



Sáng kiến Giám sát Di động Toàn tiểu bang (SMMI)

Cuộc họp cộng đồng về chất lượng không khí #1

Ngày 16 tháng 4 năm 2025 | 5:30 - 7:30 tối
Sam & Bonnie Pannell Community Center



Chào mừng và giới thiệu

Người điều phối cuộc họp hôm nay:



valley vision

Community Inspired Solutions

Chương trình hôm nay:

1. SMMI là gì? và Tổng quan dự án (6:00 - 6:20 PM)
2. Mỗi lo ngại của cộng đồng (6:20 - 6:40 PM)

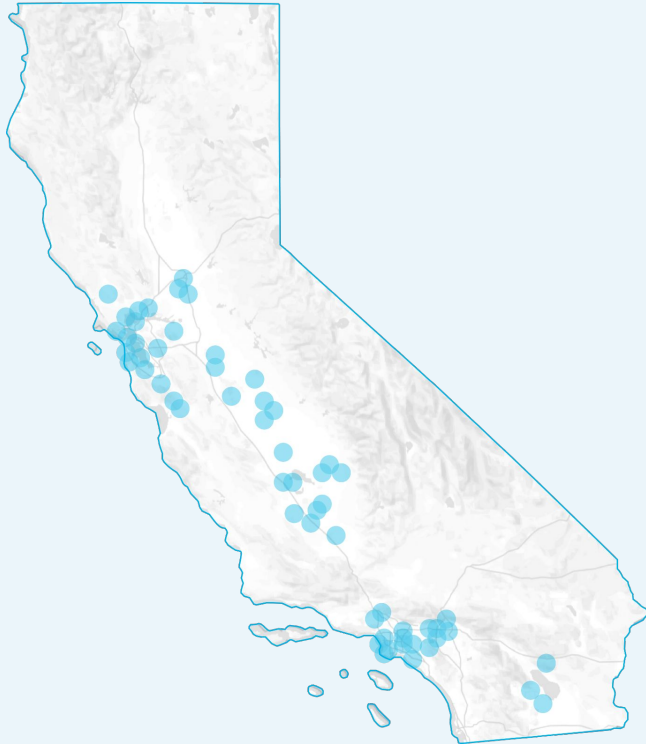
Nghỉ giải lao (6:40 - 6:45 PM)

3. Quy trình ra quyết định (6:45 - 6:50 PM)
4. Xác định ranh giới giám sát (6:50 - 7:10 PM)
5. Các bước tiếp theo (7:10 - 7:30 PM)



Sáng kiến Giám sát Di động Toàn tiểu bang (Statewide Mobile Monitoring Initiative) nằm trong California Climate Investments (Chương trình Đầu tư Khí hậu California), một sáng kiến toàn tiểu bang sử dụng hàng tỷ đô la của Cap-and-Trade (chương trình mua bán phát thải) để giảm phát thải khí nhà kính, củng cố nền kinh tế và cải thiện sức khỏe cộng đồng cũng như môi trường – đặc biệt là ở các cộng đồng có hoàn cảnh khó khăn.

Sáng kiến Giám sát Di động Toàn tiểu bang



California Air Resources Board (Hội đồng Tài nguyên Không khí California - CARB) đã ký hợp đồng với Aclima để xây dựng **Kế hoạch Giám sát Không khí Cộng đồng (CAMP)** cho **64 cộng đồng được đề cử thường xuyên (CNC)** cũng như thu thập và phân tích dữ liệu chất lượng không khí tại đó.

Thông qua việc xây dựng và triển khai CAMP, SMMI giúp cộng đồng có vị thế tốt hơn để xây dựng các chiến lược giảm phát thải.

