

Cơ Sở Hạ Tầng Xanh Thoát Nước Mưa (Green Stormwater Infrastructure) tại Đường Mòn Chief Sealth Trail



Giảm ô nhiễm nước mưa và cải thiện hệ thống thoát nước

Tháng 4 năm 2024

Tổng quan dự án

Nước mưa rơi trên mái nhà, đường phố, và bãi đậu xe trong khu phố của quý vị có thể mang theo các chất ô nhiễm có hại trước khi chảy vào Hồ Washington. Những chất ô nhiễm này có thể gây hại cho cá, động vật hoang dã, và hệ sinh thái của chúng ta.

Cơ Quan Tiện Ích Công Cộng Seattle (Seattle Public Utilities, SPU) sẽ xây dựng cơ sở hạ tầng xanh thoát nước mưa mới tại giao lộ của đường S Kenyon St và đường mòn Chief Sealth Trail để quản lý nước mưa chảy tràn ở khu phố Othello.

Dự án sẽ mang lại những cải tiến về không gian mở sử dụng đất đặc biệt và các loại cây có rễ sâu để lọc và giữ nước mưa tạm thời. Điều này sẽ làm giảm ô nhiễm đồng thời tạo ra một không gian mở được cải thiện.

Dự án đang được thực hiện phối hợp với Sở Giao Thông Vận Tải Seattle (Seattle Department of Transportation) và chương trình Đường Đến Trường An Toàn (Safe Routes to School) của sở, chương trình này đã hoàn thành việc mở rộng vỉa hè mới trong khu vực này. SPU cũng đang hợp tác với Sở Điện Lực Seattle (Seattle City Light) và Văn Phòng Nghệ Thuật

& Văn Hóa Seattle (Seattle Office of Arts & Culture) để cải thiện khu vực bằng nghệ thuật công cộng.

Lịch trình dự án

Tính đến tháng 3 năm 2024, dự án đang trong giai đoạn thiết kế và xin giấy phép và dự kiến sẽ kết thúc vào năm 2025. Việc thi công sẽ diễn ra vào mùa hè năm 2026.

- Thiết kế và xin giấy phép: Năm 2024 - 2025
- Thi công: Mùa hè năm 2026

Quá trình tương tác với cộng đồng sẽ diễn ra trong suốt thời gian còn lại của dự án, đặc biệt là vào mùa thu năm 2024 để cung cấp thông tin cập nhật và thu thập góp ý phản hồi liên quan đến thiết kế nghệ thuật công cộng.

Lợi ích cho cộng đồng

- Giảm lượng nước mưa chảy tràn từ 25 mẫu đất đô thị ở Othello
- Hồ Washington và các hệ sinh thái suối, hồ, và nước mặn trong lành hơn
- Cải thiện cảnh quan
- Nghệ thuật công cộng



Figure 1: Updated rendering of the planned green stormwater infrastructure along the Chief Sealth Trail, near Wing Luke Elementary.

[Truy cập trang web của dự án.](#)

[Tìm hiểu về SPU và các dịch vụ thoát nước và nước thải của quý vị.](#)

Liên hệ dự án

Sierra Gawlowski, Quản Lý Dự Án | Sierra.Gawlowski@seattle.gov | (206) 684-4582
Seattle.gov/utilities/ChiefSealthGSI