

# BẢN TIN

## HOẠT ĐỘNG ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG - CỤC BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU



SỐ 1.2021

# MỤC LỤC

## **BẢN TIN TRONG NƯỚC**

- Thông điệp của Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc gửi tới Hội nghị Thượng đỉnh trực tuyến về thích ứng với biến đổi khí hậu.....3
- Hội nghị lần thứ 3 về phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long.....4
- Phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long: Tăng cường liên kết, hợp tác trong giai đoạn mới.....6
- Hỗ trợ xây dựng và triển khai Kế hoạch quốc gia về thích ứng biến đổi khí hậu.....7
- Nghệ An: Chủ động phòng chống hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn.....8
- Bờ biển Đà Nẵng tiếp tục sạt lở.....9
- Kiên Giang khẩn cấp khắc phục tình trạng sạt lở đê biển .....9
- Đẩy mạnh triển khai các hoạt động ứng phó biến đổi khí hậu theo tinh thần Nghị quyết số 06/NQ-CP.....10

## **BẢN TIN THẾ GIỚI**

- Tổng thư ký Liên hợp quốc kêu gọi hợp tác toàn cầu để giải quyết các thách thức chung..11
- Thế giới vẫn còn cách xa mục tiêu của Thỏa thuận Paris.....12
- Mỹ gia nhập trở lại Thỏa thuận Paris.....13
- Trung Quốc ra mắt thị trường các-bon.....14
- Nâng cao năng lực thích ứng với biến đổi khí hậu.....15
- Liên hợp quốc công bố tuần lễ Khí hậu ở các châu lục nhằm thúc đẩy hành động vì khí hậu.....16

## **BẢN TIN KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ**

- Năm 2020 là một trong ba năm nóng nhất được ghi nhận.....17
- Sông băng ở Greenland đang tan nhanh hơn dự báo.....18





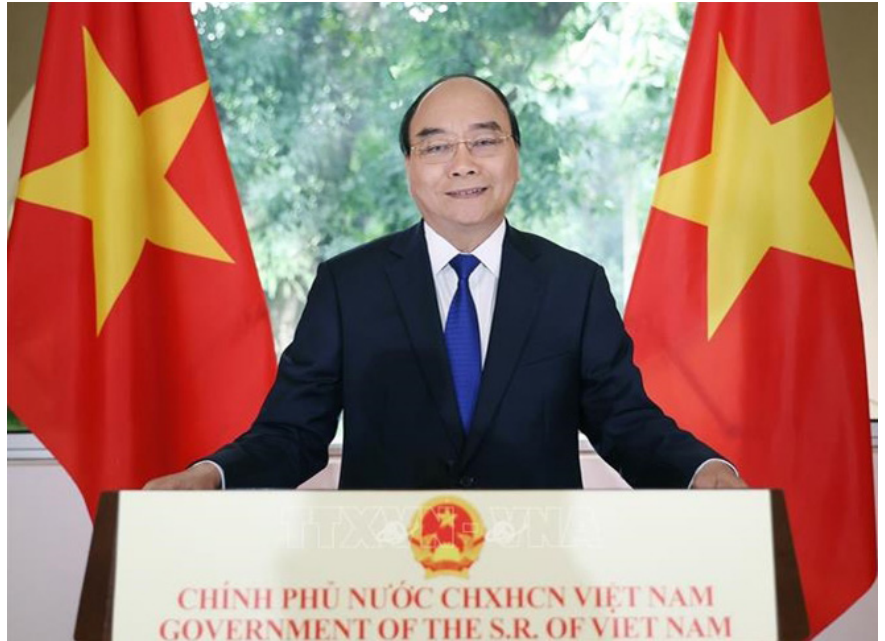
# THÔNGIỆP CỦA THỦ TƯỚNG NGUYỄN XUÂN PHÚC GỬI TỚI HỘI NGHỊ THƯỢNG ĐỈNH TRỰC TUYẾN VỀ THÍCH ỨNG VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

**T**rong 2 ngày 25 và 26/01/2021 đã diễn ra Hội nghị Thượng đỉnh trực tuyến về thích ứng với biến đổi khí hậu nhằm bàn về các giải pháp cấp bách để thích ứng với tình hình biến đổi khí hậu (BĐKH) đang ngày càng tác động mạnh mẽ tới tất cả các quốc gia trên thế giới.

Tại phiên khai mạc Hội nghị, Tổng thống Pháp, Thủ tướng các nước Hà Lan, Anh, Đức, Đặc phái viên của Hoa Kỳ về khí hậu và Tổng thư ký Liên hợp quốc phát biểu bày tỏ quan ngại trước những tác động tiêu cực của BĐKH, nhấn mạnh cộng đồng quốc tế cần khẩn trương hành động, tăng cường hợp tác và hỗ trợ tài chính cho hoạt động thích ứng với BĐKH. Lãnh đạo các nước phát triển cam kết sẽ ưu tiên hỗ trợ hoạt động thích ứng BĐKH trong viện trợ dành cho các nước đang phát triển.

Trong thông điệp gửi Hội nghị, Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc cho biết, Việt Nam là một trong những nước chịu tác động nặng nề nhất của BĐKH, trong đó khu vực ven biển và đồng bằng, đặc biệt là đồng bằng sông Cửu Long, thường xuyên chịu tác động nghiêm trọng của nước biển dâng, xâm nhập mặn và các hiểm họa liên quan đến khí hậu với tần suất gia tăng.

Thủ tướng khẳng định, để thích ứng với BĐKH, bên cạnh việc tích cực tái cấu trúc nền kinh tế theo hướng các-bon thấp, giảm



Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc phát biểu tại Hội nghị. Ảnh: Báo Nhân Dân

phát thải khí nhà kính, Việt Nam đã và đang có nhiều biện pháp nhằm tăng cường sức chống chịu và nâng cao năng lực thích ứng của cộng đồng, các thành phần kinh tế và hệ sinh thái; giảm nhẹ rủi ro thiên tai và thiệt hại do BĐKH gây ra; lồng ghép thích ứng với BĐKH vào hệ thống chiến lược, quy hoạch quốc gia; đầu tư phát triển nguồn nhân lực, tăng cường nghiên cứu khoa học, phát triển và ứng dụng công nghệ hiện đại.

Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Xuân Phúc đề nghị, cộng đồng quốc tế tiếp tục hợp tác, hỗ trợ Việt Nam trong thích ứng với BĐKH.

Ở tầm quốc tế, Thủ tướng cho rằng các quốc gia cần nâng cao năng lực thích ứng của cộng đồng, tăng cường khả năng chống chịu của tất cả các ngành và lĩnh vực trước các tác động của BĐKH.

Thủ tướng nhấn mạnh thích ứng với BĐKH cần gắn liền với phát triển bền vững, bình đẳng giới, xóa đói nghèo; cần tăng cường hỗ trợ quốc tế dành cho các nước đang phát triển về tài chính và công nghệ phục vụ cho thích ứng với BĐKH; thúc đẩy quan hệ đối tác nhiều bên, khuyến khích, thu hút sự tham gia của các doanh nghiệp, các nhà khoa học, cộng đồng dân cư và các tổ chức phi chính phủ.

Thủ tướng cam kết Việt Nam sẽ tiếp tục tích cực tham gia vào các nỗ lực chung của cộng đồng quốc tế nhằm biến “thách thức” do biến đổi khí hậu thành “cơ hội” phát triển bền vững cho tất cả mọi người, không để ai bị bỏ lại phía sau.

Nguồn: [nhandan.com.vn](http://nhandan.com.vn)



# HỘI NGHỊ LẦN THỨ 3 VỀ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

Hội nghị lần này được tổ chức trong bối cảnh đất nước ta bước vào năm đầu tiên thực hiện Nghị quyết của Đại hội Đảng lần thứ XIII, Chiến lược phát triển kinh tế - xã hội của đất nước năm 2021-2030, Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội 2021-2025 với thể và lực mới. Đây là Hội nghị có ý nghĩa hết sức quan trọng, một lần nữa khẳng định quan điểm nhất quán và sự quan tâm sâu sắc của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ đến sự phát triển bền vững Đồng bằng sông Cửu Long, đánh giá những việc đã làm được, đặc biệt những kết quả nổi bật trong nhiệm kỳ vừa qua, đặc biệt là sau 3 năm thực hiện Nghị quyết 120; thẳng thắn chỉ rõ những tồn tại, hạn chế, những bài học kinh nghiệm và đề xuất giải pháp cụ thể nhằm mục tiêu vì một Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL) thịnh vượng, hiện đại, bền vững về môi trường, đậm đà bản sắc văn hóa truyền thống.

