

Số: 350 /QĐ-UBND

Khánh Hòa, ngày 10 tháng 02 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt Chương trình khoa học và công nghệ phục vụ phát triển nông thôn miền núi tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2021-2025**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KHÁNH HÒA**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;*

*Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;*

*Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;*

*Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 1839/TTr-SKHHCN ngày 31/12/2021.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt “Chương trình khoa học và công nghệ phục vụ phát triển nông thôn miền núi tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2021 - 2025” (viết tắt là Chương trình) với những nội dung chủ yếu sau:

**I. MỤC TIÊU**

**1. Mục tiêu chung**

- Ứng dụng khoa học và công nghệ (KH&CN) phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp theo hướng nâng cao giá trị gia tăng, phát triển bền vững và xây dựng nông thôn mới tỉnh Khánh Hòa.

- Chuyên giao, ứng dụng công nghệ và tiến bộ kỹ thuật tiên tiến vào sản xuất, bảo quản, chế biến nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh của các chủng loại cây trồng và vật nuôi chủ lực của địa phương; tăng thu nhập và tạo việc làm cho nông dân khu vực nông thôn và miền núi; nâng cao năng lực cho cán bộ cấp cơ sở và nông dân khu vực nông thôn và miền núi; giảm thiểu ô nhiễm môi trường và thích ứng với điều kiện biến đổi khí hậu.

**2. Mục tiêu cụ thể**

- Tạo ra ít nhất 15 giống cây trồng, vật nuôi, giống thủy hải sản mới có giá trị kinh tế; trong đó nghiên cứu xây dựng quy trình kỹ thuật sản xuất giống nhân tạo cho 8 đối tượng thủy hải sản có giá trị kinh tế cao; quy trình kỹ thuật sản xuất cho 03 giống vật nuôi mới có chất lượng, hiệu quả kinh tế và 04 giống cây trồng mới phù hợp với từng vùng sinh thái ở địa phương;

- Xây dựng và chuyển giao ít nhất 20 mô hình sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao như tưới tiết kiệm, thủy canh, sản xuất canh tác theo hướng hữu cơ đạt tiêu chuẩn VietGAP; mô hình sản xuất nông nghiệp thông minh (CSA) và tuần hoàn thích ứng với biến đổi khí hậu, giảm thiểu ô nhiễm môi trường;

- Ít nhất 03 giải pháp ứng dụng công nghệ 4.0, công nghệ thông minh trong hoạt động sản xuất nông nghiệp;

- Hình thành 05 chuỗi liên kết sản xuất, bảo quản và tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp theo chuỗi giá trị có sự tham gia của doanh nghiệp;

- Góp phần đào tạo, tập huấn được từ 250 cán bộ, kỹ thuật viên cơ sở và 2.000 lượt người dân tiếp cận, nắm vững các tiến bộ KH&CN từ các nhiệm vụ KH&CN các cấp tại địa phương.

- Xây dựng 20-30 chuyên mục và trên 100 tin, bài thông tin, phổ biến, tuyên truyền về ứng dụng KH&CN trên bản tin, tập san, báo, đài và các phương tiện thông tin đại chúng.

## **II. NỘI DUNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CHỦ YẾU**

### **1. Khảo sát, lựa chọn các tiến bộ khoa học và công nghệ phù hợp để xuất áp dụng trên địa bàn tỉnh**

Điều tra, khảo sát, xác định nhu cầu ứng dụng tiến bộ KH&CN của người dân, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh; Phân tích, đánh giá, lựa chọn các công nghệ, tiến bộ KH&CN phù hợp, có khả năng chuyển giao, ứng dụng và nhân rộng vào điều kiện thực tiễn của tỉnh.

### **2. Thông tin, tuyên truyền phổ biến kiến thức khoa học và công nghệ**

Xây dựng hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu KH&CN của tỉnh; Tuyên truyền, phổ biến thông tin, kiến thức mới về KH&CN trên các phương tiện thông tin đại chúng; Tổ chức các hội nghị, hội thảo khoa học.

### **3. Hỗ trợ xây dựng các mô hình nghiên cứu ứng dụng và chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ**

**3.1. Hỗ trợ xây dựng mô hình ứng dụng, chuyển giao tiến bộ KH&CN vào sản xuất và đời sống thông qua triển khai các nhiệm vụ, dự án KH&CN các cấp.** Trong đó tập trung vào các lĩnh vực sau:

*a. Ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ sản xuất nông nghiệp nông thôn:* với một số nhiệm vụ chính như:

+ Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ sinh học (CNSH) nhằm tạo ra các giống cây trồng vật nuôi, các giống thủy hải sản mới có năng suất, chất lượng và hiệu quả kinh tế cao, phù hợp với điều kiện khí hậu, thổ nhưỡng của địa phương, chống chịu được với biến đổi khí hậu, phục vụ nhu cầu chuyển đổi cơ cấu cây trồng vật nuôi.

+ Nghiên cứu tuyển chọn, lai tạo các giống mới, nuôi cấy mô tế bào thực vật, nhân giống và sản xuất một số loại nấm ăn, nấm dược liệu...;