

# Khu vực Phục hồi Mississippi

Tháng 7, 2018



## CHÚNG TÔI LÀ AI

Các đại diện Ủy viên cho Khu vực Phục hồi Mississippi là:

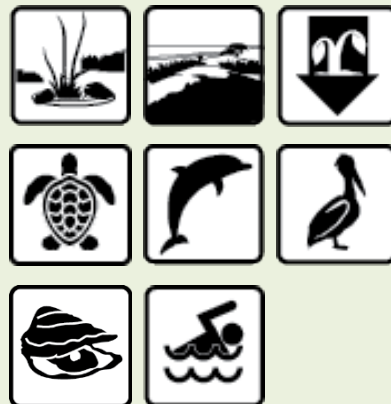
- Gary Rikard, Sở Chất lượng Môi trường Mississippi
- Brian Spears, Bộ Nội vụ Hoa Kỳ
- Dan Van Nostrand, Cơ quan Quản lý Khí quyển và Đại dương Quốc gia
- Ron Howard, Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ
- Troy Pierce, Cục Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ

## CÁC HOẠT ĐỘNG GẦN ĐÂY

Trong năm qua, chúng tôi bận rộn giám sát công tác kỹ thuật, thiết kế, xây dựng, và theo dõi các dự án phục hồi, bao gồm ba dự án được phê duyệt trong kế hoạch phục hồi vào tháng 7 năm 2017. Chúng tôi cũng đang bắt đầu quá trình lập kế hoạch cho bản kế hoạch phục hồi thứ hai của chúng tôi.







## CHÚNG TÔI LÀM GÌ

Công việc của chúng tôi ở Khu vực Phục hồi Mississippi tập trung chủ yếu vào các tài nguyên sinh vật trên biển và ven bờ như rùa biển, động vật biển có vú, chim, và hàu. Chúng tôi cũng phục hồi và bảo tồn các vùng đất ngập nước, môi trường sống ven biển và gần bờ. Công tác phục hồi cũng bao gồm việc giảm dưỡng chất từ các nguồn không tập trung vào lưu vực sông, quan hệ hợp tác để bảo tồn môi trường sống trên các vùng đất liên bang và tăng cường sử dụng giải trí.



# Khu vực Phục hồi Mississippi

## CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI

	MÔ TẢ DỰ ÁN	TRẠNG THÁI	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
<b>KHÔI PHỤC CHẤT LƯỢNG NƯỚC</b>			
<b>Tăng cường Chất lượng Nước Thượng lưu Sông Pascagoula</b>	Dự án này nằm ở lưu vực sông Chunky-Okatibbee nhằm cải thiện chất lượng nước thông qua việc phát triển và thực hiện các kế hoạch và biện pháp bảo tồn để giảm lượng dưỡng chất và trầm tích chảy vào các lưu vực sông gây ảnh hưởng đến các vùng nước ven biển và Mississippi Sound. Nó cung cấp sự hỗ trợ kỹ thuật và tiếp cận cho các chủ đất tình nguyện trong một khu vực rộng 20.000 mẫu. MDEQ, USDA, và EPA đang triển khai dự án này.		\$4M
<b>BỔ SUNG VÀ BẢO VỆ CÁC TÀI NGUYÊN SINH VẬT TRÊN BIỂN VÀ VEN BỜ</b>			
<b>Dự án Môi trường sống Rạn Nhân tạo Mississippi</b>	Dự án này cung cấp môi trường sống quý giá cho các động vật giáp xác và thân mềm nhỏ cũng như tôm, cua, và hải sản bằng cách khôi phục các rạn nhân tạo gần bờ.		\$2.6M
<b>Dự án Phục hồi Nuôi cấy Hàu ở Mississippi</b>	Dự án này tăng cường các rạn đá bên trong những khu vực có thể khai thác ở phía tây Mississippi Sound. Vỏ sò và đá vôi nghiền nát rải trên 1.430 mẫu rạn hiện thời cung cấp nơi cho ấu trùng hàu bám vào và phát triển.		\$11M
<b>KHÔI PHỤC VÀ BẢO TỒN MÔI TRƯỜNG SỐNG</b>			
<b>Dự án Tuyển Sinh vật Ven bờ Đầm lầy Quận Hancock</b>	Nằm ở Khu Bảo tồn Đầm lầy Quận Hancock, dự án này sẽ xây dựng lên tới 5,9 dặm tuyến sinh vật ven bờ và khoảng 46 mẫu đầm lầy, cũng như 46 mẫu rạn hàu cận triều ở Vịnh Heron. Kết quả dự tính là giảm xói mòn bờ biển, tạo môi trường sống cho hàu và sự sản sinh thứ cấp khác, và bảo vệ và tạo ra môi trường đầm lầy. Ngoài ra, dự án còn giúp bảo vệ hệ sinh thái Đầm lầy Quận Hancock bao gồm môi trường sống nước ngọt, cửa sông, trên biển, và ngập nước. MDEQ và NOAA đang triển khai dự án này.		\$50M
<b>Khôi phục Tuyển Sinh vật và Rạn đá ở các Cửa sông của Mississippi</b>	Dự án này khôi phục môi trường sống rạn đá thông qua việc đặt rạn và sử dụng các kỹ thuật tuyển sinh vật ven bờ bao gồm đê chắn sóng ở bốn vịnh. Theo thời gian, các đê chắn sóng ở khu vực phục hồi liên triều và cận triều sẽ phát triển thành các rạn sinh vật hỗ trợ cho sức sản sinh của môi trường rạn trên biển. Đê chắn sóng cũng làm giảm xói mòn bờ biển và ngăn sự biến mất của đầm lầy.		\$30M
<b>Thu mua và Quản lý Đất đai Vịnh Graveline</b>	Dự án bao gồm việc thu mua và quản lý lên tới 1.410 mẫu đất trong Khu Bảo tồn Bờ biển Vịnh Graveline hiện thời và các vùng đất liền kề ở Quận Jackson, Mississippi. Các biện pháp phục hồi nhằm tăng cường tính kết nối và tính đa dạng của môi trường sống bao gồm quản lý loài xâm lấn, tạo đám cháy, hạn chế tiếp cận, loại bỏ tàn tích, sửa chữa đường xá và lấp cống. Dự án này bảo vệ các vùng đất và vùng nước tiếp giáp quan trọng, cũng như phục hồi và quản lý các môi trường sống này nhằm đem lại lợi ích cho môi trường sống đất ngập nước, ven biển và gần bờ và tài nguyên chim. MDEQ và Bộ Nội vụ đang triển khai dự án này.		\$11.5M



