

PHỤ LỤC

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH NĂM 2021*Chương trình: “Khoa học và Công nghệ phục vụ CNH - HĐH nông nghiệp và nông thôn”**(Kèm theo văn bản số SKHCN-QLK ngày /08/2022 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai)*

STT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Dự kiến sản phẩm chính	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
1	Đề tài: Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật nâng cao năng suất, chất lượng giống chuối già (<i>Musa acuminata</i> sp.) hiệu quả, bền vững tại tỉnh Đồng Nai”.	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định các biện pháp kỹ thuật, công nghệ giúp tăng năng suất, chất lượng chuối già; đề xuất giải pháp tổ chức sản xuất chuối già hiệu quả, phù hợp ở Đồng Nai. - Hoàn thiện quy trình nhân giống, canh tác chuối già sạch bệnh. - Xây dựng chuỗi liên kết tiêu thụ sản phẩm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng sản xuất chuối tại địa phương và đề ra biện pháp cải thiện. - 01 giống chuối già được công bố lưu hành. - Hoàn thiện quy trình sản xuất, canh tác chuối già sạch bệnh đạt tiêu chuẩn VietGAP được phê duyệt lưu hành. - Làm rõ tác nhân và đề xuất giải pháp phòng chống một số bệnh hại chính trên cây chuối già. - Tổ chức 01 Hợp tác xã sản xuất chuối già quy mô ít nhất 30-50 ha được chứng nhận VietGAP, có PUC, có liên kết 	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Đồng Nai

STT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Dự kiến sản phẩm chính	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
			tiêu thụ sản phẩm với doanh nghiệp. - Hiệu quả kinh tế tăng 10% so với truyền thống.		
2	Đề tài: Xây dựng mô hình tưới nước, dinh dưỡng tiết kiệm ứng dụng công nghệ 4.0 cho một số cây trồng chủ lực trên địa bàn tỉnh Đồng Nai	<ul style="list-style-type: none"> - Tăng hiệu quả kinh tế, xã hội và môi trường của một số cây trồng chủ lực trên một số địa bàn của tỉnh Đồng Nai. - Đưa công nghệ tưới nước và bón phân tiết kiệm ứng dụng công nghệ 4.0 thích hợp cho một số cây trồng chủ lực trên một số địa bàn của tỉnh Đồng Nai. 	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá danh mục các sản phẩm chủ lực của tỉnh. - Địa bàn thực hiện phải đại diện/đặc trưng cho sản xuất cây trồng được lựa chọn thí nghiệm - Hệ thống đơn giản, dễ vận hành, bảo dưỡng - Tuổi thọ của hệ thống tối thiểu 3 – 4 năm - Đảm bảo tiết kiệm tối thiểu 20 – 30% nước, 30 – 40% phân bón, 50 – 70% công lao động so với đối chứng - Đảm bảo tăng năng suất tối thiểu 10% so với đối chứng 	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Đồng Nai.
TỔNG CỘNG: 02 NHIỆM VỤ KH&CN					

