

Open Ocean Khu vực Phục hồi Trên Đại

Tháng 6, 2021



CHÚNG TÔI LÀM GÌ

Nhóm Ủy viên Thực hiện Trên Đại dương, bao gồm các ủy viên liên bang, phụ trách công tác phục hồi các loài di cư trên phạm vi rộng; bao gồm chim, cá tầm Vùng Vịnh, cá và động vật không xương sống theo tầng nước, rùa biển, động vật biển có vú, và sinh vật đáy sâu. Chúng tôi phục hồi các loài này trong suốt các vòng đời và phạm vi địa lý của chúng, bao gồm đất liền, ven biển và ngoài khơi. Do đó, chúng tôi có thể sử dụng một số kinh phí phục hồi bên ngoài Vịnh Mexico.

Chúng tôi phối hợp với các ủy viên tiểu bang, đặc biệt là khi các dự án đề xuất chồng chéo về phạm vi pháp lý.



CHÚNG TÔI LÀ AI

Các Ủy viên đại diện cho Khu vực Phục hồi Trên Đại dương bao gồm:

- Ashley Mills, Bộ Nội vụ Hoa Kỳ
- Laurie Rounds, Cơ quan Quản lý Khí quyển và Đại dương Quốc gia
- Ron Howard, Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ
- Gale Bonanno, Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ

HOẠT ĐỘNG GẦN ĐÂY

Trong năm qua, chúng tôi tiếp tục công tác kỹ thuật, thiết kế, và thực hiện các dự án phục hồi đã phê duyệt ở giai đoạn Phục hồi Sớm và trong Kế hoạch Phục hồi Chính thức 1 và 2. Ngoài ra chúng tôi tiếp tục ba hoạt động sử dụng kinh phí Giám sát và Quản lý Thích ứng để giải quyết những khoảng trống dữ liệu lớn đối với công tác lên kế hoạch phục hồi và đánh giá động vật biển có vú và cá tầm. Vào tháng 3 năm 2021, chúng tôi kêu gọi được các ý tưởng dự án của công chúng về phục hồi chim và cá tầm để xây dựng kế hoạch phục hồi thứ ba. Chúng tôi cũng đã tiến hành một số hội thảo trực tuyến và tiếp cận cộng đồng để phục hồi Khu vực Trên Đại dương, bao gồm lên kế hoạch chiến lược cho cá và động vật không xương sống theo tầng nước.

