

Khu vực Phục hồi Louisiana

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



Dự thảo Kế hoạch Phục hồi/Đánh giá Môi trường # 4 đề xuất các dự án để đền bù một phần thiệt hại của việc sử dụng giải trí đã mất và khôi phục chất lượng nước ở các lưu vực sông ven biển thuộc Louisiana do sự cố tràn dầu *Deepwater Horizon* gây ra.

SỬ DỤNG GIẢI TRÍ

Đưa vào đây là các phương án dự án được đánh giá bởi Ủy viên Louisiana nhấn mạnh vào việc tạo ra và tăng cường:

- Các cơ hội giải trí như câu cá, đi biển, cắm trại, và chèo thuyền;
- Sự tiếp cận của công chúng với các tài nguyên thiên nhiên vì mục đích giải trí;
- Cơ sở hạ tầng nhằm cải thiện các trải nghiệm giải trí; và
- Các yếu tố giáo dục và tiếp cận cộng đồng nhằm thúc đẩy việc sử dụng các tài nguyên thiên nhiên và khuyến khích trách nhiệm quản lý của họ.

CHI PHÍ ƯỚC TÍNH

Tài liệu này nhằm đề cập đến các cơ hội giải trí bị mất ở Louisiana và cải thiện các lưu vực và tài nguyên ven biển bằng cách giải quyết chất lượng nước ở Louisiana bằng cách sử dụng tương ứng là 38 và 9,5 triệu đô la kinh phí dành riêng cho các loại hình phục hồi này. Thông tin chi tiết về các phương án dự án và chi phí ở trang tiếp theo.

GIẢM DƯỠNG CHẤT

Đưa vào đây là các phương án dự án được đánh giá bởi Ủy viên Louisiana nhằm giúp khôi phục và tăng cường tính toàn vẹn sinh thái và thủy văn của các lưu vực ven biển của tiểu bang bằng cách giảm lượng dưỡng chất nông nghiệp và ô nhiễm từ nguồn không tập trung thông qua việc thực hiện các hoạt động bảo tồn trên đất nông nghiệp để bị ảnh hưởng tại các lưu vực sông nhỏ theo các chủ đề dưới đây:

- Giảm dưỡng chất trên các trang trại bò sữa
- Giảm dưỡng chất trên đất trồng trọt và đồng cỏ
- Trữ nước mùa đông trên đất trồng trọt

