

Phục hồi Suối Phụ lưu Jamestown

Phụ lưu Jamestown đến Little Walnut Creek

CIP ID: 5848.026



WATERSHED
PROTECTION

Mục tiêu chính của dự án này là bảo vệ sân vườn, cây cối, các tòa nhà và cơ sở hạ tầng bằng cách ổn định bờ suối Phụ lưu Jamestown. Dự án cũng sẽ giảm tình trạng ngập nước cục bộ trên Jamestown Drive, cải thiện cơ sở hạ tầng nước và nước thải và thay thế một cống thoát nước để bị ngập trên Fairfield Drive với một cây cầu vượt an toàn hơn.

Thông tin Tổng quan về Dự án

- **Ổn định Kênh nước:** Ổn định khoảng 792.48 mét (2600 feet) bờ suối từ Thurmond Drive đến Công viên Bò tui Heron Hollow bằng cách sử dụng các tảng đá vôi, tường đất ổn định cơ học và các độ dốc được phân cấp.
- **Đường ống:** Nâng cấp đường ống thoát nước mưa dọc theo Jamestown Drive để giảm tình trạng ngập nước cục bộ. Các đường nước và nước thải cũng sẽ được cải thiện tại nhiều vị trí khác nhau dọc theo tuyến dự án.
- **Cầu:** Thay thế cống thoát nước trên Fairfield Drive bằng một cây cầu dài 46-foot để giảm tình trạng ngập nước trên đường trong các đợt mưa thường xuyên.
- **Khôi phục Suối:** Trồng thảm thực vật dọc theo các bờ suối và loại bỏ các mảnh vụn bê tông lớn. Việc này sẽ khôi phục nét tự nhiên của con lạch và cải thiện chất lượng nước.
- **Phản đất Nhượng quyền:** Một số phần đất nhượng quyền đã được thu hồi để cung cấp không gian cho nước mưa chảy qua và để cho phép các đội nhân viên lắp đặt, tiếp cận và duy trì các đường ống cũng như các cơ sở hạ tầng khác. **Các bất động sản có phần đất nhượng quyền phải loại bỏ mọi công trình và tài sản xung đột trước Tháng Tám, 2025.** Nếu quý vị không chắc chắn về bất động sản của mình, vui lòng liên hệ với một trong các thông tin liên hệ với dự án được liệt kê bên dưới.



Khung thời gian của Dự án

Các dự án cải thiện vốn của chúng tôi mất nhiều năm để hoàn thành từ lúc bắt đầu đến khi kết thúc. Quy trình này thường bao gồm các giai đoạn sau:

- **Kỹ thuật Sơ bộ:** Giải pháp được xác định và chi phí được ước tính.
- **Thiết kế:** Các chi tiết được hoàn thiện và các kế hoạch thi công được soạn thảo.
- **Cấp phép và Đấu thầu:** Nhà thầu được thuê và tất cả giấy phép đều được cấp.
- **Việc thi công:** Dự án được xây dựng.

Việc thi công được dự kiến sẽ bắt đầu vào mùa thu 2025 và được dự đoán sẽ hoàn thành vào mùa xuân năm 2027.

Thông tin Liên hệ với Dự án

Người Quản lý Dự án

- Claudia Corsetti
 - Claudia.Corsetti@austintexas.gov
 - (512)-974-7205

Nhà Tài trợ Dự án

- Ingrid Tower
 - Ingrid.Tower@austintexas.gov
 - 512-974-6326



[AustinTexas.gov/department/erosion-projects](https://austintexas.gov/department/erosion-projects)