

Số: /BC-SKHCN

Quảng Trị, ngày ... tháng 3 năm 2024

BÁO CÁO

Kết quả thực hiện kết luận của Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Đức Tiến tại buổi làm việc của UBND tỉnh với Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh

Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo kết quả thực hiện kết luận của Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Đức Tiến tại buổi làm việc của UBND tỉnh với Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh theo Thông báo số 65/TB-UBND ngày 31/3/2023 của Văn phòng UBND tỉnh với các nội dung chính như sau:

1. Tiếp tục rà soát, đánh giá lại kết quả ứng dụng của các đề tài, dự án KH&CN đã nghiệm thu trong thời gian qua, bổ sung địa chỉ ứng dụng cụ thể đối với các nhiệm vụ đang hoặc chuẩn bị triển khai thực hiện; khảo sát nắm bắt nhu cầu về ứng dụng KH&CN của doanh nghiệp và người dân trong tình hình mới:

Trong thời gian qua, Sở KH&CN đã tiến hành rà soát tất cả nhiệm vụ KH&CN các cấp đã được hội đồng tư vấn đánh giá, nghiệm thu kết quả để chuyển giao ứng dụng, nhân rộng các quy trình kỹ thuật và công nghệ cho người dân và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Đối với các nhiệm vụ phê duyệt năm 2023, tất cả thuyết minh nhiệm vụ Sở KH&CN đều yêu cầu các đơn vị chủ trì, đơn vị phối hợp phải chỉ rõ địa chỉ ứng dụng kết quả nghiên cứu một cách cụ thể sau khi kết thúc nhiệm vụ. Đặc biệt là các đề tài/dự án về lĩnh vực khoa học nông nghiệp, lĩnh vực y dược, lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ phục vụ các ngành đều phải chỉ rõ kết quả sản phẩm tạo ra phải thực hiện ngay việc chuyển giao ứng dụng, nhân rộng vào thực tiễn sản xuất và đời sống, góp phần hỗ trợ phát triển doanh nghiệp và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội ở địa phương, đơn vị. Sở Khoa học và công nghệ cũng đã tiến hành kiểm tra thực tế kết quả ứng dụng của một số đề tài, dự án KH&CN đã và đang tiến hành trên địa bàn tỉnh như dự án xây dựng vùng nguyên liệu và chế biến sâu các sản phẩm từ Đậu đen xanh lòng; đề tài ứng dụng công nghệ Biofloc trong nuôi tôm; dự án xây dựng vùng nguyên liệu sản xuất dược liệu; các dự án ứng dụng công nghệ vi sinh vật trong xử lý chất thải hữu cơ trong chế biến nông sản và phế phụ phẩm nông nghiệp cũng như rác thải hữu cơ; đề tài phát triển chuỗi tiêu hồng và bản địa tại khu vực Ango, tà Rút; Đề tài ứng dụng công nghệ block chain trong truy xuất nguồn gốc tại công ty Pun Coffee ... Các đề tài, dự án đã được triển khai ứng dụng vào thực tiễn sản xuất và đã thu được những kết quả cao trong sản xuất, chế biến nâng cao giá trị. Bên cạnh đó, với những kết quả đạt được trong nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ Sở đã khuyến cáo, hỗ trợ để các tổ chức, cá nhân đẩy mạnh việc ứng dụng vào thực tiễn sản xuất thông qua Nghị quyết 163/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 và Đề án theo quyết định 324/QĐ-UBND ngày 05/02/2021 của UBND tỉnh đồng thời Sở cũng đẩy mạnh

việc hỗ trợ các doanh nghiệp khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh ứng dụng công nghệ trong sản xuất, chế biến, quản lý và thương mại sản phẩm. Riêng đối với các nhiệm vụ khoa học xã hội và nhân văn thì kết quả sản phẩm tạo ra chủ yếu phục vụ xây dựng các luận cứ khoa học, các đề án phát triển của ngành, nhằm tham mưu lãnh đạo tỉnh, lãnh đạo các Sở, ban ngành, địa phương ứng dụng vào công tác quản lý của ngành, địa phương, đơn vị mình hoặc đề xuất các giải pháp phù hợp nhằm thúc đẩy phát triển trên nhiều lĩnh vực đời sống xã hội nói chung.

