

# Khu Vực Kiên Cường của Duwamish Valley

Hãy tham gia với chúng tôi như một phần của mối quan hệ đối tác liên ngành để giúp các cư dân và doanh nghiệp của Duwamish Valley phát triển mạnh mẽ.

## Khu Vực Kiên Cường là gì?

Khu Vực Kiên Cường là một đề xuất sáng tạo nhằm chuẩn bị, chịu đựng, thích ứng, và phục hồi từ những thách thức đến từ:

- các vấn đề môi trường
- biến đổi khí hậu
- áp lực chuyển dịch kinh tế

Sự kiên cường của cộng đồng là khả năng giải quyết những tác động này và tối đa hóa lợi ích của các khoản đầu tư đang diễn ra và trong tương lai vào Duwamish Valley.

Thành Phố đang bắt đầu lập kế hoạch cho việc mực nước biển dâng trong vài năm tới. Chúng tôi sẽ cố gắng đảm bảo sự thích ứng với việc mực nước biển dâng ở Duwamish Valley bắt nguồn từ khả năng phục hồi của cộng đồng: sức mạnh cộng đồng và sự tạo dựng tài sản ngày nay cũng quan trọng như cơ sở hạ tầng được thiết kế để ứng phó với các tác động của biến đổi khí hậu vào ngày mai.

Trong vài năm tới, Thành Phố sẽ làm việc với người dân và doanh nghiệp để phát triển cơ cấu tổ chức cộng đồng, cơ chế tài trợ và các đầu tư cho cơ sở hạ tầng để đảm bảo rằng các gia đình và doanh nghiệp có thể phát triển tại chỗ.

## Ra Quyết Định Đưa Vào Công Đồng

Quý vị có thể giúp đưa ra quyết định về việc thành lập Khu Vực Kiên Cường. Thành Phố sẽ khuyến khích sự tham gia của các đối tác ở South Park và Georgetown để phát triển một tầm nhìn chung cho Khu Vực Kiên Cường bằng cách xem xét các chiến lược cho việc cộng đồng ra quyết định và tổ chức, sự thích ứng với mực nước biển dâng, và tài chính. Công việc này sẽ nâng cao tiếng nói của những người bị ảnh hưởng nhiều nhất bởi sự bất bình đẳng để đảm bảo rằng các quyết định mang lại lợi ích cho tất cả mọi người.



Theo chiều kim đồng hồ: 1) Tình nguyện viên trồng cây dọc Sông Duwamish. Ảnh do Paul J. Brown cung cấp; 2) Ngập lụt ở khu công nghiệp South Park. Ảnh do Cơ Quan Tiện Ích Công Cộng Seattle (Seattle Public Utilities) cung cấp; 3) Tình nguyện viên dọn dẹp Sông Duwamish. Ảnh do Tom Reese cung cấp.



## Tại sao tất cả mọi người nên quan tâm?

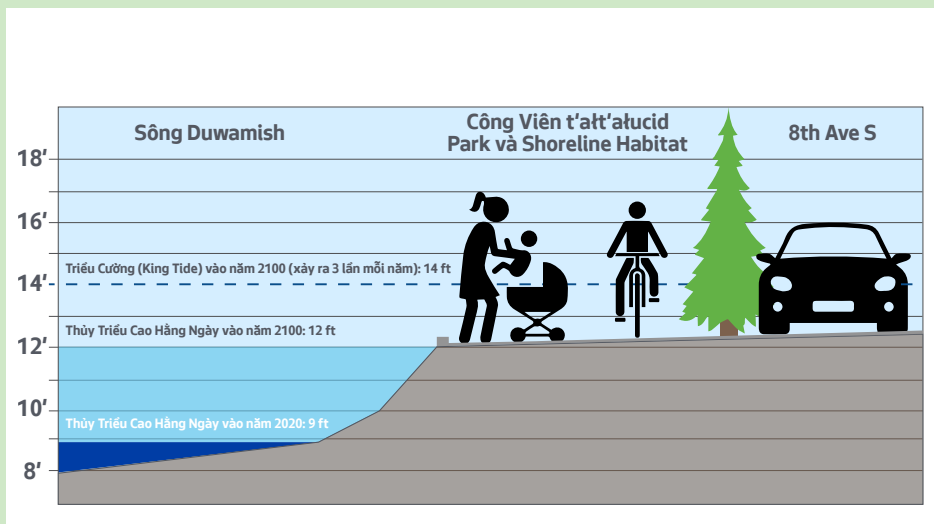
Các cộng đồng kiên cường đã coi Duwamish Valley là quê hương từ thời xa xưa — từ các khu đánh cá và cắm trại mùa đông của Bộ Lạc Duwamish cho đến những người định cư Châu Âu đầu tiên, và đến những người sống ở đó ngày nay.

