

UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 810 /SKHCN-KHTC

V/v hướng dẫn đề xuất đặt hàng nhiệm vụ  
KH&CN cấp thành phố năm 2022

Hà Nội, ngày 10 tháng 5 năm 2021

Chuyển PT Cam Bông Hà  
9/9

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM	
ĐẾN	Số: 1279
	Ngày: 27/5/21
	Chuyên: KH&CN

Kính gửi

- Các sở, ban, ngành, đoàn thể;
- Ủy ban nhân dân các quận, huyện, thị xã;
- Các trường, viện, hiệp hội, hội, các tổ chức KH&CN;
- Các doanh nghiệp trên địa bàn thành phố.

Kính trình Chủ tịch

Để phục vụ công tác xây dựng kế hoạch khoa học và công nghệ (KH&CN), đổi mới sáng tạo (ĐMST) năm 2022 của Thành phố Hà Nội theo đúng các quy định của Luật Khoa học và công nghệ, Luật Ngân sách nhà nước, Luật Đầu tư công, các văn bản hướng dẫn dưới luật đã có hiệu lực; căn cứ vào nội dung văn bản số 718/BKHCN-KHTC ngày 31/3/2021 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn xây dựng kế hoạch khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo và dự toán ngân sách KH&CN năm 2022, văn bản số 3464/VP-KGVX ngày 19/4/2021 của Văn phòng UBND Thành phố; Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội hướng dẫn đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp thành phố năm 2022 như sau:

**1. Căn cứ xây dựng đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp thành phố**

**1.1. Căn cứ chung**

- Chỉ đạo của Thành ủy, Hội đồng nhân dân, Ủy ban nhân dân, Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Thành phố Hà Nội.

- Các nghị quyết, chương trình, đề án, chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, an ninh, quốc phòng, khoa học và công nghệ của Thành phố.

- Chiến lược, chương trình, kế hoạch phát triển các ngành của Thành phố.

- Nhu cầu thực tiễn công tác quản lý nhà nước của các Sở, Ban, ngành, quận, huyện, thị xã, các đoàn thể, hiệp hội, doanh nghiệp, đơn vị thuộc Thành phố.

- Những vấn đề khác phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của Thành phố.

**1.2. Một số căn cứ cụ thể để xây dựng đề xuất đặt hàng năm 2022:**

- Các Chương trình, Nghị quyết, chỉ đạo của Thành ủy, HĐND, UBND Thành phố. Tập trung vào 10 Chương trình công tác của Thành ủy Hà Nội khóa XVII (đã ban hành ngày 17/3/2021).

Chuyển PTB P.T. Dũng  
9/9





- Quyết định số 4889/QĐ-UBND ngày 09/9/2019 của UBND thành phố Hà Nội về việc phê duyệt Đề án “Hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo trên địa bàn thành phố Hà Nội giai đoạn năm 2019-2025”.

- Kế hoạch số 222/KH-UBND ngày 07/10/2019 của UBND thành phố Hà Nội triển khai thực hiện Đề án "Thúc đẩy chuyển giao, làm chủ và phát triển công nghệ từ nước ngoài vào Việt Nam trong các ngành, lĩnh vực ưu tiên giai đoạn đến năm 2025, định hướng đến năm 2030" trên địa bàn thành phố Hà Nội.

- Quyết định số 5040/QĐ-UBND ngày 11/11/2020 của UBND thành phố Hà Nội về việc phê duyệt Đề án khung nhiệm vụ khoa học và công nghệ về quỹ gen cấp Thành phố thực hiện trong giai đoạn 2021-2025.

- Kế hoạch số 76/KH-UBND ngày 22/3/2021 của UBND thành phố Hà Nội thực hiện Kế hoạch số 205-KH/TU ngày 10/9/2020 của Thành ủy Hà Nội về triển khai thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

## **2. Yêu cầu xây dựng đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN**

Các Sở, Ban, ngành, quận, huyện, thị xã, các đoàn thể, hiệp hội, doanh nghiệp, đơn vị thuộc Thành phố và các tổ chức, cá nhân chủ động xây dựng đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Thành phố, đảm bảo:

- Đáp ứng các yêu cầu đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Thành phố nêu tại Điều 3 của Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Thành phố ban hành kèm theo Quyết định số 05/2021/QĐ-UBND ngày 01/4/2021 của UBND thành phố Hà Nội.