Tác động của ô nhiễm không khí đến sức khỏe cộng đồng

California Air Resources Board:

<https://youtu.be/g4QeC008erc>

Những người có nguy cơ cao nhất:



- Những người có bệnh lý sẵn
- Những đứa trẻ
- Người lớn tuổi
- Đón Cư dân / Công nhân lân cận
- Phụ nữ mang thai

Tổng quan dự án

**Khảo sát mối lo ngại
về ô nhiễm không
khí**

Tháng 3 và tháng 4 năm 2025

**Kế hoạch Giám sát
Không khí Cộng đồng
DỰ THẢO**

Cuối tháng 4 - đầu tháng 5 năm 2025

**Kế hoạch Giám sát
Không khí Cộng đồng
CHÍNH THỨC**

Tháng 6 năm 2025

**Hội thảo trực tuyến
về kết quả dự án**

Tháng 5 năm 2026

HÔM NAY (16 tháng 4)

**Cuộc họp cộng đồng
#1**

Ngày 1 tháng 5 năm 2025

**Cuộc họp
cộng đồng #2**

Tháng 6 năm 2025 - Tháng 2 năm 2026

**Giai đoạn giám sát
+ Tiếp tục giao tiếp với cộng
đồng**

Aclima giám sát chất lượng không khí thế nào?

Aclima đo mức độ ô nhiễm bằng cách kết hợp các cảm biến gắn trên xe hybrid hoặc xe điện.

Những phương tiện này được gọi là **nền tảng Aclima**.



Cảm biến chất lượng không khí trong nền tảng Aclima



Chúng tôi sẽ đo những chất ô nhiễm nào?

Giám sát khu vực rộng



- Bụi mịn (PM_{2.5})
- Cacbon đen
- Nitơ Oxit (NO)
- Nitơ dioxit (NO₂)
- Ozone (O₃)
- Cacbon monoxit (CO)
- Cacbon dioxit (CO₂)
- Mêtan (CH₄)
- Etan (C₂H₆)
- Tổng hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC)

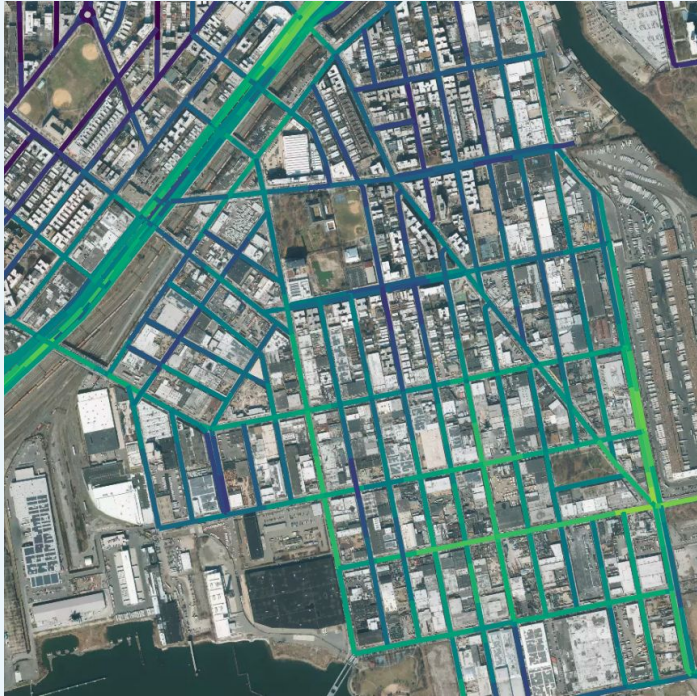
Giám sát khu vực mục tiêu



Tất cả các chất ô nhiễm đã nêu, cộng thêm:

- Kim loại nặng (ví dụ: asen, chì)
- Bụi mịn (ví dụ: bụi siêu mịn, PM₁₀)
- Khí và VOC (ví dụ: formaldehyde)

Dữ liệu sẽ trông như thế nào?



