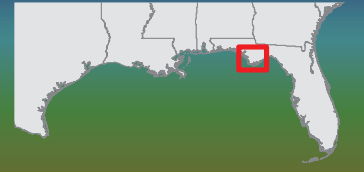




Gulf Coast  
Ecosystem  
Restoration  
Council

# Apalachicola Bay Watershed

Money Bayou Wetlands Restoration  
(DOC\_RESTORE\_001\_009\_Cat1/Cat2)



**Tên dự án:** Phục hồi vùng đất ngập nước Money Bayou

**Chi phí:** Loại 1: 387.726 USD | Loại 2: 852.653 USD

**Thành viên Hội đồng thực hiện:** Bộ Thương mại/Cục Quản lý Khí quyển và Đại dương Quốc gia (NOAA)

**Thành viên Hội đồng hợp tác:** Bang Florida

**Thông tin dự án:** Dự án này là một phần của sáng kiến Liên kết các nguồn nước ven biển (CCW) do NOAA chủ trì cùng với các đối tác nhằm triển khai các dự án phục hồi quy mô, chức năng và khả năng mau phục hồi của vùng đất ngập nước Vùng Gulf Coast và cung cấp một lượng các dự án phục hồi thủy văn đất ngập nước dựa trên cơ sở khoa học. Lưu vực Money Bayou gồm có hơn 1.800 mẫu đầm lầy xen kẽ với các vùng đất ngập nước có rừng. Lưu vực Money Bayou hiện nay được bảo vệ trong Khu bảo tồn vùng đầm lầy Tiểu bang Vịnh St. Joseph; tuy nhiên, trước đó các mương vét sâu rộng, đường đi và các đường cày lửa đã được xây dựng. Những công trình này phá vỡ cấu trúc thủy văn tự nhiên của khu vực, dẫn đến vùng đất ngập nước bị xuống cấp, các cộng đồng thủy sinh bị mất đi và các loài thực vật xâm lấn.

**Các hoạt động:** Dự án bao gồm các hoạt động được phân loại thành hai Loại FPL. Các hoạt động Loại 1 sẽ bao gồm công tác quy 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 đầm lầy 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 Loại 2 được đề xuất tài trợ trong tương lai, và nếu được tài trợ 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 Loại 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 lửa cũ; lắp đặt hoặc sửa chữa 18 đến 20 điểm giao cắt đường triều thấp; và lắp 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 Loại 1 cần hai năm để hoàn thành, và các hoạt động Loại 2, nếu được cấp kinh phí, sẽ cần ba năm để hoàn thành.

**Chi tiết về các hoạt động này có thể xem thêm tại Phụ lục H. Vịnh Apalachicola; Nhận dạng duy nhất: DOC\_RESTORE\_001\_009\_Cat1 và DOC\_RESTORE\_001\_009\_Cat2.**