

THÔNG BÁO

Về việc tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2021 (lần 2)

Căn cứ Quyết định số 3640/QĐ-UBND ngày 11/11/2021 của UBND thành phố Đà Nẵng về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2021 (đợt 3), Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2021 (đợt 3) với các yêu cầu sau:

I. DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ ĐẶT HÀNG ĐỂ TUYỂN CHỌN

Danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2021 đặt hàng để tuyển chọn gồm 03 đề tài khoa học và công nghệ sau đây:

1. Nghiên cứu và chế tạo thiết bị thông minh phục vụ lựa chọn thực phẩm sạch tại thành phố Đà Nẵng.
2. Nghiên cứu hiện trạng, phân bổ quần thể linh trưởng tại Bán đảo Sơn Trà nhằm đánh giá tổng quan về mức độ cân bằng sinh thái, đưa ra các giải pháp quản lý, bảo tồn phù hợp.
3. Nghiên cứu tình trạng tiền ung thư cổ tử cung ở phụ nữ 30-60 tuổi và xây dựng, đề xuất một số giải pháp can thiệp, ứng dụng quản lý làm giảm ung thư cổ tử cung tại thành phố Đà Nẵng.

Yêu cầu cụ thể đối với từng đề tài theo Phụ lục đính kèm.

II. YÊU CẦU VỀ HỒ SƠ ĐĂNG KÝ THAM GIA TUYỂN CHỌN

1. Thành phần hồ sơ

- a) Hồ sơ pháp lý của tổ chức chủ trì
 - Bản sao y Quyết định thành lập hoặc Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của tổ chức chủ trì.
 - Bản sao y Điều lệ hoạt động của tổ chức chủ trì (nếu có).
 - Bản sao y Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động KH&CN của tổ chức chủ trì (nếu có).
- b) Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ (Mẫu B1-ĐDKCT).
- c) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ (Mẫu B2-TTHĐTC).
- d) Lý lịch khoa học của cá nhân (Mẫu B3-LLKHCN) đăng ký chủ trì nhiệm vụ và các thành viên thực hiện chính, thư ký thực hiện nhiệm vụ có xác nhận của cơ quan quản lý nhân sự (nếu có cơ quan quản lý nhân sự).

đ) Lý lịch khoa học của chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (Mẫu B3-LLKHCN), trong đó có kê khai mức lương chuyên gia (trường hợp nhiệm vụ có thuê chuyên gia).

e) Văn bản xác nhận (nếu có) về sự đồng ý của các tổ chức tham gia phối hợp thực hiện nhiệm vụ (Mẫu B4-GXNPH).

g) Thuyết minh nhiệm vụ (Mẫu B5-TMĐTCN đối với đề tài nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ; Mẫu B6-TMĐTXH đối với đề tài nghiên cứu khoa học xã hội và nhân văn; Mẫu B7-TMDA đối với dự án sản xuất thử nghiệm; Mẫu B8-TMĐA đối với đề án khoa học).

h) Văn bản cam kết ứng dụng kết quả nghiên cứu của các cơ quan liên quan.

i) Báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm, dịch vụ cần thuê để thực hiện nhiệm vụ (trường hợp thuyết minh đề tài có nội dung mua, thuê thiết bị, nguyên vật liệu, dịch vụ). Thời gian báo giá không quá 30 ngày tính đến thời điểm nộp hồ sơ; báo giá được cập nhật, điều chỉnh, bổ sung trước thời điểm hợp thẩm định kinh phí (nếu cần).

k) Phương án huy động vốn đối ứng đối với các nhiệm vụ cấp thành phố phải có vốn đối ứng. Văn bản cụ thể cần có cho từng trường hợp trong phương án huy động vốn đối ứng như sau:

- Đối với trường hợp sử dụng nguồn vốn tự có: Hồ sơ minh chứng tổ chức chủ trì có thể huy động được nguồn vốn tự có để thực hiện nhiệm vụ.

- Đối với trường hợp huy động vốn từ các cá nhân/tổ chức hoặc huy động vốn góp của chủ sở hữu: Cam kết pháp lý và giấy tờ xác nhận về việc đóng góp vốn của các cá nhân/tổ chức/chủ sở hữu cho tổ chức chủ trì để thực hiện nhiệm vụ.