2. Về đổi mới cách tiếp cận đề xuất đặt hàng danh mục nhiệm vụ KH&CN theo hướng mở rộng; ưu tiên những nhiệm vụ có tính ứng dụng cao vào thực tiễn, có khả năng nhân rộng vào sản xuất, có sự liên kết với doanh nghiệp và người dân:

Năm 2023 và đầu năm 2024, Sở Khoa học và Công nghệ đã có 04 thông báo đề xuất đặt hàng danh mục nhiệm vụ KH&CN các cấp với hình thức theo hướng mở rộng đối tượng và tổ chức tham gia đăng ký đề xuất/đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (năm 2023: có 29 đề xuất; năm 2024: 25 đề xuất). Việc thông báo được thể hiện rộng rãi qua các kênh Trang thông tin điện tử của Sở, Fanpage Thông tin khoa học và công nghệ, trên bản tin khoa học và công nghệ, trên chuyên mục khoa học và công nghệ trên đài PTTH và gửi văn bản đến từng tổ chức, cá nhân có năng lực thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

3. Thông báo rộng rãi định hướng nghiên cứu khoa học và công nghệ, thực hiện công khai trên các phương tiện thông tin đại chúng về việc đăng ký, đề xuất, phê duyệt danh mục nhiệm vụ KH&CN...đồng thời báo cáo với Hội đồng KH&CN tỉnh về kết quả các mô hình thực tế của các nhiệm vụ được triển khai:

Về định hướng Nghiên cứu KH&CN thì trong cả năm 2023 và đầu năm 2024, Sở Khoa học và Công nghệ đã chủ động tổ chức các phiên làm việc trực tiếp với Sở Nông nghiệp & PTNT và một số địa phương, đơn vị liên quan. Đồng thời, đã xây dựng định hướng nghiên cứu khoa học, công nghệ và thông báo rộng rãi cho các cá nhân, tổ chức KH&CN trong và ngoài tỉnh tham gia, kể cả đề xuất ý tưởng, đề xuất/đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cụ thể theo các chủ trương, định hướng của Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh đúng với các văn bản ban hành và đã gửi cho các tổ chức KH&CN trong và ngoài tỉnh; các Viện nghiên cứu, Trường Đại học, các Sở, ban ngành, địa phương trên địa bàn tỉnh. Trong đó, với nội dung yêu cầu phải ưu tiên những nhiệm vụ có tính ứng dụng cao vào thực tiễn, có khả năng nhân rộng vào sản xuất, có sự liên kết với doanh nghiệp và người dân; Việc tăng cường công tác phối hợp, lồng ghép các nguồn lực để thực hiện đề tài/dự án KH&CN nhằm phát huy hiệu quả, kết quả nghiên cứu và bố trí nguồn vốn hợp lý cho KH&CN(*nguồn SN KH&CN*); trong đó có ưu tiên các nhiệm vụ có khả năng nhân rộng, có doanh nghiệp đăng ký tham gia khi có nhu cầu.

4. Thúc đẩy ứng dụng mạnh mẽ các tiến bộ của KH&CN vào sản xuất và đời sống, nhất là công nghệ của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 vào phát triển KT-XH của tỉnh trên tất cả các lĩnh vực. Trong đó chú trọng đến lĩnh vực quản lý, sản xuất nông nghiệp, công nghiệp, chế biến, chế tạo,.....liên kết sản xuất theo chuỗi giá trị và ưu tiên cho 02 ngành hàng có thương hiệu là Dược liệu và Nông

sản để xác định khả năng thị trường, kêu gọi các nhà đầu tư có năng lực đầu tư vào lĩnh vực này; Giao hội đồng khoa học và công nghệ tỉnh tham mưu thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu ứng dụng phần mềm vận hành thành phố thông minh, nhằm nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước và các dịch vụ trong nhiều lĩnh vực như y tế, giáo dục, giao thông, thương mại, nông nghiệp thông minh,... để giải quyết các bài toán về chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh:

