Người ký: Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh
Thời gian ký: 17.02.2023 09:30:40 +07:00

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH TÂY NINH	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Số: 293 /QĐ-UBND	*Tây Ninh, ngày 17 tháng 02 năm 2023*

QUYẾT ĐỊNH
Phê duyệt danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2023

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 06 tháng 12 năm 2019;

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

Căn cứ Quyết định số 48/2015/QĐ-UBND ngày 21 tháng 9 năm 2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Tây Ninh;

Căn cứ Quyết định số 12/2018/QĐ-UBND ngày 7 tháng 5 năm 2018 của UBND tỉnh Tây Ninh ban hành quy định sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Tây Ninh ban hành kèm theo Quyết định số 48/2015/QĐ-UBND ngày 21 tháng 9 năm 2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 47/TTr-KHCN ngày 13 tháng 12 năm 2022.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2023 *(Kèm theo danh mục)*.

Điều 2. Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với các sở, ngành, đơn vị liên quan triển khai thực hiện các nhiệm vụ theo danh mục đính kèm tại Điều 1 của Quyết định này, đảm bảo đúng theo quy định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Văn hóa, Thể thao và Du lịch, Thủ trưởng các sở, ban, ngành có liên quan, Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố căn cứ quyết định thi hành kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Như Điều 3;
- LĐVP;
- Phòng KGVX;
- Lưu VT,VP UBND tỉnh.

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Võ Đức Trong

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH TÂY NINH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do – Hạnh phúc

DANH MỤC
CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số 293/QĐ-UBND của Chủ tịch UBND tỉnh ngày 17 tháng 02 năm 2023)

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Dự kiến kết quả đạt được	Dự kiến thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện	Dự kiến kinh phí thực hiện *(triệu đồng)*
I	**LĨNH VỰC KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN**					
1	**Đề tài:** "Sự biến đổi các giá trị văn hóa gia đình truyền thống của tỉnh Tây Ninh"	Nhận diện sự biến đổi các giá trị văn hóa gia đình truyền thống của tỉnh Tây Ninh trong bản sắc văn hóa dân tộc. Từ đó đề xuất giải pháp phát huy giá trị văn hóa gia đình của tỉnh Tây Ninh trong thời kỳ hội nhập. Cụ thể: - Đánh giá sự biến đổi các giá trị văn hóa gia đình truyền thống của Tây Ninh	Kết quả nghiên cứu cần đạt theo các yêu cầu sau: - 03 Báo cáo chuyên đề tương ứng 03 mục tiêu cụ thể nêu trên *(các báo cáo chuyên đề được đánh giá, kiến nghị đảm bảo trên cơ sở khoa học và thực tiễn địa phương).* - Báo cáo khoa học tổng kết nhiệm vụ *(Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt)* đảm bảo yêu cầu khoa học, có kiến nghị	18 tháng	Tuyển chọn	450

		trong bản sắc văn hóa của dân tộc. - Đánh giá những yếu tố tác động đến giá trị văn hóa gia đình truyền thống của Tây Ninh trong thời kỳ hội nhập. - Đề xuất giải pháp phát huy giá trị văn hóa gia đình truyền thống của Tây Ninh trong thời kỳ hội nhập.	đề xuất phương án triển khai ứng dụng kết quả nghiên cứu của đề tài. - Bài báo khoa học trong nước. - Bản điện tử về các file báo cáo ghi trên đĩa quang (dạng PDF, không cài đặt bảo mật).			
II	**LĨNH VỰC KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP**					
2	**Dự án sản xuất thử nghiệm:** "Ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất một số cây trồng chủ lực của tỉnh Tây Ninh".	Ứng dụng công nghệ cao trong nông nghiệp để xây dựng mô hình sản xuất nông nghiệp thông minh cho một số đối tượng cây trồng chủ lực của tỉnh Tây Ninh nhằm nâng cao năng suất, chất lượng nông sản và tối ưu hóa quy trình sản xuất. Cụ thể: - Đánh giá điều kiện về tự nhiên (khí hậu - thổ nhưỡng), kinh tế - xã hội, môi trường làm cơ sở để xây dựng và phát triển mô hình sản xuất nông nghiệp thông minh lĩnh vực canh tác cây trồng trên	Kết quả dự án cần đạt theo các yêu cầu sau: - Xác định được các yếu tố, điều kiện (khách quan và chủ quan) liên quan đến xây dựng và phát triển mô hình sản xuất nông nghiệp thông minh lĩnh vực canh tác cây trồng trên địa bàn tỉnh; - Công nghệ ứng dụng trong dự án sản xuất thử nghiệm có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, là kết quả của nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã được Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá, nghiệm thu và kiến nghị triển khai áp dụng hoặc là kết quả khai thác sáng chế, giải pháp hữu ích; Công nghệ đảm bảo tính ổn định ở quy	24 tháng	Tuyển chọn	2.000

