



Hội đồng  
Phục hồi  
Hệ sinh thái  
Bờ Vịnh

# Lưu vực Vịnh Tampa

Tuyến Sinh vật Ven bờ Vịnh Pensacola - Giai  
đoạn 1 (FL\_RESTORE\_001\_002\_Cat1/Cat2)



**Tên Dự án:** Tuyến Sinh vật Ven bờ Vịnh Pensacola – Giai đoạn 1

**Chi phí:** Hạng mục 1: 231,314 USD | Hạng mục 2: 1,564,636 USD

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

**Thông tin Dự án:** Dự án Tuyến Sinh vật Ven bờ Vịnh Pensacola Giai đoạn 1 là một dự án tuyến sinh vật ven bờ nhiều giai đoạn, gồm có đê chắn sóng bằng đá và bằng rặng hào, và 205 mẫu đầm lầy ngoi nước và thảm thực vật thủy sinh ngập nước (SAV) tại ba khu vực.

**Hoạt động:** Dự án bao gồm các hoạt động trong hai hạng mục FPL. Các hoạt động Hạng mục 1 sẽ cấp kinh phí cho công tác lên kế hoạch, xử lý kỹ thuật, thiết kế, tuân thủ các quy định môi trường, và cấp giấy phép cho ba khu vực gồm có 24.800 feet tuyến đê chắn sóng bằng đá và bằng rặng hào, và 205 mẫu đầm lầy ngoi nước và thảm thực vật thủy sinh ngập nước (SAV). Một trong ba khu vực có giáp với Đảo Trắng ở phía tây bắc Vịnh Pensacola; và hai khu vực còn lại nằm ở bờ biển phía đông và phía nam Căn cứ Không lực Hải quân Pensacola.

Các hoạt động Hạng mục 2, nếu tương lai được cấp kinh phí, sẽ tạo ra một bờ đê chắn sóng bằng đá và rặng hào dài khoảng 2.000 feet và khoảng 25 mẫu đầm lầy ngoi nước và SAV được bảo vệ đằng sau đê chắn sóng ở khu vực giáp Đảo Trắng tại Hạt Escambia, Florida.

**Lợi ích Môi trường:** Tuyến sinh vật ven bờ giải quyết vấn đề xói mòn bờ biển bằng cách cung cấp sự bảo vệ lâu dài, làm yếu sức sóng biển đánh vào bờ, và và phục hồi môi trường sống thực vật ven bờ bằng cách trồng cây, đá và rặng hào một cách có chiến lược. Nếu triển khai các hoạt động Hạng mục 2, dự án này sẽ giúp cải thiện chất lượng nước, tạo ra rặng hào mới, đầm lầy ngoi nước mới và thảm thực vật thủy sinh ngập nước mới là môi trường sống cho cá, tôm, cua, chim, rùa biển và các loài sinh vật vùng cửa biển khác. Tuyến ven bờ sẽ được gia cố chắc chắn bằng thảm thực vật, sóng biển sẽ bị làm yếu đi nhờ đê chắn sóng bằng rặng hào ngoài khơi, nhờ đó giảm xói mòn bờ biển và bảo vệ đường bờ biển.

**Thời hạn:** Dự kiến cần khoảng 12 tháng để hoàn tất các công tác lập kế hoạch, thiết kế, tuân thủ các quy định môi trường và cấp phép, và nếu triển khai các hoạt động Hạng mục 2 sẽ cần khoảng 12 tháng để hoàn thành.

**Chi tiết về các hoạt động này có thể xem thêm tại Phụ lục G. Vịnh Pensacola; Đặc điểm Nhận dạng Đặc thù: FL\_RESTORE\_001\_002\_Cat1 và FL\_RESTORE\_001\_002\_Cat2.**


Vịnh Perdido



Hội đồng Khôi phục Hệ sinh thái Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Pensacola

Tuyến Sinh vật Ven bờ Vịnh Pensacola – Giai đoạn I

 Tuyến Sinh vật Ven bờ

**Kinh phí:** Hạng mục 1: \$231.314 | Hạng mục 2: \$1.564.636  
**Nhà tài trợ:** Bang Florida  
**Trạng thái Dự án:** Lập kế hoạch/Thực hiện  
**Mục đích: Lập kế hoạch** – Dự án này sẽ hoàn thành việc lập kế hoạch, xử lý kỹ thuật, và thiết kế và tuân thủ môi trường và cấp phép cho 3 khu vực. Nó sẽ bao gồm 24.800 feet chiều dài để chắn sóng bằng đá và rặng hào và 205 mẫu môi trường sống thực vật thủy sinh (SAV) và đầm lầy ngòi nước ở Lưu vực Pensacola. **Thực hiện** – Nếu tương lai được cấp kinh phí, dự án này sẽ tạo ra khoảng 2.000 tuyến feet chiều dài để chắn sóng bằng đá và rặng hào ngoài khơi và khoảng 25 mẫu đầm lầy ngòi nước và SAV được bảo vệ đằng sau tuyến để chắn sóng tiếp giáp với Đảo Trắng ở Escambia County, Florida.



Ngày Vẽ Bản đồ: 19/10/2015

Vịnh Pensacola

Vịnh Mexico