

Dự Thảo Kế Hoạch Khôi Phục Sớm- Giai Đoạn 1



Tháng 4 năm 2012

DỰ ÁN KHÔI PHỤC CỒN CÁT Ở FLORIDA (BÃI BIỂN PENSACOLA)

GIỚI THIỆU CHUNG VỀ DỰ ÁN

Dự án sẽ giúp khôi phục một diện tích bờ biển nơi mà hiện tượng nhiễm dầu và sử dụng một số lượng lớn các xe địa hình và máy móc thiết bị hạng nặng đã ngăn cản sự phát triển của hệ thực vật và sự mở rộng tự nhiên của cồn cát về phía biển kể từ tháng 6 năm 2010. Các cồn cát nguyên thủy là những hàng rào tự nhiên đầu tiên của vùng duyên hải Florida nhằm ngăn chặn việc mất các môi trường sống hoang dã và đất đai riêng do bão, tăng mực nước biển, tràn dầu và các mối đe dọa khác. Bãi Biển Pensacola hướng về điểm cực tây Đảo Santa Rosa, Hạt Escambia, Florida. Ranh giới phía tây của Bãi Biển Pensacola trải dài khoảng 7,5 dặm về phía đông Eo Biển Pensacola. Từ điểm xuất phát đó, dự án này trải rộng khoảng 4,2 dặm về phía đông. Phần bờ biển này đã được xây dựng và tăng cường trong hai dự án thực phẩm trước đây. Dự án này sẽ triển khai việc trồng các loài thực vật cồn cát thích hợp khoảng 40 foot về phía biển trên cồn cát nguyên thủy hiện có theo chu vi 18 inch và sâu 6 inch để tạo vùng đệm cho các môi trường sống nguyên thủy trên cồn cát.

LỢI ÍCH VỀ TÀI NGUYÊN VÀ MỐI QUAN HỆ BỊ ẢNH HƯỞNG

Dự Án Khôi Phục Cồn Cát Ở Floria sẽ khôi phục trực tiếp thảm thực vật cồn cát nguyên thủy đã bị tổn hại bởi tràn dầu và những nỗ lực xử lý sự cố tràn dầu từ giàn khoan Horizon bằng cách tái tạo tích cực các loại thực vật và các cồn cát. Dự án này sẽ giúp ngăn chặn tình trạng xói mòn bằng cách khôi phục một “đường bờ biển sống”: một bờ biển được bảo vệ bởi thực vật và các cồn cát thay vì những công trình xây bằng vật liệu xây dựng. Những tài nguyên thiên nhiên này sẽ cung cấp môi trường sống cho động vật hoang dã đồng thời tăng khả năng bảo vệ môi trường sống và con người khỏi những trận bão.

Dự Thảo Kế Hoạch Khôi Phục Sớm- Giai Đoạn 1



Tháng 4 năm 2012

PHƯƠNG PHÁP VÀ KẾT QUẢ ƯỚC TÍNH MỨC BÙ ĐẮP

Nhằm mục đích thương lượng về các mức bù đắp với BP theo đúng Hiệp Định Khung, các thành viên Ban Quản Trị đã sử dụng nhiều phương pháp được chấp nhận rộng rãi. Phương Pháp Phân Tích Môi Trường Sống Tương Đương được sử dụng để ước tính các mức Bù Đắp của Florida đối với Dự Án Khôi Phục Cồn Cát. Các mức bù đắp phản ánh số acre (mẫu Anh) dịch vụ được khấu trừ trong năm (discounted service acre years- DSAYS) của môi trường sống trên cồn cát nguyên thủy, và có thể được áp dụng với môi trường sống trên cồn cát nguyên thủy dọc bờ biển Florida bị ảnh hưởng bởi Tràn Dầu được xác định

trong tổng đánh giá của các thành viên Ban Quản Trị về mức thiệt hại. Trong quá trình ước tính DSAYS, các thành viên Ban Quản Trị đã xem xét rất nhiều yếu tố, bao gồm nhưng không giới hạn ở, lợi ích của việc trồng lại thảm thực vật cồn cát nguyên thủy, thời gian cần thiết để thảm thực vật tái tạo có thể mang lại những mức độ lợi ích sinh thái khác nhau, ước tính tuổi thọ dự án, ảnh hưởng tiềm tàng của bão và hạn hán.

DỰ TOÁN

Tổng phí tổn dự tính dành cho dự án là khoảng \$644.487.

(Chi phí ước tính cho một số dự án đã được cập nhật từ chi phí ước tính cung cấp trong DERP/EA chi phí thực tế có thể khác nhau tùy thuộc tiềm tàng trong tương lai, nhưng sẽ không vượt quá số tiền được hiện thị mà không có thỏa thuận hơn nữa giữa các thành viên Ban Quản Trị và BP).

Dự Thảo Kế Hoạch Khôi Phục Sớm- Giai Đoạn 1



Tháng 4 năm 2012



Khu vực trồng cây của Dự Án Khôi Phục Cồn Cát Ở Florida.