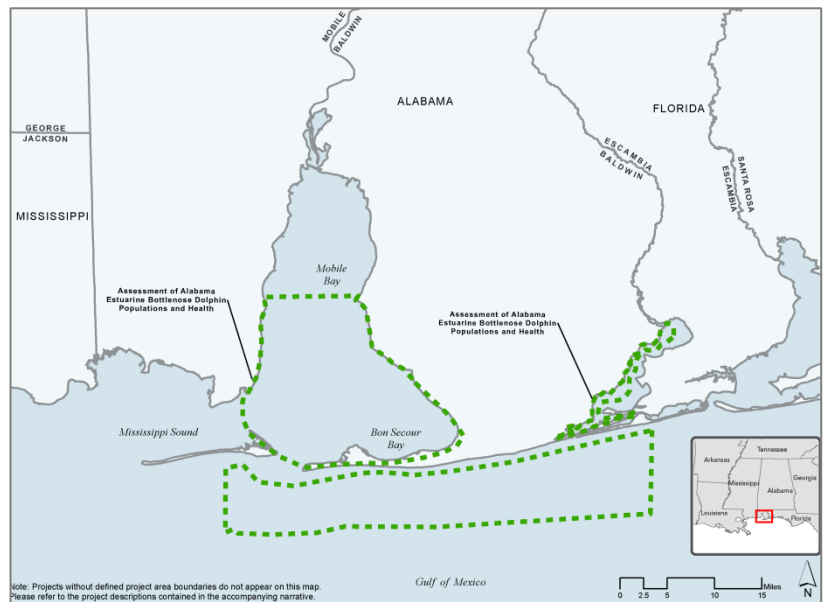


## Khu vực Phục hồi Alabama

### Loại hình Phục hồi Động vật biển có vú Dự thảo Kế hoạch Phục hồi II

Các dự án được lựa chọn để đưa vào loạt phương án hợp lý phục hồi Động vật Biển có Vú sử dụng một hoặc nhiều phương pháp phục hồi sau đây được nêu trong bản Kế hoạch Đánh giá và Phục hồi Thiệt hại theo Chương trình và Báo cáo Tác động Môi trường theo Chương trình Chính thức cho Sự cố Tràn dầu *Deepwater Horizon*:

1. Giảm đánh bắt nhằm trong đánh bắt thương mại thông qua quan hệ hợp tác.
2. Giảm thương tích và tử vong của cá heo mũi chai do móc câu và lưới câu.
3. Tăng tỷ lệ sống sót của động vật biển có vú thông qua hiểu biết tốt hơn về nguyên nhân gây bệnh và tử vong cũng như phát hiện và can thiệp sớm các mối đe dọa do con người và tự nhiên.
4. Giảm thương tích, nguy hại và tỷ lệ tử vong của cá heo mũi chai bằng cách giảm các hoạt động cho ăn và quấy rối bất hợp pháp.
5. Giảm đánh bắt động vật biển có vú thông qua tăng cường thực thi pháp luật tiểu bang liên quan đến Đạo luật Bảo vệ Động vật Biển có Vú (MMPA).
6. Giảm thương tích và tử vong của động vật biển có vú do va chạm với tàu thuyền



Trong quá trình sàng lọc các dự án cho Dự thảo Kế hoạch Phục hồi II theo loại hình phục hồi này, Nhóm Ủy viên Thực hiện Alabama (AL TIG) xem xét liệu các dự án tối thiểu có:

1. Góp phần trực tiếp làm giảm tỷ lệ tử vong hoặc tỷ lệ bệnh tật của quần thể động vật biển có vú ở Alabama do các yếu tố hoặc đe dọa trực tiếp từ con người; hoặc
2. Giảm các yếu tố ứng suất tự nhiên hoặc thực hiện các hành động khác hỗ trợ nhu cầu sinh thái của động vật biển có vú dẫn tới khả năng phục hồi nhanh chóng các quần thể ở Alabama; hoặc
3. Đóng vai trò quan trọng trong việc thu thập và/hoặc phân tích các số liệu có thể cải thiện khả năng của AL TIG trong công tác phục hồi các quần thể động vật biển có vú.