Năm 2023, Sở KH&CN đã tham mưu Hội đồng KH&CN tỉnh đánh giá và trình UBND tỉnh phê duyệt danh mục dự án theo Quyết định số 1274/QĐ-UBND 19/6/2023 của UBND tỉnh về Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2023. Trong đó, bao gồm 10 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh với nhiều lĩnh vực được ưu tiên xét chọn đúng theo định hướng nghiên cứu. Sở KH&CN đã tham mưu thẩm định hồ sơ thuyết minh, dự toán và tham mưu UBND tỉnh ký Quyết định phê duyệt 08 nhiệm vụ đã và đang cho triển khai thực hiện, đến nay chưa đánh giá nghiệm thu kết quả.

Riêng có 01 nhiệm vụ: ***“Nghiên cứu phát triển chế phẩm hỗ trợ điều trị Gout và hạ mỡ máu từ cây chè vàng (*Jasminum subtriplinerne Blume*) tại Quảng Trị***, do Trường Đại học Dược Hà Nội là đơn vị chủ trì nhiệm vụ đã có Công văn xin không thực hiện đề tài này, nên không triển khai thực hiện.

Còn đối với nhiệm vụ: ***“Xây dựng hệ thống ứng dụng đa dịch vụ, nhằm cung cấp thông tin hỗ trợ kết nối cộng đồng trên địa bàn tỉnh Quảng Trị”***, do công ty Cổ phần Thương mại và dịch vụ IFSC đăng ký đề xuất đơn vị chủ trì thực hiện: Ngày 17/7/2023, Công ty Cổ phần Thương mại và dịch vụ IFSC có Tờ trình số 177/TTr-IFSC về xin chuyển đổi hình thức và phương thức thực hiện từ ***“Đề tài Khoa học và công nghệ”*** sang ***“Dự án Khoa học và công nghệ”***. Thống nhất với điều chỉnh nêu trên, Sở Khoa học và Công nghệ đã tham mưu UBND tỉnh ban hành Quyết định số 1793/QĐ-UBND ngày 11/8/2023 về điều chỉnh danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh.

Ngay sau khi có Quyết định của UBND tỉnh về phê duyệt danh mục nhiệm vụ nêu trên, Sở Khoa học và Công nghệ đã gửi Công văn thông báo đến đơn vị chủ trì yêu cầu hoàn thiện hồ sơ thuyết minh để tổ chức hội đồng thẩm định nội dung và kinh phí, văn bản gửi EMS theo đường bưu điện tại địa chỉ được ghi trên phiếu đăng ký đề xuất nhiệm vụ, nhưng sau đó Bưu điện trả lại vì địa chỉ nơi nhận không đúng. Tiếp tục Sở KH&CN đã trực tiếp điện thoại cho Lãnh đạo đơn vị chủ trì để hướng dẫn hoàn thiện hồ sơ theo quy định nhằm thực hiện các nội dung tiếp theo của Dự án (điều chỉnh hồ sơ Chủ nhiệm dự án, thành viên chính và một số nội dung thực hiện phải đảm bảo quy định). Tuy nhiên, gặp nhiều khó khăn trong liên lạc và việc đôn đốc điều chỉnh hoàn thiện hồ sơ. Bởi vậy, Sở KH&CN đã gửi công văn 1085/SKH&CN-QLKH ngày 8/11/2023 để đốc thúc điều chỉnh, bổ sung hồ sơ đăng ký thực hiện nhiệm vụ đối với Công ty CP Thương mại và dịch vụ IFSC và đến cuối tháng 11/2023 Sở KH&CN mới nhận được hồ sơ thuyết minh nhiệm vụ của tổ chức xét giao thực hiện dự án. Tuy nhiên, xét hồ sơ vẫn chưa đảm bảo theo

yêu cầu cơ bản đối với dự án KH&CN nên Sở Khoa học và Công nghệ chưa tổ chức Hội đồng thẩm định thuyết minh và dự toán của nhiệm vụ.

