

**1. Tên nhiệm vụ:** Quy hoạch và quản lý môi trường các khu vực khai thác đá xây dựng tỉnh Đồng Nai

**2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Trung tâm Tài nguyên và Môi trường – Trường Đại học khoa học tự nhiên – ĐHQG TP Hồ Chí Minh

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

**Chủ nhiệm nhiệm vụ:** PGS. TS. Vũ Chí Hiếu

**Phó chủ nhiệm nhiệm vụ:** ThS. Nguyễn Hoàng Hùng

**Cá nhân tham gia:** ThS. Nguyễn Quốc Bình, ThS. Nguyễn Văn Đức, KS. Phạm Đình Chương, ThS Đinh Xuân Thắng, KS. Đặng Thế Hùng, KS. Huỳnh Tiến Đạt

**4. Mục tiêu của nhiệm vụ:**

Mục đích của đề tài nhằm phục vụ công tác quản lý, giám sát Môi trường và chỉ đạo cho công tác cải tạo khôi phục môi trường sau khai thác ở các khu mỏ đá xây dựng của Tỉnh Đồng Nai.

**5. Kết quả thực hiện:**

- Quan trắc có hệ thống và đồng bộ các thông số môi trường trong hoạt động khai thác như: ô nhiễm không khí, bụi, tiếng ồn, độ rung động do nổ mìn phá đá.

- Xác lập mạng lưới quan trắc phục vụ công tác giám sát môi trường.

- Ứng dụng mô hình phát tán, tính toán sự lan truyền ô nhiễm, từ đó dự báo phạm vi và mức độ ô nhiễm của nguồn.

- Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp nhằm phục vụ quản lý và quy hoạch môi trường cho khu vực có hoạt động khai thác, chế biến đá xây dựng nằm cạnh một thành phố có tốc độ đô thị hóa nhanh.

- Xây dựng quy hoạch cảnh quan môi trường sau khai thác phù hợp với quy hoạch phát triển của địa phương.

Trong quá trình thực hiện đề tài, đã tiến hành 2 lần hội thảo về những kết quả và những đề xuất giải pháp về quy hoạch khai thác và bảo vệ môi trường cho *khu vực I* với sự tham gia của những chủ doanh nghiệp, các nhà quản lý và đại diện chính quyền, công đồng dân cư trong khu vực liên quan.

**6. Thời gian bắt đầu và kết thúc:** từ tháng 9/1999 đến tháng 12/2001

**7. Kinh phí thực hiện:** 350 triệu đồng