Đang thực hiện







Đang theo dõi/O&M






Đã hoàn thành

# Khu vực Phục hồi Mississippi

## CÁC DỰ ÁN PHỤC HỒI

	MÔ TẢ DỰ ÁN	TRẠNG THÁI	CHI PHÍ ƯỚC TÍNH
<b>KHÔI PHỤC VÀ BẢO TỒN MÔI TRƯỜNG SỐNG (tiếp theo)</b>			
<b>Thu mua Đất và Quản lý Môi trường sống Vịnh Grand</b>	Dự án này bao gồm việc thu mua 8.000 mẫu đất và quản lý lên tới 17.500 mẫu đất bên trong ranh giới của Khu Bảo tồn Động vật Hoang dã Quốc gia Grand Bay, Khu Dự trữ Nghiên cứu Cửa sông Quốc gia Grand Bay, và Khu Bảo tồn Bờ biển Grand Bay Savanna ở Quận Jackson, Mississippi. Các biện pháp phục hồi có thể bao gồm quản lý loài xâm lấn và tạo đám cháy. Mục tiêu chính là bảo vệ các vùng đất và vùng nước tiếp giáp quan trọng với nỗ lực khôi phục và quản lý những môi trường sống này vì lợi ích của môi trường sống đất ngập nước, ven biển và gần bờ và tài nguyên chim. MDEQ và Bộ Nội vụ đang triển khai dự án này.		\$6M
<b>CUNG CẤP VÀ TĂNG CƯỜNG CÁC CƠ HỘI GIẢI TRÍ</b>			
<b>Dự án Lối đi dạo Phía trước Bãi biển Pascagoula</b>	Nằm ngay phía nam và song song với Beach Boulevard dọc theo Mississippi Sound, dự án này giúp khôi phục các sử dụng giải trí đã mất của bờ biển bằng cách cung cấp lối đi ra bãi biển với con đường rộng 10 foot, dài 8.200 foot được chiếu sáng. Các cải tạo có thể bao gồm trạm tắm rửa, hố lửa, gian hàng và các tiện nghi khác sẽ được xác định ở thiết kế cuối cùng.		\$3.8M
<b>Dự án Công viên Popp's Ferry Causeway</b>	Du khách đến Công viên Popp's Ferry Causeway sẽ có thể câu cá, cua, và thưởng thức lối đi bộ lát ván và những con đường mòn tự nhiên được thiết kế để ngăn đường nước và đầm lầy. Các cải tạo bao gồm sửa chữa đường xá và chiếu sáng, một quán ăn nhỏ và quầy bán mồi câu, quầy cho thuê kayak, và xây dựng các cầu tàu câu cá, lối đi lát ván, và một trung tâm biểu diễn. Dự án giúp công chúng tiếp cận để thưởng thức câu cá từ các cầu tàu.		\$4.7M
<b>Sáng kiến Phục hồi tại Trung tâm Khoa học INFINITY</b>	Vào tháng 5 năm 2018, sự kiện cắt băng khánh thành được tổ chức để chào mừng công chúng đến với các cuộc triển lãm mới trong nhà, Nhà hát 3-D và Phòng thí nghiệm Quan sát Toàn cầu. Dự án này nâng cao sự đánh giá và nhận thức về các tài nguyên thiên nhiên của Vịnh Mexico bằng cách tăng cường và mở rộng trung tâm nghiên cứu khoa học, giáo dục và biểu diễn tương tác hiện đại vốn đã mở cửa vào tháng 5 năm 2018. Du khách đến với Trung tâm Khoa học INFINITY, nằm ở phía nam Quận Hancock, được tăng khả năng tiếp cận đối với các môi trường sống cửa sông ven biển, các khu vực xem động vật hoang dã và các tính năng giáo dục bao gồm hệ sinh thái đầm lầy, các loài sinh vật trong Vịnh, và giám sát phục hồi.		\$10.4M

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