## Tổ chức “Đổi thoại 2045” về Đồng bằng sông Cửu Long

Thủ tướng cho biết, ngày 6/3/2020, Chính phủ đã tổ chức “Đổi thoại 2045” nhằm tìm kiếm giải pháp và chính sách đột phá để hiện thực hóa khát vọng Việt Nam trở thành một nước phát triển vào năm 2045. Theo chương trình nghị sự, sẽ có ít nhất một cuộc “Đổi thoại 2045” để tìm kiếm những giải pháp đột phá hơn nữa, đưa khu vực này đi lên, không chỉ sánh vai cùng cả nước mà còn đóng góp quan



Ủy viên Bộ Chính trị, Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Xuân Phúc chủ trì Hội nghị  
Anh: TTXVN

trọng trên con đường phát triển thịnh vượng như tiêu đề Hội nghị hôm nay.

Nhân dịp này, Thủ tướng khởi xướng tới đây ĐBSCL sẽ tổ chức một diễn đàn trong khuôn khổ sáng kiến “Đổi thoại 2045” nhằm gặp gỡ đội ngũ trí thức, nhà khoa học, các doanh nghiệp, doanh nhân, những người có quá trình gắn bó và đã, đang đầu tư vào vùng đất Chín Rồng để tìm giải pháp cho người dân phát triển nhanh, bền vững hơn nữa.

## Quan điểm tiếp cận mới

Thủ tướng chỉ rõ quan điểm chiến lược tiếp cận mới đối với ĐBSCL qua 8 chữ “G” để dễ vận dụng trong thực tiễn.

Chữ “G” đầu tiên là “Giao” - Dành nguồn lực và tập trung ưu tiên phát triển hệ thống giao thông thủy lợi và cơ sở hạ tầng gắn với tầm nhìn chung của toàn vùng ĐBSCL, nhất là hệ thống đường cao tốc, tạo sự kết nối thuận tiện, chi phí thấp, thúc đẩy giao thương, mở mang kinh tế

cho người dân, làm cơ sở ứng phó hiệu quả với thách thức của biến đổi khí hậu.

Chữ G thứ hai là Giáo - Giáo dục và phát triển nguồn nhân lực. Hệ thống giáo dục của ĐBSCL cần chú trọng nội hàm của mô thức “giáo dục, giáo dục và giáo dục”. Vấn đề giáo dục đào tạo chưa được nổi bật và sắc nét trong Nghị quyết 120, đề nghị bổ sung một số nội dung trọng tâm về vấn đề này vào Nghị quyết.

Chữ G thứ 3 là “Giang”. Kinh tế và sinh kế của người dân gắn liền với các con sông. Chiến lược phát triển cần tận dụng được lợi thế, phát huy vai trò của các con sông để phát triển kinh tế, đặc biệt là hệ thống logistic đường sông thì mới thành công. Vấn đề này vẫn còn mờ nhạt trong Nghị quyết 120, Thủ tướng đề nghị nghiên cứu khái niệm “kinh tế sông”.

Chữ G thứ tư là “Gắn”. Đó là gắn kết giữa Trung ương với địa phương, nhà nước với thị trường, người dân và doanh nghiệp,



Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Xuân Phúc, Phó Thủ tướng Trịnh Đình Dũng và các đại biểu đến dự Hội nghị.  
Ảnh: baochinhpvu.vn

giữa trong nước và tổ chức, nhà đầu tư quốc tế, đặc biệt là gắn liền kết vùng ĐBSCL để cùng phát triển bền vững.

Chữ G thứ 5 là “Giàu”. Đó là tích cực thu hút những người giàu, người khá giả, doanh nghiệp có tiềm lực đến đầu tư phát triển kinh tế địa phương. Muốn vậy cần phải cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh, cải cách thủ tục hành chính, nâng cao năng lực cạnh tranh của nền kinh tế và địa phương.

Chữ G thứ 6 là “Giỏi”, là tích cực thu hút những tài năng đóng góp chất xám, trí tuệ cho sự phát triển ĐBSCL. Vấn đề này vẫn chưa được đề cập trong Nghị quyết 120, Thủ tướng đề nghị phải phát huy vai trò, thu hút những tài năng đến với ĐBSCL.

Chữ G thứ 7 là “Già”. ĐBSCL có mức độ dân số già hóa cao hơn bình quân cả nước. Đây là nhóm đối tượng dễ bị tổn thương về mặt kinh tế xã hội lẫn môi trường. Sau 3 năm triển khai Nghị quyết 120 chúng ta thấy vấn đề già hóa dân số đang nổi lên nhưng nội hàm này vẫn còn thiếu trong Nghị quyết, cần được bổ sung, hoàn thiện.

Chữ G thứ 8 là “Giới”, tức là thúc đẩy bình đẳng giới, tiếp cận cơ hội việc làm và phát huy vai trò, vị trí của người phụ nữ. Thủ tướng đề nghị đưa vấn đề này vào Nghị quyết 120.

Đối với các bộ, ngành, Thủ tướng nêu rõ, đối với thị trường lao động, các địa phương cần chú trọng đào tạo và đào tạo lại nguồn nhân lực một cách hiệu quả, đón đầu xu hướng dịch chuyển sản xuất để chuẩn bị sớm các kỹ năng cần thiết cho người lao động, thích ứng với nhu cầu thị trường. Bộ LĐTBXH chủ trì xây dựng và triển khai đề án này.



Hội nghị quy tụ các nhà khoa học, các chuyên gia đầu ngành trong nước và quốc tế, đại diện Đại sứ quán nhiều nước tại Việt Nam, đại diện các tổ chức

Đối với thị trường đất đai, cần thúc đẩy chuyển đổi đất đai để thích nghi với nhu cầu và mục đích sử dụng đất trước sự biến đổi nhanh chóng và khó lường của thiên nhiên. Nghiên cứu để có cơ sở linh hoạt trong quy hoạch diện tích đất trồng lúa, chuyển đổi diện tích sang các cây trồng cho giá trị kinh tế cao hơn và có khả năng thích ứng với diễn biến của biến đổi khí hậu, đảm bảo thu thập và sinh kế bền vững của người dân. Thủ tướng giao Bộ Tài nguyên và Môi trường chủ trì thực hiện, để chuẩn bị thay thế quy hoạch sử dụng đất các tỉnh ĐBSCL đến năm 2020 đã hết thời hạn.

Thủ tướng chỉ đạo ưu tiên nguồn lực của Nhà nước cho đầu tư cơ sở hạ tầng nhiều hơn nữa cho vùng ĐBSCL; đẩy nhanh việc triển khai và thực hiện các dự án đã được quy hoạch. Nhấn mạnh, “lộ thông thì tài thông” (tài là tài lực), Thủ tướng đề nghị phát triển cả hàng không, đường bộ, đường thủy và đường sắt tạo động lực lớn cho phát triển kinh tế vùng đất Chín Rồng.

Thủ tướng đề nghị nghiên cứu cơ chế đánh thuế phát thải để khuyến khích giảm phát thải khí nhà kính, đồng thời qua đó chia sẻ trở lại nguồn thu để hỗ trợ các địa phương bị tác động nặng bởi biến đổi khí hậu.

Nhấn mạnh triết lý phát triển thuận thiên, nhưng Thủ tướng cho rằng, nội hàm của nó không phải là cam chịu, chấp nhận số phận hay sự sắp đặt của tạo hóa. Biến đổi khí hậu không phải là do tự nhiên tạo ra mà chủ yếu là hệ quả của các hoạt động của con người. Do đó, chúng ta phải nhận thức đúng để có các giải pháp và hành động phù hợp.

Nguồn: baochinhpvu.vn



# PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG: TĂNG CƯỜNG LIÊN KẾT, HỢP TÁC TRONG GIAI ĐOẠN MỚI



Các đại biểu tham dự hội nghị. Ảnh: Cục Biến đổi khí hậu

Ngày 7/01/2021, tại Hà Nội, Bộ Tài nguyên và Môi trường (Bộ TN&MT) phối hợp với Đại sứ quán Hà Lan tại Việt Nam, Ngân hàng thế giới và Tổ chức quốc tế về Bảo tồn thiên nhiên tổ chức Hội thảo Phát triển bền vững Đồng bằng sông Cửu Long thích ứng với biến đổi khí hậu. Đây là một trong các sự kiện bên lề hưởng ứng “Hội nghị thượng đỉnh về thích ứng biến đổi khí hậu theo hình thức trực tuyến” sắp diễn ra tại Hà Lan.



Thủ trưởng Bộ TN&MT Lê Công Thành, Ảnh: Cục Biến đổi khí hậu

Chủ trì Hội nghị Thứ trưởng Bộ TN&MT Lê Công Thành cho biết: Tại Việt Nam, Chính phủ đã ban hành nhiều chính sách và triển khai nhiều hành động quan trọng để thích ứng với biến đổi khí hậu. Một trong những điểm nổi bật nhất trong năm 2020 là việc hoàn thành cập nhật Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDC) và ban hành Kế hoạch quốc gia thích ứng với biến đổi khí hậu giai đoạn 2021 – 2030, tầm nhìn đến năm 2050 (NAP).

