

BẢN TIN

# HOẠT ĐỘNG ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

CỤC BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU  
TRUNG TÂM THÍCH ỨNG  
BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU VÀ TRUNG HÒA CÁC-BON



# MỤC LỤC

## TIN TRONG NƯỚC

- Phê duyệt Đề án cập nhật triển khai Tuyên bố chính trị thiết lập quan hệ đối tác chuyển đổi năng lượng công bằng 01
- Ban hành Nghị định về trao đổi quốc tế kết quả giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và tín chỉ các-bon 03
- Hội thảo đào tạo “Tăng cường năng lực sẵn sàng tham gia thị trường các-bon tại Việt Nam” 04
- Hỗ trợ thực hiện và theo dõi triển khai Đóng góp do quốc gia tự quyết định tại Việt Nam 06
- Chuyển đổi năng lượng xanh - Động lực tăng trưởng bền vững 08
- Thanh niên Cục Biến đổi khí hậu tham gia trồng cây hưởng ứng các sự kiện môi trường năm 2026 09
- Hà Nội đẩy mạnh xe buýt sử dụng điện và năng lượng xanh 09
- Khởi động dự án Nâng cao mức độ sẵn sàng cho mục tiêu phát thải ròng bằng “0” của Việt Nam 10
- Việt Nam - Nhật Bản ký kết Hiệp định ODA thúc đẩy chuyển đổi xanh và thích ứng biến đổi khí hậu 11
- Hành động thích ứng với quy định chống mất rừng và suy thoái rừng trên địa bàn thành phố Hà Nội. 12
- Xây dựng Công viên Khí hậu trở thành 'phòng thí nghiệm sống' cho giáo dục 13
- Hội thảo khoa học - thực tiễn “Đô thị miền núi thích ứng với biến đổi khí hậu” 14
- Khởi công xây dựng nhà máy điện gió đầu tiên tại khu vực miền Bắc 15

## TIN QUỐC TẾ

- Xây dựng nền giáo dục thích ứng với biến đổi khí hậu 16
- Diễn đàn Toàn cầu về Môi trường và Biến đổi Khí hậu 17
- Kêu gọi đề xuất các dự án đổi mới sáng tạo về năng lượng sạch 18
- Đối thoại khí hậu Petersberg lần thứ 17 18
- Tuần lễ Khí hậu lần thứ 3 của Công ước khung Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu 19
- Hội nghị quốc tế đầu tiên về loại bỏ nhiên liệu hoá thạch 20
- Trang trại điện mặt trời vùng núi quy mô lớn đầu tiên của Lào đi vào hoạt động 21
- Từ năm 2028, nhà xây mới tại Anh phải lắp đặt pin mặt trời 21
- Singapore đầu tư 630 triệu USD giảm khí thải trong 5 năm tới 22
- Ấn Độ công bố các mục tiêu khí hậu cho năm 2035 23
- Đức công bố kế hoạch hành động khí hậu mới 24

## CỤC BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

📍 Số 10 Tôn Thất Thuyết, Cầu Giấy, Hà Nội

☎ 024 37759430 | Email: dcc@mae.gov.vn





# TIN TRONG NƯỚC

## PHÊ DUYỆT ĐỀ ÁN CẬP NHẬT TRIỂN KHAI TUYÊN BỐ CHÍNH TRỊ THIẾT LẬP QUAN HỆ ĐỐI TÁC CHUYÊN ĐỔI NĂNG LƯỢNG CÔNG BẰNG

Ngày 20 tháng 3 năm 2026, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 458/2026/QĐ-TTg về Phê duyệt Đề án cập nhật triển khai Tuyên bố chính trị thiết lập quan hệ đối tác chuyên đổi năng lượng công bằng.

Mục tiêu tổng quát của Tuyên bố chính trị thiết lập quan hệ đối tác chuyên đổi năng lượng công bằng (Tuyên bố JETP) gắn với thực hiện Nghị quyết số 70-NQ/TW và Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050. Chủ động thực hiện lộ trình chuyển đổi năng lượng công bằng, thúc đẩy phát triển năng lượng tái tạo, năng lượng mới, sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả, góp phần thực hiện mục tiêu phát thải ròng bằng “0” của Việt Nam, trên cơ sở phù hợp với điều kiện thực tế và lợi ích quốc gia, dân tộc.

Để đạt được các mục tiêu trên, Đề án đưa ra một số nhiệm vụ trọng tâm sau:

1. Hoàn thiện thể chế, chính sách thúc đẩy chuyển đổi năng lượng thông qua rà soát, tháo gỡ các điểm nghẽn về thể chế trong quy hoạch, cấp phép, huy động vốn cho các dự án về năng lượng; có cơ chế, chính sách đặc thù vượt trội để thu hút và triển khai các công trình, dự án quan trọng quốc gia, trọng điểm ngành năng lượng, góp phần giảm phát thải khí nhà kính và đóng góp cho quá trình chuyển đổi năng lượng công bằng của Việt Nam; Ưu tiên bố trí vốn tín dụng cho lĩnh vực năng lượng, tạo điều kiện thuận lợi cho doanh nghiệp năng lượng tiếp cận các nguồn vốn; Xây dựng lộ trình giảm dần sử dụng nhiên liệu hoá thạch, giảm phát thải khí nhà kính trong ngành năng lượng; Xây dựng cơ chế, chính sách đặc thù phát triển mạnh các hệ thống xử lý rác có thu hồi năng lượng, thúc đẩy doanh nghiệp đầu tư vào công nghệ các-bon thấp, trung hoà các-bon; Xây dựng các cơ chế, chính sách thúc đẩy yếu tố công bằng, đặc biệt đối với các cộng đồng dân cư, người lao động chịu ảnh hưởng bởi các tác động tiêu cực tiềm ẩn trong quá trình chuyển đổi năng lượng.

2. Thúc đẩy chuyển đổi điện than sang năng lượng sạch thông qua đàm phán với các nhà đầu tư các dự án nhiệt điện than chậm tiến độ, gặp khó khăn trong thu xếp vốn, thay đổi cơ cấu chủ đầu tư và đề xuất phương án xử lý phù hợp; đàm phán về đóng cửa các nhà máy nhiệt điện than cũ, kém hiệu quả có

tuổi thọ trên 40 năm nếu không thể chuyển đổi nhiên liệu và không đáp ứng theo lộ trình giảm phát thải khí nhà kính của quốc gia;

Triển khai lộ trình thực hiện các giải pháp giảm phát thải khí nhà kính các nhà máy nhiệt điện than phù hợp với Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050.

3. Triển khai thực hiện nội dung phát triển hệ sinh thái công nghiệp và dịch vụ năng lượng tái tạo và năng lượng mới theo các Chiến lược, Quy hoạch liên quan đến phát triển năng lượng quốc gia; Đẩy mạnh phát triển các nguồn năng lượng tái tạo, năng lượng mới (hydrogen xanh, amoniac xanh,...); Nghiên cứu xây dựng 02 trung tâm công nghiệp, dịch vụ năng lượng tái tạo liên vùng; Phát triển các loại hình điện sinh khối, điện sản xuất từ rác, chất thải rắn phù hợp; Nghiên cứu xây dựng quy định tỷ lệ năng lượng tái tạo cho các tổ chức phân phối điện, khuyến khích phát triển các loại hình công nghiệp sử dụng hydrogen xanh, amoniac xanh trong một số lĩnh vực công nghiệp khó giảm phát thải; Khuyến khích sử dụng điện được sản xuất từ nguồn năng lượng tái tạo, năng lượng sạch, thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà, điện mặt trời độc lập.

4. Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả thông qua tăng cường thực hiện các giải pháp; Xây dựng và ban hành các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, quy định bắt buộc kèm theo chế tài đối với việc tuân thủ quy định về định mức sử dụng năng lượng cho các ngành công nghiệp, giao thông; Thúc đẩy phát triển và áp dụng mô hình kinh doanh và công ty dịch vụ tiết kiệm năng lượng (ESCO).

5. Nâng cấp hệ thống truyền tải và phân phối điện, đẩy nhanh lộ trình xây dựng hệ thống điện thông minh và phát triển các nhà máy thủy điện tích năng để điều hòa phụ tải, dự phòng công suất và tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo với quy mô lớn; Hỗ trợ triển khai công nghệ pin lưu trữ kết hợp điện mặt trời quy mô lớn và các loại hình lưu trữ năng lượng tiên tiến khác.

6. Thực hiện Chương trình hành động về chuyển đổi năng lượng xanh, giảm phát thải khí các-bon và khí mê-tan lĩnh vực giao thông vận tải.

7. Đổi mới sáng tạo, phát triển và chuyển giao công nghệ, hỗ trợ Việt Nam trở thành trung tâm quốc tế về năng lượng tái tạo; Áp dụng công nghệ mới, hiện đại theo hướng chuyển dịch sang nền kinh tế các-bon thấp, giảm tiêu thụ năng lượng, giảm phát thải khí nhà kính; Xây dựng, ban hành các tiêu chí, tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia trong xác định công nghệ sạch, xác định các dự án chuyển đổi xanh; Nghiên cứu phát triển và ứng dụng các nguồn năng lượng mới (hydrogen xanh, amoniac xanh); nghiên cứu thí điểm triển khai các công nghệ thu hồi, lưu trữ và sử dụng các-bon (CCUS), đồng đốt ammonia đối với lò hơi (nhiệt điện than), nghiên cứu thu hồi khí mê-tan. Từng bước nắm giữ, làm chủ công nghệ sạch trong quá trình chuyển dịch năng lượng.

8. Bảo đảm công bằng trong tiếp cận nguồn lực và thực hiện trách nhiệm trong chuyển đổi năng lượng; hỗ trợ các nhóm lao động và hộ gia đình dễ bị tổn thương chịu ảnh hưởng của quá trình chuyển đổi năng lượng; thực hiện đào tạo, đào tạo lại các lao động bị ảnh hưởng.

9. Tuyên truyền, nâng cao nhận thức về các cơ hội, thách thức và tầm quan trọng của việc thực hiện chuyển đổi năng lượng công bằng; lồng ghép các hoạt động truyền thông trong quá trình xây dựng và thực hiện các chương trình, dự án chuyển đổi năng lượng công bằng.

10. Thúc đẩy hợp tác, huy động nguồn lực cho chuyển đổi năng lượng công bằng thông qua vận động, thu hút nguồn lực quốc tế; tìm hiểu tiếp thu chia sẻ kinh nghiệm, mô hình thực hiện chuyển đổi công bằng ở các nước, các sáng kiến về nguồn năng lượng xanh, chuyển đổi năng lượng sạch, năng lượng tái tạo, phi các-bon hóa lưới điện.

*Nguồn: Cục Biến đổi khí hậu (Tổng hợp)*



*Ảnh minh họa.*

## BAN HÀNH NGHỊ ĐỊNH VỀ TRAO ĐỔI QUỐC TẾ KẾT QUẢ GIẢM NHỆ PHÁT THẢI KHÍ NHÀ KÍNH VÀ TÍN CHỈ CÁC-BON

Ngày 01 tháng 4 năm 2026, Chính phủ đã ban hành Nghị định số 112/2026/NĐ-CP về Trao đổi quốc tế kết quả giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và tín chỉ các-bon.

