

Số: /TB-SKHCN

Hải Phòng, ngày tháng 02 năm 2023

THÔNG BÁO

Về việc tiếp nhận đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2023

Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hải Phòng thông báo về việc tiếp nhận đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2023 như sau:

1. Các loại hình nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố:

- Đề tài khoa học và công nghệ cấp thành phố;
- Dự án ứng dụng khoa học và công nghệ cấp thành phố;
- Dự án sản xuất thử nghiệm cấp thành phố;
- Đề án khoa học cấp thành phố.

2. Yêu cầu:

Các đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố cần bám sát:

a) Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước thành phố Hải Phòng được ban hành kèm theo Quyết định số 2848/2015/QĐ-UBND ngày 21/12/2015 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng. (Có văn bản kèm theo)

b) Định hướng nội dung hoạt động của các chương trình, kế hoạch khoa học và công nghệ thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025, bao gồm:

- Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập quốc tế thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025, lĩnh vực: Chăm sóc, bảo vệ và nâng cao sức khỏe Nhân dân (được phê duyệt tại Quyết định số 472/QĐ-UBND ngày 09/02/2021 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng).

- Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập quốc tế thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025, lĩnh vực: Công nghiệp, Giao thông, Đô thị (được phê duyệt tại Quyết định số 473/QĐ-UBND ngày 09/02/2021 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng).

- Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập quốc tế thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025, lĩnh vực: Sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường (được phê duyệt tại Quyết định số 474/QĐ-UBND ngày 09/02/2021 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng).

- Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập quốc tế thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025, lĩnh vực: Nông, Lâm nghiệp, Thủy sản (được phê duyệt tại Quyết định số 475/QĐ-UBND ngày 09/02/2021 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng).

- Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập quốc tế thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025, lĩnh vực: Khoa học xã hội và Nhân văn (được phê duyệt tại Quyết định số 476/QĐ-UBND ngày 09/02/2021 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng).

- Chương trình Hỗ Trợ phát triển tài sản trí tuệ thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2030 (được phê duyệt tại Quyết định số 3853/QĐ-UBND ngày 23/12/2020 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng).

- Chương trình Tăng cường tiềm lực khoa học và công nghệ thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025 (được phê duyệt tại Quyết định số 4033/QĐ-UBND ngày 31/12/2020 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng).

- Chương trình Đẩy mạnh hợp tác trong nước và quốc tế về khoa học và công nghệ thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025 (được phê duyệt tại Quyết định số 02/QĐ-UBND ngày 04/01/2021 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng).

- Kế hoạch Hỗ trợ phát triển doanh nghiệp khoa học và công nghệ thành phố Hải Phòng đến năm 2025 (được phê duyệt tại Quyết định số 2026/QĐ-UBND ngày 28/8/2019 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng).

- Kế hoạch số 273/KH-UBND ngày 27/11/2020 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng Thực hiện Chương trình Đổi mới công nghệ thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025.

- Kế hoạch số 281/KH-UBND ngày 10/12/2020 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng về Phát triển Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025.

- Kế hoạch số 06/KH-UBND ngày 11/01/2021 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng về Nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa thành phố Hải Phòng giai đoạn 2021-2025.

(Các Quyết định phê duyệt các chương trình, kế hoạch của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng được đăng tải trên Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hải Phòng tại địa chỉ: sokhcn.haiphong.gov.vn).

c) Định hướng một số vấn đề ưu tiên đưa vào kế hoạch nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ của thành phố năm 2023:

** Một số định hướng ưu tiên:*

- Các nhiệm vụ nghiên cứu phát triển khoa học và công nghệ biển, phát triển bền vững kinh tế biển phục vụ định hướng lớn về xây dựng và phát triển thành phố Hải Phòng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 theo Nghị quyết 45-NQ/TW của Bộ Chính trị và Nghị quyết Đại hội XVI Đảng bộ thành phố Hải Phòng.

- Các nhiệm vụ ứng dụng, tiếp thu, đổi mới công nghệ nhằm tạo ra sản phẩm có sức cạnh tranh cao trên thị trường; các nhiệm vụ nghiên cứu phát triển, ứng dụng, chuyển giao các công nghệ chủ chốt của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0, chuyển đổi số.

- Các nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ phục vụ thực hiện chủ đề năm 2023 của thành phố: “Đẩy mạnh chính trang, hiện đại hóa đô thị - Xây dựng nông thôn mới kiểu mẫu - Thực hiện chuyển đổi số”.