Tuy nhiên, sự ô nhiễm môi trường, chi phí nhà ở gia tăng và tác động của biến đổi khí hậu là những mối đe dọa đối với cư dân và doanh nghiệp của khu vực Duwamish Valley.

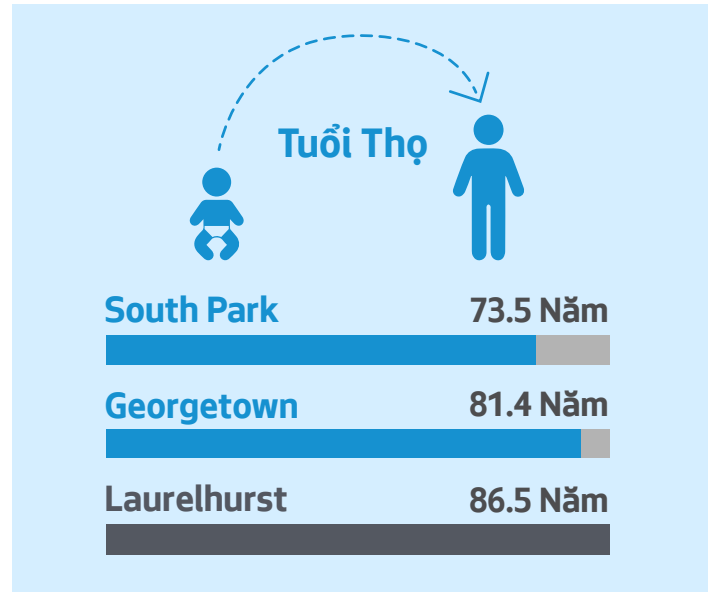
Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường (Environmental Protection Agency) đã tuyên bố Sông Duwamish là một địa điểm thuộc chương trình Superfund (chương trình cải tạo môi trường liên bang) vào năm 2001. VCư dân, công nhân và doanh nghiệp ở khu vực Duwamish Valley phải đối mặt với các hiểm họa môi trường bao gồm ô nhiễm công nghiệp ở Sông Duwamish; ô nhiễm không khí từ đường cao tốc; thiếu không gian xanh; và những thách thức khác. Những yếu tố này dẫn đến tuổi thọ trung bình của người dân ở mã bưu điện (zip code) này ngắn hơn 8 năm so với ở Seattle và Quận King nói chung, và ngắn hơn 13 năm so với ở các khu vực giàu có hơn, ít đa dạng hơn của Seattle.

Ngập lụt gây thêm gánh nặng về sức khỏe và tài chính cho các doanh nghiệp và gia đình. Một số khu vực vùng trũng thấp ở South Park và Georgetown đã trải qua ngập lụt liên quan đến triều cường và mưa bão. **Một số khu vực vùng trũng thấp ở South Park và Georgetown đã trải qua ngập lụt liên quan đến triều cường và mưa bão.** Điều này sẽ ảnh hưởng nghiêm trọng đến kinh tế. Các mục đích sử dụng sản xuất và công nghiệp nằm trong khu vực bị ảnh hưởng bởi mực nước biển dâng trong tương lai mang lại khoảng \$300 triệu mỗi năm và hỗ trợ hàng nghìn việc làm.

