

SỞ NN VÀ PTNT TỈNH BÌNH ĐỊNH CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
CHI CỤC KIỂM LÂM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /CCKL-QLBT

Bình Định, ngày tháng 7 năm 2022

V/v trả lời ý kiến cử tri về việc áp dụng công nghệ thông tin, sử dụng ảnh viễn thám trong công tác quản lý, bảo vệ và phát triển rừng

Kính gửi: Sở Nông nghiệp và PTNT

Thực hiện chỉ đạo của Sở Nông nghiệp và PTNT về việc trả lời kiến nghị cử tri theo chỉ đạo của Đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh tại văn bản số 68/ĐĐBQH-CTQH ngày 12/7/2022, cụ thể: Cử tri xã An Toàn kiến nghị UBND tỉnh sớm triển khai áp dụng công nghệ thông tin, sử dụng ảnh viễn thám trong công tác quản lý, bảo vệ và phát triển rừng; chỉ đạo đẩy nhanh tiến độ hoàn thành việc tổng hợp nhu cầu sử dụng ảnh viễn thám phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh giai đoạn 2022 – 2030.

Sau khi rà soát công tác phối hợp triển khai thực hiện, Chi cục Kiểm lâm kính báo cáo cụ thể như sau:

**1. Về triển khai áp dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý, bảo vệ và phát triển rừng**

Trong nhiều năm trở lại đây, để góp phần nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý, bảo vệ rừng, lực lượng kiểm lâm đã tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ GIS trong công tác, cụ thể như:

- Các ứng dụng, phần mềm do cơ quan cấp trên triển khai như: Hệ thống cảnh báo cháy rừng, Hệ thống phát hiện nhanh điểm cháy, phần mềm thống kê các vụ vi phạm pháp luật lâm nghiệp do Cục Kiểm lâm triển khai; phần mềm xác định diện tích chi trả dịch vụ môi trường rừng (v5PFES), phần mềm điều tra, kiểm kê rừng do Tổng cục Lâm nghiệp triển khai; Phần mềm cập nhật diễn biến rừng (FRMS) do Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn triển khai.

- Ngoài ra, lực lượng kiểm lâm tỉnh còn tìm hiểu, nghiên cứu các phần mềm GIS có liên quan để phục vụ công tác, trong đó các phần mềm, ứng dụng trên máy vi tính như: Mapsource, Mapinfo, Global Mapper, Map Edit, Gmapprool, Img2GPS, Google Earth, FME, DPSurvey, Microstation, QGIS, Visual Foxro, GPSmapper, vTool for Mapinfo,...; các ứng dụng trên điện thoại thông minh: Dòng điện thoại có hệ điều hành IOS: GPS Kit, Igeotrans X, Google Earth,...; dòng điện thoại có hệ điều hành Android: Locus Map Free, MAPinr, SW Maps, Tọa độ VN, Geo2GPS,....

Việc tăng cường sử dụng, ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ GIS và các ứng dụng trên điện thoại thông minh hỗ trợ rất tốt cho lực lượng kiểm lâm trong quá trình tác nghiệp, sử dụng đa dạng các nguồn dữ liệu trên nền các phần mềm GIS khác nhau để phục vụ số hóa, cắt tách diện tích biến động hoặc thống kê, quản lý số liệu phục vụ công tác của ngành, góp phần nâng cao hiệu quả công tác quản lý, bảo vệ rừng, phòng cháy, chữa cháy rừng và công tác theo dõi, cập nhật diễn biến rừng trên địa bàn tỉnh, góp phần nâng cao độ che phủ rừng trên địa bàn tỉnh.

## **2. Về triển khai sử dụng ảnh viễn thám trong công tác quản lý, bảo vệ và phát triển rừng**

Thực hiện Quyết định số 149/QĐ-TTg ngày 01/02/2019 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chiến lược Phát triển viễn thám quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2040, ngày 16/8/2019, Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Định đã ban hành Kế hoạch số 73/KH-UBND Triển khai thực hiện Chiến lược Phát triển viễn thám trên địa bàn tỉnh Bình Định, trong đó lĩnh vực quản lý, bảo vệ rừng được giao thực hiện nhiệm vụ: “Ứng dụng viễn thám trong quản lý rừng”. Đồng thời, theo kế hoạch UBND tỉnh giao Sở Tài nguyên và Môi trường là cơ quan đầu mối quản lý hoạt động viễn thám; chủ trì theo dõi, đôn đốc triển khai thực hiện kế hoạch.

Triển khai nhiệm vụ: “Ứng dụng viễn thám trong quản lý rừng”, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã cử cơ quan, cán bộ đầu mối tham gia thực hiện gửi Sở Tài nguyên và Môi trường tại văn bản số 177/SNN-TCCB ngày 25/01/2021. Kết quả, đã được Sở Tài nguyên và Môi trường tổng hợp báo cáo Bộ Tài nguyên và Môi trường tại văn bản số 270/STNMT-CCQLĐĐ ngày 02/02/2021 (có văn bản 270/STNMT-CCQLĐĐ kèm theo).

Tuy nhiên, việc lập Đề cương nhiệm vụ thực hiện các dự án ứng dụng viễn thám theo Kế hoạch số 73/KH-UBND ngày 16/8/2019 và kế hoạch dự toán ngân sách nhà nước 05 năm và 03 năm, cần có thời gian để nghiên cứu, chuẩn bị kỹ; đây là lĩnh vực mới, nhân lực quản lý nhà nước chưa được bố trí đảm bảo cho công tác thực hiện. Do đó, cần có sự hướng dẫn, chỉ đạo của Bộ Tài nguyên và Môi trường và các cơ quan trung ương trong quá trình triển khai thực hiện.

## **3. Về chỉ đạo đẩy nhanh tiến độ hoàn thành việc tổng hợp nhu cầu sử dụng ảnh viễn thám phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh giai đoạn 2022 – 2030**

Triển khai thực hiện văn bản số 872/BTNMT-VTQG ngày 22/02/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc hướng dẫn thực hiện ứng dụng viễn thám phục vụ phát triển kinh tế - xã hội. UBND tỉnh đã giao Sở Tài nguyên và Môi trường chủ trì, phối hợp với các ngành chức năng xem xét nhu cầu sử dụng ảnh viễn thám phục vụ các nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, giai đoạn từ năm 2022 – 2030 tại Văn bản số 878/UBND-KT ngày 23/02/2022. Theo đó, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã đăng ký nhu cầu cung cấp dữ liệu và siêu dữ liệu viễn thám quốc gia gửi Sở Tài nguyên và Môi trường tại văn bản số 491/SNN-KHTH ngày 07/3/2022 (trong đó có dữ liệu ảnh viễn thám phục vụ công tác quản lý rừng) để tổng hợp.

Việc tổng hợp nhu cầu ảnh viễn thám phục vụ các nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội giai đoạn từ năm 2022 – 2030, do Sở Tài nguyên và Môi trường thực hiện, do đó Chi cục Kiểm lâm không nắm được tình hình, tiến độ tổng hợp.

Chi cục Kiểm lâm kính báo cáo Sở Nông nghiệp và PTNT biết, chỉ đạo thực hiện./.

### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Lưu: VT, QLBT.

**KT. CHI CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG**

**Lê Đức Sáu**

