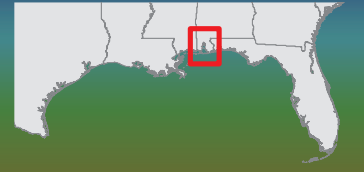




Gulf Coast  
Ecosystem  
Restoration  
Council

# Mobile Bay Watershed

Alabama Living Shorelines Program  
(AL\_RESTORE\_004\_001-003\_Cat1/Cat2)



**Tên dự án:** Chương trình bờ biển sống Alabama

**Chi phí:** Loại 1: 908.500 USD | Loại 2: 5.341.500 USD

**Thành viên Hội đồng thực hiện:** Bang Alabama

**Thành viên Hội đồng hợp tác:** Công binh lục quân Hoa Kỳ

**Chi tiết dự án:** Tăng bọc thép bờ biển ở các cửa sông thì môi trường sống liên triều vẫn tục bị tổn thất. Để giải quyết vấn đề này, các cơ quan tài nguyên, cơ quan quản lý, tổ chức phi chính phủ (NGO) và các đối tác liên quan khác đã tích cực cải tạo bờ biển sống như là biện pháp thay thế cho đê bào vệ truyền thống và bọc thép bờ biển tương tự. Dự án này sẽ tiến hành tất cả các kế hoạch sơ bộ liên quan đến việc xây dựng tiềm năng tương lai của ba Dự án bờ biển sống đề xuất (Đảo Coffee, Boggy Point, và Point aux Pins) ở Vịnh Mobile Bay, Alabama.

**Hoạt động:** Dự án đề xuất bao gồm các hoạt động trong hai loại FPL. Các hoạt động Loại 1 sẽ bao gồm tất cả các kế hoạch sơ bộ, kỹ thuật, thiết kế, tuân thủ quy định và cấp phép kết hợp với việc xây dựng tương lai tiềm năng của ba Dự án bờ biển sống đề xuất tại quận Mobile và Baldwin.

Khu vực dự án Loại 1 sẽ bao gồm đảo Coffee Island và Point Aux Pins tại eo biển Mississippi Sound (Quận Mobile), và Boggy Point tại Bãi biển Orange (quận Baldwin). Các mục đích thiết kế cho Dự án Đảo Coffee sẽ liên quan đến việc tăng thêm và sửa chữa đê chắn sóng bờ biển sống hiện có ở phía đông nam của đảo nhằm nâng cao khả năng bảo vệ bờ biển. Các mục tiêu cho địa điểm Point aux Pins sẽ bao gồm lập kế hoạch và thiết kế kỹ thuật bờ biển sống dọc theo mũi đông nam và nam của Point aux Pins nhằm xử lý xói mòn nghiêm trọng kéo dài và tổn thất bờ biển tại địa điểm. Tại địa điểm Boggy Point, dự án sẽ thiết kế bờ biển sống tiếp giáp Boggy Point Boat Ramp ADCNR để khôi phục và bảo vệ bờ biển và môi trường sống đầm lầy nước mặn hiện có.

Các hoạt động Loại 2, nếu được thực hiện trong tương lai, sẽ xây dựng và lắp đặt các thiết kế bờ sống sống hoàn thành từ hoạt động Loại 1 tại Boggy Point và Point aux Pins. Giám sát sau xây dựng dự án cụ thể cũng sẽ được tiến hành trong thời hạn năm năm.

**Lợi ích môi trường:** Nếu các hoạt động Loại 2 được thực hiện, thì các dự án sẽ bảo vệ và phục hồi bờ biển và môi trường sống đầm lầy nước mặn. Nếu việc thực hiện tiếp diễn và các dự án mãn hạn, thì dự đoán rằng năng lượng sóng sẽ giảm, tổn thất bờ biển và đầm lầy nước mặn sẽ được đảo ngược và/hoặc chậm lại, đầm lầy nước mặn sẽ được khôi phục và sức suất cửa sông sẽ được tăng lên.

**Thời gian:** Giai đoạn lập kế hoạch dự kiến sẽ mất 1-2 năm để hoàn thành. Nếu các hoạt động Loại 2 được thực hiện, thì hoạt động này sẽ mất năm năm để hoàn thành hoạt động lập kế hoạch và dự kiến giai đoạn xây dựng sẽ phải mất 1-2 năm.

**Thông tin thêm về hoạt động này có thể được tìm thấy trong Phụ lục F. Vịnh Mobile Bay; Nhận dạng duy nhất: AL\_RESTORE\_004\_001-003\_Cat1 và AL\_RESTORE\_004\_001-003\_Cat2.**