Nghị định quy định về hoạt động trao đổi kết quả giảm nhẹ phát thải khí nhà kính, tín chỉ các-bon giữa Việt Nam và đối tác quốc tế nhằm thực hiện Thỏa thuận Paris thuộc Công ước khung của Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu, hỗ trợ thực hiện mục tiêu giảm nhẹ phát thải khí nhà kính quốc gia và các mục tiêu giảm nhẹ phát thải khí nhà kính khác.

Nghị định này được đánh giá là một bước tiến quan trọng trong việc hoàn thiện khung pháp lý cho hoạt động trao đổi quốc tế kết quả giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và tín chỉ các-bon của Việt Nam, tạo nền tảng để Việt Nam tham gia sâu hơn vào thị trường các-bon toàn cầu.

Văn bản đã thể chế hóa các cơ chế hợp tác theo Điều 6 của Thỏa thuận Paris, bao gồm cả hợp tác song phương theo Điều 6.2 và cơ chế thị trường toàn cầu theo Điều 6.4 thông qua hướng dẫn chi tiết các quy trình, thủ tục thực hiện. Đồng thời, văn bản cũng mở rộng phạm vi áp dụng đối với các tiêu chuẩn các-bon độc lập, qua đó tạo điều kiện cho các doanh nghiệp và tổ chức trong nước tiếp cận đa dạng nguồn lực tài chính và công nghệ từ quốc tế.

Một điểm đáng chú ý khác là việc xác định rõ vai trò của cơ quan quản lý nhà nước. Theo đó, Bộ Nông nghiệp và Môi trường được giao là cơ quan đầu mối,

thực hiện cấp văn bản chấp thuận chuyển giao quốc tế và tổ chức thực hiện điều chỉnh tương ứng đối với lượng tín chỉ được chuyển giao. Quy định này giúp đảm bảo tính thống nhất trong quản lý, đồng thời kiểm soát chặt chẽ việc sử dụng kết quả giảm phát thải.

Về cơ chế vận hành, Nghị định đưa ra quy định cụ thể về tỷ lệ chuyển giao quốc tế. Trong trường hợp có điều chỉnh tương ứng, tỷ lệ chuyển giao tối đa được giới hạn ở mức 90% đối với các chương trình, dự án thuộc danh mục ưu tiên và 50% đối với các hoạt động thuộc danh mục khuyến khích. Quy định này thể hiện cách tiếp cận thận trọng, nhằm cân bằng giữa mục tiêu thu hút nguồn lực quốc tế và yêu cầu bảo đảm thực hiện các cam kết giảm phát thải trong nước.

Bên cạnh đó, Nghị định quy định nguyên tắc trao đổi quốc tế kết quả giảm nhẹ phát thải khí nhà kính, tín chỉ các-bon phải bảo đảm ưu tiên thực hiện mục tiêu giảm phát thải trong Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDC) của Việt Nam và các mục tiêu giảm nhẹ phát thải khí nhà kính theo các điều ước quốc tế và cam kết quốc tế, đồng thời yêu cầu các hoạt động trao đổi quốc tế phải được ghi nhận trên Hệ thống đăng ký quốc gia của Việt Nam.

*Nguồn: Cục Biến đổi khí hậu (Tổng hợp)*

## HỘI THẢO ĐÀO TẠO “TĂNG CƯỜNG NĂNG LỰC SẴN SÀNG THAM GIA THỊ TRƯỜNG CÁC-BON TẠI VIỆT NAM”

Trong các ngày 10, 14, 23 tháng 4 năm 2026, Cục Biến đổi khí hậu, Bộ Nông nghiệp và Môi trường đã phối hợp cùng Chương trình phát triển Liên hợp quốc (UNDP) tổ chức chuỗi Hội thảo đào tạo “Tăng cường năng lực sẵn sàng tham gia thị trường các-bon tại Việt Nam”, đánh dấu bước chuẩn bị quan trọng trước thời điểm thị trường các-bon trong nước chính thức vận hành. Tham dự hội thảo có đại diện các sở, ban, ngành địa phương, các doanh nghiệp thuộc diện phân bổ hạn ngạch phát thải khí nhà kính trên khắp cả nước.



Phó Cục trưởng Nguyễn Tuấn Quang phát biểu tại hội thảo.  
Ảnh: Trung Nguyên/Bộ Nông nghiệp và Môi trường

Theo ông Nguyễn Tuấn Quang, Phó Cục trưởng Cục Biến đổi khí hậu, đến nay, khung pháp lý cho thị trường các-bon tại Việt Nam đã cơ bản được hoàn thiện với các văn bản quan trọng. Đáng chú ý, Nghị định số 112/2026/NĐ-CP về trao đổi quốc tế kết quả giảm nhẹ phát thải vừa được Chính phủ ban hành vào ngày 1/4/2026. Nghị định có ý nghĩa hết sức quan trọng, đánh dấu bước chuyển từ xây dựng thị trường các-bon trong nước sang kết nối với thị trường các-bon quốc tế; tạo hành lang pháp lý cho trao đổi, chuyển nhượng kết quả giảm phát thải giữa Việt Nam và các đối tác quốc tế.

Việc đồng thời triển khai thị trường trong nước và mở rộng hợp tác quốc tế theo Điều 6 của Thỏa thuận Paris sẽ giúp Việt Nam hình thành một hệ sinh thái thị trường các-bon đồng bộ, hiện đại và thu hút nguồn lực tài chính, công nghệ phục vụ mục tiêu giảm phát thải.

“Thị trường các-bon không chỉ là nghĩa vụ, mà còn là cơ hội. Việc tham gia sớm và chủ động sẽ giúp doanh nghiệp tối ưu hóa nguồn lực, chủ động trong lập kế hoạch sản xuất gắn với kiểm soát phát thải, đổi mới công nghệ và tạo dựng lợi thế cạnh tranh trong bối cảnh các rào cản phát thải khí nhà kính đang ngày càng thắt chặt trên toàn cầu”, ông Nguyễn Tuấn Quang nhấn mạnh.

Để tham gia thị trường các-bon, doanh nghiệp cần hiểu rõ hạ tầng kỹ thuật và quy trình vận hành. Bà Đặng Hồng Hạnh, Chuyên gia UNDP đã phân biệt rõ: Hạn ngạch phát thải là hàng hóa của thị trường tuân thủ, còn tín chỉ các-bon chủ yếu phát sinh từ các dự án giảm phát thải và có thể bù trừ hạn ngạch theo tỷ lệ nhất định.

Hệ thống đăng ký Quốc gia về hạn ngạch phát thải khí nhà kính và tín chỉ các-bon (Hệ thống đăng ký Quốc gia) là nơi duy nhất ghi nhận quyền sở hữu và thực hiện các nghiệp vụ như ký gửi, bù trừ, nộp trả hạn ngạch phát thải. Doanh nghiệp sẽ trao đổi hạn ngạch, tín chỉ qua sàn giao dịch các-bon trong nước.



Bà Đặng Hồng Hạnh chia sẻ tại hội thảo.  
Ảnh: ĐVCC/Bộ Nông nghiệp và Môi trường



Đại biểu tham dự hội thảo khu vực miền Bắc.  
Ảnh: Trung Nguyên/Bộ Nông nghiệp và Môi trường

Trong giai đoạn thí điểm, giao dịch được thực hiện theo phương thức thỏa thuận, doanh nghiệp tự đàm phán và thanh toán qua công ty chứng khoán, Sở Giao dịch Chứng khoán Hà Nội, Tổng Công ty Lưu ký và Bù trừ chứng khoán Việt Nam (VSDC). Song song đó, Bộ Nông nghiệp và Môi trường là cơ quan quản lý Hệ thống Đăng ký Quốc gia, nơi ghi nhận toàn bộ hạn ngạch và tín chỉ các-bon như một dạng tài sản số của doanh nghiệp.

Theo phân bổ hiện nay, 110 cơ sở được cấp hạn ngạch phát thải cho giai đoạn 2025-2026, gồm 34 cơ sở nhiệt điện, 25 cơ sở sắt thép và 51 cơ sở xi măng. Đây là nhóm doanh nghiệp đầu tiên được phép giao dịch trên sàn các-bon trong nước.

Cơ chế vận hành được thiết kế theo nguyên tắc: Doanh nghiệp phát thải thấp hơn mức hạn ngạch được cấp có thể bán phần dư; doanh nghiệp phát thải vượt ngưỡng phải mua thêm hạn ngạch hoặc dùng tín chỉ các-bon để bù trừ, nhưng mức bù trừ bằng tín chỉ không vượt quá 30% lượng hạn ngạch được phân bổ.

Trong khuôn khổ hội thảo đào tạo, các doanh nghiệp cùng đại diện cơ quan quản lý, chuyên gia đã cùng trao đổi, chia sẻ kinh nghiệm, thách thức và đề xuất giải pháp nhằm đảm bảo triển khai hiệu quả giai đoạn thí điểm thị trường các-bon. Cục Biến đổi khí hậu và UNDP tái khẳng định cam kết tiếp tục phối hợp chặt chẽ với các cơ quan chính phủ, doanh nghiệp và các đối tác phát triển nhằm hỗ trợ việc ra mắt và vận hành thị trường các-bon trong nước của Việt Nam.



Đại diện các doanh nghiệp thực hành nghiệp vụ trên Hệ thống đăng ký quốc gia.  
Ảnh: Trung Nguyên, ĐVCC/ /Bộ Nông nghiệp và Môi trường



## HỖ TRỢ THỰC HIỆN VÀ THEO DÕI TRIỂN KHAI ĐÓNG GÓP DO QUỐC GIA TỰ QUYẾT ĐỊNH TẠI VIỆT NAM

Ngày 24 tháng 4 năm 2026, Bộ Nông nghiệp và Môi trường đã chủ trì Cuộc họp lần thứ nhất Ban Chỉ đạo của Dự án “Hỗ trợ thực hiện và theo dõi triển khai Đóng góp do quốc gia tự quyết định tại Việt Nam” (SIM-NDC).



Ông Lê Ngọc Tuấn phát biểu tại cuộc họp. Ảnh: Khánh Ly/Bộ Nông nghiệp và Môi trường

**T**ham dự có đại diện Đại sứ quán Nhật Bản tại Việt Nam, Cơ quan hợp tác quốc tế Nhật Bản (JICA) cùng các chuyên gia dự án từ phía Việt Nam và Nhật Bản.

Theo ông Lê Ngọc Tuấn, Phó Cục trưởng Cục Biến đổi khí hậu, Dự án SIM-NDC được triển khai trong bối cảnh Việt Nam đang hoàn thiện hệ thống pháp luật về bảo vệ môi trường với nhiều nội dung quy định liên quan đến quản lý phát thải khí nhà kính, xây dựng và thực hiện Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDC)... Dự kiến Luật Bảo vệ môi trường và những văn bản hướng dẫn thực hiện sẽ được thông qua và ban hành ngay trong năm 2026. Việc thực hiện các quy định này liên quan trực tiếp đến các hoạt động và kết quả của dự án này.

Kế thừa các kết quả của giai đoạn trước, dự án đã có phiên bản chạy thử của Hệ thống báo cáo khí nhà kính trực tuyến cấp cơ sở; hoàn thiện phương pháp luận và chức năng tính toán phát thải khí nhà kính tự động cho các nguồn phát thải thuộc lĩnh vực quản lý chất thải, một số tiểu lĩnh vực thuộc lĩnh vực sử dụng năng lượng (sản xuất điện, thực phẩm - đồ uống và thuốc lá, dệt may, giấy và bột giấy), lĩnh vực sản xuất xi măng.

