

## DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN

### NHIỆM VỤ KH&CN CỦA CÁC HUYỆN, THÀNH PHỐ NĂM 2021

STT	Tên các huyện	Nhiệm vụ KHCN
1	Thành phố Biên Hòa	Dự án: “Nghiên cứu mô hình sản xuất và tiêu thụ rau an toàn áp dụng công nghệ cao theo chuỗi cho thành phố Biên Hòa theo hướng bền vững”
2	Thành phố Long Khánh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ứng dụng công nghệ bảo quản tiên tiến trong bảo quản sau thu hoạch một số loại nông sản (chôm chôm, bưởi, ổi... ) của địa phương;</li> <li>- Đa dạng hóa chuỗi giá trị (đa dạng hóa các sản phẩm) cho một số loại nông sản của Long Khánh (chôm chôm, bưởi.);</li> <li>- Xây dựng chuỗi cung ứng gắn với truy xuất nguồn gốc cho quả sầu riêng Long Khánh;</li> <li>- Nghiên cứu quy trình sản xuất nước tăng lực (từ dịch chiết chôm chôm, bưởi..) và nấm đặc sản tại địa phương;</li> <li>- Công nghệ bảo quản, sơ chế các loại nguyên liệu nông sản, trái cây sau thu hoạch bằng hóa chất mới an toàn;</li> </ul>
3	Huyện Trảng Bom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dự án “Xây dựng mô hình ứng dụng KHCN phát triển nghề trồng hoa, cây cảnh theo hướng sản xuất hàng hoá tại huyện Trảng Bom”.</li> <li>- Sản xuất chế phẩm sinh học tăng khả năng sinh trưởng và phát triển ở cây điều.</li> <li>- Xây dựng mô hình nuôi lươn đồng bằng hệ thống nước tuần hoàn kết hợp xử lý nước thải bằng vi sinh.</li> <li>- Xây dựng chuỗi cung ứng kết hợp truy xuất nguồn gốc (sử dụng kết hợp Blockchain 3.0, IoT), kho bãi ... cho các sản phẩm chủ lực của địa phương và toàn tỉnh (hồ tiêu, bưởi da xanh, cà phê...) và giải quyết bài toán “được mùa mất giá – được giá mất mùa), ổn định sản xuất, tăng thu nhập cho người nông dân/sản xuất.</li> <li>- Xây dựng mô hình chuyển giao kỹ thuật trồng rau thủy canh trong nhà màng.</li> <li>- Xây dựng mô hình trồng xen ca cao trong vườn điều theo hướng hữu cơ (hướng giảm phân vô cơ).</li> <li>- Xây dựng mô hình sản xuất theo chuỗi giá trị, doanh nghiệp tiêu thụ sản phẩm đóng vai trò quyết định.</li> <li>- Chuyển giao Quy trình sản xuất hữu cơ tiên tiến theo tiêu chuẩn Mỹ (hiệu quả nhanh, giảm công lao động, cây sinh trưởng khỏe mạnh, ít sâu bệnh hại, chi phí phù hợp và năng suất không giảm), áp dụng hoàn toàn qua hệ thống tưới, không dùng phân hữu cơ truyền thống).</li> <li>- Cung cấp dịch vụ truy xuất nguồn gốc điện tử bằng công nghệ (Blockchain): Truy xuất nguồn gốc cho từng sản phẩm cụ thể từ khâu sản xuất đến thu hoạch, sơ chế, bảo quản, vận chuyển và phân phối; Minh bạch mọi thông tin liên quan đến sản xuất; Đáp ứng được tiêu chuẩn quốc tế GS1; Dễ sử dụng, phù hợp</li> </ul>

