

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt bổ sung nhiệm vụ khoa học và công nghệ
đặt hàng năm 2019

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 Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

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

Căn cứ Quyết định số 07/2015/QĐ-UBND ngày 18 tháng 3 năm 2015 của UBND tỉnh Sơn La về việc ban hành Quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước;

Theo đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 510/TTr-KHCN ngày 28 tháng 5 năm 2019,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt bổ sung nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng năm 2019 theo Phụ lục I tóm tắt và Phụ lục II chi tiết kèm theo.

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức thực hiện theo đúng quy định hiện hành của nhà nước.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị, tổ chức, cá nhân liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận: 

- Thường trực tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KGVX. HA, 15 bản.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Lò Minh Hùng

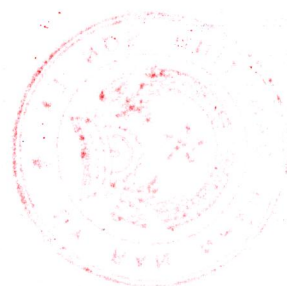


Phụ lục I

TỔNG HỢP TÓM TẮT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐẠT HÀNG BỔ SUNG NĂM 2019

Quyết định số: **1242/QĐ-UBND** ngày **30** tháng 5 năm 2019 của Chủ tịch UBND tỉnh Sơn La)

TT	Tên đề tài	Thời gian thực hiện	Đơn vị đề xuất đặt hàng
1	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ vi sinh xử lý chất thải trong chăn nuôi bò, lợn quy mô trang trại thành phân hữu cơ trên địa bàn tỉnh Sơn La	2019 - 2021	Sở Nông nghiệp và PTNT
2	Xây dựng mô hình nông nghiệp theo hướng hữu cơ cho cây rau, củ tại tỉnh Sơn La	2019 - 2021	Sở Nông nghiệp và PTNT
3	Nghiên cứu xây dựng quy trình kỹ thuật sản xuất hữu cơ cho cây: nhãn, xoài, bơ, thanh long tại tỉnh Sơn La	2019 - 2022	Sở Nông nghiệp và PTNT
	Tổng số: 03 đề tài		4





Phụ lục II

DANH MỤC CHI TIẾT ĐẠT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BỔ SUNG NĂM 2019

(Kèm theo Quyết định số: 1242 /QĐ-UBND ngày 30 tháng 5 năm 2019 của Chủ tịch UBND tỉnh Sơn La)

Tên đề tài	Mục tiêu	Nội dung chính	Sản phẩm dự kiến	Phương thức tổ chức	Địa chỉ ứng dụng	Đơn vị đề xuất đặt hàng
1 Nghiên cứu ứng dụng công nghệ vi sinh xử lý chất thải chăn nuôi bò, lợn quy mô trang trại thành hữu cơ trên địa bàn tỉnh Sơn La	Xử lý chất thải chăn nuôi lợn, bò bằng công nghệ vi sinh và chế biến thành phân hữu cơ sử dụng sản xuất nông nghiệp.	- Điều tra khảo sát và phân tích nguồn và thành phần thành phần phân chất thải từ mô hình chăn nuôi lợn và bò tại địa phương. - Nghiên cứu xác định, tuyển chọn và bổ xung các chủng vi sinh vật có hoạt tính cao phân hủy chất thải từ chăn nuôi lợn và bò, phù hợp với điều kiện chăn nuôi của tỉnh Sơn La. - Đánh giá hoạt tính tập đoàn vi sinh vật qua việc rút ngắn thời gian và nâng cao hiệu quả phân hủy chất thải chăn nuôi; Giảm ô nhiễm môi trường (ô nhiễm chất thải, ô nhiễm mùi hôi) và nguy cơ lây truyền dịch bệnh cho người, động vật và cây trồng; - Nghiên cứu sử dụng tập đoàn vi sinh vật trong phân hủy chất thải chăn nuôi lợn và bò quy mô gia trại tại địa phương: Sự biến động của nhiệt độ, pH, NH₃, H₂S,...; Đánh giá thành phần, mật độ, đặc tính nhóm các vi sinh vật gây bệnh (Coliform, Salmonella, vi sinh vật kỵ khí); - Xây dựng và đánh giá thành phần chế phẩm phân hữu cơ vi sinh phục vụ sản xuất	- Các báo cáo chuyên đề thuộc phạm vi đề tài - Quy trình công nghệ xử lý chất thải trong chăn nuôi bò, lợn đảm bảo rút ngắn thời gian và nâng cao hiệu quả phân hủy chất thải chăn nuôi; Giảm ô nhiễm môi trường và nguy cơ lây truyền dịch bệnh cho người, động vật và cây trồng; - Chế phẩm phân hữu cơ vi sinh phục vụ sản xuất nông sản sạch, phát triển nông nghiệp bền vững. - Báo cáo tổng kết đề tài. - Bản Kiến nghị đối với Tỉnh ủy, HĐND tỉnh, UBND tỉnh Sơn La.	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp và PTNT, Sở Tài nguyên và Môi trường; UBND các huyện, thành phố tuyên truyền chỉ đạo thực hiện. Kết quả nghiên cứu được áp dụng cho các hộ chăn nuôi lợn, bò (quy mô trang trại, gia	Sở Nông nghiệp & PTNT

