

## Dự Thảo Kế Hoạch Khôi Phục Sớm- Giai Đoạn 1



Tháng 4 năm 2012

### TẠO ĐẦM LẦY Ở HỒ HERMITAGE – DỰ ÁN KHÔI PHỤC SỚM NRDA

#### GIỚI THIỆU CHUNG VỀ DỰ ÁN

Việc Tạo Đầm Lầy Ở Hồ Hermitage- Dự Án Khôi Phục Sớm NRDA là việc tạo đầm lầy trong khu vực dự án với tên gọi “Dự Án Tạo Đầm Lầy Ở Hồ Hermitage” được lập và tài trợ bởi Chương Trình Đạo Luật Khôi Phục, Bảo Vệ, Quy Hoạch Đầm Lầy Vùng Duyên Hải (CWPPRA) . Kế hoạch này thay thế khoảng 104 acre (mẫu Anh) đầm lầy nước lợ đã được tạo ra bằng 5-6 acre thêm được làm bằng đất mà nếu không có sự thay thế đó thì lượng thêm đó đã được xây dựng trong vùng dự án CWPPRA.

Dự Án Tạo Đầm Lầy Hồ Hermitage được thực hiện ở Lưu Vực Barataria ở Plaquemines, Louisiana, tới phía tây của cộng đồng Pointe a la Hache, và phía tây bắc của Magnolia. Lưu vực này được xác định là vùng ưu tiên cho việc khôi phục vùng duyên hải, và đã trở thành trọng tâm của nghiên cứu mở rộng và thiết kế và thực hiện dự án.

Các mục tiêu chủ yếu của việc Tạo Đầm Lầy Hồ Hermitage của Dự Án CWPPRA là (1) nhằm khôi phục đường bờ biển phía đông của Hồ Hermitage để giảm xói mòn và ngăn chặn hiện tượng xâm phạm vào đầm lầy phía trong (2) tái tạo đầm lầy trong vùng nước mở ở phía nam và đông nam của Hồ Hermitage.

Đầm lầy sẽ được xây dựng hoàn toàn trong ranh giới của dự án. Phù sa sẽ được nạo vét bằng thủy lực khỏi khu vực mượn trên Sông Mississippi, và bơm qua hệ thống ống dẫn để tạo một đầm lầy mới trong khu vực dự án. Sau một thời gian, quá trình bốc hơi tự nhiên và cô đọng của phù sa được nạo vét sẽ tạo ra những phần nổi lên trong khu vực có thủy triều lên và xuống thuận lợi cho việc tạo ra đầm lầy Khu vực có diện tích 104 sẽ được trồng các loài cây đầm lầy bản địa để tăng cường những lợi ích thu được từ dự án.

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

Việc Tạo Đầm Lầy Trong Hồ Hermitage – Dự Án Khôi Phục Sớm NRDA sẽ tạo ra đầm lầy nước lợ mới. Lợi ích sinh thái do dự án này mang lại là giúp bù đắp những thiệt hại hoặc mất mát của đầm lầy nước lợ do sự cố tràn dầu gây ra. Đầm lầy sẽ được xây dựng trong Lưu Vực Barataria đã bị ảnh hưởng nặng nề bởi vụ tràn dầu.

## Dự Thảo Kế Hoạch Khôi Phục Sớm- Giai Đoạn 1



Tháng 4 năm 2012

### BIỆN PHÁP VÀ KẾT QUẢ ƯỚC TÍNH MỨC BÙ ĐÁP

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 để ước tính mức bù đắp do việc Tạo Đầm Lầy Hồ Hermitage- Dự Án Khôi Phục Sớm mang lại. Các mức bù đắp phản ánh số acre dịch vụ được khấu trừ trong năm của đầm nước lợ, và sẽ được áp dụng với môi trường sống ở đầm nước lợ bị ảnh hưởng bởi Sự Cố Tràn Dầu trong Lưu Vực Barataria 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, thời gian cần thiết để đầm lầy được tái tạo có thể mang lại những mức độ lợi ích sinh thái khác nhau, thời gian dự án sẽ tiếp tục mang lại lợi ích, và những lợi ích sinh thái của đầm lầy được tạo ra đối với những môi trường sống trong đầm lầy hiện có mà không bị ảnh hưởng bởi vụ tràn dầu.

Tổng mức bù đắp dự kiến cho việc Tạo Đầm Lầy Hồ Hermitage- Dự Án Khôi Phục Sớm NRDA là 518 DSAYS. Bên cạnh đó, các thành viên Ban Quản Trị đã xác định rằng khoảng 25% mức Bù Đắp (134 DSAYS) sẽ liên quan đến môi trường sống có năng suất cao ở mép đầm lầy, đó là môi trường sống dọc bề mặt chung của đất/ nước.

### DỰ TOÁN

Dự toán phí tổn để thực hiện việc Tạo Đầm Lầy Hồ Hermitage- Dự Án Khôi Phục Sớm NRDA là \$14.400.000.

(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:

Jenny Kurz

Viên Chức Thông Tin Công Cộng Về NRDA Tại Louisiana

[jenny.kurz@la.gov](mailto:jenny.kurz@la.gov)

# Dự Thảo Kế Hoạch Khôi Phục Sớm- Giai Đoạn 1



Tháng 4 năm 2012



Tạo Đầm Lầy Hồ Hermitate  
Dự Án Khôi Phục Sớm NRDA



Tạo Đầm Lầy Hồ Hermitate  
Dự Án CWPPRA