- Đối với trường hợp vay tổ chức tín dụng: Cam kết cho vay vốn của các tổ chức tín dụng để thực hiện nhiệm vụ hoặc hợp đồng hạn mức tín dụng còn hiệu lực của tổ chức tín dụng đối với tổ chức chủ trì. Trước khi ký hợp đồng thực hiện nhiệm vụ, nếu Tổ thẩm định kinh phí có yêu cầu, tổ chức chủ trì bổ sung Hợp đồng tín dụng cho nhiệm vụ với tổng giá trị hợp đồng tín dụng đảm bảo được vốn đối ứng thực hiện nhiệm vụ.

l) Tài liệu liên quan khác, nếu tổ chức đăng ký tham gia tuyển chọn hoặc giao trực tiếp thấy cần thiết bổ sung làm tăng tính thuyết phục của hồ sơ hoặc đơn vị quản lý cần làm rõ thông tin trong quá trình tuyển chọn và thẩm định nhiệm vụ.

Các tài liệu trên phải có đầy đủ dấu của tổ chức và chữ ký của cá nhân tương ứng như đã quy định trên từng biểu mẫu.

2. Số lượng hồ sơ

a) Tổ chức và cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn phải gửi hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn (gọi tắt là hồ sơ) gồm 12 bộ, trong đó có 01 bộ hồ sơ

gốc¹ và 11 bộ hồ sơ bản photo được trình bày và in trên khổ giấy A4, sử dụng phông chữ tiếng Việt của bộ mã ký tự Unicode theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 6909:2001.

b) Hình thức hồ sơ

Hồ sơ phải được đựng trong túi có niêm phong, bên ngoài ghi rõ như sau:

Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn.

- Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

- Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì và tổ chức tham gia phối hợp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chỉ ghi danh sách tổ chức đã có xác nhận tham gia phối hợp).

- Họ tên của cá nhân đăng ký chủ nhiệm nhiệm vụ khoa học và công nghệ và danh sách những người tham gia chính thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chỉ ghi danh sách cá nhân đã có xác nhận tham gia phối hợp).

- Danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

III. YÊU CẦU VỀ ĐIỀU KIỆN THAM GIA TUYỂN CHỌN, GIAO TRỰC TIẾP THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Thực hiện theo quy định tại Điều 10 của Quyết định số 38/2020/QĐ-UBND ngày 13/10/2020 của UBND thành phố Đà Nẵng ban hành Quy định về quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ thành phố Đà Nẵng, trong đó quy định về các điều kiện tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

IV. YÊU CẦU VỀ ĐỊA ĐIỂM VÀ THỜI GIAN NỘP HỒ SƠ TUYỂN CHỌN

1. Nơi nhận hồ sơ

Hồ sơ gửi đến Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng, tầng 22 Trung tâm Hành chính - Số 24 Trần Phú, phường Thạch Thang, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng (trực tiếp hoặc qua bưu điện).

2. Thời hạn cuối cùng nhận hồ sơ

a) Thời hạn cuối cùng nhận hồ sơ là 17 giờ 30, thứ sáu ngày 11 tháng 02 năm 2022. Thời điểm nộp hồ sơ được tính là thời gian ghi ở dấu Bưu điện thành phố Đà Nẵng (trường hợp gửi qua bưu điện) hoặc dấu “đến” của Văn thư Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng (trường hợp gửi trực tiếp).

b) Trong khi chưa hết thời hạn nộp hồ sơ, tổ chức và cá nhân đăng ký tuyển chọn có quyền rút hồ sơ, thay hồ sơ mới, bổ sung hoặc sửa đổi hồ sơ đã gửi đến Sở Khoa học và Công nghệ. Mọi bổ sung sửa đổi phải nộp trong thời hạn quy định và là bộ phận cấu thành của hồ sơ tuyển chọn.

Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn và các biểu mẫu được đăng trên Website của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng (địa chỉ:

¹ Bản gốc là bản hoàn chỉnh về nội dung thể thức, được cơ quan tổ chức ban hành, có dấu đỏ và chữ ký trực tiếp.

<http://dost.danang.gov.vn> - Phần Hướng dẫn hoạt động khoa học và công nghệ/Đăng ký nhiệm vụ khoa học và công nghệ/Mục II - Các hướng dẫn, biểu mẫu phục vụ thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ và Phần Thông báo).

