

Số: /BC-CCKL

Bình Định, ngày tháng 4 năm 2024

## BÁO CÁO

**Kết quả thực hiện Chương trình hành động số 11-CTr/TU ngày 14/5/2021 của Tỉnh ủy về phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao gắn với đẩy mạnh xây dựng nông thôn mới trên địa bàn tỉnh Bình Định giai đoạn 2020 - 2025**

Kính gửi: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

Thực hiện chỉ đạo của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại Văn bản số 975/SNN-KHTH ngày 29/3/2024 về việc rà soát, xây dựng Báo cáo việc cụ thể hóa các chủ trương, chính sách được nêu trong Chương trình hành động số 11 của Tỉnh ủy; Chi cục Kiểm lâm kính báo cáo kết quả thực hiện với những nội dung sau:

### I. CÔNG TÁC TRIỂN KHAI THỰC HIỆN

#### 1. Tổ chức phổ biến, quán triệt và triển khai thực hiện

- Chi cục Kiểm lâm đã tổ chức phổ biến, quán triệt và triển khai cho toàn lực lượng kiểm lâm Chương trình hành động số 11-CTr/TU ngày 14/5/2021 của Tỉnh ủy; Quyết định số 3811/QĐ-UBND ngày 14/9/2021 của UBND tỉnh Bình Định và Quyết định 801/QĐ-SNN ngày 20/10/2021 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

- Chi cục Kiểm lâm ban hành Kế hoạch số 1329/KH-CCKL ngày 11/11/2021 triển khai thực hiện Quyết định số Quyết định số 801/QĐ-SNN ngày 20/10/2021 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.

#### 2. Công tác kiểm tra, giám sát

Thực hiện các nhiệm vụ tại Quyết định số 801/QĐ-SNN ngày 20/10/2021 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về sử dụng các giống cây trồng có năng suất, chất lượng cao; Năm 2022, Chi cục Kiểm lâm đã tham gia cùng Đoàn thanh tra, kiểm tra của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn thanh tra, kiểm tra việc chấp hành các quy định của pháp luật trong hoạt động sản xuất, kinh doanh giống cây trồng lâm nghiệp chính trên địa bàn tỉnh Bình Định. Công tác thanh tra, kiểm tra tập trung kiểm tra một số doanh nghiệp tư nhân nhằm góp phần bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của người sản xuất, kinh doanh, sử dụng giống cây trồng lâm nghiệp, nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước; kịp thời phát hiện, chấn chỉnh và xử lý các hành vi vi phạm pháp luật trong sản xuất, kinh doanh giống cây trồng lâm nghiệp chính (nếu có); đề xuất các giải pháp khắc phục hạn chế, tăng cường công tác quản lý nhà nước, đảm bảo thực hiện đúng quy định của pháp luật.

### II. KẾT QUẢ THỰC HIỆN CÁC CHỦ TRƯỞNG, CHÍNH SÁCH TRONG CHƯƠNG TRÌNH HÀNH ĐỘNG SỐ 11 CỦA TỈNH ỦY

## **1. Quản lý chặt chẽ, bảo vệ và phục hồi rừng tự nhiên; nâng cao chất lượng rừng trồng**

a) Quản lý chặt chẽ, bảo vệ và phục hồi rừng tự nhiên: Công tác bảo vệ và phục hồi rừng tự nhiên được thực hiện tốt, góp phần nâng tỷ lệ che phủ rừng năm 2023 đạt 57,32%, tăng 0,40% so với năm 2022 (56,92%). Lực lượng kiểm lâm, chủ rừng và các đơn vị ở địa phương tăng cường tổ chức tuần tra, kiểm tra, truy quét bảo vệ rừng; tổ chức lực lượng chốt chặn các điểm trọng yếu để ngăn chặn tình trạng khai thác, vận chuyển lâm sản; phối hợp kiểm tra, ngăn chặn việc phá rừng, khai thác rừng, lấn, chiếm rừng trái pháp luật, xử lý nghiêm theo quy định của pháp luật.

### **b) Nâng cao chất lượng rừng trồng**

- Người trồng rừng trên địa bàn tỉnh hiện nay không còn trồng rừng theo hình thức quảng canh mà đã chuyển sang trồng rừng thâm canh, trồng rừng bằng cây giống có nguồn gốc rõ ràng, một số đơn vị trồng rừng sản xuất bằng cây nuôi cấy mô nên chất lượng và năng suất rừng trồng ngày càng được nâng cao. Năng suất rừng trồng bình quân năm 2020 là 20 m<sup>3</sup>/ha/năm, đến nay là 22 m<sup>3</sup>/ha/năm; đối với rừng trồng sản xuất cây gỗ lớn, năng suất bình quân đạt tới 25 m<sup>3</sup>/ha/năm.