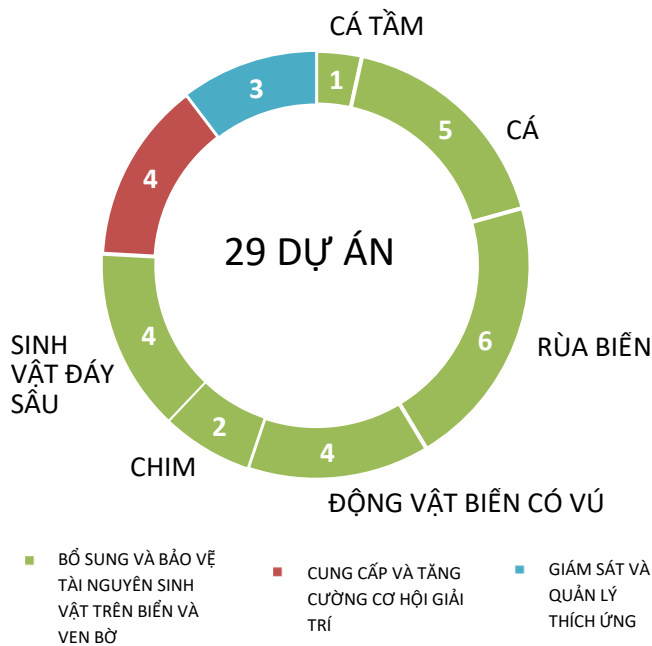
Khu vực Phục hồi Trên Đại dương

TỔNG QUAN PHỤC HỒI

Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean

290 triệu đô la Mỹ cam kết cho các dự án phê duyệt

Các Dự án theo Mục đích Phục hồi



CẬP NHẬT DỰ ÁN // Những thành công ban đầu trong việc khôi phục môi trường sống của chim nhận đen đã được thực hiện bằng cách sử dụng một chương trình bảo tồn đất ở Dakotas để bảo vệ môi trường sống phù hợp có sự hợp tác của các chủ đất thiện chí. Vào đầu năm 2020, 13 vùng đất ngập nước và một vùng đồng cỏ đã được xác định để mua lại như một phần của dự án trị giá \$6,3 triệu để khôi phục loài nhận biển đen. Tính đến tháng 12 năm 2020, các Ủy viên và đối tác đã mua lại 5 khu đất ngập nước từ các chủ đất thiện chí với tổng diện tích 985 mẫu là nơi làm tổ và kiếm ăn của chim nhận đen.

TIN TỨC GẦN ĐÂY // DỰ ÁN PHỤC HỒI CÁ ĐẠI DƯƠNG CHUẨN BỊ CÔNG BỐ BÁO CÁO GIÁM SÁT TÓM TẮT (2017-2020)



Kết quả giám sát của dự án, sẽ được sớm công bố trong Báo cáo Giám sát Tóm tắt, cho thấy các đối tác đã thành công làm giảm tỷ lệ cá chết, góp phần phục hồi hơn 60 loài cá tăng nổi ở Vịnh. Thông qua dự án này, 17 chủ tàu — khoảng một nửa số tàu đủ điều kiện ở Vịnh — đang hỗ trợ khôi phục quần thể cá. Bằng cách nghỉ đánh bắt hàng năm và sử dụng các thiết bị thay thế, ngư dân đã giúp giữ khoảng 1 triệu pound cá tăng nổi ở Vịnh phát triển và sinh sản. Con số này bao gồm hơn 10.600 cá thể cá ngừ vây vàng và cá kiểng. Bạn sẽ có thể đọc thêm về kết quả bốn năm đầu tiên của dự án này trong Báo cáo Giám sát Tóm tắt OFRP 2017-2020.

Khu vực Phục hồi Trên Đại dương

Dự án Phục hồi theo Mục đích và Loại hình

BỔ SUNG VÀ BẢO VỆ TÀI NGUYÊN SINH VẬT TRÊN BIỂN VÀ VEN BỜ

CHIM

Phục hồi Chim lặn Gavia ở Minnesota (🕒 \$7.5M)

Phục hồi Chim Nhạn Đen ở Bắc Dakota và Nam Dakota (🕒 \$6.3M)

CỘNG ĐỒNG SAN HỒ MESOPHOTIC VÀ SINH VẬT ĐÁY SÂU

Cộng đồng San hô Mesophotic và Sinh vật Đáy sâu - Quản lý và Bảo vệ Tích cực (🕒 \$20.7M)

Cộng đồng San hô Mesophotic và Sinh vật Đáy sâu - Phát triển Kỹ thuật Nhân giống San hô (🕒 \$16.9M)

Cộng đồng San hô Mesophotic và Sinh vật Đáy sâu - Thăm định và Đánh giá Môi trường sống (🕒 \$52.6M)

Cộng đồng San hô Mesophotic và Sinh vật Đáy sâu - Lập bản đồ, Kiểm chứng Thực địa, và Lập Mô hình Môi trường sống Dự báo (🕒 \$35.9M)

CÁ VÀ ĐỘNG VẬT KHÔNG XƯƠNG SỐNG THEO TẦNG NƯỚC

Thiết bị Giảm Đánh Bắt Nhầm Hiệu quả cho Nghề Rà Tôm Thương phẩm ở Vịnh Mexico (🕒 \$17.1M)

