

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH PHÚ THỌ**

Số: 1264/QĐ-UBND

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Phú Thọ, ngày 3 tháng 6 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt bổ sung danh mục các nhiệm vụ
khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện mới từ năm 2021**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH PHÚ THỌ

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

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ số 29/2013/QH13 ngày 18/6/2013;

Căn cứ Quyết định số 11/2015/QĐ-UBND ngày 27/8/2015 của Chủ tịch UBND tỉnh Phú Thọ về việc ban hành Quy định cụ thể về quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước tỉnh Phú Thọ;

Căn cứ Quyết định số 18/2019/QĐ-UBND ngày 14/11/2019 của UBND tỉnh Phú Thọ Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định ban hành kèm theo Quyết định 11/2015/QĐ-UBND ngày 27 tháng 8 năm 2015 của UBND tỉnh Phú Thọ ban hành quy định cụ thể về quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước tỉnh Phú Thọ;

Căn cứ Quyết định số 2333/QĐ-UBND ngày 4/9/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện mới từ kế hoạch năm 2021;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 15/TTr - KHCN ngày 01/6/2021.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt bổ sung 05 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện mới từ năm 2021 theo Phụ lục kèm theo.

Điều 2. Sở Khoa học và Công nghệ, Quỹ phát triển khoa học và công nghệ, các cơ quan, đơn vị được giao chủ trì thực hiện nhiệm vụ có trách nhiệm tổ chức thẩm định, phê duyệt, cấp phát, thanh, quyết toán kinh phí, đánh giá, nghiệm thu, công bố và chuyển giao ứng dụng kết quả các nhiệm vụ theo quy định tại Quyết định số 11/2015/QĐ-UBND ngày 27/08/2015 và Quyết định số 18/2019/QĐ-UBND ngày 14/11/2019 của UBND tỉnh Phú Thọ và các quy định hiện hành khác có liên quan.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Thủ trưởng các cơ quan: Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Tài chính, Kho bạc nhà nước tỉnh; Các cơ quan chủ trì đề tài, dự án khoa học công nghệ; các ngành có liên quan căn cứ Quyết định thực hiện/.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Hồ Đại Dũng

PHỤ LỤC: BỔ SUNG DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH THỰC HIỆN MỚI TỪ NĂM 2021

(Ban hành Kèm theo Quyết định số: 1264/QĐ-UBND ngày 3/6/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh)

