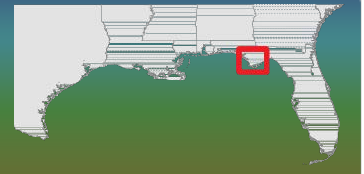




Hội đồng  
Phục hồi  
Hệ sinh thái  
Bờ Vịnh

# Lưu vực Vịnh Apalachicola

Phục hồi Hậu Vịnh Apalachicola  
(MS\_RESTORE\_001\_005\_Cat1/Cat)



**Tên Dự án:** Phục hồi Hậu Vịnh Apalachicola

**Chi phí:** Hạng mục 1: \$702.000 | Hạng mục 2: \$3.978.000

**Thành viên Hội đồng Thực hiện:** Bang Florida

**Thông tin Dự án:** Dự án này nếu được thực hiện đầy đủ sẽ phục hồi các rặng hào trong Vịnh Apalachicola Bay, một khu vực có nhiều rặng hào lớn của quốc gia và khu vực, bằng cách đặt chất nền hoặc “giá thể” vào trong vịnh nơi diễn ra sinh sản tự nhiên. Việc đặt giá thể là một trong những kỹ thuật hiệu quả nhất dùng để: 1) tạo kết cấu hạ tầng rặng đá ngầm, 2) tạo môi trường sinh sản thuận lợi, 3) duy trì nghề đánh bắt hào, 4) cải thiện các chức năng cộng đồng sinh thái, 5) tăng năng suất tự nhiên, và 6) đẩy nhanh quá trình phục hồi. Dự án nếu được thực hiện đầy đủ sẽ mở rộng cho dự án giá thể hào Phục hồi Sớm Đánh giá Thiệt hại Tài nguyên Thiên nhiên sau sự cố tràn dầu Deepwater Horizon Giai đoạn 3.

**Hoạt động:** Dự án bao gồm các hoạt động trong hai hạng mục FPL. Các hoạt động Hạng mục 1 bao gồm việc hoàn thiện tuân thủ các quy định môi trường và xin cấp phép phục hồi khoảng 219 mẫu rặng hào tự nhiên thông qua việc bổ sung 43.858 thước khối giá thể.

Các hoạt động Hạng mục 2 được đề xuất cho kinh phí trong tương lai. Nếu trong tương lai được cấp kinh phí, các hoạt động Hạng mục 2 sẽ bao gồm việc đặt khoảng 43.858 thước khối chất nền phù hợp cho rặng hào vào khoảng 219 mẫu rặng hào tự nhiên bằng việc sử dụng xà lan và nước áp suất cao. Các khu vực đặt giá thể sẽ được đánh dấu bằng phao hoặc cọc hiệu. Sau khi nuôi cấy xong, việc lấy mẫu mật độ hào sẽ được tiến hành và phân tích sau 6 tháng, 1 năm và 2 năm kể từ khi đặt giá thể tại các khu vực phục hồi.

**Lợi ích Môi trường:** Nếu được triển khai đầy đủ, các lợi ích sinh thái do dự án mang lại được nhận biết thông qua một loạt các dịch vụ sinh thái ở hình thức nghề cá và môi trường sống hoang dã được mở rộng; tính đa dạng sinh học và động lực dinh dưỡng được tăng cường; khả năng lọc gia tăng để cải thiện chất lượng nước và tuần hoàn chất dinh dưỡng; nâng cao sự ổn định kết cấu giúp giảm xói mòn bờ biển và bảo vệ các nguồn tài nguyên gần bờ; bảo vệ chất lượng nước; và bảo vệ các nguồn tài nguyên khỏe mạnh, đa dạng và bền vững ven biển.

**Thời hạn:** Ước tính cần khoảng 6-12 tháng để hoàn tất công tác tuân thủ quy định môi trường và cấp theo trong Hạng mục 1. Các hoạt động triển khai trong Hạng mục 2, nếu tương lai được cấp kinh phí sẽ hoàn thiện trong khoảng ba năm kể từ khi nhận được kinh phí. Một khi dự án đã được xây dựng, dự kiến các lợi ích sinh thái của dự án sẽ bền vững lâu dài.

**Chi tiết về các hoạt động này có thể xem thêm tại Phụ lục H. Vịnh Apalachicola; Đặc điểm Nhận dạng Đặc thù: FL\_RESTORE\_002\_006\_Cat1 và FL\_RESTORE\_002\_006\_Cat2.**



## Hội đồng Khôi phục Hệ sinh thái Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Apalachicola

Khôi phục Hàu Vịnh Apalachicola



Khôi phục Hàu

**Kinh phí:** Hạng mục 1: \$702.000 | Hạng mục 2: \$3.978.000

**Nhà tài trợ:** Bang Florida

**Trạng thái Dự án:** Lập kế hoạch/Thực hiện

**Mục đích:** **Lập kế hoạch** – Dự án này sẽ hoàn tất mọi tuân thủ về mặt môi trường và cấp phép để đạt giá thể cố định hàu non và quần thể hàu ở Vịnh Apalachicola.

**Thực hiện** – Nếu tương lai được cấp kinh phí, dự án này sẽ triển khai lắp đặt 43.858 thước khối giá thể hàu trên 219 mẫu rặng hàu tự nhiên ở những khu vực đã chọn tại Vịnh.



Ngày Vẽ Bản đồ: 14/10/2015

Vịnh St Joseph

Vịnh Apalachicola

Vịnh Mexico