- Bám sát, cụ thể hóa các nội dung tại hướng dẫn này.

- 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 của Thành phố để làm rõ tính cấp thiết của đề xuất nhiệm vụ.

- 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 đặt hàng, phê duyệt đưa vào triển khai thực hiện.

## **3. Nhiệm vụ trọng tâm đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN**

- Đẩy mạnh nghiên cứu khoa học xã hội nhân văn, khoa học lý luận chính trị nhằm nâng cao năng lực lãnh đạo, sức chiến đấu của tổ chức Đảng, đảng viên; nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động của hệ thống chính trị, đáp ứng yêu cầu hoạt động của mô hình chính quyền đô thị, thành phố thông minh, hội nhập, phát triển.

- Nghiên cứu các giải pháp đổi mới mô hình tăng trưởng, phát huy tiềm năng, thế mạnh, tận dụng các thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư gắn với đổi mới sáng tạo nhằm tái cơ cấu, nâng cao năng suất, chất lượng, sức cạnh tranh của nền kinh tế Thủ đô; nghiên cứu giải quyết các mâu thuẫn, bất cập



giữa phát triển kinh tế, phát triển đô thị và giữ gìn, phát triển văn hóa, bảo vệ môi trường; giải quyết hài hòa, hiệu quả giữa tăng trưởng kinh tế với phát triển xã hội và quản trị xã hội; giữa phát triển và quá trình đô thị hóa.

- Nghiên cứu các luận cứ khoa học nhằm xây dựng cơ chế, chính sách, định hướng phát triển; giải pháp nâng cao hiệu quả, hiệu lực quản lý, điều hành của chính quyền các cấp, các ngành nhằm nâng cao chỉ số hài lòng của người dân, doanh nghiệp, gắn với thực hiện thí điểm quản lý theo mô hình chính quyền đô thị; nghiên cứu luận cứ khoa học để xem xét, đề xuất, điều chỉnh Luật Thủ đô.

- Nghiên cứu các giải pháp đổi mới và nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo; giải pháp phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao đáp ứng yêu cầu quá trình chuyển đổi số quốc gia, hội nhập quốc tế và cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư. Tập trung nghiên cứu, xây dựng và phát triển “hệ sinh thái học tập sáng tạo” ở các cấp học đáp ứng mục tiêu đổi mới sáng tạo và chiến lược phát triển bền vững của Thành phố.

- Nghiên cứu các giải pháp phát huy giá trị văn hóa và con người; bảo tồn và phát huy các giá trị văn hóa; phát triển công nghiệp văn hóa; xây dựng người Hà Nội thanh lịch, văn minh gắn với đặc thù đô thị Thủ đô - Thành phố sáng tạo
- Trung tâm lớn về văn hoá, khoa học, giáo dục, kinh tế và giao dịch quốc tế của cả nước.

- Nghiên cứu các giải pháp tăng cường tiềm lực quốc phòng, an ninh, xây dựng khu vực phòng thủ vững chắc; giữ vững ổn định an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội trên địa bàn trong mọi tình huống.

- Nghiên cứu các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác đối ngoại, hội nhập quốc tế, hợp tác phát triển với các địa phương trong và ngoài nước, nâng cao vị thế, uy tín của Thủ đô.

- Nghiên cứu phát triển đô thị gắn với công nghiệp hóa, hiện đại hóa theo hướng bền vững, thông minh, tăng trưởng xanh và thích ứng với biến đổi khí hậu; đảm bảo quản lý và sử dụng hiệu quả các nguồn tài nguyên; giữ gìn, bảo vệ môi trường; chủ động phòng, chống thiên tai; nâng cao hiệu lực, hiệu quả công tác quản lý đô thị; đảm bảo mối liên kết hài hòa giữa đô thị và nông thôn; tạo lập môi trường sống an toàn, văn minh, hiện đại.

- Nghiên cứu phát triển hạ tầng số làm nền tảng cho xây dựng chính quyền số, kinh tế số, xã hội số. Nghiên cứu phát triển và ứng dụng sản phẩm công nghệ số. Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số trong quy hoạch, quản lý giao thông, xây dựng, đô thị.