Phía Việt Nam đã thí điểm báo cáo kiểm kê khí nhà kính cấp cơ sở cho ngành xi măng và chất thải. Đồng thời, tăng cường năng lực cho các bên liên quan thông qua Diễn đàn các Nhà lãnh đạo doanh nghiệp, các hội thảo tập huấn về các quy định, hướng dẫn mới nhất về quản lý phát thải khí nhà kính.

Dự án sẽ hỗ trợ việc thực hiện và giám sát các biện pháp NDC bằng cách tăng cường hệ thống đo đạc, báo cáo, thẩm định (MRV) và theo dõi NDC, cũng như lập kế hoạch giảm phát thải ở cả cấp chính sách và cấp cơ sở. Bằng cách này, dự án đóng góp trực tiếp vào việc hiện thực hóa các mục tiêu NDC của Việt Nam.

Đại diện nhóm chuyên gia thực hiện dự án cho biết, nhiệm vụ cốt lõi trong thời gian tới là nâng cấp Hệ thống quản lý phát thải khí nhà kính để bao phủ toàn bộ 2.166 cơ sở phát thải lớn theo Quyết định số 13/2024/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ. Hệ thống mới sẽ tích hợp các tính năng thông minh như xác minh dữ liệu tự động để phát hiện bất thường, cơ chế cảnh báo lịch trình nộp hồ sơ và bảng điều khiển kỹ thuật số (Digital Dashboard) giúp các cơ quan quản lý theo dõi tiến độ một cách trực quan.

Ngoài việc nâng cấp công nghệ, dự án sẽ thực hiện thí điểm MRV cho các ngành công nghiệp nặng như điện, thép, xi măng và các lĩnh vực phi năng lượng có lượng phát thải khí nhà kính ngắn hạn (SLCPs) cao. Vai trò của khu vực tư nhân được xác định là then chốt, với kế hoạch tổ chức 15-20 khóa tập huấn và các Diễn đàn Doanh nghiệp phối hợp cùng Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam. Những hoạt động này giúp doanh nghiệp tiếp cận với các khung minh bạch quốc tế và thúc đẩy cam kết Net Zero.



Quang cảnh cuộc họp.  
Ảnh: Khánh Ly/Bộ Nông nghiệp và Môi trường

Lộ trình của dự án kéo dài đến năm 2030, trong đó bao gồm các đợt khảo sát tại Nhật Bản để học hỏi về cơ chế giao dịch phát thải (GX-ETS), công nghệ tài chính xanh và các giải pháp đổi mới sáng tạo như thu hồi, sử dụng và lưu trữ các-bon hay Hydrogen. Đội ngũ triển khai quy tụ các chuyên gia từ Trung tâm Hợp tác Môi trường Quốc tế Nhật Bản (OECC), Viện Nghiên cứu Mitsubishi (MRI) và Công ty Nippon Koei.



Đại diện Đại sứ quán Nhật Bản tại Việt Nam, JICA cùng các chuyên gia dự án tại cuộc họp.  
Ảnh: Khánh Ly/Bộ Nông nghiệp và Môi trường

Kết thúc cuộc họp, Ban Chỉ đạo đã thống nhất các nhiệm vụ trọng tâm cho năm tài chính 2026. Các mục tiêu cụ thể bao gồm: hoàn thiện hệ thống quản lý phát thải khí nhà kính quốc gia phục vụ phân cấp quản lý cho địa phương trong Quý II/2026; lựa chọn tỉnh thí điểm để hỗ trợ kỹ thuật thực hiện chính sách NDC; và xác định danh sách các cơ sở thí điểm để hỗ trợ xây dựng kế hoạch, giám sát giảm phát thải khí nhà kính.

# CHUYỂN ĐỔI NĂNG LƯỢNG XANH - ĐỘNG LỰC TĂNG TRƯỞNG BỀN VỮNG

Chiều ngày 21 tháng 4 năm 2026, hội thảo “Chuyển đổi năng lượng xanh - Động lực tăng trưởng bền vững” đã diễn ra tại TP. Hồ Chí Minh mở đầu cho chuỗi hoạt động của chương trình “Việt Nam xanh 2026” do Báo Tuổi Trẻ, Liên minh Tái chế Bao bì Việt Nam (PRO Việt Nam) phối hợp với Cục Biến đổi khí hậu (Bộ Nông nghiệp và Môi trường), Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam TP. Hồ Chí Minh tổ chức.



Ban tổ chức tại Hội thảo.  
 Ảnh: Hồng Vinh/Tạp chí Kinh tế Việt Nam



Quang cảnh Hội thảo.  
 Ảnh: Quang Định/PRO Việt Nam

**H**ội thảo nhằm ghi nhận ý kiến các chuyên gia về các định hướng, giải pháp và cơ chế thúc đẩy quá trình chuyển đổi sang các nguồn năng lượng sạch, năng lượng tái tạo, hướng đến mục tiêu phát triển bền vững.

Phát biểu tại hội thảo, ông Bùi Minh Thạnh, Phó chủ tịch UBND TP. Hồ Chí Minh nhấn mạnh chuyển đổi xanh không còn là lựa chọn mà là điều kiện tiên quyết để Thành phố duy trì vai trò đầu tàu kinh tế và nâng cao năng lực cạnh tranh trong kỷ nguyên mới.

Trong đó, chuyển đổi năng lượng là trụ cột then chốt, với mục tiêu phát triển năng lượng tái tạo, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hướng tới phát thải ròng bằng “0” vào năm 2050. Đặc biệt, Thành phố đặt mục tiêu đến năm 2030, 100% phương tiện giao thông công cộng sẽ sử dụng năng lượng sạch.

Hội thảo “Chuyển đổi năng lượng xanh - Động lực tăng trưởng bền vững” đã tạo ra một không gian kết nối giữa các nhà quản lý, các chuyên gia và doanh nghiệp, hướng tới những hợp tác lâu dài trong tương lai. Trong khuôn khổ đó, các vấn đề trọng tâm như lộ trình chuyển đổi năng lượng xanh, định hướng giảm phụ thuộc vào nhiên liệu hóa thạch, khả năng phát triển các công nghệ mới, nguồn năng lượng mới tại Việt Nam đã được giới thiệu và thảo luận.

Thông qua hội thảo, đại diện cơ quan quản lý, chuyên gia và doanh nghiệp đã cùng chia sẻ và đề xuất các giải pháp mở rộng nguồn cung năng lượng và tháo gỡ những điểm nghẽn trong cơ chế chính sách, giải pháp công nghệ và các điều kiện cần thiết để thúc đẩy sử dụng năng lượng sạch, năng lượng tái tạo trong sản xuất và đời sống.



Các đại biểu tham quan gian hàng sản phẩm tái chế bên lề Hội thảo. Ảnh: Quang Định/PRO Việt Nam

## THANH NIÊN CỤC BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU THAM GIA TRỒNG CÂY HƯỞNG ỨNG CÁC SỰ KIỆN MÔI TRƯỜNG NĂM 2026

Ngày 21 tháng 3 năm 2026, Đoàn Thanh niên Cục Biến đổi khí hậu đã tham gia chương trình trồng cây xanh trong khuôn khổ các hoạt động do Bộ Nông nghiệp và Môi trường phối hợp với WWF và UNICEF tổ chức hưởng ứng Ngày Nước thế giới (22/3), Ngày Khí tượng thế giới (23/3) và Chiến dịch Giờ Trái đất năm 2026.



Đoàn Thanh niên Cục Biến đổi khí hậu tham gia chương trình. Ảnh: DCC



Đoàn viên thanh niên Cục Biến đổi khí hậu tích cực trồng cây trong khuôn khổ chương trình. Ảnh: DCC

Tại chương trình, các đoàn viên thanh niên đã trực tiếp tham gia trồng nhiều loại cây xanh phù hợp với điều kiện sinh thái, góp phần cải thiện cảnh quan, tăng độ che phủ và nâng cao khả năng hấp thụ khí nhà kính.

Thông qua hoạt động, thanh niên Cục Biến đổi khí hậu tiếp tục khẳng định vai trò xung kích, sáng tạo trong các phong trào bảo vệ môi trường, đồng thời lan tỏa lối sống xanh. Đây cũng là nền tảng quan trọng để huy động sự tham gia rộng rãi của cộng đồng, cùng chung tay hành động vì một tương lai phát triển bền vững và thích ứng hiệu quả với biến đổi khí hậu.

## HÀ NỘI ĐẨY MẠNH XE BUÝT SỬ DỤNG ĐIỆN VÀ NĂNG LƯỢNG XANH

Từ ngày 01 tháng 4 năm 2026, thành phố Hà Nội đã đưa vào vận hành 10 tuyến xe buýt điện với tổng số 288 phương tiện, đánh dấu bước tiến quan trọng trong lộ trình phát triển giao thông công cộng xanh.



Xe buýt điện được đưa vào vận hành tại Hà Nội. Ảnh: PV/Vietnam+

Theo kế hoạch, đến hết ngày 30 tháng 4 năm 2026, tổng số xe buýt sử dụng điện và năng lượng xanh trên toàn Thành phố sẽ đạt 822 xe, bao gồm 683 xe buýt điện và 139 xe sử dụng khí CNG. Kết quả này thể hiện quyết tâm của Hà Nội trong việc phát triển hệ thống vận tải công cộng bền vững, hướng tới mục tiêu xây dựng đô thị xanh, văn minh và hiện đại.

Nguồn: Cục Biến đổi khí hậu (Tổng hợp)

# KHỞ ĐỘNG DỰ ÁN NÂNG CAO MỨC ĐỘ SẴN SÀNG CHO MỤC TIÊU PHÁT THẢI RÒNG BẰNG “0” CỦA VIỆT NAM

Ngày 17 tháng 4 năm 2026, Bộ Tài chính đã phối hợp Cơ quan Hợp tác Quốc tế Hàn Quốc (KOICA) và Viện Tăng trưởng xanh toàn cầu (GGGI) tổ chức Lễ khởi động Dự án “Nâng cao mức độ sẵn sàng cho mục tiêu phát thải ròng bằng “0” của Việt Nam thông qua tăng cường tiếp cận nguồn lực đầu tư công nghệ khí hậu cho doanh nghiệp nhỏ và vừa và doanh nghiệp khởi nghiệp”.

**D**ự án do KOICA tài trợ, GGGI là đơn vị thực hiện và Bộ Tài chính là cơ quan chủ quản, đây là một trong những hoạt động cụ thể hóa hợp tác giữa Việt Nam - Hàn Quốc trong lĩnh vực tăng trưởng xanh và ứng phó biến đổi khí hậu. Hai hợp phần của dự án gắn kết chặt chẽ, nhằm tăng cường năng lực cho doanh nghiệp công nghệ khí hậu và hoàn thiện môi trường chính sách cho đầu tư xanh.

Hợp phần thứ nhất tập trung nâng cao mức độ sẵn sàng về thị trường và đầu tư của các doanh nghiệp nhỏ và vừa, doanh nghiệp khởi nghiệp công nghệ khí hậu thông qua hỗ trợ tăng tốc, cố vấn chuyên môn và kết nối nhà đầu tư.



Ông Lê Việt Anh phát biểu khai mạc. Ảnh: Kiều Chi/Báo Nông nghiệp và Môi trường



Đại diện các bên thực hiện nghi thức khởi động dự án. Ảnh: GGGI

Hợp phần thứ hai tập trung tăng cường các cơ chế ưu đãi và triển khai về chính sách cấp trung ương và địa phương nhằm hỗ trợ tạo điều kiện thuận lợi cho huy động đầu tư xanh, bao gồm hỗ trợ thẩm định và đánh giá các dự án xanh, phân tích chính sách, cũng như lồng ghép các mục tiêu Net Zero và tăng trưởng xanh vào kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội cấp tỉnh giai đoạn 2026-2030.