Mức độ ô nhiễm theo không gian

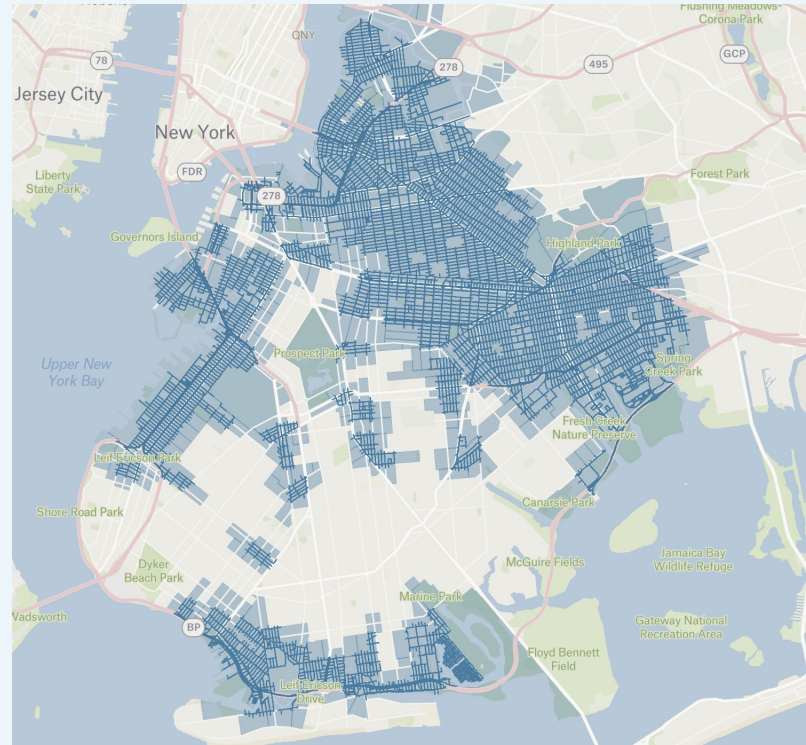


Các “điểm nóng” ô nhiễm

Người dân có thể định hướng việc giám sát chất lượng không khí trong cộng đồng như thế nào?

Người dân – đặc biệt là những người ở cộng đồng chịu ảnh hưởng trực tiếp – có thể cho chúng tôi biết cần tập trung nguồn lực giám sát ở đâu.

Thông tin từ các cộng đồng sẽ xác định **Kế hoạch Giám sát Không khí Cộng đồng (CAMP)** - kế hoạch này xác định cách thức giám sát trong cộng đồng đó và khu vực mà nền tảng Aclima sẽ hoạt động.



Khi nào việc giám sát sẽ diễn ra?

- Aclima sẽ triển khai các phương tiện giám sát vào **tháng 6 năm 2025**
- Những chiếc xe này sẽ giám sát trong **chín tháng** vào các thời điểm khác nhau trong ngày, các ngày trong tuần và các thời điểm trong mùa
- Aclima sẽ cập nhật thông tin dự án cho từng cộng đồng trên trang web: www.aclima.earth/ca-smmi



Khi nào sẽ có dữ liệu?

**Mùa xuân
2026:**

- StoryMaps có sẵn với nội dung liên quan đến từng cộng đồng được đề cử thường xuyên

**Tháng
5/2026:**

- Hội thảo trực tuyến về kết quả dự án theo khu vực
- Báo cáo cuối cùng và StoryMaps được công bố

Mùa hè 2026:

- Dữ liệu có trên trang web của CARB để tải xuống

Loại dữ liệu này từng được sử dụng như thế nào?

- Hỗ trợ xây dựng các kế hoạch giảm phát thải (ví dụ Kế hoạch Hành động Cộng đồng West Oakland¹)
- Xác định các khu vực cần thực thi chống đỗ xe nổ máy (New York State DEC²)
- Khuyến khích các hành động tự nguyện tại cơ sở, như sửa chữa rò rỉ khí đã xác định
- Các công ty tiện ích xác định và sửa chữa rò rỉ khí
- Xác định các địa điểm cần giám sát không khí thêm
- Đánh dấu các khu vực quan sát thấy nồng độ cao bất thường để theo dõi và xử lý

1. <https://woeip.org/featured-work/owning-our-air/>

2. <https://dec.ny.gov/news/press-releases/2024/8/dec-releases-first-phase-results-of-statewide-community-air-monitoring-initiative>

-
- Thảo luận về mối lo ngại của cộng đồng
 - Quy trình ra quyết định
 - Xác định ranh giới giám sát

Thảo luận: Mối lo ngại của cộng đồng về ô nhiễm không khí

CÂU HỎI ĐỊNH HƯỚNG:

Câu nào sau đây mô tả mối lo ngại của bạn về ô nhiễm không khí?



