

1. Tên nhiệm vụ: Xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ công tác quản lý tài nguyên khoáng sản tỉnh Đồng Nai

2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Liên đoàn Bản đồ Địa chất miền Nam

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

Chủ nhiệm nhiệm vụ: ThS. Phạm Văn Sáng

Cá nhân tham gia: KS. Nguyễn Tuấn Khanh, CN. Phạm Hữu Nghĩa, KS. Lê Ngọc Tích, KS. Nguyễn Hoàng Oanh, KS. Trần Tuấn Tú

4. Mục tiêu của nhiệm vụ:

Thiết kế; xây dựng cơ sở dữ liệu phục vụ công tác quản lý tài nguyên khoáng sản tỉnh Đồng Nai dựa trên bản đồ nền “Hệ thống thông tin hiện trạng công nghệ và môi trường tỉnh Đồng Nai”. (DONAGIS)

Tích hợp cơ sở dữ liệu về tài nguyên khoáng sản trên địa bàn tỉnh Đồng Nai vào “Hệ thống thông tin hiện trạng công nghệ và môi trường tỉnh Đồng Nai”

- Đào tạo kỹ năng công nghệ thông tin địa lý cho các chuyên gia về tài nguyên khoáng sản có năng lực khai thác cơ sở dữ liệu phục vụ công tác quy hoạch, quản lý tài nguyên khoáng sản của tỉnh.

- Trang bị những thiết bị phần cứng, phần mềm cần thiết để lưu trữ và xử lý dữ liệu GIS về tài nguyên khoáng sản.

5. Kết quả thực hiện:

- Thu thập và xử lý tài liệu trên cơ sở hệ thống bản đồ nền DONAGIS

- Xây dựng Cơ sở dữ liệu tài nguyên khoáng sản trên địa bàn toàn tỉnh

- Xây dựng các chủ đề quản lý tài nguyên khoáng sản tỉnh Đồng Nai trên cơ sở dữ liệu GIS

- Đào tạo kỹ năng GIS cho đội ngũ cán bộ của Sở Công nghiệp, trang bị những thiết bị (phần cứng, phần mềm) cần thiết để lưu trữ và xử lý dữ liệu tài nguyên khoáng sản tỉnh Đồng Nai theo công nghệ GIS

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: từ tháng 8/1999 đến tháng 9/2000

7. Kinh phí thực hiện: 347.292.000 đồng