Tại buổi lễ, ông Lê Việt Anh, Phó Vụ trưởng Vụ Tài chính - Kinh tế ngành (Bộ Tài chính) nhấn mạnh: “Net Zero không chỉ là cam kết quốc tế quan trọng mà còn là định hướng phát triển dài hạn, thể hiện quyết tâm đổi mới mô hình tăng trưởng, nâng cao chất lượng và tăng sức chống chịu của nền kinh tế”.

Về phía cơ quan quản lý, Phó Vụ trưởng Lê Việt Anh cam kết tạo điều kiện thuận lợi trong suốt quá trình triển khai, từ hoàn thiện thủ tục, cơ chế phối hợp đến tháo gỡ khó khăn, bảo đảm sự đồng bộ với các chiến lược và chương trình hiện hành.



Quang cảnh tại Hội thảo. Ảnh: Kiều Chi/Báo Nông nghiệp và Môi trường

Ban tổ chức kỳ vọng dự án góp phần tăng cường kết nối giữa doanh nghiệp Việt Nam với mạng lưới đầu tư và công nghệ toàn cầu, qua đó mở rộng cơ hội phát triển cho các sáng kiến công nghệ khí hậu.

Nguồn: Cục Biến đổi khí hậu (Tổng hợp)

## VIỆT NAM - NHẬT BẢN KÝ KẾT HIỆP ĐỊNH ODA THÚC ĐẨY CHUYỂN ĐỔI XANH VÀ THÍCH ỨNG BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Ngày 30 tháng 3 năm 2026, tại Hà Nội, Cơ quan Hợp tác Quốc tế Nhật Bản (JICA) đã ký kết hiệp định vốn vay 50 tỷ Yên với Chính phủ Việt Nam, nhằm cung cấp khoản vay ODA của Nhật Bản cho Chương trình Chuyển đổi xanh hướng tới mục tiêu tăng trưởng xanh và thích ứng với biến đổi khí hậu. Dự kiến, khoản vay sẽ được giải ngân hoàn tất vào tháng 12/2026.



Thứ trưởng Bộ Tài chính Trần Quốc Phương và ông Kobayashi Yosuke, Trưởng Đại diện Văn phòng JICA Việt Nam chính thức ký kết hiệp định.  
Ảnh: Hương Giang/VGP

**M**ục tiêu của Chương trình là hỗ trợ Chính phủ Việt Nam thúc đẩy tăng trưởng xanh, đẩy mạnh chuyển đổi xanh và nâng cao khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu thông qua kết hợp giữa đối thoại chính sách và hỗ trợ tài chính. Qua đó, chương trình góp phần ổn định kinh tế vĩ mô và thúc đẩy phát triển bền vững trong bối cảnh biến đổi khí hậu ngày càng diễn biến phức tạp.

Chương trình tập trung vào ba trụ cột chính: (1) hoàn thiện thể chế liên quan đến các cơ chế khuyến khích tài chính và đầu tư cho tăng trưởng xanh; (2) xây dựng và triển khai các chính sách thực hiện Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDC); và (3) thúc đẩy các biện pháp thích ứng với biến đổi khí hậu.

*Nguồn: Cục Biến đổi khí hậu (Tổng hợp)*

## HÀNH ĐỘNG THÍCH ỨNG VỚI QUY ĐỊNH CHỐNG MẮT RỪNG VÀ SUY THOÁI RỪNG TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HÀ NỘI.

*Ngày 16 tháng 4 năm 2026, Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội đã ban hành Kế hoạch số 158/KH-UBND về Hành động thích ứng với quy định chống mất rừng và suy thoái rừng của Liên minh Châu Âu (EUDR) trên địa bàn thành phố Hà Nội.*

**K**ế hoạch đưa ra mục tiêu chung nhằm tăng cường quản lý, bảo vệ và phát triển rừng bền vững; kiểm soát nguồn gốc lâm sản nhằm đáp ứng các yêu cầu của Quy định chống mất rừng và suy thoái rừng của Liên minh Châu Âu (EUDR). Kế hoạch này thể hiện một bước chuyển quan trọng của Hà Nội trong việc gắn quản lý, bảo vệ và phát triển rừng với các mục tiêu thích ứng biến đổi khí hậu và giảm phát thải khí nhà kính.

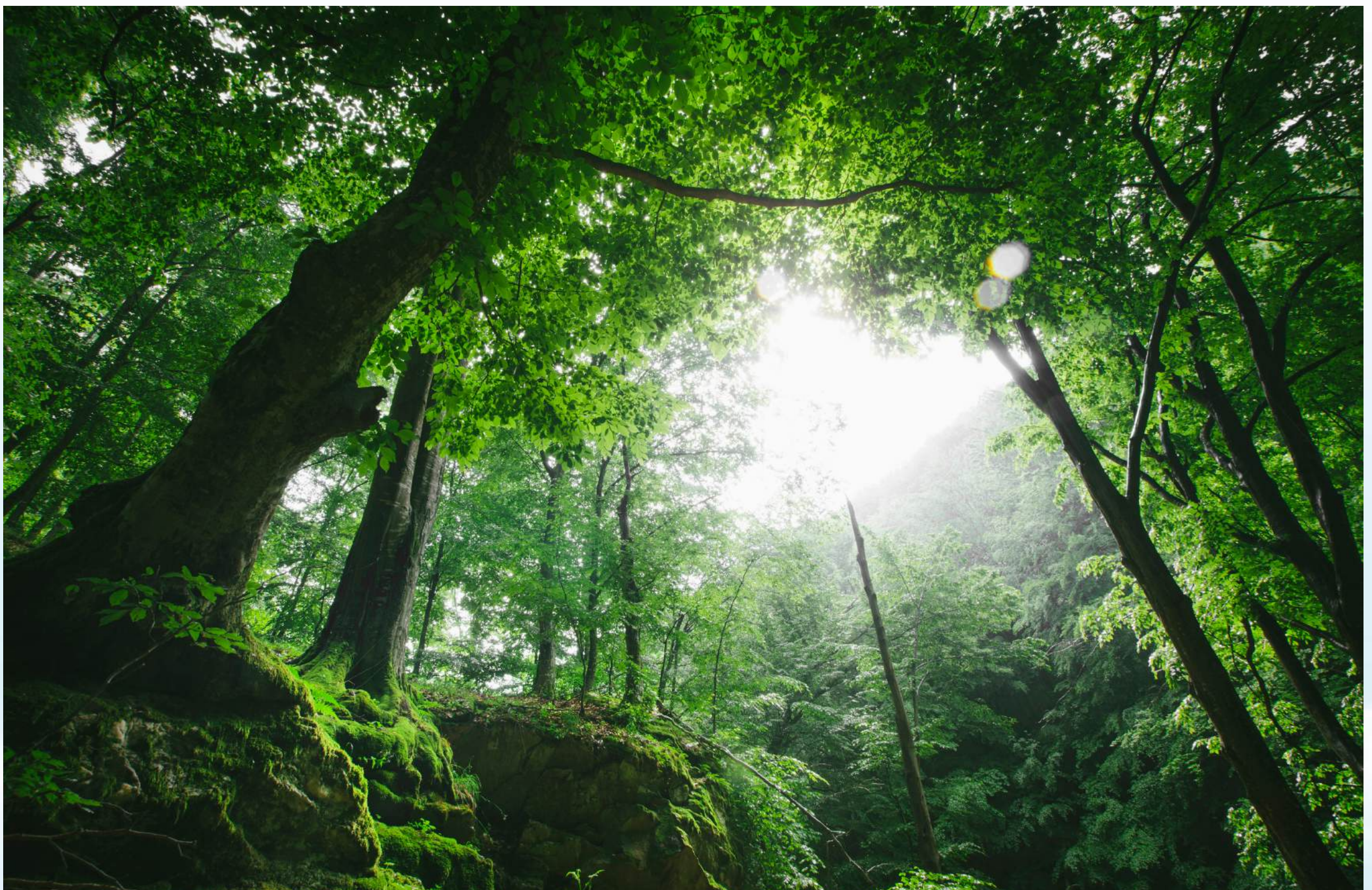
Kế hoạch đã lồng ghép nhiều nhóm giải pháp mang tính hệ thống như hoàn thiện khung pháp lý, tăng cường ứng dụng khoa học công nghệ (GIS, viễn thám, camera, flycam) để giám sát tài nguyên rừng, kiểm soát chặt chẽ các hành vi xâm hại rừng. Đồng thời, tăng cường công tác tuyên truyền các văn bản quy định pháp luật Việt Nam cũng như các hiệp định mà Việt Nam tham gia ký kết với Liên minh Châu Âu

(EUDR) và thực hiện nghiêm túc, đầy đủ các quy định EUDR trong quá trình sản xuất, đảm bảo yêu cầu về nguồn gốc xuất xứ sản phẩm.

Đáng chú ý, định hướng phát triển các dịch vụ lâm nghiệp, dịch vụ môi trường rừng, dịch vụ hệ sinh thái rừng như dịch vụ hấp thụ và lưu giữ các-bon của rừng và các dịch vụ mới khác để tạo nguồn thu tái đầu tư bảo vệ và phát triển rừng, mở ra cơ hội biến tài nguyên rừng thành một nguồn lực kinh tế bền vững, đồng thời đóng góp trực tiếp vào mục tiêu trung hòa phát thải.

Nếu được triển khai đồng bộ và hiệu quả, Kế hoạch không chỉ giúp Hà Nội tăng cường khả năng chống chịu trước các tác động của biến đổi khí hậu, mà còn khẳng định vai trò của Thủ đô trong việc thực hiện các cam kết khí hậu quốc gia và quốc tế.

*Nguồn: Cục Biến đổi khí hậu (Tổng hợp)*



*Ảnh minh họa.*

# XÂY DỰNG CÔNG VIÊN KHÍ HẬU TRỞ THÀNH 'PHÒNG THÍ NGHIỆM SỐNG' CHO GIÁO DỤC

Ngày 15 tháng 4 năm 2026, tại trường Đại học Nông Lâm (Đại học Thái Nguyên) đã diễn ra Lễ Khai trương Công viên Khí hậu trong khuôn khổ Dự án Trung tâm học tập về trung hòa phát thải và bền bỉ với khí hậu ở miền Bắc Việt Nam (LEARN-VN).



PGS.TS. Nguyễn Hưng Quang - Hiệu trưởng Nhà trường phát biểu khai mạc tại buổi lễ. Ảnh: Trường đại học Nông lâm Thái Nguyên



Công viên Khí hậu. Ảnh: Quang Linh/Báo Nông nghiệp và Môi trường

Công viên Khí hậu được xây dựng trên diện tích hơn 15ha trong khuôn viên Trường Đại học Nông Lâm. Công viên tích hợp nhiều hạng mục như: khu trưng bày các mô hình thích ứng với biến đổi khí hậu, hệ thống cây xanh đa dạng sinh học, khu thực nghiệm nông nghiệp bền vững, cùng các bảng thông tin trực quan giúp người tham quan dễ dàng tiếp cận kiến thức.

