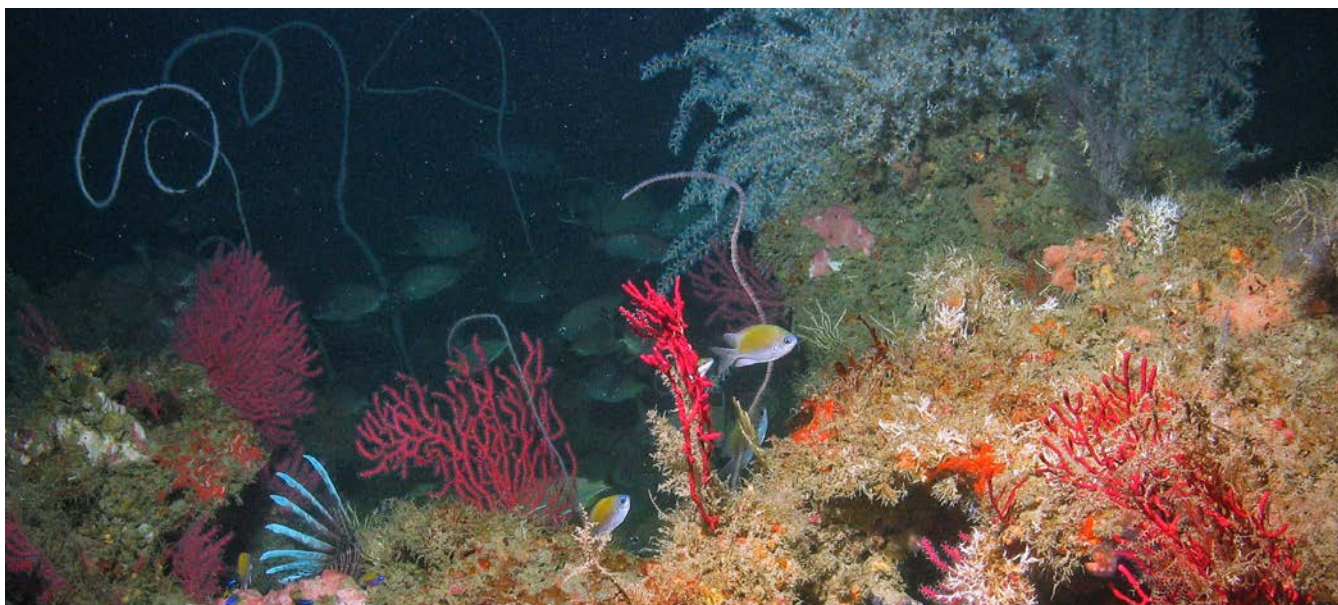




Khu phục hồi Đại dương Mở

Tháng Sáu năm 2023



CÁC HOẠT ĐỘNG GẦN ĐÂY

Trong năm qua, chúng tôi đã tiếp tục thực hiện một loạt các dự án phục hồi và giám sát các hoạt động. Làm việc với các đối tác, các dự án của chúng tôi đang bảo vệ các môi trường sống quan trọng, giảm thiểu các mối đe dọa có thể huỷ hoại như đánh bắt nhầm và lấp đầy các khoảng trống thông tin quan trọng để khôi phục các nguồn tài nguyên của Đại dương Mở. Chúng tôi đã công bố [kế hoạch khôi phục dự thảo thứ ba](#) để giúp khôi phục các tổn thương cho chim biển, tổ chức một giai đoạn xem xét và nhận xét công khai, đồng thời hiện đang làm việc để hoàn thiện kế hoạch khôi phục. Mùa thu năm 2022, chúng tôi đã tổ chức [một hội thảo trực tuyến công khai](#) để cung cấp thông tin cập nhật và nêu bật việc khôi phục Common Loons. mùa xuân năm 2023, chúng tôi đã tổ chức [một hội thảo trực tuyến công khai](#) để chia sẻ kết quả và các hoạt động triển khai sắp tới cho các dự án khôi phục cộng đồng sinh vật dưới đáy biển và mesophotic.

CÔNG VIỆC CỦA CHÚNG TÔI

Chúng tôi đang làm việc để phục hồi các loài di cư rộng khắp trong suốt các giai đoạn sống và phạm vi địa lý của chúng, bao gồm các khu vực nội địa, ven biển và ngoài khơi. Do đó, chúng tôi có thể tài trợ cho một số dự án khôi phục bên ngoài Vịnh Mexico. Chúng tôi phối hợp với những người được ủy thác của tiểu bang, đặc biệt là khi các dự án được đề xuất trùng với quyền tài phán của họ.

Các đại diện của Ủy viên cho Khu phục hồi Đại dương Mở bao gồm:

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



Tóm tắt về dự án phục hồi

357 triệu đô la cam kết cho 34 dự án đã được phê duyệt

TIN TỨC GẦN ĐÂY // PHỤC HỒI ĐỘNG VẬT BIỂN CÓ VÚ

Các Ủy viên của Đại dương Mở đã phê duyệt bốn dự án khôi phục động vật biển có vú với tổng trị giá hơn 23 triệu đô la và hơn 6 triệu đô la cho các dự án giám sát và thu thập dữ liệu.

