

Đánh giá Thiệt hại Tài nguyên Thiên nhiên (Natural Resource Damage Assessment, NRDA) Dự án *Deepwater Horizon* (DWH)

Nhóm Thực thi Ủy thác (Trustee Implementation Group, TIG) Toàn vùng
Kế hoạch Khôi phục và Đánh giá Môi trường 1 - Bản cuối cùng: Chim, Động vật có vú biển, Hào và Rùa biển (RP/EA 1 - Bản cuối cùng)

Dự án Phục hồi Động vật có vú biển

Vụ tràn dầu DWH đã làm các động vật có vú biển ở Vịnh Mexico bị thương do làm ô nhiễm môi trường sống nguyên sinh của động vật có vú biển ở vùng biển gần bờ và xa bờ, góp phần gây ra sự kiện tử vong bất thường ở động vật biển lớn nhất và dài nhất được ghi nhận ở phía Bắc Vịnh Mexico. Để giúp phục hồi và bù đắp một phần thiệt hại cho các động vật có vú biển bị thương do DWH, TIG Toàn khu vực

sẽ thực hiện các dự án phục hồi trải dài trên nhiều khu vực pháp lý và các vùng cư trú ven biển và gần bờ trong RP/EA 1 của TIG Toàn khu vực. Các dự án này được mô tả chi tiết hơn bên dưới.



Ảnh: Bể cá heo mũi chai với hai chú cá heo con. Bời: NOAA.

DỰ ÁN PHỤC HỒI ĐỘNG VẬT CÓ VÚ BIỂN

Trong năm 2019, TIG Toàn khu vực tổng hợp 5.149 ý tưởng dự án gửi đến cổng thông tin dự án của Ủy viên và xác định 171 ý tưởng dành riêng cho các động vật có vú biển bị thương do DWH. Sau một quá trình sàng lọc chuyên sâu, TIG Toàn khu vực đã chọn ba phương án thay thế động vật có vú biển để thực hiện; xem bảng bên dưới.

PHỤC HỒI TOÀN VÙNG

Dự án Phục hồi Động vật có vú biển trong RP/EA 1 - Bản cuối cùng của TIG Toàn khu vực

Dự án Phục hồi	Mô tả Dự án	Chi phí Ước tính
Các sửa đổi tự nguyện đối với dây lưới bẫy tôm thương mại để giảm số lượng cá heo vị vướng mắc	Dự án này sẽ mang lại lợi ích cho cá heo mũi chai ở Vịnh Mexico bằng cách giảm số lượng cá heo bị vướng mắc và tỷ lệ tử vong liên quan trong dây lưới bẫy tôm của các tàu lưới kéo tôm thương mại (rái cá và nhận biển) hoạt động trong vùng nước ven bờ và ven biển của tiểu bang. Dự án này sẽ có sự tham gia của các nhà nghiên cứu và cộng đồng ngư dân hợp tác thử nghiệm hiệu suất và khả năng sử dụng của các vật liệu dây lưới bẫy tôm thay thế đã được xác định trước đó.	3,2 triệu đô la
Giảm tác động đến cá heo khỏi thiết bị Móc và Câu và cung cấp thông qua Khảo sát đánh bắt cá, Khoa học xã hội và cộng tác	Dự án này sẽ làm giảm sự tương tác giữa cá heo mũi chai ở Vịnh Mexico và ngư cụ/hoạt động đánh bắt bằng lưới câu và giảm các hoạt động cho ăn bất hợp pháp. Các hoạt động của dự án sẽ bao gồm khảo sát nghề cá có hệ thống, nghiên cứu khoa học xã hội và mô tả đặc điểm của thiết bị tìm thấy trên cá heo vị vướng mắc. Dựa trên thông tin đó, dự án sẽ xác định (các) giải pháp khả thi để giảm tương tác giữa cá heo và các hoạt động đánh bắt bằng lưới câu.	1,7 triệu đô la



PHỤC HỒI TOÀN VÙNG

Dự án Phục hồi	Mô tả Dự án	Chi phí Ước tính
Tăng cường khả năng Chẩn đoán và Tính nhất quán của mạng lưới động vật có vú biển mắc cạn trên toàn Vịnh Mexico	Dự án này sẽ giúp Mạng lưới động vật có vú biển (Marine Mammal Stranding Network, MMSN) đưa ra các quyết định phục hồi/phóng thích tốt hơn cho các động vật còn sống, nâng cao hiểu biết về sức khỏe quần thể động vật có vú biển, đồng thời tăng cường tính nhất quán và độ chính xác của dữ liệu để cho phép phản ứng nhanh chóng với các mối đe dọa mới nổi. Trên toàn khu vực dự án, MMSN Vịnh Mexico bao gồm 14 tổ chức được ủy quyền (3 ở Texas, 1 ở Louisiana, 1 ở Mississippi, 1 ở Alabama và 8 ở Florida). Dự án này sẽ tập trung vào các hoạt động có thể hỗ trợ hoặc nâng cao khả năng chẩn đoán của MMSN để cải thiện việc điều trị và chăm sóc các loài động vật biển có vú còn sống, hỗ trợ thu thập và báo cáo dữ liệu cũng như tăng cường tính nhất quán quản lý trên toàn bộ MMSN Vịnh Mexico.	2,3 triệu đô la

Để biết thêm chi tiết, vui lòng xem trang web của Ủy viên DWH:
www.gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-areas/regionwide