Phát biểu tại buổi lễ, PGS.TS. Nguyễn Hưng Quang, Hiệu trưởng Nhà trường nhấn mạnh: Công viên Khí hậu không chỉ là một công trình mang tính biểu tượng mà còn là nền tảng để thúc đẩy các hoạt động nghiên cứu, đào tạo và hợp tác quốc tế trong lĩnh vực biến đổi khí hậu, nông nghiệp sinh thái và phát triển bền vững. Đây cũng là nơi kết nối giữa nhà trường với cộng đồng, góp phần lan tỏa các giá trị sống xanh, thân thiện với môi trường.

Công viên Khí hậu không chỉ là công trình hạ tầng, mà còn tạo ra hệ sinh thái học tập mở, một phòng thí nghiệm sống, nơi tri thức được kiểm chứng bằng thực tiễn và lan tỏa tới cộng đồng. Người tham gia có thể trực tiếp trải nghiệm các mô hình nông lâm nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu, các giải pháp dựa vào thiên nhiên, thực hành kinh tế tuần hoàn và các sáng kiến hướng tới trung hòa phát thải.

TS Nguyễn Quang Tân, Trưởng Đại diện Tổ chức Nghiên cứu Nông Lâm Quốc tế tại Việt Nam (ICRAF) cho rằng, biến đổi khí hậu không còn là vấn đề xa vời mà đang hiện hữu trong từng lĩnh vực của đời sống, từ sản xuất nông nghiệp, quản lý tài nguyên đến sinh hoạt hằng ngày. Chính vì vậy, việc nâng cao nhận thức cho cộng đồng, đặc biệt là học sinh, sinh viên là nhiệm vụ rất cấp thiết.

Đến nay, công viên đã đón khoảng 3.000 lượt khách tham quan từ nhiều tổ chức trong và ngoài nước. Khi chính thức đi vào hoạt động, nơi đây được kỳ vọng sẽ trở thành điểm đến học tập, truyền cảm hứng cho cộng đồng, đặc biệt là giới trẻ và người nông dân, trong hành trình hướng tới phát triển bền vững và thích ứng với biến đổi khí hậu.

Trong thời gian tới, Công viên Khí hậu sẽ tiếp tục được phát triển đồng bộ với việc xây dựng tòa nhà trung tâm, phục vụ các hoạt động như triển lãm trong nhà, đào tạo, hội thảo, hội nghị và làm việc. Qua đó, góp phần nâng cao năng lực thích ứng khí hậu, hỗ trợ cộng đồng địa phương chuyển hóa tri thức thành hành động cụ thể.



Các đại biểu đi tham quan và trải nghiệm trong công viên khí hậu. Ảnh: Trường đại học Nông lâm Thái Nguyên; Quang Linh/Báo Nông nghiệp và Môi trường



Nguồn: Cục Biến đổi khí hậu (Tổng hợp)

# HỘI THẢO KHOA HỌC - THỰC TIỄN “ĐÔ THỊ MIỀN NÚI THÍCH ỨNG VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU”

Ngày 17 tháng 4 năm 2026, Hội thảo khoa học - thực tiễn “Đô thị miền núi thích ứng với biến đổi khí hậu” do Học viện Chiến lược, bồi dưỡng cán bộ xây dựng, Bộ Xây dựng, phối hợp với UBND tỉnh Cao Bằng tổ chức đã diễn ra tại Trung tâm Hội nghị tỉnh Cao Bằng.



Các đại biểu, chuyên gia tham dự tọa đàm.  
Ảnh: Cổng thông tin điện tử tỉnh Cao Bằng

Hội thảo là diễn đàn chia sẻ kinh nghiệm, kết nối tư duy quản lý, tri thức khoa học và kinh nghiệm thực tiễn trong xây dựng phát triển đô thị bền vững.

Tại Hội thảo, các đại biểu đã tham luận và chia sẻ về các chủ đề: Ứng dụng cơ sở dữ liệu GIS thoát nước trong hỗ trợ đánh giá rủi ro ngập và quản lý hạ tầng kỹ thuật đô thị miền núi thích ứng biến đổi khí hậu; Mô hình khu dân cư an toàn trước sạt lở và lũ quét: tiếp cận tích hợp địa chất công trình - dữ liệu lớn - IoT - AI; đô thị miền núi thích ứng biến đổi khí hậu, trường hợp đô thị trung tâm Cao Bằng; Phát hiện và cảnh báo sớm sạt lở đất bằng kỹ thuật học sâu, ứng dụng cho Cao Bằng; Ứng dụng công nghệ bê tông

tính năng siêu cao (UHPC) trong xây dựng cầu miền núi thích ứng BĐKH tại tỉnh Cao Bằng; Quy hoạch quản lý phát triển đô thị miền núi thích ứng biến đổi khí hậu - tiếp cận tổng hợp; Tăng trưởng đô thị và quy hoạch vùng tại các đô thị khu vực Himalaya: Tái định hướng cách tiếp cận quy hoạch hệ sinh thái miền núi...

Cùng trong khuôn khổ Hội thảo, các đại biểu, các chuyên gia, diễn giả đã Tọa đàm về chủ đề “Dữ liệu - mô hình hóa - công nghệ”, “Thể chế - chính sách - quản trị rủi ro” phục vụ quy hoạch thích ứng biến đổi khí hậu.

Tham gia tọa đàm, các chuyên gia đều thống nhất rằng, trong bối cảnh biến đổi khí hậu diễn biến phức tạp, quy hoạch không còn có thể dựa trên những kinh nghiệm cảm tính mà phải bắt nguồn từ hệ thống dữ liệu chuẩn hóa và công nghệ mô hình hóa tiên tiến. Dữ liệu đóng vai trò là “xương sống”, giúp các nhà quản lý nhìn rõ bức tranh tổng thể từ quá khứ đến hiện tại, trong khi công nghệ mô hình hóa chính là “mắt thần” dự báo các kịch bản cực đoan có thể xảy ra trong tương lai.

Các chuyên gia cho rằng: việc ứng dụng các công nghệ như bản sao số (Digital Twins) hay hệ thống thông tin địa lý (GIS) không chỉ đơn thuần là chuyển đổi số, mà là phương pháp để xây dựng những đô thị phát triển bền vững. Tuy nhiên, công nghệ chỉ thực sự phát huy khi đi kèm với chương trình hành động quyết liệt.



Các đại biểu chia sẻ bên lề hội thảo.  
Ảnh: PV/Báo Hà Nội mới



Các đại biểu tham dự Hội thảo.  
Ảnh: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cao Bằng

Nguồn: Cục Biến đổi khí hậu (Tổng hợp)

# KHỞI CÔNG XÂY DỰNG NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ ĐẦU TIÊN TẠI KHU VỰC MIỀN BẮC

Ngày 23 tháng 4 năm 2026, Lễ khởi công dự án Nhà máy điện gió Quảng Ninh 1 đã diễn ra tại khu Cài, phường Hoàn Bồ, tỉnh Quảng Ninh. Đây được xem là công trình năng lượng tái tạo tiên phong tại khu vực miền Bắc.



Các đại biểu nhấn nút khởi công nhà máy. Ảnh: Báo Quảng Ninh

**D**ự án có tổng mức đầu tư gần 7.300 tỷ đồng, với quy mô công suất 200 MW, được xây dựng trên diện tích đất lâm nghiệp thuộc phường Hoàn Bồ và xã Thống Nhất, với 32 tua-bin gió sử dụng công nghệ hiện đại. Dự kiến khi đi vào vận hành vào năm 2028, nhà máy sẽ cung cấp gần 600 triệu kWh điện sạch mỗi năm, góp phần bổ sung nguồn điện ổn định cho khu vực miền Bắc, đồng thời hiện thực hóa cam kết của Việt Nam tại COP26 về giảm phát thải khí nhà kính.



Phối cảnh Dự án Nhà máy điện gió Quảng Ninh 1. Ảnh: Báo Quảng Ninh

Phát biểu tại buổi lễ, ông Lê Văn Ánh, Phó chủ tịch tỉnh Quảng Ninh, nhấn mạnh, việc khởi công dự án khẳng định quyết tâm của Quảng Ninh trong việc thu hút đầu tư vào lĩnh vực năng lượng tái tạo và công nghệ cao, chuyển dần từ nền kinh tế dựa vào than đá sang năng lượng sạch.

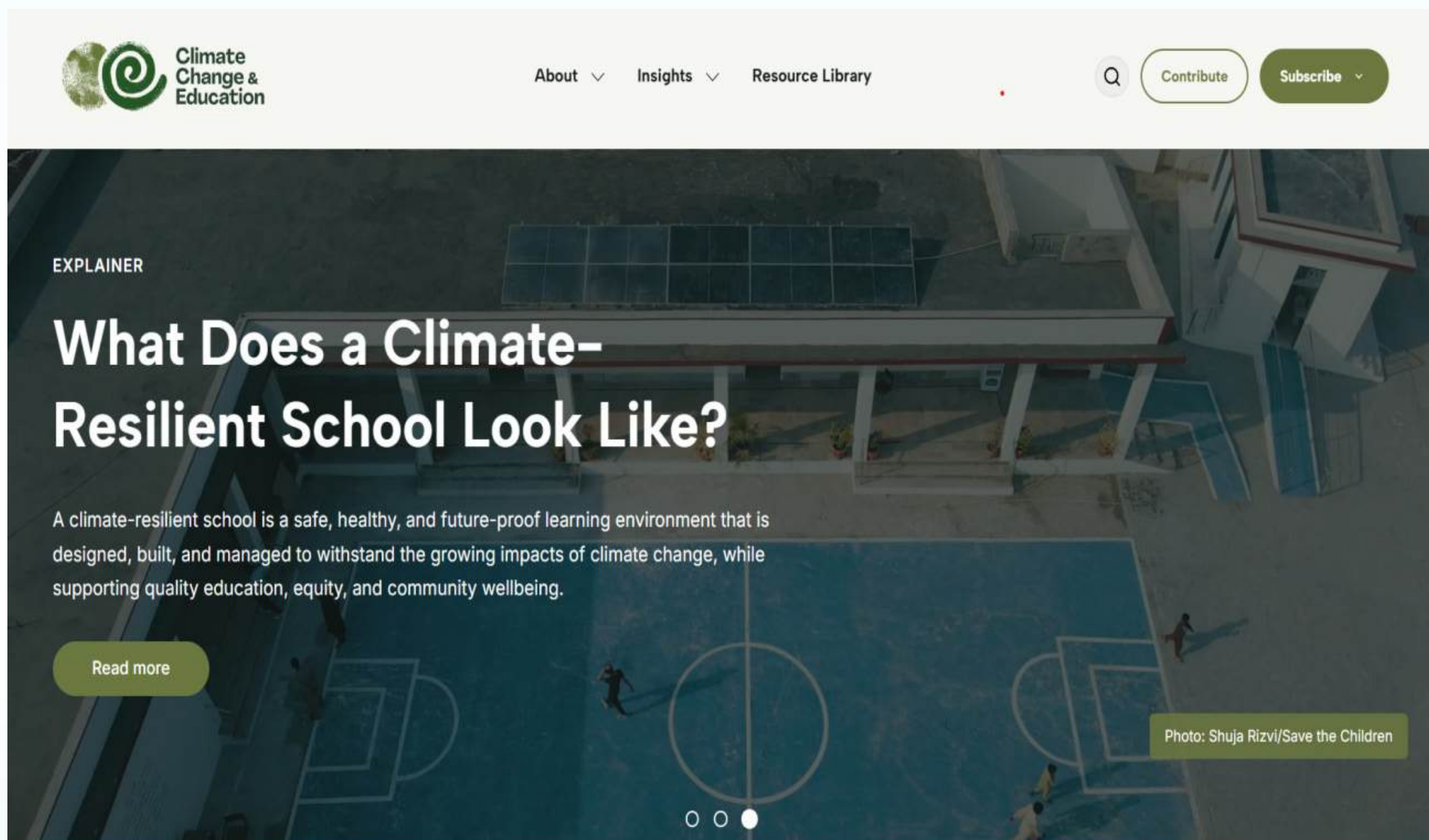
Quảng Ninh được đánh giá là một trong những địa phương giàu tiềm năng phát triển điện gió, với đường bờ biển dài khoảng 250km, nằm trong khu vực chịu ảnh hưởng của hoàn lưu gió mùa châu Á ổn định, tình sở hữu điều kiện tự nhiên thuận lợi để khai thác năng lượng gió cả trên bờ và ngoài khơi. Theo các nghiên cứu chuyên ngành, tổng tiềm năng điện gió của tỉnh có thể đạt tới khoảng 13.000MW ngoài khơi và hơn 2.300MW trên đất liền, con số cho thấy dư địa phát triển còn rất lớn trong lĩnh vực năng lượng tái tạo.

