

Hội đồng Ủy viên

Đảm bảo tính Liên tục, Minh bạch và Trách nhiệm

Sau vụ tràn dầu *Deepwater Horizon* vào năm 2010, các cơ quan liên bang và tiểu bang đã hợp tác để thành lập Hội đồng Ủy viên Đánh giá Thiệt hại Tài nguyên Thiên nhiên *Deepwater Horizon*. Sau thỏa thuận toàn cầu năm 2016, Nhóm Triển khai của Ủy viên đã được thành lập.

Hệ sinh thái của Vịnh Mỹ (trước đây là Vịnh Mexico) rất đa dạng với nhiều loại tài nguyên thiên nhiên và môi trường sống phụ thuộc lẫn nhau. Vụ tràn dầu đã làm tổn hại nhiều loài động vật hoang dã và môi trường sống. Vụ việc này cũng đã gây tác động tiêu cực đến các hoạt động giải trí, chẳng hạn như câu cá và chèo thuyền. Tổn hại xuất hiện trên toàn bộ hệ sinh thái vùng Vịnh.

Vì những tổn tại này xuất hiện trên toàn hệ sinh thái, nên Nhóm Triển khai của Ủy viên đang triển khai các giải pháp toàn diện và tích hợp để khôi phục vùng Vịnh, phù hợp với Kế hoạch Phục hồi theo Chương trình của chúng tôi được công bố vào năm 2016.

Hội đồng Ủy viên có trách nhiệm đảm bảo rằng các dự án phục hồi phù hợp với Kế hoạch Phục hồi theo Chương trình. Ngoài ra, Hội đồng cũng đảm bảo tính minh bạch, trách nhiệm về mặt tài chính và khoa học.

Các Nhóm Triển khai của Ủy viên đang xây dựng các kế hoạch phục hồi và triển khai các dự án để khôi phục tài nguyên thiên nhiên vốn bị tổn hại do sự cố tràn dầu.

Tổng cộng các Nhóm Triển khai của Ủy viên đã phê duyệt khoảng \$5.38 tỷ cho hơn 370 dự án phục hồi.

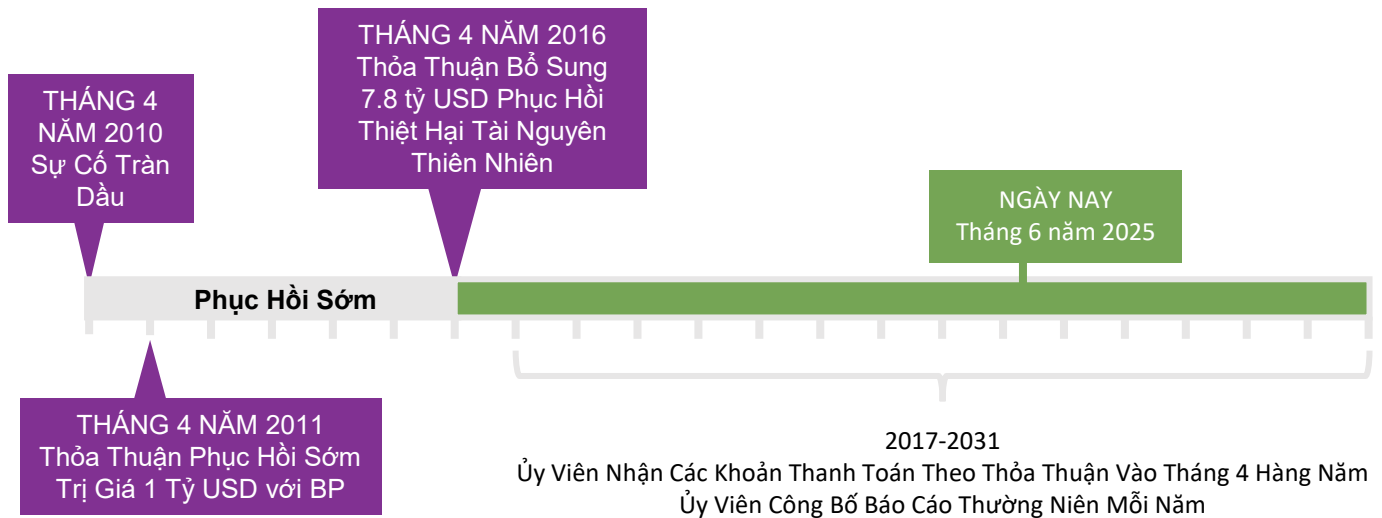
Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập:

www.gulfspillrestoration.noaa.gov



Lộ Trình Phục Hồi

Theo kết quả thỏa thuận tháng 4 năm 2016, BP đã đồng ý trả thêm 7,8 tỷ USD cho các Ủy Viên trong lộ trình 15 năm.



