

Số: 4116 /QĐ-UBND

Hà Nội, ngày 09 tháng 9 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc thành lập các Chương trình
khoa học và công nghệ thành phố Hà Nội giai đoạn 2021 - 2025**

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Thủ đô ngày 21/11/2012;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;

Căn cứ Quyết định số 05/2021/QĐ-UBND ngày 01/4/2021 của UBND Thành phố về việc ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Thành phố;

Căn cứ Kế hoạch số 185/KH-UBND ngày 11/8/2021 của UBND Thành phố về việc triển khai thực hiện Chương trình số 07-CTr/TU ngày 17/3/2021 của Thành ủy Hà Nội khóa XVII về “Đẩy mạnh phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn thành phố Hà Nội giai đoạn 2021-2025”;

Theo đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 1549/TTr-SKH-CN ngày 24/8/2021.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Thành lập các Chương trình khoa học và công nghệ thành phố Hà Nội giai đoạn 2021 - 2025 (sau đây gọi tắt là Chương trình).

(Chi tiết theo Biểu đính kèm)

Điều 2. Mục tiêu của các Chương trình:

Nhằm tạo ra các sản phẩm khoa học và công nghệ phù hợp yêu cầu, mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội, nâng cao năng lực cạnh tranh, bảo tồn và phát huy giá trị văn hóa và con người Thủ đô, góp phần nâng cao đời sống nhân dân, giữ vững ổn định chính trị, quốc phòng, an ninh của Thành phố.

Điều 3. Giao Sở Khoa học và Công nghệ:

- Mời các chuyên gia, nhà khoa học có uy tín, chuyên môn phù hợp tham

gia vào Ban chủ nhiệm các Chương trình khoa học và công nghệ thành phố Hà Nội giai đoạn 2021 - 2025. Hằng năm, tham mưu đề xuất kinh phí phục vụ hoạt động của các Ban chủ nhiệm Chương trình theo quy định.

- Triển khai thực hiện các Chương trình; thực hiện báo cáo, tổng kết hoạt động các Chương trình theo quy định.

Điều 4. Quyết định có hiệu lực từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND Thành phố, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Giám đốc Sở Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ KH&CN;
- Thường trực Thành ủy;
- Chủ tịch UBND Thành phố;
- Thường trực HĐND Thành phố;
- Các Phó Chủ tịch UBND Thành phố;
- VPUB: các PCVP, các Phòng: KGVX, KT, ĐT, NC, TH, TKBT;
- Lưu: VT, KGVX_{Hương}.

37468 - 40

(để b/c)



Chữ Xuân Dũng

DANH MỤC CHƯƠNG TRÌNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIAI ĐOẠN 2021 - 2025

(Kèm theo Quyết định số 4446/QĐ-UBND ngày 09/9/2021 của UBND thành phố Hà Nội)

TT	Chương trình	Nội dung
1	Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ phục vụ xây dựng hệ thống chính trị, an ninh, quốc phòng Thủ đô (Mã số: CT01).	<p>Nghiên cứu các vấn đề khoa học chính trị phục vụ xây dựng Đảng, xây dựng hệ thống chính trị trong sạch, vững mạnh, tiêu biểu, bộ máy tinh gọn, hiệu lực, hiệu quả; nâng cao năng lực lãnh đạo, sức chiến đấu của tổ chức Đảng, đảng viên;</p> <p>Nghiên cứu nâng cao năng lực lãnh đạo, quản lý và điều hành của chính quyền các cấp; về phân cấp, phân quyền; nghiên cứu xây dựng chính quyền điện tử, chính quyền số tạo nền tảng phát triển kinh tế số, xã hội số, xây dựng Thành phố thông minh; cải thiện chỉ số hài lòng của người dân, doanh nghiệp gắn với thực hiện thí điểm quản lý theo mô hình chính quyền đô thị;</p> <p>Nghiên cứu khoa học về hiện trạng, xu hướng và vai trò của các tôn giáo, tín ngưỡng trong phát triển xã hội gắn với nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước;</p> <p>Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ nhằm ổn định an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội trên địa bàn trong mọi tình huống; những vấn đề về an ninh truyền thông và phi truyền thông; tăng cường tiềm lực, xây dựng khu vực phòng thủ vững chắc...</p>
2	Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ phục vụ phát triển bền vững kinh tế Thủ đô trong bối cảnh hội nhập quốc tế (Mã số: CT02).	<p>Nghiên cứu các vấn đề kinh tế tổng hợp, kinh tế đô thị, kinh tế đối ngoại, kinh tế ngành, kinh tế đầu tư, các thành phần kinh tế; kinh tế số, chuyển đổi số; hợp tác, liên kết và phát triển vùng; 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 giữa tăng trưởng kinh tế với phát triển xã hội và quản trị xã hội; các vấn đề về sở hữu trí tuệ... gắn với xây dựng thành phố thông minh, hiện đại;</p> <p>Nghiên cứu các chính sách, giải pháp đổi mới mô hình tăng trưởng, phát huy tiềm năng, thế mạnh, nâng cao năng suất, chất lượng, năng lực cạnh tranh dựa trên ứng dụng khoa</p>