Thông tin chi tiết xin liên hệ: Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng - Tầng 22 Trung tâm Hành chính - Số 24 Trần Phú, thành phố Đà Nẵng, điện thoại: 0236.3830215, email: qlk-skhn@danang.gov.vn./.

Nơi nhận:

- Các tổ chức, cá nhân;
- Lưu: VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC

Lê Đức Viên

hoadv5-06/01/2022 16:31:35-hoadv5-hoadv5

Phụ lục
DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP THÀNH PHỐ NĂM 2021 (ĐỢT 3)
ĐẶT HÀNG ĐỂ TUYỂN CHỌN

(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày tháng năm 2022 của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng)

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến	Nội dung chính dự kiến	Thời gian thực hiện dự kiến	Địa chỉ ứng dụng dự kiến
1	Nghiên cứu và chế tạo thiết bị thông minh phục vụ lựa chọn thực phẩm sạch tại thành phố Đà Nẵng.	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng một cơ sở dữ liệu phổ chuẩn của một số loại hóa chất nguy hại. - Xây dựng một bộ cơ sở dữ liệu phổ của một số đối tượng thực phẩm thuộc phạm vi nghiên cứu của đề tài. - Xây dựng và phát triển các thuật toán phát hiện và nhận dạng một số loại thực phẩm và phân tích các mối nguy hóa chất. - Chế tạo thiết bị thông minh để cảnh báo các mối nguy hóa chất trong thực phẩm phục vụ cho công tác quản lý vệ sinh an toàn thực phẩm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. - Bộ cơ sở dữ liệu phổ thực của một số đối tượng thực phẩm thuộc phạm vi nghiên cứu của đề tài. - Bộ cơ sở dữ liệu chuẩn của các loại hóa chất nguy hại. - Thiết bị thông minh phát hiện, nhận dạng và phân tích các mối nguy hóa chất có trên thực phẩm. - 01 bài báo khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tổng quan tài liệu. - Bộ cơ sở dữ liệu phổ của một số loại rau củ quả thông dụng (táo, dưa chuột, rau cải, súp lơ...). - Bộ cơ sở dữ liệu phổ chuẩn của một số loại hóa chất nguy hại thường có trong rau củ quả (thuốc bảo vệ thực vật...). - Xây dựng và phát triển các thuật toán phát hiện, nhận dạng và định lượng các loại hóa chất nguy hại. - Chế tạo thiết bị thông minh cầm tay (dựa trên bộ dữ liệu phổ thực của các đối tượng hóa chất trong phạm vi nghiên cứu, thiết bị sẽ cho phép nhận dạng loại hóa chất theo ngưỡng đặt ra và đưa ra phân tích nhận định nồng độ hóa chất có trên thực phẩm được đo; dựa trên kết quả phân tích và đối chiếu với ngưỡng tiêu chuẩn an toàn thực phẩm đối với các loại hóa chất nguy hại, thiết bị trả về các ngưỡng an toàn/ không an toàn (mức độ nguy hại hóa chất) của thực phẩm để người dùng đưa ra quyết định. Thiết bị với cảm biến phổ cận hồng ngoại cho phép thu thập dữ liệu một cách hiệu quả sử dụng công nghệ Internet vạn vật kết nối (IoT) và mạng không dây tầm xa Lora). - Triển khai thử nghiệm tại một số chợ trên địa bàn. 	Không quá 24 tháng	Các cơ quan quản lý an toàn vệ sinh thực phẩm thành phố và cá nhân người tiêu dùng

