

TÁC ĐỘNG CỦA BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Các nhà khoa học dự đoán rằng hàng trăm triệu người trên thế giới có thể phải di chuyển chỗ ở vì mực nước biển dâng cao trong thế kỷ này. Việt Nam với một bờ biển dài, là một trong những nước sẽ bị ảnh hưởng nặng nề nhất.

Một kịch bản dự báo mực nước biển có thể dâng lên 1m vào năm 2100. Khi đó ngập lụt ảnh hưởng trực tiếp đến khoảng 10% dân số Việt Nam.

Biến đổi khí hậu sẽ dẫn đến tăng nhiệt độ bề mặt đại dương và tăng mực nước biển toàn cầu. Điều này cũng sẽ ảnh hưởng đến lượng cung cấp nước ngọt, sự hoạt động của chu kỳ thời tiết và của những cơn bão trên đại dương và vùng bờ biển. Nhiều vùng duyên hải sẽ phải gánh chịu thêm nhiều lụt lội, sạt lở, mất diện tích đất và rừng ngập mặn, nước biển sẽ xâm thực làm ảnh hưởng đến việc cung cấp nước ngọt.

Người dân sinh sống dọc theo bờ biển và vùng hải đảo thấp sẽ bị ảnh hưởng trực tiếp do mực nước biển dâng lên, vì vậy sẽ làm ảnh hưởng đến kinh doanh nghề cá, tài sản và các công trình hạ tầng ... Biến đổi khí hậu cũng ảnh hưởng nghiêm trọng đến độ che phủ và hệ sinh thái rừng.

Ngành nông nghiệp cũng rất nhạy cảm với biến đổi khí hậu. Cơ cấu cây trồng, mùa vụ ở một số vùng có thể bị thay đổi. Thời gian canh tác sẽ kéo dài hơn, sâu bệnh xuất hiện nhiều hơn, hạn hán, lũ lụt sẽ ảnh hưởng đến sản lượng và năng suất cây trồng.

Trong ngành năng lượng, xây dựng và giao thông, nếu đặt viễn cảnh là năm 2100 mực nước biển dâng cao 1 mét, sẽ có khoảng 9.200 km đường quốc lộ và địa phương bị ngập trong nước.



HÀNH ĐỘNG CỦA **VIỆT NAM** ỨNG PHÓ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Việt Nam đã phê chuẩn Công ước khung của Liên hợp quốc về Biến đổi khí hậu năm 1994 và phê chuẩn Nghị định thư Kyoto năm 2002. Mục tiêu của Nghị định thư Kyoto là nhằm ổn định nồng độ của khí nhà kính trong khí quyển ở mức không gây ra những biến đổi có hại về khí hậu.

Bộ Tài nguyên và Môi trường được Chính phủ giao nhiệm vụ là đầu mối quốc gia để triển khai Công ước và Nghị định thư Kyoto. Bộ đang chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành có liên quan xây dựng Chương trình Mục tiêu Quốc gia về ứng phó với biến đổi khí hậu.

Biến đổi khí hậu là vấn đề của cả nhân loại và mọi người cần phải chung tay để giải quyết.



Chương trình Hợp tác Việt Nam - Thụy Điển
về Tăng cường Năng lực Quản lý
Đất đai và Môi trường

Biến đổi khí hậu TÁC ĐỘNG VÀ ỨNG PHÓ Ở VIỆT NAM



Nhóm nâng cao nhận thức cộng đồng



TẠI SAO KHÍ HẬU BIẾN ĐỔI

Khí hậu đã trải qua nhiều lần biến đổi vì lý do tự nhiên, nhưng điều đó không phải là nguyên nhân chính gây ra hiện tượng nóng lên toàn cầu hiện nay. Hầu hết các nhà khoa học đều đồng ý rằng biến đổi khí hậu là do sự tập trung ngày càng tăng của khí gây hiệu ứng nhà kính trong bầu khí quyển. Thành tố chính góp phần vào hiệu ứng nhà kính là các-bon-đi-ô-xít (CO₂), được hình thành chủ yếu do sử dụng nhiên liệu hóa thạch như than, dầu để sưởi ấm, để đi lại, sản xuất điện và sản xuất các sản phẩm... Việc sử dụng các nhiên liệu này sẽ phát thải ra khí nhà kính vào bầu khí quyển làm cho khí hậu biến đổi.

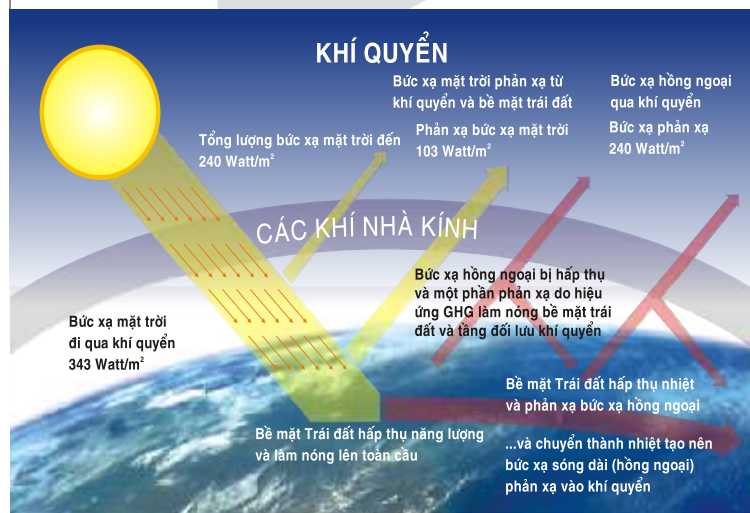
Việt Nam là một trong những nước chịu ảnh hưởng nặng nề nhất trên thế giới do mực nước biển dâng, đặc biệt là vùng châu thổ sông Hồng và sông Mêkong là hai vùng nông nghiệp quan trọng nhất của đất nước, vì đa phần diện tích của vùng châu thổ này chỉ cao hơn mực nước biển 1m, thậm chí có vùng hiện đang thấp hơn mực nước biển.

Kịch bản về biến đổi khí hậu gần đây nhất được xây dựng cho Việt Nam nêu rõ:

- ▶ Nhiệt độ có thể tăng từ 2-3⁰C trong thế kỷ 21;
- ▶ Nhiệt độ sẽ tăng nhanh hơn ở miền Bắc so với miền Nam;
- ▶ Mùa mưa lượng mưa tăng 0-10% và nhiều hơn ở miền Bắc so với miền Nam. Mùa khô lượng mưa có thể tăng hoặc giảm 5%.

Biến đổi khí hậu vừa là vấn đề trước mắt vừa là vấn đề lâu dài có ảnh hưởng tới các lĩnh vực và địa phương, khu vực và toàn cầu.

NGUYÊN NHÂN GÂY BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU



BIỂU HIỆN CỦA BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

1. Nhiệt độ trung bình, tính biến động và dị thường của thời tiết và khí hậu tăng lên.
2. Mực nước biển dâng lên do sự tan băng ở các cực và các đỉnh núi cao.
3. Các thiên tai và hiện tượng thời tiết cực đoan (nắng nóng, giá rét, bão, lũ lụt, hạn hán...) xảy ra với tần suất, độ bất thường và có thể cả cường độ tăng lên.