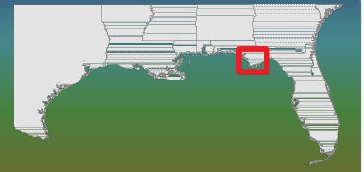




Hội đồng  
Phục hồi  
Hệ sinh thái  
Bờ Vịnh

# Lưu vực Vịnh Apalachicola

Phục hồi Vùng đất Ngập nước Money  
Bayou  
(MS\_RESTORE\_001\_005\_Cat1/Cat2)



**Tên Dự án:** Phục hồi Vùng đất Ngập nước Money Bayou

**Chi phí:** Hạng mục 1: \$387.726 | Hạng mục 2: \$852.653

**Thành viên Hội đồng Thực hiện:** Bộ Thương mại/Cơ quan quản lý Đại Dương và Khí quyển Quốc gia Hoa Kỳ (NOAA)

**Thành viên Hội đồng Hợp tác:** Bang Floria

**Chi tiết Dự án:** Dự án này là một phần của sáng kiến Kết nối các Vùng nước Ven biển (CCW) mà NOAA sẽ chỉ đạo các đối tác khôi phục lại mức độ, chức năng, và khả năng phục hồi của các vùng đất ngập nước 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. Hoạt động này đóng góp lớn nhất cho mục tiêu đó. Lưu vực Money Bayou gồm có hơn 1.800 mẫu đầm lầy xen kẽ với các vùng đất ngập nước có rừng. Hiện nay nó được bảo vệ trong Khu Bảo tồn Vùng đệm Tiểu bang Vịnh St. Joseph. Tuy nhiên, trước đó do đào vét rộng mương, xây dựng đường và các đường cày lừa nên những thay đổi này phá vỡ cấu trúc thủy văn tự nhiên của khu vực, dẫn đến vùng đất ngập nước bị xuống cấp, mất đi các cộng đồng thủy sinh và các loài thực vật xâm lấn.

**Hoạt động:** Dự án bao gồm các hoạt động nằm trong hai hạng mục FPL. Các hoạt động Hạng mục 1 sẽ bao gồm công tác lập kế hoạch và thiết kế nhằm phục hồi hệ thủy văn tự nhiên cho khoảng 1.000 mẫu đất ngập nước tại Khu Bảo tồn Vùng đệm Tiểu bang Vịnh St. Joseph. Kế hoạch phục hồi, thiết kế kỹ thuật, tuân thủ các quy định pháp luật, giám sát và đánh giá kết quả, quảng bá và giáo dục sẽ được tiến hành nhằm phục hồi thủy văn cho lưu vực Money Bayou. Các hoạt động Hạng mục 2 được đề xuất cho kinh phí trong tương lai, và nếu được cấp kinh phí sẽ cho phép NOAA làm việc với các đối tác để triển khai các hoạt động phục hồi, giám sát kết quả phục hồi và tiến hành quảng bá nhằm chia sẻ các kinh nghiệm phục hồi và thu hút sự tham gia của các bên. Nếu các hoạt động Hạng mục 2 được triển khai, các hoạt động phục hồi sẽ phục hồi các dòng chảy tầng tự nhiên và kết nối thủy văn của đất ngập nước bằng cách lấp đầy hơn 2,5 dặm hào mương; lấp đầy, nâng cấp và trồng cây lại trên hơn 4 dặm đường đắp cao không lát đá; phục hồi và trồng cây lại trên hơn 1 dặm đường cày lừa cũ; lấp đặt hoặc sửa chữa 18 đến 20 điểm giao cắt đường triều thấp; và lấp đặt hoặc thay thế 4-5 đường cống.

**Lợi ích Môi trường:** Khu Bảo tồn bảo vệ sinh thái các vùng đất quan trọng hỗ trợ môi trường sống ven biển và các loài sinh vật đang bị đe dọa, trong đó có ba loài đang trong tình trạng nguy hiểm trên toàn cầu và 18 loài khác được xác nhận trong tình trạng khan hiếm, nguy hiểm, hoặc các loài thực vật bị đe dọa. Khôi phục các mô hình thoát nước cũ và các kết nối thủy văn, cùng với việc khôi phục che phủ mặt đất, sẽ bảo tồn đất đai và làm giảm độ vắn đục cho các nguồn nước này trong những đợt mưa lớn. Cải thiện chức năng và thủy văn của vùng đất ngập nước sẽ phục hồi nhiều cộng đồng sinh thái tự nhiên trước bị ảnh hưởng trong Khu bảo tồn, trong đó có thảo nguyên ẩm ướt, dốc thấm nước, đầm lầy ngập lụt, đầm lầy sợi, đầm lầy lưu vực và đầm lầy vòm.

**Thời hạn:** Các hoạt động Hạng mục 1 cần hai năm để hoàn thành, và các hoạt động Hạng mục 2, nếu được cấp kinh phí, sẽ cần ba năm để hoàn thành.

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


**Đặc điểm Nhận dạng Đặc thù:** DOC\_RESTORE\_001\_009\_Cat1 và DOC\_RESTORE\_001\_009\_Cat2.



## Hội đồng Khôi phục Hệ sinh thái Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Apalachicola

Phục hồi Vùng đất Ngập nước Money  
Bayou

 Khôi phục Thủy văn

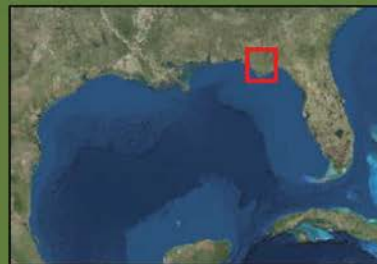
**Chi phí:** Hạng mục 1: \$387.726 | Hạng mục 2: \$852.653

**Nhà tài trợ:** Bộ Thương mại

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

**Mục đích:** Lưu vực Money Bayou bị ảnh hưởng bởi hoạt động đảo vét rộng mương, xây dựng đường và các đường cây lũa nên những thay đổi này phá vỡ cấu trúc thủy văn tự nhiên của khu vực, dẫn đến vùng đất ngập nước bị xuống cấp, mất đi các cộng đồng thủy sinh và các loài thực vật xâm lấn. **Lập kế hoạch** – Dự án này sẽ hoàn thành việc lập kế hoạch và thiết kế với các đối tác địa phương để khôi phục thủy văn tự nhiên cho khoảng 1000 mẫu đất ngập nước trên Khu Bảo tồn Vùng đệm Tiểu bang Vịnh St. Joseph.

**Thực hiện** – Nếu tương lai được cấp kinh phí, dự án này sẽ triển khai các hoạt động phục hồi để khôi phục thủy văn tự nhiên cho khoảng 1000 mẫu đất ngập nước trên Khu Bảo tồn Vùng đệm Vịnh St. Joseph ở Tiểu bang Florida.



Ngày Vẽ Bản đồ: 14/10/2015

Vịnh St  
Joseph

Vịnh  
Apalachicola

Vịnh Mexico