



Hội đồng
Phục hồi
Hệ sinh thái
Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Apalachicola

Cải thiện Chất lượng Nước Nông nghiệp ở Lưu
vực Apalachicola
(FL_RESTORE_002_005_Cat1)



Tên Dự án: Cải thiện Chất lượng Nước Nông nghiệp ở Lưu vực Apalachicola – Thực hiện

Chi phí: Hạng mục 1: \$2.219.856

Thành viên Hội đồng Thực hiện: Bang Floria

Thành viên Hội đồng Hợp tác: Bộ Nông nghiệp Hoa Kỳ (USDA)

Thông tin Dự án: Dự án này bao gồm các hoạt động để triển khai chương trình do Sở Nông nghiệp và Dịch vụ Tiêu dùng Florida (FDACS) giám sát và chia sẻ chi phí với các chủ đất trong việc thực hiện các Biện pháp Quản lý Hiệu quả Nhất (BMP) với trọng tâm là số lượng và chất lượng nước của Dịch vụ Bảo tồn Tài nguyên Thiên nhiên (NRCS) của FDACS và USDA. Chương trình sẽ giảm lượng chất thải ô nhiễm từ 20 đến 30% cho mỗi lần thực hiện.

Hoạt động: Trong dự án được đề xuất, FDACS sẽ ký kết với các sở bảo tồn nguồn đất và nước tại địa phương để quản lý nguồn kinh phí chung nhằm hỗ trợ các nông dân tham gia triển khai các BMP trên toàn bang theo các tiêu chuẩn bảo tồn của NRCS. Chương trình chia sẻ chi phí này sẽ chủ yếu được triển khai tại các hạt Jackson và Calhoun, bao gồm các hạng mục như hệ thống dẫn đường, lấy mẫu đất chính xác, các kỹ thuật viễn thám, công nghệ biến đổi mức độ và kiểm soát biến dạng, và lắp đặt bổ sung cho hệ thống tưới tiêu.

Lợi ích Môi trường: Các lợi ích sinh thái của chương trình gồm có: hoạt động nông nghiệp hiệu quả hơn, giảm tải chất khoáng tới lưu vực sông Apalachicola, và tăng lượng dự trữ nước. Khả năng đứng vững của nền kinh tế trong vùng tập trung sẽ được nâng cao và nền nông nghiệp sẽ tương thích tốt hơn với môi trường. Các tài liệu cho thấy nâng cao hiệu suất hệ thống tưới tiêu có thể tiết kiệm được hơn 56.000 gallon nước mỗi ngày cho mỗi trục tưới nước và 8.000 pound phân bón hàng năm cho khu đất nông nghiệp đó. Ngoài ra điện cũng được tiết kiệm đáng kể. Các thước đo dự án sẽ bao gồm số lượng nông dân tham gia, số mẫu đất đưa vào dự án, các công cụ BMP được sử dụng, và số hệ thống tưới tiêu được lắp đặt bổ sung.

Thời hạn: Dự án ước tính cần tối đa năm năm để hoàn thành và sẽ cho lợi ích trong khoảng 15 năm.

Chi tiết về hoạt động này có thể xem thêm tại Phụ lục H. Vịnh Apalachicola; Đặc điểm Nhận dạng

Đặc thù: FL_RESTORE_002_005_Cat1.



Hội đồng Khôi
phục Hệ sinh
thái Bờ Vịnh

Lưu vực Vịnh Apalachicola

Cải thiện Chất lượng Nước Nông nghiệp ở Lưu vực Apalachicola



Cải thiện Chất lượng Nước

Kinh phí: Hàng mục 1: \$2.219.856

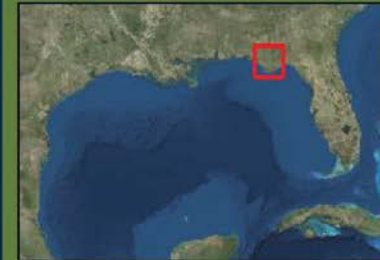
Nhà tài trợ: Bang Florida

Trạng thái Dự án: Thực hiện

Mục đích: Dự án là một chương trình chia sẻ kinh phí về Biện pháp Quản lý Hiệu quả Nhất (BMP) do Sở Nông nghiệp và Dịch vụ Tiêu dùng Florida (FDACS) quản lý. Dự án sẽ hoàn tất mọi công tác lập kế hoạch, kêu gọi nông dân tham gia, và cấp phép phù hợp. Mục tiêu của dự án là giảm trầm tích, và chất dinh dưỡng lắng đọng sinh ra từ các hoạt động nông nghiệp và giảm xả nước vào Lưu vực Apalachicola. Dự đoán có khoảng gần 200 chủ đất trong các Hạt Jackson và Calhoun tham gia vào chương trình này.

0 5 10 20 Miles

0 5 10 20 Kilometers



Ngày Vẽ Bản đồ: 14/10/2015

Vịnh
Apalachicola

Vịnh Mexico