

Số: /TB-SKHCHN

Điện Biên, ngày tháng 4 năm 2025

THÔNG BÁO

Định hướng đề xuất bổ sung nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh năm 2025 và đề xuất nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh năm 2026

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số;

Căn cứ Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số;

Căn cứ các Thông tư của Bộ Khoa học và Công nghệ: Số 03/2021/TT-BKHCHN ngày 11/6/2021 Quy định quản lý Chương trình phát triển tài sản trí tuệ đến năm 2030; số 15/2022/TT-BKHCHN ngày 12/10/2022 Quy định quản lý Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm hàng hóa giai đoạn 2021-2030; số 09/2024/TT-BKHCHN ngày 27/12/2024 Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước.

Thực hiện Kế hoạch số 100/KH-SKHCHN ngày 20/01/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc Triển khai các nhiệm vụ trọng tâm trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo năm 2025. Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Điện Biên thông báo đến các cơ quan, tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh, nội dung định hướng đề xuất bổ sung nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh năm 2025 và đề xuất nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh năm 2026, như sau:

I. Yêu cầu xây dựng đề xuất nhiệm vụ KH&CN

Đề xuất bổ sung nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh năm 2025 và đề xuất nhiệm vụ Khoa học và công nghệ năm 2026 phải đáp ứng và bảo đảm theo quy định tại Điều 4; khoản 1, 2 Điều 6 Thông tư số 09/2024/TT-BKHCHN ngày 27/12/2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ.

1. Nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ

Xác định rõ phạm vi, đối tượng của vấn đề cần giải quyết; luận giải về ý nghĩa lý luận thực tiễn, đánh giá nhu cầu và khả năng đáp ứng, tầm quan trọng, tác động và ảnh hưởng đối với phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh.

Mục tiêu, nội dung, kết quả, sản phẩm, thời gian thực hiện nhiệm vụ phải phù hợp, khả thi cho việc tổ chức thực hiện và ứng dụng kết quả, sản phẩm nếu nhiệm vụ được lựa chọn đặt hàng, đưa vào triển khai thực hiện.

2. Nhiệm vụ thuộc Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm hàng hóa trên địa bàn tỉnh Điện Biên

Các đề xuất nhiệm vụ KH&CN phải phù hợp với mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp được quy định tại Quyết định số 1322/QĐ-TTg ngày 31/8/2020 của Thủ tướng Chính phủ về Phê duyệt Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa giai đoạn 2021 - 2030; Kế hoạch số 1737/KH-UBND ngày 10/6/2021 của UBND tỉnh Điện Biên về thực hiện Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa trên địa bàn tỉnh Điện Biên, giai đoạn 2021 - 2030; Nghị quyết số 05/2022/NQ-HĐND ngày 08/7/2022 của Hội đồng nhân dân tỉnh Điện Biên Quy định mức chi thực hiện chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm hàng hóa trên địa bàn tỉnh Điện Biên, giai đoạn 2021 - 2030.

Các đề xuất nhiệm vụ phải đáp ứng các yêu cầu đối với nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh được quy định tại Thông tư số 15/2022/TT-BKH&CN ngày 12/10/2022 của Bộ Khoa học và Công nghệ, Quy định quản lý Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm hàng hóa giai đoạn 2021-2030.

Các đề xuất nhiệm vụ phải khả thi, xuất phát từ nhu cầu của tổ chức, doanh nghiệp, phù hợp thẩm quyền quản lý của từng ngành và địa phương, phục vụ hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, hàng hóa.

Kết quả, sản phẩm được áp dụng thực tiễn hoặc giải quyết các vấn đề về lý luận, khoa học trong lĩnh vực năng suất, chất lượng, có tác động tới thúc đẩy năng suất, chất lượng sản phẩm, hàng hóa của doanh nghiệp, địa phương, ngành; Có khả năng duy trì, nhân rộng kết quả sau khi kết thúc.

3. Nhiệm vụ thuộc Đề án triển khai Chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Điện Biên

Các đề xuất nhiệm vụ KH&CN phải phù hợp với mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp đã được phê duyệt tại Quyết định số 796/QĐ-UBND ngày 12/5/2023 của UBND tỉnh phê duyệt Đề án triển khai Chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Điện Biên.

Kết quả, sản phẩm được áp dụng thực tiễn hoặc giải quyết các vấn đề về lý luận, khoa học trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ của địa phương, có tính bền vững và có khả năng duy trì, nhân rộng, góp phần phát triển kinh tế của địa phương sau khi nhiệm vụ kết thúc.

II. Nội dung ưu tiên đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN

1. Nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ

1.1. Lĩnh vực khoa học nông nghiệp

Nghiên cứu khảo nghiệm, đánh giá khả năng thích nghi của một số cây trồng, vật nuôi, giống thủy sản mới trên các vùng sinh thái, thích ứng trong điều kiện biến đổi khí hậu phục vụ chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi trên địa bàn tỉnh.