Công tác xây dựng đã bắt đầu nhằm xây dựng nhà ở giá cả phải chăng, cải thiện khả năng di chuyển và phát triển các không gian mở. **Một Khu Vực Kiên Cường có thể tăng cường khả năng phát triển các giải pháp toàn diện để giải quyết những thách thức này.**



Các nhà khoa học khí hậu dự đoán rằng mực nước biển sẽ tăng 1 foot vào năm 2050 và từ 2 đến 5 feet vào năm 2100. Seattle hứng chịu những cơn bão mùa đông mà gió có thể đẩy mực nước lên trên một foot so với mực nước bình thường. Bão gây ra nhiều vấn đề nhất khi chúng trùng với Triều Cường (King Tides), xảy ra ba hoặc bốn lần một năm và có thể làm tăng thêm 1.5 feet nữa. Sự kết hợp của những nguồn sức mạnh này và mực nước biển dâng là mối đe dọa lớn đối với sức khỏe, sự an toàn, và sẽ đe dọa khoảng 63 mẫu đất công nghiệp ở South Park với việc ngập lụt thường niên, vào năm 2070, theo một nghiên cứu năm 2017 của Lực Lượng Kỹ Sư Lục Quân Hoa Kỳ (US Army Corps of Engineers).



## Nỗ lực này khác biệt như thế nào?

Thành Phố có nguồn kinh phí tài trợ để giúp cộng đồng lãnh đạo việc ra quyết định về sự phát triển của Khu Vực Kiên Cường của Duwamish Valley. Khoản tài trợ sẽ cung cấp cho cộng đồng kiến thức chuyên môn từ nhà tư vấn và các hỗ trợ khác để định hình một tầm nhìn thống nhất hướng đến:



### Con người

Thiết lập một cơ cấu cho việc ra quyết định của cộng đồng nhằm mang cư dân và doanh nghiệp lại gần với nhau, thúc đẩy sự hợp tác với các cơ quan công quyền và các trung tâm công bằng môi trường và công bằng chủng tộc.



### Chính sách & tài chính

Hướng dẫn sự phát triển và nguồn tài trợ cho cơ sở hạ tầng phòng chống mực nước biển dâng và các khoản đầu tư nhằm cải thiện sức khỏe và công bằng.



### Địa điểm & dự án

Xây dựng một chiến lược toàn diện về việc thích ứng với mực nước biển dâng và hỗ trợ các dự án ưu tiên của cộng đồng là cơ hội để cùng nhau ra quyết định, phát triển mối quan hệ đối tác, và đáp ứng nhiều nhu cầu của cộng đồng.

## Mốc Thời Gian

Năm 2024

### Thăm dò

Các cư dân và doanh nghiệp ở Duwamish Valley tổ chức, lập kế hoạch, tạo ra và kiểm soát một khu phố sôi động, đa dạng, và chất lượng cao với các đối tác quan trọng.

- Kế Hoạch Thích Ứng với Mực Nước Biển Dâng
- Khám Phá Cơ Cấu Tổ Chức
- Phát Triển Các Mô Hình Tài Chính

### Đối Tác Chính:

- Thành Phố & Các Cơ Quan
- Các Tổ Chức Từ Thiện

Năm 2022

### Dịch Vụ Hậu Cần & Tương Tác với Cộng Đồng

#### Tổ Chức & Tương Tác với Cộng Đồng

Châm Trữ do COVID

- Tập Hợp Các Nhóm Dự Án
- Tương Tác với Cộng Đồng

Năm 2020

### Dự Án Bắt Đầu

#### Các Cuộc Đối Thoại giữa Công Đồng & Thành Phố

- Thành Phố đạt được khoản Tài Trợ Từ Quỹ Robert Wood Johnson
- Phạm Vi Công Việc
- Bắt Đầu Các Dự Án Đầu Tiên

**Hai sự hợp tác sẽ thúc đẩy các dự án là các mô hình cho việc ra quyết định của cộng đồng, mối quan hệ đối tác, và kinh phí.**



**South Park** - Hoàn thành quy trình lập kế hoạch địa điểm nhằm xác định các ưu tiên của cộng đồng cho địa điểm của Unity Electric.



