



KHU VỰC KHÔI PHỤC BIỂN KHƠI

Truyền Thông, Quản Lý Thích Ứng, Lập Kế Hoạch và Tích Hợp (ưu tiên)



Thu hồi bẫy cá hình chữ V trên Tàu PISCES của NOAA
Ảnh từ Bộ Sưu Tập Ngư Nghiệp của NOAA

LOẠI HÌNH KHÔI PHỤC: Cá và Động Vật Không Xương Sống ở Cột Nước

MÔ TẢ DỰ ÁN

Dự án này sẽ cải thiện hiệu quả tổng thể của các dự án khôi phục có lợi cho nguồn tài nguyên cá và các loài ở cột nước bằng cách nâng cao hiểu biết về phân phối và động lực của tài nguyên, tạo điều kiện cho sự phối hợp giữa những người thực hiện khôi phục và mở rộng phạm vi tiếp cận với các cộng đồng đánh bắt để nâng cao nhận thức và mức độ tham gia vào các hoạt động khôi phục đang diễn ra. Các hoạt động sẽ bao gồm mở rộng phạm vi hoạt động của người quan sát và nâng cao năng lực giám sát điện tử, thu thập dữ liệu để tìm hiểu đặc điểm quần thể cá, cũng như đánh giá các hoạt động khôi phục và mức độ tham gia để cải thiện sự phối hợp, truyền thông và nhận thức giữa các cộng đồng đánh bắt và các đối tác.

Với chi phí ước tính \$23.3 triệu, dự án này sẽ được triển khai trong khoảng 15 năm. Khoảng \$15.3 triệu trong chi phí của dự án sẽ được tài trợ từ khoản phân bổ Giám Sát và Quản Lý Thích Ứng của Nhóm Ủy Viên Phụ Trách Biển Khơi.



LỢI ÍCH CỦA DỰ ÁN

- Nâng cao hiểu biết về các tài nguyên cá và động vật không xương sống có mức độ ưu tiên cao và các mối đe dọa mà các loài này phải đối mặt
- Cải thiện hoạt động phối hợp, truyền thông và mức độ gắn kết giữa các dự án khôi phục
- Các hoạt động sẽ tăng cường lợi ích đạt được trên toàn bộ chuỗi dự án nhằm khôi phục các loài cá và động vật không xương sống bị tổn thương



Truyền Thông, Quản Lý Thích Ứng, Lập Kế Hoạch và Tích Hợp (ưu tiên)

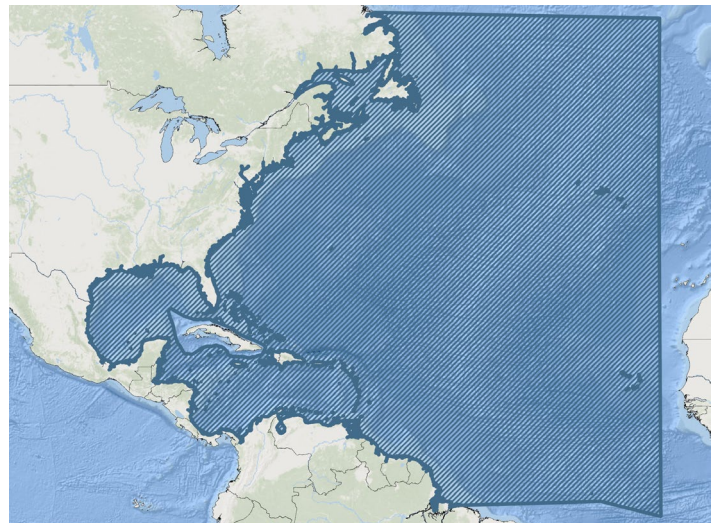
Dự án này sẽ nâng cao hiểu biết về ngư nghiệp và sự phân bố địa lý của các loài có mức độ ưu tiên cao, sự phong phú, nhu cầu về môi trường sống, hành vi kiếm ăn và các mối đe dọa mà chúng phải đối mặt bằng nhiều phương pháp khác nhau như thu thập kết quả quan sát, dữ liệu giám sát điện tử và dữ liệu gắn thẻ; lập bản đồ; và lập mô hình.

Nhiều dự án khôi phục nhằm mang lại lợi ích cho các tài nguyên cá và động vật không xương sống đã được triển khai hoặc hiện đang trong quá trình lập kế hoạch, vì thế Nhóm Ủy Viên Phụ Trách Biển Khơi đã xác định được nhu cầu phối hợp bổ sung giữa các dự án. Dự án này sẽ giải quyết các khoảng trống thông tin để tăng cường hoạt động khôi phục và cải thiện sự phối hợp giữa các nỗ lực khôi phục đang diễn ra, qua đó tối đa hóa các lợi ích khôi phục tổng thể thu được từ danh mục các dự án khôi phục của Nhóm Ủy Viên Phụ Trách Biển Khơi. Ngoài ra, các nỗ lực tiếp cận cộng đồng sẽ được mở rộng trong các cộng đồng đánh bắt để nâng cao nhận thức và mức độ tham gia vào các hoạt động khôi phục đang diễn ra.

Các hoạt động của dự án sẽ bao gồm tăng cường phạm vi hoạt động của người quan sát trên biển và năng lực giám sát điện tử, gắn thẻ và theo dõi cá, cũng như lập mô hình dự đoán để cung cấp thông tin về đặc điểm quần thể của các loài cá bị tổn thương, đồng thời tiến hành các hội thảo và nghiên cứu để thu thập dữ liệu cho mục đích phân tích. Những dữ liệu này sẽ lấp đầy khoảng trống kiến thức để cải thiện hoạt động khôi phục và cung cấp thông tin cho công tác quản lý tài nguyên. Các hoạt động tiếp cận cộng đồng và gắn kết, bao gồm tổ

chức và tạo điều kiện cho các cuộc họp và hội thảo, tham dự các sự kiện và các hoạt động khác để gắn kết và phát triển mối quan hệ trong cộng đồng đánh bắt, sẽ nâng cao nhận thức và mức độ tham gia của cộng đồng đánh bắt vào các dự án khôi phục.

Các hoạt động của dự án sẽ diễn ra tại Vịnh Mexico của Hoa Kỳ, Biển Caribbean của Hoa Kỳ, Đại Tây Dương của Hoa Kỳ và có khả năng là Vịnh Mexico của Mexico, vùng biển Caribbean, vùng biển Đại Tây Dương của Canada và phía bắc Nam Mỹ.



THÔNG TIN BỔ SUNG

www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/open-ocean



Bằng cách phối hợp những nỗ lực này trên khắp các dự án khôi phục, dự án này sẽ cải thiện hiệu quả trên toàn bộ tài nguyên cho các nhu cầu giám sát chung.

Ngoài ra, bằng cách tạo điều kiện thuận lợi cho công tác truyền thông và lập kế hoạch chiến lược cho các dự án, dự án này sẽ hỗ trợ trong việc cùng phát triển các khái niệm và mục tiêu khôi phục cũng như tối đa hóa lợi ích khôi phục.