Thực hiện Nghị quyết 120, hiện Bộ Kế hoạch và Đầu tư đang phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương liên quan tổ chức lập Quy hoạch vùng đồng bằng sông Cửu Long thời kỳ 2021 – 2030, tầm nhìn đến năm 2050 theo cách tiếp cận quy hoạch tích hợp đa ngành để giải quyết đồng bộ các vấn đề chồng chéo, mâu thuẫn có tính liên ngành, liên vùng, liên tỉnh.

Chia sẻ về sự ủng hộ của Hà Lan, Đại sứ Elsbeth Akkerman cho rằng, Việt Nam và Hà Lan đều là một trong nhiều quốc gia bị ảnh

hưởng lớn bởi biến đổi khí hậu, do vậy, hai chính phủ tiếp tục phối hợp, đưa ra các giải pháp phù hợp ứng phó với biến đổi khí hậu ở Việt Nam nói chung, đồng bằng sông Cửu Long nói riêng hướng tới mục tiêu phát triển bền vững và thích ứng với biến đổi khí hậu tại Việt Nam.

Tại hội thảo, đại diện các cơ quan quản lý, các chuyên gia, nhà khoa học trong và ngoài nước đã cùng trao đổi, chia sẻ kinh nghiệm triển khai thực hiện các hoạt động thích ứng ở Việt Nam.



Giám đốc quốc gia Ngân hàng Thế giới tại Việt Nam - Bà Carolyn Turk, Ảnh: Cục Biến đổi khí hậu

Thông điệp của Việt Nam là thích ứng biến đổi khí hậu không chỉ là trách nhiệm của một quốc gia, dân tộc mà cần được giải quyết một cách tổng thể, mang tính liên vùng. Dự kiến, Hội nghị thượng đỉnh lần này sẽ khởi động Chương trình hành động thích ứng toàn diện với các cam kết cụ thể về những nỗ lực thích ứng biến đổi khí hậu toàn cầu, tầm nhìn đến năm 2030. Thứ trưởng kỳ vọng, Chương trình sẽ có các cơ chế hợp tác không chỉ giới hạn trong chia sẻ thông tin mà còn phối hợp triển khai các hoạt động thích ứng cụ thể tại các quốc gia.

Nguồn: dcc.gov.vn



# HỖ TRỢ XÂY DỰNG VÀ THỰC HIỆN KẾ HOẠCH QUỐC GIA VỀ THÍCH ỨNG BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU



Ông Tăng Thế Cường, Cục trưởng Cục Biến đổi khí hậu.  
Ảnh: Cục Biến đổi khí hậu



Bà Sitara Syed, Phó trưởng đại diện thường trú UNDP tại Việt Nam phát biểu tại hội thảo. Ảnh: Cục Biến đổi khí hậu

**N**gày 22/01/2021, tại Hà Nội, Chương trình Phát triển Liên hợp quốc (UNDP) cùng Bộ Tài nguyên và Môi trường (Bộ TN&MT) đã tổ chức hội thảo khởi động dự án “Hỗ trợ xây dựng và thực hiện Kế hoạch quốc gia về thích ứng với biến đổi khí hậu của Việt Nam”.

Ông Tăng Thế Cường, Cục trưởng Cục Biến đổi khí hậu và bà Sitara Syed, Phó trưởng đại diện thường trú UNDP tại Việt Nam chủ trì hội thảo.

Phát biểu tại Hội thảo, Cục trưởng Tăng Thế Cường chia sẻ, hiện nay biến đổi khí hậu (BĐKH) đã diễn ra cực đoan hơn trên phạm vi toàn cầu và ở Việt Nam. Trong bối cảnh BĐKH tác động ngày càng nghiêm trọng đến Việt Nam, việc xây dựng và triển khai Kế hoạch quốc gia thích ứng với BĐKH (NAP) là nhiệm vụ quan trọng, giúp sử dụng hiệu quả nguồn lực, tăng cường khả năng điều phối, quản lý về tài chính và kỹ thuật, tránh chồng chéo, trùng lặp và thúc đẩy quá trình tham gia của cộng đồng thực hiện các mục tiêu thích ứng trong Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDC) của Việt Nam, góp phần thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững.

Ông Tăng Thế Cường cho biết, dự án do Quỹ Khí hậu xanh tài trợ với 3 mục tiêu cụ thể. (1) Xây dựng và triển khai NAP của Việt Nam nhằm giảm thiểu tính dễ bị tổn thương và rủi ro trước tác động của biến đổi khí hậu; (2) Thúc đẩy lồng ghép thích ứng BĐKH vào Kế hoạch phát triển kinh tế, xã hội của quốc gia, ngành và địa phương; (3) Hỗ trợ xây dựng khung giám sát và đánh giá các hoạt động

thích ứng, tập trung vào các lĩnh vực ưu tiên.

Theo bà Sitara Syed, thời gian qua, Việt Nam đã thể hiện khả năng lãnh đạo cũng như triển khai các hoạt động ứng phó BĐKH tuyệt vời. Dự án này là cơ hội để các Bộ, ngành nâng cao năng lực xây dựng, triển khai NAP phù hợp với yêu cầu quốc tế, giúp giải quyết nhu cầu tài chính, thu hút khu vực tư nhân trở thành chủ thể thực hiện các nhiệm vụ thích ứng, khuyến khích xây dựng các cơ chế thúc đẩy hợp tác với Chính phủ.

Theo kế hoạch, trước mắt, trong quý I/2021, Bộ TN&MT, UNDP cùng các Bộ, cơ quan liên quan sẽ triển khai xây dựng và vận hành giao diện trực tuyến cơ sở dữ liệu về BĐKH. Dự kiến đến quý I/2022 có thể đưa ra báo cáo kỹ thuật và hướng dẫn triển khai NAP, cùng với đề xuất khung hệ thống giám sát, báo cáo đánh giá cho các lĩnh vực này. Đến quý III/2022 sẽ có đề xuất định hướng triển khai NAP giai đoạn tiếp theo.

*Nguồn: dcc.gov.vn*



## NGHỆ AN: CHỦ ĐỘNG PHÒNG CHỐNG HẠN HÁN, THIẾU NƯỚC, XÂM NHẬP MẶN

**N**gày 21/01/2021, UBND tỉnh ban hành Kế hoạch số 36/KH-UBND thực hiện các giải pháp thủy lợi phòng chống hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn, phục vụ sản xuất nông nghiệp và dân sinh mùa khô năm 2021 trên địa bàn tỉnh Nghệ An.

Kế hoạch được ban hành nhằm tập trung cao sự chỉ đạo tại các địa phương, đơn vị, huy động mọi nguồn lực để điều tiết, trữ nước, thực hiện tốt công tác phòng ngừa hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn, đảm bảo nguồn nước phục vụ sản xuất nông nghiệp, dân sinh, kinh tế trên địa bàn tỉnh Nghệ An. Qua đó chủ động nắm bắt tình hình thời tiết, sự thiếu hụt nguồn nước để triển khai kịp thời các phương án ứng phó với hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn và tác động của biến đổi khí hậu, hạn chế đến mức thấp nhất mọi thiệt hại do hạn hán, xâm nhập mặn gây ra.

UBND tỉnh Nghệ An yêu cầu xây dựng kế hoạch tổng thể phòng chống, hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn mùa khô năm 2021 phù hợp với thông tin dự báo khí tượng thủy văn, hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn, đảm bảo cấp nước phục vụ sản



*Tỉnh Nghệ An ban hành các giải pháp thủy lợi phòng chống hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn, phục vụ sản xuất nông nghiệp và dân sinh mùa khô năm 2021, Ảnh: baotainguyenmoitruong*

xuất nông nghiệp và dân sinh; trong đó, cần xác định khả năng bị ảnh hưởng đến từng vùng, từng khu vực để có phương án cụ thể.

Cùng với đó tranh thủ các kỳ triều cường trước các đợt điều tiết nước sẵn có khác để lấy nước sớm, tích trữ vào hệ thống kênh mương, ao hồ, vùng trũng; vận hành công trình hợp lý, không để xảy ra xâm nhập mặn, cung cấp nước kịp thời cho sản xuất nông nghiệp.

Thường xuyên kiểm kê nguồn nước trong công trình thủy lợi, thực hiện tiết kiệm nước ngay từ đầu mùa khô, có kế hoạch điều tiết nước hợp lý khi nguồn nước bị thiếu hụt để bảo đảm cung cấp đầy đủ cho các nhu cầu thiết yếu và sản xuất nông nghiệp cho cả mùa khô năm 2021.

Thường xuyên duy tu bảo dưỡng máy móc, thiết bị tại các trạm bơm, cửa van điều tiết nước, máy đóng mở. Bố trí cơ cấu sản xuất phù hợp với khả năng nguồn nước.