*Nguồn: Cục Biến đổi khí hậu (Tổng hợp)*



## XÂY DỰNG NỀN GIÁO DỤC THÍCH ỨNG VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Một nền tảng toàn cầu về giáo dục liên quan đến biến đổi khí hậu ([ClimateandEducation.org](https://climateandeducation.org)) đã được ra mắt nhằm tăng cường khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu cho hệ thống giáo dục.



Trang web Biến đổi khí hậu và Giáo dục.  
Ảnh: [climateandeducation.org](https://climateandeducation.org)

**N**ền tảng Biến đổi khí hậu và Giáo dục được phát triển bởi Sáng kiến Hệ thống Giáo dục Thông minh về Khí hậu và được hỗ trợ bởi Tổ chức Cứu trợ trẻ em và Quỹ Khí hậu xanh và Đối tác toàn cầu về Giáo dục. Các tính năng chính của nền tảng toàn cầu mới bao gồm:

- Thư viện về các tác động khí hậu đối với giáo dục;
- Hướng dẫn thực tiễn để lồng ghép giáo dục vào NAP, NDC và khuôn khổ đầu tư khí hậu;
- Tin tức và các phân tích về khí hậu và giáo dục trên thế giới;
- Nghiên cứu điển hình từ các quốc gia dễ bị tổn thương bởi khí hậu.

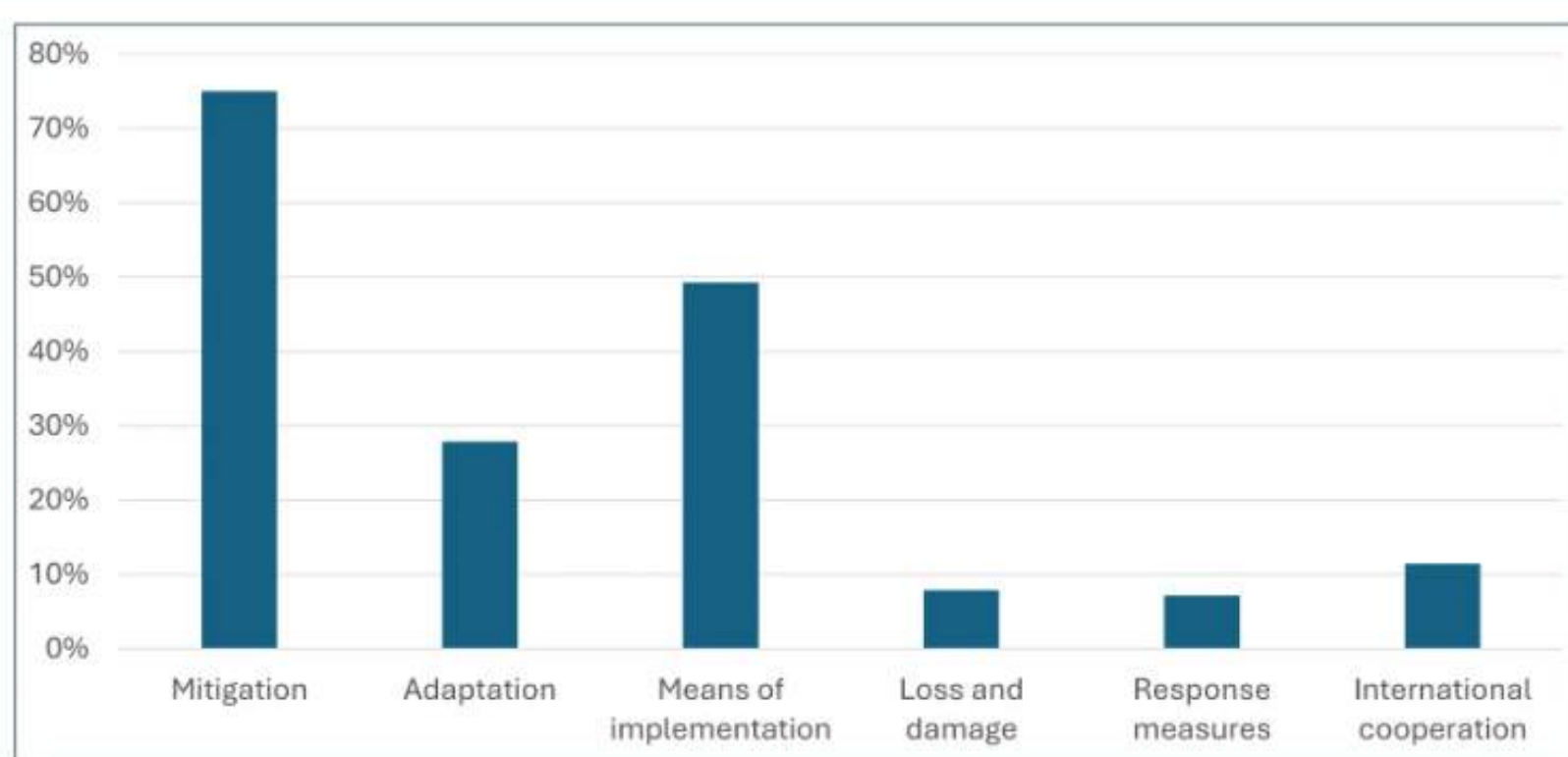
Trong bối cảnh hàng triệu trẻ em trên toàn cầu phải chịu các ảnh hưởng tiêu cực và gây gián đoạn việc học do biến đổi khí hậu, nền tảng được xây dựng với mục tiêu tăng cường năng lực của các quốc gia trong việc lồng ghép thích ứng với biến đổi khí hậu và tính bền vững của môi trường vào các kế hoạch, ngân sách và chiến lược của ngành giáo dục, đồng thời nâng cao tầm quan trọng của giáo dục trong việc góp phần đạt được các mục tiêu về khí hậu.

Nguồn: *Climate change & Education*

## DIỄN ĐÀN TOÀN CẦU VỀ MÔI TRƯỜNG VÀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Diễn đàn Toàn cầu về Môi trường và Biến đổi Khí hậu do Tổ chức Hợp tác và Phát triển kinh tế (OCED) và Cơ quan Năng lượng Quốc tế (IEA) phối hợp tổ chức đã diễn ra trong hai ngày 17 và ngày 18 tháng 3 năm 2026 tại Paris, Pháp, với mục tiêu thúc đẩy đối thoại và tăng cường hiểu biết giữa các quốc gia về những vấn đề quan trọng trong đàm phán khí hậu quốc tế cũng như quá trình thực thi Thỏa thuận Paris.

Reflection of elements of GST1 outcomes in NDCs



Mức độ phản ánh các nội dung từ kết quả GST1 trong NDCs. Ảnh:OECD

**D** iễn đàn tập trung vào hai vấn đề trọng tâm, thứ nhất là công tác chuẩn bị cho đánh giá nỗ lực toàn cầu lần thứ hai (Global Stocktake - GST), tức cơ chế kiểm kê toàn cầu nhằm đánh giá tiến độ chung trong thực hiện Thỏa thuận Paris.

Trên cơ sở kinh nghiệm từ GST1, diễn đàn thảo luận về kết quả và định hướng chính sách từ lần kiểm kê đầu tiên đã được phản ánh trong quá trình xây dựng hoặc cập nhật Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDCs). Đồng thời, diễn đàn cũng xem xét tác động của GST1 đối với hợp tác quốc tế và việc huy động sự tham gia của doanh nghiệp, chính quyền địa phương, viện nghiên cứu, tổ chức xã hội trong hành động khí hậu.

Theo đó, kết quả từ GST1 đã có ảnh hưởng nhất định đến việc một số quốc gia xây dựng hoặc cập nhật NDCs. Tuy nhiên, mức độ áp dụng các kết quả này không giống nhau giữa các nước, do mỗi quốc gia có điều kiện phát triển, ưu tiên chính sách và năng lực thực hiện khác nhau. Đối với những định hướng có mục tiêu cụ thể, dễ đo lường và gắn với các lĩnh vực hành động rõ ràng thường có khả năng được các quốc gia đưa vào chính sách hơn. Từ kinh

nghiệm đó, diễn đàn nhấn mạnh rằng GST2 cần được chuẩn bị linh hoạt hơn để phù hợp với những thách thức mới của bối cảnh quốc tế, đồng thời tận dụng các cơ hội từ tiến bộ công nghệ và quá trình chuyển đổi năng lượng.

Trọng tâm thứ hai của Diễn đàn là tập trung làm rõ các nội dung liên quan đến quyết định tại COP30 về các Mục tiêu thích ứng toàn cầu (GGA), trong đó bao gồm các vấn đề về chỉ số thích ứng, đo lường tiến độ và vai trò của GGA trong tiến trình thực hiện Thỏa thuận Paris.

Nội dung thảo luận xoay quanh các vấn đề về chỉ số thích ứng Belém, phương pháp đo lường tiến độ thích ứng, dữ liệu cần sử dụng, năng lực báo cáo của các quốc gia và nguồn tài chính cho hoạt động thích ứng khí hậu. Diễn đàn nhấn mạnh vai trò của GGA trong tiến trình thực hiện Thỏa thuận Paris, đặc biệt trong việc theo dõi, đánh giá và thúc đẩy nỗ lực thích ứng với biến đổi khí hậu ở cấp độ toàn cầu. Tuy nhiên, để GGA phát huy hiệu quả trong thực tế, các vấn đề về chỉ số, dữ liệu, phương pháp đo lường, năng lực báo cáo và tài chính thích ứng vẫn cần được cụ thể hoá hơn nữa.

Nguồn: OECD

## KÊU GỌI ĐỀ XUẤT CÁC DỰ ÁN ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VỀ NĂNG LƯỢNG SẠCH

Ngày 14 tháng 4 năm 2026, Tổ chức Phát triển Công nghiệp Liên hợp quốc (UNIDO) đã chính thức công bố kêu gọi đề xuất các dự án đổi mới sáng tạo về năng lượng sạch tại cuộc họp thường niên của mình, được tổ chức tại Bogotá, Colombia.