**Georgetown** - Cải thiện khả năng tiếp cận trên đường 8th Ave.

Việc thích ứng với mực nước biển dâng ở Seattle là bắt buộc và, với độ cao thấp và địa hình bằng phẳng của Duwamish Valley, chúng ta phải bắt đầu ở khu vực **South Park** và **Georgetown**.

**Một Khu Vực Kiên Cường có thể giúp huy động mọi người trong Duwamish Valley để quản lý những vùng đất này để các thế hệ hiện tại và tương lai có thể sinh sống và phát triển tại chỗ.**

## Quan Hệ Đối Tác

Một mạng lưới các mối quan hệ đối tác giữa Thành Phố Seattle, các tổ chức cộng đồng, các nhà lãnh đạo cộng đồng, các doanh nghiệp công nghiệp và hàng hải, và các tổ chức từ thiện là rất quan trọng đối với khả năng phục hồi. Văn Phòng Bảo Vệ Môi Trường của Seattle và Văn Phòng Hoạch Định và Phát Triển Cộng Đồng lãnh đạo Chương Trình Duwamish Valley. Kể từ năm 2016, các ban ngành của Thành Phố (bao gồm Cơ Quan Tiện Ích Công Cộng Seattle), các tổ chức cộng đồng, cư dân và các cơ quan, đã làm việc để thúc đẩy công bằng môi trường và công bằng phát triển và tạo ra sự thay đổi tích cực ở Duwamish Valley - mang lại nhiều chương trình và dự án theo đường lối thúc đẩy kết quả công bằng chủng tộc, như được nêu chi tiết trong **Kế Hoạch Hành Động của Duwamish Valley**.

Liên Minh Cộng Đồng Sông Duwamish là một đối tác quan trọng. Đây là một liên minh của các tổ chức đại diện cho các cộng đồng bị ảnh hưởng bởi địa điểm thuộc chương trình cải tạo môi trường liên bang Superfund ở Sông Duwamish. Liên minh cung cấp kinh nghiệm về nghiên cứu và hành động dựa trên cộng đồng, và các mối quan hệ có nguồn gốc sâu đậm của mình trong cộng đồng. Thành Phố sẽ hỗ trợ sự phát triển của các mối quan hệ đối tác với các Tổ Chức và cơ quan của Duwamish Valley khi tiếp tục hỗ trợ khu vực Duwamish Valley.

## Hãy tham gia với chúng tôi!

**Chúng tôi cần quý vị!** Tham gia cùng những người hàng xóm của quý vị và giúp tìm ra cách giúp cư dân và doanh nghiệp của Duwamish Valley phát triển mạnh mẽ.

Để tìm hiểu thêm, vui lòng truy cập [www.seattle.gov/dvp](http://www.seattle.gov/dvp) hoặc quét mã QR bằng ứng dụng camera trên điện thoại của quý vị.



Nguồn hình ảnh: Theo chiều kim đồng hồ: 1) David W. Goldberg. 2) Paul J. Brown. 3) Curtis Allan. 4) Machinist Inc.

**Trong nhiều thiên niên kỷ, Sông Duwamish đi theo con đường uốn khúc khi chảy vào Elliott Bay và duy trì một hệ sinh thái đa dạng. Vào đầu những năm 1900, việc nạo vét và bồi lấp đã tạo ra các tuyến đường thủy thông thoáng và hỗ trợ sự phát triển của ngành công nghiệp dọc theo bờ sông.**

Các sự hỗ trợ cho dự án này do Tổ Chức Robert Wood Johnson cung cấp như một phần của Sáng Kiến Các Thành Phố Đang Hành Động để Giải Quyết Vấn Đề Sức Khỏe, Công Bằng và Biến Đổi Khí Hậu (Cities Taking Action to Address Health, Equity and Climate Change Initiative). Các quan điểm thể hiện ở đây không nhất thiết phản ánh quan điểm của Tổ Chức.