

Số: /CCKL-SDPTR

Bình Định, ngày tháng 11 năm 2024

V/v báo cáo kết quả triển khai thực hiện  
Quyết định số 1280/QĐ-UBND ngày  
12/4/2024 của UBND tỉnh

Kính gửi: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

Thực hiện chỉ đạo của Sở Nông nghiệp và PTNT tại Văn bản số 4041/SNN-KHTH ngày 18/11/2024 về việc báo cáo kết quả triển khai thực hiện Quyết định số 1280/QĐ-UBND ngày 12/4/2024 của UBND tỉnh. Căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao, Chi cục Kiểm lâm kính báo cáo một số nội dung liên quan thuộc lĩnh vực lâm nghiệp, cụ thể như sau:

## I. CÔNG TÁC TRIỂN KHAI THỰC HIỆN

Chi cục Kiểm lâm đã tổ chức triển khai, quán triệt nội dung của Nghị quyết số 189/NQ-CP ngày 16/11/2023 của Chính phủ Ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW ngày 30/01/2023 của Bộ Chính trị về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững đất nước trong tình hình mới; Kế hoạch số 65-KH/TU ngày 24/7/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Bình Định thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW ngày 30/01/2023 của Bộ Chính trị “về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững đất nước trong tình hình mới”; Quyết định số 1280/QĐ-UBND ngày 12/4/2024 của UBND tỉnh Bình Định về Kế hoạch thực hiện Nghị quyết số 189/NQ-CP ngày 16/11/2023 của Chính phủ và Kế hoạch số 65 KH/TU ngày 24/7/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Bình Định; Quyết định số 308/QĐ-SNN ngày 09/5/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Quyết định số 1280/QĐ-UBND ngày 12/4/2024 của UBND tỉnh về Kế hoạch thực hiện Nghị quyết số 189/NQ-CP ngày 16/11/2023 của Chính phủ và Kế hoạch số 65-KH/TU ngày 24/7/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Bình Định.

## II. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

### 1. Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong tình hình mới

Công tác phổ biến, thông tin, tuyên truyền về phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ sinh học đã được các hạt kiểm lâm phối hợp với các ban, ngành, hội, đoàn thể ở địa phương tổ chức tuyên truyền đến người dân, trong các đợt tuyên truyền pháp luật về bảo vệ, phát triển rừng, phòng cháy, chữa cháy rừng. Qua triển khai nghiên cứu, tuyên truyền, lực lượng kiểm lâm và quần chúng Nhân dân cơ bản đã nắm được những quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong tình hình mới.

## **2. Tập trung phát triển, ứng dụng hiệu quả công nghệ sinh học trong sản xuất và đời sống; phát triển công nghiệp sinh học thành ngành kinh tế - kỹ thuật quan trọng của tỉnh**

a) Tăng cường công tác nghiên cứu, khảo nghiệm, tuyển chọn và sử dụng các giống cây trồng có năng suất, chất lượng cao:

- Trên địa bàn tỉnh, có 03 đơn vị áp dụng công nghệ nuôi cấy mô trong sản xuất cây giống để cung cấp cho nhu cầu trồng rừng trong và ngoài tỉnh, diện tích nhà nuôi cấy mô được xây dựng 4.500 m<sup>2</sup>, công suất sản xuất khoảng 32 triệu cây giống/năm, đã cung ứng ra thị trường khoảng 15 triệu cây giống/năm.

- Công ty TNHH lâm nghiệp Quy Nhơn đã phối hợp với Viện Nghiên cứu Giống và Công nghệ sinh học Lâm nghiệp nghiên cứu, khảo nghiệm và được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận 10 giống Keo lai và 2 giống Keo lá tràm có năng suất cao và chất lượng tốt phục vụ trồng rừng ở vùng Nam Trung Bộ, đây là những giống sinh trưởng nhanh, chất lượng tốt, có khả năng chống chịu gió bão để phục vụ trồng rừng gỗ lớn vùng Nam Trung Bộ.

b) Ứng dụng công nghệ sinh học trong bảo tồn gen và đa dạng sinh học:

- Ban Quản lý rừng đặc dụng An Toàn đang tổ chức triển khai xây dựng và trình cấp có thẩm quyền phê duyệt Dự án xây dựng hành lang đa dạng sinh học kết nối Khu bảo tồn thiên nhiên An Toàn (Bình Định) với khu bảo tồn Kon Chư Răng; Điều tra đánh giá 02 loài linh trưởng đặc hữu, nguy cấp, quý hiếm tại Khu bảo tồn thiên nhiên An Toàn.

