

## Các Dự án Phục hồi Thiết kế và Xây dựng Môi trường sống KHU VỰC PHỤC HỒI TẠI TEXAS

### Kỹ thuật Phục hồi Môi trường sống Đảo Chim

Dự án thuật Phục hồi Môi trường sống Đảo Chim bao gồm việc xây dựng và phát triển cần thiết nhằm khôi phục và bảo tồn các vùng đất ngập nước và môi trường sống vùng duyên hải Vịnh Galveston. Giai đoạn này của dự án sẽ điều tra các vấn đề liên quan đến môi trường sống và phát triển các chiến lược bảo vệ và phục hồi môi trường sống hiện tại với mục tiêu tăng năng suất và tuổi thọ lên tới 170 mẫu phức hợp đầm lầy cửa sông (đầm lầy, cát phẳng, và nước nông được bảo vệ). Chi phí ước tính cho dự án là \$ 206,000

### Kỹ thuật Phục hồi Môi trường sống Essex Bayou

Dự án Kỹ thuật Phục hồi Môi trường sống Essex Bayou bao gồm việc xây dựng và phát triển cần thiết nhằm khôi phục và bảo tồn các vùng duyên hải và gần bờ. Việc xây dựng và phát triển là điều cần thiết giúp hiểu được nhân tố góp phần vào độ mặn cao trong Essex Bayou và hệ thống Đầm lầy Slop Bowl và phát triển các giải pháp nhằm tạo ra một hệ thống cửa sông ổn định hơn.

Các giai đoạn tiếp theo được tài trợ sau này sẽ bổ sung các hoạt động về khôi phục như cải thiện dòng chảy thủy triều, đóng kênh nhân tạo, tăng cường dòng chảy đầu nguồn và/hoặc trồng thảm thực vật đầm lầy nhằm tăng tính ổn định và đa dạng của môi trường sống cửa sông. Chi phí ước tính cho dự án này là \$ 372,000.

### Quy hoạch Vật liệu Nạo vét cho Phục hồi Đất Ngập nước

Kế hoạch Quy hoạch Vật liệu Nạo vét cho Phục hồi Đất Ngập nước sẽ xác định các khu vực ưu tiên, chiếm 60% công tác thiết kế, chuẩn bị các gói ứng dụng cho phép sử dụng một cách có lợi các vật liệu nạo vét (BUDM) để phục hồi đầm lầy tại tám địa điểm dọc theo bờ biển Texas. Dự án này sẽ phối hợp các nỗ lực cho các khu vực ưu tiên và lập ra hướng dẫn nhằm khôi phục các môi trường sống

thủy triều bị suy thoái hiện nay và tạo ra các đường hướng dẫn để khôi phục các môi trường sống thủy triều bị suy thoái hiện nay. Chi phí ước tính cho dự án là \$1,964,000. Việc thực hiện BUDM để xây dựng các vùng đất ngập nước triều sẽ được thực hiện trong các giai đoạn tiếp theo của dự án.

