

Số: /TB-SKHCN

Bình Dương, ngày tháng năm 2021

## THÔNG BÁO

### Về việc đề xuất, đề xuất đặt hàng nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp tỉnh năm 2021

Nhằm phục vụ cho công tác quản lý ở các Sở, ban, ngành, huyện, thị xã, thành phố cũng như phục vụ cho yêu cầu xây dựng chiến lược phát triển kinh tế - xã hội hướng đến xây dựng thành phố thông minh của Bình Dương, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) thông báo đến các Sở, ban, ngành, huyện, thị xã, thành phố, Trường Đại học, Viện Nghiên cứu, các tổ chức KH&CN để đề xuất nhiệm vụ, đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ (NCKH-PTCN) trên địa bàn tỉnh Bình Dương.

#### I. Kế hoạch xác định nhiệm vụ NCKH-PTCN cấp tỉnh năm 2021

1. Sở KH&CN thông báo đến Sở, ban ngành, các huyện, thị xã, thành phố, Viện Nghiên cứu, Trường Đại học, các tổ chức KH&CN để gửi đề xuất nhiệm vụ, đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ NCKH- PTCN năm 2021.

2. Viện Nghiên cứu, Trường Đại học, các tổ chức KH&CN căn cứ vào định hướng NCKH-PTCN của tỉnh, gửi đề xuất nhiệm vụ KHCN (Mẫu A0.ĐXNV) **trước ngày 15/3/2021** đến các Sở, ban, ngành, huyện, thị xã, thành phố (đơn vị dự kiến thụ hưởng kết quả nghiên cứu) để các Sở, ban, ngành, huyện, thị xã, thành phố xem xét đề xuất đặt hàng nghiên cứu, đồng thời gửi Sở KH&CN để theo dõi.

3. Sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố xem xét, hoàn thiện đề xuất đặt hàng, ký duyệt và gửi đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ NCKH- PTCN năm 2021 theo mẫu (chọn một trong các mẫu: Mẫu A1.ĐXĐH-ĐT/ĐA; Mẫu A2.ĐXĐH-DASXTN; Mẫu A3.ĐXĐH-DAKHCN) đến Sở KH&CN **trước ngày 31/3/2021**.

4. Sở KH&CN tổng hợp, trình hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh xem xét.

5. Trên cơ sở đề xuất của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KHCN cấp tỉnh, Sở KH&CN xem xét, thẩm định, trình UBND tỉnh phê duyệt danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh và thông báo tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN

6. Danh mục nhiệm vụ KHCN cấp tỉnh được đăng tải tại cổng thông tin điện tử của tỉnh Bình Dương ([www.binhduong.gov.vn](http://www.binhduong.gov.vn)) và Sở KH&CN ([www.sokhcn.binhduong.gov.vn](http://www.sokhcn.binhduong.gov.vn)) trong vòng 03 ngày làm việc sau khi có Quyết định phê duyệt của Ủy ban nhân dân tỉnh.

*(Lưu ý: Ngoài thời gian quy định về việc gửi đề xuất đặt hàng, đề xuất nhiệm vụ KH&CN nêu trên, tổ chức, cá nhân có thể gửi đề xuất đặt hàng, đề xuất nhiệm vụ KH&CN trong mọi thời điểm, định kỳ mỗi quý Sở KH&CN sẽ xem xét giải quyết, trừ trường hợp các nhiệm vụ cấp thiết).*

## **II. Nội dung định hướng NCKH-PTCN cấp tỉnh năm 2021**

### *1. Khoa học xã hội và nhân văn*

Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn cho việc hoạch định chủ trương, chính sách, phương hướng phát triển kinh tế - xã hội, đặc biệt gắn liền với cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Nghiên cứu các giải pháp thực hiện các mục tiêu, nội dung trong các Nghị quyết của Đảng về ổn định xã hội, công tác giáo dục, văn hóa, dân tộc, an ninh - quốc phòng.

Nghiên cứu các vấn đề về bảo vệ và phát huy giá trị văn hóa gắn với phát triển kinh tế - xã hội và hội nhập quốc tế.

Nghiên cứu đề xuất các cơ chế chính sách về thu hút, đào tạo, phát triển, quản lý và sử dụng nguồn nhân lực, đặc biệt là nguồn nhân lực chất lượng cao; trọng tâm về lao động, tiền lương, giáo dục và đào tạo, văn hóa, thể thao và du lịch, bảo hiểm xã hội...

Nghiên cứu các vấn đề về người lao động trên địa bàn tỉnh Bình Dương: vấn đề nhà ở cho công nhân, vấn đề nhà trẻ; vấn đề an toàn thực phẩm; các vấn đề trong lĩnh vực y tế, giáo dục; xây dựng đời sống văn hóa, tinh thần cho người lao động ...

