

Bản thảo Kế hoạch Chiến lược Khôi phục/Đánh giá Môi trường #3:
Môi trường sống tại Vùng đầm lầy, Vùng ven biển và Vùng gần bờ tại Lưu vực Barataria

Nhóm Thực hiện Ủy thác Louisiana



BẢN THẢO MÔ TẢ KẾ HOẠCH CHIẾN LƯỢC BARATARIA

Vùng đầm lầy ven biển trong Lưu vực Barataria cung cấp môi trường sống cơ bản cho hệ sinh thái, hỗ trợ tài nguyên và các dịch vụ hệ sinh thái trong lưu vực và cả vùng Vịnh Mexico, đây là một trong những vùng cung cấp nguồn dầu mỏ dồi dào của Vùng Vịnh sau sự cố tràn dầu *Deepwater Horizon*.

Trong Bản thảo Kế hoạch Khôi phục Chiến lược Barataria, Nhóm Thực hiện Ủy thác Louisiana đã tập trung vào hai kết quả. Những đánh giá ban đầu về các chiến lược khôi phục khác nhau để xác định cách hỗ trợ khôi phục tốt nhất cho những tổn thất đối với hệ sinh thái tại Vịnh Mexico thông qua chương trình khôi phục Lưu vực Barataria. Chiến lược ưu tiên của Nhóm ủy thác bao gồm một bộ đầy đủ các phương pháp tiếp cận, nhận thấy rằng chỉ một hoặc hai chiến lược sẽ không mang lại lợi ích bằng với tổng các chiến lược. Các chiến lược bao gồm:

- ✓ Chuyển dòng các khối trầm tích ở quy mô lớn
- ✓ Tạo các khu đầm lầy
- ✓ Khôi phục các kênh nhân tạo

Thứ hai, kế hoạch đề xuất thúc đẩy ba dự án để đánh giá và lập kế hoạch chuyên sâu (Bảng 1), và cung cấp minh họa cho 10 dự án tiềm năng khác (Bảng 2), tất cả các phương pháp tiếp cận ưu tiên được liệt kê bên trên. Những dự án và minh họa dự án được liệt kê trong bảng ở trang sau của bảng thông tin này

KHÔI PHỤC LOUISIANA

Giới thiệu khái quát

Công việc khôi phục tại Vùng khôi phục Louisiana sẽ tập trung vào khôi phục môi trường sống tại vùng đầm lầy, vùng ven biển và vùng gần bờ, bao gồm môi trường sống tại vùng đất do liên bang quản lý; khôi phục chất lượng nước và môi trường sống; nhân giống và bảo vệ động vật hoang dã và tài nguyên biển, như rùa biển, cá voi, chim và hải cẩu; cung cấp và tăng thêm các cơ hội dành cho giải trí.



Bản thảo Kế hoạch Chiến lược Louisiana Barataria

NHỮNG DỰ ÁN ĐƯỢC ĐỀ XUẤT ĐỂ LẬP KẾ HOẠCH KHÔI PHỤC TRONG TƯƠNG LAI*

Bảng 1:

TÊN	TÓM TẮT (Tất cả số liệu chỉ ở mức tương đối)	CHIẾN LƯỢC	ƯỚC TÍNH CHI PHÍ
Chuyển dòng các khối trầm tích ở vùng trung tâm Barataria	Nằm gần Ironton trong Giáo xứ Plaquemines. Muốn xây dựng hoặc duy trì 8.000 mẫu đất trong trung hạn và 29.700 mẫu đất trong dài hạn.	Chuyển dòng khối trầm tích ở quy mô lớn	999,8 triệu đô la Mỹ
Tạo các khu đầm lầy với quy mô lớn ở Barataria - Cầu phần E	Có thể tạo 12.900 mẫu đầm lầy tại giáo xứ Plaquemines và Jefferson, phía nam của vùng Pen tới Cầu cạn Barataria, để tạo môi trường sống cho vùng đầm lầy mới và khôi phục khu đầm lầy bị suy thoái.	Tạo vùng đầm lầy ở quy mô lớn	674,5 triệu đô la
Tái tạo Vùng đầm lầy và Kênh nhân tạo tại Lưu vực Barataria	Có thể khôi phục 120 mẫu kênh nhân tạo bằng đất và tạo ra 1.100 mẫu đầm lầy với các khối trầm tích bị suy thoái từ Sông Mississippi.	Kết hợp Tái tạo vùng đầm lầy và Khôi phục kênh nhân tạo	124,5 triệu đô la Mỹ

CÁC MẪU DỰ ÁN KHÁC THÔNG NHẤT VỚI CHIẾN LƯỢC KHÔI PHỤC*

Bảng 2:

TÊN	CHIẾN LƯỢC	ƯỚC TÍNH CHI PHÍ
Chuyển dòng khối trầm tích Ama	Chuyển dòng khối trầm tích ở quy mô lớn	882,3 triệu đô la Mỹ
Tái tạo đầm lầy ở vùng trũng Barataria - Cầu phần A	Tạo vùng đầm lầy ở quy mô lớn	709,6 triệu đô la Mỹ
Khôi phục kênh nhân tạo Grand Bayou	Khôi phục kênh nhân tạo	10,3 triệu đô la Mỹ
Khôi phục kênh nhân tạo Bayou Eau Noire	Khôi phục kênh nhân tạo	9,8 triệu đô la Mỹ
Khôi phục kênh nhân tạo Vịnh Adams	Khôi phục kênh nhân tạo	7,2 triệu đô la Mỹ
Khôi phục kênh nhân tạo Red Pass	Khôi phục kênh nhân tạo	3,4 triệu đô la Mỹ
Bảo vệ dải đất ven bờ hồ Hermitage	Bảo vệ dải đất ven bờ	14,5 triệu đô la Mỹ
Bảo vệ dải đất ven bờ Vịnh East Snail	Bảo vệ dải đất ven bờ	15,4 triệu đô la Mỹ
Bảo vệ dải đất ven bờ Vịnh West Snail	Bảo vệ dải đất ven bờ	29,9 triệu đô la Mỹ
Bảo vệ dải đất ven bờ Bayou Perot	Bảo vệ dải đất ven bờ	13,4 triệu đô la Mỹ

*Những dự án này hiện chưa được xem xét để cấp vốn.