

Những Nâng cấp cho Khu vực Cayuga

Ang **Livable Streets** + **'Transform the Storm'**

Cơ quan Giao thông Vận tải Thành phố San Francisco (San Francisco Municipal Transportation Agency - SFMTA) đang hợp tác với Ủy ban Tiện ích Công cộng San Francisco (San Francisco Public Utilities Commission - SFPUC). Sự hợp tác này sẽ bổ sung thêm cơ sở hạ tầng xanh và các biện pháp điều hòa giao thông tại một số giao lộ dọc theo Cayuga Slow Street và các khu vực lân cận. Dự án này nhằm giúp hành lang và các kết nối của nó trở nên **an toàn hơn**, **xanh hơn** và chào đón hơn.

Mùa xuân và mùa hè năm nay, đội ngũ nhân viên thành phố sẽ hợp tác với cộng đồng để định hình những thay đổi trong tương lai. Ý kiến đóng góp của quý vị rất vai trò quan trọng trong khi chúng tôi xem xét những nâng cấp cho an toàn giao thông và cơ sở hạ tầng xanh.

Thông tin nền

Các phân khu trong **Livable Streets** của SFMTA chỉ đạo các dự án và chương trình trên toàn thành phố nhằm tạo ra những con đường an toàn và cởi mở cho tất cả mọi người.

Transform the Storm là một nỗ lực trên toàn thành phố do SFPUC dẫn dắt nhằm tận dụng các cơ hội để quản lý nước mưa và mang đến những lợi ích về chất lượng cuộc sống như phủ xanh, điều hòa giao thông và đô thị.

Sự hợp tác giữa Livable Streets và Transform the Storm nhằm tận dụng chuyên môn và kinh nghiệm của mỗi cơ quan để đạt được kết quả tốt hơn so với việc các chương trình này tự triển khai riêng lẻ.



Nằm ở lưu vực Upper Islais Creek gần các trường học, tuyến giao thông công cộng và hành lang thương mại quan trọng, khu vực Cayuga Slow Street mang đến cơ hội độc đáo cho Livable Streets và Transform the Storm để thực hiện các ưu tiên chung: khu dân cư và không gian công cộng xanh hơn, an toàn hơn và có khả năng phục hồi tốt hơn.

Truy cập [SFMTA.com/CayugaSlowStreet](https://www.sfmta.com/CayugaSlowStreet) để biết thêm thông tin chi tiết về dự án.



An toàn Giao thông

Dự án này sẽ cung cấp các biện pháp mới nhằm điều hòa giao thông tại một số giao lộ dọc theo Cayuga Slow Street và có thể bao gồm việc nâng cấp các biện pháp đã được lắp đặt trước đó (như vạch kẻ đường, biển báo và trụ bằng nhựa) bằng các vật liệu bền vững và hiệu quả hơn.

Các nâng cấp tiềm năng bao gồm:

- Thêm các biện pháp điều hòa giao thông tại các giao lộ, khu vực trường học
- Đảo bê tông cho biển báo Đường Chậm và (các) thiết kế nhằm điều hướng giao thông
- Đèn thấp sáng ban ngày tại giao lộ (khu vực màu đỏ để tầm nhìn được tốt hơn)
- Vỉa hè rộng hơn và lối qua đường ngắn hơn tại các điểm cơ sở hạ tầng xanh được đề xuất



Nâng cấp tiềm năng để điều hướng giao thông tại Geneva/Cayuga

Cơ sở Hạ tầng Xanh

'Transform the Storm' là một chương trình thực hiện Cơ sở Hạ tầng Xanh để tận dụng các quá trình tự nhiên của đất và thực vật nhằm làm chậm và lọc nước mưa, tránh nước mưa vượt quá dung tích của hệ thống thoát nước.

Trong năm trước, SFMTA và SFPUC đã tiến hành phân tích kỹ thuật về lưu vực Upper Islais Creek nhằm xác định các cơ hội tiềm năng. Có ít nhất bốn địa điểm trong khu vực là ứng cử viên ưu tiên cho các hoạt động nâng cấp cơ sở hạ tầng xanh.

Các nâng cấp cho cơ sở hạ tầng xanh được đề xuất tại các địa điểm sau:

- Cayuga & Ocean/Santa Ynez
- Alemany & Ottawa/Huron
- Oneida đoạn giữa San Jose và Otsego
- Capsitrano và Santa Ysabel

Việc cải thiện những địa điểm này giúp đạt được an toàn giao thông và lợi ích công cộng ngoài mục tiêu thu nước mưa



Ví dụ về vỉa hè 'vườn mưa' và vỉa hè thấm nước

