

Số: /QĐ-UBND

Phú Thọ, ngày tháng 7 năm 2023

## QUYẾT ĐỊNH

### Phê duyệt bổ sung danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện mới từ kế hoạch năm 2023

#### CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH PHÚ THỌ

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019; Luật Khoa học và Công nghệ, ngày 18/6/2013;

Căn cứ Quyết định số 11/2015/QĐ-UBND ngày 27/8/2015 của 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;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 14/TTr-SKHCN ngày 05/7/2023.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục tổng số 06 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện mới từ kế hoạch năm 2023, cụ thể như sau:

- Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ: 05 nhiệm vụ.
- Chương trình hỗ trợ phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh Phú Thọ giai đoạn 2021 - 2030: 01 nhiệm vụ.

(Nội dung chi tiết 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 tuyển chọn/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/.

***Nơi nhận:***

- Như Điều 3;
- CT, PCT Hồ Đại Dũng;
- CVP, PCVP (Ô. Dương);
- Lưu: VT, VX5, VX2.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Hồ Đại Dũng**

**PHỤ LỤC: DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH THỰC HIỆN MỚI TỪ KẾ HOẠCH NĂM 2023**  
(Ban hành Kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày /7/2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)

STT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Cơ quan chủ trì/đề xuất	Định hướng mục tiêu/Dự kiến sản phẩm cần đạt	Ghi chú
<b>I</b>	<b>CHƯƠNG TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ (05 NHIỆM VỤ)</b>			
1	Nghiên cứu biên soạn bộ tài liệu bồi dưỡng nâng cao năng lực cán bộ lãnh đạo, quản lý cấp xã trong xây dựng nông thôn mới, nông thôn mới nâng cao, nông thôn mới kiểu mẫu trên địa bàn tỉnh Phú Thọ	Trường Chính trị tỉnh Phú Thọ	<p>* <b>Định hướng mục tiêu:</b> Nghiên cứu biên soạn bộ tài liệu giảng dạy, bồi dưỡng giúp nâng cao năng lực cán bộ lãnh đạo, quản lý cấp xã và bộ tài liệu xử lý các tình huống quản lý nhà nước phục vụ công tác bồi dưỡng nâng cao năng lực cho cán bộ cấp xã và chuyển giao, vận dụng tại cơ sở trong xây dựng nông thôn mới, nông thôn mới nâng cao, nông thôn mới kiểu mẫu trên địa bàn tỉnh Phú Thọ.</p> <p>* <b>Dự kiến sản phẩm:</b> Báo cáo khảo sát đánh giá thực trạng xây dựng nông thôn mới và xử lý các tình huống quản lý nhà nước trong quá trình xây dựng nông thôn mới, nông thôn mới nâng cao, nông thôn mới kiểu mẫu trên địa bàn tỉnh Phú Thọ; Bộ tài liệu bồi dưỡng nâng cao năng lực cán bộ lãnh đạo, quản lý và bộ tài liệu xử lý các tình huống quản lý nhà nước trong quá trình xây dựng nông thôn mới; Thử nghiệm giảng dạy tại 3-5 lớp bồi dưỡng nâng cao năng lực lãnh đạo cán bộ lãnh đạo, quản lý cấp xã; 01-02 bài báo khoa học.</p>	
2	Nghiên cứu xây dựng quy trình bào chế và sản xuất thử nghiệm viên nang hỗ trợ điều trị rối loạn lipid máu từ nguồn dược liệu thiên nhiên	Trung tâm nghiên cứu chuyển giao công nghệ dược - Trường Cao đẳng Y dược Phú Thọ	<p>* <b>Định hướng mục tiêu:</b> Nghiên cứu, xây dựng quy trình bào chế và sản xuất thử nghiệm viên nang hỗ trợ điều trị rối loạn lipid máu từ các loại dược liệu thiên nhiên nhằm tăng cường hiệu quả công tác bảo vệ, chăm sóc sức khỏe nhân dân, góp phần phát triển, nâng cao giá trị sản xuất dược liệu trên địa bàn tỉnh Phú Thọ.</p> <p>* <b>Dự kiến sản phẩm cần đạt:</b> Quy trình chiết xuất, bào chế cao khô có thành phần chính là lá sen (quy mô: 35-40kg dược liệu/mẻ, tương đương 3,0-4,0 kg cao khô/mẻ); tiêu chuẩn cơ sở cao khô; Công thức, tiêu chuẩn cơ sở, quy trình công nghệ bào chế viên nang hỗ trợ điều trị rối loạn lipid máu (quy mô 1000 viên nang/mẻ); Quy trình sản xuất thử nghiệm công nghệ bào chế viên nang hỗ trợ điều trị rối loạn lipid máu; 20.000 viên nang đạt tiêu chuẩn cơ sở; Báo cáo và kết quả bước đầu đánh giá độ ổn định của viên nang; Báo cáo kết quả đánh giá độc tính cấp; Báo cáo kết quả đánh giá tác dụng điều trị rối loạn lipid huyết của viên nang thành phẩm trên động vật thực nghiệm; 01 Bài báo khoa học.</p>	

