

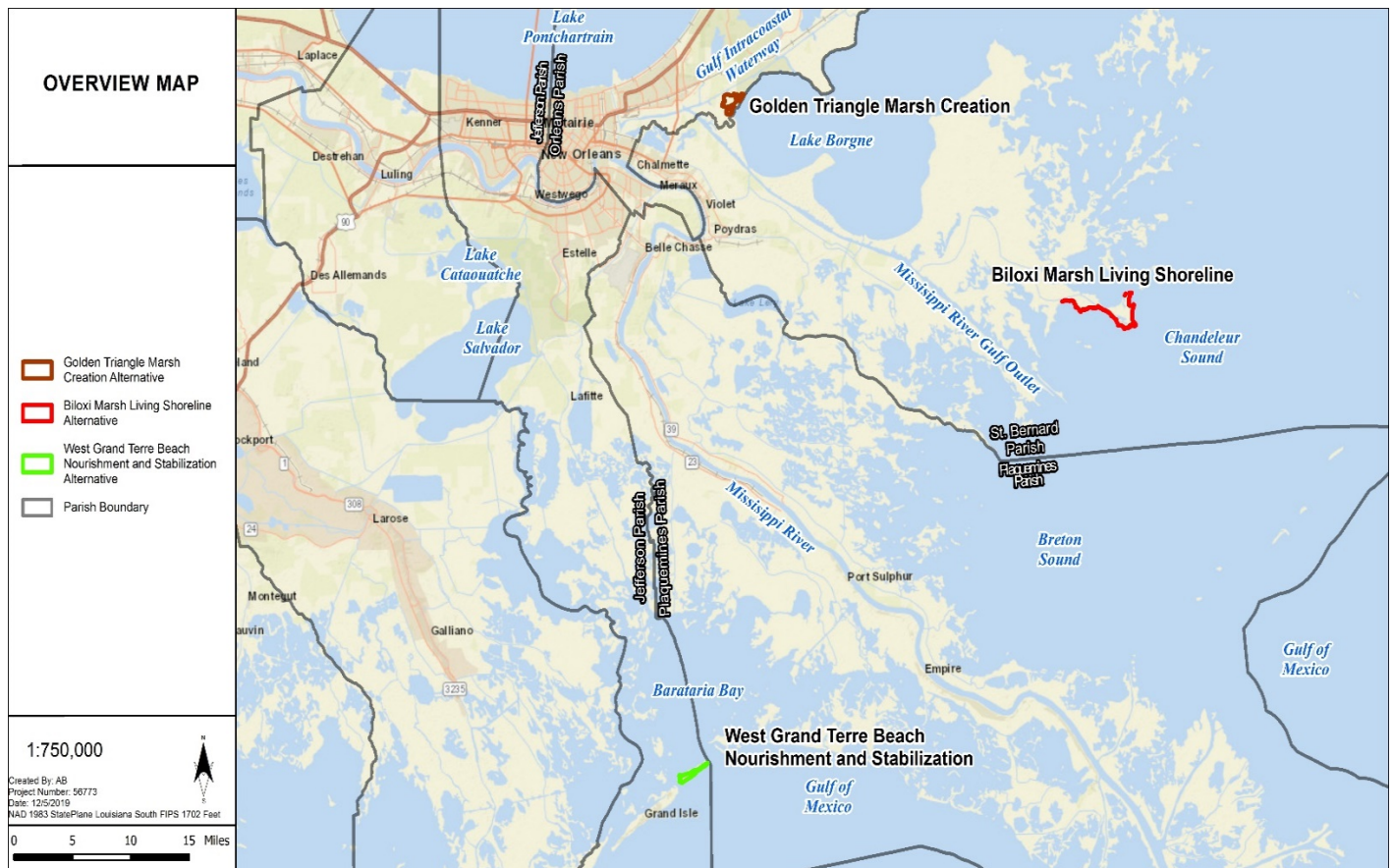
Dự thảo Kế hoạch Phục hồi của TIG Louisiana/ Đánh giá Môi trường #6

