dâng cao. Các quá trình đó bao gồm sự tan chảy của các tảng băng và sông băng, sự thay đổi mực nước biển do sự ấm lên toàn cầu gây ảnh hưởng tới độ dâng của mực nước biển.

“Khi các quốc gia trên khắp thế giới đang chuẩn bị đối phó với tác động do mực nước biển dâng cao, thì việc tiếp cận với dữ liệu rõ ràng và mạch lạc là chìa khóa để bảo vệ sự sống và sinh kế của người dân.” – Ông Bill Nelson, Quản trị viên NASA cho biết. “Công cụ dự báo mực nước biển mới của NASA sẽ cung cấp cho cộng đồng người Mỹ và những nhà hoạch định chính sách những thông tin cần thiết từ đó đưa ra các quyết định quan trọng về chính sách công và chính sách kinh tế, nhằm bảo vệ cộng đồng của chúng ta khỏi những tác động tiêu cực do tình trạng nước biển dâng gây ra.”

Công cụ mới này cũng có thể hiển thị mực nước biển dự báo xảy ra trong tương lai theo một số kịch bản kinh tế - xã hội và kịch bản phát thải khí nhà kính, bao gồm “kịch bản phát thải thấp”, “kịch bản diễn biến như bình thường” với lượng khí phát thải trong tương lai sẽ

giống như hiện giờ và “kịch bản phát thải cao”. Ví dụ với tương lai phát thải thấp sẽ cây ra khi chúng ta giảm lượng khí thải gây hiệu ứng nhà kính, từ đó giảm bớt tác động của sự thay đổi mực nước biển do khí hậu gây ra. Khi đó phổ phát xạ của công cụ sẽ đưa ra các dự báo về mực nước biển nhanh nhất, cung cấp thông tin hữu ích cho việc lập kế hoạch khí hậu ven biển.

Nhà nghiên cứu khoa học kiêm lãnh đạo Phòng thí nghiệm Sức đẩy Phản lực của NASA ở Nam Ca-li-fo-ni-a, ông Ben Hamlington cho biết: “Mục tiêu của việc xây dựng công cụ này là cung cấp dữ liệu dự báo từ báo cáo của IPCC ở dạng có thể dễ dàng sử dụng được, đồng thời cung cấp hình ảnh trực quan về các tình huống sẽ xảy ra trong tương lai.” NASA đặt kỳ vọng công cụ dự báo mực nước biển sẽ giúp người dân ở tất cả các cấp chính quyền từ các quốc gia trên thế giới sẽ dễ dàng tiếp cận với những thông tin về các kịch bản trong tương lai.

(nguồn: climate.nasa.gov/news)