

'Băng Cực thứ Ba' trên dãy Hymalaya, nguồn nước chính cho hàng triệu người, đang dần biến mất

Đại học Utrecht (Hà Lan)



Những sông băng tan chảy trên dãy Himalaya

Ít nhất một phần ba sông băng ở châu Á sẽ biến mất. Hàng triệu người đang rất chăm chú theo dõi hiện tượng thâm hụt nước khi hâm nóng toàn cầu sẽ làm **tan chảy một phần ba sông băng châu Á vào năm 2100**. Chịu hệ lụy trước tiên của hiện tượng này là dân cư lưu vực các sông Dương Tử (Yangtze), Hằng (Ganga) và Mekong, những sông lớn bắt nguồn từ dãy núi Hymalaya. Chúng sẽ mất ít nhất 1/3 lượng nước vào cuối thế kỷ vì sự nóng lên toàn cầu.

Các nhà khoa học tại **Đại học Utrecht**, Hà Lan, đã nghiên cứu và đi đến nhận định rằng hơn một tỷ người trên khắp châu Á phụ thuộc vào các sông được nuôi dưỡng bởi các sông băng ở dãy núi Hymalaya, nước ngọt, điện sẽ bị ảnh hưởng. Nhà địa lý - vật lý Philip Kraaijenbrink của Đại học này, lãnh đạo nhóm nghiên cứu cho biết:

"Hiện tại, chúng ta không thể giữ được sự ấm lên toàn cầu không dưới 1,5 độ C. Thật không may, khoảng 49% - 65% băng ở châu Á sẽ tan chảy vào năm 2100."

Cũng theo nghiên cứu của Đại học Utrecht, nếu hành tinh này chỉ nóng lên 1,5 độ C – đó là những gì các bên ký kết thỏa thuận khí hậu Paris đang hướng tới – thì khoảng 36% số sông băng ở châu Á cũng vẫn tan chảy vào năm 2100. Đó là kết quả phân tích từ 110 mô hình khí hậu và 4 kịch bản biến đổi khí hậu khác nhau. Hiện tại, trong khu vực vẫn còn rất nhiều băng nên nó còn được gọi là '**Băng Cực thứ ba**'

(sau Bắc Cực & Nam Cực). Có khoảng 5.000 gigaton băng ở châu Á. Sự tan chảy của sông băng là rất nghiêm trọng, vì hàng triệu người đang phụ thuộc một phần vào nguồn nước tan băng (meltwater) này. Nước tan băng là một phân đoạn của chu kỳ nước nhưng biến đổi khí hậu thì ảnh hưởng lớn đến toàn bộ chu kỳ đó, gây ra các sự kiện cực đoan về hạn hán và lũ lụt.



Liệu còn được ngắm sông băng trên Himalaya

A.H.A. giới thiệu