

**1. Tên nhiệm vụ:** Nghiên cứu biện pháp quản lý, khai thác, bảo vệ nguồn lợi và phát triển nuôi thủy sản hồ chứa bền vững trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

**2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Trung tâm Công nghệ môi trường ENTEC

**3. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ và người tham gia chính:**

**Chủ nhiệm nhiệm vụ:** PGS.TS Phùng Chí Sỹ

**Cá nhân tham gia:** GS.TSKHC Đặng Trung Thuận, PGS.TS Phùng Chí Sỹ, TS. Nguyễn Thanh Tùng, TS. Nguyễn Văn Trọng, TS. Phạm Mạnh Tài, TS. Nguyễn Kỳ Phùng, CN. Phạm Văn Miên, KS Trần Đình Quốc, ThS. Trương Công Trường, CN Nguyễn Mạnh Cường, CN Trần Thanh Hiền, CN Trần Thiện Toàn, KS. Ngô Quang Thái, KS. Hồ Đăng Duy, CN Lương Hùng Phi, CN Nguyễn Lê Hoàng, CN Phan Thế Nhật và các Thành viên khác của Trung tâm Công nghệ Môi trường (ENTEC)

**4. Mục tiêu của nhiệm vụ:**

Nghiên cứu đề xuất chương trình tổng hợp quản lý, khai thác, bảo vệ nguồn lợi và phát triển nuôi thủy sản hồ chứa bền vững trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, bao gồm :

- Nghiên cứu và điều tra đánh giá hiện trạng nguồn lợi thủy sản; nuôi, khai thác thủy sản ảnh hưởng đến chất lượng nước; các nguồn gây ô nhiễm nước hồ; đề xuất mô hình quản lý, khai thác hợp lý nguồn lợi thủy sản và phát triển nguồn lợi thủy sản bền vững 05 hồ chứa trên địa bàn tỉnh: Trị An, Đa Tôn, đập Đồng Hiệp, hồ Sông Mây, Gia Ui.

- Cung cấp cơ sở khoa học và thực tiễn cho các ngành liên quan và địa phương đề xuất các biện pháp hạn chế các tác động có hại tới mục đích sử dụng đa chức năng của các hồ chứa, nhằm khai thác hợp lý nguồn lợi thủy sản và phát triển nuôi thủy sản bền vững tại các hồ chứa trên địa bàn tỉnh.

**5. Kết quả thực hiện:**

1. Đánh giá hiện trạng quản lý, khai thác, nuôi và phát triển bảo vệ nguồn lợi thủy sản: Đã điều tra, thu thập và phân tích số liệu về công tác quản lý và phát triển thủy sản tại các hồ chứa.

2. Đánh giá hiện trạng chất lượng môi trường tại các hồ chứa và các sông, suối chảy vào hồ: đo đạc lưu lượng, vận tốc, mực nước, thu mẫu và phân tích chất lượng môi trường nước, trầm tích tại các hồ chứa và sông suối chảy vào hồ.

3. Ứng dụng mô hình để tính toán, dự báo diễn biến chất lượng môi trường tại các hồ chứa tại Đồng Nai nhằm phục vụ cho việc quản lý tổng hợp khai thác nước hồ cho các mục đích khác nhau (Công nghiệp, nông nghiệp, ngư nghiệp ...)

4. Đề xuất mô hình quản lý, khai thác hợp lý, bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản và qui mô phát triển nuôi trồng thủy sản bền vững trên các hồ chứa tại Đồng Nai.

5. Xây dựng quy chế quản lý hoạt động thủy sản bền vững hồ chứa trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

6. Xây dựng quy trình hướng dẫn vận hành điều tiết nước hồ Trị An..

**6. Thời gian bắt đầu và kết thúc:** từ tháng 11/2006 đến tháng 11/2008

**7. Kinh phí thực hiện:** đồng