	<p>học công nghệ, đổi mới sáng tạo, thúc đẩy phát triển kinh tế bền vững...</p>
<p>3</p>	<p>Chương trình nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ phục vụ phát triển công nghiệp Thành phố Hà Nội (Mã số: CT03).</p> <p>Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ phát triển công nghiệp theo hướng xanh, sạch, hiện đại, thân thiện với môi trường, phù hợp bối cảnh cách mạng công nghiệp lần thứ tư, phục vụ trực tiếp cho sản xuất, chế tạo sản phẩm công nghiệp có giá trị gia tăng lớn, có khả năng cạnh tranh (công nghệ thông tin, cơ khí chính xác, thiết bị điện - điện tử, tự động hóa, công nghiệp dân dụng, công nghiệp hỗ trợ, công nghiệp chủ lực, công nghệ chế tạo khuôn mẫu, công nghiệp điện tử - công nghệ thông tin, công nghiệp được, hóa mỹ phẩm, công nghiệp thực phẩm và đồ uống, thời trang cao cấp và công nghệ môi trường,...), từng bước tham gia chuỗi giá trị toàn cầu;</p> <p>Nghiên cứu các vấn đề liên quan đến cụm công nghiệp, làng nghề, khu công nghiệp, khu công nghệ cao...</p>
<p>4</p>	<p>Chương trình nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ phục vụ phát triển nông nghiệp, kinh tế nông thôn, xây dựng nông thôn mới (Mã số: CT04).</p> <p>Nghiên cứu khoa học nhằm đổi mới, cơ cấu lại ngành nông nghiệp và phát triển kinh tế nông thôn kết hợp xây dựng nông thôn mới, nâng cao đời sống nông dân gắn với nghiên cứu phát triển các phương thức tổ chức sản xuất nông nghiệp tiên tiến trong bối cảnh mới;</p> <p>Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ phát triển các giống cây trồng, vật nuôi, sinh vật chất lượng cao, có giá trị kinh tế, thân thiện với môi trường;</p> <p>Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ trong bảo tồn và phát huy giá trị các nguồn gen bản địa quý hiếm của Thành phố;</p> <p>Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ trong phát triển các sản phẩm có tác dụng phòng trừ dịch bệnh, tăng khả năng chống chịu sâu bệnh, điều hòa sinh trưởng trên cây trồng, vật nuôi, xử lý các chất thải nông nghiệp;</p> <p>Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ trong chăn nuôi, canh tác, thu hoạch, bảo quản, chế biến sản phẩm nông, lâm, thủy sản nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, giá trị sản xuất và đa dạng hóa sản phẩm nông nghiệp;</p>

		<p>Nghiên cứu xây dựng các mô hình liên kết hình thành chuỗi giá trị trong các lĩnh vực nông, lâm, thủy sản từ sản xuất đến tiêu dùng hoạt động hiệu quả, bền vững; các mô hình sản xuất nông nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu;</p> <p>Nghiên cứu khoa học và công nghệ trong lĩnh vực thủy lợi nhằm nâng cao hiệu quả việc tưới tiêu phục vụ sản xuất nông nghiệp, xây dựng nông thôn mới;</p> <p>Nghiên cứu cơ chế, chính sách, giải pháp phát triển nông nghiệp hiệu quả, bền vững...</p>
5	<p>Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ phục vụ quy hoạch, quản lý xây dựng và phát triển đô thị, bảo vệ môi trường Thành phố Hà Nội (Mã số: CT05).</p>	<p>Nghiên cứu các vấn đề liên quan đến quy hoạch, kiến trúc; xây dựng, chỉnh trang đô thị, phát triển hạ tầng đô thị, nông thôn Thủ đô gắn với nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước theo hướng bền vững, đồng bộ, thông minh, thích ứng với biến đổi khí hậu;</p> <p>Nghiên cứu giải pháp từng bước khắc phục những vấn đề bất cập, chưa hợp lý về quản lý dân cư, trật tự an toàn giao thông, ùn tắc giao thông; cải tạo, chỉnh trang chung cư cũ; nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý đô thị, đảm bảo môi liên kết hài hòa giữa phát triển đô thị và nông thôn...</p> <p>Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ xây dựng các công trình, không gian kiến trúc phục vụ đa mục tiêu,...</p> <p>Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ nhằm quản lý và sử dụng hiệu quả các nguồn tài nguyên, bảo vệ môi trường, phòng, chống thiên tai; chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu....</p>
6	<p>Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ phục vụ phát triển văn hóa - xã hội Thủ đô Hà Nội (Mã số: CT06).</p>	<p>Nghiên cứu về bảo tồn và phát huy các giá trị văn hóa; phát triển công nghiệp văn hóa; xây dựng Thành phố Sáng tạo; xây dựng người Hà Nội thanh lịch, văn minh...</p> <p>Nghiên cứu các vấn đề về tâm lý, xã hội, phân tầng xã hội; bảo đảm an sinh xã hội, nâng cao chất lượng cuộc sống nhân dân; các vấn đề về dân số, giới, gia đình, bảo vệ trẻ em; vấn đề lao động, việc làm; công tác phòng, chống tệ nạn xã hội nhằm xây dựng xã hội văn minh, thân thiện và giàu bản sắc...</p>