- Công ty TNHH Lâm nghiệp Quy Nhơn điều tra, thu thập, bảo tồn, lưu giữ, phục tráng, nghiên cứu đánh giá, tư liệu hóa, khai thác, phát triển và sử dụng hiệu quả các nguồn gen cây trồng trên địa bàn tỉnh

- + Điều tra, thu thập, bảo tồn, phát triển cây Dầu đọt tím tại lâm phần của Công ty TNHH Lâm nghiệp Quy Nhơn.

- + Dầu đọt tím, là cây gỗ lớn, đa tác dụng và có giá trị kinh tế cao. Gỗ màu đỏ nhạt, nặng (tỷ trọng từ 650 kg/m<sup>3</sup> đến 945 kg/m<sup>3</sup>). Dầu nhựa dùng để làm nguyên liệu để xảm thuyền, làm nền, chế biến sơn, mực in, matit,... một cây Dầu đọt tím 15 năm tuổi có thể cho 10 – 12 lít nhựa/năm với giá bán khoảng 30.000đ/lít (300.000 – 360.000 đồng/cây/năm). Ở Việt Nam, trước đây Dầu đọt tím phân bố khá rộng từ Thừa Thiên Huế đến các tỉnh Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ và được xếp vào danh mục một số loài cây bị đe dọa. Thực tế cho thấy, Dầu đọt tím hiện đang bị suy giảm nghiêm trọng cả về diện tích và số lượng cá thể, theo kết quả điều tra của đề tài Nghiên cứu khai thác và phát triển nguồn gen cây Dầu đọt tím (*Dipterocarpus grandiflorus* Blanco) tại một số tỉnh Nam Trung Bộ. Mã số NVQG-2021/ĐT.26 cho thấy ngoài hai địa điểm còn Dầu đọt tím phân bố tương đối tập trung là xã Đại Thạnh, huyện Đại Lộc, tỉnh Quảng Nam và lâm phần của Công ty TNHH lâm nghiệp Quy Nhơn tại xã Phước Mỹ, thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định thì chỉ còn phân bố rải rác tại các tỉnh Phú Yên và Quảng Ngãi.

Đây là loài cây có tên trong Sách đỏ Việt Nam ở mức sẽ nguy cấp (VU A1c,d + 2c,d) (Sách đỏ Việt Nam, 2007), đồng thời năm 2017 loài cây này đã được IUCN xếp vào hạng CR (cực kỳ nguy cấp) cần được bảo tồn (IUCN, 2017).

+ Mặc dù là cây đa tác dụng, giá trị kinh tế cao và cần được bảo tồn, phát triển nhưng chưa được quan tâm gây trồng và phát triển do thiếu các cơ sở khoa học, đặc biệt là thiếu nguồn giống tốt. Do đó, việc tuyển chọn các cây trội dựa trên các yếu tố hình thái, sinh trưởng, lượng quả/hạt, lượng dầu nhựa rất có ý nghĩa trong việc lựa chọn được giống tốt có nguồn gen quý sẽ cung cấp vật liệu giống có chất lượng phục vụ nghiên cứu bảo tồn và phát triển loài cây này trong tương lai là cần thiết. Công ty đã tiến hành tuyển chọn những cây trội có trên lâm phần của đơn vị để quản lý bảo tồn, phát triển nguồn gen cây Dầu đọt tím.

+ Từ kết quả thu thập đánh giá các chỉ tiêu sinh trưởng, sản lượng quả, phẩm chất cây, đơn vị đã chọn lọc ra được 40 cây trội có các chỉ tiêu về sinh trưởng tốt, sản lượng quả vượt trội so với trung bình lâm phần. Trong đó:  $D_{1,3}$  đạt từ 22 – 45cm,  $D_t$  từ 6-13m, H<sub>vn</sub> từ 16 – 25m; H<sub>dc</sub> từ 10 – 16m, cây sai quả, hình thái cây đẹp. Các cây trội được tuyển chọn là những cây ưu việt nhất trong khu vực, được bảo vệ nghiêm ngặt, có chất lượng tốt, cho nhiều hoa quả, không bị sâu bệnh. Chất lượng giống tốt, có khả năng cung ứng lâu dài phục vụ trồng rừng. Kỹ thuật tuyển chọn đúng các quy định, quy phạm của ngành.

+ Năm 2023 số cây trội trên đã được Chi cục kiểm lâm Bình Định công nhận tại Quyết định số 221/QĐ-CCKL ngày 10/8/2023 về việc công nhận nguồn giống cây trồng lâm nghiệp Cây trội của Công ty TNHH Lâm nghiệp Quy Nhơn.

