Dự thảo Danh sách Ưu tiên Cấp kinh phí 3b

Tóm tắt đề xuất

(Bị DOI thu hồi ngày 30 tháng 6 năm 2020)

Nhà tài trợ: Bộ Nội vụ Hoa Kỳ, thông qua Cơ quan Nghề Cá và Động vật hoang dã Hoa Kỳ (U.S. Fish and Wildlife Service)

Đề xuất: Lập mô hình Hệ sinh thái cùng Kỹ thuật & Thiết kế Công tác Khôi phục đảo Chandeleur (DOI/FWS)

"Lập mô hình Hệ sinh thái cùng Kỹ thuật & Thiết kế Công tác Khôi phục đảo Chandeleur" là dự án quy hoạch nhằm phát triển chiến lược quy hoạch khôi phục toàn diện cho Lưu vực Pontchartrain, Eo Chandeleur, Eo Mississippi và Vịnh Mobile có mối liên kết sinh thái và áp dụng chiến lược này cho quần đảo Chandeleur để làm mẫu. Lập mô hình theo mục tiêu là việc làm cần thiết để đánh giá kết quả của phương án tiếp cận này trên nhiều quy mô không gian (toàn đảo và vùng) và trong phạm vi buộc thúc đẩy tiến hóa đảo bao gồm nhiều tác động của bão và nhiều khung thời gian khôi phục. Tuy nhiên, phân tích và lập mô hình sau khi quan sát cho thấy rằng phương án tiếp cận khôi phục toàn diện, dựa trên quá trình này là phương án khả thi, bền vững để bảo tồn các đảo chắn ven biển như Chandeleurs. Hệ thống này bao gồm các phần gây khó khăn cho khả năng theo đuổi công tác khôi phục toàn diện tại ba tiểu bang. Để giải quyết thách thức này, chúng tôi đang đề xuất ba hợp phần dự án. Hợp phần 1 đòi hỏi nỗ lực lập mô hình thống nhất các mô hình khác nhau đã được phát triển cho khu vực này để tận dụng khả năng của từng mô hình đó, điều chỉnh chéo và đạt được tầm nhìn về sự linh động của hệ thống nhằm đưa ra thông tin cho công tác quy hoạch khôi phục. Một mô hình địa mạo thủy văn địa phương nữa sẽ được phát triển để sàng lọc các phương án khôi phục theo các kịch bản khác nhau. Hợp phần 2 là giai đoạn kỹ thuật và thiết kế sơ bộ (E&D) cho Quần đảo Chandeleurs bao gồm việc cho phép và tuân thủ môi trường. Hợp phần 3 là giai đoạn thiết kế E&D chung cuộc. Chandeleurs là một chuỗi đảo chắn cung cấp môi trường sống cho cá và động vật hoang dã để bảo vệ các cửa sông, làm suy giảm năng lượng sóng để bảo vệ bờ biển và điều chỉnh độ mặn. Một số người dự đoán rằng quần đảo Chandeleurs sẽ bị nhấn chìm hoàn toàn trong vòng nhiều thập kỷ. Nếu những dự đoán này là đúng, Chandeleurs sẽ bị bào mòn thành một bãi cạn và các dịch vụ và chức năng hệ sinh thái của nơi này sẽ biến mất. Với tầm quan trọng của Chandeleurs, kế hoạch khôi phục là cần thiết ngay lúc này. Hợp phần lập mô hình của dự án này sẽ tiêu tốn $2.5 triệu đô la và mất hai năm để hoàn thành; thiết kế sơ bộ tiêu tốn $2 triệu đô la và mất 2 năm rưỡi để hoàn thành; giai đoạn E&D chung cuộc sẽ tiêu tốn $3.5 triệu đô la và sẽ hoàn thành sau 3 năm kể từ khi được cấp kinh phí.

Nếu quý vị muốn nhận bản dịch tiếng Việt của tài liệu dự án này, trong đó bao gồm: đề xuất ban đầu, đề xuất sửa đổi, ý kiến của nhân viên Hội đồng, phản hồi của nhà tài trợ cho những ý kiến đó và các bản đánh giá cơ sở khoa học đáng tin cậy nhất, vui lòng liên lạc với Keala J. Hughes theo số (504) 717-7235 hoặc keala.hughes@restorethegulf.gov. Thời gian dự kiến dành để phản hồi và gửi gói tài liệu dự án được dịch sang tiếng Việt là 14-16 ngày làm việc.

15/06/2020