# Khu vực Phục hồi Alabama

## Các Dự án về Động vật biển có vú được Đề xuất Thực hiện trong Dự thảo Kế hoạch Phục hồi II

| TÊN DỰ ÁN  | MÔ TẢ DỰ ÁN  | CHI PHÍ ƯỚC TÍNH  |
|--|--|---|
| <b>BỔ SUNG VÀ BẢO VỆ TÀI NGUYÊN SINH VẬT TRÊN BIỂN VÀ GẦN BỜ – ĐỘNG VẬT BIỂN CÓ VÚ</b> |  |   |
| <b>Nâng cao Năng lực cho Mạng lưới Giải cứu Động vật Biển có Vú ở Alabama</b>          | Dự án này sẽ nâng cao năng lực của Mạng lưới Giải cứu Động vật Biển có Vú Mặc cạn ở Alabama (ALMMSN) bằng cách cấp kinh phí cho thời gian của nhân viên, trang thiết bị và vật tư, và các phân tích mẫu và sẽ giải quyết khâu chấm dứt của nguồn kinh phí hiện tại. ALMMSN được điều hành ngoài Phòng thí nghiệm Biển Dauphin Island trên đảo Dauphin, Alabama. Dự án này sẽ cho phép ALMMSN sử dụng và mở rộng cơ sở hạ tầng hiện có để giải cứu động vật biển có vú mắc cạn cũng như quản lý dữ liệu và truyền thông để tăng cường hoạt động của ALMMSN. Nó cũng sẽ cho phép ALMMSN đáp ứng tốt hơn với các động vật biển có vú bị mắc cạn, động vật bị hoại tử, và phân tích các mẫu thu thập được từ những con vật bị mắc cạn ở Alabama. Sở Bảo tồn và Tài nguyên Thiên nhiên Alabama (ADCNR) sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này. | \$2,432,389   |
| <b>Đánh giá Quần thể &amp; Sức khỏe của Cá heo Mũi chai Cửa sông Alabama</b>           | Dự án này sẽ đánh giá tình trạng của cá heo mũi chai sống ở các vùng nước của Alabama bằng cách thu thập dữ liệu về sự phân bố cá heo, sự sử dụng môi trường sống, tỷ lệ tử vong, và thói quen ăn uống của chúng. Dự án là nỗ lực thu thập dữ liệu để: (1) điều tra cơ cấu bầy đàn trên Vịnh Mobile, Vịnh Perdido, và các vùng nước gần bờ Alabama và sự phong phú theo mùa (hè/đông), sự phân bố và sử dụng môi trường của các loài cá heo mũi chai thông thường ở bờ biển Alabama sử dụng các khảo sát bắt-đánh dấu-bắt lại và photo-ID; và (2) đánh giá tình trạng của cá heo sau sự cố tràn dầu DWH bằng cách quan sát hiện trường và lấy mẫu sinh thiết từ xa, cả hai phương pháp trên sẽ cung cấp thông tin cho công tác lập kế hoạch phục hồi trong tương lai. ADCNR sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này.                       | \$3,059,229 (Khoản này được đề xuất cấp kinh phí bên ngoài ngân sách Theo dõi và Quản lý Thích ứng của AL TIG.) |
| <b>Bảo vệ Cá heo Mũi chai Cửa sông Alabama: Tăng cường &amp; Giáo dục</b>              | Dự án này sẽ làm giảm thương tích và tỷ lệ tử vong ở cá heo mũi chai tại các cửa sông của Alabama bằng cách: (1) tăng nguồn lực cho các hoạt động liên quan đến MMPA và tăng giờ tuần tra; (2) nâng cao nhận thức và hiểu biết về MMPA; (3) tiến hành các nghiên cứu khoa học xã hội để giúp mô tả tính chất và mức độ của việc cho cá heo ăn bất hợp pháp, quấy rối của tàu thuyền, và các tương tác với ngư cụ móc-lưỡi câu ở Alabama; (4) tiến hành các điều tra nghề cá có hệ thống để giúp mô tả tính chất và mức độ các tương tác của cá heo với tàu đánh cá thương mại và móc-lưỡi câu ở Alabama; và (5) xây dựng và thực hiện một kế hoạch tiếp cận toàn diện và có mục tiêu dựa trên kết quả. ADCNR sẽ là Ủy viên thực hiện dự án này.  | \$686,374   |

Để biết thêm thông tin, xin hãy liên hệ:

**AMY HUNTER**

Sở Bảo tồn và Tài nguyên Thiên nhiên Alabama (ADCNR)

[ALTIG@dcnr.alabama.gov](mailto:ALTIG@dcnr.alabama.gov)