### *2. Giáo dục - đào tạo*

Nghiên cứu ứng dụng các thành tựu của KH&CN trong dạy học và quản lý giáo dục. Triển khai nhân rộng việc ứng dụng các sáng kiến kinh nghiệm. Mô hình giáo dục đào tạo để phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, đáp ứng nhu cầu trong giai đoạn mới thời kỳ công nghiệp 4.0. Đặc biệt chú trọng nghiên cứu các mô hình gắn kết được Ba Nhà: nhà nước – nhà trường – nhà doanh nghiệp trong giáo dục đào tạo trung cấp, cao đẳng, đại học và sau đại học.

### *3. Chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân*

Nghiên cứu và phát triển các phương pháp kết hợp giữa y học hiện đại và y học cổ truyền trong chẩn đoán, điều trị, chăm sóc và bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

### *4. Nông nghiệp*

Nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao các loại giống mới chất lượng cao thích hợp với nông nghiệp đô thị; xây dựng các mô hình, quy trình sản xuất nông nghiệp đô thị, bền vững, an toàn với môi trường; phát triển mô hình “Làng thông minh” với các mô hình mới, nông nghiệp công nghệ cao, kết hợp du lịch sinh thái, giáo dục đào tạo...

Xây dựng mô hình ứng dụng tiến bộ kỹ thuật nhằm nâng cao năng suất và chất lượng một số loại cây ăn quả có múi trên địa bàn tỉnh đạt tiêu chuẩn

VietGAP và gắn kết với thị trường tiêu thụ. Phát triển cây ăn quả đặc sản ven sông Đồng Nai, sông Sài Gòn gắn với du lịch sinh thái, nghỉ dưỡng.

Nghiên cứu, ứng dụng và phát triển công nghệ mới, công nghệ tiên tiến trong bảo quản, chế biến cây có múi.

#### *5. Tài nguyên, bảo vệ môi trường*

Nghiên cứu ảnh hưởng của phát triển công nghiệp, phát triển đô thị đến môi trường, tài nguyên thiên nhiên, biến đổi khí hậu, sức khỏe của nhân dân trong điều kiện hiện nay và dự đoán trong tương lai.

Nghiên cứu, ứng dụng các thiết bị, công nghệ mới phục vụ trong lĩnh vực bảo vệ môi trường, tài nguyên.

Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ sản xuất sạch, công nghệ tiết kiệm năng lượng, công nghệ sử dụng năng lượng tái tạo, công nghệ thân thiện với môi trường trong sản xuất, kinh doanh nhằm giảm thiểu phát thải khí gây hiệu ứng nhà kính, giảm thiểu ô nhiễm môi trường.

#### *6. Công nghệ thông tin và truyền thông*

Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của các cơ quan nhà nước, nhằm từng bước xây dựng một chính quyền điện tử theo định hướng chung của tỉnh. Nghiên cứu đề xuất một khung kiến trúc công nghệ thông tin - truyền thông mang tính định hướng mở cho đô thị thông minh làm nền tảng cho sự phát triển các giải pháp về đô thị thông minh.

Nghiên cứu các nguy cơ từ an ninh mạng, đảm bảo an toàn thông tin mạng, đánh giá rủi ro, giám sát, phát hiện tấn công, cảnh báo sớm, ngăn chặn kịp thời và ứng cứu các sự cố liên quan đến an toàn thông tin cũng như an toàn cho các hệ thống thông tin và các hệ thống tự động hóa, hệ thống giám sát, điều khiển trong các cơ sở hạ tầng, dữ liệu trọng yếu của tỉnh.

Nghiên cứu, ứng dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS) phục vụ quản lý kinh tế - xã hội.

#### *7. Giao thông vận tải*

Nghiên cứu các giải pháp giảm thiểu tai nạn, ách tắc giao thông. Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ trong quản lý vận tải đa phương thức, dịch vụ logistics, kiểm soát tải trọng. Nghiên cứu các giải pháp tổ chức, quản lý giao thông vận tải hợp lý, khoa học, từng bước hiện đại; ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, quy hoạch mạng lưới giao thông.

Nghiên cứu hệ thống giao thông thông minh trên địa bàn tỉnh Bình Dương hướng đến xây dựng thành phố thông minh.

#### *8. Dịch vụ, kinh tế*

Nghiên cứu đề xuất các giải pháp về chính sách liên quan đến mô hình tổ chức điều hành khi xây dựng thành phố thông minh, cơ chế chính sách, các giải pháp về mô hình thu hút tài chính, truyền thông và xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp.

Nghiên cứu mô hình thúc đẩy phát triển dịch vụ chất lượng cao, thương mại quốc tế, thương mại điện tử... Các mô hình khu công nghiệp hiện đại kiểu mới, khu công nghiệp khoa học công nghệ, các cụm công nghiệp theo ngành nghề phù hợp với điều kiện và định hướng của tỉnh... Các giải pháp xây dựng thương hiệu cho các ngành nghề nổi bật, thương hiệu cho tỉnh, các phương thức thu hút đầu tư mới...