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến	Nội dung chính dự kiến	Thời gian thực hiện dự kiến	Địa chỉ ứng dụng dự kiến
2	<p>Nghiên cứu tình trạng tiền ung thư cổ tử cung ở phụ nữ 30-60 tuổi và xây dựng, đề xuất một số giải pháp can thiệp, ứng dụng quản lý làm giảm ung thư cổ tử cung tại thành phố Đà Nẵng.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định một số yếu tố liên quan đến tổn thương tiền ung thư cổ tử cung ở đối tượng nghiên cứu. - Đề xuất giải pháp và phổ biến biện pháp dự phòng ung thư cổ tử cung qua khám sàng lọc, điều trị kịp thời các viêm nhiễm đường sinh sản, tổn thương tiền ung thư và ung thư cổ tử cung sau khi có kết quả tại địa bàn nghiên cứu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. - Mô hình can thiệp hiệu quả viêm nhiễm đường sinh sản và tổn thương tiền ung thư cổ tử cung tại thành phố Đà Nẵng. - Bộ công cụ sàng lọc phát hiện sớm viêm nhiễm đường sinh sản và tổn thương tiền ung thư cổ tử cung tại cộng đồng. - Bộ số liệu thực trạng viêm nhiễm đường sinh sản và tổn thương tiền ung thư cổ tử cung đại diện cho phụ nữ thành phố Đà Nẵng. - Phần mềm quản lý, theo dõi dữ liệu ung thư cổ tử cung tại thành phố Đà Nẵng và app ứng dụng theo dõi sức khỏe cho các cá nhân có nguy cơ. - 01 Câu lạc bộ tư vấn giảm nhẹ, quản lý, theo dõi người tiền ung thư cổ tử cung, ung thư cổ tử cung. - Các sản phẩm truyền thông về dự phòng ung thư cổ tử cung: Tờ rơi, Poster, Sổ tay truyền thông. - 01 bài báo khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu xác định tỷ lệ tổn thương tiền ung thư cổ tử cung và các hình thái viêm nhiễm đường sinh sản ở phụ nữ từ 30-60 tuổi tại thành phố Đà Nẵng. - Nghiên cứu xác định một số yếu tố liên quan đến tổn thương tiền ung thư cổ tử cung ở đối tượng nghiên cứu. - Nghiên cứu đề xuất giải pháp và phổ biến biện pháp dự phòng ung thư cổ tử cung qua khám sàng lọc, điều trị kịp thời các viêm nhiễm đường sinh sản, tổn thương tiền ung thư và ung thư cổ tử cung. - Xây dựng phần mềm, thiết lập hệ thống thông tin ghi nhận, quản lý, báo cáo ung thư từ các cơ sở y tế công và tư trên địa bàn và app ứng dụng trên điện thoại theo dõi sức khỏe, quản lý cho người dân. - Thí điểm thành lập 01 câu lạc bộ tư vấn giảm nhẹ, quản lý, theo dõi người tiền ung thư cổ tử cung, ung thư cổ tử cung tại 01 đơn vị/cơ sở y tế. - Thực hiện các hoạt động truyền thông giáo dục sức khỏe qua phương tiện thông tin đại chúng. 	<p>Không quá 18 tháng</p>	<p>Sở Y tế, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Đà Nẵng</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến	Nội dung chính dự kiến	Thời gian thực hiện dự kiến	Địa chỉ ứng dụng dự kiến
3	Nghiên cứu hiện trạng, phân bố quần thể linh trưởng tại Bán đảo Sơn Trà nhằm đánh giá tổng quan về mức độ cân bằng sinh thái, đưa ra các giải pháp quản lý, bảo tồn phù hợp.	Đánh giá được nguy cơ, mức độ cân bằng sinh thái về số lượng của các loài khí với môi trường sống, nguồn thức ăn tại Bán đảo Sơn Trà và đề xuất các giải pháp quản lý, bảo tồn và phát triển các loài khí tại Bán đảo Sơn Trà phù hợp với cân bằng sinh thái chung trên bán đảo Sơn Trà.	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. - Bộ cơ sở dữ liệu về hiện trạng, số lượng, phân bố loài khí tại Bán đảo Sơn Trà. - Báo cáo đánh giá nguy cơ, mức độ cân bằng sinh thái về số lượng của các loài khí với môi trường sống và nguồn thức ăn tại Bán đảo Sơn Trà. - Đề án bảo tồn khí với các đề xuất nhằm bảo đảm hài hòa giữa công tác quản lý, bảo tồn, phát triển và giữ gìn cân bằng sinh thái. - 01 bài báo khoa học. 	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra và xây dựng cơ sở dữ liệu về hiện trạng, số lượng, phân bố của quần thể các loài khí tại Bán đảo Sơn Trà. - Đánh giá mức độ cân bằng sinh thái giữa số lượng quần thể các loài khí và nguồn thức ăn, môi trường sống tại Bán đảo Sơn Trà. - Xây dựng đề án bảo tồn khí với các đề xuất giải pháp quản lý, bảo tồn và phát triển các loài khí tại Bán đảo Sơn Trà phù hợp với cân bằng sinh thái chung trên bán đảo Sơn Trà. 	Không quá 24 tháng	UBND quận Sơn Trà và các cơ quan liên quan
Tổng cộng: 03 nhiệm vụ						