

Khu vực Phục hồi Trên Đại dương

Tháng 7, 2020



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 trong giai đoạn Phục hồi Sớm và trong Kế hoạch Phục hồi Chính thức 1. Chúng tôi cũng đã bắt đầu ba hoạt động giám sát, sử dụng kinh phí Giám sát và Quản lý Thích ứng (MAM) để hiểu rõ hơn về các điều kiện môi trường gây tác động đến động vật biển có vú và cá tầm. Vào tháng 12 năm 2019, chúng tôi đã ban hành Kế hoạch Phục hồi Chính thức 2, trong đó phê duyệt 18 dự án phục hồi về cá, rùa biển, động vật biển có vú, và các cộng đồng san hô mesophotic và sinh vật đáy sâu. Chúng tôi cũng tiếp tục tiếp cận các bên liên quan và xây dựng các ưu tiên như được công bố trong Chiến lược OO MAM cập nhật vào năm nay.

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.



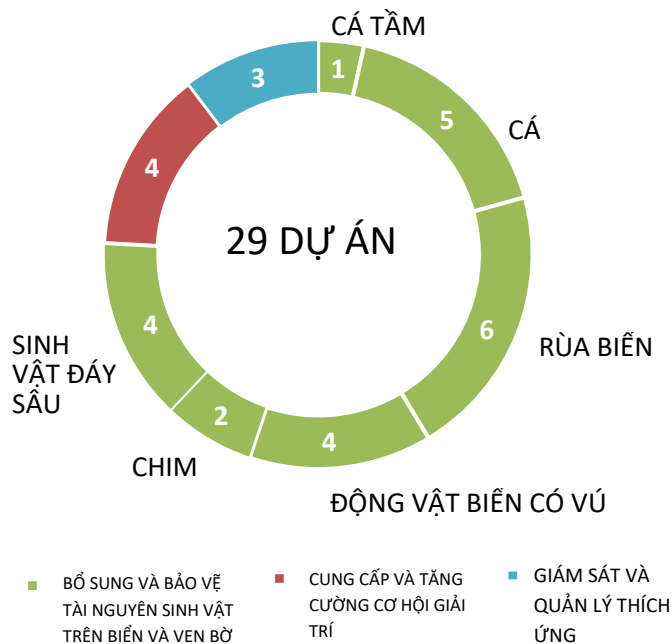
Khu vực Phục hồi Trên Đại dương

TỔNG QUAN PHỤC HỒI

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

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 // Cổng vào dữ liệu điện tử mới, hay hệ thống ghi chép về Cá Tầm Vùng Vịnh, gần đây đã được đưa vào thử nghiệm bởi các nhóm thực địa, gắn thẻ cho cá tầm ở Sông Choctawhatchee của Florida. Những công cụ này đang được phát triển như là một phần của hoạt động thuộc dự án [Trạng thái và Xu hướng Quần thể Cá tầm Vùng Vịnh](#) được TIG phê duyệt năm 2019. Hoạt động này sẽ cải thiện việc thu thập dữ liệu và tăng cường chia sẻ dữ liệu giữa các nhà nghiên cứu và đối tác phục hồi cá tầm vùng Vịnh. Các hoạt động khác sẽ sử dụng hệ thống dữ liệu này là [Biến động Dân số Cá Tầm Con Trên Toàn Vùng Vịnh](#) và [Mô tả Đặc tính Sử dụng Môi trường và Môi trường Đẻ Trứng của Cá Tầm Vùng Vịnh](#).

TIN TỨC GẦN ĐÂY // DỰ ÁN ĐƯỜNG MÒN Ở KHU BẢO TỒN ĐỘNG VẬT HOANG DÃ QUỐC GIA BON SECOUR ĐÃ HOÀN THÀNH



Thông qua [dự án này phục hồi sớm](#), chúng tôi sửa chữa và tăng cường hiện có Jeff Friend Trail nằm trên các bảo vật hoang dã quốc gia Bon Secour Refuge ở ven biển Alabama. Các Boardwalk tuổi và đường mòn sỏi đã được sửa chữa và cải thiện để tăng cường tiếp cận và chất lượng kinh nghiệm của khách truy cập. Chúng tôi cũng xây dựng một nền tảng quan sát dọc theo đường mòn và thể truy cập để phù hợp hơn với khách truy cập.

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 - Thẩm 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 Cầu 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