

**1. Tên nhiệm vụ:** Nghiên cứu đánh giá tiềm năng cát xây dựng ở lòng hồ Trị An, phần trên sông Đồng Nai, sông La Ngà, sông Bé thuộc tỉnh Đồng Nai

**2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Phân viện nghiên cứu Địa chất và Khoáng sản tại Tp. HCM

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

**Chủ nhiệm nhiệm vụ:** KS. Nguyễn Đức Tâm

**Cá nhân tham gia:** KS. Hoàng Việt Hạnh, KS. Nguyễn Trọng Hùng, KS. Phạm Thế Tài, TS. Nguyễn Đức Tiến, KS. Nguyễn Ngọc Thu, KS. Nguyễn Cận, KS. Mai Văn Mùi, KS. Trần Nghĩa

**4. Mục tiêu của nhiệm vụ:**

- Điều tra tổng thể tiềm năng cát, đánh giá chất lượng, trữ lượng, điều kiện khai thác và bảo vệ môi trường tại các vùng nói trên.

- Điều tra chi tiết một số dải cát có triển vọng tốt, được chọn tại từng vùng nói trên để phục vụ ngay cho công tác tổ chức thăm dò - khai thác cát xây dựng của địa phương.

- Điều tra điều kiện khai thác và hiện trạng môi trường, đề xuất phương hướng khai thác hợp lý và bảo vệ môi trường.

**5. Kết quả thực hiện:**

-Đo vẽ, khoanh định các dải cát ở lòng hồ Trị An, sông Đồng Nai, sông La Ngà, sông Bé. Tính trữ lượng cát cấp P<sub>2</sub> toàn lòng hồ Trị An, phần trên sông Đồng Nai, sông La Ngà sông Bé; Tính trữ lượng cát cấp P<sub>1</sub> 4 dải cát ở lòng hồ Trị An, 3 dải cát ở sông Bé, 3 dải cát ở sông Đồng Nai, 5 dải cát ở sông La Ngà.

-Đánh giá điều kiện môi trường và biện pháp khai thác cát-bảo vệ môi trường bền vững ở 4 vùng nói trên.

**6. Thời gian bắt đầu và kết thúc:** từ tháng 8/1999 đến tháng 8/2003

**7. Kinh phí thực hiện:** triệu đồng