STT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Cơ quan chủ trì/đề xuất	Định hướng mục tiêu/Dự kiến sản phẩm cần đạt	Ghi chú
3	Xây dựng mô hình hỗ trợ hội viên Hội nông dân liên kết, tiêu thụ các sản phẩm OCOP và nông sản chủ lực trên địa bàn tỉnh Phú Thọ	Hội Nông dân tỉnh Phú Thọ	<p>* <b>Định hướng mục tiêu:</b> Xây dựng thành công mô hình hỗ trợ hội viên hội nông dân liên kết tiêu thụ sản phẩm OCOP và nông sản chủ lực của tỉnh nhằm phát huy vai trò cầu nối giữa các cấp hội nông dân trong việc hỗ trợ hội viên, người nông dân liên kết tiêu thụ sản phẩm theo chuỗi giá trị, hỗ trợ tham gia sàn giao dịch thương mại điện tử Posmart.vn. góp phần thúc đẩy tiêu thụ sản phẩm OCOP và nông sản chủ lực của tỉnh Phú Thọ.</p> <p>* <b>Dự kiến sản phẩm cần đạt:</b> 02 Báo cáo chuyên đề; 03-04 mô hình hỗ trợ hội viên hội nông dân liên kết tiêu thụ sản phẩm OCOP và nông sản chủ lực (gồm: tham gia sàn giao dịch thương mại điện tử Posmart.vn, kết nối, liên kết hệ thống cửa hàng trưng bày, giới thiệu và tiêu thụ nông sản chủ lực, các sản phẩm OCOP trong và ngoài tỉnh; liên kết các tổ hợp tác, chi tổ hội nghề nghiệp, các hộ nông dân sản xuất kinh doanh của tỉnh trao đổi thông tin, giới thiệu và tiêu thụ sản phẩm,...); 02 Bài báo khoa học; 50-100 lượt Hội viên Hội nông dân được tập huấn kỹ thuật.</p>	
4	Xây dựng mô hình phát triển một số dòng sơn ghép triển vọng trên địa bàn tỉnh Phú Thọ	Viện Khoa học Kỹ thuật Nông lâm nghiệp miền núi phía Bắc	<p>* <b>Định hướng mục tiêu:</b> Áp dụng đồng bộ các giải pháp về giống và kỹ thuật canh tác để xây dựng mô hình phát triển một số dòng Sơn ghép có triển vọng, phù hợp với điều kiện khí hậu, thổ nhưỡng tỉnh Phú Thọ nhằm rút ngắn thời gian kiến thiết cơ bản, đưa vườn sơn vào khai thác sớm từ 6-8 tháng, tăng năng suất nhựa Sơn và hiệu quả kinh tế lên &gt;25%, góp phần thay đổi cơ cấu cây trồng, phát triển kinh tế, xã hội tại địa phương.</p> <p>* <b>Dự kiến sản phẩm:</b> 01-02 dòng sơn ghép (có khả năng sinh trưởng tốt, năng suất cao hơn 25-30% so với đối chứng, hàm lượng laccol &gt; 40%); 01 hướng dẫn kỹ thuật trồng, chăm sóc và nhân giống cây sơn ghép hoàn thiện phù hợp điều kiện tỉnh Phú Thọ; 01 Vườn nhân giống cây sơn (quy mô 0,5ha, cung cấp mắt ghép); 20.000 cây giống sơn ghép đảm bảo tiêu chuẩn xuất vườn; 02 Mô hình trồng cây sơn ghép tại 2 huyện Tam Nông và Thanh Sơn (tổng quy mô 10ha, đạt tỷ lệ sống &gt; 90% đưa vào khai thác sau 24 tháng trồng; năng suất tăng 25% so với sản xuất hiện hành); 200 lượt người dân được tập huấn kỹ thuật.</p>	