Quang cảnh tại cuộc họp thường niên. Ảnh: UNIDO

**Đ**ây là đợt kêu gọi đề xuất lần thứ ba trong khuôn khổ Chương trình Hỗ trợ tăng tốc triển khai trình diễn công nghệ sạch (A2D) nhằm hỗ trợ các dự án công nghệ khí hậu bước vào giai đoạn triển khai thực tế, với mức tài trợ lên đến 20 triệu USD, tập trung vào các lĩnh vực như hydrogen sạch, khoáng sản thiết yếu cho chuyển dịch năng lượng, năng lượng thông minh và khử các-bon trong công nghiệp. Chương trình hướng tới thúc đẩy thương mại hóa công nghệ và chuyển đổi công nghiệp xanh tại các quốc gia đang phát triển. Hạn nộp hồ sơ được ấn định đến ngày 18 tháng 6 năm 2026 tại đường link dưới đây.

<https://www.ungm.org/Public/Notice/297738>

Nguồn: United Nations Industrial Development Organization

## ĐỐI THOẠI KHÍ HẬU PETERSBERG LẦN THỨ 17

Đối thoại khí hậu Petersberg lần thứ 17 đã diễn ra trong hai ngày 21 và 22 tháng 4 năm 2026 tại thủ đô Berlin, Đức với sự tham dự của đại diện từ hơn 40 quốc gia. Hội nghị do Bộ trưởng Môi trường Liên bang Đức, ông Carsten Schneider chủ trì, với sự hợp tác chặt chẽ của Chủ tịch COP 31, ông Murat Kurum đến từ Thổ Nhĩ Kỳ và Chủ tịch Đàm phán COP 31, ông Chris Bowen đến từ Úc.

**T**heo Bộ Môi trường Liên bang Đức, Đối thoại Khí hậu Petersberg lần thứ 17 đóng vai trò là diễn đàn thảo luận các ưu tiên khí hậu của năm 2026 và chuẩn bị cho COP31. Hội nghị hướng tới việc xây dựng sớm các liên minh và quan hệ đối tác chính trị, giới thiệu những mô hình chuyển đổi thành công, đồng thời nhấn mạnh vai trò của chính sách khí hậu tham vọng đối với phát triển kinh tế và năng lực cạnh tranh. Các cuộc thảo luận tại Hội nghị tập trung vào ba ưu tiên chính: thực hiện Thỏa thuận Paris, tài chính khí hậu quốc tế và khả năng phục hồi địa chính trị.

Nguồn: BMUKN



Quang cảnh tại Hội nghị. Ảnh: BMUKN

## TUẦN LỄ KHÍ HẬU LẦN THỨ 3 CỦA CÔNG ƯỚC KHUNG LIÊN HỢP QUỐC VỀ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Tuần lễ Khí hậu lần thứ 3 của Công ước khung Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu (UNFCCC Climate Week 3 - CW3) đã diễn ra từ ngày 21 đến ngày 25 tháng 4 năm 2026 tại thành phố Yeosu, Hàn Quốc.



Khai mạc Tuần lễ Khí hậu lần thứ 3. Ảnh: yeosu.go.kr

**Đ**ây là một phần trong chuỗi Tuần lễ Khí hậu của UNFCCC nhằm kết nối các tiến trình đàm phán khí hậu toàn cầu với các giải pháp triển khai thực tế. Theo UNFCCC, CW3 tập trung thúc đẩy việc hiện thực hóa các cam kết khí hậu thông qua hợp tác đa phương và tăng cường hành động ở cấp quốc gia, địa phương và doanh nghiệp.

Nội dung trọng tâm của Tuần lễ Khí hậu năm nay nhấn mạnh yêu cầu cấp bách phải chuyển từ cam kết sang hành động thực chất nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu, giảm phát thải khí nhà kính và thúc đẩy mục tiêu trung hòa các-bon. Bên cạnh đó, cũng đề cập tới vai trò của hợp tác quốc tế trong quá trình chuyển đổi xanh và phát triển bền vững.

Khuôn khổ chương trình bao gồm nhiều phiên thảo luận chuyên đề liên quan đến giảm phát thải khí nhà kính, chuyển dịch năng lượng sạch, tài chính khí hậu, thích ứng với biến đổi khí hậu, cơ chế thị trường các-bon và tăng cường khả năng ứng phó trước các hiện tượng thời tiết cực đoan.

UNFCCC cho biết CW3 không chỉ là diễn đàn trao đổi chính sách mà còn là không gian thúc đẩy các giải pháp hành động cụ thể nhằm hỗ trợ thực hiện Thỏa thuận Paris và chuẩn bị cho các tiến trình đàm phán khí hậu tiếp theo của Liên hợp quốc.

Nguồn: yeosu.go.kr

## HỘI NGHỊ QUỐC TẾ ĐẦU TIÊN VỀ LOẠI BỎ NHIÊN LIỆU HOÁ THẠCH

*Hội nghị quốc tế đầu tiên được về loại bỏ nhiên liệu hoá thạch được tổ chức từ ngày 24 đến ngày 29 tháng 4 năm 2026 tại Santa Marta, Colombia do Chính phủ Colombia và Hà Lan đồng chủ trì. Đây là sự kiện toàn cầu đầu tiên tập trung riêng vào việc xây dựng lộ trình “chuyển dịch rời bỏ nhiên liệu hóa thạch” nhằm hỗ trợ các quốc gia đạt mục tiêu khí hậu theo Thỏa thuận Paris.*

**H**ội nghị quy tụ hơn 50 quốc gia từ các khu vực có nền kinh tế phát triển đến các khu vực đang phát triển và các quốc đảo nhỏ dễ bị tổn thương bởi biến đổi khí hậu. Tuy nhiên, một số “siêu cường năng lượng” như Mỹ, Trung Quốc, Ả Rập Xê Út và Nga sẽ không tham gia. Dù vậy, Colombia cho biết các quốc gia góp mặt vẫn chiếm khoảng 20% sản lượng và gần 1/3 mức tiêu thụ nhiên liệu hóa thạch toàn cầu.



*Quang cảnh tại hội nghị.*

*Ảnh: First Conference on Transitioning Away from Fossil Fuels*

Trọng tâm của hội nghị không còn dừng ở việc tranh luận về sự cần thiết của việc loại bỏ nhiên liệu hóa thạch, mà tập trung tìm kiếm giải pháp thực thi cụ thể. Nội dung thảo luận xoay quanh cơ chế tài chính, chính sách hỗ trợ, cải cách trợ cấp và tạo điều kiện đầu tư cho năng lượng sạch.

Một trong những mục tiêu chính của hội nghị là hình thành cơ chế phối hợp giữa các quốc gia trên cơ sở khoa học, hướng tới xây dựng một liên minh các quốc gia sẵn sàng hành động, nhằm thúc đẩy lộ trình giảm dần khai thác và sử dụng nhiên liệu hóa thạch theo hướng công bằng và có trật tự.

*Nguồn: Reuters*



*Ảnh: First Conference on Transitioning Away from Fossil Fuels*

Sự kiện này được xem là một bước đi mới nhằm thúc đẩy hợp tác ngoài khuôn khổ đàm phán khí hậu truyền thống, trong bối cảnh các tiến trình xây dựng chiến lược toàn cầu nhằm loại bỏ nhiên liệu hóa thạch đã bị đình trệ do cơ chế đồng thuận trong nhiều năm qua.

## TRANG TRẠI ĐIỆN MẶT TRỜI VÙNG NÚI QUY MÔ LỚN ĐẦU TIÊN CỦA LÀO ĐI VÀO HOẠT ĐỘNG

*Ngày 7 tháng 4 năm 2026, trang trại điện mặt trời vùng núi quy mô lớn đầu tiên của Lào đã chính thức đi vào vận hành tại miền bắc Lào.*

**T**rang trại có công suất lắp đặt giai đoạn đầu đạt 1 GW. Khi đi vào hoạt động đầy đủ, dự kiến sản xuất khoảng 1,65 tỷ kWh điện mỗi năm, giúp tiết kiệm khoảng 500.000 tấn than đá và giảm 1,3 triệu tấn khí thải CO<sub>2</sub> mỗi năm. Đây được xem là trang trại điện mặt trời vùng núi lớn nhất ở Đông Nam Á.

Với trang bị khoảng 2,23 triệu tấm pin mặt trời, nhà máy tận dụng đường dây kết nối 500 kilovolt Trung Quốc - Lào để kết nối điện xuyên biên giới, cung cấp điện sạch và ổn định cho Lào đồng thời hỗ trợ bổ sung năng lượng khu vực.

*Nguồn: CGTN*



*Trang trại điện mặt trời vùng núi tại Lào. Ảnh: CMG*

## TỪ NĂM 2028, NHÀ XÂY MỚI TẠI ANH PHẢI LẮP ĐẶT PIN MẶT TRỜI

*Ngày 24 tháng 3 năm 2026, Chính phủ Anh đã công bố kế hoạch mới nhằm thúc đẩy chuyển đổi năng lượng sạch trong lĩnh vực nhà ở.*



*Các tấm pin mặt trời trên mái nhà tại Anh.  
Ảnh: gettyimages*

**T**heo quy định mới, tất cả các ngôi nhà xây mới tại Anh sẽ phải lắp đặt pin mặt trời trên mái và sử dụng các hệ thống sưởi phát thải thấp như bơm nhiệt hoặc điện thay cho khí đốt tự nhiên. Quy định này có hiệu lực từ tháng 3 năm 2028. Những dự án khởi công sau ngày 24 tháng 3 năm 2028 sẽ phải đáp ứng các mục tiêu phát thải các-bon nghiêm ngặt hơn, đồng thời bắt buộc lắp đặt hệ thống phát điện tái tạo tại chỗ.

Chính sách được xem là một phần quan trọng trong chiến lược giảm phát thải các-bon, đồng thời tăng cường an ninh năng lượng quốc gia.

Ngoài các quy định đối với nhà ở mới, chính phủ Anh cũng cho biết các bộ pin mặt trời dạng cắm điện cho phép người dân tự lắp đặt tại ban công hoặc sân thượng sẽ sớm được bán rộng rãi trên thị trường. Chính phủ cho biết đang phối hợp với các nhà bán lẻ và nhà sản xuất, để thúc đẩy việc đưa các bộ pin mặt trời dạng cắm điện ra thị trường trong thời gian tới.

*Nguồn: European Commission*

## SINGAPORE ĐẦU TƯ 630 TRIỆU USD GIẢM KHÍ THẢI TRONG 5 NĂM TỚI

Singapore đang đẩy mạnh đầu tư vào các giải pháp công nghệ nhằm giảm phát thải khí nhà kính trong lĩnh vực điện và công nghiệp, hai ngành chiếm hơn 80% tổng lượng phát thải của quốc đảo này, đồng thời bảo đảm hệ thống năng lượng vận hành an toàn, ổn định và có khả năng thích ứng cao.



Ảnh minh họa

**P** hát biểu tại Quốc hội ngày 2 tháng 3 năm 2026, ông Tan See Leng, Quốc vụ khanh phụ trách năng lượng và công nghệ thuộc Bộ Thương mại và Công nghiệp Singapore cho biết, Singapore sẽ dành 800 triệu SGD (khoảng 630 triệu USD) trong vòng 5 năm tới để triển khai các chương trình nghiên cứu và ứng dụng công nghệ giảm phát thải. Khoản đầu tư này nằm trong khuôn khổ Kế hoạch Nghiên cứu, Đổi mới sáng tạo và Doanh nghiệp RIE 2030, nhằm hiện thực hóa các mục tiêu khí hậu dài hạn của quốc gia.