Nghiên cứu giải pháp về KH&CN để xây dựng và phát triển hướng đến một thành phố thông minh nhằm nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân, giảm chi phí tiêu thụ tài nguyên, cải thiện sự giao tiếp và tương tác giữa người dân và chính quyền.

### *9. An ninh trật tự*

Nghiên cứu các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác đảm bảo an toàn xã hội ở các khu vực trọng yếu trên địa bàn tỉnh như khu, cụm công nghiệp, địa bàn giáp ranh. Các vấn đề về tội phạm có tổ chức. Giải pháp phòng ngừa tội phạm giết người do nguyên nhân xã hội.

Nghiên cứu các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý dân nhập cư, các vấn đề về an ninh trật tự tại các khu, cụm công nghiệp, các khu nhà trọ, các hành động tụ tập, biểu tình, lãn công gây khó khăn cho doanh nghiệp, đình đốn sản xuất.

## **III. Hồ sơ đề xuất đặt hàng, đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh**

### ***1. Đối với Sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố, doanh nghiệp***

Hồ sơ đề xuất đặt hàng nhiệm vụ NCKH-PTCN cấp tỉnh gửi đến Sở KH&CN. Số lượng hồ sơ: 01 bộ, hồ sơ bao gồm:

Phiếu đề xuất đặt hàng (thực hiện 01 trong 03 mẫu sau):

- Đề tài hoặc đề án khoa học theo Mẫu A1.ĐXĐH-ĐT/ĐA;
- Dự án theo Mẫu A2.ĐXĐH-DASXTN;
- Dự án KH&CN theo Mẫu A3.ĐXĐH-DAKH&CN.

*Biểu mẫu Quý đơn vị tải về từ địa chỉ <http://www.khcnbinhduong.gov.vn> → Văn bản trọng tâm → Hướng dẫn thực hiện số 05/HD-SKHCN ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Sở KH&CN hướng dẫn thực hiện Quyết định số 30/2019/QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Dương quy định Quản lý nhiệm vụ KH&CN có sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương → Phụ lục I (Mẫu A1.ĐXĐH-ĐT/ĐA; hoặc Mẫu A2.ĐXĐH-DASXTN; hoặc Mẫu A3.ĐXĐH-DAKH&CN)*

### ***2. Đối với các Viện Nghiên cứu, Trường Đại học, các tổ chức KH&CN***

Gửi Phiếu đề xuất nhiệm vụ NCKH-PTCN cấp tỉnh (theo Mẫu A0.ĐXNV) đến Sở KH&CN hoặc đến Sở, ban, ngành, huyện, thị xã, thành phố (đơn vị dự kiến thụ hưởng kết quả nghiên cứu) để các Sở, ban, ngành, huyện, thị xã, thành

phổ xem xét đề xuất đặt hàng nghiên cứu.

*Biểu mẫu Quý đơn vị tải về từ địa chỉ <http://www.khcnbinhduong.gov.vn> → Văn bản trọng tâm → Hướng dẫn thực hiện số 05/HD-SKH&CN ngày 30 tháng 12 năm 2019 của Sở KH&CN hướng dẫn thực hiện Quyết định số 30/2019/QĐ-UBND ngày 06 tháng 12 năm 2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Dương quy định Quản lý nhiệm vụ KH&CN có sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Bình Dương → Phụ lục I (Mẫu A0.ĐXNV)*

**Hồ sơ đề xuất đặt hàng/đề xuất nhiệm vụ NCKH-PTCN gửi về:**

Bộ phận tiếp nhận hồ sơ và trả kết quả của Sở KH&CN, Quầy 11, Tháp B, Trung tâm hành chính tỉnh Bình Dương, phường Hòa Phú, thành phố Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương

**Thông tin chi tiết xin liên hệ**

Phòng Quản lý khoa học - Sở KH&CN tỉnh Bình Dương

Điện thoại: (0274) 3825533; FAX: (0274) 3824421

Email : [quanlykhoahoc.skhcn@binhduong.gov.vn](mailto:quanlykhoahoc.skhcn@binhduong.gov.vn)

Website: [www.khcn.binhduong.gov.vn](http://www.khcn.binhduong.gov.vn)

Rất mong nhận được sự tham gia đề xuất nhiệm vụ nghiên cứu và đề xuất đặt hàng nhiệm vụ NCKH-PTCN của Quý đơn vị./.

**Nơi nhận:**

- Các Sở, ban, ngành, huyện, thị xã, thành phố;
- Các Viện Nghiên cứu, trường Đại học;
- Các tổ chức KH&CN;
- UBND tỉnh (để báo cáo);
- BGĐ Sở;
- Lưu: VT, QLKH.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Việt Long**