

# Khu vực Phục hồi Louisiana

Tháng 7, 2018



## CHÚNG TÔI LÀ AI

Các đại diện Ủy viên cho Khu vực Phục Hồi Louisiana là:

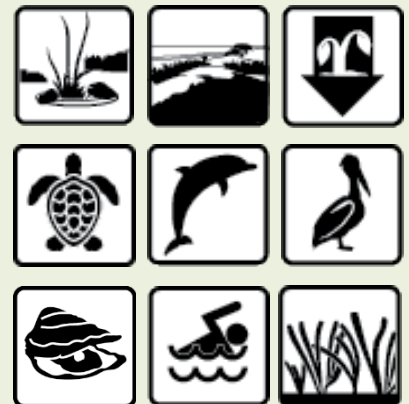
- Johnny Bradberry, Louisiana
- John Tirpak, Bộ Nội vụ Hoa Kỳ
- Mel Landry, Cơ quan Quản lý Khí quyển và Đại dương Quốc gia
- Ron Howard, Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ
- Doug Jacobson, Cục Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ

## CÁC HOẠT ĐỘNG GẦN ĐÂY

Trong năm qua, chúng tôi bận rộn với công tác giám sát lập kế hoạch, kỹ thuật, thiết kế, và xây dựng các dự án phục hồi. Vào tháng 3, 2018 chúng tôi đã công bố kế hoạch phục hồi môi trường sống ở Lưu vực Barataria. Vào tháng 7, 2018 chúng tôi công bố thêm hai kế hoạch phục hồi nữa. Một kế hoạch phân bổ lại kinh phí Phục hồi Sớm cho bốn dự án nhằm khôi phục các cơ hội sử dụng giải trí đã mất. Kế hoạch thứ hai cũng giải quyết xong các cơ hội sử dụng giải trí đã mất và chất lượng nước.






## CHÚNG TÔI LÀM GÌ




Công việc của chúng tôi ở Khu vực Phục hồi Louisiana tập trung vào việc khôi phục các môi trường sống đất ngập nước, ven biển và gần bờ, bao gồm cả môi trường sống trên đất do liên bang quản lý; khôi phục chất lượng nước và môi trường sống; bổ sung và bảo vệ động vật hoang dã và các tài nguyên biển như rùa biển, cá heo, chim, và hàu; và cung cấp và tăng cường các cơ hội giải trí.