- Nghiên cứu ứng dụng các thành tựu khoa học kỹ thuật và công nghệ cao trong y học hiện đại để nâng cao năng lực chẩn đoán, điều trị, chăm sóc và bảo vệ sức khỏe cộng đồng. Đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng công nghệ cao trong nghiên cứu và sản xuất thuốc từ dược liệu trong nước và thuốc y học cổ truyền. Nghiên cứu sản xuất vắc xin, sinh phẩm phòng chống dịch bệnh.



- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ cao, công nghệ sạch, thân thiện môi trường phục vụ trực tiếp cho sản xuất, phát triển sản phẩm chủ lực của Thành phố. Ưu tiên hỗ trợ triển khai các công nghệ vật liệu mới, công nghệ chế tạo khuôn mẫu, công nghiệp điện tử - công nghệ thông tin, cơ khí chính xác, công nghiệp dược, hóa mỹ phẩm, thời trang cao cấp và công nghệ môi trường.

- Nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng khoa học công nghệ vào sản xuất, chế biến, kinh doanh nông nghiệp; ứng dụng công nghệ cao, công nghệ sinh học, công nghệ tiên tiến, thân thiện với môi trường; phát triển chuỗi sản xuất nông nghiệp theo hướng hữu cơ, tiêu chuẩn VietGAP, GlobalGAP; công nghệ chọn tạo, sản xuất giống cây, con có giá trị; ứng dụng công nghệ bảo quản; công nghệ chế biến sâu. Bảo tồn, khai thác và phát triển các nguồn gen bản địa quý hiếm của Hà Nội; phối hợp, trao đổi phát triển các nguồn gen có giá trị của Việt Nam; nghiên cứu, xây dựng các mô hình liên kết trong sản xuất nông nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu, đáp ứng nhu cầu của thị trường.

- Nghiên cứu, chuyển giao các công nghệ tiên tiến, phù hợp để phòng ngừa ô nhiễm môi trường, xử lý ô nhiễm, đặc biệt là trong thu gom và xử lý nước thải, chất thải rắn, chất thải nguy hại, cải thiện chất lượng không khí, phát triển vật liệu xử lý môi trường.

- Nghiên cứu về sở hữu trí tuệ, sở hữu công nghiệp: Nghiên cứu phát triển hệ thống sở hữu trí tuệ đồng bộ, hiệu quả ở tất cả các khâu sáng tạo, xác lập, khai thác và bảo vệ, thực thi quyền sở hữu trí tuệ, tạo môi trường khuyến khích đổi mới sáng tạo, đáp ứng yêu cầu hội nhập quốc tế, sở hữu trí tuệ trở thành công cụ quan trọng nâng cao năng lực cạnh tranh, thúc đẩy phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội.

- Đề tài, dự án hỗ trợ sản xuất thử nghiệm, làm sản phẩm mẫu, hoàn thiện công nghệ cho các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo theo Quyết định số 4889/QĐ-UBND ngày 09/9/2019 của UBND thành phố Hà Nội về việc phê duyệt Đề án “Hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo trên địa bàn thành phố Hà Nội giai đoạn năm 2019-2025”.

#### **4. Biểu mẫu đề xuất đặt hàng**

Các đơn vị, tổ chức, cá nhân xây dựng đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp thành phố theo mẫu BM-01-ĐXĐT/ĐA, BM-02-ĐXDAP tại Quy chế quản lý các nhiệm vụ KH&CN cấp Thành phố ban hành kèm theo Quyết định số 05/2021/QĐ-UBND ngày 01/4/2021 của UBND Thành phố.

#### **5. Tiến độ**

Phiếu đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN, biểu tổng hợp được đóng thành 02 quyển, kèm theo công văn của đơn vị và gửi về bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội **trước ngày 20/6/2021** (Khu liên cơ quan 258 Võ Chí Công, Hà Nội; bản mềm gửi về e-mail: vanthu\_sokhcn@hanoi.gov.vn).

Tùy theo tình hình diễn biến dịch bệnh COVID-19 trên địa bàn thành phố, trong tháng 5-7/2020, Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội sẽ tổ chức thảo luận với một số Sở, ngành và các đơn vị có liên quan để thống nhất các nội dung liên quan đến đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN năm 2022.