Khôi phục và Bảo tồn Môi trường Đất ngập nước, Ven biển, và Gần bờ

MÔ TẢ KẾ HOẠCH

Bản Dự thảo Kế hoạch Phục hồi/Đánh giá Môi trường #6 Phục hồi và Bảo tồn Môi trường Đất ngập nước, Ven biển, và Gần bờ đề xuất ba phương án ưu tiên sẽ tạo lập hoặc khôi phục hơn 1.900 hecta đầm lầy, bãi biển và môi trường sống cồn cát, và bảo vệ hơn 11,5 dặm bờ biển tại ba địa điểm ở Đông Nam Louisiana. Các dự án bao gồm Dự án Nuôi dưỡng và Ổn định West Grand Terre Beach, Dự án Tạo Đầm lầy Golden Triangle Marsh và Dự án Tuyển Sinh vật Ven bờ Đầm lầy Biloxi. Mô tả tóm tắt của từng dự án được trình bày ở trang 2 của tờ thông tin này.

Dự thảo Kế hoạch Phục hồi /Đánh giá Môi trường #6 Phương án Ưu tiên



CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI ĐỀ XUẤT

TÊN DỰ ÁN	MÔ TẢ DỰ ÁN	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH ¹
Nuôi dưỡng và Ổn định West Grand Terre Beach	Mục tiêu của phương án đề xuất ưu tiên này là tạo lập hoặc khôi phục khoảng 195 hecta môi trường bãi biển và cồn cát, tạo lập hoặc khôi phục khoảng 160 hecta môi trường đầm lầy liên triều, và bảo vệ 8.500 foot chiều dài bờ biển dọc theo Đèo Barataria và Vịnh Barataria ở phía tây của Đảo West Grand Terre. Ngoài ra, phần mở rộng bãi biển và cồn cát dọc theo bờ biển trước Vịnh đến cực đông của hòn đảo sẽ bao gồm khoảng 56 hecta trải dài 5.600 foot tuyến ven bờ. Tổng chiều dài của tuyến ven bờ được bảo vệ từ phương án sẽ vào khoảng 14.100 foot.	\$92,500,000
Tạo Đầm lầy Golden Triangle Marsh	Mục tiêu của phương án đề xuất ưu tiên này là tạo lập hoặc khôi phục khoảng 774 hecta đầm lầy và vùng nước ngoài khơi bị phá vỡ, trong đó bao gồm phục hồi 694 hecta đầm lầy xuống cấp và nuôi dưỡng 80 hecta đầm lầy. Việc khôi phục đầm lầy này sẽ cung cấp 494 hecta môi trường sống liên triều và 263 hecta môi trường sống cận triều. Dự án sẽ giúp tạo vùng đệm cho hàng rào chắn sóng, giúp tăng cường bảo vệ lũ lụt cho các khu vực đông dân cư của New Orleans và cung cấp môi trường sống cửa sông quan trọng cho hồ Lake Borgne.	\$50,000,000
Tuyến Sinh vật Ven bờ Đầm lầy Biloxi	Mục tiêu của phương án đề xuất ưu tiên này là tạo lập các rạn hào bằng kỹ thuật sinh học viền theo đầm lầy để thúc đẩy sự hình thành các cấu trúc bảo vệ bờ biển tự duy trì. Mục tiêu của phương án là lắp đặt khoảng 9 đến 11 dặm (và không quá 12,5 dặm) rạn hào chắn bảo vệ dọc theo bờ biển phía đông của Đầm lầy Biloxi Marsh, cung cấp môi trường sống cho hào, giảm xói mòn sóng, và ngăn chặn sự thoái hóa thêm của đầm lầy.	\$66,600,000

¹ Bao gồm xây dựng, hoạt động và bảo trì, giám sát và quản lý thích ứng, và dự phòng.