Florida: Các Dự Án Khu Vực

Đề Án Phục Hồi Sớm thuộc Giai Đoạn III

MÔ TẢ DỰ- ÁN

Ban Quản Trị Đánh Giá Thiệt Hại Tài Nguyên vụ Tràn Dầu *Deepwater Horizon* đang đề xuất bốn dự án cho toàn bộ vùng Cán Xong Florida. Dự án thứ nhất là về khôi phục hàu; tiếp theo là dự án khôi phục thảm thực vật thủy sinh ngập nước; hai dự án sau cùng là dự án khu vui chơi.

Do vụ tràn dầu Deepwater Horizon, tốc độ sinh sản của hàu và thảm thực vật thủy sinh ngập nước dọc vùng Cán Xong của Florida bị thiệt hại nặng, và việc thưởng ngoạn các nguồn lợi thiên nhiên dọc vùng Cán Xong của Florida của người dân đã không còn nữa hoặc bị hạn chế. Dự án phục hồi hàu được đề xuất để đẩy mạnh sự phát triển của các rạn san hô bằng cách xây các con đập chắn sóng, và dự án phục hồi thảm thực vật thủy sinh ngập nước được đề xuất để phục hồi các thảm thực vật thủy sinh ngập nước bằng các kỹ thuật phục hồi thích hợp. Hai dự án về giải trí tìm cách nâng cao và/hoặc tăng cường sử dụng và/hoặc thụ hưởng của công chúng đối với các tài nguyên thiên nhiên này.

Đề án được đề xuất đầu tiên là Dự Án Đặt Bãi Hàu của Florida, sẽ được thực hiện ở các Quận Escambia, Santa Rosa, Bay và Franklin. Những dự án này sẽ đặt các chất liệu làm bãi để các ấu trùng hàu có thể bám vào và để hàu có thể phát triển các quần thể ở ba Vịnh của Florida:

• Vịnh Pensacola & Vịnh St. Andrews Bay sẽ đặt 12.000 thước khối chất làm bãi cho hàu trên diện tích hơn 60 acres ở mỗi hệ thống Vịnh.

• Vịnh Apalachicola sẽ đặt 18.000 thước khối chất làm bãi cho hàu trên diện tích rông trên 90 acre.

Dự Án Khôi Phục Cỏ Biển Florida được đề xuất này sẽ chủ yếu nằm ở khu Bảo Tồn Thủy Sinh Vịnh St. Joseph thuộc Quận Gulf, và có thể thêm cả khu Bảo Tồn Thủy Sinh Cảng Alligator thuộc Quận Franklin và Bảo Tồn Thủy Sinh Vịnh St. Andrew thuộc Quận Bay. Bước đầu tiên của dự án sẽ là khảo sát và lập bản đồ chỗ cỏ biển bị hư hại tại ba Khu Bảo Tồn Thủy Sinh (Vịnh St. Joseph, Cảng Alligator, và St. Andrews). Bước tiếp theo sẽ bao gồm việc đặt các ống phù sa vào trên 2 acre các nơi có tổn thương cỏ biển do chân vịt tàu gây ra. Bước cuối cùng gồm việc đặt các que cho chim đậu tại vùng dự án để giúp cho việc phục hồi. Ngoài ra, hợp phần giáo dục và tuyên truyền người chơi tàu của dự án sẽ lắp các biển báo Khu Vực Cỏ Biển Nông, nâng cấp các biển báo và phao hiện có ở nơi có thể, và lắp các biển báo mang tính giáo dục và cấp các tờ rơi tại các lối hạ tàu tại Vịnh St. Joseph, Cảng Alligator, and Vịnh St. Andrews về các thực tiễn tốt nhất về bảo vệ môi trường sống của cỏ biển.

Dự án Tạo và Phục Hồi Rạn đá sẽ được thực hiện ở các Quận Escambia, Santa Rosa, Okaloosa, Walton, và Bay. Đề án này bao gồm các thiết kế rạn đá sẽ được xây dựng ở các độ sâu khác nhau. Các rạn đá nước sâu "sát bờ" sẽ theo thiết kế từng mảng đơn lẻ và được chế sẵn, sẽ đặt trong khoảng cách chín hải lý kể từ bờ biển. Các "rạn đá lặn nông" ở độ sâu nông hơn có thiết kế được đóng cọc sử dụng các lớp bê tông và đá vôi hình đĩa, ở độ sâu dưới 20 feet và nằm cách bờ không quá 950 feet.

