

DANH SÁCH ƯU TIÊN CẤP KINH PHÍ 3B



Bãi triều Gió Thí điểm Công tác Khôi phục*

Danh sách Ưu tiên Cấp kinh phí (Danh sách FPL) 3b là một phần của phương án tiếp cận hai giai đoạn được Hội đồng Khôi phục Hệ sinh thái vùng Vịnh (Hội đồng) sử dụng nhằm đáp ứng các nhu cầu của hệ sinh thái và tận dụng những cơ hội hợp tác quan trọng để thúc đẩy quá trình khôi phục hệ sinh thái trên quy mô lớn.

Hội đồng đã phê chuẩn \$321K đô la trong kinh phí quy hoạch và thực hiện theo Danh sách FPL Hạng mục 1 cho dự án *Thí điểm Công tác Khôi phục Bãi triều Gió*. Dự án này sẽ sử dụng các kỹ thuật và phương án tiếp cận của Khung Quy hoạch nêu ở hình dưới để giải quyết các yếu tố gây căng thẳng cho ven biển Texas, bao gồm Bờ biển Quốc gia ở đảo Padre. Bộ Nội vụ Hoa Kỳ, thay mặt Cục Công viên Quốc gia, là nhà tài trợ cho chương trình này.

Dự án này sẽ thử nghiệm các kỹ thuật khôi phục khác nhau và đánh giá hiệu quả và mức độ tiết kiệm chi phí của các kỹ thuật đó trong các môi trường sống bãi triều gió ở ven biển Texas, bao gồm Bờ biển Quốc gia ở đảo Padre, Texas. Dự án này được dựa trên các khoản đầu tư đã thực hiện trong Danh sách Ưu tiên Cấp kinh phí 1. Các khu vực bãi triều gió ở Bờ biển Quốc gia đảo Padre có ý nghĩa quan trọng bởi chúng bảo vệ các phần của vùng đất ngập nước ngọt lớn nhất Texas, bảo tồn các loài được bảo vệ và cung cấp môi trường trú đông cho hàng triệu loài chim di cư. Tuy nhiên, các tác động từ việc thăm dò năng lượng trước đây đã làm suy giảm các môi trường sống quan trọng này. Dự án này sẽ dẫn đến khôi phục và cải thiện khả năng tồn tại lâu dài cho 5 mẫu môi trường sống ở bãi triều gió vùng Vịnh và đưa ra các bài học kinh nghiệm có thể áp dụng cho các địa điểm bãi triều khác cần khôi phục ở ven biển Texas.

**Bản mô tả dự án này ban đầu được đệ trình như một phần trong đề xuất mang tên "Decommissioning Onshore Orphaned Energy Facilities on NPS and FWS lands (DOI/NPS & FWS)" (Tháo dỡ các cơ sở năng lượng vô chủ ven bờ trên vùng đất NPS và FWS (DOI/NPS & FWS))" được sửa đổi để đáp ứng các đánh giá nội bộ và bên ngoài cũng như tiếp tục hợp tác giữa các thành viên Hội đồng để xác định các hoạt động và mức tài trợ để đưa vào dự thảo Danh sách FPL 3b này.*

Tổng quan Dự án

Dự án *Thí điểm Công tác Khôi phục Bãi triều Gió* áp dụng các phương án tiếp cận và kỹ thuật của Khung Quy hoạch để hỗ trợ cho các mục đích và mục tiêu của Kế hoạch Toàn diện. Dự án hỗ trợ cho mục tiêu chính là *Hoàn thiện các quá trình hình thành quyết định dựa trên cơ sở khoa học* và mục tiêu phụ là *Khôi phục, cải thiện và bảo vệ môi trường sống*. Sử dụng kỹ thuật *Quản lý và trách nhiệm quản lý môi trường sống* sẽ giải quyết tình trạng mất đi thảm cỏ và các tác động khác từ việc thăm dò năng lượng trước đây. Thành công khi sử dụng kỹ thuật này để đạt mục tiêu *Hoàn thiện các quá trình hình thành quyết định dựa trên cơ sở khoa học* và *Khôi phục, cải thiện và bảo vệ môi trường sống* có thể được theo dõi bởi một số nghiên cứu được phát triển để cung cấp thông tin cho công tác quản lý và số lượng mẫu đất ngập nước được khôi phục.

Mục đích của Kế hoạch Toàn diện: Khôi phục và bảo tồn môi trường sống

Các yếu tố gây căng thẳng

Mất thảm cỏ và các tác động khác từ việc thăm dò năng lượng trước đây



Phương án tiếp cận và Kỹ thuật

Bảo vệ và bảo tồn môi trường sống ven biển, cửa sông, và ven sông

- Quản lý và trách nhiệm quản lý môi trường sống
- Khác (Phát triển các công cụ để quy hoạch và đánh giá)

Các mục tiêu

Hoàn thiện các quy trình hình thành quyết định dựa trên cơ sở khoa học

Khôi phục, cải thiện và bảo vệ môi trường sống

Số liệu

Số lượng các nghiên cứu đã được phát triển để cung cấp thông tin cho công tác quản lý

Số mẫu đất ngập nước được khôi phục

Bãi triều Gió Thí điểm Công tác Khôi phục