# Khu vực Phục hồi Louisiana






## CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI

	MÔ TẢ DỰ ÁN	TRẠNG THÁI	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
<b>BỔ SUNG VÀ BẢO VỆ CÁC TÀI NGUYÊN SINH VẬT TRÊN BIỂN VÀ VEN BỜ</b>			
<b>Dự án Nuôi cấy Hàu ở Louisiana</b>	Dự án này bao gồm (1) đặt giá thể nuôi cấy hàu trên khoảng 850 mẫu đất trồng hàu công dọc bờ biển Louisiana và (2) xây dựng cơ sở sản xuất hàu giống để nâng cao các hoạt động sản xuất hàu giống hiện thời và sản xuất ấu trùng và giống bổ sung.		\$14.8M
<b>Dự án Phục hồi Đảo Queen Bess</b>	Vịnh Barataria là quê hương của một số hàng chim quý hiếm. Đảo Queen Bess, nằm ở Giáo xứ Jefferson, là một trong những hang động lớn nhất và đông đúc nhất của một số loài chim làm tổ theo bầy, bao gồm bồ nông nâu. Nếu được thực hiện, dự án này sẽ khôi phục môi trường nuôi dưỡng chim non và làm tổ của chim nước sống theo bầy trên đảo từ kích thước hiện tại là dưới 5 mẫu lên khoảng 36 mẫu. Các Ủy viên đã lựa chọn dự án này thông qua giai đoạn lên kỹ thuật và thiết kế và đã phân bổ 2,5 triệu đô la cho các hoạt động của dự án.		\$17.5M
<b>Dự án Phục hồi Đảo Rabbit</b>	Đảo Rabbit là nơi làm tổ phía cực tây cho bồ nông nâu ở Louisiana. Đây là nơi quan trọng đối với một số loài chim làm tổ theo bầy, bao gồm bồ nông nâu và diệc đỏ. Hiện nay, tổng diện tích đảo Rabbit vào khoảng 200 mẫu, phần lớn là vùng nước mở và phần lớn đất liền ngang hoặc dưới mực nước biển. Nếu được thực hiện, dự án này sẽ khôi phục độ cao của hòn đảo, từ đó làm tăng sự phong phú và chất lượng môi trường làm tổ cho một số loài chim nước làm tổ theo bầy, bao gồm bồ nông nâu, chim lội, nhạn biển và các loài chim nước làm tổ theo bầy khác. Các Ủy viên đã lựa chọn dự án này thông qua giai đoạn lên kỹ thuật và thiết kế và đã phân bổ 3 triệu đô la cho các hoạt động của dự án.		\$27M
<b>KHÔI PHỤC VÀ BẢO TỒN MÔI TRƯỜNG SỐNG</b>			
<b>Phục hồi Bờ biển Phía ngoài Louisiana</b>	Dự án Phục hồi Bờ biển Phía ngoài Louisiana bao gồm việc phục hồi bãi biển, cồn cát, và môi trường sống đầm lầy chắn phía sau, cũng như loài bồ nông nâu, nhạn biển, mòng biển tại bốn vị trí đảo chắn ở Louisiana: Chenier Ronquille, Shell Island, North Breton Island, và Caillou Lake Headlands (còn gọi là Whiskey Island trên Isle Dernieres State Refuge). Tiểu bang Louisiana, NOAA, và DOI đang hợp tác cùng nhau trong dự án này. Công tác xây dựng đã hoàn tất trên Chenier Ronquille, Caillou Lake Headlands, và Shell Island. Breton Island hiện đang trong giai đoạn thiết kế.		\$318.4M
<b>Tạo Đầm lầy Lake Hermitage</b>	Dự án này đã tạo ra 104 mẫu đầm lầy nước lợ mới ở Lưu vực Barataria bằng cách sử dụng trầm tích nạo vét bằng thủy lực từ khu vực đất lấp ở sông Mississippi. Khu vực cần lấp rộng 104 mẫu này cũng được trồng thảm thực vật đầm lầy bản địa để gia tăng lợi ích từ dự án.		\$13.2M