Ngày 14/3/2024 Sở Khoa học và Công nghệ đã mời trực tiếp Công ty vào làm việc và đã có những hướng dẫn đầy đủ, cụ thể, chi tiết để đơn vị tiếp tục hoàn thiện. Tuy nhiên, đến nay Sở vẫn chưa nhận được bản thuyết minh và dự toán đầy đủ của Công ty IFSC.

5. Việc thực hiện xã hội hóa một số hoạt động KH&CN, có chính sách thu hút đầu tư xã hội cho KH&CN, nhất là từ các doanh nghiệp. Tăng cường chuyển giao ứng dụng công nghệ mới, tiên tiến vào sản xuất:

Đối với các nhiệm vụ khoa học thuộc lĩnh vực nông nghiệp, khoa học kỹ thuật và công nghệ có sự tham gia đóng góp nguồn kinh phí đối ứng của các doanh nghiệp, tổ chức, người dân tham gia mô hình của đề tài/dự án. Tuy nhiên, nguồn kinh phí xã hội hóa này vẫn còn rất khiêm tốn, số lượng của các doanh nghiệp tham gia vào hoạt động KH&CN cũng còn rất hạn chế.

(Chi tiết tại phụ lục đính kèm).

Riêng đối với các nhiệm vụ thuộc lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn thì đa số nhiệm vụ không có nguồn kinh phí đối ứng của tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp (nguồn xã hội hóa).

6. Việc hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng lực, sức cạnh tranh thông qua đổi mới sáng tạo, ứng dụng công nghệ tiên tiến, nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm hàng hóa, bảo hộ và phát triển tài sản trí tuệ:

Năm 2023, tỉnh Quảng Trị đã được Cục Sở hữu trí tuệ cấp 05 văn bằng nhãn hiệu tập thể (*Gạo bát đở Vĩnh Giang, Ném Như Lệ, Cam Thượng Phước, Gạo Ra đư ĐakRông, Ném Đồng Vãn*) và 37 văn bằng nhãn hiệu thông thường. Sở đang phối hợp triển khai nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia thuộc Chương trình phát triển tài sản trí tuệ thực hiện từ năm 2022 “*Xây dựng, quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm cà phê Khe Sanh, tỉnh Quảng Trị*”. Đến thời điểm báo cáo toàn tỉnh đã đăng ký bảo hộ được 02 chỉ dẫn địa lý (*Tiêu Quảng Trị và Chè Vàng Quảng Trị*), 06 nhãn hiệu chứng nhận và 59 nhãn hiệu tập thể cho các sản phẩm hàng hóa đặc trưng, thế mạnh của các địa phương. Chương trình OCOP hàng năm đã thực hiện phân hạng và công nhận được 119 sản phẩm OCOP và phần lớn các sản phẩm đã đăng ký xác lập quyền SHTT đối với các sản phẩm thuộc Chương trình OCOP của tỉnh.

Trên đây là Báo cáo kết quả thực hiện Thông báo số 65/TB-UBND ngày 31/3/2023 của UBND tỉnh về Ý kiến kết luận của Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Đức Tiến tại buổi làm việc của UBND tỉnh với Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh./.

*** Nơi nhận:**

- UBND tỉnh(B.cáo);
- Thành viên HĐ KH&CN tỉnh;
- Lưu: VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC

PHỤ LỤC

Tổng hợp danh mục nhiệm vụ và kinh phí đối ứng của doanh nghiệp, cá nhân tham gia năm 2023 (nguồn xã hội hóa vào hoạt động nghiên cứu KH&CN)

