

Số: 1459/TB-UBND

Hương Trà, ngày 10 tháng 5 năm 2022

THÔNG BÁO

Định hướng đề xuất, đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh giai đoạn 2022 - 2025

Thực hiện Công văn số 152/TB-UBND ngày 27/4/2022 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế Thông báo định hướng đề xuất, đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh giai đoạn 2022 – 2025.

Ủy ban nhân dân thị xã Hương Trà thông báo định hướng đề xuất, đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh giai đoạn 2022 - 2025 theo nội dung Công văn số 152/TB-UBND ngày 27/4/2022 của UBND tỉnh như sau:

1. Tiêu chí đề xuất, đặt hàng

Việc đề xuất, đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh phải đảm bảo các tiêu chí sau:

- Nhiệm vụ khoa học và công nghệ phải có tầm quan trọng và phù hợp với định hướng phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; phải lý giải được những vấn đề lý luận, thực tiễn trong việc định hướng phát triển chung của tỉnh hoặc đáp ứng một cách thiết thực và có hiệu quả những nhu cầu cấp thiết về khoa học và công nghệ trong quá trình phát triển kinh tế - xã hội, bảo vệ an ninh, quốc phòng trên địa bàn tỉnh.

- Nhiệm vụ khoa học và công nghệ phải có tính mới, tính sáng tạo, tính tiên tiến so với hiện trạng trên địa bàn tỉnh và có tính khả thi cao, đảm bảo thiết thực, có hiệu quả và theo hướng ưu tiên các nhiệm vụ nghiên cứu ứng dụng và chuyển giao các tiến bộ khoa học và công nghệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, các nhiệm vụ gắn với hoạt động sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp, có địa chỉ ứng dụng cụ thể và cam kết sử dụng kết quả tạo ra khi nhiệm vụ khoa học và công nghệ hoàn thành.

2. Định hướng đề xuất, đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh 2022 - 2025

2.1. Lĩnh vực Khoa học Nông nghiệp:

- Nghiên cứu phát triển sản xuất nông nghiệp theo hướng ứng dụng công nghệ cao, nông nghiệp hữu cơ, liên kết theo chuỗi giá trị, thương mại hóa sản phẩm, gắn với thị trường tiêu thụ.

- Nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất giống, chăm sóc, chế biến; phát triển những sản phẩm đặc sản, sản phẩm nông nghiệp có tiềm năng, thế mạnh, sản phẩm chủ lực của tỉnh, hình thành các sản phẩm OCOP nhằm nâng cao giá trị gia tăng của sản phẩm, phục vụ du lịch; xác lập và phát triển tài

sản trí tuệ cho các sản phẩm nông sản chủ lực của tỉnh, gắn phát triển nông nghiệp, nông thôn với phát triển du lịch, nhất là các địa bàn ven biển, miền núi, đầm phá.

- Ứng dụng khoa học và công nghệ (công nghệ gen, công nghệ nhân giống...) trong chọn tạo, nhân giống cây trồng, giống vật nuôi và giống thủy sản cho năng suất, chất lượng cao; chọn, tạo và du nhập các giống từ nơi khác có giá trị cao phù hợp với các vùng sinh thái, thích ứng với biến đổi khí hậu, đáp ứng yêu cầu thị trường.

- Nghiên cứu, chọn tạo các giống vật nuôi, cây trồng chủ lực có giá trị, nhất là các loài dược liệu, cây ăn quả đặc sản, rau, hoa, thủy sản... phục vụ tái cơ cấu ngành nông nghiệp.

- Nghiên cứu phòng trừ dịch bệnh cây trồng, vật nuôi, thủy sản: Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, chẩn đoán, điều trị bệnh cây trồng, vật nuôi, thủy sản. Nghiên cứu tạo ra giống có khả năng kháng bệnh cao...

- Nghiên cứu, xây dựng các mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ phục tráng, bảo tồn, phát triển các nguồn gen bản địa, tạo giá trị khác biệt phục vụ cho phát triển các sản phẩm nông nghiệp đặc sản của tỉnh...

- Nghiên cứu, xây dựng các mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ nhằm đổi mới, cải tiến các biện pháp canh tác, tưới tiêu, thu hoạch, bảo quản, chế biến sau thu hoạch, các sản phẩm thức ăn, phân bón và thuốc trừ sâu sinh học, an toàn vệ sinh thực phẩm phục vụ sản xuất nông nghiệp an toàn, bền vững, bảo vệ môi trường góp phần công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong nông nghiệp.

- Nghiên cứu ứng dụng, chọn tạo các loại vật tư, máy móc, thiết bị tiên tiến phục vụ ngành nông nghiệp.

2.2. Lĩnh vực Khoa học Kỹ thuật

- Nghiên cứu ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ phục vụ xây dựng chính quyền điện tử, hướng đến chính quyền số, dịch vụ đô thị thông minh.

- Nghiên cứu công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) và internet kết nối vạn vật (IoT) trong các lĩnh vực phục vụ phát triển kinh tế, xã hội.

- Nghiên cứu phát triển vật liệu mới, tiết kiệm năng lượng, năng lượng tái tạo; tự động hoá vào sản xuất và đời sống; công nghệ vật liệu mới, vật liệu chế sẵn, thân thiện với môi trường; công nghệ khai thác, sử dụng tiết kiệm, có hiệu quả các nguồn tài nguyên.

- Nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ cao, các giải pháp công nghệ tiên tiến, ứng dụng công nghệ mới, tạo sản phẩm mới nhằm nâng cao chất lượng, hạ giá thành sản phẩm, thương mại hóa sản phẩm công nghệ; ứng dụng các giải pháp công nghệ hiện đại để phát triển các sản phẩm, phát triển doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn tỉnh.

- Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường, đặc biệt là xử lý chất thải độc hại, chất thải y tế.

- Nghiên cứu, ứng dụng kỹ thuật mới, kỹ thuật cao trên mọi lĩnh vực, đặc biệt là lĩnh vực có thế mạnh như khoa học xã hội nhân văn, công nghệ thông tin gắn

với chương trình xây dựng đô thị thông minh, công nghệ sinh học, sản xuất nông nghiệp hữu cơ, ứng dụng công nghệ cao trong nông nghiệp...

2.3. Lĩnh vực Khoa học Xã hội và Nhân văn

- Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn trong việc hoạch định các chủ trương, chính sách phát triển kinh tế, xã hội của tỉnh.

- Nghiên cứu bảo tồn, phát huy giá trị di sản văn hóa vật thể, phi vật thể, hệ thống di tích lịch sử, phát huy giá trị văn hóa của các nghề và làng nghề truyền thống. Nghiên cứu sưu tầm, khôi phục và phát huy giá trị các loại hình nghệ thuật truyền thống, giữ gìn, phát huy bản sắc văn hóa, thuần phong mỹ tục của vùng đất Huế.

- Nghiên cứu các vấn đề về quản lý xã hội, con người, văn hóa và nguồn nhân lực, nhất là nguồn nhân lực chất lượng cao; nghiên cứu, phát huy các giá trị văn hóa con người xứ Huế;

- Nghiên cứu giải pháp nâng cao thu nhập, đời sống tinh thần và cải thiện chất lượng, môi trường sống của người dân, nhất là ở khu vực nông thôn.

- Nghiên cứu hình thành, xây dựng các thương hiệu sản phẩm, dịch vụ văn hóa, du lịch, gắn kết giữa văn hóa và du lịch. Xây dựng, khai thác và phát triển du lịch thông minh, xây dựng sản phẩm du lịch có chất lượng cao, đa dạng, có thương hiệu, đẩy mạnh phát triển các ngành dịch vụ trên địa bàn tỉnh theo hướng hình thành dịch vụ chất lượng cao, dịch vụ theo hướng số hoá.

- Nghiên cứu xây dựng các mô hình, giải pháp phục vụ quá trình xây dựng nông thôn mới.

- Xác lập, khai thác quyền sở hữu trí tuệ đối với các kết quả nghiên cứu khoa học; hỗ trợ tạo lập, khai thác, quản lý và phát triển giá trị tài sản trí tuệ đối với các sản phẩm đặc thù, có tiềm năng phát triển của địa phương.

2.4. Lĩnh Khoa học Y dược

- Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ cao, công nghệ tiên tiến trong chăm sóc và bảo vệ sức khỏe người dân.

- Nghiên cứu sản xuất nguyên liệu hoá dược phục vụ công nghiệp bào chế thuốc, tăng dần tỷ lệ nguyên liệu hoá dược trong tỉnh; quy hoạch một số vùng chuyên canh để sản xuất dược liệu, phát triển các sản phẩm có giá trị từ nguồn dược liệu của địa phương phục vụ cho nhu cầu chăm sóc sức khỏe người dân.

- Nghiên cứu hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý, dự phòng, chẩn đoán, điều trị các loại bệnh truyền nhiễm, bệnh không lây nhiễm, bệnh nguy hiểm, đặc biệt là các bệnh mới nổi.

- Nghiên cứu, sưu tầm, thử nghiệm và áp dụng các bài thuốc cổ truyền chăm sóc và bảo vệ sức khỏe người dân; nghiên cứu và phát triển các phương pháp kết hợp giữa y học hiện đại và y học cổ truyền; ứng dụng và phát triển các phương pháp điều trị không dùng thuốc: vật lý trị liệu, tâm lý trị liệu, thể dục trị liệu...

- Nghiên cứu giải pháp khai thác kinh tế trong hoạt động y tế, nghiên cứu các mô hình gắn kết du lịch, nghỉ dưỡng với khám, chữa bệnh.

2.5. Lĩnh vực Khoa học Tự nhiên

- Nghiên cứu bảo tồn, khai thác và phát triển an toàn, bền vững nguồn gen cây trồng nông nghiệp, nguồn gen cây ăn quả, nguồn gen cây dược liệu, nấm dược liệu; các mẫu giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản, vi sinh vật có ích có nguồn gen quý phục vụ nhu cầu phát triển kinh tế, xã hội.

- Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp, nâng cao năng lực dự báo, phòng, tránh thiên tai, quản lý tài nguyên, bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo tồn đa dạng sinh học đảm bảo phát triển bền vững.

3. Tổ chức thực hiện

- Phòng Kinh tế, các cơ quan, ban, ngành liên quan; Ủy ban nhân dân các phường, xã: Tổ chức tuyên truyền, phổ biến, triển khai thực hiện Thông báo này đến các nhà khoa học, các tổ chức, đơn vị để biết, thực hiện./.

Nơi nhận:

- Các cơ quan, ban, ngành cấp thị xã;
- UBND các phường, xã;
- Các doanh nghiệp trên địa bàn thị xã;
- Chủ tịch, các PCT UBND thị xã;
- VP: CVP, CVPT;
- Lưu: VT, KT.

**TL. CHỦ TỊCH
KT. CHÁNH VĂN PHÒNG
PHÓ CHÁNH VĂN PHÒNG**

Dương Thị Minh Thi