



Hội đồng
Phục hồi
Hệ sinh thái
Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Mobile

Chương trình Phục hồi & Giám sát Thảm Thực vật Thủy sinh Alabama
(AL_RESTORE_005_001-002_Cat1)



Tên Dự án: Chương trình Phục hồi & Giám sát Thảm Thực vật Thủy sinh Alabama - Thực hiện

Kinh phí: Hạng mục 1: \$875.000

Thành viên Hội đồng Chịu Trách nhiệm: Bang Alabama

Chi tiết Dự án: Dự án bao gồm các hoạt động thực hiện hai dự án phục hồi và bảo vệ thảm thực vật thủy sinh ngập nước (SAV): Dự án Phục hồi và Bảo vệ Thảm Cỏ biển Hạ lưu Vịnh Perdido và Dự án Phục hồi SAV Thượng nguồn Vịnh Mobile – Châu thổ SôngTensaw. Các hoạt động bổ sung bao gồm giám sát độ bao phủ và thành phần loài SAV ít nhất hai lần trong khoảng thời gian sáu đến tám năm.

Hoạt động: Các hoạt động dự án bao gồm hai dự án phục hồi và bảo vệ SAV và một chương trình giám sát SAV. Dự án Phục hồi và Bảo vệ Cỏ biển Hạ lưu Vịnh Perdido bao gồm duy trì và thay thế bảng chỉ dẫn cho vùng bảo vệ cỏ biển, lắp đặt cọc chim để phục hồi vùng cánh quạt, và sản xuất và phân phát tài liệu giáo dục để nâng cao nhận thức về các tài nguyên SAV trong vùng hạ lưu Vịnh Perdido. Dự án Phục hồi SAV Thượng lưu Vịnh Mobile - Châu thổ SôngTensaw bao gồm hoạt động năm năm để khôi phục thảm cỏ *Vallisneria* sp trở về quy mô trước đây tại thượng lưu Vịnh Mobile và hạ lưu Vịnh Mobile - Châu thổ Sông Tensaw thông qua thu thập, bảo quản, và gieo hạt, cũng như trồng trực tiếp các bó cỏ đã được trồng sẵn trong phòng thí nghiệm. Chương trình Giám sát Thảm thực vật Thủy sinh Ngập nước ở Alabama sẽ lập bản đồ mức độ và thành phần các loài SAV trong vùng nước ven biển ít nhất hai lần trong khoảng thời gian từ 6-8 năm. Công việc bao gồm mua lại hình ảnh trên không, phân tích các hình ảnh đó để xác định vị trí của thảm cỏ SAV, và xác minh hiện trường mức độ và thành phần các loài thuộc thảm cỏ đó.

Lợi ích Môi trường: Dự án này sẽ khôi phục và bảo vệ nguồn tài nguyên SAV quan trọng, tăng năng suất sơ cấp và thứ cấp ở cửa sông các khu vực này. Ngoài ra, những hoạt động giáo dục và tiếp cận cộng đồng sẽ giúp giảm tác động đến các nguồn tài nguyên, giảm nhu cầu đối phục hồi trong tương lai. Các dữ liệu giám sát sẽ cung cấp thông tin quan trọng để đưa ra quyết định khôi phục và bảo vệ SAV. Dữ liệu cũng cung cấp cho các nhà quản lý tài nguyên trong khu vực tình trạng và xu hướng bao phủ SAV của Vịnh Mexico và định hướng hoạt động phục hồi, bảo vệ và lập bản đồ trong tương lai. Dự án này sẽ tận dụng kinh phí từ NOAA để phát triển một cuốn cẩm nang giám sát SAV trên toàn vùng Vịnh có cơ sở là những kinh nghiệm thực tiễn và bài học kinh nghiệm tốt nhất được sử dụng ở Alabama và trên toàn vùng Vịnh. Theo ước tính những hoạt động hợp tác này sẽ đặt cơ sở cho bước tiếp cận giám sát SAV trên toàn Vùng.

Thời hạn: Sẽ mất năm năm để hoàn thành các hoạt động phục hồi và cần sáu đến tám năm để hoàn thành chương trình giám sát.


Thông tin chi tiết về hoạt động này có thể xem trong Phụ lục F. Vịnh Mobile; Đặc điểm Nhận dạng Riêng: AL_RESTORE_005_001-002_Cat1.



Hội đồng Khôi phục Hệ sinh thái Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Mobile

Chương trình Phục hồi & Giám sát Thảm Thực vật Thủy sinh Alabama

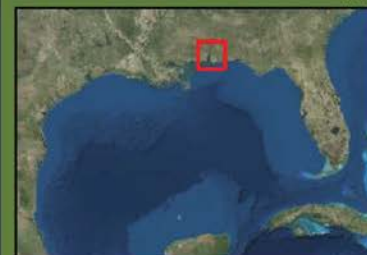
-  Khôi phục SAV
-  Giám sát SAV

Kinh phí: Hàng mục 1: \$875.000

Nhà tài trợ: Bang Alabama

Trạng thái Dự án: Thực hiện

Mục đích: Dự án cho phép bang Alabama 1) thực hiện các hoạt động nhận thức và khôi phục SAV tại Boggy Point (Hạ lưu Vịnh Perdido); 2) thu thập, lưu trữ, vàreo hạt *Vallisneria* cho các vùng ở Hạ lưu Vịnh Mobile-Châu thổ Sông Tensaw trước kia từng hỗ trợ cho các thảm cỏ *Vallisneria*; và 3) thực hiện hai đợt thu thập giám sát/lập bản đồ SAV đầy đủ, toàn diện trong thời gian 6-8 năm.



Ngày Vẽ Bản đồ: 14/10/2015

