



Hội đồng
Phục hồi
Hệ sinh thái
Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Tampa

Dự án Khôi phục Sông Palm Giai đoạn II,
Vịnh Đông McKay
(FL_RESTORE_004_003_Cat1/Cat2)



Tên Dự án: Dự án Khôi phục Sông Palm Giai đoạn II, Vịnh Đông McKay

Chi phí: Hạng mục 1: \$87.750 | Hạng mục 2: \$497.250

Thành viên Hội đồng Thực hiện: Bang Florida

Chi tiết Dự án: Dự án này liên quan đến việc cải thiện chất lượng nước, phục hồi các vùng đất trên gò cao và ngập nước, và nâng cấp vùng đất thuộc sở hữu của Quận Quản lý Nước Tây Nam Florida dọc theo sông Palm đến cửa Vịnh McKay.

Hoạt động: Dự án bao gồm các hoạt động nằm trong hai hạng mục FPL. Các hoạt động trong Hạng mục 1 liên quan đến việc hoàn tất các quy định về môi trường và cấp phép đối với phục hồi đầm nước mặn và vùng gò đất cao ven biển, và xây dựng ba hồ nước mưa. Các hoạt động này sẽ cải thiện chất lượng nước và nâng cấp các vùng đất gò cao và ngập nước trên 53 mẫu đất thuộc Quận Quản lý Nước Tây Nam Florida.

Các hoạt động trong Hạng mục 2 được đề xuất cho kinh phí trong tương lai, và nếu được thực hiện sẽ loại bỏ thảm thực vật ngoại lai, khôi phục khoảng tám mẫu đầm nước mặn và 32 mẫu đất gò cao ven biển, và xây dựng ba khu vực quản lý nước mưa để xử lý chất lượng nước cho 436 mẫu đất được phát triển cho mục đích công nghiệp, thương mại, và dân cư.

Lợi ích Môi trường: Nếu các hoạt động trong Hạng mục 2 được thực hiện đầy đủ, dự án sẽ giúp giảm đáng kể các chất ô nhiễm trong nước mưa chảy vào Vịnh McKay và, điềm đến cuối cùng là Vịnh Tampa Bay. Dự án sẽ được thiết kế để hàng năm loại bỏ khoảng 517 pound khí nitơ. Nó cũng sẽ giảm xói mòn, loại bỏ các loài thực vật ngoại lai và trồng lại các loài thực vật bản địa, phục hồi khoảng tám mẫu đầm lầy ngập mặn và 32 mẫu đất vùng gò cao duyên hải.

Dự án cũng sẽ có lợi cho môi trường thiên nhiên hoang dã trong khu vực. Vịnh McKay được nhận định là môi trường sinh sống quan trọng cho loài chim, hỗ trợ rất nhiều loài sinh sống cũng như một số lượng lớn các loài chim nước và chim biển hàng năm di cư tới đây để kiếm ăn và nghỉ ngơi trong vài tháng.

Thời hạn: Ước tính cần khoảng sáu tháng để hoàn tất các hoạt động Hạng mục 1 gồm có tuân thủ quy định môi trường và xin cấp phép. Nếu được cấp kinh phí, việc triển khai các hoạt động Dự án Phục hồi sông Palm Giai đoạn II Phía Đông Vịnh McKay được đề xuất trong Hạng mục 2 sẽ cần khoảng một năm và được nhà thầu xây dựng giám sát và bảo trì trong hai năm tiếp theo sau khi phục hồi. Các lợi ích sinh thái của dự án sẽ có tính bền vững lâu dài, ít nhất là 25 năm với công tác bảo trì tối thiểu.

Thông tin chi tiết về những hoạt động này có thể xem trong Phụ lục J. Vịnh Tampa;


Các Đặc điểm Nhận dạng Đặc thù: FL_RESTORE_004_003_Cat1 và FL_RESTORE_004_003_Cat2.



Hội đồng Khôi phục Hệ sinh thái Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Tampa

Dự án Khôi phục Sông Palm Giai đoạn II, Vịnh Đông McKay

 Cải thiện Chất lượng Nước

Kinh phí: Hàng mục 1: \$87.750 | Hàng mục 2: \$497.250
Nhà tài trợ: Bang Florida
Trạng thái Dự án: Lập kế hoạch/Thực hiện
Mục đích: Dự án này liên quan đến việc cải thiện chất lượng nước, phục hồi môi trường sống tổng quan, và làm giảm sỏi mòn dọc theo sông Palm đến cửa Vịnh McKay, trong Lưu vực Vịnh Tampa. **Lập kế hoạch** – Mục tiêu lập kế hoạch là hoàn tất mọi thủ tục và cấp phép về môi trường cho công tác khôi phục môi trường sống và xây dựng các hồ chứa nước mưa. **Thực hiện** – Nếu tương lai được cấp kinh phí, dự án này sẽ loại bỏ thảm thực vật độc hại, tạo ra một vùng ngập nước toàn cỏ, và xây dựng ba khu vực quản lý nước mưa mà sẽ xử lý nước mưa cho 436 mẫu đất được phát triển cho sinh sống, thương mại, và công nghiệp.



Ngày Vẽ Bản đồ: 19/10/2015

Vịnh Tampa
Cũ

Vịnh
MacKay

Sông
Palm

Vịnh
Hillsborough