Các Tài Liệu Quan Trọng

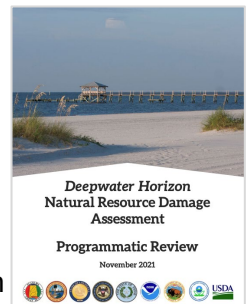
Lập Kế Hoạch và Đánh Giá Phục Hồi

Năm 2016, Hội Đồng Ủy Thác đã hoàn tất kế hoạch phục hồi theo chương trình. Tài liệu này bao gồm các mục tiêu phục hồi tổng thể cho toàn bộ hệ sinh thái Vùng Vịnh và các loại hình phục hồi mở rộng hướng dẫn việc phát triển và lựa chọn các dự án phục hồi. Kế hoạch này không bao gồm danh sách các dự án phục hồi riêng lẻ như bạn thường thấy trong các kế hoạch phục hồi của Ủy Viên.

gulfspillrestoration.noaa.gov/restoration-planning/gulf-plan



Các Ủy Viên đã công bố Đánh Giá Theo Chương Trình Đánh Giá Thiệt Hại Tài Nguyên Thiên Nhiên Deepwater Horizon đầu tiên vào năm 2021. Đánh Giá Theo Chương Trình cung cấp thông tin chi tiết về quá trình phục hồi đến cuối năm 2020.



Đánh Giá Theo Chương Trình bao gồm các bản tóm tắt thông tin hành chính và tài chính, các hoạt động thu hút sự tham gia của cộng đồng, dữ liệu giám sát và các thành tựu của dự án. Tài liệu cũng bao gồm các số liệu khác hỗ trợ đánh giá chương trình phục hồi.

gulfspillrestoration.noaa.gov/monitoring-and-adaptive-management/reviewing-restoration-progress

Chúng Ta Phục Hồi Những Gì

Phục Hồi và Bảo Tồn Môi Trường Sống



Môi Trường Sống Tại
Vùng Đất Ngập Nước,
Ven Biển và Gần Bờ



Các dự án môi trường
sống trên các vùng đất
do liên bang quản lý

Phục Hồi Chất Lượng Nước



Giảm Chất Dinh
Dưỡng



Chất Lượng
Nước

Cung Cấp và Tăng Cường Hoạt Động Giải Trí



Cung cấp và
nâng cao cơ hội
giải trí

Các Ủy Viên lựa chọn và thực hiện
các dự án phục hồi phù hợp với các
mục tiêu tổng thể và các loại hình
phục hồi được hiển thị tại đây.



Bổ Sung và Bảo Vệ Các Nguồn Sống Ven Biển và Biển



Cá và Động Vật
Không Xương Sống
Dưới Nước



Cá tầm



Hàu



Thực Vật Thủy Sinh
Ngập Nước



Chim



Rùa Biển



Động Vật Có Vú
Biển



Cộng Đồng
Mesophotic và
Deep Benthic

Giám Sát và Quản Lý Thích Ứng



Photo courtesy of NOAA

CHÚNG TÔI LÀ AI

Nhóm công tác Giám Sát và Quản Lý Thích Ứng của Nhóm Thực Hiện Ủy Thác Chéo (Cross-TIG) bao gồm các đại diện của tất cả các thành viên của Hội Đồng Ủy Thác. Nhóm công tác khuyến khích tính tương thích của các quy trình giám sát và dữ liệu trong tất cả các TIG và có vai trò như một diễn đàn để giải quyết các chủ đề giám sát và quản lý thích ứng trong chương trình phục hồi *Deepwater Horizon*.

NHỮNG ĐIỀU CHÚNG TÔI THỰC HIỆN

Các hoạt động cho năm 2025-2026 sẽ bao gồm:

- Lập kế hoạch cho Đánh giá Chương trình tiếp theo, dự kiến phát hành vào năm 2026.
- Tiếp tục cải tiến cấu trúc dữ liệu giám sát phục hồi trong DIVER (cơ sở dữ liệu thông tin dự án).
- Phối hợp với các chương trình phục hồi vùng Vịnh khác trong vấn đề giám sát và quản lý thích ứng.

Quản lý thích ứng liên quan đến việc tinh chỉnh chương trình phục hồi theo thời gian, dựa trên kết quả giám sát và hiểu biết khoa học nâng cao. Quy trình này tạo ra một cơ sở kiến thức mở rộng hỗ trợ quá trình ra quyết định phục hồi hiện tại và tương lai, đồng thời tinh chỉnh thêm các biện pháp phục hồi hiệu quả nhất đối với các nguồn tài nguyên và môi trường khác nhau.