 Đang thực hiện  Đang theo dõi/O&M  Đã hoàn thành

# Khu vực Phục hồi Louisiana

## CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI

	MÔ TẢ DỰ ÁN	TRẠNG THÁI	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
<b>PHỤC HỒI VÀ BẢO TỒN MÔI TRƯỜNG SỐNG (tiếp theo)</b>			
<b>Tạo Đầm lầy và Dải đất cao ở Lưu vực Terrebonne: Nâng cao Bayou Terrebonne</b>	Dự án tạo đầm lầy và phục hồi dải đất cao này nằm ở phía tây Giáo xứ Terrebonne và, nếu được thực hiện, sẽ tạo ra khoảng 126 mẫu dải đất cao và khoảng 1.370 mẫu đầm lầy. Các Ủy viên đã lựa chọn dự án này thông qua giai đoạn lên kỹ thuật và thiết kế và đã phân bổ 3 triệu đô la cho các hoạt động của dự án.		\$123M
<b>Tạo Đầm lầy và Dải đất cao ở Lưu vực Barataria: Nâng cao Spanish Pass</b>	Dự án tạo đầm lầy và phục hồi dải đất cao này nằm ở Giáo xứ Plaquemines. Spanish Pass là một nhánh sông lịch sử tự nhiên của sông Mississippi nằm ở phía Tây Venice, Louisiana. Nếu được thực hiện, dự án này sẽ khôi phục lại khoảng 120 mẫu dải đất cao và khoảng 1.134 mẫu đầm lầy. Các Ủy viên đã lựa chọn dự án này thông qua giai đoạn lên kỹ thuật và thiết kế và đã phân bổ 4,5 triệu đô la cho các hoạt động khôi phục này.		\$124.5M
<b>Tạo Đầm lầy Quy mô lớn ở Barataria – Hợp phần E</b>	Nếu được thực hiện, dự án này sẽ tạo ra khoảng 12.900 mẫu đầm lầy tại thời điểm xây dựng ở giáo xứ Plaquemines và Jefferson, Louisiana, ở Lưu vực Barataria, phía nam của Pen đến Barataria Landbridge, nhằm tạo môi trường sống đất ngập nước mới và khôi phục đầm lầy bị suy thoái. Các Ủy viên đã lựa chọn một phần của dự án này thông qua giai đoạn lên kỹ thuật và thiết kế và đã phân bổ 5,38 triệu đô la cho các hoạt động phục hồi này.		\$172.8M
<b>Dự án Tạo Đầm lầy Lake Borgne: Nâng cao Một phần</b>	Dự án này nằm ở Giáo xứ St. Bernard, khoảng bốn dặm tính từ Shell Beach trên vành đai phía nam của Lake Borgne đến Lena Lagoon về phía đông. Nếu được thực hiện, dự án này sẽ tạo ra khoảng 1.548 mẫu đầm lầy. Các Ủy viên đã lựa chọn dự án này thông qua giai đoạn lên kỹ thuật và thiết kế và đã phân bổ 7 triệu đô la cho các hoạt động khôi phục này.		\$127M
<b>Bảo vệ Tuyến ven bờ ở Công viên và Khu Bảo tồn Lịch sử Quốc gia Jean Lafitte</b>	Dự án này nằm trong Công viên và Khu Bảo tồn Lịch sử Quốc gia Jean Lafitte và đang được lên kế hoạch bởi Sở Công viên Quốc gia. Nếu được thực hiện, dự án này sẽ khôi phục lại môi trường thực vật ngập nước (SAV) bằng cách xây dựng các đê chắn sóng dọc theo các tuyến ven bờ của hồ Lake Cataouatche, Lake Salvador, và Bayou Bardeaux và bổ sung vật liệu ở nơi cần thiết để nâng độ cao của các điểm hiện có cho phù hợp với độ cao xây dựng mới. Các đặc điểm tạo đầm lầy và hoạt động trồng SAV có thể được tích hợp vào dự án. Các Ủy viên đã lựa chọn dự án này thông qua giai đoạn lên kỹ thuật và thiết kế và đã phân bổ 2,3 triệu đô la cho các hoạt động khôi phục này.		\$41.4M