Khu vực Phục hồi Louisiana

CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI ĐỀ XUẤT

TÊN DỰ ÁN	MÔ TẢ DỰ ÁN	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
CUNG CẤP VÀ TĂNG CƯỜNG CÁC CƠ HỘI GIẢI TRÍ		
Tiếp cận lạch Pass-a-Loutre WMA	Cải thiện việc đi lại của tàu thuyền tới các khu vực giải trí bằng cách nạo vét luồng lạch.	\$1,568,000
Khu cắm trại Pass-a-Loutre WMA	Cải tạo các khu cắm trại hiện thời bằng cách cải thiện khả năng tiếp cận, và lắp đặt vách ngăn, bến tàu, và tiện nghi cắm trại.	\$1,624,000
Cải tạo công viên tiểu bang Grand Isle	Nâng cấp cầu câu cá, kè đá, lối đi lát ván, và đường mòn hiện thời.	\$6,126,967
Bãi đáp thuyền Chitimacha	Xây dựng bãi đáp thuyền, bãi 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 cầu câu cá, bãi kéo thuyền, bãi đậu xe, cầu, bãi đáp thuyền, bến tàu, và vách ngăn mới.	\$5,012,000
Hoạt động giải trí tại bến cảng vùng đất ngập nước (WHARF) Giai đoạn 1	Xây dựng lối đi lát ván phục vụ mục đích câu cá và xem động vật hoang dã, cầu câu cá, nhà vệ sinh, và hệ thống chiếu sáng.	\$995,000
Cải tạo công viên tiểu bang Bayou Segnette	Cải tạo tài sản thuộc công viên bao gồm bến tàu nổi mới; thay thế phòng tắm; sửa chữa sân chơi, đường xá, và khu vực đỗ xe.	\$2,126,724
Tiếp cận Atchafalaya Delta WMA	Cải thiện việc đi lại của tàu thuyền tới các khu vực giải trí bằng cách nạo vét luồng lạch.	\$920,450
Khu cắm trại Atchafalaya Delta WMA	Lắp đặt kè đá, vách ngăn, và bến tàu; sửa chữa khu cắm trại.	\$3,248,000
Cầu câu cá ở Rockefeller / Bảng chỉ dẫn ở Rockefeller	Xây dựng cầu câu cá mới và lắp đặt bảng chỉ dẫn mang tính giáo dục.	\$690,000
Cải tạo công viên tiểu bang St. Bernard	Đổi mới trạm ra vào công viên, thiết bị vệ sinh và nhà tắm, và xây dựng gian hàng sự kiện.	\$1,098,625
Cải tạo công viên tiểu bang Cypremort Point	Củng cố kè đá, thay thế hệ thống đèn chắn sóng, các hoạt động khôi phục bãi biển, thay thế cầu câu cá, và cải tạo đường giao thông và bãi đậu xe.	\$4,477,338
Trung tâm về đất ngập nước	Xây dựng một địa điểm giáo dục và văn hoá gần trung tâm cộng đồng Lafitte hiện thời, với các triển lãm về đất ngập nước và lịch sử tự nhiên.	\$2,000,000
Nâng cao sử dụng giải trí ở Jean Lafitte NHPP	Xây dựng lại lối đi lát ván và các đường mòn, cùng với thay thế và bố trí các cuộc triển lãm bên lề bên trong Jean Lafitte NHPP.	\$1,284,062
Bãi đáp thuyền Des Allemands	Xây dựng một cơ sở đái đáp thuyền mới và bãi đậu thuyền/xe kéo liên quan, bãi đỗ xe, và các bến tàu bằng gỗ.	\$1,841,116
Middle Pearl	Cải tạo bãi đáp thuyền và bãi đậu xe hiện thời, mở rộng khu vực công diễn tàu thuyền, và lắp bến neo đậu và chiếu sáng.	\$575,000
Cải tạo bãi đáp thuyền Grand Avoille	Xây dựng đoạn dốc xuống tàu mới và tường chắn bằng bê tông, lắp bến neo đậu bằng gỗ, và cải tạo khu vực đỗ xe.	\$247,426
Belle Chasse	Xây dựng một đoạn dốc xuống tàu mới và chỗ đỗ xe tại bãi đáp thuyền hiện thời chưa được cải tạo ngoài Walker Road ở Belle Chasse.	\$250,000



Khu vực Phục hồi Louisiana

CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI ĐỀ XUẤT

TÊN DỰ ÁN	MÔ TẢ DỰ ÁN	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
KHÔI PHỤC CHẤT LƯỢNG NƯỚC		
Giảm dưỡng chất trên các trang trại bò sữa ở St. Helena và các giáo xứ Tangipahoa	Cải thiện chất lượng nước bằng cách giảm lượng dưỡng chất chảy ra từ các trang trại bò sữa thông qua việc thực hiện các hoạt động bảo tồn có mục tiêu ở các khu vực trọng điểm bên trong các lưu vực sông 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
Giảm dưỡng chất trên các trang trại bò sữa ở giáo xứ Washington	Cải thiện chất lượng nước bằng cách giảm lượng dưỡng chất chảy ra từ các trang trại bò sữa thông qua việc thực hiện các hoạt động bảo tồn có mục tiêu ở các khu vực trọng điểm bên trong các lưu vực sông 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
Giảm dưỡng chất trên đất trồng trọt và đồng cỏ ở Bayou Folse	Cải thiện chất lượng nước bằng cách giảm lượng dưỡng chất chảy ra từ các vùng đất trồng trọt và đồng cỏ thông qua việc thực hiện các hoạt động bảo tồn có mục tiêu ở các khu vực trọng điểm bên trong các lưu vực sông 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
Trữ nước mùa đông trên đất trồng trọt ở giáo xứ Vermilion và Cameron cộng với các BMP nông nghiệp	Cải thiện chất lượng nước bằng cách trữ nước tưới tiêu qua mùa thu/đông trên đất trồng trọt cho mục đích cải thiện chất lượng nước và môi trường sống hoang dã. Giảm dưỡng chất chảy ra từ đất trồng trọt và đồng cỏ thông qua việc thực hiện các hoạt động 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