Cải thiện ứng phó thiên tai. Chúng tôi đang tăng cường năng lực của mạng lưới ứng phó thảm họa động vật biển có vú trên toàn vùng Vịnh bằng đào tạo và trang bị.

Chúng tôi cũng đã hoàn thành nghiên cứu Giai đoạn 1 để đánh giá rủi ro khi tiếp xúc với dầu khi những động vật có vú nổi lên mặt nước để thở. Giai đoạn 2 sẽ tiếp tục vào năm 2023..

Giảm các yếu tố gây căng thẳng cho động vật biển có vú.

Dự án này đã hoàn thành đánh giá rủi ro để hiểu rõ hơn về nguồn gốc của tiếng ồn dưới nước và tác động của nó đối với cá voi và cá heo (động vật giáp xác).

Bước tiếp theo là làm việc với các đối tác trong ngành để thử nghiệm các công nghệ giảm tiếng ồn có sẵn.

Các cuộc khảo sát trên biển về động vật biển có vú và chim biển.

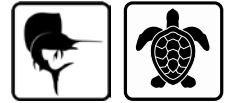
Năm nay, chúng tôi bắt đầu một dự án ba năm để thu thập dữ liệu về sự phân bố và sự phong phú của các loài giáp xác biển và chim biển ở Vịnh Mexico để hiểu rõ hơn về những thay đổi trong dân số của chúng và lập kế hoạch phục hồi.

Mô hình hóa và dữ liệu. Chúng tôi tiếp tục phát triển dữ liệu và công cụ để hiểu và chia sẻ thông tin về các yếu tố gây căng thẳng cũng như sức khỏe của động vật biển có vú. Chúng tôi cũng đang phát triển các mô hình để đánh giá hiệu quả của các hoạt động khôi phục.



KẾ HOẠCH PHỤC

HỒI 4// [Gửi ý tưởng dự án của bạn](#)



đến ngày 14 tháng 8 năm 2023, đối với Cá và Động vật không xương sống sống trong cột nước và Rùa biển.












TIN TỨC GẦN ĐÂY// DỰ THẢO KẾ HOẠCH PHỤC HỒI 3 ĐÃ ĐƯỢC CÔNG BỐ

Chúng tôi đã công bố [Dự thảo kế hoạch phục hồi 3 và Đánh giá môi trường](#) vào ngày 14 tháng 3 năm 2023, với thời gian lấy ý kiến công chúng đến hết ngày 28 tháng 4 năm 2023. Chúng tôi đã tổ chức hai hội thảo trực tuyến công khai vào ngày 28 tháng 3 và ngày 4 tháng 4 năm 2023 để trình bày kế hoạch dự thảo, trả lời câu hỏi và nhận ý kiến của công chúng. Các dự án được đề xuất bao gồm một loạt các hành động khôi phục để phục hồi tổn thương cho chim biển, chẳng hạn như tăng cường môi trường sinh sản của chim biển, thiết lập lại các đàn sinh sản của chim biển và giảm đánh bắt nhầm chim biển. Chúng tôi dự kiến sẽ hoàn thiện kế hoạch vào mùa thu năm 2023.



Tổng quan về nguồn vốn

| Loại hình phục hồi | Phân bổ định cư | ố tiền đã được cam kết đến hết tháng 5 năm 2023 | Quỹ phần trăm | |
|---|------------------------|---|---------------|------------|
| | | | Đã cam kết | còn lại |
|  Cá và Động vật không xương sống sống trong cột nước | \$400,000,000 | \$79,063,216 | 20% | 80% |
|  cá tầm | \$15,000,000 | \$2,962,070 | 20% | 80% |
|  Rùa biển | \$55,000,000 | \$19,966,838 | 36% | 64% |
|  Động vật biển có vú biển | \$55,000,000 | \$23,501,256 | 43% | 57% |
|  Chim | \$70,000,000 | \$14,609,974 | 21% | 79% |
|  Mesophotic and Deep Benthic Communities | \$273,300,000 | \$126,816,161 | 46% | 54% |
|  Cung cấp và nâng cao cơ hội giải trí | \$22,397,916 | \$22,388,991 | 100% | 0% |
|  Giám sát và quản lý thích ứng | \$200,000,000 | \$11,712,090 | 6% | 94% |
|  Giám sát hành chính và lập kế hoạch toàn diện | \$150,000,000 | \$56,472,253 | 38% | 62% |
| Tổng | \$1,240,697,916 | \$357,492,849 | 29% | 71% |

Gần đây, chúng tôi đã phê duyệt ba hoạt động giám sát và quản lý thích ứng để đánh giá kết quả của việc khôi phục Đại dương Mở, xác định khoảng trống dữ liệu và xác định lợi ích của việc khôi phục tài nguyên thiên nhiên và hệ sinh thái.

THÔNG TIN THÊM CÓ SẴN TRỰC TUYẾN
www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean

