

Số: **693** /QĐ-UBND

Quảng Ngãi, ngày **17** tháng 5 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

Về việc phê duyệt bổ sung nhiệm vụ khoa học và công nghệ  
đột xuất cấp thiết bổ sung thực hiện năm 2021

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG NGÃI**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015 và 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 Ngân sách nhà nước ngày 25/6/2015;*

*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;*

*Căn cứ Quyết định số 07/2016/QĐ-UBND ngày 16/02/2016 của UBND tỉnh ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi;*

*Căn cứ Quyết định số 25/2018/QĐ-UBND ngày 12/9/2018 của UBND tỉnh ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh và cấp cơ sở sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi;*

*Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 517/TTr-SKH-CN ngày 05/5/2021 về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đột xuất cấp thiết bổ sung thực hiện năm 2021.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đột xuất cấp thiết bổ sung thực hiện năm 2021 (chi tiết tại Danh mục kèm theo Quyết định này).

**Điều 2.** Về kinh phí thực hiện: Sở Khoa học và Công nghệ cân đối, sử dụng nguồn kinh phí đã được UBND tỉnh giao trong dự toán năm 2021 để thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ tại Điều 1 Quyết định này theo đúng quy định.

**Điều 3.** Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm:

1. Tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ xét duyệt thuyết minh đề cương nhiệm vụ khoa học và công nghệ về sự cần thiết, mục tiêu, nội dung,

tính chất nghiên cứu, khả năng ứng dụng kết quả sau khi nghiên cứu và khả năng nhân rộng đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo đúng quy định của Luật Khoa học và Công nghệ và các văn bản hướng dẫn thi hành.

2. Tổng hợp, trình Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt triển khai thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sau khi xét duyệt thuyết minh đề cương đạt yêu cầu (đã hoàn chỉnh Đề cương theo ý kiến của Hội đồng xét duyệt thuyết minh đề cương và thông qua Tổ thẩm định tài chính).

3. Trường hợp nhiệm vụ khoa học và công nghệ sau khi xét duyệt thuyết minh đề cương không đạt yêu cầu, giao Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ quyết định không thực hiện và báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

**Điều 5.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Kế hoạch và Đầu tư; Thủ trưởng các sở, ban, ngành liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 5;
- TT HĐND tỉnh;
- CT, PCT UBND tỉnh;
- VPUB: PCVP(VX), NNTN,CBTH;
- Lưu: VT, KGVX<sub>lmc362</sub>.



**Đặng Văn Minh**

**DANH MỤC**  
**NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỘT XUẤT CẤP THIẾT BỔ SUNG THỰC HIỆN NĂM 2021**  
*(Kèm theo Quyết định số: 893./QĐ-UBND ngày 17/5/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Ngãi)*



TT	Tên nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Tính cấp thiết	Định hướng mục tiêu và yêu cầu đối với sản phẩm	Thời gian thực hiện	Ghi chú
<b>Lĩnh vực Trồng trọt</b>						
	Nhiệm vụ KH&CN: Tuyên chọn, nhân nhanh một số giống sản mới mới kháng bệnh khảm lá, năng suất cao phục vụ canh tác sản bền vững tại tỉnh Quảng Ngãi	Giao tiếp Viên Di truyền Nông nghiệp chủ trì; GS.TS. Phạm Xuân Hội làm chủ nhiệm vụ	Cây sản là nguồn nguyên liệu quan trọng sử dụng trong sản xuất tinh bột, thức ăn gia súc, bột ngọt và cồn sinh học. Trồng kim ngạch xuất khẩu sản và các sản phẩm từ sản đạt 1.08 tỷ USD vào năm 2016 và có thể đạt 2 tỷ USD vào những năm tới. Tại Quảng Ngãi, cây sản là cây trồng có lợi thế trên địa bàn tỉnh, có khả năng chịu hạn, tương đối thích nghi trên chân đất nghèo dinh dưỡng, không được tưới nước. Theo số liệu thống kê của Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật, tình hình sản sản tại Quảng Ngãi những năm gần đây (2018-2020) tương đối ổn định, diện tích trồng sản dao động từ 16.461,5ha-17.946,4ha, năng suất bình quân đạt từ 194,0-194,5 tạ/ha, với sản lượng đạt từ 311.416,1-348.550 tấn/năm. Trong những năm gần đây so với các cây trồng khác, cây sản chiếm ưu thế hơn nhờ	<p><b>* Định hướng mục tiêu:</b></p> <p><b>Mục tiêu chung:</b> Xác định được các giống sản kháng bệnh khảm lá, năng suất cao và áp dụng các biện pháp kỹ thuật nhằm phát triển sản xuất sản bền vững, góp phần nâng cao thu nhập, cải thiện đời sống của người nông dân tại tỉnh Quảng Ngãi.</p> <p><b>Mục tiêu cụ thể:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chọn được ít nhất 02 giống sản mới kháng bệnh khảm lá, năng suất từ 30-32 tấn/ha, phù hợp với điều kiện sản xuất tại tỉnh Quảng Ngãi.</li> <li>- Nhân nhanh giống sản mới kháng bệnh khảm lá, năng suất cao; đến tháng 1/2022 sản xuất lượng giống đủ gieo trồng 03-05 ha (01-02 ha cây in vitro và 02-03 ha cây vi nhân giống) phục vụ vi nhân giống, tháng 7/2022 sản xuất lượng giống đủ gieo</li> </ul>	30 tháng	

