

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 Rùa Biển

Sự cố tràn dầu *Deepwater Horizon* (DWH) khiến rùa biển bị thương, đặc biệt là việc làm tổ (bao gồm cả con cái làm tổ, trứng và con non), con non nhỏ, con lớn và rùa biển trưởng thành trên khắp Vịnh Mexico. Rùa biển bị thương do dầu hoặc các hoạt động ứng phó trong môi trường biển mở, gần bờ và ven bờ, và hậu quả là tử vong của nhiều loài (xem bên dưới). Để giúp phục hồi và bù đắp một phần thiệt hại cho rùa 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.



Năm loài rùa biển sống ở Vịnh Mexico. Theo chiều kim đồng hồ từ trên cùng bên trái: Rùa Kemp's ridley, rùa quần đồng, đồi mồi dừa, đồi mồi và rùa da. Nguồn: Dawn Witherington; Ủy viên NRDA DWH 2016; Khung chiến lược cho các hoạt động phục hồi rùa biển 2017

DỰ ÁN PHỤC HỒI RÙA 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 297 ý tưởng dành riêng cho rùa biển. Sau một quá trình sàng lọc chuyên sâu, TIG Toàn khu vực đã chọn năm phương án thay thế rùa biển để thực hiện; xem bảng bên dưới.

PHỤC HỒI TOÀN VÙNG

Dự án Phục hồi Rùa 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
<p>Triển khai thí điểm Hệ thống nhận dạng tự động (AIS) trong Đánh bắt Tôm Ven bờ Vịnh Mexico để Nỗ lực Cung cấp Thông tin nhằm Giảm Đánh bắt Nhầm Rùa biển</p>	<p>Dự án thí điểm này sẽ tập trung vào nghề lưới kéo tôm ven bờ và gàn bờ của Vịnh Mexico để hiểu rõ hơn về sự chồng chéo của các nỗ lực đánh bắt, sự phân bố của rùa biển và tỷ lệ chết của rùa biển. Nâng cao hiểu biết về các khu vực chồng chéo này thông qua việc sử dụng AIS, một công nghệ theo dõi tự động sử dụng bộ phát đáp trên tàu thuyền để cung cấp thông tin về các chuyển động trong không gian và thời gian, sẽ cung cấp thông tin tốt hơn cho các hành động phục hồi rùa biển bằng cách giảm lượng cá đánh bắt trên toàn khu vực.</p>	<p>2,2 triệu đô la</p>
<p>Khôi phục và Nâng cao Năng suất Làm tổ của Rùa biển</p>	<p>Dự án này sẽ phát triển và thực hiện các hoạt động phục hồi để cải thiện sản lượng ấp trứng cho rùa quần đồng, rùa Kemp's ridley và đồi môi dứa (ví dụ: dỡ bỏ các rào cản đến các bãi biển, quản lý tổ để bảo vệ trứng và con non khi cần thiết và thích hợp, giám sát các bãi biển để ngăn chặn bị ăn thịt và săn trộm, giảm ánh sáng gần bãi biển và phục hồi môi trường sống trên bãi biển). Những hành động này sẽ xảy ra trên các bãi biển đầy cát ở phía bắc Vịnh Mexico (Texas, Mississippi, Alabama và Florida); trên các bãi biển làm tổ mật độ cao trong và liền kề Khu bảo tồn Động vật Hoang dã Quốc gia Archie Carr ở bờ biển phía đông Florida; và ở miền bắc Mexico.</p>	<p>7,7 triệu đô la</p>
<p>Giảm số lượng Rùa biển bị Câu nhảm tại các Điểm Câu cá Giải trí</p>	<p>Dự án này sẽ giảm thiểu câu nhảm rùa biển tại các địa điểm câu cá giải trí trên bờ, chẳng hạn như trụ câu cá, cầu và các công trình ven biển khác. Dự án này sẽ đánh giá và xác định các yếu tố góp phần vào câu nhảm rùa biển tại các điểm câu cá giải trí trên bờ và thực hiện giáo dục người câu cá tự nguyện cùng các chương trình khác để giảm câu nhảm và gây thương tích đến rùa biển có liên quan.</p>	<p>3,6 triệu đô la</p>



PHỤC HỒI TOÀN VÙNG

Dự án Phục hồi	Mô tả Dự án	Chi phí Ước tính
Giảm Tác động của Rác biển lên Chim và Rùa biển (<i>dự án chung với Loại hình Khôi phục Chim</i>)	Dự án này sẽ làm giảm mối đe dọa và tác động của rác biển lên rùa biển và các loài chim bị thương do DWH. Dự án này sẽ đòi hỏi một nỗ lực phối hợp giữa các Ủy viên, các tổ chức phi chính phủ và các đối tác khác để tổng hợp dữ liệu về rác biển nhằm xác định các điểm nóng, tiến hành loại bỏ rác biển và tham gia vào việc ngăn ngừa rác biển thông qua tiếp cận cộng đồng.	3,5 triệu đô la (Tổng chi phí dự án là 7,0 triệu đô la, phân chia cho các loại hình phục hồi chim và rùa biển)
Các cải tiến trên Toàn khu vực đối với Mạng lưới Mắc cạn và Trục vớt Rùa biển và Phục hồi Nâng cao	Dự án này sẽ nâng cao năng lực của các đối tác dự án tiến hành các hoạt động phòng ngừa mắc cạn và phục hồi ở Vịnh Mexico bằng cách hỗ trợ các nhu cầu cải tiến quan trọng cho Mạng lưới Mắc cạn và Trục vớt Rùa biển (Sea Turtle Stranding and Salvage Network, STSSN). Dự án sẽ cung cấp hỗ trợ để ứng phó với các sự kiện mắc cạn, phục hồi và khám nghiệm xác những con rùa biển mắc cạn để hiểu rõ hơn về các nguồn tử vong và/hoặc lấp đầy những khoảng trống khác trong phạm vi ứng phó với STSSN, nhờ đó rùa biển sẽ được hưởng lợi từ nỗ lực và/hoặc năng lực ứng phó ngày càng tăng. Ngoài ra, dự án này sẽ hỗ trợ việc xây dựng một cơ sở phục hồi mới trên bờ biển phía trên của Texas. Hoạt động này sẽ giải quyết lỗ hổng trong mạng lưới bằng cách thay thế khả năng phục hồi bị mất do cơ sở hiện có sắp đóng cửa.	5,0 triệu đô la

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

