

## THÍCH ỨNG VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU VÀ QUẢN LÝ NGUY CƠ CHÁY RỪNG CỦA VICTORIA

**Một bức thư ngỏ của Chris Hardman, Giám đốc Phòng cháy Chữa cháy, Cơ quan Quản lý Cháy Rừng Victoria.**

Với tư cách là Giám đốc Phòng cháy Chữa cháy của Cơ quan Quản lý Cháy rừng Victoria (FFMVic), vai trò của tôi là giữ cho cộng đồng và môi trường an toàn khỏi nguy cơ cháy rừng. Hơn bao giờ hết, biến đổi khí hậu và tác động của nó đối với công việc của chúng tôi đang được ưu tiên hàng đầu trong suy nghĩ, lập kế hoạch và hoạt động của chúng tôi.

Báo cáo mới nhất của Ủy ban Liên chính phủ về Biến đổi Khí hậu (IPCC) là một lời nhắc nhở kịp thời rằng chúng ta có một công việc khó khăn phải đương đầu.

Chúng ta sống ở một trong những khu vực dễ xảy ra cháy rừng nhất trên thế giới, và trong khi cháy rừng luôn là một phần của Victoria - biến đổi khí hậu đang làm cho cháy rừng trở nên tồi tệ hơn.

Trong 50 năm qua, chúng ta đã chứng kiến mức gia tăng cháy rừng lên đến 170%, lượng mưa mùa xuân giảm 20% và số ngày có nguy cơ hỏa hoạn rất cao tăng lên 40%. Con số này được cho là tăng gấp ba ở một số khu vực của Victoria vào cuối thế kỷ này, theo nghiên cứu được công bố gần đây trên *International Journal of Wildland Fire (Tập chí Quốc tế về Cháy Vùng đất Hoang dã)*.

Hàng năm, chúng ta có hơn 1000 vụ cháy rừng ở Victoria và 90% trong số đó bắt đầu từ rừng, nhấn mạnh vai trò quan trọng của Ban Quản lý Cháy rừng Victoria.

Chúng tôi đang phối hợp với các cộng đồng, Cơ quan Cứu hỏa Vùng Nông thôn (Country Fire Authority - CFA) và Cứu hỏa Cứu hộ Victoria (Fire Rescue Victoria - FRV) để tìm ra những cách mới để quản lý nguy cơ cháy rừng:

- Ít ngày "lý tưởng" hơn để đốt theo kế hoạch, có nghĩa là chuyển từ phương pháp đốt theo mùa sang đốt quanh năm
- Ở những nơi không thể đốt theo kế hoạch, do cảnh quan hoặc vị trí, chúng tôi sử dụng các biện pháp xử lý cơ học, chẳng hạn như che phủ trên mặt đất, chặt cây và cắt cỏ
- Việc đốt chính xác hơn gần các cộng đồng bảo vệ nhà cửa, lưu vực nước, nguồn cung cấp điện, trường học, bệnh viện và các tuyến đường giao thông
- Xây dựng thêm các điểm gián đoạn vật liệu gây cháy chiến lược – các nơi gián đoạn thực tế tại các khu vực có rừng giúp chúng ta ngăn chặn đám cháy lan rộng và tăng tốc
- Tăng cường khả năng ứng phó ban đầu nhanh giúp chúng ta dập tắt đám cháy nhanh chóng trước khi chúng lan rộng. Mùa cháy rừng năm ngoái 95% tất cả các đám cháy đã được ngăn chặn ở đợt tấn công đầu tiên và 97% được giữ trong vòng năm héc ta
- Sử dụng khoa học và mô hình hóa giúp chúng tôi lập kế hoạch thực hiện các hoạt động quản lý nguy cơ cháy rừng ở đâu và như thế nào. Mô hình hóa các tình huống thời tiết và hỏa hoạn giúp chúng tôi hiểu cách các đám cháy phản ứng ở một số địa điểm và điều kiện thời tiết nhất định và cách ngăn chặn hoặc làm chậm những đám cháy này
- Việc đốt nguội và đốt từng mảng quy mô lớn đang làm giảm quy mô, tác động và cường độ của các đám cháy rừng cho phép chúng tôi ứng phó và ngăn chặn chúng trước khi chúng trở thành những đám cháy lớn
- Chúng tôi đánh giá cao kiến thức và kinh nghiệm của những Dân tộc đầu tiên của Victoria trong việc sống chung với lửa. Chúng tôi hỗ trợ và cho phép Chủ sở hữu truyền thống thực hành các tập tục văn hóa về lửa để giúp Đất nước phục hồi và lành mạnh hơn.

Tìm hiểu thêm: [www.ffm.vic.gov.au/bushfire-management-facts](http://www.ffm.vic.gov.au/bushfire-management-facts) hoặc tham gia cùng tôi thảo luận về tất cả mọi chuyện về biến đổi khí hậu và nguy cơ cháy rừng : <https://bit.ly/fireexperts>