- Để góp phần nâng cao giá trị rừng trồng sản xuất, tỉnh đã chú trọng chuyển từ trồng rừng kinh doanh gỗ nhỏ sang kinh doanh gỗ lớn và khuyến khích người trồng rừng xây dựng chứng chỉ quản lý rừng bền vững (FSC). Đến nay diện tích rừng trồng gỗ lớn trên toàn tỉnh đến nay là 5.234,40 ha. Diện tích rừng được cấp chứng chỉ từ năm 2021 đến nay là 10.891,20 ha, trong đó: rừng tự nhiên 1.450,0 ha, diện tích khoanh nuôi tái sinh (khu vực bảo vệ ven suối) 217,0 ha, diện tích rừng trồng 9.224,2 ha. Trong đó:

+ Công ty TNHH Lâm nghiệp Hà Thanh: 2.780,55 ha (khoanh nuôi tái sinh 217,55 ha; rừng trồng 2.563,0 ha);

+ Công ty TNHH Lâm nghiệp Quy Nhơn: 4.064,93 ha (rừng tự nhiên 1.450,0 ha; rừng trồng 2.615,93 ha);

+ Công ty Cổ phần năng lượng sinh học Phú Tài: 3.053,22 ha rừng trồng;

+ Công ty TNHH Năng lượng sinh học Tín Nhân: 992,5 ha rừng trồng.

### **2. Về nâng cao chất lượng giống cây trồng lâm nghiệp**

- Chất lượng cây giống phục vụ trồng rừng của tỉnh được kiểm soát nguồn gốc giống thông qua việc thâm định, công nhận nguồn giống đối với giống cây trồng lâm nghiệp chính, như: Phi lao, Sao đen, Lim xanh, Thông Caribê, Keo lá tràm, Bạch đàn và Keo lai. Đối với giống cây không thuộc danh mục giống cây trồng lâm nghiệp chính, nếu trồng rừng bằng vốn ngân sách nhà nước thì cây giống phải được kiểm tra chất lượng trước khi đem đi trồng rừng.

- Thực hiện chính sách ứng dụng công nghệ cao trong lĩnh vực lâm nghiệp, trên địa bàn tỉnh đã có 03 đơn vị đang ứng dụng công nghệ sinh học để sản xuất cây nuôi cấy mô trong sản xuất cây giống lâm nghiệp, công suất sản xuất khoảng 32 triệu cây giống/năm. Bình quân mỗi năm các đơn vị sản xuất khoảng 15 triệu cây. Cây giống sản xuất ra được người tiêu thụ đánh giá cao, chất lượng tốt đáp ứng yêu cầu trồng rừng của các địa phương.

- Công ty TNHH Lâm nghiệp Quy Nhơn đã liên kết với Viện Nghiên cứu Công nghệ sinh học Lâm nghiệp thuộc Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam để sản xuất cây giống nuôi cấy mô và nghiên cứu các giống mới có năng suất cao và khả năng chống chịu sâu bệnh, chịu hạn để đưa vào sản xuất. Năm 2022 đã được Tổng cục Lâm nghiệp công nhận 02 giống keo lai BV97 năng suất đạt 25,1m<sup>3</sup>/ha/năm và BV340 năng suất đạt 30,7 m<sup>3</sup>/ha/năm. Năm 2023 được công nhận 02 giống keo lá tràm LT70 và LT156 năng suất đạt 20,4m<sup>3</sup>/ha/năm và 20,9m<sup>3</sup>/ha/năm; Công ty phối hợp với Viện Sinh thái và Môi trường xây dựng hồ sơ tuyển chọn cây trội Dầu đọt tím trên lâm phần quản lý của Công ty, được Chi cục Kiểm lâm kiểm tra ban hành quyết định công nhận nguồn giống cây trồng lâm nghiệp Cây trội tại Quyết định số 221/QĐ-CCKL ngày 10/8/2023; trong đó, số lượng cây trội được công nhận là 40 cây (được phân bố trong phạm vi diện tích khoảng 25,11 ha), thời hạn sử dụng nguồn giống trong 10 năm kể từ ngày ký Quyết định.

- Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Côn thực hiện Đề tài khoa học: “Điều tra đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng vườn cây đầu dòng cung cấp hom Keo lai phục vụ sản xuất cây giống trồng rừng tại tỉnh Bình Định” đã được Sở Khoa học và công nghệ cấp giấy chứng nhận số 07/KQCN-SKHCN ngày 05/9/2022. Công ty xây dựng mô hình thực nghiệm các dòng Keo lai có triển vọng trồng rừng gỗ lớn đang được trồng phổ biến tại tỉnh Bình Định; diện tích 5,0 ha gồm 5 dòng BV16, BV75, BV33, AH1 và X201, mỗi dòng 1,0ha nhằm theo dõi và đánh giá sinh trưởng và năng suất của từng dòng Keo lai.

### **3. Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ GIS**

Trong thời gian qua, mặc nhiều còn gặp nhiều khó khăn, hạn chế về nhân lực, kinh phí,... tuy nhiên lực lượng kiểm lâm tỉnh cũng đã cố gắng, nỗ lực tiếp cận, nghiên cứu, ứng dụng các phần mềm GIS có liên quan phục vụ công tác. Trong đó:

a) Ứng dụng công nghệ viễn thám, công nghệ thông tin và hệ thống thông tin địa lý (GIS) theo dõi diễn biến tài nguyên rừng và cảnh báo nguy cơ cháy rừng, cụ thể:

- Chi cục Kiểm lâm ứng dụng phần mềm Mapinfor, phần mềm QGis để theo dõi diễn biến rừng và đất lâm nghiệp; các dữ liệu về tài nguyên rừng, đất rừng được số hóa; xây dựng cơ sở dữ liệu và biên tập bản đồ trên nền dữ liệu các lô rừng quản lý và các lô rừng biến động do các nguyên nhân như cháy rừng, phá rừng, chuyển đổi mục đích sử dụng đất, trồng mới, khai thác, sâu bệnh,...

- Ứng dụng công nghệ viễn thám: Chi cục Kiểm lâm ứng dụng phần mềm Vtools mapinfo, Google Earth,... để phục vụ công tác theo dõi hiện trạng rừng, giúp thu thập dữ liệu hình ảnh nhanh, kịp thời đối chiếu giữa bản đồ hiện trạng rừng với ảnh vệ tinh tại thời điểm cập nhật để phát hiện sớm các biến động về diện tích, hiện trạng thay đổi rừng để kịp thời tổ chức kiểm tra, xác minh ngoài hiện trường, cập nhật theo quy định.

- 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, Google Earth, FME,...; các ứng dụng trên điện thoại: GPS Kit, Igeotrans X, Google Earth, Locus Map Free, MAPinr, SW

Maps, Tọa độ VN,... Việc sử dụng các ứng dụng đã hỗ trợ rất tốt cho lực lượng kiểm lâm trong quá trình tác nghiệp ngoài thực địa, dữ liệu có thể kết xuất chuyển sang sử dụng trên nền các phần mềm GIS trên máy vi tính để phục vụ số hóa, cắt tách diện tích biến động hoặc thống kê số liệu phục vụ công tác, 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.

b) Ứng dụng công nghệ thông tin để phát hiện sớm các điểm cháy rừng: Hiện nay lực lượng kiểm lâm đang ứng dụng phần mềm cảnh báo cháy rừng trên hệ thống thông tin cảnh báo cháy sớm tại địa chỉ Website: <http://kiemlam.org.vn> hoặc <http://kiemlambinhdingh.snnptnt.binhdingh.gov.vn> để phát hiện sớm các điểm cháy rừng, góp phần tổ chức triển khai chữa cháy kịp thời, giảm đáng kể thiệt hại do cháy rừng gây ra.

c) Ứng dụng phần mềm thống kê các vụ vi phạm pháp luật lâm nghiệp: Chi cục Kiểm lâm đã ứng dụng phần mềm thống kê các vụ vi phạm pháp luật lâm nghiệp và triển khai cho các đơn vị trực thuộc thực hiện việc cập nhật đối tượng vi phạm trong lĩnh vực Lâm nghiệp trên địa bàn toàn tỉnh. Nhờ ứng dụng phần mềm, công tác xác minh, truy cứu đối tượng vi phạm hành chính trong lĩnh vực Lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh được nhanh chóng, kịp thời và chính xác, đảm bảo được tính hiệu quả trong quá trình đấu tranh, xác minh đối tượng vi phạm, củng cố hồ sơ xử lý vi phạm hành chính đảm bảo thời hạn theo đúng quy định của pháp luật.

d) Ngoài ra, lực lượng kiểm lâm tỉnh còn tìm hiểu, nghiên cứu các phần mềm GIS có liên quan (các phần mềm, ứng dụng trên máy vi tính và trên thiết bị di động) để phục vụ công tác. Việc sử dụng các ứng dụng trên điện thoại hỗ trợ rất tốt cho lực lượng kiểm lâm trong quá trình tác nghiệp ngoài thực địa, dữ liệu có thể kết xuất chuyển sang sử dụng trên nền các phần mềm GIS trên máy vi tính để phục vụ số hóa, cắt tách diện tích biến động hoặc thống kê số liệu phục vụ công tác, 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.