		địa bàn Tỉnh. - Lựa chọn tối thiểu 02 loại cây trồng chủ lực của tỉnh Tây Ninh để xây dựng thành công 02 mô hình sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao (quy mô 1-2 ha trên mỗi loại cây trồng) đạt năng suất, chất lượng cao, năng suất tối thiểu bằng hoặc cao hơn năng suất của mô hình chuyển giao.	mô sản xuất nhỏ và có tính khả thi trong ứng dụng hoặc phát triển ở quy mô sản xuất hàng loạt. - Báo cáo chuyên đề của 02 mô hình sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao cho 02 loại cây trồng chủ lực của tỉnh Tây Ninh (quy mô 1-2 ha trên mỗi loại cây trồng) đạt năng suất, chất lượng cao. Năng suất tối thiểu bằng hoặc cao hơn năng suất của mô hình chuyển giao. Sản phẩm tạo ra đảm bảo phù hợp tiêu chuẩn quốc gia về chất lượng sản phẩm. - Báo cáo khoa học tổng kết nhiệm vụ *(Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt)* đảm bảo yêu cầu khoa học, có kiến nghị đề xuất phương án triển khai ứng dụng kết quả của dự án. - Bài báo khoa học trong nước. - Bản điện tử các báo cáo ghi trên đĩa quang (dạng pdf, không cài đặt bảo mật).			
3	**Đề tài:** "Sinh tổng hợp nano bạc – nano đồng bằng dịch chiết lá mãng cầu (Annona squamosa L) để ứng dụng phòng	Xây dựng được quy trình tổng hợp nano bạc – nano đồng sử dụng dịch trích ly lá mãng cầu làm tác nhân khử; đánh giá tính chất, khả năng diệt vi sinh vật của dịch chiết lá mãng cầu sinh tổng hợp	Kết quả nghiên cứu cần đạt theo các yêu cầu sau: - Dung dịch nano bạc-nano đồng thành phẩm có khả năng diệt một số loài vi sinh vật được phân lập trên một số cây trồng chủ lực của tỉnh Tây Ninh *(dự kiến 02 loài vi khuẩn, 02 loài nấm)*.	24 tháng	Tuyển chọn	5.00

	trừ một số vi sinh gây bệnh trên cây trồng"	nano bạc – nano đồng trong điều kiện in vivo; đánh giá hiệu quả mô hình thử nghiệm phòng trừ vi sinh vật gây bệnh bằng dung dịch nano bạc-nano đồng trên một số cây trồng chủ lực của tỉnh Tây Ninh; đánh giá giá thành sản xuất và lợi thế cạnh tranh của nano bạc – nano đồng thành phẩm	- Quy trình sinh tổng hợp nano bạc – nano đồng sử dụng dịch trích ly lá mãng cầu sử dụng làm tác nhân khử. - 04 Báo cáo chuyên đề về: (1) Tổng quan về dịch nano kim loại trong phòng chống các vi sinh vật gây bệnh trên cây trồng và các dạng vi sinh vật gây bệnh trên một số cây trồng chủ lực của tỉnh Tây Ninh; (2) Đánh giá tính chất, khả năng diệt vi sinh của dịch chiết lá mãng cầu trong điều kiện in vivo; (3) đánh giá hiệu quả mô hình thử nghiệm phòng trừ vi sinh vật gây bệnh bằng dung dịch nano bạc-nano đồng trên một số cây trồng chủ lực của tỉnh Tây Ninh; (4) Đánh giá giá thành sản xuất và lợi thế cạnh tranh của nano bạc – nano đồng thành phẩm *(các báo cáo chuyên đề được đánh giá, kiến nghị đảm bảo trên cơ sở khoa học và thực tiễn).* - Báo cáo khoa học tổng kết nhiệm vụ (Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt) đảm bảo yêu cầu khoa học, có kiến nghị đề xuất phương án triển khai ứng dụng kết quả nghiên cứu của đề tài. - Bài báo khoa học trong nước. - Bản điện tử các báo cáo ghi trên đĩa quang (dạng pdf, không cài đặt bảo mật).			
4	**Đề tài:** "Nghiên	Xây dựng được quy trình	Kết quả nghiên cứu cần đạt theo các yêu	24	Tuyển	1.500

	cứu quy trình chiết xuất thu sản phẩm policosanol từ các phế phẩm của cây mía"	chiết xuất thu sản phẩm policosanol từ các phế phẩm của cây mía *(vỏ mía, bã mía - là một trong những nguồn nguyên liệu dồi dào của tỉnh)*; đánh giá được giá thành sản xuất và lợi thế cạnh tranh của policosanol.	cầu sau: - Quy trình chiết xuất thu sản phẩm policosanol (có độ tinh sạch cao >70%, có khả năng ứng dụng trong dược phẩm và thực phẩm chức năng) từ các phế phẩm của cây mía. - Sản phẩm policosanol có độ tinh sạch cao >70%, có khả năng ứng dụng trong dược phẩm và thực phẩm chức năng. - Báo cáo chuyên đề về đánh giá chi phí, giá thành sản xuất và lợi thế cạnh tranh của policosanol sản phẩm *(báo cáo chuyên đề được đánh giá, kiến nghị đảm bảo trên cơ sở khoa học và thực tiễn).* - Báo cáo khoa học tổng kết nhiệm vụ *(Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt)* đảm bảo yêu cầu khoa học, có kiến nghị đề xuất phương án triển khai ứng dụng kết quả nghiên cứu của đề tài. - Bài báo khoa học trong nước. - Bản điện tử các báo cáo ghi trên đĩa quang (dạng pdf, không cài đặt bảo mật).	tháng	chọn	