					đình) tại tỉnh Sơn La.		
2	Xây dựng mô hình nông nghiệp theo hướng hữu cơ cho cây rau, củ tại tỉnh Sơn La	-Xây dựng thành công mô hình trồng một số loại rau, củ (cải bắp, sà lách, cà rốt, củ cải trắng) theo hướng hữu cơ tại tỉnh Sơn La. - Xây dựng các quy trình trồng một số loại rau, củ (cải bắp, sà lách, cà rốt, củ cải trắng) theo tiêu chuẩn hữu cơ của Việt Nam tại Sơn La	Nội dung 1: Điều tra, đánh giá, lựa chọn địa điểm phù hợp để triển khai mô hình nông nghiệp theo hướng hữu cơ. Nội dung 2: Xây dựng mô hình thử nghiệm trồng rau, củ (cải bắp, sà lách, cà rốt, củ cải trắng) theo hướng hữu cơ của Việt Nam (DT3-TCVN 11041-2:2017) tại tỉnh Sơn La Nội dung 3: Xây dựng các quy trình kỹ thuật trồng 4 loại rau, củ theo tiêu chuẩn hữu cơ của Việt Nam tại Sơn La Nội dung 4: Đào tạo, tập huấn, chuyển giao kết quả nghiên cứu	- 04 mô hình trồng 04 loại rau, củ theo tiêu chuẩn hữu cơ quy mô 02 ha trong 2 năm (mỗi loại rau, củ quy mô 0,5 ha). - 04 quy trình kỹ thuật trồng 04 loại rau theo tiêu chuẩn hữu cơ, trong đó các tiêu chuẩn : Đất, nước, phân bón, thuốc BVTV phải đạt (DT3-TCVN 11041-2:2017) tại Sơn La. - Đào tạo, tập huấn cho 200 nông dân, sinh viên về kỹ thuật trồng rau, củ theo hướng hữu cơ	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp và PTNT, Chi cục Trồng và BVTV, Trung tâm Khuyến nông tỉnh, UBND các huyện, TP chỉ đạo DN, HTX và nông dân sản xuất rau, củ theo hướng hữu cơ	Sở Nông nghiệp và PTNT



Nghiên cứu xây dựng quy trình kỹ thuật sản xuất hữu cơ cho cây: nhãn, xoài, bơ, thanh long tại tỉnh Sơn La	- Xây dựng được quy trình kỹ thuật sản xuất hữu cơ cho cây: nhãn, xoài, bơ, thanh long tại tỉnh Sơn La làm cơ sở phát triển thành vùng hàng hóa phục vụ xuất khẩu (quy trình sản xuất hữu cơ đạt TCVN 11041-2: 2017; tiêu chuẩn quốc gia về nông nghiệp hữu cơ phân trồng trọt) - Xác định được vùng trồng và sản xuất hữu cơ cho cây nhãn, xoài, bơ, thanh long tại tỉnh Sơn La. - Xây dựng được một số mô hình áp dụng các kết quả nghiên cứu của đề tài đạt TCVN 11041-2: 2017.	1. Nghiên cứu đánh giá, xác định vùng trồng thích hợp cho sản xuất cây: nhãn, xoài, bơ, thanh long hữu cơ tại tỉnh Sơn La. 2. Xây dựng quy trình kỹ thuật sản xuất hữu cơ cho cây: nhãn, xoài, bơ, thanh long tại tỉnh Sơn La. - Nghiên cứu ảnh hưởng của một số loại phân bón hữu cơ đến khả năng sinh trưởng phát triển năng suất và chất lượng quả nhãn, xoài, bơ, thanh long; - Nghiên cứu ảnh hưởng của một số loại cây trồng xen ứ chế các loại sâu gây hại chính trên cây nhãn, xoài, bơ, thanh long trồng tại Sơn La. - Nghiên cứu hiệu quả phòng trừ một số bệnh hại chính trên cây nhãn tại Sơn La của một số chế phẩm hữu cơ, thuốc bảo vệ thực vật sinh học. 3. Xây dựng mô hình sản xuất hữu cơ cho cây nhãn, xoài, bơ, thanh long tại Sơn La áp dụng các kết quả của đề tài cho sản phẩm đạt tiêu chuẩn xuất khẩu.	1. Xác định được vùng trồng và sản xuất cây: nhãn, xoài, bơ, thanh long hữu cơ tại một số huyện thuộc tỉnh Sơn La 2. Xây dựng được quy trình kỹ thuật sản xuất hữu cơ cho cây: nhãn, xoài, bơ, thanh long trồng chủ yếu tại tỉnh Sơn La đạt TCVN 11041-2: 2017; 3. Xây dựng được một số mô hình sản xuất hữu cơ cho cây nhãn, xoài, bơ, thanh long tại Sơn La áp dụng các kết quả của đề tài đạt TCVN 11041-2: 2017; 4. Chuyển giao kết quả nghiên cứu cho cơ sở. 5. Báo cáo tổng kết đề tài; các báo cáo chuyên đề liên quan.	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp và PTNT, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật, Trung tâm Khuyến nông tỉnh, UBND các huyện chỉ đạo trồng, chế biến và tiêu thụ sản phẩm nhãn, xoài, bơ, thanh long	Sở Nông nghiệp & PTNT
---	---	--	---	-------------------	--	----------------------------------

