



Hội đồng  
Phục hồi  
Hệ sinh thái  
Bờ Vịnh

## Lưu vực Vịnh Mobile

Khôi phục Đầm lầy ở Sông Fish, Vịnh Weeks  
(DOC\_RESTORE\_001\_006-008\_Cat1/Cat2)



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

**Chi phí:** Hạng mục 1: 907.954 USD | Hạng mục 2: 2.250.089 USD

**Thành viên Hội đồng Thực hiện:** Bộ Thương mại/Cơ Quan Quản lý Đại Dương và Khí quyển (NOAA)

**Thành viên Hội đồng Hợp tác:** Bang Alabama (Cơ quan Bảo tồn Tài nguyên Thiên nhiên)

**Chi tiết Dự án:** Dự án này là một phần trong sáng kiến Kết nối các Vùng nước Ven biển (CCW) mà NOAA đang chỉ đạo các đối tác thực hiện những dự án mà khôi phục lại mức độ, chức năng, và khả năng phục hồi của các vùng đất ngập nước ở Bờ Vịnh và cung cấp sự kiểm kê có cơ sở khoa học đối với các dự án phục hồi thủy văn vùng đất ngập nước mà 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 diện tích đất ngập nước tại ba địa điểm trong hệ sinh thái Vịnh Mobile ở Alabama.

**Hoạt động:** Dự án bao gồm các hoạt động trong hai hạng mục FPL. Các hoạt động nằm trong Hạng mục 1 sẽ hoàn thành việc lập kế hoạch, lên mô hình và phân tích chế độ dòng chảy, kỹ thuật, và thiết kế yêu cầu để khôi phục lại các vùng đất ngập nước tại ba địa điểm trên toàn lưu vực Vịnh Mobile. Kế hoạch phục hồi, thiết kế kỹ thuật, tuân thủ quy định, kế hoạch giám sát và đánh giá, và kế hoạch giáo dục và tiếp cận cộng đồng sẽ được hoàn thành để thực hiện ba hoạt động của dự án nhằm khôi phục các vùng đất ngập nước ven biển được đề xuất cho kinh phí Hạng mục 2.

Các hoạt động nằm trong Hạng mục 2 được đề xuất cho kinh phí thực hiện trong tương lai. Nếu được thực hiện, các hoạt động phục hồi Hạng mục 2 sẽ khôi phục 70 mẫu đầm lầy vùng cửa sông bằng cách khôi phục các kênh cụt trong sông Fish/ Vịnh Weeks, đây là những khu vực đang bị suy giảm chất lượng nước và thu hút các loài thực vật xâm lấn ngoại lai; khôi phục 150 mẫu đầm lầy vùng cửa sông ở Vịnh Oyster bằng cách thay thế các cống kích thước bé, loại bỏ thảm thực vật độc hại, và trồng các loài cây bản địa; và khôi phục sự trao đổi thủy triều cho 250 mẫu đầm lầy và vùng đất ngập nước trồng rừng trong vùng Meadows Tract bằng cách thay thế các cống kích thước nhỏ. Dự án sẽ thực hiện các kế hoạch cho phương pháp giám sát và đánh giá sát sao được phát triển theo các hoạt động Hạng mục 1 sử dụng các thước đo thành công khách quan đối với từng hoạt động của dự án. Kế hoạch giáo dục và tiếp cận cộng đồng được phát triển theo các hoạt động ở Hạng mục 1 sẽ được thực hiện để thu hút cộng đồng và truyền đạt những kinh nghiệm thực hành tốt nhất cho các cán bộ khôi phục.

**Lợi ích Môi trường:** Các hoạt động Hạng mục 2, nếu thực hiện đầy đủ, sẽ khôi phục thủy văn tự nhiên cho tổng 470 mẫu đầm lầy tại ba địa điểm ở lưu vực Vịnh Mobile của Alabama.

**Thời gian:** Các hoạt động lập kế hoạch cho Hạng mục 1 dự kiến sẽ mất hai năm để hoàn thành. Nếu được thực hiện, các hoạt động Hạng mục 2 dự kiến sẽ mất ba năm để hoàn thành.

**Thông tin chi tiết về các hoạt động này có thể xem trong Phụ lục F. Vịnh Mobile; Đặc điểm Nhận dạng Đặc thù: DOC\_RESTORE\_001\_006-008\_Cat1 và DOC\_RESTORE\_001\_006-008\_Cat2.**



## Hội đồng Khôi phục Hệ sinh thái Bờ Vịnh

### Lưu vực Vịnh Mobile

Khôi phục Đầm lầy ở Sông Fish, Vịnh Weeks,  
Vịnh Oyster, và Meadows Tract



Khôi phục Thủy văn và Đầm lầy

**Kinh phí:** Hàng mục 1: \$907.954 | Hàng mục 2: 2.250.089 USD

**Nhà tài trợ:** Bộ Thương mại

**Trạng thái Dự án:** Lập kế hoạch/Thực hiện

**Mục đích: Lập kế hoạch** – Dự án này sẽ hoàn thành việc lập kế hoạch, xử lý kỹ thuật, và thiết kế cần thiết để khôi phục các vùng đất ngập nước tại ba địa điểm trên Vịnh Mobile. Ba địa điểm đó là 1) Phục hồi Sông Fish và Đầm lầy Vịnh Weeks. 2) Phục hồi Đầm lầy Vịnh Oyster. Và 3) Phục hồi Đầm lầy Meadows Tract.

**Thực hiện** – Nếu tương lai được cấp kinh phí, dự án này sẽ triển khai các hành động phục hồi, thực hiện giám sát để đánh giá kết quả phục hồi, và tham gia vào các hoạt động giáo dục và tiếp cận cộng đồng.



Ngày Vẽ Bản đồ: 14/10/2015

Vịnh  
Mobile

Vịnh  
Oyster

Vịnh  
Weeks

Vịnh  
Mexico