

Dự Thảo Kế Hoạch Khôi Phục Sớm- Giai Đoạn 1



Tháng 4 năm 2012

DỰ ÁN KHÔI PHỤC ĐẢO MARSH (VỊNH PORTERSVILLE)

GIỚI THIỆU CHUNG VỀ DỰ ÁN

Dự Án Khôi Phục Đảo Marsh (Vịnh Portersville) là dự án tạo ra đầm lầy nước mặn dọc Đảo Marsh, một hòn đảo do nhà nước quản lý, thuộc địa phận Vịnh Portersville, phía Nam sông Mississippi, Alabama. Dự án sẽ khôi phục khoảng 50 acre (mẫu Anh) đầm lầy nước mặn bằng cách xây dựng đê chắn sóng thấm nước nhiều khúc, tích tụ phù sa và trồng các loài cây đầm lầy bản địa. Bên cạnh đó, đê chắn sóng sẽ giúp bảo vệ 24 acre hiện có của Đảo Marsh hiện đã và đang bị sạt lở đường bờ biển với tốc độ 5-10' một năm.

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

Dự Án Khôi Phục Đảo Marsh (Vịnh Portersville) nhằm mục tiêu tạo ra một đầm lầy nước mặn vững chắc, cao hơn mực nước biển, nhằm mang lại các lợi ích sinh thái đầm lầy nước mặn thiết thực nhất có thể. Đầm lầy được khôi phục này sẽ bù đắp cho môi trường sống ở khu vực đầm lầy nước mặn đã bị phá hủy ở Alabama do vụ Tràn Dầu. Các đầm lầy ở phía Nam Mississippi đã bị nhiễm dầu mặc dù dầu không tràn vào bờ của Đảo Marsh.

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 Phương Pháp Phân Tích Môi Trường Sống Tương Đương nhằm ước tính các Mức Bù Đắp do Dự Án Đảo Marsh mang lại. Các mức bù đắp phản ánh số acre dịch vụ được khấu trừ trong năm (discounted service acre years- DSAYs) của đầm lầy nước mặn, và có thể được áp dụng với môi trường sống của đầm lầy nước mặn dọc bờ biển Alabama bị ảnh hưởng bởi vụ Tràn Dầu được xác định trong tổng đánh giá thiệt hại của các thành viên Ban Quản Trị. 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, ước tính mức độ bảo vệ của dự án đối với các acre đầm lầy hiện có của Đảo Marsh, đầm lầy mới được tạo ra bởi dự án, thời gian cần thiết để đầm lầy được tạo ra có thể mang lại những mức độ lợi ích sinh thái khác nhau, thời gian dự án có thể tiếp tục mang lại lợi ích, những lợi ích sinh thái của đầm lầy được tạo ra đối với những môi trường sống trên đầm lầy hiện có mà không bị ảnh hưởng bởi vụ tràn dầu. Tổng mức bù đắp dự kiến cho Dự Án Đảo Marsh là 540 DSAYs.

DỰ TOÁN:

Việc thực hiện Dự Án Khôi Phục Đảo Marsh cần đầu tư khoảng \$11.280.000.

(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 năng trong tương lai, nhưng sẽ không vượt quá số tiền được hiển thị mà không có thỏa thuận hơn nữa giữa các thành viên Ban Quản Trị và BP).

ĐỂ BIẾT THÊM THÔNG TIN XIN LIÊN HỆ:

Alabama Department of Conservation and Natural Resources (Cục Bảo Tồn Thiên Nhiên và Tài Nguyên Alabama)
Attn: Will Brantley: (334)242-3484 hoặc will.brantley@dnr.alabama.gov

Dự Thảo Kế Hoạch Khôi Phục Sớm- Giai Đoạn 1



Tháng 4 năm 2012



Dự Án Khôi Phục Đảo Marsh (Vịnh Portersville), Vịnh Portersville, Alabama

