

Đang Nấu Gì Trên Bờ Biển Louisiana?

Một Công Thức Quản Lý Chuyển Hướng Trầm Tích Thích Ứng

Để giải quyết cuộc khủng hoảng mất đất ven biển của Louisiana, Cơ Quan Bảo Vệ và Phục Hồi Bờ Biển (CPRA) sẽ xây dựng và vận hành các chuyển hướng phù sa để kết nối lại sông Mississippi với các vùng đất ngập nước gần đó để cung cấp nước ngọt, phù sa và chất dinh dưỡng. Các dự án này sẽ tạo ra một vùng châu thổ bền vững, hiệu quả và xây dựng và duy trì hàng chục nghìn mẫu đất ngập nước nhằm bảo vệ cộng đồng khỏi nước dâng do bão và nước biển dâng, cung cấp môi trường sống cho cá và động vật hoang dã, và hỗ trợ một bờ biển hoạt động.

Việc chuyển hướng trầm tích sẽ được vận hành bằng cách sử dụng Quản Lý Thích Ứng (AM), điều này sẽ giúp các nhà quản lý dự án đạt được các mục tiêu của dự án đồng thời lập lại theo thời gian khi họ thu thập dữ liệu về các điều kiện thay đổi. Quản lý thích ứng tương tự như việc hoàn thiện một công thức - nó bắt đầu với việc lập kế hoạch, đưa kế hoạch vào thực hiện, thu thập phản hồi, sau đó thực hiện các điều chỉnh để cải thiện kết quả. Vào cuối quá trình này, chúng ta còn lại một vùng châu thổ trù phú và một gumbo ngon lành để truyền lại cho các thế hệ tương lai.



Dự án này sẽ triển khai theo thời gian để cho phép học hỏi và điều chỉnh liên tục trong nhiều chu kỳ AM

Lập Kế Hoạch

Giai đoạn này bao gồm việc đánh giá những gì cần thiết và thiết kế các dự án để đạt được thành công.



Khi làm một món gumbo ngon, chúng ta bắt đầu với một công thức gia đình cơ bản bao gồm các nguyên liệu, các bước và những lưu ý cần thấy khi nấu ăn.



Khi nói đến chuyển hướng phù sa, điều này liên quan đến việc các nhà hoạch định phải lập kế hoạch xây dựng một vùng châu thổ xinh đẹp.

Hành Động

Giai đoạn này là về việc đưa các kế hoạch của chúng tôi vào hành động và giám sát các thay đổi để theo dõi kết quả của dự án.



Tiếp theo, chúng tôi mua hàng tạp hóa, gumbo của chúng tôi và nếm vị trong suốt quá trình.



Điều này liên quan đến việc xây dựng và vận hành các chuyển hướng và theo dõi ảnh hưởng của chúng trong suốt quá trình.

Học Tập

Giai đoạn này bao gồm đánh giá kết quả và thực hiện các điều chỉnh khi cần thiết.



Đối với đầu bếp của chúng tôi, học tập có nghĩa là cho bạn bè và gia đình ăn và thu thập phản hồi để cải thiện công thức theo thời gian.



Các nhà quản lý áp dụng thông tin mới từ việc giám sát để điều chỉnh hoạt động theo thời gian nhằm đạt được kết quả tốt nhất.

Quản Lý Thích Ứng Đưa Mọi Người vào Quá Trình

Xây dựng một vùng châu thổ bền vững cần có quy hoạch và hoạt động chiến lược cẩn thận, nhưng các nhà quản lý và nhà khoa học vùng ven biển có rất nhiều công cụ để sử dụng. AM sẽ đảm bảo họ đạt được mục tiêu chính của việc chuyển hướng là xây dựng đất, đồng thời xem xét các yếu tố quan trọng đối với cộng đồng, động vật hoang dã và các ngành công nghiệp của vùng châu thổ. Cách tiếp cận này đưa mọi người vào quy trình, cung cấp cho bạn quyền truy cập thông tin và cơ hội để tham gia.

Để tìm hiểu thêm về AM, hãy truy cập trang mạng của chúng tôi và tham gia danh sách thư điện tử của chúng tôi để cập nhật và tìm hiểu cách tham gia:

<http://mississippiriverdelta.org/adaptive-management>

Lời cảm tạ: © EDF 2022. Chúng tôi xin cảm ơn những người tham gia Nhóm Công Tác SEAM cũng như Marc Nelitz, Clint Alexander, Natascia Tamburello và Vivian Lam ESSA Technologies Ltd. vì những đóng góp của họ cho công việc này. Đồ họa thông tin của Natascia Tamburello với sự hỗ trợ từ Vivian Lam.



RESTORE
THE MISSISSIPPI RIVER DELTA

EDF
ENVIRONMENTAL
DEFENSE FUND
Finding the ways that work

ESSA