Mạng lưới Truyền thông và các Công cụ Lập Bản đồ để Giảm Đánh bắt Nhầm - Giai đoạn I (🕒 \$4.4M)

Dự án Phục hồi Cá Đại dương (🕒 \$20M)

Giảm Tỷ lệ Tử vong sau Thả do Tổn thương Khí áp trong Nghề cá Giải trí ở Cá Rạn đá ngầm Vịnh Mexico (🕒 \$30M)

Phục hồi Cá ngừ Vây Xanh Thông qua Tối ưu hóa Độ sâu Câu Cá (🕒 \$6.2M)

ĐỘNG VẬT BIỂN CÓ VÚ

Tổng hợp Dữ liệu Môi trường, các Mối Đe dọa, và Động vật để Phân tích Sức khỏe Quần thể Động vật Biển Có Vú (🕒 \$5.8M)

Giảm thiểu và Hạn chế Tỷ lệ Tử vong của Động vật Biển Có Vú do Tàu Đâm (🕒 \$3.8M)

Giảm Tác động của Tiếng ồn do Con người Gây ra lên Động vật Biển Có Vú (🕒 \$8.9M)

Giảm Tác động đến Động vật Biển Có Vú Trong Thảm họa bằng cách Tăng cường Hoạt động Ứng phó (🕒 \$4.3M)

RỪA BIỂN

Phát triển Kế hoạch Toàn diện Toàn Vùng Vịnh để Thu thập Dữ liệu về Rùa biển dưới Nước (🕒 \$655K)

Phát triển các Phương pháp Quan sát sự Tương tác của Rùa Biển trong Nghề Đánh bắt Cá Mòi Dầu bằng Lưới Vây ở Vịnh Mexico (🕒 \$3M)

Bản đồ (Atlas) Rùa Biển Vịnh Mexico (🕒 \$5.7M)

Xác định các Phương pháp Giảm Đánh bắt Nhầm Rùa Biển trong Nghề Đánh bắt Cá Đá Ngầm bằng Dây câu Dài (🕒 \$290K)

Bảo vệ Môi trường Làm tổ Lâu dài Cho Rùa Biển (🕒 \$7M)

Giảm Đánh bắt Nhầm Rùa Biển Con thông qua Giảm Khoảng cách Giữa các Thanh trong Thiết bị Loại trừ Rùa (🕒 \$2.2M)

CÁ TẦM

Mô tả Đặc điểm Môi trường Đẻ Trứng, Cách Sử dụng Môi trường sống của Cá Tầm Vùng Vịnh, và Nguồn gốc Cá tầm Con ở Hệ thống Sông Pearl và Pascagoula (🕒 \$2.2M)

CUNG CẤP VÀ TĂNG CƯỜNG CÁC CƠ HỘI GIẢI TRÍ

Dự án Cải tạo Bãi biển ở Gulf Islands National Seashore (🕒 \$10.8M)

Dự án Cải tạo Sử dụng cho Xe đạp và Người đi bộ, Davis Bayou, Mississippi District, Gulf Islands National Seashore (🕒 \$7M)

Dự án Cải tạo Đường mòn ở Khu Bảo tồn Động vật Hoang dã Quốc gia Bon Secour (✅ \$545K)

Dự án Bến Phà ở Gulf Islands National Seashore (✅ \$4M)

GIÁM SÁT VÀ QUẢN LÝ THÍCH ỨNG

Đánh giá Tác động Tích lũy của Nhiều Tác nhân Ứng suất lên Động vật Biển Có Vú (🕒 \$3.7M)

Thông báo Tình trạng và Xu hướng Quần thể Cá Tầm Vùng Vịnh Để Làm Cơ sở Đánh giá Phục hồi (🕒 \$910K)

Biến động Quần thể và Sử dụng Môi trường của Cá Tầm Con Trên Toàn Vùng Vịnh (🕒 \$2M)

🕒 Đang thực hiện 🕒 Đang giám sát/O&M ✅ Đã hoàn thành