

**FIS****CÔNG TY CỔ PHẦN HỆ THỐNG THÔNG TIN LÂM NGHIỆP**Số 1008 - Nhà CT4.A1 - Bắc Linh Đàm - Hoàng Mai - Hà Nội  
Tel / Fax: 04 3641 3620 Email: fis@vnn.vn Website: vnfis.com

## HỒ SƠ KINH NGHIỆM

### 1. An Giang

- 2001: Xây dựng quy trình kỹ thuật thu thập thông tin ngoài thực địa, phần mềm cơ sở dữ liệu, cài đặt và tập huấn cho cán bộ Kiểm lâm An Giang thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh An Giang
- 2002: Số hoá bản đồ hiện trạng rừng theo kiểm kê 286, biên tập kết nối cơ sở dữ liệu bản đồ với thuộc tính các lô phiếu 2 của 23 xã có rừng thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh An Giang
- 2007: Chuyển đổi dữ liệu bản đồ số hiện trạng rừng từ hệ tọa độ UTM sang hệ tọa độ quốc gia VN2000 thuộc Dự án: Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin cho lực lượng Kiểm lâm An Giang

### 2. Bắc Giang

- 2002: Xây dựng quy trình kỹ thuật thu thập thông tin ngoài thực địa, phần mềm cơ sở dữ liệu, cài đặt và tập huấn cho cán bộ Kiểm lâm Bắc Giang thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bắc Giang
- 2009, Chuyển đổi dữ liệu bản đồ số hiện trạng rừng tỉnh Bắc Giang từ hệ tọa độ UTM sang hệ tọa độ quốc gia VN2000; Biên tập bản đồ nền phục vụ công tác giao, cho thuê rừng tỉnh Bắc Giang
- 2010: Giao, cho thuê rừng tỉnh Bắc Giang.

### 3. Bắc Kạn

- 2006: Xây dựng quy trình kỹ thuật thu thập thông tin ngoài thực địa, phần mềm cơ sở dữ liệu, cài đặt và tập huấn cho cán bộ Kiểm lâm Bắc Kạn thuộc Dự án: Xây dựng cơ sở dữ liệu và ứng dụng tin học vào quản lý theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bắc Kạn.
- 2007: Khởi tạo cơ sở dữ liệu bước 1, khởi tạo cơ sở dữ liệu bước 2 và nâng cấp cơ sở dữ liệu bằng công nghệ viễn thám thuộc Dự án: Xây dựng cơ sở dữ liệu và ứng dụng tin học vào quản lý theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bắc Kạn.
- 2008: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng, phần mềm Chỉ huy chữa cháy rừng tỉnh Bắc Kạn thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Bắc Kạn giai đoạn 2007-2010

### 4. Bình Dương

- 2001: Xây dựng phần mềm cơ sở dữ liệu, cài đặt và tập huấn quy trình kỹ thuật theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp cho cán bộ Kiểm lâm Bình Dương thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Dương
- 2002: Số hoá bản đồ hiện trạng rừng theo kiểm kê 286, biên tập kết nối cơ sở dữ liệu bản đồ với thuộc tính các lô phiếu 2 của 10 xã có rừng thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Dương
- 2004: Nâng cấp cơ sở dữ liệu theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Dương bằng công nghệ viễn thám thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Dương
- 2005: Cập nhật số liệu diễn biến rừng năm 2005, kết nối cơ sở dữ liệu với bản đồ hiện trạng rừng

thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Dương

## **5. Bình Phước**

- 2004: Xây dựng cơ sở dữ liệu rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Phước thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Phước
- 2005: Nâng cấp cơ sở dữ liệu rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Phước bằng công nghệ viễn thám thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Phước
- 2008: Chuyển đổi dữ liệu bản đồ số hiện trạng rừng từ hệ tọa độ UTM sang hệ tọa độ quốc gia VN2000 thuộc Dự án: Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin cho lực lượng Kiểm lâm Bình Phước
- 2009: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Bình Phước, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Bình Phước giai đoạn 2007-2010

## **6. Bình Thuận**

- 2004: Xây dựng cơ sở dữ liệu rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Thuận, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Bình Thuận