Handwritten signature or initials in the top right corner of the page.

7	<p>Chương trình nghiên cứu ứng dụng, chuyển giao công nghệ và đổi mới sáng tạo (Mã số: CT07).</p>	<p>Nghiên cứu ứng dụng, chuyển giao công nghệ, ưu tiên các lĩnh vực công nghệ cao, thân thiện với môi trường, công nghệ thông minh ứng phó với biến đổi khí hậu và sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, đa dạng hóa sản phẩm, nâng cao năng lực cạnh tranh (công nghệ số, công nghệ thông tin - truyền thông, công nghệ sinh học, công nghệ chế tạo thiết bị phục vụ chăm sóc sức khỏe, công nghệ vật liệu mới, vật liệu y sinh và vật liệu xử lý môi trường...);</p> <p>Nghiên cứu đổi mới sáng tạo nhằm chế tạo thiết bị, ứng dụng công nghệ tiên tiến và sản phẩm công nghệ cao tích hợp trong một số ngành, lĩnh vực then chốt;</p> <p>Nghiên cứu các giải pháp phát triển thị trường khoa học và công nghệ; các giải pháp thúc đẩy khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của Thành phố...</p>
8	<p>Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ phục vụ phát triển y tế, chăm sóc sức khỏe nhân dân Thành phố Hà Nội (Mã số: CT08).</p>	<p>Nghiên cứu đề xuất các giải pháp phát triển y tế, nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về y tế, chăm sóc sức khỏe nhân dân;</p> <p>Nghiên cứu ứng dụng và phát triển các kỹ thuật kết hợp y học truyền thống và hiện đại để nâng cao chất lượng chẩn đoán, điều trị và dự phòng, góp phần giảm tỷ lệ mắc bệnh, tật và tử vong, nâng cao sức khỏe, tăng tuổi thọ, cải thiện giống nòi, chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân;</p> <p>Nghiên cứu các giải pháp đề dự phòng có hiệu quả các bệnh mới phát sinh, bệnh truyền nhiễm mới nổi, tái nổi, bệnh do yếu tố môi trường;</p> <p>Nghiên cứu và sản xuất thuốc từ dược liệu trong nước và thuốc y học cổ truyền;</p> <p>Nghiên cứu, sản xuất thử nghiệm các chế phẩm ứng dụng trong điều trị, hỗ trợ chăm sóc sức khỏe người dân; sản xuất vắc-xin, sinh phẩm phòng chống dịch bệnh...</p>
9	<p>Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ phục vụ phát triển giáo dục - đào tạo, nâng cao</p>	<p>Nghiên cứu phát triển giáo dục và đào tạo, các vấn đề nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả giáo dục - đào tạo tại các cấp học, ngành học trên địa bàn Thủ đô;</p> <p>Nghiên cứu các chương trình, hình thức đào tạo mới đáp ứng nhu cầu nhân lực của thị</p>

4

chất lượng nguồn nhân lực
Thành phố Hà Nội (Mã số:
CT09).

trường; đề xuất cơ chế, chính sách phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, đáp ứng
nhu cầu quá trình chuyển đổi số, phát triển kinh tế số, xã hội số, hội nhập quốc tế và tận
dụng được lợi ích của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư;
Nghiên cứu, xây dựng và phát triển “hệ sinh thái học tập, sáng tạo” ở các cấp học...