TT	Tên đề tài, dự án KH&CN	Cơ quan chủ trì, đề xuất	Định hướng mục tiêu/Dự kiến sản phẩm cần đạt	Ghi chú
I	Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ (04 nhiệm vụ)			
1.	Ứng dụng công nghệ phantom chuẩn trong kiểm tra, kiểm định thiết bị X-quang CT chẩn đoán y tế phục vụ quản lý nhà nước về an toàn bức xạ hạt nhân, kiểm soát chất lượng hình ảnh chẩn đoán y tế trên địa bàn tỉnh	Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn đo lường chất lượng (Chi cục Tiêu chuẩn đo lường chất lượng)	* Định hướng mục tiêu: Đánh giá thực trạng sử dụng thiết bị chụp X-quang tăng sáng truyền hình, thiết bị chụp cắt lớp vi tính CT- scanner tại các cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh Phú Thọ; tiếp nhận chuyển giao, hướng dẫn sử dụng, lắp đặt 01 bộ thiết bị ứng dụng công nghệ Phantom chuẩn để kiểm định và kiểm tra thiết bị chụp X-quang tăng sáng truyền hình, thiết bị chụp cắt lớp vi tính CT-Scanner phục vụ hoạt động quản lý nhà nước về lĩnh vực an toàn bức xạ hạt nhân, kiểm soát chất lượng hình ảnh chẩn đoán trên địa bàn tỉnh Phú Thọ; Đề xuất giải pháp nhằm nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước về lĩnh vực an toàn bức xạ hạt nhân, kiểm soát chất lượng hình ảnh chẩn đoán trên địa bàn tỉnh Phú Thọ; đào tạo 04 cán bộ kỹ thuật * Dự kiến sản phẩm: Báo cáo đánh giá thực trạng sử dụng thiết bị chụp X-quang tăng sáng truyền hình, thiết bị chụp cắt lớp vi tính CT-scanner tại các cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh; 01 bộ thiết bị ứng dụng công nghệ Phantom chuẩn để kiểm định và kiểm tra thiết bị chụp X-quang tăng sáng truyền hình, thiết bị chụp cắt lớp vi tính CT-Scanner; Giải pháp nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước về lĩnh vực an toàn bức xạ hạt nhân, kiểm soát chất lượng hình ảnh chẩn đoán trên địa bàn tỉnh Phú Thọ; 04 cán bộ kỹ thuật.	
2.	Ứng dụng công nghệ tiên tiến chuyển dạng bào chế của bài thuốc cổ truyền Cao Hy thiêm trong Dược điển Việt Nam V từ thuốc sắc truyền thống sang viên nang cứng điều trị bệnh viêm khớp	Trung tâm nghiên cứu và Chuyển giao công nghệ Dược, trường Cao đẳng Y dược Phú Thọ	* Định hướng mục tiêu: Xây dựng quy trình chiết xuất cao khô từ bài thuốc cổ truyền Cao Hy thiêm (quy mô 1kg/mẻ); xây dựng công thức và quy trình bào chế viên nang cứng chứa cao khô từ bài thuốc cổ truyền Cao Hy thiêm (quy mô 5.000 viên/mẻ); đánh giá độc tính cấp và tác dụng giảm đau, chống viêm của viên nang chứa cao khô từ bài thuốc cổ truyền Cao Hy thiêm. * Dự kiến sản phẩm: Quy trình chiết xuất, bào chế cao khô từ bài thuốc Cao Hy thiêm, Quy trình bào chế viên nang chứa cao khô; 2kg cao khô và 5.000 viên nang cứng chứa cao	