+ Sau được Chi cục kiểm lâm Bình Định công nhận cây trội, đơn vị đã tiến hành thu hái hạt giống để sản xuất cây giống Dầu đọt tím nhằm bảo tồn và phát triển nguồn gen loài có nguy cơ tuyệt chủng, cần được bảo tồn. Đến nay Công ty đã sản xuất được 20 nghìn cây giống, đảm bảo chất lượng cho việc trồng rừng phát triển nguồn gen cây Dầu đọt tím.

+ Năm 2024, tiếp tục phối hợp với Viện sinh thái và môi trường rừng để tiến hành trồng các khảo nghiệm, vườn giống cây Dầu đọt tím.

- Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn thực hiện Đề tài khoa học: “Điều tra đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng vườn cây dầu 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-SKHCCN 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. Kết quả đánh giá đề tài từ số liệu Công ty theo dõi, đo đếm tại thời điểm tháng 6/2024, các dòng Keo lai sinh trưởng bình thường, bước đầu nhận thấy, trong thời gian 3 năm đầu dòng Keo lai AH1 sinh trưởng nhanh hơn và Keo tam bội X201 sinh trưởng chậm hơn các dòng còn lại. Công ty đang tiếp tục theo dõi để đánh giá mô hình.

### **3. Đánh giá chung**

#### a) Mặt đạt được:

Qua tổ chức triển khai, tuyên truyền Quyết định số 1280/QĐ-UBND ngày 12/4/2024 của UBND tỉnh Bình Định; Quyết định số 308/QĐ-SNN ngày 09/5/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT, 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.

#### b) Tồn tại, hạn chế, nguyên nhân:

Ứng dụng công nghệ sinh học 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, chuyên giao công nghệ nuôi cấy mô và kinh phí chuyên 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.

### **III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP THỰC HIỆN TRONG NĂM 2025**

**1.** Tiếp tục đẩy mạnh tuyên truyền, quán triệt và tổ chức thực hiện có hiệu quả Chương trình hành động số 11-CTr/TU ngày 14/5/2021 của Tỉnh uỷ 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; Quyết định số 1280/QĐ-UBND ngày 12/4/2024 của UBND tỉnh Bình Định và Quyết định số 308/QĐ-SNN ngày 09/5/2024 của Sở Nông nghiệp và PTNT.

**2.** Tập trung nghiên cứu, khảo nghiệm, tuyển chọn và sử dụng các giống cây trồng lâm nghiệp có năng suất, chất lượng cao; ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất giống cây lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh. Kế hoạch giai đoạn năm 2023-2025, Công ty TNHH Lâm nghiệp Sông Kôn đăng ký xây dựng sản xuất giống lâm nghiệp bằng phương pháp nuôi cấy mô (diện tích nhà nuôi cấy mô 2.000 m<sup>2</sup>) từ nguồn vốn theo Kế hoạch số 91/KH-UBND ngày 02/12/2020 của UBND tỉnh về việc triển khai Quyết định số 703/QĐ-TTg ngày 28/5/2020 của Thủ tướng Chính phủ về Chương trình Phát triển nghiên cứu, sản xuất giống phục vụ cơ cấu lại ngành nông nghiệp giai đoạn 2021-2030 trên địa bàn tỉnh Bình Định. Nhằm nghiên cứu, chọn tạo và sản xuất ra các loại giống cây trồng lâm nghiệp chất lượng cao phục vụ cho trồng rừng nhất là trồng rừng gỗ lớn của tỉnh Bình Định và các tỉnh lân cận.

**3.** Tiếp tục nghiên cứu khai thác và phát triển nguồn gen cây Dầu đọt tím của Công ty TNHH Lâm nghiệp Quy Nhơn.

### **IV. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ**

Đề nghị Bộ Nông nghiệp và PTNT

1. Xem xét, ban hành Quy trình sản xuất cây giống bằng công nghệ nuôi cấy mô, quy trình phục tráng giống để nâng cao chất lượng cây giống.

2. Xem xét, ban hành cơ chế, chính sách ưu đãi về nguồn vốn vay đầu tư cho các doanh nghiệp ứng dụng sản xuất lâm nghiệp công nghệ cao để khuyến khích các doanh nghiệp mạnh dạn đầu tư công nghệ nuôi cấy mô trong sản xuất cây giống lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh.

3. Xem xét, nghiên cứu, khảo nghiệm để đưa giống cây trồng lâm nghiệp có năng suất cao, tính chống chịu sâu bệnh hại và môi trường khắc nghiệt phù hợp với mục đích kinh doanh gỗ lớn, phù hợp với từng loại lập địa.

Chi cục Kiểm lâm kính báo Sở Nông nghiệp và PTNT xem xét, quyết định./.

***Nơi nhận:***

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

**CHI CỤC TRƯỞNG**

**Lê Đức Sáu**