Bên cạnh đó, tăng cường truyền thông về tình hình nguồn nước tới người dân. Đồng thời, tăng cường thanh tra, kiểm tra ngăn chặn xử lý kịp thời các trường hợp xả nước thải, rác thải vào công trình thủy lợi, vi phạm phạm vi bảo vệ công trình thủy lợi.

*Nguồn: baotainguyenmoitruong*







## BỜ BIỂN ĐÀ NẴNG TIẾP TỤC SẠT LỞ

**S**au mưa bão, bờ biển Đà Nẵng tiếp tục bị sạt lở nghiêm trọng. Tình trạng sạt lở xảy ra ở nhiều điểm, bãi tắm khiến người dân lo lắng.

Hiện tượng xâm thực năm nay không theo quy luật của các năm trước mà xuất hiện muộn hơn. Theo Ban quản lý Bán đảo Sơn Trà và các bãi biển du lịch Đà Nẵng, cuối năm ngoái, hiện tượng xói mòn các bãi cát ở mức bình thường nhưng đến những ngày đầu năm nay, hiện tượng sạt lở trầm trọng hơn. Nhiều điểm ven biển thuộc các quận Sơn Trà và Ngũ Hành Sơn đã sạt lở nghiêm trọng.

Ông Trần Đại Nghĩa, Phó Trưởng Ban quản lý Bán đảo Sơn Trà và các bãi biển du lịch Đà Nẵng cho biết, hiện có 1 trong 4 điểm sạt lở tại bãi tắm Sơn Thủy buộc phải đóng cửa. Trong khi chờ chính quyền thành phố giải quyết, Ban quản lý chỉ có thể căng dây cảnh báo đến người dân và du khách.



Sạt lở tạo ra những hố sâu hoắm gây nguy hiểm cho người dân và du khách đi tắm biển. Ảnh: Tổng Cục Khí tượng Thủy văn

Đà Nẵng nổi tiếng có những bãi biển đẹp, thu hút khách du lịch đến với thành phố. Tình trạng sạt lở bãi biển đáng báo động như hiện nay cần sự vào cuộc nhanh chóng của cơ quan chức năng, chung tay giữ vẻ đẹp vốn có của các bãi biển này.

*Nguồn: kttvqg.gov.vn*

## KIÊN GIANG KHẮC CẤP KHẮC PHỤC SẠT LỞ ĐÊ BIỂN

**Đ**oàn công tác UBND tỉnh Kiên Giang do Chủ tịch UBND tỉnh Lâm Minh Thành làm trưởng đoàn vừa khảo sát thực trạng sạt lở tuyến đê Quốc phòng thuộc huyện An Minh. Theo đó, UBND tỉnh thống nhất sử dụng nguồn kinh phí 150 tỉ đồng được Trung ương hỗ trợ để xử lý khắc phục khẩn cấp.

Hiện nay toàn tuyến vẫn còn trên 23km đê bị sạt lở chưa được gia cố, trong đó tuyến đê biển từ Tiểu Dừa đến khu vực Vàm Kim Quy, dài khoảng 4,75km hiện bị sạt lở nghiêm trọng. Toàn tuyến rừng phòng hộ bị sạt lở mất 95%, đoạn Tiểu Dừa đến Cây Gõ đứt đê hoàn toàn; từ Cây Gõ đến Kim Quy sạt lở đến chân đê và rất nhiều đoạn đê bị đứt hết thân đê, nước biển tràn vào nội đồng gây xâm nhập mặn, ảnh hưởng đến sản xuất, sinh hoạt và an toàn tính mạng của nhân dân trong vùng.

Chủ tịch UBND tỉnh cho rằng, việc khắc phục sạt lở tuyến đê biển An Biên – An Minh nói chung và nhất là tại khu vực từ Vàm Kim Quy đến Tiểu Dừa thuộc huyện An Minh, giáp ranh tỉnh Cà Mau là hết sức cấp thiết, thuộc trường hợp khẩn cấp đã được UBND tỉnh công bố. UBND tỉnh thống nhất sử dụng nguồn kinh phí 150 tỉ đồng được Trung



Nhiều đoạn đê ở Vàm Tiểu Dừa bị sạt lở nghiêm trọng. Ảnh: Báo Nhân Dân

ương hỗ trợ để xử lý khắc phục khẩn cấp.

Tuy nhiên, do nguồn vốn có hạn trong khi nhu cầu khắc phục sạt lở thì nhiều, nên UBND tỉnh giao Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chủ trì, phối hợp với Sở Kế hoạch và Đầu tư, Ban Quản lý Dự án đầu tư xây dựng các công trình NN&PTNT tỉnh rà soát, tính toán quy mô đầu tư hợp lý, đảm bảo việc xử lý khắc phục sạt lở kịp thời với phạm vi dài hơn, kết hợp với các dự án khác đang được triển khai phía bên ngoài để phát huy hiệu quả đầu tư cao nhất trong việc phòng, chống sạt lở trước mắt và lâu dài, ổn định cuộc sống và sản xuất cho nhân dân vùng ven biển của tỉnh.



# ĐẨY MẠNH TRIỂN KHAI CÁC HOẠT ĐỘNG ỨNG PHÓ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU THEO TÌNH THẦN NGHỊ QUYẾT SỐ 06/NQ-CP



*Chính phủ vừa ban hành Nghị quyết số 06/NQ-CP về “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”.*

**Đ**ây là căn cứ để từ nay đến năm 2025, các Bộ, ngành, địa phương xây dựng kế hoạch, chương trình, triển khai, kiểm tra, giám sát, đánh giá việc thực hiện Kết luận số 56-KL/TW và Nghị quyết số 24-NQ/TW. Nghị quyết số 06/NQ-CP thay thế Nghị quyết số 08-NQ/CP ngày 23/1/2014 ban hành Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 24-NQ/TW.

Nghị quyết số 06/NQ-CP nhằm xác định các nhiệm vụ và giải pháp chủ yếu của Chính phủ nhằm quán triệt và chỉ đạo các ngành, các cấp tiếp tục thực hiện

Nghị quyết số 24-NQ/TW theo Kết luận số 56-KL/TW của Bộ Chính trị, hướng tới phát triển bền vững đất nước. Đồng thời, tiếp tục thực hiện các kế hoạch, chương trình, đề án, dự án về ứng phó với biến đổi khí hậu, quản lý tài nguyên, bảo vệ môi trường được phê duyệt; xây dựng, triển khai thực hiện một số kế hoạch, chương trình, đề án, dự án mở mới giai đoạn đến năm 2025.

Các giải pháp chung được đề ra trong Nghị quyết số 06/NQ-CP gồm có: nâng cao nhận thức và ý thức trách nhiệm về chủ động, phòng, chống thiên tai, 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 quản lý nhà nước về ứng phó với biến đổi khí hậu, quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường.

Chương trình đã đề ra một số nhiệm vụ trọng tâm cấp bách. Trong đó chú trọng phổ biến, quán triệt quan điểm, nhận thức về đặt yêu cầu phòng, chống

thiên tai, ứng phó với biến đổi khí hậu, quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường ở vị trí trung tâm của các quyết định phát triển; coi môi trường là điều kiện, nền tảng, yếu tố tiên quyết cho phát triển kinh tế - xã hội bền vững. Bảo đảm hài hòa lợi ích, tạo động lực khuyến khích các bên liên quan tích cực tham gia công tác ứng phó với biến đổi khí hậu, quản lý, khai thác, sử dụng có hiệu quả tài nguyên và bảo vệ môi trường.

Bên cạnh đó, tập trung sửa đổi Luật Đất đai năm 2013, Luật Khoáng sản năm 2010, Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả năm 2010; nghiên cứu, đề xuất sửa đổi các luật về khí tượng thủy văn, tài nguyên, môi trường biển và hải đảo, đa dạng sinh học...; rà soát, hoàn thiện hệ thống văn bản hướng dẫn thi hành, nghiên cứu luận cứ khoa học cho việc xây dựng luật về biến đổi khí hậu.

Nhóm nhiệm vụ về ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng chống và giảm nhẹ thiên tai gồm có tiếp tục xây dựng năng lực dự báo, cảnh báo, chủ động phòng, chống và giảm nhẹ thiên tai, thích ứng với biến đổi khí hậu. Triển khai thực hiện các biện pháp phòng, chống, hạn chế tác động của triều cường, ngập lụt, xâm nhập mặn. Giảm phát thải khí nhà kính, tăng cường khả năng hấp thụ khí nhà kính của các hệ sinh thái.

*Nguồn: baotainguyenvoimoi*



# TỔNG THƯ KÝ LIÊN HỢP QUỐC KÊU GỌI HỢP TÁC TOÀN CẦU ĐỂ GIẢI QUYẾT NHỮNG THÁCH THỨC CHUNG



Tổng thư ký Liên hợp quốc Antonio Guterres.

