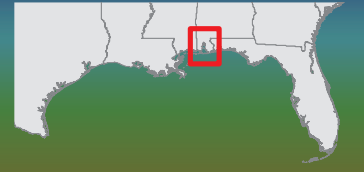




Gulf Coast  
Ecosystem  
Restoration  
Council

## Mobile Bay Watershed

Marsh Restoration in Fish River, Weeks Bay  
(DOC\_RESTORE\_001\_006-008\_Cat1/Cat2)



**Tên dự án:** Phục hồi đầm lầy trong Sông Fish, Vịnh Weeks, Vịnh Oyster & Dải đất Meadows Tract

**Chi phí:** Loại 1: 907.954 USD | Loại 2: 2.250.089 USD

**Thành viên Hội đồng thực hiện:** Cơ Quan Quản Trị Đại Dương và Khí Quyển (NOAA)

**Thành viên Hội đồng hợp tác:** Bang Alabama (Cơ quan Bảo tồn Tự nhiên và Tài nguyên)

**Chi tiết dự án:** Dự án này là một phần của Kết nối các vùng nước ven biển (CCW) đề xuất NOAA cùng các đối tác thực hiện dự án phục hồi trong phạm vi, chức năng, và khả năng phục hồi đất ngập nước vùng Vịnh và cung cấp một bộ dựa trên khoa học các dự án phục hồi thủy văn vùng đất ngập nước có đóng góp lớn nhất cho mục tiêu đó. Dự án sẽ hoàn thành giai đoạn lập kế hoạch với các đối tác địa phương nhằm khôi phục thủy văn tự nhiên cho rộng tổng 470 mẫu khu vực đất ngập nước tại ba địa điểm trong hệ sinh thái Vịnh Mobile ở Alabama.

**Hoạt động:** Dự án được đề xuất bao gồm các hoạt động trong hai loại FPL. Các hoạt động Loại 1 sẽ hoàn thành lập kế hoạch, mô hình hóa và phân tích chế độ dòng chảy, kỹ thuật, và thiết kế để khôi phục lại vùng đất ngập nước tại ba địa điểm trên toàn lưu vực Vịnh Mobile. Một kế hoạch phục hồi, kế hoạch thiết kế kỹ thuật, tuân thủ quy định, giám sát và đánh giá, và kế tiếp cận cộng đồng và giáo dục sẽ được hoàn thành để thực hiện ba hoạt động dự án nhằm khôi phục vùng đất ngập nước ven biển.

Các hoạt động Loại 2 được đề xuất xin tài trợ tiềm năng trong tương lai, và nếu được thực hiện sẽ hoàn thành dự án này. Các hoạt động phục hồi Loại 2 sẽ khôi phục 70 mẫu đầm lầy cửa sông thông qua khôi phục các kênh cắt trong sông Fish/ Vịnh Week Bay, đây là những khu vực đang bị suy giảm chất lượng nước và phát triển mạnh các loài thực vật xâm lấn xâm lấn; 150 mẫu đầm lầy cửa sông ở Vịnh Oyster Bay thông qua thay thế các cống kích thước bé, loại bỏ thảm thực vật phiền toái, và trồng các loài cây bản địa; và khôi phục trao đổi thủy triều cho 250 mẫu đầm lầy và vùng đất ngập nước có rừng trong vùng Meadows Tract thông qua thay thế các cống kích thước nhỏ. Dự án sẽ xây dựng các kế hoạch giám sát, đánh giá cách tiếp cận thông qua sử dụng thước đo thành công khách quan cho từng hoạt động của dự án. Một kế hoạch tiếp cận cộng đồng và giáo dục sẽ được phát triển để thu hút cộng đồng và truyền đạt thực hành tốt nhất cho những người thực hiện khôi phục.

**Lợi ích môi trường:** Các hoạt động Loại 2, nếu thực hiện đầy đủ, sẽ khôi phục thủy văn tự nhiên cho tổng 470 mẫu đầm lầy tại ba địa điểm trong hệ sinh thái Vịnh Mobile ở Alabama.

**Thời gian:** Các hoạt động lập kế hoạch Loại 1 dự kiến sẽ mất hai năm để hoàn thành. Nếu được cấp vốn, các hoạt động Loại 2 dự kiến sẽ mất ba năm để hoàn thành.

**Thông tin thêm về hoạt động này có thể được tìm thấy trong Phụ lục F. Vịnh Mobile Bay; Nhận dạng duy nhất: DOC\_RESTORE\_001\_006-008\_Cat1 và DOC\_RESTORE\_001\_006-008\_Cat2.**