Dự Án Tăng Lượng Sò Điệp Nhằm Tăng Cơ Hội Đánh Bắt Giải Trí Trong Vùng Cán Xong Florida sẽ được thực hiện ở Quận Bay (hệ thống Vịnh St. Andrew) và ở các Quận Escambia và Santa Rosa (Vịnh Pensacola / Eo biển Santa Rosa) và có thể cả ở các quận Okaloosa và Walton. Lý tưởng ra thì bằng cách thực hiện dự án này,số lượng sò điệp tại các địa điểm được can thiệp cuối cùng có thể sẽ tăng lên tới các mức tự duy trì bền vững được cho việc đánh bắt giải trí. Số lượng sò điệp ở các Quận Gulf và Franklin có thể được tăng lên nếu thấy thích hợp cho việc giảm nguy cơ suy sụp số lượng trong các khu vực đánh bắt hiện nay.

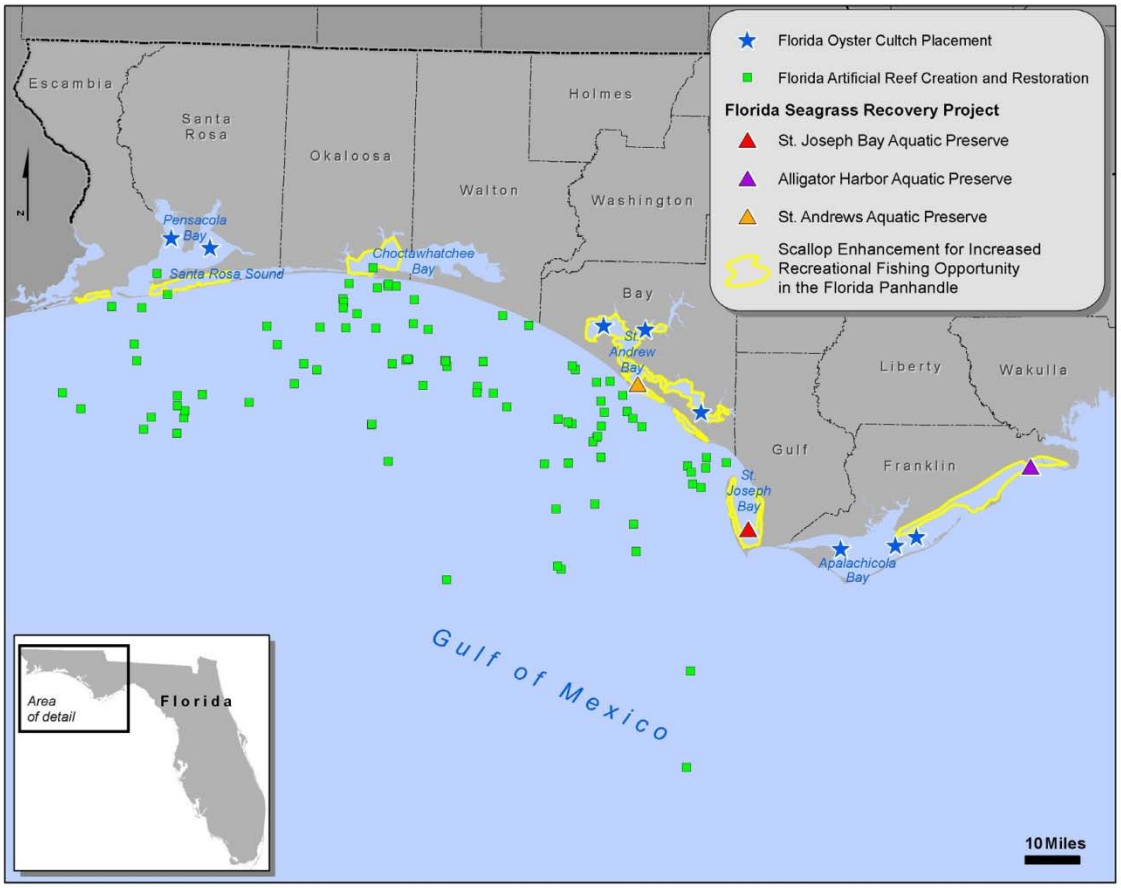
ƯỚC TÍNH CHI PHÍ

Dự án Đặt Chất Làm Đáy Bám Cho Hàu của Florida là $5,370,596.

Dự Án Khôi Phục Cỏ Biển của Florida là 2,691,867.

Dự án Tạo Dựng và Khôi Phục Rạn Đá Nhân Tạo là $11,463,587.

Dự Án Tăng Lượng Sò Điệp Nhằm Tăng Cường Cơ Hội Đánh Bắt Giải Trí tại Vùng Cán Xong Florida là $2,890,250.



ĐỂ LẤY THÊM THÔNG TIN, HÃY LIÊN HỆ VỚI
Kendra Parson
Phụ Trách Các Vấn Đề Công Chúng Về Bờ Vịnh
Bộ Bảo Vệ Môi Trường Của Florida
Kendra.Parson@dep.state.fl.us (850) 245-2197