Ảnh: Reuters

**P** hát biểu tại Hội nghị An ninh Munich (MSC) ngày 19/2/2021, diễn ra tại Đức theo hình thức trực tuyến, Tổng thư ký Liên hợp quốc Antonio Guterres nhấn mạnh các thách thức toàn cầu ngày càng lớn hơn và phức tạp hơn, song cách thức ứng phó với những vấn đề này vẫn còn rời rạc và không phù hợp.

Tổng thư ký Antonio Guterres cho rằng, đại dịch COVID-19 đã phơi bày những vết nứt sâu và sự mong manh của thế giới. Ông kêu gọi: “Năm 2021 phải là năm để chúng ta trở lại đúng hướng. Phục hồi sau đại dịch là cơ hội của chúng ta”. Để thực hiện mục tiêu trên, Tổng Thư ký Liên hợp quốc kêu gọi các nước trên thế giới hành động trong 4 lĩnh vực: Triển khai kế hoạch tiêm chủng vaccine ngừa COVID trên toàn cầu; hành động vì khí hậu; kiến tạo và xây dựng hòa bình và cải thiện quản trị toàn cầu. Ông nhắc lại lời kêu gọi của mình về thúc đẩy kế hoạch tiêm chủng toàn cầu chống lại dịch COVID-19.

Theo Tổng thư ký Liên hợp quốc, việc đảm bảo công bằng trong phân phối vaccine là rất quan trọng để cứu sống mọi người và các nền kinh tế. Ông kêu gọi cần tăng gấp đôi năng lực sản xuất vaccine hiện tại, đồng thời cho rằng các quốc gia cần chia sẻ lượng vaccine dư thừa của mình và cung cấp nguồn tài chính cần thiết để sáng kiến COVAX phát huy hiệu quả.

Về vấn đề biến đổi khí hậu, người đứng đầu Liên hợp quốc kêu gọi hành động toàn cầu nhằm đạt mục tiêu đưa mức phát thải ròng về 0 vào giữa thế kỷ 21.

Theo ông, có lý do để hy vọng mục tiêu trên sẽ được hiện thực hóa khi các quốc gia chiếm hơn 65% lượng khí thải và hơn 70% nền kinh tế thế giới đã cam kết giảm phát thải khí nhà kính vào năm 2050.

Ông kêu gọi mở rộng liên minh này lên 90% thông qua Hội nghị các Bên tham gia Công ước khung của Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu dự kiến được tổ

chức vào tháng 11 tới ở Glasgow, Vương quốc Anh. Ông nhấn mạnh tất cả các nước, thành phố, tập đoàn và tổ chức tài chính nên đặt ra các tiêu chuẩn để thực hiện quá trình chuyển đổi hướng tới mức khí thải bằng 0 trong 30 năm tới.

Ông cảnh báo sự chia rẽ kinh tế và công nghệ có nguy cơ biến thành sự chia rẽ về chiến lược và quân sự, đồng thời nhấn mạnh “thế giới phải tránh điều này bằng mọi giá”; Tổng thư ký Liên hợp quốc đồng thời kêu gọi ngừng bắn trên toàn cầu, cũng như chấm dứt những xung đột trong mọi mặt của cuộc sống, như ở ngay trong các gia đình, nơi làm việc, trường học, trên phương tiện giao thông công cộng hay không gian mạng.

Theo ông sự cần thiết phải tăng cường chủ nghĩa đa phương theo hướng đảm bảo có sự kết nối và hợp tác giữa các tổ chức toàn cầu và khu vực, các thực thể kinh tế và chính trị, cũng như thúc đẩy một “chủ nghĩa đa phương mang tính bao trùm” thu hút các doanh nghiệp, thành phố, trường đại học và các phong trào vì bình đẳng giới, hành động vì khí hậu và chống phân biệt chủng tộc.

Ông nêu rõ: “Hiện là lúc cần thúc đẩy đoàn kết và hợp tác quốc tế để giải quyết những thách thức lớn hơn và phức tạp hơn của chúng ta. Tôi tin rằng nếu chúng ta quyết tâm, chúng ta có thể đạt được các mục tiêu chung”.

Nguồn: [unfccc.int/news](https://unfccc.int/news)



## THẾ GIỚI VẪN CÁCH XA MỤC TIÊU CỦA THỎA THUẬN PARIS

Cơ quan khí hậu của Liên hợp quốc đã công bố báo cáo đánh giá tham vọng khí hậu trong các Đóng góp do Quốc gia tự quyết định cập nhật (NDC). Các bản kế hoạch này đến từ 75 quốc gia, vùng lãnh thổ trong Liên hợp quốc, riêng các nước trong EU27 được gộp chung là một khối, cũng là nguồn của khoảng 30% lượng khí nhà kính phát thải toàn cầu.



Tổng thư ký Liên hợp quốc Antonio Guterres.

Ảnh: Reuters

Trong khi đa phần các quốc gia đang từng bước gia tăng các mức mục tiêu đặt ra, thì tác động tổng thể của những nỗ lực này chỉ dừng ở mức từ nay tới năm 2030 giảm được 1% phát thải so với năm 2010. Ủy ban Liên Chính phủ về Biến đổi khí hậu đưa ra cảnh báo cần hạ ngưỡng giảm phát thải thấp hơn khoảng 45% để đạt được mục tiêu 1,5°C, và 25% để tránh tương lai trái đất nóng lên đến 2°C.

Bà Patricia Espinosa, Thư ký điều hành về biến đổi khí hậu của Liên hợp quốc cho biết: “Báo cáo này cho thấy với mục tiêu về khí hậu hiện tại thì còn rất lâu nữa chúng ta đạt được các mục tiêu của Thỏa thuận Paris”. “Tôi kêu gọi tất cả các thành viên, ngay cả những quốc gia đã đệ trình NDC suy ngẫm về kết quả đánh giá này và đặt ra mục tiêu cao hơn nữa. Chúng ta cần có kế hoạch cụ thể để loại bỏ dần nhiên liệu hóa thạch.”

Các phân tích từ Tổ chức Climate Action Tracker chỉ ra rằng trong số các nền kinh tế lớn đã đệ trình các mục tiêu mới, chỉ có Anh, các nước trong khối EU, Argentina, Chile, Na Uy, Kenya và Ukraine có thay đổi mục tiêu đặt ra. Nhật Bản, Hàn Quốc, Nga, New Zealand, Thụy Sĩ, Úc đều trình lại các mục tiêu kế hoạch mà họ đã không hoàn thành

được từ năm 2015.

Mỹ và Trung Quốc, hai nước đóng góp tổng cộng 30% lượng khí nhà kính toàn cầu, được kỳ vọng sẽ có những kế hoạch cứng rắn hơn trước thềm hội nghị thượng đỉnh về khí hậu ngày 22/4 tại Mỹ.

Tổng thư ký Liên hợp quốc Antonio Guterres nói: “Nêu trước đây nhiệm vụ này là một nhiệm vụ khẩn cấp, thì bây giờ nó đang là nhiệm vụ tối quan trọng. Đây là khoảnh khắc hiểm hoi mà chúng ta không được phép để lỡ. Khi tái xây dựng xã hội (hậu COVID19), chúng ta không thể quay trở về tình trạng bình thường trước. Các NDC cần phản ánh thực tế này và các nước có lượng phát thải lớn, đặc biệt các quốc gia G20 cần phải là đầu tàu”.



Bà Patricia Espinosa, Thư ký điều hành về biến đổi khí hậu của Liên hợp quốc. Ảnh: UN

Trong khi lượng khí thải CO<sub>2</sub> từ việc sản xuất năng lượng của các nước G20 giảm 0,1% vào năm 2019, các nền kinh tế lớn trên thế giới lại chưa giải quyết được vấn đề khí hậu. Một báo cáo của Tổ chức Minh bạch khí hậu tiết lộ vào cuối năm 2020, rằng khối các nước này phát thải khoảng 75% lượng khí thải toàn cầu – và đã trích khoảng 30% quỹ phòng chống COVID-19 để đầu tư vào các lĩnh vực xanh, nhưng các nước như Nga, Mexico và Ả Rập Xê-út đã đứng ngoài và không có chính sách hỗ trợ năng lượng sạch.

“Để đạt được mục tiêu không phát thải vào năm 2050, các quốc gia phải có các bước đi cần thiết trong năm nay”, ông Alok Sharma chủ tịch của COP26 nói. “Bằng việc đặt ra những NDC cứng rắn trước COP26, các nước có thể chuyển đổi các mục tiêu tới năm 2050 thành các dấu mốc trong suốt quá trình cũng như biến những mục tiêu xa vời trở thành những hành động ngay trước mắt”.