** Một số nhiệm vụ đặt hàng nghiên cứu giải quyết những vấn đề quan trọng, bức thiết của thành phố:*

(1) Nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ phục vụ đẩy nhanh tiến độ thực hiện xử lý bã thải thạch cao của Nhà máy phân bón DAP - Đình Vũ.

(2) Nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ quản lý, xử lý ô nhiễm nước các hồ, sông khu vực nội thành Hải Phòng.

(3) Nghiên cứu ảnh hưởng của dâng cao mức nước biển đến tài nguyên nước hệ thống sông Hải Phòng và đề xuất các giải pháp quản lý. Ảnh hưởng của nước biển dâng đến đảo Bạch Long Vỹ và các giải pháp thích ứng.

(4) Nghiên cứu tiêu chí và xây dựng mô hình thôn thông minh trong xây dựng nông thôn mới nâng cao tại thành phố Hải Phòng. Mô hình nông nghiệp công nghệ cao - dịch vụ trên đất trồng lúa, thực hiện cánh đồng mẫu lớn, phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp, nông thôn Hải Phòng.

(5) Nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ, các giải pháp phát triển đô thị xanh, đô thị đáng sống, cây xanh đô thị tại Hải Phòng

3. Cách thức đề xuất:

Bản đề xuất nhiệm vụ được trình bày bằng văn bản theo mẫu quy định (Tại phần Phụ lục kèm theo).

4. Thời hạn và nơi tiếp nhận đề xuất:

a) Thời hạn tiếp nhận đề xuất: Trước 17h00 ngày 15 tháng 3 năm 2023.

b) Nơi tiếp nhận đề xuất: Bộ phận một cửa, Sở Khoa học và Công nghệ - Địa chỉ: số 01 Phạm Ngũ Lão, quận Ngô Quyền, thành phố Hải Phòng; số điện thoại: (0225) 3846475; e-mail: sokhcn@haiphong.gov.vn.

5. Địa chỉ nhận thông tin chi tiết:

- Phòng Quản lý Khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ - Số 01 Phạm Ngũ Lão, quận Ngô Quyền, thành phố Hải Phòng; điện thoại: 091.3310.958.
 - Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hải Phòng, địa chỉ: sokhcn.haiphong.gov.vn.
 - Cổng thông tin khoa học và công nghệ Hải Phòng, địa chỉ: hpstic.vn.
- Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hải Phòng trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- UBND TP (để bc);
- Chủ tịch, PCT Hoàng Minh Cường (để b/c);
- Các Sở, ngành, UBND các quận/huyện;
- Các trường ĐH, CĐ, các tổ chức KH&CN, doanh nghiệp;
- TT Thông tin, thống kê KH&CN (đăng TB);
- GD, PGD: P.T.S Quỳnh;
- Lưu: VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC**Trần Quang Tuấn**

PHỤ LỤC**Các biểu mẫu đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ****BM.KH.01.01a – Đề xuất đề tài nghiên cứu khoa học và công nghệ**(TÊN ĐƠN VỊ)**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc****BẢN ĐỀ XUẤT****ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ****CẤP Năm ...**

(Trình bày không quá 05 trang)

1. Tên đề tài:**2. Thuộc Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá và hội nhập quốc tế thành phố Hải Phòng đến năm 2020, lĩnh vực:***(đối với nhiệm vụ cấp thành phố)***Hoặc thuộc các chương trình, kế hoạch trung, dài hạn của cơ sở:***(đối với nhiệm vụ cấp cơ sở)***3. Tên tổ chức/cá nhân đề xuất:**

(Nếu là tổ chức ghi rõ tên giao dịch, địa chỉ, điện thoại. Nếu là cá nhân ghi rõ họ và tên, trình độ chuyên môn, học hàm, học vị, địa chỉ, điện thoại)

4. Tóm tắt sự cần thiết phải nghiên cứu:

- Giới thiệu vấn đề nghiên cứu
- Lịch sử vấn đề nghiên cứu (tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước)
- Lý do chọn vấn đề nghiên cứu

5. Mục tiêu khoa học của đề tài:

(Cái đích về mặt nội dung mà đề tài định ra để thực hiện)

6. Tóm tắt nội dung nghiên cứu:

(Những nội dung phải nghiên cứu để đạt được mục tiêu khoa học nêu trên)

7. Mô tả tóm tắt phương pháp nghiên cứu:

(Những phương pháp phải sử dụng để thực hiện những nội dung ở mục 6)