Hướng dẫn đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp thành phố năm 2022 và hệ thống biểu mẫu được đăng tải trên Trang thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội (<http://www.dost.hanoi.gov.vn>).

Mọi phát sinh vướng mắc đề nghị liên hệ với Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội - ĐT: 024 3353184 để được giải đáp.

Sở Khoa học và Công nghệ Hà Nội hướng dẫn đề các sở, ban, ngành, đoàn thể; UBND các quận, huyện, thị xã; các tổ chức, doanh nghiệp biết và cùng phối hợp thực hiện./. ↙

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Đ/c Chủ tịch UBND Thành phố;
- Đ/c PCT UBND Thành phố Chủ Xuân Dũng;
- Ban GD Sở;
- Các đơn vị trực thuộc Sở KHCN;
- Lưu: VT, QLKH, KHTC.

(Đề  
b/c)

**GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Hồng Sơn**





**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG**  
**NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ**  
*(Dùng cho đề tài hoặc đề án khoa học)*

**1. Tên đề tài / đề án:**

**2. Tính cấp thiết:**

- Căn cứ pháp lý, sự phù hợp với các nghị quyết, chương trình, đề án, chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, an ninh, quốc phòng, khoa học và công nghệ của Thành phố, ....
- Các căn cứ khác .....

*(Luận giải rõ tính cấp thiết của đề xuất, ý nghĩa lý luận và thực tiễn, tầm quan trọng, tác động và ảnh hưởng đối với phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh của thành phố).*

**Mục tiêu:**

**3. Nội dung, công việc chính cần thực hiện:**

**4. Dự kiến các kết quả chính:**

**5. Dự kiến phạm vi, địa chỉ ứng dụng kết quả nghiên cứu:**

**\* Đối với các sở, ban, ngành, đoàn thể, quận, huyện, thị xã thuộc thành phố Hà Nội đề nghị đề xuất thêm (Đánh dấu X vào 1 trong 2 ô dưới đây):**

☐ Nhiệm vụ giao trực tiếp

☐ Nhiệm vụ đặt hàng để tuyển chọn thực hiện.

*Hà Nội, ngày..... tháng..... năm .....*

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT<sup>1</sup>**

*(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)*

<sup>1</sup> **Ghi chú:** Trường hợp cá nhân đề xuất, đề nghị ghi rõ thông tin liên hệ (e-mail, số điện thoại, địa chỉ,...)

**PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CẤP THÀNH PHỐ**  
(Dùng cho dự án sản xuất thử nghiệm)

**1. Tên dự án SXTN:**

**2. Xuất xứ hình thành dự án:** [từ một trong các nguồn sau: Từ kết quả của đề tài đã được Hội đồng KH&CN các cấp đánh giá, nghiệm thu và kiến nghị (kèm theo Biên bản nghiệm thu); Từ sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp (tên văn bằng, ngày cấp), sản phẩm khoa học được giải thưởng KH&CN; Từ kết quả KH&CN từ nước ngoài (có hợp đồng chuyển giao công nghệ và hồ sơ liên quan hoặc có công bố quốc tế); Sản phẩm khoa học và công nghệ có khả năng ứng dụng được cơ quan có thẩm quyền đánh giá, xác nhận]

**3. Tính cấp thiết:**

3.1. Căn cứ pháp lý, tầm quan trọng, tác động và ảnh hưởng đối với phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh của thành phố:

3.2. Mô tả, phân tích về công nghệ lựa chọn của Dự án:

3.3. Nhu cầu thị trường, tính khả thi và hiệu quả của dự án:

**4. Mục tiêu:**

**5. Nội dung, công việc chính cần thực hiện:**

**6. Kết quả và các chỉ tiêu cần đạt:**

**7. Khả năng và địa chỉ ứng dụng:**

**8. Phương án huy động nhân lực, tài chính và cơ sở vật chất từ các nguồn khác nhau để thực hiện dự án:**

Hà Nội, ngày..... tháng..... năm .....

**TỔ CHỨC, CÁ NHÂN ĐỀ XUẤT**

(Họ, tên và chữ ký - đóng dấu đối với tổ chức)