STT	Tên đề tài/dự án	Cấp nhiệm vụ	Kinh phí đối ứng/tổng kinh phí nhiệm vụ (triệu đồng)
1	Dự án: Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ xây dựng mô hình sản xuất các sản phẩm Đông trùng hạ thảo (<i>Cordyceps militaris</i>) tại tỉnh Quảng Trị	Đề tài KH&CN cấp Nhà nước	1,550/3,500
2	Nghiên cứu xây dựng mô hình trồng cây gia vị cao cấp - Vanilla đạt tiêu chuẩn VietGap trong nhà kính ứng dụng công nghệ cao tại thôn Quyết Tâm, xã Tân Hợp, huyện Hướng Hóa	Đề tài KH&CN cấp tỉnh	837,5/1.147,5
3	Khảo nghiệm một số giống dưa Xiêm triển vọng để đánh giá tính thích nghi và hiệu quả kinh tế, nhằm góp phần phục vụ công tác chuyển đổi cơ cấu cây trồng tại tỉnh Quảng Trị	Đề tài KH&CN cấp tỉnh	64,2 /589,2
4	Ứng dụng các tiến bộ khoa học và công nghệ xây dựng mô hình canh tác theo hướng hữu cơ và chế biến đậu đen xanh lòng, nâng cao chuỗi giá trị sản phẩm tại tỉnh Quảng Trị	Đề tài KH&CN cấp tỉnh	176,1/690,2
5	Khảo nghiệm tính chống chịu bệnh khảm lá do Virus và khả năng sinh trưởng, phát triển một số giống sắn mới có triển vọng trên địa bàn tỉnh Quảng Trị	Đề tài KH&CN cấp tỉnh	14,9/364,9
6	Xây dựng mô hình thử nghiệm nuôi thâm canh cá chim vây vàng theo hướng VietGAP gắn với tiêu thụ	Đề tài KH&CN cấp tỉnh	73,5/425,5

	sản phẩm		
7	Ứng dụng công nghệ sản xuất thực phẩm bảo vệ sức khỏe hỗ trợ gan từ an xoa, cà gai leo, linh chi, xạ đen	Đề tài KHCN cấp tỉnh	5,900/7,700
8	Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp xây dựng và phát triển đội ngũ giáo viên mầm non và phổ thông của tỉnh Quảng Trị nhằm đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục và đào tạo giai đoạn 2021 – 2025, định hướng đến năm 2030	Đề tài KHCN cấp tỉnh	102,3/311,0
9	Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ blockchain vào việc truy xuất nguồn gốc nhằm quản lý chuỗi cung ứng và nâng cao giá trị sản phẩm hạt tiêu và hạt cà phê tại tỉnh Quảng Trị	Đề tài KHCN cấp tỉnh	150/793,1
10	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình thâm canh chuỗi Tiêu hồng đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm tại huyện ĐaKông, tỉnh Quảng Trị	Đề tài cấp cơ sở	40/345
11	Nghiên cứu sản xuất phân hữu cơ vi sinh từ phế phụ phẩm chế biến chanh dây	Đề tài cấp cơ sở	25,5/275,5
12	Ứng dụng công nghệ sản xuất thực phẩm bảo vệ sức khỏe Cà gai leo - Linh chi hòa tan	Đề tài cấp cơ sở	5,522.6/ 6,459.6
13	Nghiên cứu ứng dụng chế phẩm vi sinh để xử lý chất thải trong chế biến chuỗi sấy kết hợp vỏ cà phê làm phân bón hữu cơ sinh học tại huyện Hướng Hóa	Đề tài cấp cơ sở	103,2/ 479,2
14	Nghiên cứu, hoàn thiện quy trình sản xuất thực phẩm bảo vệ sức khỏe từ câu rau má bằng công nghệ chiết xuất – cô đặc tuần hoàn chân không	Đề tài cấp cơ sở	3,066.9/ 3,788.9
15	Nghiên cứu quy trình chế biến, sản xuất Măng rừng khô chất lượng cao bằng công nghệ sấy bơm nhiệt	Đề tài cấp cơ sở	85,0/485,0
16	Ứng dụng khoa học công nghệ sản xuất cà gai leo nguyên liệu theo	Đề tài cấp cơ sở	685,0 /1,305

	tiêu chuẩn GACP tại xã Hướng Phùng		
17	Nghiên cứu quy trình sản xuất bột chè xanh hòa tan hương vị gừng sử dụng công nghệ chiết xuất và sấy chân không	Đề tài cấp cơ sở	3,092.7/3.660.0
18	Nghiên cứu, hoàn thiện quy trình sản xuất thực phẩm bảo vệ sức khỏe từ cây chè dây bằng công nghệ chiết xuất - cô đặc tuần hoàn chân không	Đề tài cấp cơ sở	3,264 /3,875