

1. Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu phát triển phần mềm sinh vật rừng Việt Nam (Version 2.0)

2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Chi cục Kiểm lâm Đồng Nai

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

Chủ nhiệm nhiệm vụ: KS. Phùng Mỹ Trung

Cá nhân tham gia: TS. Nguyễn Bá Thụ, KS. Hà Công Tuấn, KS. Lê Văn Đông, KS. Đỗ Mạnh Hùng, TS. Phan Thanh Kiều, KS. Phan Thanh Hưng, KS. Lê Thu, KS. Võ Sỹ Nam

4. Mục tiêu của nhiệm vụ:

Phần mềm sinh vật rừng Việt Nam nhằm đáp ứng yêu cầu khoa học phục vụ cho việc quản lý nhà nước về công tác nghiên cứu, bảo tồn thiên nhiên của tỉnh Đồng Nai nói riêng và Việt Nam nói chung trong công tác tra cứu, tìm hiểu các loài thực, động vật, côn trùng và các văn bản pháp quy liên quan đến việc quản lý, xây dựng và bảo vệ, phát triển rừng.

Là tài liệu thiết thực cung cấp cho ngành Lâm nghiệp, kiểm lâm hoạch định các dự án khả thi về xây dựng, bảo tồn các khu rừng của tỉnh nhà. Ngoài ra phần mềm còn giúp mọi người hiểu biết về rừng hiểu biết về nguồn tài nguyên thiên nhiên vô giá của chúng ta từ đó giúp họ nâng cao ý thức bảo vệ rừng, bảo vệ môi trường sống nhằm thực hiện tốt lời dạy của Bác Hồ “Rừng là vàng, nếu mình biết bảo vệ, xây dựng thì rừng rất quý”.

5. Kết quả thực hiện:

Đề tài đã bám sát mục tiêu, phương pháp, nội dung nghiên cứu theo như đăng ký ban đầu, thể hiện đầy đủ các yêu cầu đặt ra theo đúng chuẩn mực khoa học, bố cục hợp lý và kết quả mang tính thực tiễn cao.

Xây dựng một phần mềm sinh vật rừng Việt Nam tương đối hoàn chỉnh. Trong đó có tổ chức, quản lý thông tin một cách khoa học tối ưu hóa cao, đơn gain, xử lý nhanh và dễ dàng truy nhật, tra cứu theo hệ thống phân loại động thực vật và côn trùng v.v... để tạo điều kiện cho người sử dụng hiểu biết về rừng, nâng cao ý thức pháp luật về công tác bảo vệ tài nguyên thiên nhiên

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: từ tháng 11/2002 đến tháng 6/2003

7. Kinh phí thực hiện: 388 .000 triệu đồng