Nguồn: [unfccc.int/news](https://unfccc.int/news)



## MỸ GIA NHẬP TRỞ LẠI THỎA THUẬN PARIS



Tổng thống Mỹ Joe Biden, Ảnh: baoquocte

**N**gày 19/2/2021, nước Mỹ đã chính thức tham gia trở lại Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu được ký năm 2015, động thái cho thấy chính quyền của Tổng thống Joe Biden đang nỗ lực đưa nước Mỹ trở thành quốc gia dẫn dắt nỗ lực của cộng đồng quốc tế ứng phó với biến đổi khí hậu.

Mỹ là quốc gia có lượng phát thải CO<sub>2</sub> lớn thứ hai thế giới chỉ sau Trung Quốc, đã chính thức rút khỏi Thỏa thuận Paris vào tháng 11/2020 bởi Tổng thống lúc đó là ông Donald Trump. Tuy nhiên, Tổng thống kế nhiệm Joe Biden đã cam kết đảo ngược quyết định này và trong ngày nhậm chức 20/1/2021, ông đã ký một văn bản xác nhận Mỹ tham gia trở lại Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu. Tổng thống Mỹ Joe Biden cũng cam kết đưa nội dung xử lý khủng hoảng khí hậu thành vấn đề ưu tiên trong chính sách đối ngoại của nước Mỹ.

Tổng thư ký Liên hợp quốc (LHQ) Antonio Guterres đã hoan nghênh việc Mỹ tham gia trở lại Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu và kêu gọi hành động toàn cầu để đạt được mức phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050.

Phát biểu ngày 19/2/2021 tại một sự kiện trực tuyến đánh dấu sự trở lại của Mỹ, ông Guterres nêu rõ, đây là một thông tin tốt cho nước Mỹ nói riêng và thế giới chung.

Theo ông, trong 4 năm qua, sự vắng mặt của Mỹ với tư cách là

một bên đóng vai trò quan trọng đã tạo ra lỗ hổng trong Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu, có thể ví như “một mắt xích bị thiếu làm suy yếu toàn bộ”.

Thỏa thuận Paris là một thành tựu lịch sử, nhưng những cam kết đưa ra cho đến nay vẫn là chưa đủ. Thậm chí, nhiều cam kết được nêu ra trong văn bản này cũng chưa được thực hiện đầy đủ.

Sáu năm kể từ năm 2015, thời điểm các nước đàm phán và ký kết Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu, cũng là 6 năm thế giới nóng nhất. Mức khí thải CO<sub>2</sub> đang ở mức cao kỷ lục. Hỏa hoạn, lũ lụt và các hiện tượng thời tiết khắc nghiệt khác đang ngày càng trở nên tồi tệ hơn ở mọi nơi trên thế giới.

Ông Guterres nhấn mạnh, nếu không thay đổi hướng đi, nhân loại có thể phải đối mặt với mức tăng nhiệt độ lên tới hơn 3°C trong thế kỷ này.

*Nguồn: unfccc.int/news*





## TRUNG QUỐC RA MẮT THỊ TRƯỜNG CÁC-BON

Sau nhiều năm thử nghiệm và trì hoãn, chương trình buôn bán tín chỉ các-bon được chờ đợi từ lâu của Trung Quốc đã chính thức mở cửa hoạt động. Kế hoạch này được kỳ vọng sẽ trở thành một đòn bẩy đáng kể cho hành động khí hậu.

Thị trường ban đầu sẽ chỉ bao gồm ngành công nghiệp nhiệt điện - năm 2020 chiếm khoảng 40% lượng khí thải của Trung Quốc. Chỉ riêng lĩnh vực đó đã phát thải gấp đôi lượng khí thải của EU, và lớn nhất thế giới.

Trong một tuyên bố mới đây, Bộ Môi trường Trung Quốc ca ngợi việc ra mắt hệ thống là “một điểm khởi đầu quan trọng” hướng tới mục tiêu giảm phát thải các-bon bằng 0 vào năm 2060.

Chương trình này đặt giới hạn mức phát thải các-bon cho mỗi đơn vị điện năng mà một nhà máy điện tạo ra. Các nhà vận hành có nhà máy thấp hơn tiêu chuẩn sẽ có thể bán lượng các-bon cho phép của họ trên thị trường. Những công ty vượt quá lượng phát thải cho phép sẽ buộc phải mua thêm hạn ngạch.

Các quy tắc sẽ có hiệu lực vào ngày 1/2/2021, với giao dịch đầu tiên dự kiến sẽ bắt đầu ngay sau đó.

Tuy nhiên, kế hoạch này được cho là sẽ gây áp lực tài chính rất hạn chế đối với các nhà khai thác than.

Yan Qin, nhà phân tích các-bon hàng đầu tại Refinitiv nhận định mặc dù việc hình thành



Một nhà máy nhiệt điện than hiện đại ở thành phố Thiên Tân, Trung Quốc, Ảnh: Ngân hàng Phát triển châu Á

thị trường là “đáng kể”, nhưng “trong ngắn hạn, nó sẽ không thúc đẩy việc giảm phát thải”. Tăng trưởng kinh tế của Trung Quốc dự kiến sẽ phục hồi lên 8-9% trong năm 2021, có thể thấy nhu cầu điện tăng 6,5%. Ông Qin nói: “Điều này cho thấy sản xuất than nhiệt vẫn sẽ phát triển vào năm 2021”.

Lauri Myllyvirta, nhà phân tích hàng đầu tại Trung tâm Nghiên cứu Năng lượng và Không khí sạch cho biết tầm quan trọng của chương trình đã “giảm đáng kể” so với những kỳ vọng ban đầu, với lý do thực tế là nó chỉ bao gồm lĩnh vực điện và cụ thể là các nhà máy điện than, thay vì khuyến khích thay thế bằng năng lượng tái tạo.

Trong một ghi chép được công bố ngày 31/12/2020, nhà phân tích Simon Lee của Morgan Stanley đã đánh giá rằng tất cả các nhà máy điện than của Trung Quốc có hiệu suất lớn hơn 300MW sẽ đạt được yêu cầu về

mức phát thải mua hạn ngạch mới. “Chỉ những đơn vị nhỏ mới có thể gặp khó khăn, điều này phù hợp với chính sách của chính phủ nhằm loại bỏ dần các đơn vị điện than nhỏ.”

Nathaniel Keohane, Phó chủ tịch cấp cao của EDF, cho biết các kế hoạch buôn bán khí thải khác ở EU và Mỹ đã bắt đầu với các khoản trợ cấp hào phóng đã được tăng lên theo thời gian.

Theo Nathaniel Keohane: “Đây không phải là viên đạn bạc và nó sẽ không hoàn hảo ngay từ đầu, nhưng nó sẽ cung cấp sự tự tin và động lực để cho phép Trung Quốc thực hiện cắt giảm mức phát thải các-bon nhiều hơn, sớm hơn và thúc đẩy các khoản đầu tư lớn hơn vào khí hậu”.

Nguồn: [climatechangenews.com](http://climatechangenews.com)



# NÂNG CAO KHẢ NĂNG THÍCH ỨNG VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU



Tác động của biến đổi khí hậu. Ảnh: baotintuc.vn, baotainguyenmoitruong.vn, baochinphu.vn

**T**heo báo cáo Khoảng cách thích ứng UNEP 2020, trong khi các quốc gia đã tiến bộ trong việc lập kế hoạch, thì vẫn còn khoảng cách lớn về tài chính với các nước đang phát triển và đưa các dự án thích ứng đến giai đoạn mang lại hiệu quả trước các tác động của biến đổi khí hậu.

## Khả năng lập kế hoạch thích ứng ngày càng tốt hơn, nhưng việc cấp vốn lại tụt hậu

Theo báo cáo 72% các quốc gia đã áp dụng ít nhất một công cụ lập kế hoạch thích ứng cấp quốc gia. Tuy nhiên, nguồn tài chính cần thiết để thực hiện các kế hoạch lại không theo kịp.

Tài chính quốc tế về thích ứng công đang tăng lên từ 30 tỷ USD, hay 5% quỹ khí hậu hàng năm. Quỹ Khí hậu Xanh đã phân bổ 40% quỹ đầu tư cho thích ứng và ngày càng thu hút đầu tư của khu vực tư nhân. Tuy nhiên, cần tăng cường nguồn tài chính thích ứng công và tư. Các công cụ mới như tiêu chí đầu tư bền vững, các nguyên tắc công bố thông tin liên quan đến khí hậu và lồng ghép rủi ro khí hậu vào các quyết định đầu tư có thể kích thích đầu tư vào khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu.