Nguồn vốn sẽ tập trung vào các công nghệ có tiềm năng khử các-bon quy mô lớn trong ngành điện và công nghiệp, bao gồm năng lượng mặt trời, hydro và các dẫn xuất, nâng cao hiệu quả sử dụng năng

lượng, phát triển hệ thống lưu trữ năng lượng, triển khai công nghệ thu hồi, sử dụng và lưu trữ các-bon (CCUS), cũng như hiện đại hóa lưới điện. Singapore đồng thời hỗ trợ cả nghiên cứu giai đoạn đầu trong phòng thí nghiệm và thí điểm triển khai các giải pháp đã sẵn sàng ứng dụng thực tế.

Song song với đó, Singapore cũng khởi động Chương trình thí điểm và chuyển giao công nghệ khử các-bon trong lĩnh vực năng lượng và công nghiệp (SPEED), nhằm thúc đẩy hoạt động nghiên cứu, phát triển, đồng thời thu hút nguồn vốn tư nhân. Chương trình này hướng tới việc kết nối các chủ sở hữu cơ sở hạ tầng, nhà đầu tư và cơ quan quản lý để thí điểm và mở rộng các giải pháp công nghệ tiềm năng.

*Nguồn: EDB Singapore*

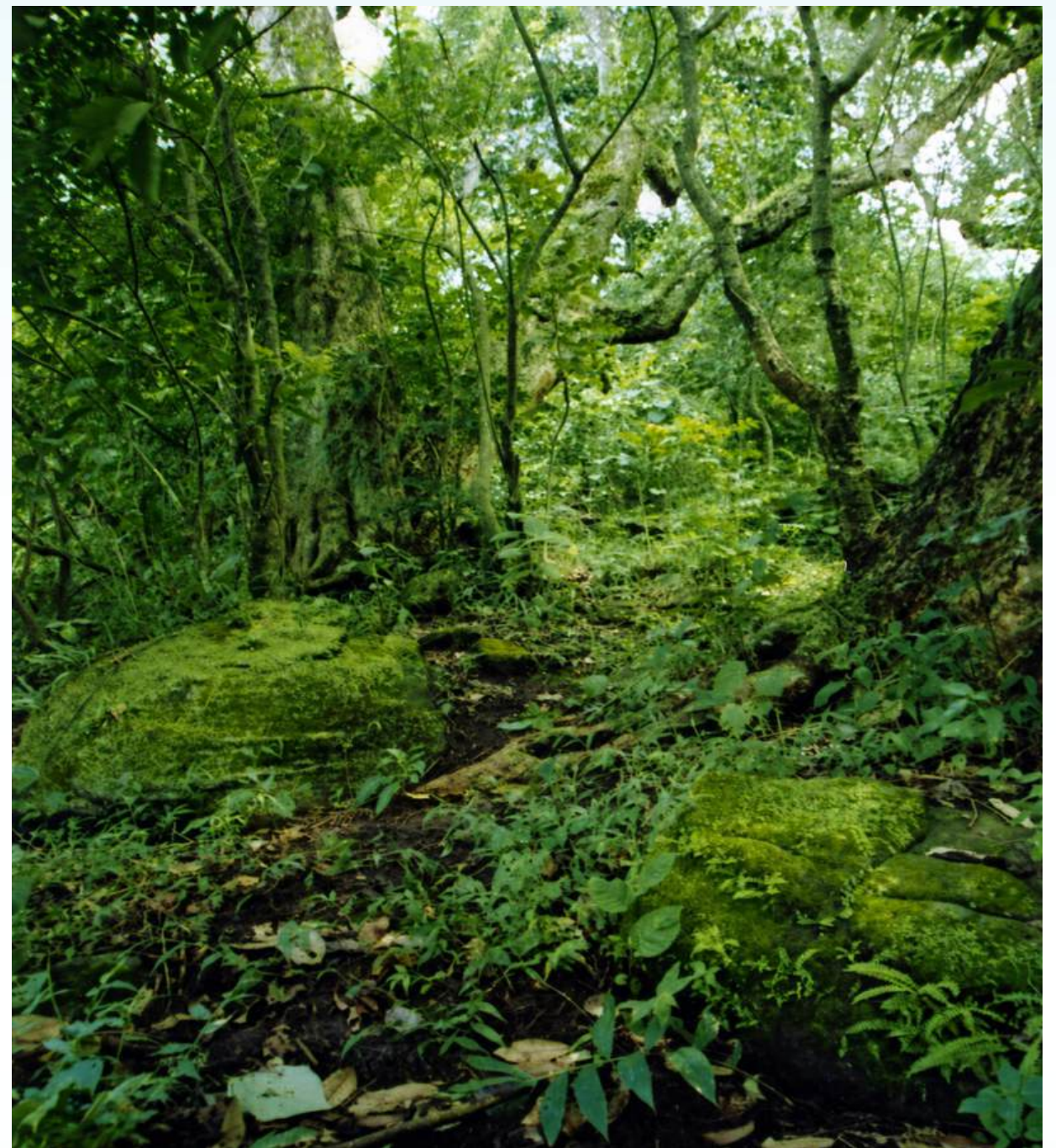
## ẤN ĐỘ CÔNG BỐ CÁC MỤC TIÊU KHÍ HẬU CHO NĂM 2035

*Ngày 25 tháng 3 năm 2026, Ấn Độ đã chính thức công bố các mục tiêu khí hậu cho năm 2035, với mức điều chỉnh tăng nhẹ so với các cam kết trước đó cho năm 2030.*

**T**heo các mục tiêu mới được Chính phủ Ấn Độ thông qua, quốc gia này cam kết giảm ít nhất 47% cường độ phát thải trên GDP so với mức cơ sở năm 2005 vào năm 2035, tăng 2% so với mục tiêu hiện tại. Tính đến năm 2020, Ấn Độ đã đạt mức giảm 36% so với năm 2005. Trong khi đó, mục tiêu cho năm 2030 hiện là giảm 45%.



*Nhà máy sản xuất khí sinh học nén tại bang Punjab, Ấn Độ.  
Ảnh: Verbio*



*Khu rừng Karian Shola tại Ấn Độ.  
Ảnh: UNESCO World Heritage Centre*

Cùng với đó, Ấn Độ đặt mục tiêu đến năm 2035, sẽ có ít nhất 60% tổng công suất phát điện đến từ các nguồn năng lượng không sử dụng nhiên liệu hóa thạch. Tính đến tháng 2 năm nay, tỷ lệ này đã vượt hơn 52%, cho thấy tiến triển đáng kể so với mục tiêu đề ra.

Một cam kết quan trọng khác của Ấn Độ là tăng khả năng hấp thụ các-bon thông qua rừng. Ấn Độ đặt mục tiêu đến năm 2030 tăng thêm bề hấp thụ các-bon tương đương 2,5 đến 3 tỷ tấn CO<sub>2</sub> so với mức cơ sở năm 2005. Tính đến năm 2021, mức hấp thụ đã đạt ít nhất 2,3 tỷ tấn CO<sub>2</sub> tương đương.

Xa hơn, quốc gia này hướng tới việc nâng tổng mức hấp thụ lên khoảng 3,5 đến 4 tỷ tấn CO<sub>2</sub> tương đương vào năm 2035.

Ba mục tiêu này được coi là trụ cột trong đóng góp của Ấn Độ vào nỗ lực toàn cầu ứng phó biến đổi khí hậu. Bên cạnh đó, Chính phủ Ấn Độ cho biết đang triển khai nhiều biện pháp khác như phát triển hạ tầng thích ứng với khí hậu, thúc đẩy lối sống bền vững, cũng như huy động nguồn tài chính trong và ngoài nước cho các dự án xanh, dù chưa đặt ra chỉ tiêu định lượng cụ thể.

*Nguồn: The India Express*

## ĐỨC CÔNG BỐ KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG KHÍ HẬU MỚI

Ngày 25 tháng 3 năm 2026, Chính phủ Đức đã thông qua kế hoạch hành động khí hậu mới nhằm giảm sự phụ thuộc vào nhập khẩu nhiên liệu hoá thạch, đồng thời đạt được các mục tiêu khí hậu năm 2030.

Theo Kế hoạch, Chính phủ Đức sẽ bổ sung 8 tỷ euro cho 67 biện pháp ở nhiều lĩnh vực, đặt mục tiêu cắt giảm ít nhất 65% lượng khí thải nhà kính so với mức năm 1990 vào năm 2030 và đạt mức phát thải ròng bằng “0” vào năm 2045.

Một trong những trọng tâm của kế hoạch là mở rộng hỗ trợ cho các công nghệ các-bon thấp trên khắp cơ sở công nghiệp của Đức. Các nhà hoạch định chính sách đang ưu tiên điện khí hóa, cải thiện hiệu quả và phương pháp sản xuất sạch hơn để giảm sự phụ thuộc vào nhiên liệu hóa thạch nhập khẩu.



Trang trại điện gió ngoài khơi He Dreiht tại Đức với công suất lên đến 960 MW. Ảnh: EnBW



Mục tiêu kế hoạch hành động khí hậu mới của Chính phủ Đức. Ảnh: carboncredits.com

Kế hoạch cũng đẩy nhanh việc triển khai năng lượng tái tạo, đặc biệt là năng lượng gió, vốn vẫn rất quan trọng đối với chiến lược năng lượng dài hạn của Đức. Việc cấp phép nhanh hơn và mở rộng công suất dự kiến sẽ đóng một vai trò quyết định trong việc ổn định nguồn cung cấp năng lượng đồng thời giảm lượng khí thải.

Các biện pháp này được kết hợp với nỗ lực giảm tiêu thụ nhiên liệu hóa thạch trực tiếp. Đến năm 2030, chính phủ dự kiến sẽ cắt giảm gần 7 tỷ m<sup>3</sup> khí đốt tự nhiên và 4 tỷ lít xăng.

Đức cũng đang tăng cường nỗ lực thay đổi hành vi của người tiêu dùng bằng các kế hoạch mở rộng để thúc đẩy việc sử dụng xe điện. Các ưu đãi tài chính, đầu tư cơ sở hạ tầng và điều chỉnh quy định dự kiến sẽ hỗ trợ thúc đẩy phát triển thị trường xe điện. Đối với các nhà sản xuất ô tô, nhà cung cấp và nhà đầu tư, kế hoạch củng cố theo hướng điện khí hóa.

Ngoài công nghiệp và giao thông, kế hoạch cũng kết hợp các giải pháp dựa vào thiên nhiên, bao gồm các biện pháp củng cố rừng và cải thiện lưu trữ các-bon trong đất. Mặc dù quy mô nhỏ hơn so với các biện pháp can thiệp trong công nghiệp, nhưng các biện pháp này góp phần giảm phát thải tổng thể và phù hợp với các chiến lược khí hậu và đa dạng sinh học rộng lớn hơn của EU.

Bộ trưởng Môi trường, ông Carsten Schneider cho biết, chiến lược này sẽ tạo động lực mới cho nỗ lực ứng phó biến đổi khí hậu và giảm sự phụ thuộc của Đức vào dầu khí nhập khẩu vốn tốn kém và không ổn định.

“Kế hoạch này theo đuổi ba mục tiêu: Tạo động lực mới cho chính sách khí hậu; giảm sự phân cực xã hội xung quanh vấn đề này; hỗ trợ nền kinh tế đang chịu gánh nặng bởi chi phí dầu khí cao”, Bộ trưởng Carsten Schneider tuyên bố.

Nguồn: Reuters