

Louisiana TIG Draft Restoration Plan and

Environmental Assessment #8:

Wetlands, Coastal, and Nearshore Habitats

Kế hoạch Phục hồi Dự thảo TIG và Đánh giá Môi trường # 8

Vùng đất ngập nước, Môi trường sống ven biển và ven bờ



MÔ TẢ KẾ HOẠCH

Kế hoạch Phục hồi Dự thảo và Đánh giá Môi trường #8: Vùng đất ngập nước, Môi trường sống ven biển và ven bờ đề xuất bốn giải pháp thay thế ưu tiên. Hai dự án được xác định là cho thiết kế (E&D) và hai cho xây dựng. Các dự án thiết kế được đề xuất bao gồm (1) Phục hồi tại East Orleans Landbridge (cầu đất) và (2) Phục hồi tại Đảo rào chắn Raccoon Island. Các dự án thực hiện đầy đủ được đề xuất bao gồm (1) Phục hồi và tạo đầm lầy tại Bayou Dularge Ridge (đê thiên tạo) và (2) Phục hồi và tạo đầm lầy tại Bayou La Loutre Ridge. Tóm lược của mỗi dự án được đề xuất được trình bày trong trang 2 của tờ dữ kiện tóm tắt này.

CHI PHÍ ƯỚC TÍNH

Chi phí ước tính để thực hiện hành động được đề xuất của Nhóm Thực hiện Louisiana (bốn giải pháp thay thế ưu tiên) trong Kế hoạch Phục hồi Dự thảo và Đánh giá Môi trường # 8 là \$ 74,800,000.

CÁC DỰ ÁN KHÔI PHỤC ĐƯỢC ĐỀ XUẤT

DỰ ÁN	DIỄN TẢ DỰ ÁN	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
Phục hồi và tạo đầm lầy tại Bayou Dularge Ridge (đê thiên tạo)	Mục tiêu của dự án tạo đầm lầy và phục hồi đê thiên tạo được đề xuất là tạo ra môi trường sống đất ngập nước trong đầm lầy ven biển bị suy thoái nhằm tối đa hóa lợi ích sinh thái cho chu kỳ thiết kế của dự án. Dự án sẽ tạo ra tới 500 mẫu Anh đầm lầy và nuôi dưỡng tới 30 mẫu Anh đầm lầy ở phía nam của Bayou Dularge nằm trong Giáo xứ Terrebonne, và khôi phục khoảng 17.200 - 19.860 feet thẳng của đê thiên tạo đất dọc theo Bayou Dularge.	\$41,400,000
Phục hồi và tạo đầm lầy tại Bayou La Loutre Ridge (đê thiên tạo)	Mục tiêu của dự án tạo đầm lầy và phục hồi đê thiên tạo được đề xuất là khôi phục và bảo tồn các vùng đất ngập nước ven biển và môi trường sống bị ảnh hưởng bởi sự cố tràn dầu DWH dọc theo Bayou La Loutre ở Giáo xứ St. Bernard. Dự án sẽ tạo ra và nuôi dưỡng tới 421 mẫu Anh đầm lầy và khôi phục lên đến 28.855 feet thẳng của đê thiên tạo bằng đất.	\$21,200,000
Phục hồi tại East Orleans Landbridge (cầu đất)	Mục tiêu của dự án được đề xuất này là thiết kế cho một dự án, nếu được xây dựng trong tương lai, dự kiến sẽ tạo ra và phục hồi môi trường sống đầm lầy ngăn cách Hồ Pontchartrain với Hồ Borgne và Vịnh Mễ Tây Cơ. Nếu dự án được xây dựng trong tương lai, dự kiến sẽ tạo ra 1.563 mẫu Anh đất ngập nước và lên đến 21.597 ft. về các tính năng bảo vệ bờ biển sống ở Giáo xứ Orleans.	\$4,000,000
Phục hồi tại Đảo rào chắn Raccoon Island (thiết kế)	Mục tiêu của dự án được đề xuất này là thiết kế cho một dự án, nếu được xây dựng trong tương lai, dự kiến sẽ tạo ra và tăng cường các môi trường sống trên bãi biển, cồn cát, bãi triều, vùng liên triều và vùng dưới triều thông qua vị trí lấp cát gần biển và gần đất liền và sự bảo vệ bờ biển. Nếu được xây dựng, dự kiến sẽ khôi phục tới 33 mẫu Anh bãi biển và cồn cát, lên đến 150 mẫu Anh đầm lầy, và lên đến 50 mẫu Anh gò đất. Ngoài ra, nếu được xây dựng, dự án này sẽ tạo ra, nâng cao và duy trì một khu vực quan trọng của môi trường sống hiệu quả cho chim làm tổ ở Giáo xứ Terrebonne.	\$8,200,000

Kế hoạch Phục hồi Dự thảo LA TIG và Đánh giá Môi trường #8

Kế hoạch Phục hồi Dự thảo và Đánh giá Môi trường #8: Các Giải pháp Ưu tiên



Preferred Alternatives **Các giải pháp ưu tiên**

Legend

- Construction Xây dựng
- Engineering and Design Thiết kế
- Basin Boundaries Nền của lòng chảo

**LA TIG
RP/EA #8**