## Hướng tới các giải pháp thích ứng dựa trên

**Bản tin Hoạt động ứng phó với biến đổi khí hậu**

## điều kiện tự nhiên

Báo cáo đặt trọng tâm vào các giải pháp dựa vào thiên nhiên như các giải pháp chi phí thấp nhằm giảm thiểu rủi ro khí hậu, khôi phục và bảo vệ đa dạng sinh học và mang lại lợi ích cho cộng đồng và nền kinh tế. Tuy nhiên, chỉ có 12 tỷ USD được chi cho các giải pháp dựa vào thiên nhiên - một phần rất nhỏ trong quỹ tài chính thích ứng.

## Tăng cường hành động

Việc cắt giảm phát thải khí nhà kính sẽ làm giảm các tác động và chi phí liên quan đến biến đổi khí hậu. Đạt được mục tiêu 2°C của Thỏa thuận Paris có thể hạn chế thiệt hại trong tăng trưởng hàng năm lên tới 1,6%, so với 2,2% khi nhiệt độ tăng lên 3°C.

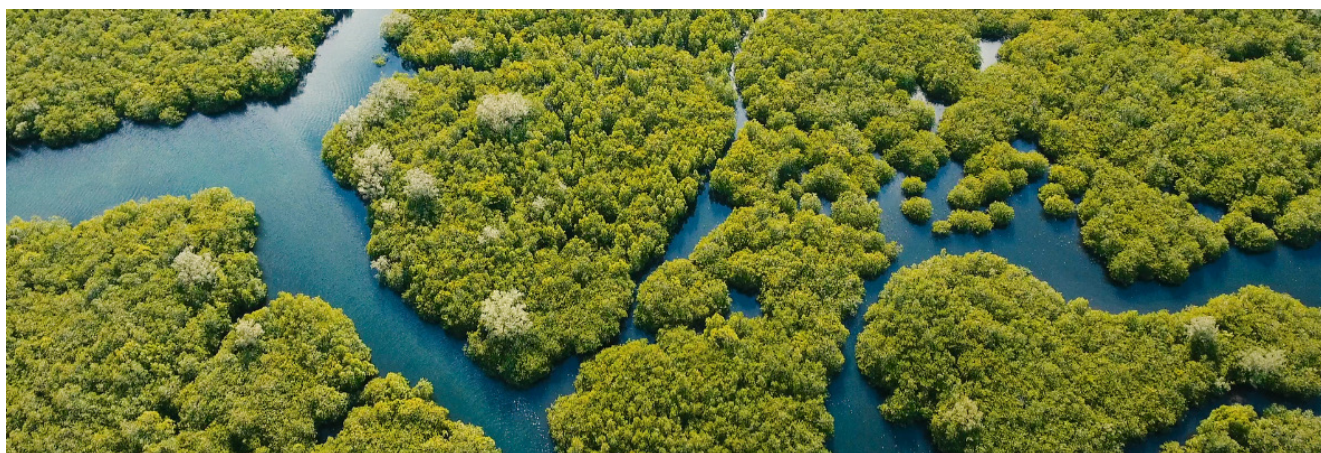
Các quốc gia cần theo đuổi những nỗ lực được nêu trong Báo cáo khoảng cách phát thải 2020. UNEP kêu gọi phục hồi sau đại dịch và cập nhật Đóng góp do quốc gia tự quyết định. Tuy nhiên, thế giới cũng phải lập kế hoạch, tài trợ và hành động để thích ứng với biến đổi khí hậu như trách nhiệm đối với những quốc gia ít gây tác động đến biến đổi khí hậu nhưng lại chịu rủi ro cao nhất.

Nguồn: [unfccc.int/news](https://unfccc.int/news)

Số 1/2021-15



# LIÊN HỢP QUỐC CÔNG BỐ TUẦN LỄ KHÍ HẬU Ở CÁC CHÂU LỤC NHẪM THÚC ĐẨY HÀNH ĐỘNG VÌ KHÍ HẬU



**B**an Thư ký điều hành Công ước khung của Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu đã công bố các tuần lễ Khí hậu châu lục trong năm 2021 và 2022, các cuộc họp sẽ giúp xây dựng động lực trong châu lục cho các Hội nghị về biến đổi khí hậu hàng năm của Liên hợp quốc và thúc đẩy việc thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu.

Tuần lễ khí hậu châu lục sẽ cung cấp nền tảng cho các chính phủ, địa phương, các thành phố, châu lục tư nhân, các tổ chức tài chính và xã hội dân sự để cùng thảo luận về cơ hội tái xây dựng tốt hơn từ đại dịch COVID-19, bằng cách xác định các cơ hội để triển khai các biện pháp đầy tham vọng, nhằm cắt giảm phát thải khí nhà kính và xây dựng khả năng ứng phó biến đổi khí hậu.

Nhằm khuyến khích và tạo điều kiện thực hiện các Đóng góp do Quốc gia tự quyết định (NDC) theo Thỏa thuận Paris, cùng với việc thực hiện các Kế hoạch thích ứng quốc gia (NAP), Chiến lược Phát triển Phát triển Khí thải Nhà kính Thấp Dài hạn (LT-LEDS), và Hành động khí hậu toàn cầu vào năm 2030.

Theo tình hình COVID-19, các tuần lễ Khí hậu châu lục năm 2021 được lên kế hoạch theo các khoảng thời gian khác nhau và chủ yếu diễn ra trực tuyến, như sau:

- Tuần lễ khí hậu châu Phi 2021 (ACW2021) do Chính phủ Uganda đăng cai tổ chức.
- Tuần lễ khí hậu châu Á - Thái Bình Dương năm 2021 (APCW2021), do Chính phủ Nhật Bản đăng cai tổ chức.

- Tuần lễ khí hậu Mỹ Latinh và Caribe 2021 (LAC-CW2021), do Chính phủ Cộng hòa Dominica đăng cai tổ chức.

Trong đó, bắt đầu với hội nghị bàn tròn châu lục trực tuyến ngày 3-4 tháng 3 ở cả ba châu lục để chỉ ra bối cảnh về các ưu tiên, thách thức và cơ hội cho hành động khí hậu.

Một loạt các phiên chủ đề trực tuyến sẽ diễn ra tập trung vào việc hợp tác để toàn xã hội tham gia vào việc thực hiện, quản lý rủi ro khí hậu và nắm bắt các cơ hội chuyển đổi.

Các phiên họp cấp bộ trưởng sẽ được triệu tập ở mỗi nước chủ nhà. Các sự kiện này nhằm chuẩn bị cho sự kiện tổng kết tuần lễ Khí hậu châu lục tại Hội nghị các Bên tham gia Công ước khung của Liên hợp quốc về biến đổi khí hậu lần 26 (COP26) ở Glasgow, Vương quốc Anh vào tháng 11 năm 2021.

Tuần lễ Khí hậu Trung Đông và Bắc Phi (MEN-ACW2022), do chính phủ Các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất tổ chức, dự kiến sẽ diễn ra từ ngày 2-3/3/2022.

Tuần lễ khí hậu châu lục năm 2021 và 2022 dựa trên sự thành công của Tuần lễ khí hậu châu lục năm 2019, được tổ chức tại Accra, Ghana; Brazil, Salvador; và Bangkok, Thái Lan.

Nguồn: [unfccc.int/news](https://unfccc.int/news)





## NĂM 2020 LÀ MỘT TRONG BA NĂM NÓNG NHẤT ĐƯỢC GHI NHẬN

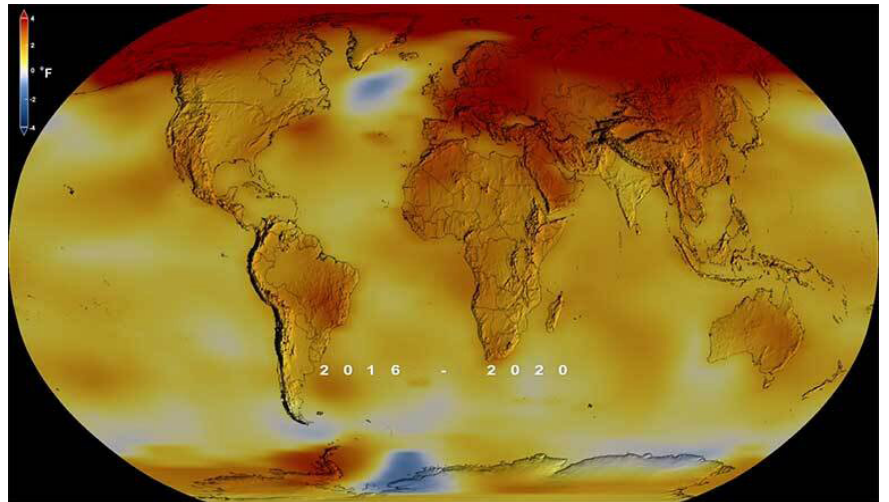
Năm 2020 là một trong 3 năm nóng nhất được ghi nhận với mức nhiệt độ cao ngang với năm 2016, theo số liệu từ 5 bộ dữ liệu quốc tế hàng đầu của Tổ chức Khí tượng Thế giới (WMO).

