

1. Tên nhiệm vụ: Thành lập Bộ tiêu bản, cơ sở dữ liệu thông tin về đất tỉnh Đồng Nai

2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Trung tâm nghiên cứu chuyên giao Đất - Phân

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

Chủ nhiệm nhiệm vụ: Nguyễn Bích Thu

Cá nhân tham gia: KS.Nguyễn Văn Khiêm, KS. Nguyễn Minh Hưng, KS. Nguyễn Du, KS. Nguyễn Anh Dũng, KS. Nguyễn Văn Tý, KS.Đặng Hồng Cúc, KS. Lê Văn Đức. KS.Đặng Xuân Trường

4. Mục tiêu của nhiệm vụ:

a. Mục tiêu trước mắt:

- Thu thập thông tin tư liệu và các mẫu tiêu bản nguyên khối của các loại đất chính ở Đồng Nai, gia công và trưng bày mẫu tiêu bản nguyên khối theo tiêu chuẩn quốc tế.

- Tập hợp, tổng hợp toàn bộ tư liệu cơ bản về các loại đất trưng bày.

b. Mục tiêu lâu dài:

- Lưu trữ các tư liệu, kết quả nghiên cứu về đất phục vụ cho chuyên ngành, góp phần phát triển nông nghiệp bền vững.

- Xây dựng cơ sở nghiên cứu, trao đổi, tham khảo, học tập, đào tạo...cho các nhà khoa học và các cơ quan hữu quan trong công tác quản lý chất lượng môi trường ở Đồng Nai, đồng thời cũng là nơi trao đổi hợp tác quốc tế, cung cấp thông tin có chất lượng của tỉnh cho việc hình thành các dự án quốc tế về nông nghiệp và quản lý chất lượng môi trường chung.

5. Kết quả thực hiện:

- Đã tiến hành điều tra, thu thập, lấy mẫu 25 tiêu bản đất nguyên khối đại diện cho các loại đất chính của Đồng Nai.

- Đã gia công và trưng bày hoàn chỉnh 25 tiêu bản theo quy trình kỹ thuật của ISRIC.

- Phân tích các chỉ tiêu đặc trưng về lý, hóa tính của các phẫu diện chính theo phương pháp của FAO-UNESCO, bao gồm 33 chỉ tiêu cho 122 mẫu đất.

- Lưu trữ các thông tin, tư liệu liên quan đến các loại đất đã thu thập vào máy vi tính.

- Xây dựng cơ sở dữ liệu các thông tin về đất của tỉnh Đồng Nai trên bản đồ nền của hệ thống DONAGIS.

- Tổ chức xin ý kiến về chuyên môn của các nhà khoa học và hội thảo giới thiệu phòng trưng bày tiêu bản đất cho các nhà khoa học và đại diện các cơ quan hữu quan của tỉnh Đồng Nai.

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: từ tháng 02/2000 đến tháng 12/2001

7. Kinh phí thực hiện: triệu đồng