Đang thực hiện



















Đang theo dõi/O&M






Đã hoàn thành

# Khu vực Phục hồi Louisiana












## CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI

	MÔ TẢ DỰ ÁN	TRẠNG THÁI	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
<b>CUNG CẤP VÀ TĂNG CƯỜNG CÁC CƠ HỘI GIẢI TRÍ</b>			
<b>Lối vào Khe nứt Pass-a-Loutre WMA</b>	Cải thiện sự tiếp cận của tàu thuyền vào các khu vực giải trí bằng cách nạo vét các tuyến đường thủy.		\$1.5M
<b>Khu Cắm trại Pass-a-Loutre WMA</b>	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.		\$1.6M
<b>Cải tạo Công viên Tiểu bang Grand Isle</b>	Nâng cấp bến câu cá, cầu tàu đá, lối đi lát gỗ, và đường mòn hiện thời.		\$6M
<b>Bãi Đập thuyền Chitimacha</b>	Xây dựng bãi đập thuyền, khu vực đậu xe, gian hàng, và đường mòn mới.		\$650,000
<b>Cải tạo Công viên Tiểu bang Sam Houston Jones</b>	Xây dựng buồng và nhà vệ sinh mới; cải tạo các buồng và nhà vệ sinh hiện thời.		\$2.4M
<b>Tăng cường Giải trí ở Pointe-aux-Chenes WMA</b>	Xây dựng các bến đánh cá, bãi kéo thuyền, bãi đậu xe, cầu, bãi đập thuyền, bến thuyền, và vách ngăn mới.		\$5M
<b>Cơ sở Giải trí Wetlands Harbor Activities (WHARF) Phai đoạn 1</b>	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
<b>Cải tạo Công viên Tiểu bang Bayou Segnette</b>	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.		\$2.1M
<b>Tiếp cận Atchafalaya Delta WMA</b>	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
<b>Khu Cắm trại Atchafalaya Delta WMA</b>	Lắp đặt cầu đá, vách ngăn, và bến tàu; sửa chữa khu cắm trại.		\$3.2M
<b>Bến tàu Rockefeller /Biển báo Rockefeller</b>	Xây dựng các bến câu cá mới và lắp đặt biển báo giáo dục.		\$690,000
<b>Cải tạo Công viên Tiểu bang St. Bernard</b>	Cải tạo cổng vào công viên, nhà vệ sinh và nhà tắm, và xây dựng gian hàng sự kiện.		\$1M
<b>Cải tạo Công viên Tiểu bang Cypremort Point</b>	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.		\$4.4M
<b>Trung tâm Triển lãm Đất ngập nước</b>	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.		\$2M
<b>Nâng cao Sử dụng Giải trí ở Jean Lafitte NHPP</b>	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).		\$1.2M
<b>Bãi Đập thuyền Des Allemands</b>	Xây dựng một bãi đập thuyền mới và bãi đậu thuyền /đầu kéo đi kèm, bãi đậu xe, và bến tàu gỗ.		\$1.8M

 Đang thực hiện    Đang theo dõi/O&M    Đã hoàn thành

# Khu vực Phục hồi Louisiana

## CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI

	MÔ TẢ DỰ ÁN	TRẠNG THÁI	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
<b>CUNG CẤP VÀ TĂNG CƯỜNG CÁC CƠ HỘI GIẢI TRÍ (tiếp theo)</b>			
<b>Middle Pearl</b>	Cải tạo khu vực đỗ xe và bãi đáp thuyền hiện thời, mở rộng khu vực dàn thuyền và lắp đặt các bến neo đậu và hệ thống chiếu sáng.		\$575,000
<b>Cải tạo Bãi đáp thuyền Grand Avoille</b>	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
<b>Belle Chasse</b>	Xây dựng đoạn đường nối thuyền mới và bãi đậu xe tại bãi đáp thuyền chưa được cải tạo hiện này bên ngoài Walker Road ở Belle Chasse.		\$250,000
<b>Tiếp cận Elmer's Island</b>	Dự án này đề xuất tăng cường các cơ hội tiếp cận giải trí trên Khu bảo tồn Động vật Hoang dã Đảo Elmer's Island bằng cách kết hợp một loạt các thành tố và dịch vụ để cải thiện tình trạng hiện thời.		\$6M
<b>Rạn Nhân tạo Toàn Bang</b>	Dự án này đề xuất tăng cường mười một khu vực rạn nhân tạo nằm trên các lưu vực ven biển của Louisiana.		\$6M
<b>Trung tâm Khoa học và Tổ hợp Giáo dục Lake Charles</b>	Dự án này đề xuất thành lập một Trung tâm Khoa học và Tổ hợp Giáo dục ở Lake Charles		\$7M
<b>Bến tàu trên Island Road</b>	Dự án này đề xuất xây dựng một loạt các khu vực đậu xe và đường an toàn dành cho xe đạp bên lề đường nối liền với các bến tàu đánh cá trên Island Road ở Khu Quản lý Động vật hoang dã Pointe-aux-Chenes.		\$3M
<b>PHỤC HỒI 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.		\$1.5M
<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.		\$1.5M
<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.		\$3M
<b>Trữ Nước Mùa Đông trên Đất Canh tác ở Giáo xứ Vermilion 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.		\$3.5M



Đang thực hiện



Đang theo dõi/O&M



Đã hoàn thành