		<p>với nông dân chỉ bằng điện thoại.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuyên giao qui trình xử lý chín chuối bằng máy phát khí etylen đảm bảo an toàn thực phẩm</li> </ul>
4	Huyện Long Thành	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật nhằm hạn chế hiện tượng rụng trái sầu riêng trước vụ thu hoạch do ảnh hưởng thời tiết trên địa bàn huyện Long Thành.</li> <li>- Ứng dụng công nghệ sinh học tạo dung dịch dinh dưỡng trồng rau thủy canh an toàn từ các phế phẩm nông nghiệp</li> </ul>
5	Huyện Nhơn Trạch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dự án “Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình sản xuất rau theo hướng hữu cơ tại xã Phú Đông, huyện Nhơn Trạch.</li> <li>- Dự án mô hình “Chuyển đổi đất trồng lúa kém hiệu quả sang thâm canh trồng cây tác năng suất cao tại xã Vĩnh Thanh, huyện Nhơn Trạch”</li> </ul>
6	Huyện Tân Phú	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hỗ trợ xây dựng mã định danh cho vùng chuyên canh sầu riêng tại xã Phú An và vùng bưởi da xanh tại xã Tà Lài. Xây dựng hệ thống dữ liệu sản xuất để truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp (công nghệ mã số, mã vạch, công nghệ Blockchain).</li> <li>- Chuyên giao công nghệ chẩn đoán một số bệnh cây trồng, vật nuôi (Bộ KIT). Bộ KIT chẩn đoán, kiểm soát an toàn thực phẩm: rau, củ, quả, thịt.</li> </ul>
7	Huyện Định Quán	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng hệ thống dữ liệu sản xuất để truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp (công nghệ mã số, mã vạch, công nghệ Blockchain).</li> <li>- Công nghệ nhà màng, nhà kính trồng rau, quả sạch. Công nghệ vi sinh để xử lý chất thải chăn nuôi quy mô hộ gia đình.</li> <li>- Xây dựng mô hình sản xuất nông nghiệp (rau, quả) kết hợp hệ thống điện năng lượng mặt trời.</li> <li>- Xây dựng dự án trồng lúa, rau hữu cơ (chất lượng cao canh tác theo hướng GAP) và thủy sản (cá lồng bè) kết hợp du lịch sinh thái vườn.</li> <li>- Chuyên giao công nghệ chẩn đoán một số bệnh cây trồng, vật nuôi (Bộ KIT). Bộ KIT chẩn đoán, kiểm soát an toàn thực phẩm: rau, củ, quả, thịt.</li> </ul>
8	Huyện Thống Nhất	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thiết lập mô hình cơ sở/ trại trình diễn và vùng an toàn dịch bệnh theo định hướng an toàn sinh học trong phòng bệnh dịch tả lợn châu Phi – tại huyện Thống Nhất, tỉnh Đồng Nai.</li> <li>- Xây dựng và quản lý chỉ dẫn địa lý sản phẩm rau Cần tại xã Gia Kiệm, huyện Thống Nhất.</li> <li>- Nghiên cứu chuyên giao công nghệ tích hợp giải pháp tạo nguồn ứng dụng năng lượng mặt trời kết hợp tưới tiên tiến tiết kiệm nước cho cây ăn trái và rau màu trên địa bàn huyện Thống Nhất</li> </ul>
9	Huyện Cẩm Mỹ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dự án: “Phát triển vùng sản xuất cây bơ chất lượng cao gắn với công nghệ chế biến các sản phẩm từ trái bơ tươi”.</li> <li>- Dự án: “Cải tạo đất bằng các chế phẩm vi sinh vật”.</li> <li>- Dự án: “Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng trừ dịch hại cây trồng”.</li> <li>- Dự án: “Xây dựng vùng trồng và quản lý truy xuất nguồn gốc cho sản phẩm sầu riêng trên địa bàn</li> </ul>

		<p>huyện”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dự án: “Xây dựng quy trình sản xuất hữu cơ và nhãn hiệu hàng hóa cho sản phẩm rau hữu cơ trên địa bàn xã Xuân Đông, Xuân Tây”.</li> <li>- Dự án: “Trồng nấm, rau an toàn kết hợp sử dụng pin năng lượng mặt trời”.</li> <li>- Đề tài: “Làm sạch khí Biogas để chạy máy phát điện phục vụ sinh hoạt và sản xuất”.</li> <li>- Dự án: “Ứng dụng mô hình tia càn, tạo tán tăng năng suất trên cây hồ tiêu”.</li> </ul>
10	Huyện Xuân Lộc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tư vấn về kỹ thuật xử lý nguồn nước tưới để vận hành hệ thống tưới công nghệ cao để khắc phục hạn chế khuyết điểm trong quá trình vận hành hệ thống tưới công nghệ cao</li> <li>- Tư vấn công nghệ phun xịt đảm bảo an toàn sức khỏe, môi trường, đảm bảo yếu tố kinh tế cho người dân.</li> <li>- Tư vấn ứng dụng công nghệ cao vào thu hoạch sản phẩm nông sản, trái cây.</li> <li>- Hỗ trợ kết nối, dẫn dắt tạo cầu nối cho các nhà đầu tư xây dựng cơ sở chế biến trên địa bàn huyện để giúp hỗ trợ tiêu thụ sản phẩm bền vững.</li> </ul>
11	Huyện Vĩnh Cửu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ứng dụng KHCN trong quy trình tận dụng, sản xuất tinh dầu cây có múi (bưởi, cam, quýt) trên địa bàn huyện Vĩnh Cửu.</li> <li>- Ứng dụng công nghệ cao, tự động trong thâm canh cây có múi.</li> <li>- Nghiên cứu, nhân rộng mô hình sản xuất lúa thảo dược trên địa bàn huyện Vĩnh Cửu</li> </ul>