



Seattle  
Public  
Utilities

# Tăng Cường cho Cộng Đồng các Hệ Thống Thoát Nước Tự Nhiên và Hạ Mục cho Người Đi Bộ

Hệ Thống Thoát Nước Tự Nhiên (NDS) Lạch Longfellow | Tháng 4 năm 2020

## Hệ thống đó là gì và tại sao chúng ta cần phải có?

Khi có mưa tại khu dân cư Delridge và Westwood, chất ô nhiễm từ đường phố sẽ chảy về Lạch Longfellow khi chưa được xử lý. Điều này không tốt cho cả nguồn nước lẫn sức khỏe người dân. **Tin tốt là: chúng ta có thể làm được điều gì đó.**

**Hệ Thống Thoát Nước Tự Nhiên (Natural Drainage System, NDS)** bao gồm những vùng trồng nông trong lộ giới công cộng hoặc "dải đất trồng cây", trồng những loại cây có rễ ăn sâu và đất xốp, tạm thời giữ lại và làm sạch nguồn nước mưa bị ô nhiễm từ đường phố, vỉa hè. Những đặc điểm này giữ lại và làm sạch các chất ô nhiễm trước khi chúng xâm nhập vào lạch.

**Seattle Public Utilities (SPU) đang lên kế hoạch xây dựng các hệ thống thoát nước tự nhiên tại khu vực của quý vị trong năm 2021.**



Seattle Public Utilities (SPU) đang hợp tác với Sở Giao Thông Seattle (Seattle Department of Transportation) trong dự án này để cung cấp các hạng mục cải thiện độ an toàn và đi lại thuận tiện cho người đi bộ trong cộng đồng của quý vị.

Thông qua chương trình 1% for the Arts, Văn Phòng Nghệ Thuật và Văn Hóa (Office of Arts and Culture) sẽ kết hợp yếu tố nghệ thuật vào thiết kế của khu vực 24th Ave SW và SW Kenyon St.

Dự án này được chi trả một phần từ Cơ Quan Kiểm Soát Lũ Lụt Quận King (King County Flood Control District) và chương trình Levy to Move Seattle.

## Lợi ích cho cộng đồng

**Hệ Thống Thoát Nước Tự Nhiên** mang lại nhiều lợi ích cho các khu dân cư và hệ sinh thái địa phương, bao gồm:

- **Giúp các khu dân cư xanh hơn, đẹp hơn**
- **Giảm nguy cơ ngập lụt**
- **Tạo sinh cảnh dọc đường phố**
- **Hệ sinh thái vùng lạch trong lành hơn**
- **Mô hình giao thông bình ổn hơn**
- **Bổ sung cây xanh trên đường phố**
- **Hạng mục cải thiện cho người đi bộ**
- **Bố trí các sản phẩm nghệ thuật thông qua chương trình 1% for the Arts tại khu vực 24th và Kenyon**



City of Seattle

The Levy to



KING COUNTY  
FLOOD CONTROL  
DISTRICT



## Dự Kiến Tác Động đến Cư Dân

Chúng tôi sẽ phối hợp với cộng đồng lân cận trong suốt quá trình thiết kế và thi công để đảm bảo mọi người đều biết đến những thay đổi sẽ được thực hiện trên các tuyến đường được lựa chọn cho dự án NDS. Chúng tôi sẽ phối hợp với từng người dân bị ảnh hưởng theo các tác động dưới đây. Tại thời điểm này, chúng tôi dự đoán:

- **Dự án NDS và hạng mục cải thiện vỉa hè** có thể yêu cầu phải khôi phục một số làn đường xe chạy về tiêu chuẩn chiều rộng 10 feet của Thành Phố cho lộ giới
- **Khu vực đỗ xe bên đường** dọc theo 24th Ave SW giữa SW Barton St và SW Thistle St sẽ **chuyển thành làn đỗ xe song song**
- Một số **tuyến ống dẫn gas, hệ thống cống nhánh và hạ tầng cấp nước** sẽ cần phải điều chỉnh trong quá trình thi công
- Một số **hòm thư, hàng rào, thảm thực vật và các công trình khác** có thể cần được di dời do các hạng mục cải thiện vỉa hè, làn đường và dự án NDS



## TIẾN ĐỘ DỰ ÁN

2017	2018	2019	2020	2021
Lập Kế Hoạch và		Thiết Kế		Thi Công
Sự Tham Gia của Cộng Đồng				



Quý vị có câu hỏi? Hãy liên hệ với Seattle Public Utilities:

Jonathan Brown | Giám Đốc Dự  
 ÁJonathan.Brown@seattle.gov | 206-386-4027

Tìm hiểu thêm và ghi danh để nhận thông tin cập nhật về dự án tại:  
[seattle.gov/util/longfellowNDS](http://seattle.gov/util/longfellowNDS)

For interpretation services, please call 206-386-4027  
 如需要口譯服務, 請撥電話號碼 206-386-4027  
 서비스를 원하시면 206-386-4027 으로 전화하세요  
 Para servicios de interpretación por favor llame al 206-386-4027  
 Về dịch vụ phiên dịch, xin gọi 206-386-4027