8. Dự kiến sản phẩm khoa học của đề tài: (yêu cầu nêu rõ các kết quả đạt được, sản phẩm cụ thể, cách thức ứng dụng kết quả, sản phẩm nghiên cứu vào thực tiễn để có cơ sở đánh giá hiệu quả ứng dụng, tính khả thi (đặc biệt là các đề xuất, giải pháp, kiến nghị).**9. Dự kiến địa chỉ ứng dụng kết quả nghiên cứu:****10. Dự kiến thời gian nghiên cứu:****11. Dự kiến nhu cầu kinh phí:****- Tổng nhu cầu kinh phí thực hiện: triệu đồng****- Trong đó:**

+ Ngân sách : triệu đồng

+ Vốn tự có: triệu đồng

+ Nguồn khác: triệu đồng

Hải Phòng, ngày ... tháng ... năm ...**Tổ chức/cá nhân đề xuất**

BM.KH.01.01b – Đề xuất dự án ứng dụng khoa học và công nghệ
(TÊN ĐƠN VỊ) **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐỀ XUẤT
DỰ ÁN ỨNG DỤNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP

Năm:

(Trình bày không quá 05 trang)

1. Tên dự án:

2. Thuộc Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá và hội nhập quốc tế thành phố Hải Phòng đến năm 2020, lĩnh vực:.....

(đối với nhiệm vụ cấp thành phố)

Hoặc thuộc các chương trình, kế hoạch trung, dài hạn của cơ sở:

(đối với nhiệm vụ cấp cơ sở)

3. Đơn vị đề xuất: (ghi rõ tên giao dịch, địa chỉ, điện thoại)

4. Cơ quan chuyên giao kết quả nghiên cứu: (ghi rõ tên giao dịch, địa chỉ, điện thoại, giới thiệu năng lực chuyên môn liên quan đến dự án)

5. Tóm tắt sự cần thiết phải triển khai dự án:

- Giới thiệu kết quả nghiên cứu; các thành tựu, tiến bộ khoa học và công nghệ, các sáng chế, giải pháp hữu ích, giải thưởng KH&CN, ... đã được nghiệm thu, đánh giá, thẩm định, công nhận dự kiến sẽ ứng dụng trong dự án

- Tình hình ứng dụng trong và ngoài nước

- Yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của địa phương và nhu cầu ứng dụng kết quả nghiên cứu, ...

6. Mục tiêu khoa học của dự án: (xây dựng các mô hình, điem trình diễn, điem thử nghiệm ứng dụng các kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ vào thực tế sản xuất và đời sống, các chỉ tiêu cần đạt được)

7. Tóm tắt nội dung, quy mô dự án: (Mô tả nội dung và quy mô những công việc cần phải thực hiện để đạt được mục tiêu khoa học nêu trên)

8. Dự kiến hiệu quả kinh tế, xã hội của dự án:

- Sản phẩm của dự án

- Hiệu quả kinh tế-xã hội trực tiếp của dự án

- Ý nghĩa kinh tế-xã hội, khả năng nhân rộng sau khi kết thúc dự án

9. Năng lực triển khai dự án của cơ quan đề xuất: (Máy móc, trang thiết bị, nhà xưởng, nhân lực khoa học-công nghệ, khả năng huy động các nguồn lực cho dự án, ...)

10. Dự kiến thời gian thực hiện:

11. Dự kiến nhu cầu kinh phí:

- **Tổng nhu cầu kinh phí thực hiện:** triệu đồng

- **Trong đó:**

+ **Đề nghị ngân sách hỗ trợ:** triệu đồng

+ **Vốn tự có :** triệu đồng

+ **Nguồn khác :** triệu đồng

Hải Phòng, ngày tháng năm

Đơn vị đề xuất

(Thủ trưởng cơ quan ký tên, đóng dấu)

BM.KH.01.01c – Đề xuất dự án sản xuất thử nghiệm

(TÊN ĐƠN VỊ)

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BẢN ĐỀ XUẤT

DỰ ÁN SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM CẤP.....

Năm: ...

(Trình bày không quá 05 trang)

1. Tên dự án:

2. Thuộc Chương trình nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá và hội nhập quốc tế thành phố Hải Phòng đến năm 2020, lĩnh vực:.....

(đối với nhiệm vụ cấp thành phố)

Hoặc thuộc các chương trình, kế hoạch trung, dài hạn của cơ sở:

(đối với nhiệm vụ cấp cơ sở)

3. Đơn vị đề xuất: (ghi rõ tên giao dịch, địa chỉ, điện thoại)

4. Tóm tắt sự cần thiết phải triển khai dự án:

- Tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước

- Sự cần thiết phải triển khai dự án

5. Cơ sở khoa học của dự án: (áp dụng các kết quả nghiên cứu khoa học và triển khai thực nghiệm, các công nghệ mới, công nghệ cao, phương pháp mới, vật liệu mới, các sáng chế, giải pháp hữu ích, giải thưởng KH&CN,... ở trong và ngoài nước được đánh giá, nghiệm thu, thẩm định, công nhận bởi các cơ quan, tổ chức có thẩm quyền để thử nghiệm các giải pháp, phương pháp, mô hình quản lý hoặc sản xuất ở quy mô nhỏ nhằm hoàn thiện, thích nghi công nghệ mới, sản phẩm mới trước khi đưa vào sản xuất đại trà).