## **7. Cao Bằng**

- 2003: Số hoá và biên tập bản đồ hiện trạng rừng tỉnh Cao Bằng, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Cao Bằng
- 2005: - Thu thập thông tin thực địa và cập nhật vào cơ sở dữ liệu rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Cao Bằng, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Cao Bằng  
- Cung cấp máy định vị GPS phục vụ đo đạc, cập nhật diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Cao Bằng

## **8. Đắk Lắk**

- 2002: Số hoá bản đồ hiện trạng rừng cấp xã theo kiểm kê 286, biên tập kết nối cơ sở dữ liệu bản đồ với thuộc tính các lô của phiếu 2, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Đắk Lắk
- 2004: Biên tập bản đồ theo dõi, cập nhật diễn biến rừng và đất lâm nghiệp các huyện tỷ lệ 1:50.000 tỉnh Đắk Lắk, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Đắk Lắk

## **9. Đắk Nông**

- 2009: - Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Đắk Nông, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy, chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Đắk Nông giai đoạn 2007-2010  
- Thực hiện gói thầu số 9: Hiệu chỉnh cơ sở dữ liệu đã xây dựng, xây dựng phần mềm Chỉ huy chữa cháy rừng tỉnh Đắk Nông và Trang thông tin điện tử phục vụ công tác phòng cháy chữa cháy rừng (Hệ thống phòng cháy rừng trực tuyến).
- 2010: - Liên danh thực hiện gói thầu số 10: Chính lý và nâng cấp CSDL bằng công nghệ viễn thám  
Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy, chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Đắk Nông giai đoạn 2007-2010

## **10. Đồng Nai**

- 2005: Biên tập bản đồ số cho các xã mới tách năm 2003 của tỉnh Đồng Nai
- 2006: Cung cấp phần mềm MapInfo bản quyền cho Chi cục Kiểm lâm Đồng Nai

## **11. Đà Nẵng**

2007: Cung cấp phần mềm MapInfo bản quyền cho Chi cục Kiểm lâm TP.Đà Nẵng

## 12. Gia Lai

- 2003: Xây dựng quy trình kỹ thuật và phần mềm cơ sở dữ liệu, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Gia Lai
- 2004: Số hoá bản đồ hiện trạng rừng cấp xã theo kiểm kê 286, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Gia Lai
- 2009: Chuyển đổi dữ liệu bản đồ số hiện trạng rừng tỉnh Gia Lai từ hệ toạ độ UTM sang hệ toạ độ VN2000
- 2010: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Gia Lai. Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy, chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Gia Lai giai đoạn 2007-2010

## 13. Hà Nội

- 2007: - Cập nhật số liệu và bản đồ phục vụ theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp Tp.Hà Nội năm 2006  
- Cung cấp phần mềm MapXtreme và SpatialWare phục vụ Dự án: Xây dựng phần mềm quản lý quy hoạch và cân đối vốn cho các công trình điện của Tổng công ty điện lực VN
- 2008: - Xây dựng cơ sở dữ liệu và đào tạo, thuộc Dự án: Xây dựng hạ tầng công nghệ thông tin phục vụ tổ chức theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Hà Tây (cũ)  
- Số hoá và biên tập bản đồ hành chính cấp xã của 64 tỉnh thuộc 8 vùng trên toàn quốc, phục vụ chương trình phát hiện sớm cháy rừng Trạm thu ảnh Modis Cục Kiểm lâm  
- Thực hiện gói thầu điều tra cơ bản giao rừng và canh tác nương rẫy trên phạm vi cả nước.
- 2009: Xây dựng các phần mềm cơ sở dữ liệu dùng chung cho Kiểm lâm toàn quốc.

## 14. Hải phòng

- 2009: Xây dựng cơ sở dữ liệu rừng và đất lâm nghiệp thành phố Hải Phòng, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp Tp. Hải Phòng

## 15. Hà Giang

- 2005: Xây dựng quy trình kỹ thuật thu thập thông tin ngoài thực địa, phần mềm cơ sở dữ liệu, cài đặt và tập huấn cho cán bộ Kiểm lâm Hà Giang thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Hà Giang

## 16. Hà Tĩnh

- 2008: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng tỉnh Hà Tĩnh, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy, chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Hà Tĩnh giai đoạn 2007-2010

## 17. Khánh Hoà

- 2003: Xây dựng phần mềm cơ sở dữ liệu, cài đặt và tập huấn, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Khánh Hoà.
- 2004: Nhập số liệu kết quả kiểm kê rừng, khởi tạo cơ sở dữ liệu và chuyển giao phần mềm để triển khai Dự án theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Khánh Hoà.