Chúng tôi đã từng xây dựng hướng dẫn giám sát để đánh giá kết quả phục hồi và lợi ích đối với các nguồn tài nguyên bị thiệt hại. Chúng tôi tiếp tục xác định các nhu cầu giám sát hệ sinh thái khác và các hoạt động khoa học khác để giải quyết mọi lỗ hổng thông tin và cải thiện việc lập kế hoạch và thực hiện chương trình phục hồi. Các Ủy Viên xây dựng các kế hoạch giám sát và quản lý thích ứng cho từng dự án phục hồi, tuân theo hướng dẫn trong Sách Hướng Dẫn MAM.

Sách Hướng Dẫn và Quy Trình Giám Sát và Quản Lý Thích Ứng (MAM) có sẵn tại: [gulfpillrestoration.noaa.gov/monitoring-and-adaptive-management](https://www.gulfpillrestoration.noaa.gov/monitoring-and-adaptive-management).

Kinh phí Phục hồi tính bằng Đô la

Các hạng mục phục hồi chính	Tình trạng Chưa biết	Toàn vùng	Đại dương mở	Alabama	Florida	Louisiana	Mississippi	Texas	Tình trạng Chưa biết
1. Khôi phục và bảo tồn môi trường sống									
Môi trường sống đất ngập nước, ven biển và gần bờ				65,000,000	5,000,000	4,009,062,700	55,500,000	100,000,000	4,234,562,700
Các dự án về môi trường sống trên đất liền bang quản lý				3,000,000	17,500,000	50,000,000	5,000,000		75,500,000
Các dự án phục hồi sớm (đến Giai đoạn IV)				28,110,000	15,629,367	259,625,700	80,000,000		383,365,067
2. Khôi phục chất lượng nước									
Giảm dưỡng chất (Nguồn không tập trung)				5,000,000	35,000,000	20,000,000	27,500,000	22,500,000	110,000,000
Chất lượng nước (ví dụ như xử lý nước mưa, khôi phục thủy văn, giảm lắng đọng trầm tích, v.v.)					300,000,000				300,000,000
3. Bổ sung và bảo vệ tài nguyên song ven bo và trên biển									
Cá và động vật không xương sống theo tầng nước			380,000,000						380,000,000
Phục hồi sớm cá và động vật không xương sống theo tầng nước			20,000,000						20,000,000
Cá tầm			15,000,000						15,000,000
Rùa biển		60,000,000	55,000,000	5,500,000	20,000,000	10,000,000	5,000,000	7,500,000	163,000,000
Phục hồi sớm rùa biển		29,256,165						19,965,000	49,221,165
Thảm thực vật thủy sinh ngập nước						22,000,000			22,000,000
Động vật biển có vú		19,000,000	55,000,000	5,000,000	5,000,000	50,000,000	10,000,000		144,000,000
Chim		70,400,000	70,000,000	30,000,000	40,000,000	148,500,000	25,000,000	20,000,000	403,900,000
Phục hồi sớm chim		1,823,100		145,000	2,835,000	71,937,300		20,603,770	97,344,170
Cộng đồng mesophotic và sinh vật tầng đáy			273,300,000						273,300,000
Hàu		64,372,413		10,000,000	20,000,000	26,000,000	20,000,000	22,500,000	162,872,413
Phục hồi sớm hàu				3,329,000	5,370,596	14,874,300	13,600,000		37,173,896
4. Cung cấp và tăng cường các cơ hội giải trí									
Cung cấp và tăng cường các cơ hội giải trí				25,000,000	63,274,513	38,000,000	5,000,000		131,274,513
Phục hồi sớm các thiết hại về giải trí			22,397,916	85,505,305	120,543,167	22,000,000	18,957,000	18,582,688	287,986,076
5. Theo dõi, quản lý thích ứng và giám sát hành chính									
Theo dõi và quản lý thích ứng		65,000,000	200,000,000	10,000,000	10,000,000	225,000,000	7,500,000	2,500,000	520,000,000
Giám sát hành chính và lập kế hoạch toàn diện		40,000,000	150,000,000	20,000,000	20,000,000	33,000,000	22,500,000	4,000,000	289,500,000
Kinh phí NRD quản lý thích ứng cho các tình trạng chưa biết	700,000,000								700,000,000
TỔNG KINH PHÍ NRD	\$700,000,000	\$349,851,678	\$1,240,697,916	\$295,589,305	\$680,152,643	\$5,000,000,000	\$295,557,000	\$238,151,458	8,800,000,000

^a Phục hồi tất cả kinh phí cho công việc phục hồi đầu; mỗi loại phục hồi; và giám sát, thích ứng và quản lý, giám sát hành chính là 8.1 tỉ đô la (plus lên đến một bổ sung 700 triệu USD cho điều kiện Unkown và thích nghi quản lý).