6. Mục tiêu khoa học của dự án: (Cái đích về mặt nội dung, các chỉ tiêu mà dự án định ra để thực hiện).

7. Tóm tắt nội dung, quy mô dự án : (Mô tả nội dung và quy mô những công việc cần phải thực hiện để đạt được mục tiêu khoa học nêu trên).

8. Thị trường tiêu thụ sản phẩm:

9. Dự kiến hiệu quả kinh tế, xã hội của dự án: (Ước doanh thu, lợi nhuận, nộp ngân sách, tạo thêm việc làm, kích thích các ngành nghề khác phát triển; tiết kiệm và tận dụng nguồn tài nguyên và nhân lực trong nước; phát triển mặt hàng xuất khẩu, thay thế nhập khẩu; bảo vệ môi trường, ...)

10. Năng lực triển khai dự án của cơ quan đề xuất: (Máy móc, trang thiết bị, nhà xưởng, nhân lực khoa học-công nghệ, chứng minh khả năng tài chính, ..)

11. Dự kiến thời gian thực hiện:

12. Dự kiến nhu cầu kinh phí:

- **Tổng nhu cầu kinh phí thực hiện :** triệu đồng

- **Trong đó :**

+ **Đề nghị ngân sách hỗ trợ:** triệu đồng

+ **Vốn tự có :** triệu đồng

+ **Nguồn khác :** triệu đồng

Hải Phòng, ngày tháng năm

Đơn vị đề xuất

(Thủ trưởng cơ quan ký tên, đóng dấu)

(TÊN ĐƠN VỊ)CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**BẢN ĐỀ XUẤT
ĐỀ ÁN KHOA HỌC CẤP ...**

Năm ...

(Trình bày không quá 05 trang)

1. Tên đề án:**2. Thuộc Chương trình:** (Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá và hội nhập quốc tế thành phố Hải Phòng đến năm 2020, Chương trình của thành phố...).....

(đối với nhiệm vụ cấp thành phố)

Hoặc thuộc các chương trình, kế hoạch trung, dài hạn của cơ sở:

(đối với nhiệm vụ cấp cơ sở)

3. Đơn vị đề xuất:

(Nếu là tổ chức ghi rõ tên giao dịch, địa chỉ, điện thoại. Nếu là cá nhân ghi rõ họ và tên, trình độ chuyên môn, học hàm, học vị, địa chỉ, điện thoại)

4. Lý do đề xuất:

Tính cấp thiết; tầm quan trọng phải thực hiện; tác động to lớn và ảnh hưởng đến đời sống kinh tế - xã hội của thành phố, đơn vị v.v...

5. Mục tiêu của Đề án: (Cái đích về mặt nội dung mà đề án định ra để thực hiện)**6. Các nội dung chính cần thực hiện để đạt kết quả:** (Những nội dung phải nghiên cứu để đạt được mục tiêu khoa học nêu trên)**7. Các kết quả chính:** (là những đề xuất hoặc dự thảo cơ chế chính sách, văn bản pháp luật, định hướng phát triển, với đầy đủ luận cứ khoa học và thực tiễn, phục vụ việc hoạch định và thực hiện đường lối, chủ trương của Đảng, chính sách phát triển kinh tế - xã hội, pháp luật của Nhà nước. Nêu rõ các kết quả đạt được, sản phẩm cụ thể, cách thức ứng dụng kết quả, sản phẩm nghiên cứu vào thực tiễn để có cơ sở đánh giá hiệu quả ứng dụng, tính khả thi)**8. Dự kiến tổ chức, cơ quan hoặc địa chỉ ứng dụng các kết quả tạo ra:****9. Dự kiến hiệu quả mang lại****10. Dự kiến thời gian thực hiện:** (Số tháng, bắt đầu từ ..)**11. Dự kiến nhu cầu kinh phí:****- Tổng nhu cầu kinh phí thực hiện:** triệu đồng**- Trong đó:**

+ Ngân sách: triệu đồng

+ Vốn tự có: triệu đồng

+ Nguồn khác: triệu đồng

Hải Phòng, ngày ... tháng ... năm ...

Đơn vị đề xuất

(Thủ trưởng cơ quan ký tên, đóng dấu)