

## Các dự án Phục hồi Xây dựng Môi trường sống

### KHU VỰC PHỤC HỒI TẠI TEXAS

#### Phục hồi Cồn cát và Biển McFaddin

Dự án Phục hồi Cồn cát và Biển McFaddin bao gồm việc đặt cát dọc theo khoảng 17 dặm bờ biển ở đông bắc Texas. Dự án này sẽ tài trợ khoảng một phần ba trong tổng chi phí dự án là 45.000.000 đô la. Texas TIG sẽ hợp tác với các nguồn tài trợ khác để hoàn thành việc thực hiện, giám sát và/hoặc lập kế hoạch hoạt động xây dựng. Dự án này sẽ cung cấp các lợi ích sinh thái quan trọng bằng cách khôi phục lại môi trường biển và cồn cát bằng cách giúp làm chậm hoặc ngăn chặn mất đầm lầy và đất bên trong khu đầm lầy Khu bảo tồn động vật hoang dã quốc gia McFaddin McFaddin. Chi phí ước tính của dự án này là \$ 15,874,000.

#### Phục hồi Vùng đất ngập nước Bessie Heights

Dự án phục hồi đất ngập nước Bessie Heights khôi phục vùng đất ngập nước ở Đầm lầy Bessie Heights nằm trong Khu vực quản lý động vật hoang dã Lower Neches ở Quận Orange, Texas. Dự án sẽ sử dụng trầm tích thu được từ việc nạo vét luồng nước Sabine-Neches do liên bang quản lý một cách có ích, và khai thác vật liệu nạo vét từ các khu vực vật liệu nạo vét và các kênh điều hướng và bến riêng để khôi phục các vùng đất ngập nước ven biển. Việc đặt vật liệu nạo vét, xây dựng đê ngăn chặn, và trồng cây có liên quan sẽ khôi phục lên đến 900 mẫu đầm lầy thủy triều. Chi phí ước tính cho dự án là \$ 4,905,000

#### Cải tạo Đầm lầy Đất ngập nước Pierce

Dự án phục hồi đất ngập nước Pierce Marsh khôi phục và bảo tồn vùng đất ngập nước và môi trường sống ven biển bằng cách sử dụng một cách có lợi các vật liệu nạo vét để tạo ra một môi trường sống đất ngập nước khả thi, có thực vật cho nhiều loại thực vật, cá, chim và động vật hoang dã khác thường xuyên lui tới trong khu vực. Việc đặt vật liệu nạo vét và trồng liên quan sẽ phục hồi lên đến 150 mẫu Anh đầm lầy và đóng góp vào nỗ lực liên tục để khôi phục vùng

phức hợp đất ngập nước ở Vịnh Tây Galveston. Chi phí ước tính cho dự án là \$ 3.095.000.

#### Bảo vệ Xói mòn Bờ biển Indian Point

Dự án Bảo vệ Điểm Xói mòn Bờ biển Indian Point sẽ xây khối đê chắn sóng chia đoạn cao 2.800 feet để bảo vệ 50 hecta cỏ biển quan trọng, đầm lầy ven biển, hồ nước mặn gần biển và các sinh cảnh vùng cao trong Indian Point trên Vịnh Corpus Christi ở Quận San Patricio. Dự án sẽ bảo vệ bờ biển hiện có khỏi xói lở do gió và sóng gây ra và bảo vệ đầm lầy còn lại và các môi trường sống ven biển có liên quan tiếp giáp với bờ biển. Chi phí ước tính cho dự án là \$ 2.199.000.

#### Phục hồi thủy văn Bahia Grande

Dự án Phục hồi Thủy văn Bahia Grande sẽ khôi phục và bảo tồn khu phức hợp đất ngập nước Bahia Grande thuộc Khu bảo tồn Động vật Hoang dã Quốc gia Laguna Atascosa gần Brownsville, Texas. Dự án này sẽ mở rộng và ổn định kênh thí điểm giúp làm tăng dòng chảy thủy triều vào Bahia Grande, khôi phục sự trao đổi thủy triều tự nhiên của hệ thống và tạo môi trường sống cho nhiều loại cá, động vật có vỏ và loài ngỗng di cư. Chi phí ước tính cho dự án là \$ 5,050,000



Cỏ được trồng trong đầm lầy muối mới tạo.





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 Hầu 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)