TT	Tên đề tài, dự án KH&CN	Cơ quan chủ trì, đề xuất	Định hướng mục tiêu/Dự kiến sản phẩm cần đạt	Ghi chú
			khô từ bài thuốc Cao Hy viêm; Bộ tiêu chuẩn chất lượng các dược liệu trong bài thuốc, Tiêu chuẩn cơ sở của cao khô; Tiêu chuẩn cơ sở của viên nang; Báo cáo chất lượng dược liệu trong bài thuốc cổ truyền Cao Hy thiêm theo tiêu chuẩn Dược điển Việt Nam V; Báo cáo đánh giá độc tính cấp, tác dụng giảm đau, chống viêm của viên nang.	
3.	Xây dựng mô hình sản xuất giống và nuôi thương phẩm con lai giữa giống lợn bản địa huyện Yên Lập với giống lợn Duroc theo hướng an toàn sinh học	HTX nông nghiệp hữu cơ Sơn Thủy	* Định hướng mục tiêu: Mô hình nhân giống và nuôi thương phẩm giống lợn bản địa huyện Yên Lập với giống lợn Duroc theo hướng an toàn sinh học góp phần bảo tồn các tính trạng quý của giống lợn bản địa, tạo ra con lai có khả năng tăng trọng nhanh, tăng tỷ lệ nạc cung cấp cho thị trường sản phẩm chăn nuôi có nguồn gốc xuất xứ và đảm bảo tiêu chuẩn vệ sinh an toàn thực phẩm. * Dự kiến sản phẩm: Quy trình chăn nuôi, chăm sóc lợn theo hướng an toàn sinh học phù hợp với điều kiện tự nhiên, tập quán sản xuất của người dân huyện Yên Lập; Mô hình 100 con lợn nái và 500 con lợn thịt thương phẩm tại xã Ngọc Đồng theo quy trình kỹ thuật sản xuất an toàn sinh học; đào tạo 5-7 kỹ thuật viên và tập huấn cho 100-150 lượt người dân về quy trình chăn nuôi, chăm sóc lợn theo hướng an toàn sinh học; Các báo cáo chuyên đề; báo cáo đầy đủ và báo cáo tóm tắt kết quả	
4.	Điều tra, bảo tồn và xây dựng mô hình chăm sóc, chế biến sản phẩm chè Shan tuyết cổ thụ tại vườn Quốc gia Xuân Sơn, tỉnh Phú Thọ	Vườn Quốc gia Xuân Sơn	* Định hướng mục tiêu: Xác định được quy mô, số lượng cây chè Shan cổ thụ, khoanh nuôi, khai thác và chế biến các sản phẩm chè từ búp cây chè Shan tại vườn Quốc gia Xuân Sơn. * Dự kiến sản phẩm: Báo cáo kết quả điều tra, khảo sát đánh giá cây chè, vườn chè Shan tuyết tại Vườn quốc gia Xuân Sơn gồm: Số lượng cây hiện có, tình hình sinh trưởng của cây chè Shan tuyết cổ thụ và những cây mới được trồng có độ tuổi từ 5 – 15 năm tuổi; Lựa chọn các cây chè Shan cổ trong tự nhiên và các vườn trồng phù hợp để thực hiện chăm sóc, bảo tồn (dự kiến số cây 600 cây gồm: 100 cây cổ thụ và 500 cây trồng từ 5-15 tuổi); Xây dựng mô hình áp dụng các biện pháp kỹ thuật để chăm sóc, khai thác chè Shan cổ thụ theo hướng hữu cơ góp phần nâng cao giá trị sản phẩm chè Shan của Vườn Quốc gia Xuân Sơn; Sản xuất thử các sản phẩm chè từ búp chè Shan cổ của Vườn Quốc gia Xuân Sơn; Tập huấn kỹ thuật cho người dân vùng chè Shan góp phần bảo tồn, khai thác và phát triển bền vững cây chè Shan cổ tại Vườn Quốc gia Xuân Sơn.	

TT	Tên đề tài, dự án KH&CN	Cơ quan chủ trì, đề xuất	Định hướng mục tiêu/Dự kiến sản phẩm cần đạt	Ghi chú
II	Chương trình hỗ trợ phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh Phú Thọ giai đoạn 2021 - 2030 (01 nhiệm vụ)			
1.	Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Phong Châu” cho các sản phẩm bánh sắn của huyện Phù Ninh, tỉnh Phú Thọ.	UBND huyện Phù Ninh	* Định hướng mục tiêu: Tạo lập tài sản trí tuệ dưới hình thức nhãn hiệu chứng nhận “Phong Châu” cho các sản phẩm bánh sắn huyện Phù Ninh, tỉnh Phú Thọ. Thiết lập và vận hành hệ thống quản lý cho sản phẩm mang nhãn hiệu chứng nhận nhằm ngăn chặn hiện tượng xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ, loại trừ các sản phẩm không đúng nguồn gốc, kém chất lượng, bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của người dân. Xây dựng được hệ thống công cụ tuyên truyền quảng bá, giới thiệu sản phẩm nhằm phát huy giá trị thương hiệu cho sản phẩm. * Dự kiến sản phẩm: Báo cáo kết quả điều tra, khảo sát sơ bộ làm cơ sở cho việc xây dựng nhãn hiệu chứng nhận. Bộ hồ sơ và Văn bằng bảo hộ sở hữu trí tuệ cho nhãn hiệu chứng nhận; Bộ hồ sơ công bố hợp chuẩn, hợp quy và phù hợp vệ sinh an toàn thực phẩm. Bộ quy chế sử dụng, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận. Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện dự án. Hệ thống bao bì; phương tiện truyền thông, quảng bá phát triển sản phẩm: Trang thông tin điện tử quảng bá giới thiệu sản phẩm; các chuyên mục được tuyên truyền, quảng bá sản phẩm trên các phương tiện truyền thông.v.v.	