

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2022
Chuyên ngành Nông nghiệp**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH VĨNH LONG

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 Quyết định số 36/2016/QĐ-UBND, ngày 28/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long; Quyết định số 24/2018/QĐ-UBND ngày 21/12/2018 của UBND tỉnh Vĩnh Long về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long ban hành kèm theo Quyết định số 36/2016/QĐ-UBND ngày 28/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh;

Xét Tờ trình số 622/TTr-SKHCN, ngày 24/6/2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ về việc đề nghị phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh chuyên ngành Nông nghiệp năm 2022.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022 thuộc chuyên ngành Nông nghiệp. (Kèm theo Danh mục).

Điều 2. Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm tổ chức đánh giá năng lực của cá nhân, tổ chức chủ trì thực hiện nhiệm vụ, tham mưu cho Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt tổ chức, cá nhân chủ trì nhiệm vụ theo đúng quy định.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ và các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- PCT phụ trách VX;
- PVP phụ trách VX;
- Phòng VHXX;
- Lưu: VT, 3.17.02.



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Nguyễn Thị Quyên Thanh

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2022
CHUYÊN NGÀNH NÔNG NGHIỆP

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Tên sản phẩm	Yêu cầu khoa học cần đạt của sản phẩm	Hình thức, phương thức tổ chức thực hiện
1	Ứng dụng công nghệ sinh học trong việc giám định, chẩn đoán, phòng ngừa và điều trị bệnh gây hại trên cây sầu riêng và cây mít của tỉnh Vĩnh Long	Xác định được thành phần bệnh hại quan trọng trên cây sầu riêng và cây mít	Danh mục thành phần bệnh hại quan trọng trên cây sầu riêng và cây mít	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả rõ ràng, súc tích về triệu chứng và tác nhân gây hại. - Số lượng: xác định 02 tác nhân gây bệnh quan trọng gây ra do nấm/vi khuẩn cho mỗi loại cây bằng kỹ thuật sinh học và kỹ thuật sinh học phân tử. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hình thức nhiệm vụ KH&CN: Đề tài KH&CN 2. Phương thức triển khai thực hiện: Tuyển chọn 3. Đơn vị phối hợp, ứng dụng chính: <ul style="list-style-type: none"> - Sở Nông nghiệp & Phát triển nông thôn; - UBND huyện, thị xã, thành phố. - Các đơn vị, ban ngành có liên quan.
		Tạo được que thử để xác định nhanh các đối tượng gây bệnh quan trọng trên cây sầu riêng và cây mít	Que thử để xác định nhanh các đối tượng gây bệnh quan trọng trên cây sầu riêng và cây mít.	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình chế tạo que thử. - Độ chính xác cao (80 – 85 %) so với PCR, giá thành hợp lý. - Số lượng: 50 que thử/mỗi loại tác nhân. 	
		Áp dụng một số loại chế phẩm sinh học phòng và điều trị bệnh hại trên cây sầu riêng và cây mít.	Chế phẩm sinh học để phòng và điều trị các loại bệnh hại quan trọng trên cây sầu riêng và cây mít.	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình ứng dụng chế phẩm sinh học. - Hiệu quả phòng và điều trị cao hơn từ 10 - 20% ở điều kiện ngoài đồng, giá thành hợp lý. - Số lượng 10kg/mỗi loại cây (mỗi loại cây có 01 sản phẩm). 	
			- Bài báo khoa học.	- 01 bài báo được đăng trên tạp chí uy tín, có chỉ số ISSN.	

			- Đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực của tỉnh.	- Từ 01 đến 02 Thạc sĩ/Tiến sĩ	
2	Phát triển kinh tế nông nghiệp bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu và hội nhập quốc tế.	Xác định được thực trạng phát triển nông nghiệp bền vững ở tỉnh Vĩnh Long.	Báo cáo về thực trạng phát triển nông nghiệp bền vững ở tỉnh Vĩnh Long.	Số liệu tin cậy, khả thi, khoa học,...	1. Hình thức nhiệm vụ KH&CN: Đề tài KH&CN 2. Phương thức triển khai thực hiện: Tuyển chọn 3. Đơn vị phối hợp, ứng dụng chính: - Sở Nông nghiệp & Phát triển nông thôn; - UBND huyện, thị xã, thành phố. - Các đơn vị, ban ngành có liên quan.
		Xác định được ảnh hưởng của biến đổi khí hậu và hội nhập quốc tế đến phát triển nông nghiệp bền vững ở tỉnh Vĩnh Long.	Báo cáo về ảnh hưởng của biến đổi khí hậu và hội nhập quốc tế đến phát triển nông nghiệp bền vững ở tỉnh Vĩnh Long.	Đảm bảo tính khoa học; tiêu chí đánh giá được định tính và định lượng	
		Tìm ra giải pháp và khuyến nghị phát triển kinh tế nông nghiệp bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu và hội nhập quốc tế cho nông nghiệp Vĩnh Long.	Báo cáo giải pháp và khuyến nghị phát triển kinh tế nông nghiệp bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu và hội nhập quốc tế cho nông nghiệp Vĩnh Long.	Có luận cứ khoa học; thiết thực và khả thi.	
			- Bài báo khoa học. - Đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực của tỉnh	- 01 bài báo được đăng trên tạp chí uy tín, có chỉ số ISSN. - Từ 01 đến 02 Thạc sĩ/Tiến sĩ	