Cơ sở cụ thể



Lưu lượng xe tải của cơ sở



Loại nguồn ô nhiễm



Sức khỏe và phúc lợi cộng đồng



Xác định các cơ sở có tác động lớn nhất



Xác định các địa điểm bị ảnh hưởng

1. Mô tả vị trí của nguồn và/hoặc vùng tác động.
2. Theo bạn, có loại ô nhiễm nào?
3. Bạn muốn biết điều gì nhất?

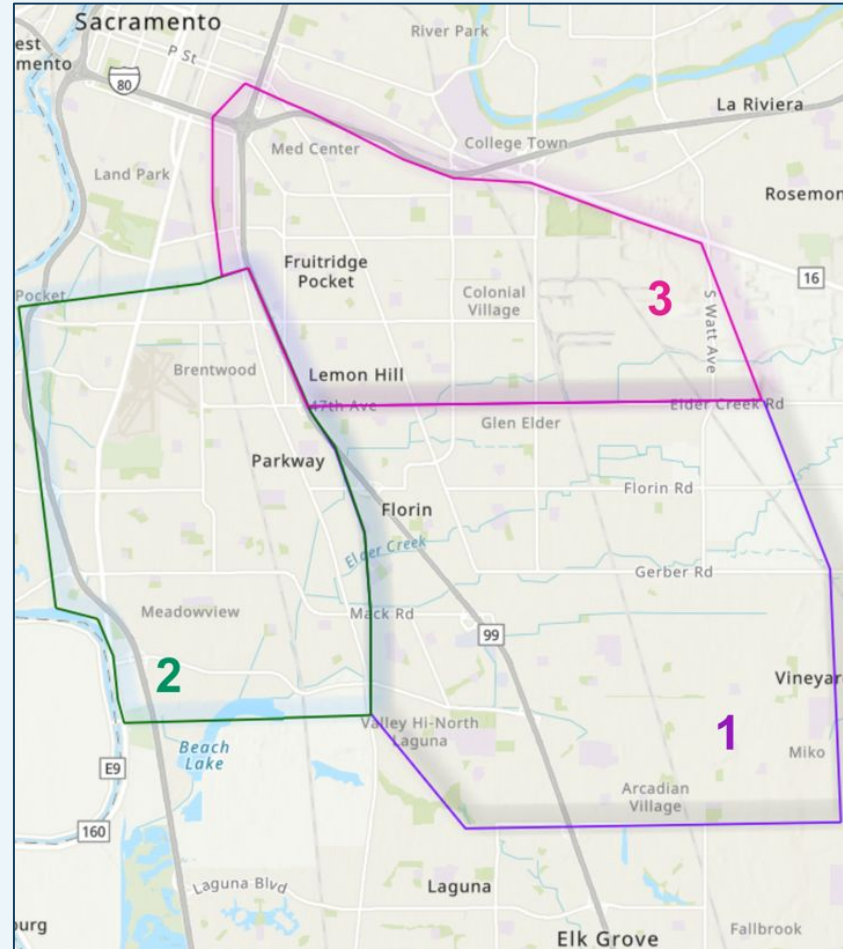
Mối lo ngại của cộng đồng

South Sacramento

1 - Florin

2 - Meadowview

3 - Oak Park / Fruitridge



Nghỉ giải lao



Quy trình ra quyết định cho cuộc họp



PHƯƠNG ÁN BỎ PHIẾU ĐA SỐ:

Các thành viên bỏ phiếu và phương án có nhiều phiếu bầu nhất sẽ thắng.

