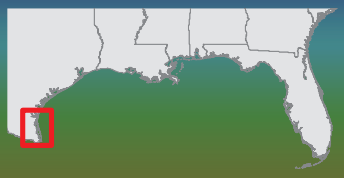
Gulf Coast Ecosystem Restoration Council

Laguna Madre Watershed

Bohia Grande Coastal Corridor
(TX_RESTORE_001_000_Cat1)



Tên dự án: Hành lang ven biển Bahia Grande – Triển khai

Chi phí: Loại 1: 4.378.500 USD

Thành viên Hội đồng thực hiện: Bang Texas

Thành viên Hội đồng hợp tác: Bộ Nội vụ

Chi tiết dự án: Sở Động vật hoang dã và công viên Texas, Bộ Hải vật và Động vật hoang dã Hoa Kỳ (USFWS), Quỹ Bảo tồn và Bảo vệ tự nhiên đã xác định với người bán nhiều lô đất với tổng diện tích hơn 10.000 mẫu là khu vực ưu tiên cao cho thu mua. Mua lại các lô cho phép thực hiện các hoạt động phục hồi trong tương lai bao gồm phục hồi và cải thiện tiềm năng 700-800 mẫu đầm lầy nước lợ và nước mặn đã hút khô, 2.000 mẫu Đồng cỏ ven biển, và phục hồi dòng nước ngọt tự nhiên chảy đến Hệ thống Bahia Grande.

Hoạt động: Dự án đề xuất này sẽ nhắm đến mục tiêu thu mua 1.852 mẫu đất của người bán, thông qua thu mua hoặc quyền địa dịch bảo tồn. Nếu được chấp thuận, Quỹ Bảo vệ tự nhiên hoặc USFWS sẽ giữ đất hoặc quyền địa dịch bảo tồn đã mua theo đề xuất này.

Lợi ích môi trường: Dự án này sẽ xây dựng mạng lưới diện tích bảo tồn quốc tế, liên bang, khu vực và địa phương sẵn có; mở rộng quy mô bảo tồn trên địa giới hành chính và chính trị, hỗ trợ quản lý và trách nhiệm quản lý bởi tổ chức công hay tư nhân phù hợp nhất, nhằm đáp ứng các mục tiêu bảo tồn lâu dài. Dự án này sẽ kết nối khu vực Laguna Atascosa National Wildlife Refuge (NWR), Lower Rio Grande Valley NWR và Boca State Park Chica và kết nối hơn hai triệu mẫu môi trường sống nguyên vẹn trên đất chăn nuôi tư nhân với 1.3 triệu mẫu khu bảo tồn Rio Bravo, được quản lý bởi Ủy ban các khu bảo tồn quốc gia Mexico.

Kết nối này sẽ mang lại sự bảo vệ bổ sung, và có thể ngăn chặn gia tăng danh sách các loài bị đe dọa loài như cò đỏ, chim sẻ Botteri, diều hâu đuôi trắng, cò quăm mặt trắng, rùa Texas, rắn chàm Texas và thằn lằn có sừng Texas. Bảo vệ tỷ lệ bổ sung của hệ thống đất ngập nước Bahia Grande và tỷ lệ lưu vực đảm bảo dòng nước ngọt có giá trị và cho phép các đối tác hoàn thành hồi phục thủy văn cần thiết để tăng dòng chảy thủy triều và chuyển hướng dòng nước ngọt cần thiết cho khôi phục hoàn toàn hệ thống này. Điều này sẽ cho phép bãi sò và cỏ biển trở về hệ thống và phục hồi hàng ngàn loài vịt, chim nước và chim lội nước sử dụng hệ thống này.

Thời gian: Tùy thuộc vào quy mô của nguồn vốn, dự án có thể được hoàn tất trong vòng 3-5 năm. Các lợi ích của dự án dự kiến sẽ kéo dài vĩnh viễn.

Thông tin thêm về hoạt động này có thể được tìm thấy trong Phụ lục A. Laguna Madre; Nhận dạng duy nhất: TX_RESTORE_001_000_Cat1.