

Đánh Giá Thiệt Hại Tài Nguyên Thiên Nhiên  
Trong Sự Cố Tràn Dầu *Deepwater Horizon*

# Dự Án Bờ Biển Sinh Sống Swift Tract

## Giai Đoạn III, Dự Án Đề Nghị Khôi Phục Sớm

### MÔ TẢ DỰ ÁN

Dự Án Đường Bờ Biển Sinh Sống Swift Tract sẽ xây dựng khoảng 1.6 dặm đê chắn sóng được bao phủ bởi vỏ sò để làm giảm xói mòn bờ biển, bảo vệ môi trường sống ở khu vực đầm lầy nước mặn và khôi phục tính đa dạng và sản lượng của hệ sinh thái ở Vịnh Mobile Bay. Ban Quản Trị cũng hy vọng rằng qua thời gian thì các đê chắn sóng này sẽ phát triển thành các rặng đá ngầm cung cấp thêm môi trường sinh sản và tìm kiếm thức ăn cũng như nơi trú ẩn thoát khỏi động vật ăn thịt.

Địa điểm thực hiện dự án Swift Tract do tiểu bang sở hữu có diện tích 615 mẫu Anh được đặt tại Vịnh Bon Secour Bay và là một phần của Khu Bảo Tồn Nghiên Cứu Quốc Gia Vịnh Weeks.

Các đường bờ biển thường được gia cố bằng các kết cấu rắn chắc chẳng hạn như các vách ngăn và đê biển bê tông. Trớ trêu thay, các kết cấu này thường làm tăng tỉ lệ xói mòn bờ biển, loại bỏ khả năng thực hiện các quá trình tự nhiên của bờ biển và cung cấp ít môi trường sống cho các loài ở khu vực cửa sông. “Đường bờ biển sinh sống” sử dụng nhiều kỹ thuật gia cố tự nhiên duy trì môi trường sống hữu ích.

Bằng cách bảo vệ khu vực đầm lầy nước mặn này và gia tăng độ bao phủ môi trường sống rặng đá ngầm, Ban Quản Trị sẽ bảo vệ nguồn thức ăn phong phú cho tôm, cua, các loài cá câu như cá đù đỏ Mỹ ăn giun đốt và các sinh vật khác sinh sống đa dạng xung quanh các khu vực đầm lầy nước mặn và rặng đá ngầm.

Do hậu quả của sự cố tràn dầu, Alabama đã phải chịu thiệt hại đối với môi trường sống ở khu vực đầm lầy nước mặn và sản lượng “sinh vật đáy” (môi trường sống dưới đáy biển) thứ cấp bao gồm các rặng hào. Khi dự án này hoàn thành thì sẽ giảm thiểu xói mòn bờ biển và khôi phục sản lượng sinh vật đáy.

CHI PHÍ ƯỚC TÍNH \$5,000,080.



*Đê Chắn Sóng của Đường Bờ Biển tại thời điểm thủy triều xuống ở Swift Tract, Alabama.*

*Nguồn ảnh: Ủy Ban Bảo Vệ Thiên Nhiên - Mary Kate Brown.*

### ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN, LIÊN HỆ

Renata Lana  
Chuy<sup>ể</sup>n T THÊM THÔNG TIN Cao C.T  
Cơ Quan Bảo Tồn Môi Trường Sống của NOAA  
Renata.lana@noaa.gov  
301-427-8656



Khu vực đề xuất thực hiện Dự Án Bờ Biển Sinh Sống Swift Tract