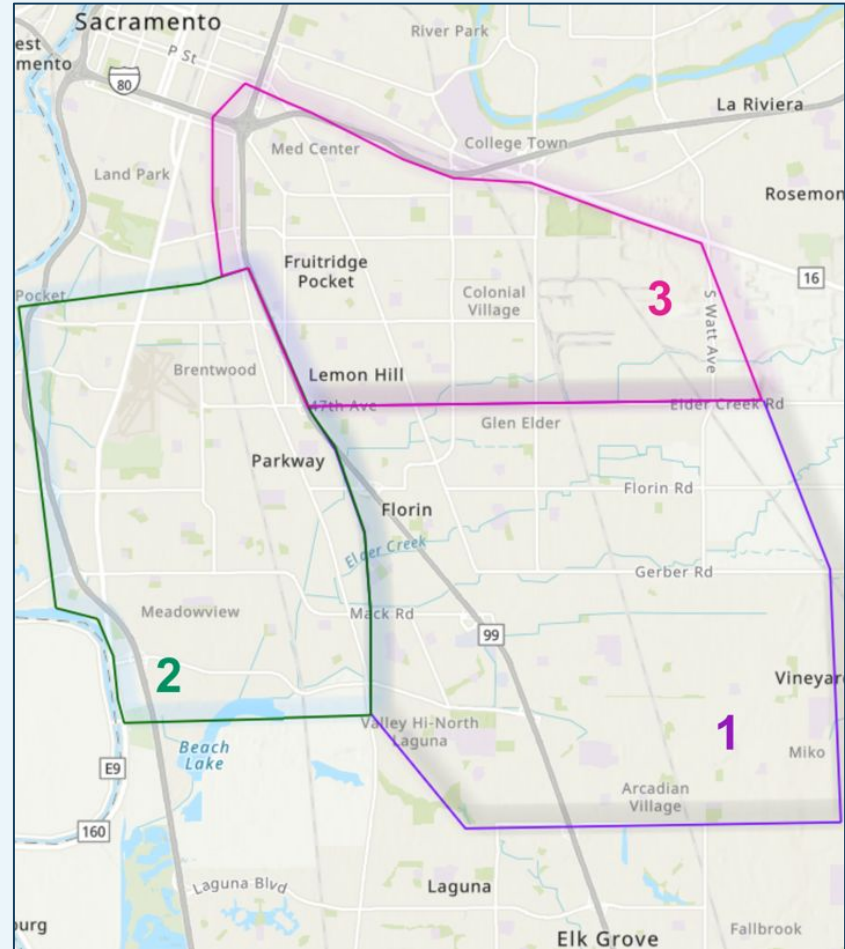
Xác định ranh giới giám sát

South Sacramento

1 - Florin

2 - Meadowview

3 - Oak Park / Fruitridge



Các bước tiếp theo



Tiếp theo là gì?

- Aclima sẽ soạn thảo **kế hoạch giám sát không khí** cho Florin, Meadowview, Oak Park và Fruitridge dựa trên kết quả khảo sát và những gì bạn đã chia sẻ tại cuộc họp này
- Tại cuộc họp tiếp theo vào ngày 1 tháng 5, bạn sẽ được xem bản dự thảo kế hoạch và bạn có thể đề xuất bất kỳ thay đổi nào bạn muốn thực hiện
 - Đăng ký tại đây để tham gia cuộc họp tiếp theo vào ngày 1 tháng 5: air-quality-south-sacramento-2.eventbrite.com

Các mốc thời gian dự án



Hẹn gặp lại các bạn ở cuộc họp số 2!

Mục đích của cuộc họp 2:

Xem xét và đưa ra
khuyến nghị để điều
chỉnh **Dự thảo Kế hoạch
Giám sát Không khí
Cộng đồng**, bao gồm cả
ranh giới giám sát.

Thời gian & địa điểm:

Oak Park Community Center

Thứ Năm, ngày 1 tháng 5 |
5:30 - 7:30 PM

Đăng ký:

[air-quality-south-sacramento
-2.eventbrite.com](https://air-quality-south-sacramento-2.eventbrite.com)

Góp ý về cuộc họp

Khảo sát Sau sự kiện:

Cuộc họp này hiệu quả ở những điểm nào?

Chúng ta có thể cải thiện cuộc họp tiếp theo như thế nào?

Thông tin liên hệ dự án



Kathy Saechou, Quản lý Dự án

Email - kathy.saechou@valleyvision.org



Ana Miscolta, Quản lý Dự án Môi trường Cấp cao

Email - ana.miscolta@aclima.earth

Xin cảm ơn các đối tác dự án và thành viên cộng đồng đã cam kết bảo vệ chất lượng không khí tại California!

- Tìm hiểu thêm và cập nhật thông tin: www.aclima.earth/ca-smmi
- Đừng quên ký **thỏa thuận với nhà cung cấp tại bàn đăng ký** để nhận phần thưởng khi tham gia.
Xin cảm ơn!