STT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Cơ quan chủ trì/đề xuất	Định hướng mục tiêu/Dự kiến sản phẩm cần đạt	Ghi chú
5	Xây dựng mô hình ứng dụng năng lượng mặt trời và công nghệ tự động hóa hỗ trợ sản xuất tại một số mô hình sản xuất nông nghiệp công nghệ cao tại Phú Thọ	Trung tâm Ứng dụng và Thông tin KH&CN (Sở Khoa học và Công nghệ)	<p>* <b>Định hướng mục tiêu:</b> Ứng dụng công nghệ pin quang điện và công nghệ tự động hóa hỗ trợ sản xuất một số mô hình nông nghiệp công nghệ cao giúp giảm chi phí năng lượng và nhân công, nâng cao hiệu quả kinh tế trong sản xuất nông nghiệp công nghệ cao tại tỉnh Phú Thọ.</p> <p>* <b>Dự kiến sản phẩm:</b> 01 Mô hình ứng dụng pin quang điện khai thác năng lượng mặt trời (công suất 20KWP tự động chuyển đổi phục vụ sản xuất); 01 Mô hình ứng dụng năng lượng điện được chuyển đổi từ năng lượng mặt trời để xuất trong nhà màng (quy mô 1000 m<sup>2</sup>); 01 Mô hình ứng dụng năng lượng điện được chuyển hóa từ năng lượng mặt trời để sản xuất nấm dược liệu (quy mô 50 m<sup>2</sup>); Các báo cáo chuyên đề; 05 cán bộ kỹ thuật và 50 lượt người dân được tập huấn kỹ thuật.</p>	
<b>II</b>	<b>CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN TÀI SẢN TRÍ TUỆ (01 NHIỆM VỤ)</b>			
1	Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Lâm Thao” cho sản phẩm hành xanh của Thị trấn Lâm Thao, huyện Lâm Thao, tỉnh Phú Thọ	UBND huyện Lâm Thao	<p>* <b>Định hướng mục tiêu:</b> Tạo lập bảo hộ nhãn hiệu chứng nhận “Lâm Thao” cho sản phẩm hành xanh của Thị trấn Lâm Thao, huyện Lâm Thao, tỉnh Phú Thọ. Xây dựng và vận hành hệ thống quản lý, bộ nhận diện thương hiệu, công cụ tuyên truyền quảng bá, giới thiệu sản phẩm, xúc tiến thương mại, phát huy giá trị thương hiệu “Lâm Thao” cho sản phẩm Hành xanh của thị trấn Lâm Thao, huyện Lâm Thao, tỉnh Phú Thọ.</p> <p>* <b>Dự kiến sản phẩm:</b> Nhãn hiệu chứng nhận “Lâm Thao” cho sản phẩm hành xanh của thị trấn Lâm Thao, huyện Lâm Thao được đăng ký bảo hộ; Hệ thống tổ chức và công cụ quản lý, phương tiện nhận diện thương hiệu, tuyên truyền quảng bá, giới thiệu sản phẩm được thiết lập và thực thi. Kết quả vận hành hệ thống tổ chức quản lý, kiểm soát và khai thác nhãn hiệu chứng nhận trên thực tế. Sản phẩm hành xanh mang nhãn hiệu chứng nhận được quảng bá rộng rãi trên thị trường.</p>	