## 18. Kiên Giang

- 2001: - Xây dựng và khởi tạo cơ sở dữ liệu theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Kiên Giang, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Kiên Giang  
- Thu thập thông tin thực địa về diễn biến rừng và cập nhật vào phần mềm cơ sở dữ liệu, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Kiên Giang

## 19. Kon Tum

- 2005: Số hoá bản đồ hiện trạng rừng kiểm kê 286 tỉnh Kon Tum, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến

rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Kon Tum

## **20. Lai Châu**

- 2006: Thực hiện Dự án xây dựng CSDL và ứng dụng tin học vào quản lý theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Lai Châu
- 2007: Khởi tạo cơ sở dữ liệu bước 2 phục vụ công tác theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Lai Châu.

## **21. Lâm Đồng**

- 2005: Xây dựng phần mềm Theo dõi diễn biến rừng và phần mềm Theo dõi tình hình vi phạm Lâm luật, thuộc Dự án: Bảo vệ rừng & phát triển nông thôn tỉnh Lâm Đồng
- 2009: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Lâm Đồng, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Lâm Đồng giai đoạn 2007-2010

## **22. Lạng Sơn**

- 2001: Số hoá biên tập bản đồ kết quả kiểm kê rừng trồng dự án gồm 20 xã tỷ lệ 1:10.000

## **23. Lào Cai**

- 2001: - Xây dựng cơ sở dữ liệu rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Lào Cai dựa trên số liệu kiểm kê 286, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Lào Cai  
- Cập nhật bản đồ hiện trạng rừng năm 2001 tỉnh Lào Cai dựa trên số liệu khoanh vẽ và cập nhật ngoài thực địa về diễn biến rừng và đất lâm nghiệp của CCKL Lào Cai.
- 2002: Số hoá bản đồ hiện trạng rừng cấp xã tỷ lệ 1:25.000 theo kiểm kê 286, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Lào Cai
- 2003: - Ứng dụng công nghệ viễn thám để nâng cấp CSDL diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Lào Cai, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Lào Cai  
- Cập nhật dữ liệu và bản đồ hiện trạng rừng năm 2003 tỉnh Lào Cai
- 2009: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng, phần mềm Chỉ huy chữa cháy rừng tỉnh Lào Cai, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Lào Cai giai đoạn 2007-2010

## **24. Nghệ An**

- 2002: - Xây dựng phần mềm cơ sở dữ liệu, nhập số liệu phiếu 2 tài liệu kiểm kê 286 vào phần mềm cơ sở dữ liệu, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Nghệ An  
- Số hoá và biên tập bản đồ hiện trạng rừng cấp xã toàn tỉnh Nghệ An theo kiểm kê 286, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Nghệ An
- 2010: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng, phần mềm Chỉ huy chữa cháy rừng tỉnh Nghệ AN, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Nghệ An giai đoạn 2007-2010

## **25. Ninh Bình**

- 2001: Xây dựng quy trình kỹ thuật, phần mềm cơ sở dữ liệu theo dõi diễn biến rừng, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Ninh Bình
- 2008: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Ninh Bình, thuộc Dự án: Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin cho lực lượng Kiểm lâm Ninh Bình

## **26. Ninh Thuận**

- 2002: Xây dựng và khởi tạo cơ sở dữ liệu theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Ninh Thuận, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Ninh Thuận

## **27. Phú Thọ**

- 2007- Xây dựng cơ sở dữ liệu rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Phú Thọ, thuộc Dự án: Theo dõi diễn
- 2008: biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Phú Thọ
- 2009: Xây dựng phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Phú Thọ, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Phú Thọ giai đoạn 2007-2010

## **28. Quảng Nam**

- 2006: Xây dựng bản đồ số phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Quảng Nam

