

## Khu vực Phục hồi Louisiana

### Kế hoạch Phục hồi Chính thức /Đánh giá Môi trường #4: Giảm Dưỡng chất (Nguồn Không Tập trung) và Sử dụng Giải trí



Kế hoạch Phục hồi Chính thức/Đánh giá Môi trường # 4 lựa chọn các dự án để đền bù một phần thiệt hại về sử dụng giải trí và khôi phục chất lượng nước tại các lưu vực ven biển ở Louisiana vốn chịu tác động của sự cố tràn dầu *Deepwater Horizon*.

#### SỬ DỤNG GIẢI TRÍ

Các dự án được lựa chọn bởi Ủy viên Louisiana tập trung vào tạo lập và tăng cường:

- Các cơ hội giải trí như câu cá, đi dạo trên bãi biển, cắm trại, và chèo thuyền;
- Sự tiếp cận của công chúng đối với các tài nguyên thiên nhiên cho mục đích giải trí;
- Cơ sở hạ tầng để nâng cao trải nghiệm giải trí; và
- Các thành tố giáo dục và tiếp cận cộng đồng nhằm thúc đẩy việc tận dụng các tài nguyên thiên nhiên và khuyến khích quản lý chúng.

#### GIẢM DƯỠNG CHẤT

Các dự án được lựa chọn bởi Ủy viên Louisiana sẽ giúp khôi phục và tăng cường tính vẹn toàn sinh thái và thủy văn của các lưu vực ven biển tại tiểu bang bằng cách giảm lượng dưỡng chất nông nghiệp và ô nhiễm từ nguồn không tập trung thông qua thực hiện các hoạt động bảo tồn trên những vùng đất nông nghiệp để bị tác động ở các lưu vực nhỏ theo các chủ điểm sau:

- Giảm Dưỡng chất trên các Trang trại Bò sữa
- Giảm Dưỡng chất trên Đất Trồng trọt và Chăn nuôi
- Trữ Nước Mùa đông trên Đất Canh tác

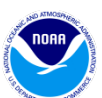
#### CHI PHÍ ƯỚC TÍNH

Tài liệu này giải quyết các cơ hội giải trí đã mất ở Louisiana và phục hồi các lưu vực và tài nguyên ven biển thông qua xử lý chất lượng nước ở Louisiana bằng cách sử dụng nguồn kinh phí tương ứng là 38 và 9,5 triệu đô trong kinh phí dành riêng cho những loại hình phục hồi này. Thông tin chi tiết về các dự án và chi phí nằm ở trang sau.

# Khu vực Phục hồi Louisiana

## CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI ĐƯỢC CHỌN

TÊN DỰ ÁN	MÔ TẢ DỰ ÁN	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
<b>CUNG CẤP VÀ TĂNG CƯỜNG CÁC CƠ HỘI GIẢI TRÍ</b>		
Lối vào Khe nứt Pass-a-Loutre WMA	Cải thiện sự tiếp cận của tàu thuyền vào các khu vực giải trí bằng cách nạo vét các tuyến đường thủy.	\$1,568,000
Khu Cắm trại Pass-a-Loutre WMA	Tăng cường các khu cắm trại hiện thời bằng cách cải tạo lối vào, và lắp đặt vách ngăn, bến thuyền, và các tiện nghi cắm trại.	\$1,624,000
Cải tạo Công viên Tiểu bang Grand Isle	Nâng cấp bến câu cá, cầu tàu đá, lối đi lát gỗ, và đường mòn hiện thời.	\$6,126,967
Bãi Đập thuyền Chitimacha	Xây dựng bãi đập thuyền, khu vực đậu xe, gian hàng, và đường mòn mới.	\$650,000
Cải tạo Công viên Tiểu bang Sam Houston Jones	Xây dựng buồng và nhà vệ sinh mới; cải tạo các buồng và nhà vệ sinh hiện thời.	\$2,425,250
Tăng cường Giải trí ở Pointe-aux-Chenes WMA	Xây dựng các bến đánh cá, bãi kéo thuyền, bãi đậu xe, cầu, bãi đập thuyền, bến thuyền, và vách ngăn mới.	\$5,012,000
Cơ sở Giải trí Wetlands Harbor Activities (WHARF) Phai đoạn 1	Xây dựng lối đi lát ván để câu cá và ngắm động vật hoang dã, bến câu cá, tiện nghi nhà vệ sinh, và hệ thống chiếu sáng.	\$995,000
Cải tạo Công viên Tiểu bang Bayou Segnette	Các cải tạo đối với đất công viên bao gồm xưởng đóng tàu nổi mới; thay thế phòng tắm; sửa chữa sân chơi, đường xá và khu vực đậu xe.	\$2,126,724
Tiếp cận Atchafalaya Delta WMA	Cải thiện việc ra vào của tàu thuyền đối với các khu vực giải trí bằng cách nạo vét các tuyến đường thủy.	\$920,450
Khu Cắm trại Atchafalaya Delta WMA	Lắp đặt cầu đá, vách ngăn, và bến tàu; sửa chữa khu cắm trại.	\$3,248,000
Bến tàu Rockefeller /Biển báo Rockefeller	Xây dựng các bến câu cá mới và lắp đặt biển báo giáo dục.	\$690,000
Cải tạo Công viên Tiểu bang St. Bernard	Cải tạo cổng vào công viên, nhà vệ sinh và nhà tắm, và xây dựng gian hàng sự kiện.	\$1,098,625
Cải tạo Công viên Tiểu bang Cypremort Point	Gia cố cầu đá, thay thế hệ thống đèn chắn sóng, các hoạt động cải tạo bãi biển, thay thế bến câu cá, và cải tạo đường xá và khu vực đậu xe.	\$4,477,338
Trung tâm Triển lãm Đất ngập nước	Xây dựng một địa điểm giáo dục và văn hóa gần trung tâm cộng đồng Lafitte hiện thời, với các triển lãm về đất ngập nước và lịch sử tự nhiên.	\$2,000,000
Tăng cường Sử dụng Giải trí ở Jean Lafitte NHPP	Xây dựng lại lối đi lát ván và đường mòn, cùng với thay thế và lắp đặt các khu triển lãm bên đường bên trong Công viên và Khu Bảo tồn Lịch sử Quốc gia Jean Lafitte (NHPP).	\$1,284,062
Bãi Đập thuyền Des Allemands	Xây dựng một bãi đập thuyền mới và bãi đậu thuyền /đầu kéo đi kèm, bãi đậu xe, và bến tàu gỗ.	\$1,841,116
Middle Pearl	Cải tạo khu vực đỗ xe và bãi đập thuyền hiện thời, mở rộng khu vực dàn thuyền và lắp đặt các bến neo đậu và hệ thống chiếu sáng.	\$575,000
Cải tạo Bãi đập thuyền Grand Avoille	Xây dựng đoạn đường nối thuyền và đoạn phụ trợ mới bằng bê tông, lắp đặt bến neo đậu bằng gỗ, và cải tạo khu vực đỗ xe.	\$247,426
Belle Chasse	Xây dựng đoạn đường nối thuyền mới và bãi đậu xe tại bãi đập thuyền chưa được cải tạo hiện thời bên ngoài Walker Road ở Belle Chasse.	\$250,000



