

## Dự Án Hệ Thống Thoát Nước Tự Nhiên Longfellow Creek (NDS - Natural Drainage System)

### Xây dựng tại đường SW Kenyon St và 24th Ave SW

Sở Tiện Ích Công Cộng Seattle (Seattle Public Utilities, SPU) đã hợp tác với Sở Giao Thông Seattle (Seattle Department of Transportation, SDOT) và Văn Phòng Nghệ Thuật và Văn Hóa để xây dựng các cải tiến theo kế hoạch gần giao lộ của đường SW Kenyon St và 24th Ave SW.

#### Hệ Thống Thoát Nước Tự Nhiên là gì?

Hệ thống thoát nước tự nhiên được xây dựng bên lề đường (khoảng trống giữa lề đường và đường địa giới nhà ở của người dân) và được trồng nhiều loại cây có rễ ăn sâu cùng lớp đất xốp, có tác dụng giữ tạm thời và làm sạch nước mưa bị nhiễm bẩn chảy tràn từ đường phố và vỉa hè, loại bỏ các chất ô nhiễm trước khi chúng chảy vào Longfellow Creek. Hệ thống thoát nước tự nhiên mang lại nhiều lợi ích cho các khu dân cư và hệ sinh thái tại khu vực, bao gồm cải thiện cảnh quan, nâng cấp hệ thống thoát nước mưa, mang lại hệ sinh thái lành trong lành hơn, tạo thêm môi trường sống dọc theo các đường phố của khu vực, làm dịu giao thông và cải tiến đường cho người đi bộ.

#### Dự Án Sẽ Bao Gồm Những Gì?

- **Hệ thống thoát nước tự nhiên:** Hệ thống thoát nước tự nhiên sẽ giúp cải thiện hệ thống thoát nước mưa và loại bỏ các chất ô nhiễm từ nước mưa chảy tràn để cải thiện chất lượng nước tại Longfellow Creek.
- **Đường đi bộ, cầu và lối đi bộ lát ván mới:** Một cây cầu và đường đi bộ lát ván mới qua Longfellow Creek sẽ được lắp đặt để giúp người dân đến trường học, nhà riêng và các bến xe buýt gần đó dễ dàng hơn.
- **Tác phẩm nghệ thuật:** Thông qua Chương Trình Nghệ Thuật Công Cộng của Thành Phố, nghệ sĩ đến từ Portland, Brian Borrello, đã tạo ra một tác phẩm nghệ thuật đường phố để mang tới một trải nghiệm bất ngờ, kích thích tư duy và có lẽ là kỳ diệu cho cộng đồng, phục vụ cho việc đi bộ và tập.



Hệ thống thoát nước tự nhiên đã hoàn thiện.

## Tiến Trình Xây Dựng

Việc xây dựng tại địa điểm này dự kiến sẽ bắt đầu sớm nhất vào tháng 6 năm 2022 và sẽ kéo dài đến cuối năm 2022 / đầu năm 2023. Trong quá trình thi công, đầu tiên nhà thầu sẽ lắp đặt hệ thống thoát nước tự nhiên và lối đi lát ván, sau đó sẽ hoàn thiện phần lòng đường. Sau khi các hạng mục này kết thúc, các đội sẽ hoàn thành việc xây dựng cảnh quan và trồng cây cảnh.

## Điều Gì Sẽ Xảy Ra Trong Quá Trình Xây Dựng

- Công việc xây dựng thường sẽ diễn ra vào các ngày trong tuần, giờ ban ngày
- Tiếng ồn xây dựng, bụi bẩn, và rung lắc gần khu vực thi công
- Hạn chế đậu xe và cấm làn đường tạm thời gần khu vực xây dựng
- Con đường dành cho người đi bộ trên SW Kenyon St tại Longfellow Creek sẽ đóng cửa trong quá trình xây dựng lối đi bộ lát ván
- Sẽ có đường vòng dành cho người đi bộ
- Nhóm dự án đã thông báo cho các trường học gần đó về việc xây dựng sắp tới

## Giữ Liên Hệ

Sở Tiện Ích Công Cộng Seattle sẵn lòng trả lời các câu hỏi và cung cấp bất kỳ thông tin nào mà quý vị cần để cập nhật về dự án này và những tác động của dự án đối với quý vị và khu vực sinh sống của mình.

**Liên hệ:** Jonathan Brown, Giám Đốc Dự Án

**Email:** [Jonathan.Brown@seattle.gov](mailto:Jonathan.Brown@seattle.gov)

**Điện thoại:** (206) 561-2581

**Truy cập:** [www.seattle.gov/utilities/longfellowNDS](http://www.seattle.gov/utilities/longfellowNDS)



*Hệ thống thoát nước tự nhiên mới được thi công.*