



## THÔNG CÁO BÁO CHÍ

**ĐỀ CÔNG BỐ NGAY LẬP TỨC:** Ngày 25 tháng 5 năm 2022

**NGƯỜI LIÊN LẠC:** Kristine Roselius, Địa Hạt Không Khí, 415.519.5419, [kroselius@baaqmd.gov](mailto:kroselius@baaqmd.gov)  
Sarah Cafasso, Aclima, [sarah.cafasso@aclima.io](mailto:sarah.cafasso@aclima.io), (978) 944-1946

### **Cơ Quan Quản Lý Phẩm Chất Không Khí Vùng Vịnh và Aclima Công Bố Kết Quả Thu Được từ Hệ Thống Di Động Đột Phá Đo Lường Không Khí và Khí Nhà Kính Hướng Đến Cộng Đồng**

*Thông tin chuyên sâu mới ở cấp độ địa chỉ đã được hiện thực hóa thông qua một hệ thống cảm biến di động chưa từng có, có khả năng đo lường mọi dãy phố công cộng trong khu vực chín quận, ở khắp 101 thành phố*

**SAN FRANCISCO** - Hôm nay, Cơ Quan Quản Lý Phẩm Chất Không Khí Vùng Vịnh và Aclima, công ty công nghệ khí hậu dẫn đầu trong lĩnh vực đo lường và phân tích ô nhiễm và khí nhà kính hướng đến cộng đồng, đã công bố các kết quả đột phá được thu thập thông qua một hệ thống di động giám sát chất lượng không khí tiên tiến, hướng đến cộng đồng.

Trong tháng 1 năm 2020, Địa Hạt Không Khí và Aclima đã tuyên bố quan hệ hợp tác mang tính lịch sử của họ, nhằm xây dựng bản đồ chất gây ô nhiễm không khí và phát thải khí nhà kính ở khắp chín quận thuộc Vùng Vịnh, trải dài hơn 5,000 dặm vuông, 101 thành phố và gần tám triệu người.

Veronica Eady, phó viên chức điều hành cấp cao về chính sách và công bằng ở Địa Hạt Không Khí, cho biết: “Đây là lần đầu tiên có người thực hiện một dự án với quy mô tầm cỡ như vậy, nên chúng tôi vô cùng hào hứng khi được hợp tác với Aclima để mở rộng việc sử dụng phương pháp đo lường tiên tiến và cách tiếp cận dữ liệu của chúng tôi, cũng như thêm công nghệ của Aclima vào bộ công cụ của chúng tôi. Khi chúng tôi nghiên cứu dữ liệu và thông tin chuyên sâu mới từ Aclima, chúng tôi trông đợi được chia sẻ những kết quả này với công chúng, đặc biệt là các cộng đồng bị tác động.”

Davida Herzl, Đồng Sáng Lập kiêm Giám Đốc Điều Hành của Aclima, cho biết: “Chúng tôi rất tự hào khi được hợp tác với Địa Hạt Không Khí trong nỗ lực mang tính lịch sử chưa từng có này. Để phát triển ở tốc độ và quy mô mà thử thách này đặt ra, chúng tôi đang sử dụng cách tiếp cận hoàn toàn mới, kết hợp các chiến lược mang tính quy định và do cộng đồng dẫn dắt với cải tiến từ khu vực tư nhân. Khi hợp tác cùng nhau, chúng tôi có thể thay đổi mô thức và thúc đẩy giải pháp ứng phó với các thách thức giao thoa giữa ô nhiễm không khí, biến đổi khí hậu và công bằng môi trường.”

Mục tiêu của quan hệ hợp tác này là mang tới khả năng tiếp cận và tầm nhìn chưa từng có về chất lượng không khí ở cấp độ khu dân cư, trên toàn bộ khu vực Vùng Vịnh. Để bổ sung cho hệ thống giám sát quy định đáng tin cậy của Địa Hạt Không Khí trên khắp Vịnh, Aclima đã triển khai đội xe chuyên biệt gồm các xe có lượng khí thải thấp, được trang bị cảm biến để ghi lại bản đồ chất lượng không khí trên mọi con phố công cộng. Phần mềm phân tích chuyên nghiệp của Aclima chuyển đổi hàng tỷ số liệu đo lường từ các cảm biến tân tiến nhất thành kết quả có thể hỗ trợ cho Địa Hạt Không Khí. Hôm

nay, chúng tôi sẽ chia sẻ kết quả sau một năm đo lường từ mỗi quận ở Vùng Vịnh. Số liệu đo lường cung cấp thông tin chuyên sâu riêng biệt về không khí mà mọi người hít thở ở cấp độ dãy phố. Quan hệ hợp tác này nêu bật quyết tâm của Địa Hạt Không Khí nhằm phát triển những cách tiếp cận mới, mang tính tiên phong để bảo vệ sức khỏe cho tất cả cư dân Vùng Vịnh.

Cư dân ở Vùng Vịnh có thể truy cập [air.health](http://air.health) để tìm kiếm địa chỉ của mình và xem các chất gây ô nhiễm thường có ở dãy phố mình sống. Kết quả được trình bày dưới dạng bản đồ trực tuyến, cho thấy ước tính về chất gây ô nhiễm không khí ở cấp độ dãy phố trong khu dân cư. Chất gây ô nhiễm không khí có thể khác nhau từ năm đến tám lần khi so từ đầu dãy phố này đến đầu dãy phố kia. Các bản đồ này khẳng định mối lo ngại đối với sự chênh lệch về môi trường và sức khỏe mà nhiều người trong khu vực phải đối mặt. Mục tiêu chung của Aclima và Địa Hạt Không Khí là dùng những dữ liệu này để giúp theo dõi và xác định nguồn ô nhiễm, từ đó làm xúc tác cho hành động quyết liệt giúp giảm thiểu phát thải, bảo vệ sức khỏe cộng đồng và mang tới không khí trong lành cho tất cả mọi người.

[Aclima](#) là công ty tiên phong xây dựng một phương pháp hoàn toàn mới để chẩn đoán tình trạng lành mạnh của không khí và theo dõi ô nhiễm do thay đổi khí hậu. Sản phẩm công nghệ và phần mềm của chúng tôi hỗ trợ các hành động quyết liệt đối với khí hậu để bảo vệ sức khỏe cộng đồng, giảm thiểu phát thải và mang tới không khí trong lành cho tất cả mọi người. Kết nối với Aclima qua [Twitter](#) và [LinkedIn](#).

[Cơ Quan Quản Lý Phẩm Chất Không Khí Vùng Vịnh](#) là cơ quan khu vực, chịu trách nhiệm bảo vệ chất lượng không khí trong Vùng Vịnh gồm chín quận. Kết nối với Địa Hạt Không Khí qua [Twitter](#), [Facebook](#) và [YouTube](#).

# # #

---

*Air District Communications Office*  
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105 - (415) 749-4900  
[Trang Chủ của Địa Hạt Không Khí | Thông Cáo Báo Chí](#)