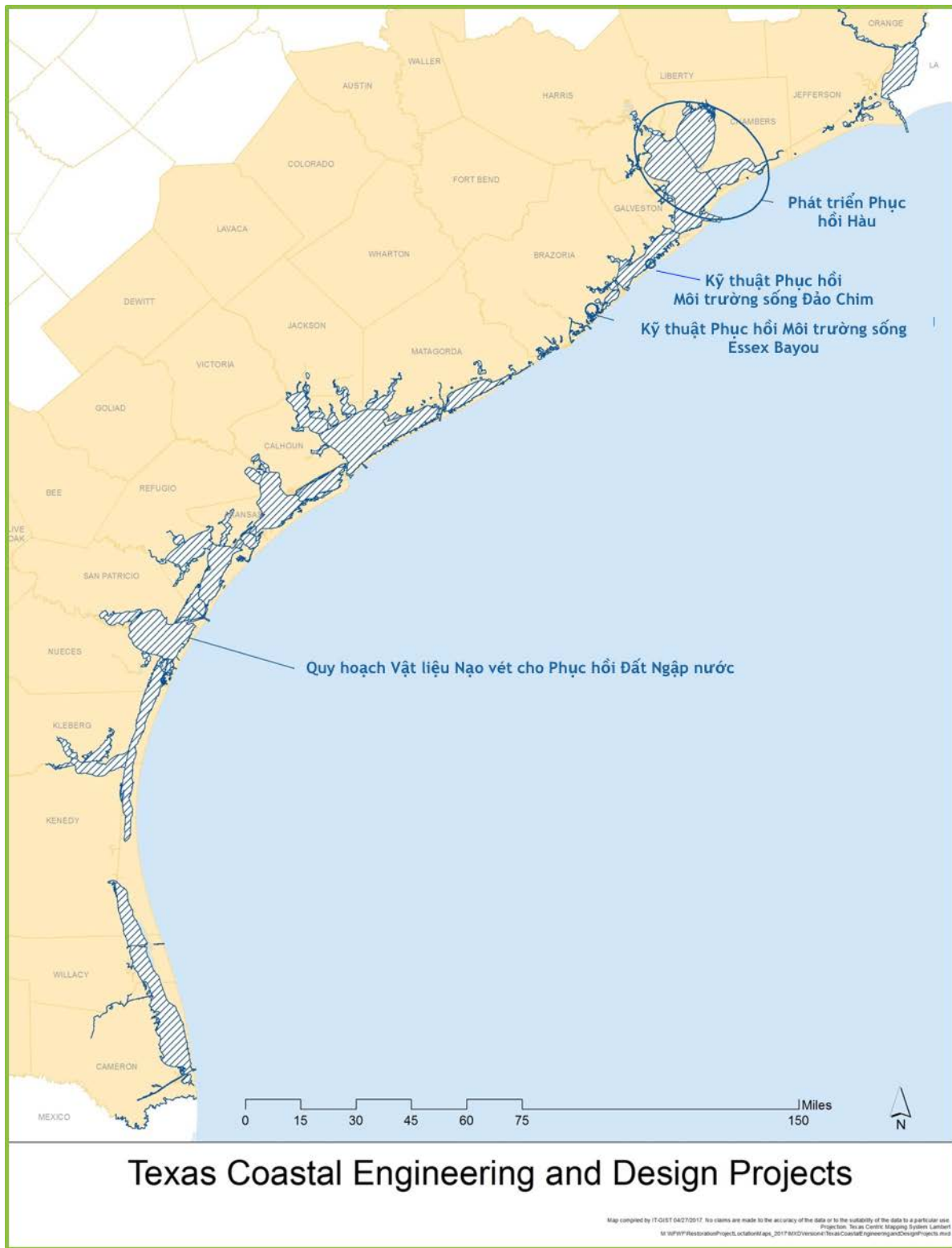
### Phát triển Phục hồi Hàu

Dự án Phát triển Phục hồi Hàu bao gồm một phân tích thay thế ban đầu để xác định các biện pháp quản lý tốt nhất để tái tạo các rạn san hô bị chôn lấp bởi trầm tích và xây dựng các rạn san hô trong hệ thống vịnh Galves. Kết quả phân tích này sẽ được sử dụng để phát triển các tài liệu xây dựng, thiết kế và các văn bản cho phép về môi trường cho một hoặc nhiều dự án khôi phục hàu có thể được thực hiện dễ dàng. Chi phí ước tính cho dự án là \$ 309,000



Các nhà sinh học tiến hành khảo sát thực địa.





## Texas Coastal Engineering and Design Projects

Để biết thêm thông tin chi tiết về các dự án này hoặc bất kỳ dự án nào khác, bạn có thể truy cập vào toàn bộ Kế hoạch Phục hồi và Đánh giá Môi trường của Nhóm Ủy thác thực hiện Vụ tràn dầu Deepwater Horizon 2017: Phục hồi vùng đất ngập nước, môi trường ven biển và gần bờ; và Hàu trực tuyến tại [www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/texas](http://www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/texas)



[gulfspillrestoration.noaa.gov](http://gulfspillrestoration.noaa.gov)