### **III. ĐÁNH GIÁ CHUNG**

#### **1. Những kết quả tích cực**

- Các cấp ủy đảng, chính quyền, tổ chức triển khai quán triệt, tuyên truyền Chương trình hành động số 11-CTr/TU ngày 14/5/2021 của Tỉnh ủy về trên địa bàn tỉnh Bình Định giai đoạn 2020-2025; qua đó các cấp ủy, cán bộ, đảng viên và Nhân dân đã nhận thức được tầm quan trọng của Chương trình phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao gắn với đẩy mạnh xây dựng nông thôn mới. Các Công ty TNHH lâm nghiệp đã chú trọng đến công tác nghiên cứu các giống cây trồng lâm nghiệp mới có năng suất cao và khả năng chống chịu sâu bệnh, chịu hạn để đưa vào sản xuất, trồng rừng.

- Công tác trồng rừng cây gỗ lớn của các doanh nghiệp và liên kết giữa các doanh nghiệp với các hộ gia đình để trồng rừng cây gỗ lớn gắn với cấp chứng chỉ quản lý rừng bền vững (FSC) được quan tâm, đẩy mạnh.

- Trong thời gian qua, UBND tỉnh và cấp thẩm quyền đã quan tâm đầu tư máy móc, trang thiết bị, phần mềm để thực hiện công tác quản lý, bảo vệ rừng nói chung

và theo dõi diễn biến rừng, phòng cháy, chữa cháy rừng nói riêng, nâng cao hiệu quả công tác quản lý, bảo vệ rừng và theo dõi diễn biến rừng, phòng cháy, chữa cháy rừng từ đó đã góp phần nâng cao tỷ lệ che phủ rừng trên địa bàn tỉnh.

## **2. Hạn chế, vướng mắc, nguyên nhân**

- Ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất lâm nghiệp mang lại hiệu quả nhưng đòi hỏi cao về công nghệ, vốn đầu tư... nên việc nhân rộng các mô hình công nghệ cao gặp khó khăn. Kinh phí đầu tư công nghệ nuôi cấy mô trong sản xuất cây giống lâm nghiệp khá cao, khoảng 5 tỷ đồng/01 nhà nuôi cấy mô, gồm: kinh phí xây dựng cơ sở vật chất, mua sắm trang thiết bị, chuyển giao công nghệ nuôi cấy mô và kinh phí chuyển giao bình giống gốc từ tác giả nguồn giống. Vì vậy, số lượng đơn vị đầu tư công nghệ nuôi cấy mô trong sản xuất cây giống lâm nghiệp còn ít chưa đáp ứng đủ nhu cầu cây nuôi cấy mô phục vụ công tác trồng rừng trên địa bàn tỉnh.

- Trồng rừng kinh doanh gỗ lớn có chu kỳ dài, chi phí đầu tư lớn, nhưng lãi suất vay từ các ngân hàng thương mại thường cao, hạn mức vay có hạn, thời gian vay ngắn. Chưa có chính sách ưu đãi về lãi vay cho đầu tư trồng rừng gỗ lớn, chính sách bảo hiểm rừng trồng.

- Phần mềm GIS phục vụ công tác quản lý, bảo vệ rừng nói chung và theo dõi diễn biến rừng, phòng cháy, chữa cháy rừng nói riêng yêu cầu máy vi tính có cấu hình cao, tuy nhiên máy vi tính của lực lượng kiểm lâm đang còn thiếu, cũ chưa đảm bảo so với yêu cầu. Do đó, đề nghị Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn báo cáo cấp thẩm quyền quan tâm đầu tư trang bị máy móc, thiết bị cấu hình cao, hiện đại để đảm bảo phục vụ công tác. Đồng thời, đưa vào danh mục máy móc, thiết bị kỹ thuật chuyên dùng để có cơ sở thực hiện đầu tư, mua sắm, trang bị theo quy định.

Chi cục Kiểm lâm kính báo cáo Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xem xét, tổng hợp./.

### ***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Phòng KHTH Sở;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Lưu: VT, SDPTR.

**CHI CỤC TRƯỞNG**

**Lê Đức Sáu**