

# Trung Tâm Nâng Cao, Nghiên Cứu và Khoa Học Nghề Cá Biển của Louisiana Center

## Đề Xuất Phục Hồi Sớm thuộc Giai Đoạn III

### MÔ TẢ DỰ ÁN

Trung Tâm Nâng Cao, Nghiên Cứu và Khoa Học Nghề Cá Biển của Louisiana (“Trung Tâm”) sẽ thành lập một cơ sở hiện đại hàng đầu để nghiên cứu một

cách đầy trách nhiệm các kỹ thuật nuôi trồng thủy sản nhằm phục vụ cho việc quản lý thủy sản. Dự án được đề xuất này sẽ bao gồm hai địa điểm (Calcasieu Parish và Plaquemines Parish) với cùng chung mục đích thúc đẩy hoạt động hợp tác nghiên cứu đa chiều về các giống cá để câu giải trí và các giống cá làm môi câu; tăng cường sự tham gia của các bên có lợi ích liên quan; và cung cấp các hoạt động tuyên truyền và giáo dục khuyến ngư cho công chúng.

Vị trí chính của Trung Tâm sẽ ở địa điểm gần đầu phía bắc của Hồ Calcasieu, và là phía Nam của thành phố Lake Charles. Cơ sở được đề xuất cho dự án bao gồm việc xây dựng một tòa nhà dùng vào nhiều mục đích và một tổ hợp ao dùng để nghiên cứu, sản xuất, giáo dục và tuyên truyền về thủy sản. Tòa nhà sẽ là địa điểm cho nhiều hợp phần bao gồm một trung tâm đón khách, một không gian mang tính hỗ trợ cho nhân viên, và cho các chuyên gia cùng hợp tác nghiên cứu, và một tổ hợp ương trứng cá.

Tổ hợp ương cá giống này sẽ tập trung vào sản xuất cá hồi giống nhỏ có đốm (*Cynoscion nebulosus*), cá trống đỏ (*Sciaenops ocellatus*), và cá bơn miền nam (*Paralichthys lethostigma*). Cá được sản xuất ở Trung tâm sẽ được đánh dấu và thả ra theo một sự phối hợp với chương trình giám sát thủy sản của Bộ Quản Lý Thú Hoang và Thủy Hải Sản (LDWF). Công việc này sẽ cung cấp thông tin về độ tuổi được phép đánh bắt của cá, tỷ lệ sống sót và nhập đàn của cá biển, và điều này được s

Dùng để giúp đánh giá các chiến lược quản nghề cá thể thao nước mặn ở Louisiana.

Một cơ sở vệ tinh, sẽ được đặt ở Plaquemines Parish, ở phía Tây Bắc của West Pointe à la Hache, và sẽ làm cơ sở nghiên cứu và trình diễn về các loài cá làm môi câu bắt phục vụ cho các hoạt động đánh bắt cá mang tính thể thao. Các giống cá được đề xuất là cá Gulf killifish (*Fundulus grandis*) và Atlantic croaker (*Micropogonias undulatus*). Tại địa điểm này, dự án sẽ xây dựng một tòa nhà ương trứng cá và sẽ sửa chữa/cải tạo các cơ sở khác hiện có. Như hiện đang được đề xuất, tòa nhà ương trứng cá mới sẽ có một văn phòng cho nhân viên, một khu vực hỗ trợ thủy thủ và một khu vực nuôi cá môi cùng với một hệ thống nuôi trồng thủy sản tái tuần hoàn quy mô nhỏ để hỗ trợ cho nghiên cứu và trình bày công nghệ nuôi cá làm môi câu sống. Những cơ sở khác tại chỗ trước đây được sử dụng làm nơi nhân giống cây sẽ được sửa chữa hoặc cải tạo lại, bao gồm cả một hệ thống dẫn nước từ sông

### ĐỂ CÓ THÊM THÔNG TIN, XIN LIÊN LẠC VỚI

Jenny Kurz

Giám Đốc Tuyên truyền và Vận Động

Cơ Quan Bảo Vệ và Khôi Phục Vùng Bờ Biển của Louisiana

Jenny.Kurz@LA.gov

Mississippi và trạm bơm nước, các bộ phận hạ tầng (như ống nước, đường đi vào), và các ao phục vụ cho nghiên cứu, xử lý nước thải, và chứa nước. Cơ sở này sẽ giúp phát triển và cải tiến các kỹ thuật dành cho hệ thống sản xuất và lưu giữ cá môi, điều này sẽ được trình diễn và phổ biến nhằm tăng khả năng có được môi sống cho các hoạt động câu cá giải trí ở Louisiana.

Hoạt động câu cá giải trí ở Louisiana bị tác động nặng nề bởi vụ tràn dầu. Ví dụ như việc những khu vực dành cho câu cá giải trí phải đóng cửa rất nhiều. Mục đích của dự án khôi phục này là nhằm bù đắp cho những thiệt hại mà dịch vụ câu cá giải trí phải gánh chịu từ vụ tràn dầu.

## ƯỚC TÍNH CHI PHÍ

Ước tính chi phí của Trung Tâm Nâng Cao, Nghiên Cứu và Khoa Học Nghệ Cá Biển Của Louisiana là