Nghiên cứu, ứng dụng các quy trình kỹ thuật nhằm phát triển nông nghiệp sạch, nông nghiệp hữu cơ thích ứng với biến đổi khí hậu và đảm bảo an toàn thực phẩm theo hướng sản xuất hàng hóa tập trung và liên kết chuỗi giá trị bền vững; bảo tồn, khai thác, phục tráng và phát triển các giống vật nuôi, cây trồng quý, hiếm theo đặc thù bản địa, tạo các sản phẩm đặc sản có giá trị, chất lượng cao.

Ứng dụng chuyển giao các công nghệ tiên tiến nhằm cải thiện chất lượng các khâu sản xuất, chế biến, bảo quản, sản phẩm nông, lâm, thủy sản; phát triển vùng nguyên liệu, xây dựng các mô hình nông nghiệp sạch, dược liệu an toàn, đạt tiêu chuẩn (*GACP- WHO, hữu cơ, Global GAP, VietGap...*) gắn liền với các sản phẩm chủ lực, sản phẩm OCOP; gia tăng năng suất các sản phẩm tiềm năng, lợi thế của tỉnh.

1.2. Lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ

Nghiên cứu ứng dụng chuyển đổi số, công nghệ thông tin, trí tuệ nhân tạo trong công tác quản lý, phát triển các lĩnh vực kinh tế, văn hóa, xã hội của tỉnh.

Hỗ trợ chuyển giao, ứng dụng công nghệ sinh học trong các lĩnh vực: Sản xuất, bảo quản, chế biến nông sản, sản phẩm OCOP trên địa bàn tỉnh; Phòng ngừa và xử lý ô nhiễm môi trường; Sản xuất năng lượng sạch, năng lượng tái tạo từ thiên nhiên...

Triển khai ứng dụng có hiệu quả công nghệ của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4, như: Trí tuệ nhân tạo (AI); Dữ liệu lớn (Big data); Internet kết nối vạn vật (Internet of Things-IoT); Khai thác dữ liệu (Data mining); Sinh học tổng hợp (Synthetic biology); Khoa học vật liệu (Materials science); ứng dụng công nghệ nano, robot và tự động hóa... trong xây dựng, quản lý chính quyền thông minh, đô thị thông minh, trong sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp và trong hoạt động của các ngành, lĩnh vực nhằm phục vụ phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh.

1.3. Lĩnh vực khoa học y - dược

Nghiên cứu và ứng dụng các kỹ thuật chuyên sâu mới trong chẩn đoán và điều trị bệnh; nghiên cứu giải pháp củng cố, nâng cao năng lực tuyến y tế cơ sở để tăng cường chăm sóc sức khỏe ban đầu cho người dân; nghiên cứu, đề xuất giải pháp quản lý, dự phòng, chẩn đoán, điều trị các loại bệnh truyền nhiễm, bệnh nguy hiểm, đặc biệt là các bệnh mới.

Tập trung nghiên cứu, ứng dụng công nghệ 4.0 trong công tác tuyên truyền, quản lý, tư vấn chăm sóc sức khỏe bà mẹ - trẻ em, người cao tuổi, sức khỏe học đường tại tỉnh Điện Biên.

Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ tiên tiến, hiện đại trong nuôi trồng dược liệu, bảo tồn nguồn gen dược liệu quý, có giá trị kinh tế cao của địa phương. Nghiên cứu chọn, tạo giống dược liệu mới có năng suất và chất lượng cao, đặc tính tốt, phù hợp với từng vùng sinh thái của tỉnh.

Phát triển sản xuất, ứng dụng các sản phẩm công nghệ sinh học trong y dược: chiết xuất hoạt chất từ dược liệu; sản xuất, bảo quản và bào chế dược liệu; các loại thực phẩm chức năng, sản phẩm bổ dưỡng, giải độc, thuốc từ các nguồn dược liệu của tỉnh hỗ trợ trong chăm sóc, điều trị bệnh và phục vụ tiêu dùng trong nước và xuất khẩu.

1.4. Khoa học tự nhiên

Nghiên cứu sự biến đổi chất trong tự nhiên; các vấn đề liên quan đến khí hậu, thổ nhưỡng; thiên tai, biến đổi khí hậu.

Nghiên cứu mối quan hệ tương hỗ giữa sự sống và môi trường; các hiện tượng hóa học, vật lý, sinh học, địa chất... phục vụ sản xuất và đời sống.

1.5. Khoa học Xã hội - Nhân văn

Nghiên cứu lý luận và thực tiễn toàn diện ở các trụ cột chính trị, kinh tế, xã hội và môi trường nhằm cung cấp các luận cứ khoa học phục vụ phát triển bền vững ở các khía cạnh nghiên cứu đổi mới thể chế chính sách, đề xuất giải pháp, dự báo định hướng chiến lược, tầm nhìn dài hạn,...

Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp giữ vững hoà bình, ổn định an ninh đáp ứng yêu cầu bảo vệ Tổ quốc trong tình hình mới; các mô hình kết hợp giữa xây dựng và bảo vệ tổ quốc, phát triển kinh tế với đảm bảo quốc phòng, an ninh trong bối cảnh hội nhập; các chính sách an sinh xã hội, tạo việc làm cho người dân; các chính sách thu hút doanh nghiệp, tạo dựng môi trường đầu tư, kinh doanh thuận lợi; các chính sách thu hút, nâng cao nguồn nhân lực, giáo dục đào tạo đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh;

Nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ, trong công tác bảo tồn và phát huy giá trị các di sản văn hoá, văn hoá truyền thống; bảo tồn và phát triển làng nghề truyền thống gắn liền với việc quảng bá, phát triển du lịch.

Ứng dụng khoa học và công nghệ, đề xuất các giải pháp, chính sách trong việc tăng cường kiểm soát, quản lý ô nhiễm môi trường.

2. Nhiệm vụ thuộc Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm hàng hóa trên địa bàn tỉnh Điện Biên

2.1. Nghiên cứu đề xuất cơ chế, chính sách, các giải pháp về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo thúc đẩy, nâng cao năng suất trong quá trình tái cấu trúc nền kinh tế của tỉnh; nghiên cứu, triển khai ứng dụng các giải pháp năng suất xanh và phát triển cộng đồng tại địa phương.

2.2. Hỗ trợ doanh nghiệp áp dụng các hệ thống quản lý, công cụ cải tiến năng suất chất lượng cơ bản, đẩy mạnh áp dụng các hệ thống quản lý, công cụ cải tiến năng suất chất lượng đặc thù của ngành, lĩnh vực, tiêu chuẩn về hệ thống

quản lý mới được công bố; Áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa, áp dụng thực hành nông nghiệp tốt (G.A.P), thực hành sản xuất nông nghiệp hữu cơ, năng suất xanh; Áp dụng tiêu chuẩn, công cụ hỗ trợ cho sản xuất thông minh, dịch vụ thông minh; Hỗ trợ ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số để thiết lập, tối ưu hóa, hiện đại hóa hệ thống quản trị doanh nghiệp; Hỗ trợ chứng nhận sản phẩm, hàng hóa, chứng nhận hệ thống quản lý an toàn thực phẩm, môi trường, năng lượng, an toàn và sức khỏe nghề nghiệp và chứng nhận hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa phù hợp với tiêu chuẩn quốc gia, tiêu chuẩn quốc tế. Ưu tiên doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh những sản phẩm, hàng hóa chủ lực của tỉnh.

3. Nhiệm vụ thuộc Đề án triển khai Chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Điện Biên

Xây dựng, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận, nhãn hiệu tập thể cho sản phẩm, dịch vụ chủ lực đặc thù cấp tỉnh và sản phẩm gắn với chương trình mỗi xã một sản phẩm (chương trình OCOP), gắn với đăng ký mã số vùng trồng, ATTP, chứng nhận chất lượng và xác thực truy xuất nguồn gốc sản phẩm được bảo hộ.

III. Hồ sơ đề xuất nhiệm vụ và thời hạn thực hiện

Các cơ quan, tổ chức, cá nhân gửi đề xuất nhiệm vụ về Sở Khoa học và Công nghệ **trước ngày 30/5/2025** (bản mềm gửi về địa chỉ: quanlykhoahocdienbien@gmail.com).

Đề xuất nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng KHCN cấp tỉnh theo biểu mẫu tại phụ lục I Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN ngày 27/12/2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ.

Đề xuất nhiệm vụ thuộc Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm hàng hóa theo mẫu A1-ĐXNV phụ lục Thông tư số 15/2022/TT-BKHCN ngày 12/10/2022 của Bộ Khoa học và Công nghệ.

Đề xuất nhiệm vụ thuộc Đề án triển khai Chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Điện Biên theo mẫu B1-ĐXNV phụ lục Thông tư số 03/2021/TT-BKHCN ngày 11/6/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ.

Đề xuất bổ sung nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh năm 2025 và đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2026 kèm hệ thống biểu mẫu được đăng tải trên website của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Điện Biên (<https://skhcn.dienbien.gov.vn/>).

Mọi thông tin, vướng mắc xin liên hệ:

Bà Vũ Hải Hà - Chuyên viên Phòng Khoa học, Công nghệ, Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số - điện thoại/zalo: 0915.554.628 (đối với nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng KHCN cấp tỉnh và nhiệm vụ thuộc Đề án triển khai Chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2030);

Bà Lê Thị Nhân - Chuyên viên Phòng Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng qua điện thoại/zalo: 0343.456.308 (đối với nhiệm vụ thuộc Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm hàng hóa)/.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (b/c);
- Các sở, ban, ngành;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Trường Chính trị, các Trường Cao đẳng;
- Các Doanh nghiệp, HTX trên địa bàn tỉnh;
- Ban Lãnh đạo Sở;
- Trung tâm Công nghệ & Nền tảng số (đăng thông báo trên website của Sở KH&CN);
- Lưu: VT, TĐC, KĐC.

GIÁM ĐỐC

Vũ Anh Dũng