## **29. Quảng Ninh**

- 2009: - Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Quảng Ninh;
- Xây dựng phần mềm Chỉ huy chữa cháy rừng tỉnh Quảng Ninh, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Quảng Ninh giai đoạn 2007-2010

## **30. Quảng Trị**

- 2001: Xây dựng quy trình kỹ thuật, phần mềm cơ sở dữ liệu theo dõi diễn biến rừng, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Quảng Trị

## **31. Thừa Thiên Huế**

- 2007: Thực hiện dự án xây dựng cơ sở dữ liệu và ứng dụng tin học vào quản lý, theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Thừa Thiên Huế

## **32. Tây Ninh**

- 2002: Đào tạo phần mềm xử lý bản đồ MapInfo phục vụ công tác theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Tây Ninh

## **33. Thái Nguyên**

- 2001: - Xây dựng và khởi tạo cơ sở dữ liệu bước 1 theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên;
- Nâng cấp cơ sở dữ liệu theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên
- 2002: Xây dựng và khởi tạo cơ sở dữ liệu bước 2 theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên
- 2006: Cập nhật, khoanh vẽ và biên tập bản đồ số theo dõi diễn biến tài nguyên rừng và đất lâm nghiệp trên máy vi tính năm 2006
- 2008: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng tỉnh Thái Nguyên, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy, chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Thái Nguyên giai đoạn 2007-2010
- 2009: Biên tập, in bản đồ nền cấp xã, huyện, tỉnh phục vụ công tác theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Thái Nguyên
- 2010: Số hoá hiện trạng rừng tỉnh Thái Nguyên từ hệ quy chiếu UTM sang hệ quy chiếu VN2000

## **34. Thanh Hoá**

- 2004: - Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng tỉnh Thanh Hoá
- Xây dựng bản đồ phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Thanh Hoá
- 2006: Cung cấp phần mềm MapInfo bản quyền cho Chi cục Kiểm lâm Thanh Hoá
- 2007: Xây dựng phần mềm Chỉ huy chữa cháy rừng tỉnh Thanh Hoá, thuộc Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy, chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Thanh Hoá giai đoạn 2007-2010

2009: Xây dựng bộ công cụ phần mềm hỗ trợ biên tập bản đồ, số hoá dữ liệu đo từ hệ thống định vị toàn cầu (GPS) lên hệ thống thông tin địa lý (GIS)

### **35. Tuyên Quang**

2009: Xây dựng cơ sở dữ liệu thực hiện Dự án áp dụng công nghệ thông tin theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Tuyên Quang.

2010: Xây dựng phần mềm Giao rừng tỉnh Tuyên Quang.

### **36. Vĩnh Phúc**

2001: Số hoá và biên tập bản đồ hiện trạng rừng theo kiểm kê 286, xây dựng quy trình kỹ thuật thu thập thông tin ngoài thực địa, xây dựng phần mềm cơ sở dữ liệu, thuộc Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Vĩnh Phúc

2002: Khởi tạo CSDL bước 2 Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Vĩnh Phúc

2003: Chính lý, nâng cấp CSDL bằng công nghệ viễn thám tỉnh Vĩnh Phúc, Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Vĩnh Phúc

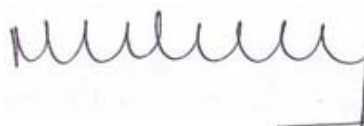
2008: Cung cấp phần mềm chuyên ngành và chuyển đổi dữ liệu bản đồ số hiện trạng rừng từ hệ toạ độ UTM sang hệ toạ độ quốc gia VN2000, thuộc Dự án: Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin cho lực lượng Kiểm lâm Vĩnh Phúc

### **37. Yên Bái**

2003: Số hoá và biên tập bản đồ hiện trạng rừng theo kiểm kê 286, Dự án: Theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp tỉnh Yên Bái

2010: Xây dựng phần mềm Cảnh báo cháy rừng, phần mềm Phân vùng trọng điểm cháy rừng tỉnh Yên Bái. Dự án: Nâng cao năng lực phòng cháy, chữa cháy rừng cho lực lượng Kiểm lâm Yên Bái giai đoạn 2007-2010

## **CÔNG TY CP HỆ THỐNG THÔNG TIN LÂM NGHIỆP**



*Nguyễn Hồng Quang*