TT	Tên nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Tính cấp thiết	Định hướng mục tiêu và yêu cầu đối với sản phẩm	Thời gian thực hiện	Ghi chú
			<p>giá cả củ sản tươi tăng lên, thị trường tiêu thụ tương đối ổn định qua nhiều năm, đã tạo ra nguồn thu nhập đáng kể cho người nông dân trồng sắn. Hiện nay trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi có 03 nhà máy chế biến tinh bột sắn Sơn Hải- huyện Sơn Hà, Tịnh Phong - huyện Sơn Tịnh và Thanh Trà – huyện Bình Sơn, mỗi năm tiêu thụ khoảng 227.000 tấn củ sắn tươi cho nông dân, thị trường tiêu thụ tinh bột sắn của các nhà máy chủ yếu là Trung Quốc, chiếm 70% sản lượng, còn lại là các thị trường Đài Loan, Nhật Bản.</p> <p>Từ năm 2017, tình hình canh tác sắn tại Việt Nam bị ảnh hưởng nặng nề bởi bệnh khảm lá sắn Sri Lanka. Bệnh phát sinh, phát triển dẫn đến giảm lượng lớn năng suất và chất lượng củ sắn. Bệnh do virus Sri Lanka Cassava Mosaic Virus gây ra, hiện không có thuốc đặc trị phòng trừ. Hiện nay, bệnh khảm lá sắn Sri Lanka đã xuất hiện ở 22 tỉnh, thành phố và có xu hướng lan rộng, không chỉ ở các tỉnh miền Nam mà đã xuất hiện cả ở miền Trung và miền Bắc, gây thiệt hại lớn cho năng suất và chất lượng các giống sắn hiện có trong sản xuất. Tại Quảng Ngãi, tổng diện tích nhiễm trên toàn tỉnh</p>	<p>trồng 15-20 ha phục vụ vi nhân giống, tháng 1/2023 cung cấp lượng giống cho sản xuất đủ gieo trồng 80-100 ha.</p> <p>- Hoàn thiện và chuyển giao các quy trình kỹ thuật liên quan: quy trình nhân nhanh giống sắn mới bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào (in vitro); quy trình vi nhân giống trong nhà màng; quy trình kỹ thuật thâm canh cho các giống sắn mới tại tỉnh Quảng Ngãi.</p> <p>- Xây dựng 03 mô hình canh tác giống sắn mới kháng bệnh khảm lá, năng suất cao, có diện tích 05ha/mô hình cho hiệu quả kinh tế &gt; 15% so với giống cũ. Cung cấp giống sắn kháng bệnh khảm lá, năng suất cao phục vụ sản xuất 150 ha sắn niên vụ tiếp theo.</p> <p><b>* Yêu cầu đối với sản phẩm:</b></p> <p>- Chọn được ít nhất 02 giống sắn mới kháng bệnh khảm lá, năng suất từ 30-32 tấn/ha, phù hợp với điều kiện sản xuất tại tỉnh Quảng Ngãi.</p> <p>- Đến tháng 1/2023 cung cấp lượng giống sắn mới kháng bệnh khảm lá cho sản xuất đủ gieo trồng 80-100 ha.</p>		

TT	Tên nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Tinh cấp thiết	Định hướng mục tiêu và yêu cầu đối với sản phẩm	Thời gian thực hiện	Ghi chú
			<p>hơn 4.854ha, trong đó diện tích nhiệm vụ 1.191ha, nhiệm vụ trung bình 2.791,5ha, nhiệm vụ 871,5ha. Đây là loại bệnh rất dễ lây lan nhanh thông qua môi giới truyền bệnh là bộ phận và qua hom giống vụ trước để lại, nguy cơ gây ảnh hưởng rất lớn đến năng suất sản và hàm lượng tinh bột trong thời gian tới.</p> <p>Trên cơ sở nhu cầu thực tế trong sản xuất nông nghiệp của tỉnh Quảng Ngãi và tiềm lực hiện có của Viện Di truyền Nông nghiệp, đề xuất thực hiện nhiệm vụ KH&amp;CN “Tuyển chọn, nhân nhanh một số giống sản mới kháng bệnh khảm lá, năng suất cao phục vụ canh tác sản bền vững tại tỉnh Quảng Ngãi” để nghiên cứu, đánh giá tính thích nghi, cập nhật các giống mới vào sản xuất, nhất là với các giống sản kháng bệnh khảm lá và các biện pháp kỹ thuật canh tác phù hợp sẽ giúp tăng năng suất, sản lượng, giúp sản xuất nông nghiệp bền vững, góp phần phát triển cây sản, nâng cao thu nhập trên một đơn vị diện tích cho người dân tại tỉnh Quảng Ngãi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các quy trình kỹ thuật liên quan: nhân nhanh giống sản mới bằng kỹ thuật nuôi cấy mô tế bào (invitro), phương pháp vi nhân giống trong nhà màng; quy trình kỹ thuật thâm canh cho các giống sản mới tại tỉnh Quảng Ngãi đạt năng suất 30-32 tấn/ha được nghiên cứu, hoàn thiện và chuyển giao cho địa phương.</li> <li>- Xây dựng được 03 mô hình có diện tích 05ha/mô hình cho hiệu quả kinh tế lớn hơn 15% so với giống cũ. Cung cấp giống sản mới kháng bệnh khảm lá cho 150 ha sản xuất sản niên vụ tiếp theo.</li> <li>- Đào tạo 15 kỹ thuật viên cơ sở và tập huấn cho 250 lượt nông dân về quy trình kỹ thuật nhân giống, gieo trồng, chăm sóc và thu hoạch các giống sản cho cán bộ và nông dân.</li> <li>- Tờ rơi, bản tin, phóng sự quảng bá, nhân nhanh kết quả mô hình.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành.</li> <li>- Báo cáo tổng kết kết quả thực hiện nhiệm vụ.</li> </ul>		