Tất cả 5 bộ dữ liệu được khảo sát bởi WMO đều thống nhất giai đoạn 2011-2020 là thập kỷ nóng nhất được ghi nhận, trong một xu hướng biến đổi khí hậu trong thời gian dài. Kể từ năm 2015, 3 năm 2016, 2019 và 2020 là 3 năm có nhiệt độ cao nhất. Nhiệt độ trung bình toàn cầu vào năm 2020 là khoảng 14,9°C, cao hơn 1,2 (±0,1)°C so với giai đoạn công nghiệp (1850-1900).

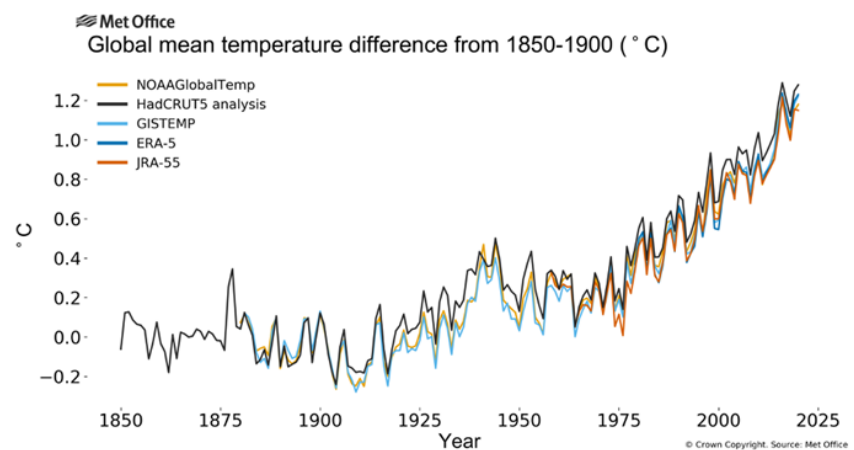
“Tổ chức Khí tượng Thế giới xác nhận năm 2020 là một trong những năm nóng nhất được ghi nhận. Chúng ta đang thấy trước sự gia tăng từ 3 – 5°C trong thế kỷ 21. Hòa hợp với thiên nhiên là nhiệm vụ hàng đầu của thế kỷ này, là ưu tiên hàng đầu cho tất cả mọi người, ở mọi quốc gia”, Tổng thư ký Liên hợp quốc António Guterres cho biết.

Theo Tổng thư ký WMO, GS Petteri Taalas: “Điều đáng chú ý là nhiệt độ năm 2020 hầu như ngang với năm 2016, chúng ta đã chứng kiến hiện tượng El Niño ấm lên mạnh nhất được ghi nhận. Đây là một dấu hiệu rõ ràng cho thấy tín hiệu toàn cầu từ biến đổi khí hậu do con người gây ra hiện nay cũng mạnh mẽ như tác động của tự nhiên”.

Nhiệt độ chỉ là một trong những chỉ số của biến đổi khí hậu.



Năm 2016, 2019 và 2020 là 3 năm có nhiệt độ cao nhất. Ảnh: Nasa



Biểu đồ nhiệt độ hàng năm từ năm 1880 đến năm 2019. Ảnh: Nasa

Những thứ khác là: nồng độ khí nhà kính; nội dung nhiệt đại dương; độ pH đại dương; mực nước biển trung bình toàn cầu; khối băng; phạm vi băng biển và các sự kiện cực đoan.

Biểu đồ cho thấy sự bất thường về nhiệt độ hàng năm từ năm 1880 đến năm 2019, so với mức trung bình 1951-1980 được ghi lại bởi NASA, NOAA, nhóm nghiên cứu Trái đất Berkeley và Trung tâm Met Office Hadley (Anh). Mặc dù có những thay đổi nhỏ giữa các năm, tất cả 5 bản ghi nhiệt độ đều cho thấy sự ấm lên nhanh chóng trong vài

thập kỷ qua, và thập kỷ này là thời kỳ ấm nhất.

### Những dự báo trong tương lai

Theo dự báo nhiệt độ toàn cầu hàng năm của Văn phòng Met, Vương quốc Anh năm 2021 cho rằng năm 2021 sẽ một lần nữa bước vào chuỗi những năm nóng nhất của Trái đất, mặc dù bị ảnh hưởng bởi sự giảm nhiệt tạm thời do hiện tượng La Niña, nhưng những tác động của chúng thường mạnh nhất vào năm thứ hai của hiện tượng này.

Nguồn: [climate.nasa.gov/news](https://climate.nasa.gov/news)



# SÔNG BĂNG Ở GREENLAND ĐANG TAN NHANH HƠN DỰ BÁO



Tảng băng nhỏ còn sót lại trong vịnh băng hẹp trong hẻm núi ở Southern Greenland. Ảnh: Getty Images.

**T**heo Hãng tin AFP, nghiên cứu được công bố vào 17/11/2020 cho thấy 3 sông băng lớn nhất tại Greenland gồm Helheim, Kangerlussuaq và Jakobshavn Isbrae với lượng băng tan có khả năng nâng mực nước biển toàn cầu lên khoảng 1,3 mét - đang tan chảy nhanh hơn mức dự báo tồi tệ nhất.

Một nhóm các nhà nghiên cứu có trụ sở tại Đan Mạch và Anh đã sử dụng các hình ảnh trước đây và một loạt dữ liệu khác để ước tính lượng băng bị mất từ các sông băng này trong thế kỷ 20.

Họ phát hiện ra rằng sông băng Jakobshavn Isbrae đã mất hơn 1.500 tỉ tấn băng từ năm 1880 - 2012, sông Helheim và Kangerlussuaq lần lượt mất 31 tỉ tấn và 1.400 tỉ tấn băng từ năm 1900 - 2012. Các tảng băng tan chảy đã khiến mực nước biển toàn cầu tăng thêm hơn 8mm.



Việc mất các sông băng ở Greenland là nguyên nhân trực tiếp khiến mực nước biển dâng cao. Ảnh: IMBIE

Không giống như sự rút lui của băng biển, việc mất các sông băng trên đất liền trực tiếp khiến nước biển dâng cao, làm tê liệt các thành phố và thị trấn ven biển trên khắp thế giới. Theo các nhà khoa học, dải băng khổng lồ Greenland đã mất trung bình 268 tỉ tấn băng từ năm 2002 - 2019 chỉ gần

bằng một nửa lượng băng đã tan mùa hè năm 2019. Ngược lại, quận Los Angeles ở bang California, Mỹ, nơi có hơn 10 triệu cư dân, tiêu thụ 1 tỷ tấn nước mỗi năm.

Trong một báo cáo công bố trung tuần tháng 8/2020 các nhà khoa học Đức thuộc Viện Alfred Wegener, Trung tâm Nghiên cứu biển và địa cực Helmholtz, cho biết năm ngoái, Greenland đã mất một lượng băng kỷ lục, đe dọa các quần thể động vật hoang dã sống dựa vào băng. Cụ thể, các dữ liệu vệ tinh cho thấy lượng băng tan chảy trong năm ngoái lên tới 532 tỉ tấn, cao hơn gấp đôi mức trung bình hằng năm kể từ năm 2003.



Nghiên cứu mới cho thấy các sông băng lớn nhất tại Greenland tan chảy nhanh hơn dự báo. Ảnh: AFP

Ông Shfaqat Abbas Khan, một nhà nghiên cứu tại Đại học Kỹ thuật Đan Mạch, nói với Hãng tin AFP: “Các phép đo lịch sử trong thế kỷ 19, 20 có thể không cho thấy được những thông tin quan trọng giúp cải thiện đáng kể những dự báo trong tương lai của chúng tôi”.

Ủy ban liên chính phủ về biến đổi khí hậu của Liên Hiệp Quốc (IPCC) đã dự báo mực nước biển toàn cầu sẽ tăng khoảng 30-100cm vào năm 2100, tùy vào tình trạng khí thải.

Trong khi đó, theo nghiên cứu trên tạp chí Nature được công bố hồi tháng 9, nếu lượng khí thải gây hiệu ứng nhà kính tiếp tục không giảm đi, các tảng băng ở Greenland sẽ xả ra biển khoảng 36.000 tỉ tấn trong thế kỷ này, đủ để nâng mực nước biển toàn cầu thêm 10cm.

Nguồn: [climate.nasa.gov/news](https://climate.nasa.gov/news)



## **CỤC BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU TRUNG TÂM ỨNG PHÓ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU**

Địa chỉ: Số 8 đường Pháo Đài Láng, Quận Đống Đa, TP. Hà Nội

Email: [Clitech.monre@gmail.com](mailto:Clitech.monre@gmail.com)

ĐT: (+84)24. 32 595 525