# Khu vực Phục hồi Louisiana

## CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI ĐƯỢC CHỌN

TÊN DỰ ÁN	MÔ TẢ DỰ ÁN	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
<b>KHÔI PHỤC CHẤT LƯỢNG NƯỚC</b>		
<b>Giảm Dưỡng chất trên các Trang trại Bò Sữa ở Giáo xứ St. Helena và Tangipahoa</b>	Cải thiện chất lượng nước bằng cách giảm lượng dưỡng chất chảy từ các trang trại bò sữa thông qua việc thực hiện có mục tiêu các biện pháp bảo tồn tại các khu vực quan trọng trong những lưu vực nhỏ nhằm giải quyết lượng dưỡng chất chảy vào các vùng nước hạ lưu. Điều này sẽ mang lại lợi ích cho các lưu vực và tài nguyên ven biển.	\$1,500,000
<b>Giảm Dưỡng chất trên các Trang trại Bò Sữa ở Giáo xứ Washington</b>	Cải thiện chất lượng nước bằng cách giảm lượng dưỡng chất chảy từ các trang trại bò sữa thông qua việc thực hiện có mục tiêu các biện pháp bảo tồn tại các khu vực quan trọng bên trong những lưu vực nhỏ nhằm giải quyết lượng dưỡng chất chảy vào các vùng nước hạ lưu. Điều này sẽ mang lại lợi ích cho các lưu vực và tài nguyên ven biển.	\$1,500,000
<b>Giảm Dưỡng chất trên Đất Trồng trọt và Chăn nuôi ở Bayou Folse</b>	Cải thiện chất lượng nước bằng cách giảm lượng dưỡng chất chảy từ đất trồng trọt và chăn nuôi thông qua việc thực hiện có mục tiêu các biện pháp bảo tồn tại các khu vực quan trọng bên trong những lưu vực nhỏ nhằm giải quyết lượng dưỡng chất và trầm tích chảy vào các vùng nước hạ lưu. Điều này sẽ mang lại lợi ích cho các lưu vực và tài nguyên ven biển.	\$3,000,000
<b>Trữ Nước Mùa Đông trên Đất Canh tác ở Giáo xứ Vermillion và Cameron Cộng với BMP Nông nghiệp</b>	Cải thiện chất lượng nước bằng cách trữ nước tưới tiêu vào mùa thu/đông trên đất canh tác với mục đích cải thiện chất lượng nước và môi trường sống của động vật hoang dã. Giảm lượng dưỡng chất chảy từ đất trồng trọt và chăn nuôi thông qua việc thực hiện có mục tiêu các biện pháp bảo tồn nhằm giải quyết lượng dưỡng chất và trầm tích chảy vào các vùng nước hạ lưu. Điều này sẽ mang lại lợi ích cho các lưu vực và tài nguyên ven biển.	\$3,500,000

